Kommunstyrelsen

Kallelse

Nämnd	Kommunstyrelsen
Datum och tid	2026-09-15, kl. 9.00.
Plats	Kommunkontoret i Östhammar, SR Gräsö.
Sekreterare	Ania Lehtinen
Ordförande	Fabian Sjöberg (M)

Uppskattad sluttid för sammanträdet är kl. 14.00.

Ärendelista

1. Val av justerare 3
2. Fastställande av föredragningslista 3
3. Information från vård- och omsorgsnämnden 4
kl. 9.00-9.15 Lina Edlund
4. Information från kultur- och fritidsnämnden 5
kl. 9.15-9.30 Oskar Molarin
5. Informationsärende: VA-utveckling östra Östhammar - status per 30 april 2026 6
kl. 9.30-9.45 Len Blad
6. Antagande av riktlinjer för finansverksamheten 10
kl. 9.45-9.55 Mattias Nilsson
kl. 9.55-10.05 Paus
7. Delårsrapport för kommunstyrelsen 2026 11
kl. 10.05-10.25 Peter Nyberg, Mattias Nilsson
8. Delårsrapport 2026 för Östhammars kommun 12
kl. 10.25-10.45 Fredrik Borgelin, Fredrik Hübinette
9. Antagande av detaljplan för Forsmark 6:8 13
kl. 10.45-11.00 Merike Dahlberg
10. Överenskommelse om fastighetsreglering Östhammar Hargshamn 3:7 15
kl. 11.00-11.10 Stefan Lundström
11. Försäljning av bostadsmark – Marma 1:185, 1:187, 1:188 och 1:189 17
kl. 11.10-11.20 Stefan Lundström
12. Försäljning av industrimark 22
kl. 11.20-11.30 Stefan Lundström

13. Ansökan om medel ur kärnavfallsfonden för slutförvarsorganisationens verksamhet 2027 26

kl. 11.30-11.35 Anna Bergsten

14. Remissvar avseende Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till avgiftsnivåer för 2027 enligt förordning (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhets-myndigheten samt övriga förslag till ändringar i förordningen 28

kl. 11.35-11.40 Anna Bergsten

15. Beslut om ny organisationsform för Roslagssamarbetet 29

kl. 11.40-11.45 Elin Dahm

16. Nytt dataskyddsombud i Östhammars kommun 31

17. Avtal om gemensam överförmyndarnämnd 33

18. Samverkansavtal E-arkiv 35

19. Förslag till fördelningstal för skyddsbehövande enligt massflyktsdirektivet 2027 36

20. Sammanträdesdagar 2027 37

21. Beslut om partistöd till de politiska partierna i kommunfullmäktige 39

kl. 12.00-13.00 Lunchpaus

22. Valärende: Entledigande av ledamot i kommunala rådet för pensionärer och funktionsnedsatta 40

23. Valärende: Ledamot i kommunala rådet för pensionärer och funktionsnedsatta 41

24. Anmälningsärende: Delårsrapport tertial 1 per 30 april 2025 Gästrike Vatten AB och internkontrollrapport 42

25. Anmälningsärende: Delårsrapport tertial 1 per 30 april 2026 Östhammar Vatten AB 43

26. Anmälningsärende: Delårsbokslut och verksamhetsuppföljning för Överförmyndarnämnden 44

27. Anmälningsärende: Samtliga kommunala bolags årsredovisningar 2025 45

28. Delegationsbeslut 46

29. Anmälningsärenden från nämnder 48

30. Anmälningsärenden, rapporter, domslut med mera 50

31. Information från kommunförvaltningen 51

kl. 13.00-13.30 Peter Nyberg

Kommunstyrelsen

1. Val av justerare

2. Fastställande av föredragningslista

Dnr KS-2026-1 **LE 15 min**

3. Information från vård- och omsorgsnämnden

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen har tagit del av informationen.

Ärendebeskrivning
Information i aktuella frågor från vård- och omsorgsnämndens verksamhet.

Dnr KS-2026-1 OM 15 min

4. Information från kultur- och fritidsnämnden

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen har tagit del av informationen.

Ärendebeskrivning
Information i aktuella frågor från kultur- och fritidsnämndens verksamhet.

Före kl. 10 eller efter kl. 11. **Dnr KS-2026-667** **LB 15 min**

5. Informationsärende: VA-utveckling östra Östhammar - status per 30 april 2026

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen föreslår att kommunfullmäktige har tagit del av informationen.

Ärendebeskrivning
Under det första tertialet 2026 har arbetet inom program VA-utveckling östra Östhammar tagit flera viktiga steg framåt. Östhammar Vatten AB:s styrelse har fattat beslut om att lokalisering av ett avsaltningsverk bör vara i anslutning till Öregrunds avloppsreningsverk för att nyttja synergieffekterna. Kommunfullmäktige i Östhammar har beslutat om en Vattentjänstplan för Östhammars kommun, denna lägger grunden för den fortsatta VA-utvecklingen i kommunen och därmed också för programmet.

Arbetet utgår från den inriktning som beskrivs i underlagen till kommunfullmäktige i Östhammars beslut, främst ”Utvecklingsplan för VA-försörjningen i de östra delarna av Östhammars kommun” samt strategin för realisering där arbete sker utifrån ekonomi, samverkan och stegvis utförande. Det handlar inte bara om att hitta kostnadseffektiva lösningar utan även att identifiera mindre åtgärder för att möjliggöra anslutningar och därmed intäkter så snart som möjligt.

Ekonomi
Utfall för första tertialet 2026 blev 9,8 mnkr. Enligt plan kommer en större del av årsbudgeten behövas under hösten för uppstart av projektering av överföringssystemet samt för planerad uppstart av totalentreprenad i samverkan för avloppsreningsverket och avsaltningsverket.

Kostnader för resurser och aktiviteter som inte kan redovisas som investering, redovisas under posten rörelsekostnader i tabell 1 nedan. Främst är det kommunikation (både tid och kostnader) som innefattas, men även viss kostnad för övriga resurser samt hyra av lokal ingår. Kapitalkostnaderna avser räntekostnader för lånade investeringsmedel, avskrivningskostnader samt tillkommande skattekostnad till följd av att Östhammar Vatten genom ökade räntekostnader träffas av regelverket om ränteavdragsbegränsningar. Prognosen för 2026 för dessa poster är något högre än budget kopplat till ökat behov av kommunikation samt beräknad tillkommande skattekostnad.

Ett årligt driftbidrag ges från Östhammars kommun till Östhammar Vatten då utvecklingskostnader för tillväxt inte får belasta VA-kollektivet.

Tabell 1 *Utfall och prognos för VA-utveckling östra Östhammar tom 30 april 2026*

	Utfall 2023–2025	**Budget 2026**	**Utfall T1 2026**	**Prognos 2026**
Investering	49,5 mnkr	36,9 mnkr	9,8 mnkr	38,4 mnkr
Rörelsekostnader	5,0 mnkr	2,3 mnkr	0,5 mnkr	2,8 mnkr
Kapitalkostnader	2,0 mnkr	2,6 mnkr	0,5 mnkr	3,1 mnkr

Driftsbidrag	6,0 mnkr	5,0 mnkr	1,7 mnkr	5,0 mnkr

Kommunikation

Under det första tertialet 2026 har kommunikationsarbetet intensifierats väsentligt. Intresset för programmet från invånare och media har ökat markant, drivet av bland annat samrådsprocesser för både miljötillstånd och detaljplan samt fastställande av Östhammar kommuns Vattentjänstplan.

- Media: Artiklar i lokaltidningar och branschtidningar under perioden, bland annat i Cirkulation.
- Webb: Uppdatering av struktur och innehåll på Gästrike Vattens och Östhammars kommuns hemsida.
- Kundtjänst: Information och utbildning för Gästrike Vattens och kommunens kundtjänst (Östhammar Direkt) för att stärka förmågan att besvara frågor.
- Studiebesök: Medarbetare från Miljö- och hälsa, Östhammars kommun har besökt avsaltningspiloten.
- Politisk dialog: Samtliga partier representerade i Östhammars kommunfullmäktige har erbjudits besök för information och dialog om aktuella VA-frågor. Fram till och med april har två möten genomförts.

Projekt Överföringssystem Östhammar - Öregrund

Under första tertialet 2026 har arbetet i projektet fortskridit inom flera viktiga områden:

- Markförhandling: Dialogen med berörda fastighetsägare har fortsatt. Såväl gemensamma möten som enskilda möten med fastighetsägare i fält har genomförts. Flera avtal har tecknats. Ansökan om ledningsrättsförrättning har lämnats in till Lantmäteriet.
- Tillstånd: Länsstyrelsen har fattat beslut om förläggning enligt anmälan med föreslagna försiktighetsmått till skydd för miljön, så kallat 12:6 samråd enligt Miljöbalken. Det innebär att de godkänner den planerade sträckningen och ledningarnas utformning med grunda schakt och uppbyggnadsvall.
- Dimensionering: Arbete har skett med dimensionering av ledningarna med hänsyn till både dricksvatten och spillvatten för att säkerställa att dimensioneringen av hela systemlösningen.

Projekt Utbyggnation Öregrunds avloppsreningsverk

Under första tertialet 2026 har fokus legat på följande områden:

- Systemhandling: Arbete med systemhandling har fortsatt med fokus på att färdigställa processlösningen för det utbyggda avloppsreningsverket.
- Miljötillstånd: Arbetet med att ta fram en sammanhållen tillståndsansökan för både avloppsreningsverket och avsaltningsverket har fortskridit. Teknisk beskrivning och miljökonsekvensbeskrivning är under framtagande.
- Detaljplan: Samråd av detaljplanen för Öregrund 5:38 och del av Öregrund 5:7 sker under perioden april/maj. Då flera av samrådshandlingarna sammanfaller med

underutredningar inom miljötillståndet har dessa tagits fram gemensamt för att spara både tid och kostnad samt för att säkra ett enhetligt underlag. Detaljplanen möjliggör utbyggnad av avloppsreningsverket och uppförandet av det nya avsaltningsverket på fastigheten.

Projekt Mer vatten inklusive avsaltningsverk

Under första tertialet 2026 har fokus legat på följande områden:

- Lokalisering avsaltningsverk: Baserat på utförda utredningar av lokaliseringen av avsaltningsverket har Östhammar Vatten AB:s styrelse fattat beslut om att gå vidare med projektering av avsaltningsverket på samma fastighet som avloppsreningsverket.
- Avsaltningspilot: Syftet med piloten är att identifiera vilken process – förbehandling, avsaltning och återmineralisering – som krävs för att skapa ett dricksvatten av det bräckta vattnet i Öregrundsgrepen. Redan nu har viktiga slutsatser dragits för flera av stegen i processen. En nära dialog pågår med VA-organisationerna på Öland och Gotland för att ta tillvara deras erfarenheter.
- Systemhandling och dimensionering: Arbete pågår med att ta fram en systemhandling för process och maskin. Parallellt med detta har stort fokus legat på dimensionering av hela dricksvattensystemet – allt ifrån intagsledningar och avsaltningsverk till hållbara uttag i grundvattentäkter och distributionssystem.

Bakgrund

Kommunfullmäktige i Östhammar har 2022 fattat beslut om en särskild satsning på VA-utveckling i östra delen av Östhammars kommun. Ett VA-utvecklingsprogram är därför startat med uppgiften att:

- säkra produktionen av mer dricksvatten
- öka kapaciteten att rena en större mängd avloppsvatten samtidigt som vi bidrar till renare fjärdar
- ge fler tillgång till kommunalt VA vilket är positivt ur miljö- och hälsosynpunkt
- möjliggöra en önskad tillväxt och expansion i området

Genom investeringar i överföringssystem som förbinder Östhammar och Öregrund, utbyggnation av Öregrunds reningsverk samt mer vatten möjliggörs tillväxt och samhällsutveckling genom att fler får tillgång till kommunalt VA och att nuvarande kunder får bättre kvalitet. Planen för utbyggnad till och anslutning av befintliga fastigheter, så kallade omvandlingsområden, fastställs i vattentjänstplanen för Östhammars kommun.

Kommunfullmäktige i Östhammar har beslutat att de ökade rörelse- och finansiella kostnader som är hänförbara till VA-utvecklingen i de östra delarna ska finansieras genom ett årligt driftbidrag.

Övergripande tidplan

Utredning och förberedande arbeten för de grundläggande investeringarna planeras 2025–2026. Utförande planeras starta under 2027–2028, för att år 2031 ha ett sammanknutet system med god VA-kapacitet i drift. Parallellt kan utbyggnad till nya och befintliga områden ske med fokus på Östhammars tätort.

Beslutad budget

Den VA-utveckling som behövs i östra Östhammar innebär att stora investeringar kommer att behöva genomföras inledningsvis. Investeringarna är en förutsättning för att möjliggöra de intäkter som väntas under kommande år, både via anslutning och VA-taxa till VA-kollektivet samt genom skatteintäkter till kommunen vid inflyttning.

Den totala investeringen för VA-utveckling i östra Östhammar beräknas till drygt 1 mdkr, åren 2023 - 2040. Ingen hänsyn har tagits till indexuppräkningar, omvärldsfaktorer med mera.

Tabell 2 *Investering för VA-utveckling östra Östhammar i budgetram*

(mnkr)	**Utfall 2023–2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**
Budget	49,5	36,9	64,0	229,0	219,0	85,0	69,0	60,5	27,5

De investeringar som planeras innebär, utöver investeringsutgifter, även ökade rörelse- och finansiella kostnader. Det innebär att ett årligt driftbidrag behövs för att balansera Östhammar Vattens intäkter och täcka upp för det underskott som annars skulle uppstå, och därigenom undvika att utvecklingskostnaderna för tillväxt belastar VA-kollektivet. Detta i enlighet med beslut §78 i Östhammars kommunfullmäktige 2022-06-14.

Övergripande beslut

Inför beslut sker förankring och beredning på såväl tjänstemanna- som politisk nivå.

2027/28	*Investeringsbeslut genomförande – upphandling av utförandeentreprenader samt fas 2 för verken (ÖVAB)*
2027	*Beslut om utförande av investeringarna (KF)*
2026/27	*Beslut om behovsutredning för omvandlingsområde (BMN)*
2026/27	*Förhålla sig till inriktning i beslutad Vattentjänstplan. Ansökan om tillstånd för reningsverk och avsaltning, Påbörja detaljprojektering av överföringsledningar, Upphandla entreprenör för fas 1 av verken (ÖVAB)*
April 2026	Lokalisering av avsaltningsverk *(ÖVAB)*
Dec 2025	Målnivåer för VA-utvecklingen i östra Östhammar *(ÖVAB)*
Nov 2024	Utredning avsaltningsverk för mer dricksvatten *(ÖVAB)*
Okt 2024	Inriktning för utförande av överföringsledningar (ÖVAB)
Juni 2022	Beslut om VA-utveckling i de östra delarna samt finansiering (KF)
Maj 2022	Plan för VA-utvecklingen i de östra delarna av Östhammars kommun *(ÖVAB)*

Ansvarig för lämnad information är Joanna Wasshem, programledare och Lena Blad, Vd.

Beslut om status fattas av Östhammar Vatten AB:s styrelse.

Beslutet skickas för kännedom till

Gästrike Vatten AB: VD Lena Bland och VD-assistent Ingela Lindström

Dnr KS-2026-614 MN 10 min

6. Antagande av riktlinjer för finansverksamheten

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige att:
- anta Riktlinje för finansverksamheten. (Bilaga)
- upphäva tidigare antagen likviditetspolicy (dnr KS-2010-114).

Ärendebeskrivning
På uppdrag av kommunstyrelsens ordförande har en ny Riktlinje för finansieringsverksamheten tagits fram.

Kommunens nu gällande styrdokument inom området är en likviditetspolicy som antogs 2010. Policyn bedöms inte längre vara tillräcklig för att möta dagens krav på en ändamålsenlig och effektiv medels- och finansförvaltning. Det finns därför behov av ett uppdaterat styrdokument som tydligare reglerar kommunens finansverksamhet, ansvarsfördelning och hantering av finansiella risker.

Riktlinjen för finansieringsverksamheten reglerar bland annat:

- syfte och mål för finansverksamheten,
- principer för hantering av finansiella risker,
- organisation och ansvar,
- likviditetsförvaltning,
- skuldförvaltning, samt
- rapportering och uppföljning.

Beslutsunderlag
Bilaga - Riktlinje för finansverksamheten i Östhammars kommun.

Beslutet ska skickas för åtgärd till
Skickas till kommunikation@osthammar.se för att avpublicera Likviditetspolicy (dnr KS-2010-114) från Ines samt publicera den nya Riktlinjen för finansieringsverksamheten.

Beslutet skickas för kännedom till
Kommundirektör Peter Nyberg
Stabschef Pauliina Lundberg
Ekonomichef Mattias Nilsson

Kommunstyrelsen

Dnr KS-2026-539
PN, MN 20 min

7. Delårsrapport för kommunstyrelsen 2026

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen beslutar att godkänna delårsrapport för Kommunstyrelsen 2026. (Bilaga)

Ärendebeskrivning
I Kommunstyrelsens delårsrapport beskrivs den verksamhet som bedrivits under årets sju första månader, samt måluppfyllelsen för de av fullmäktige beslutade målen avseende verksamhet och ekonomi, de uppdrag som givits styrelsen samt de mål som givits styrelsen genom aktiverade styrande dokument. Vidare redogörs för verksamheternas ekonomiska resultat per 2026-07-31, samt en investeringsredovisning.

Beslutsunderlag
Bilaga - Delårsrapport 2026 för Kommunstyrelsen

Beslutet skickas för kännedom till
Kontorschefer under nämnden
Ekonomi
Staben

Kommunstyrelsen

Dnr KS-2026-658
FB, FH 20 min

8. Delårsrapport 2026 för Östhammars kommun

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen föreslår att kommunfullmäktige beslutar godkänna delårsrapport 2026 för Östhammars kommun. (Bilaga)

Ärendebeskrivning
Delårsrapporten avser perioden jan -juli 2026. Delårsrapporten redogör för periodens verksamhet och ekonomi samt gör en analys och jämförelse med KF:s beslutade mål för året.

Periodens resultat är på 75 mnkr att jämföra med budgeterat resultat som är 30 mnkr. För helåret görs en prognos på 55 mnkr att jämföra med KF:s beslutade resultat på 52 mnkr.

Den färdiga delårsrapporten finns tillgänglig 26 augusti.

Beslutsunderlag
Bilaga – Delårsrapport 2026 för Östhammars kommun – *reviderad version publiceras separat i politikerportalen när den finns att tillgå.*
Delårsrapport 2026 för Östhammars kommun (oreviderad version)

Ärendets behandling
Vid kommunstyrelsens arbetsutskott 2026-09-01 gav utskottet förvaltningen i uppdrag att revidera delårsredovisningen med beaktande av kommunrevisionens rekommendationer samt att genomföra nödvändiga redaktionella justeringar. Den reviderade delårsredovisningen skulle sedan åtföljas av ett ändringsmissiv som tydliggör vidtagna ändringar.

Beslutet ska skickas för åtgärd till
Kommundirektör Peter Nyberg
Ekonomichef Mattias Nilsson
Ekonom Fredrik Borgelin
Kvalitetsutvecklare Fredrik Hübinette

Dnr KS-2026-605 MD 15 min

9. Antagande av detaljplan för Forsmark 6:8

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige att godkänna granskningsutlåtandet, besluta att detaljplanen inte medför betydande miljöpåverkan och anta detaljplan för Forsmark 6:8. (Bilaga)

Upplysningar
Planen hanterades med utökat förfarande enligt Plan- och bygglagen, PBL (2010:900).

Ärendebeskrivning
Planområdet och planförslaget
Planområdet är beläget vid befintlig pir utanför Stora Asphällan i Forsmarksområdet. Piren tillskapades genom utfyllnad inför anläggande av Forsmarks hamn på 1980-talet.

Syftet med detaljplanen är att planlägga för Industrimark. Befintlig pir planeras att fyllas ut med syfte att tillskapa verksamhetsytor för behov kopplat till utbyggnaden av Kärnbränsleförvaret och SFR. Utfyllnaden av piren dimensioneras för att tillskapa en verksamhetsyta på cirka 12 hektar för att möta behoven som finns.

Prövning av barnets bästa
En barnkonsekvensanalys har bedömts inte vara relevant i ärendet.

Beslutsunderlag
Bilaga - Antagandehandlingarna består av:
- Plankarta
- Planbeskrivning
- Miljökonsekvensbeskrivning
- Undersökning av betydande miljöpåverkan
- Dagvattenutredning
- Geoteknisk utredning
- Bullerutredning
- Artskyddsutredning
- Missiv till miljökonsekvensbeskrivning
- Samrådsredogörelse
- Granskningsutlåtande
- Särskild handling enligt 6 kap. 16 § miljöbalken, Forsmark 6:8 (”Piren”)

Revideringar som gjorts efter granskning
Granskning och de synpunkter som inkommit har resulterat i följande förändringar:

- Mindre redaktionella ändringar har gjorts i planbeskrivningen.
- Komplettering med särskild handling enligt 6 kap. 16 § miljöbalken, Forsmark 6:8

(”Piren”)

Ärendets behandling

Bygg- och miljönämndens arbetsutskott beslutade 2025-06-11, § 38, att lämna positivt planbesked för det aktuella området (BMN-2025-1664).

Signerat planavtal inkom till kommunen 2025-08-27, (BMN-2025-1664).

Beslut om samråd fattades 2026-03-27, och planen var på samråd 27 mars – 17 april 2026.

Bygg- och miljönämnden beslutade 2026-05-19 att ställa ut planen på granskning (BMN-2025-1664). Planen var på granskning under perioden 20 maj – 19 juni 2026.

Vid bygg- och miljönämndens sammanträde 2026-08-24 beslutade nämnden att föreslå kommunfullmäktige att godkänna granskningsutlåtandet, besluta att detaljplanen inte medför betydande miljöpåverkan och anta detaljplan för Forsmark 6:8.

Beslutet skickas efter beslut i kommunfullmäktige för kännedom till

Sökande
Plan- och byggchef

Beslutet skickas efter beslut i kommunfullmäktige till

Sökande
Plan- och byggchef
Länsstyrelsen i Uppsala län (E-tjänst)
Lantmäteriet
Övriga enligt sändlista

Dnr KS-2026-575 SL 10 min

10. Överenskommelse om fastighetsreglering Östhammar Hargshamn 3:7

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen fattar beslut om att genom fastighetsreglering överföra mark från Östhammar Hargshamn 3:7, ägd av Östhammars kommun, till Hargshamn 3:8, ägd av Jaco Fabriks AB. Ersättningen skall uppgå till preliminärt 442 300 kr.

Beslutsmotivering

Ett rådande arrendeförhållande från 2011 bedöms ej längre relevant med hänsyn till att ny detaljplan vunnit laga kraft för det aktuella området.
Östhammars kommun bedömer att det inte finns något långsiktigt behov av att behålla den aktuella marken för kommunala eller industriella ändamål eller att fortsatt upplåta den genom arrende. Då Jaco Fabriks AB redan nyttjar marken som arrendator och äger angränsande fastighet, bedöms det vara ändamålsenligt att marken överförs till Hargshamn 3:8.
Den preliminära ersättningen om 442 300 kronor bedöms motsvara markens marknadsmässiga värde. Försäljningen sker därmed på marknadsmässiga villkor och bedöms inte innebära något individuellt stöd till Jaco Fabriks AB enligt 2 kap. 8 § kommunallagen (2017:725).
Sammantaget bedöms marköverföringen vara ändamålsenlig för kommunen och förenlig med gällande lagstiftning.

Ärendebeskrivning

2011-02-15 fattar Östhammars kommuns kommunfullmäktige beslut om att genom fastighetsreglering överlåta ca 16 500 kvm av fastigheterna Hargshamn 2:1 och 3:7 till Jaco Fabriks AB samt att upplåta ca 3 000 kvm av Fastigheten 3:7 genom anläggningsarrende till Jaco Fabriks AB. Köpeskillingen uppgår till 10 kr per kvm och arrendet består av tre delar:
1. Avbetalning kostnad avseende vägflytt
2. Ränta avseende vägflytt
3. Årligt arrende

2021-12-08 Vinner ny detaljplan, ”Hargshamn 3:8 med flera”, laga kraft. Enlig den nya detaljplanen är arrendeområdet planmässigt numera en del av fabriksområdet Hargshamn 3:8 Därefter saknas behov av fortsatt arrendeförhållandet gällande de ca 3 000 kvm av Hargshamn 3:7 och området bör regleras ihop med Hargshamn 3:8.

Ekonomiska konsekvenser och finansiering

Fastighetsregleringen ersätts genom en köpeskilling till Östhammars kommun bestående av:

1. Slutregering av ”Arrendeavtal Jaco Fabriks AB Dnr 2010KS141” = 2027-2032. Sex år återstående enligt avtal ggr årlig ”avbetalning 17 500 = 105 000 kr
2. En summa av 100kr per kvm ger ca 3383 kvm x 100 = ca 338 300 kr

Totalt: ca 442 300 kr, parterna är skyldiga att godta en jämkning av områdets cirka-areal som uppkommer vid blivande lantmäteriförrättning

Kostnader för fastighetsregleringen betalas av köparen.

Prövning av barnets bästa
En barnkonsekvensanalys har inte bedömts relevant i ärendet.

Beslutsunderlag
Arrendeavtal Jaco Fabriks AB, Dnr KS-2010-141
Plankarta ”Industriområde i Hargshamn inom fastigheterna Hargshamn 3:3, 3:8 m.fl.
Karta över område för reglering

Beslutet skickas för åtgärd till
Samhällsbyggnadschef
Markansvarig Stefan Lundström

Dnr KS-2026-639 SL 10 min

11. Försäljning av bostadsmark – Marma 1:185, 1:187, 1:188 och 1:189

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen beslutar att:

1. sälja fastigheterna Marma 1:185 och Marma 1:187, motsvarande kvarter 3 och 4 i detaljplanen Prästgårdshöjden, enligt bilagd skiss, till Credentia AB för en köpeskilling om 7 356 000 kronor,
2. sälja fastigheten Marma 1:189, motsvarande kvarter 5 i detaljplanen Prästgårdshöjden, enligt bilagd skiss, till Aktivi Konsult AB för en köpeskilling om 1 850 000 kronor, samt
3. sälja fastigheten Marma 1:188, motsvarande kvarter 6 i detaljplanen Prästgårdshöjden, enligt bilagd skiss, till Explicitum AB för en köpeskilling om 1 850 000 kronor.

Försäljningarna ska genomföras på de villkor som framgår av respektive köpehandling. Kommunstyrelsen bedömer att de avtalade köpeskillingarna motsvarar marknadsvärdet för respektive fastighet med beaktande av gällande detaljplan, fastigheternas förutsättningar och övriga försäljningsvillkor.

Beslutsmotivering

Kommunstyrelsen bedömer att försäljningarna ligger inom kommunens kompetens och att de avtalade köpeskillingarna är marknadsmässiga utifrån fastigheternas planmässiga förutsättningar, läge, byggrätter och övriga relevanta försäljningsvillkor.
Försäljningarna innebär därmed inte att kommunen lämnar ett individuellt ekonomiskt stöd till de aktuella köparna. Bedömningen har gjorts med beaktande av 2 kap. 8 § kommunallagen (2017:725).

Ärendebeskrivning

Kommunen har möjlighet att genom försäljning av detaljplanelagd bostadsmark se till att fler bostäder byggs i kommunen. I början av 2026 skickades hela Prästgårdshöjden ut på en markanvisningstävling, markanvisning.se, vilket även skedde 2023, dock utan svar vid det tillfället. Denna gång, 2026, svarade två aktörer, vilka också är de som föreslås få köpa varsitt kvarter. Senare under våren, efter tävlingen, hörde Credentia AB av sig med en idé rörande fyra kvarter, tre, fyra, fem och sex. Två av dessa, fem och sex, föreslås tilldela vinnande aktörer i tävlingen medan kvarter tre och fyra därmed kan direktanvisas till Credentia. Samtliga kvarter har varit föremål för markanvisningstävlingen.

Credentia AB har visat intresse att förvärva kvarter tre och fyra på Prästgårdshöjden, fastigheterna Marma 1:185 samt Marma 1:187, Alunda.
Via markanvisningstävling våren 2026 har Explecitum projektutveckling AB och Aktivi konsult AB båda visat intresse för område fem och sex, fastigheterna Marma 1:189 resp Marma 1:188.

Förvaltningen föreslår att Aktivi konsult AB tilldelas område fem, Marma 1:189 och Explecitum AB tilldelas område sex, Marma 1:188, köpeskillingen justeras så att högsta respektive vinnande anbudspris gäller.





Försäljning nr 1: Credentia AB avser bygga 51 rad- och parhus på område fem och sex enligt:

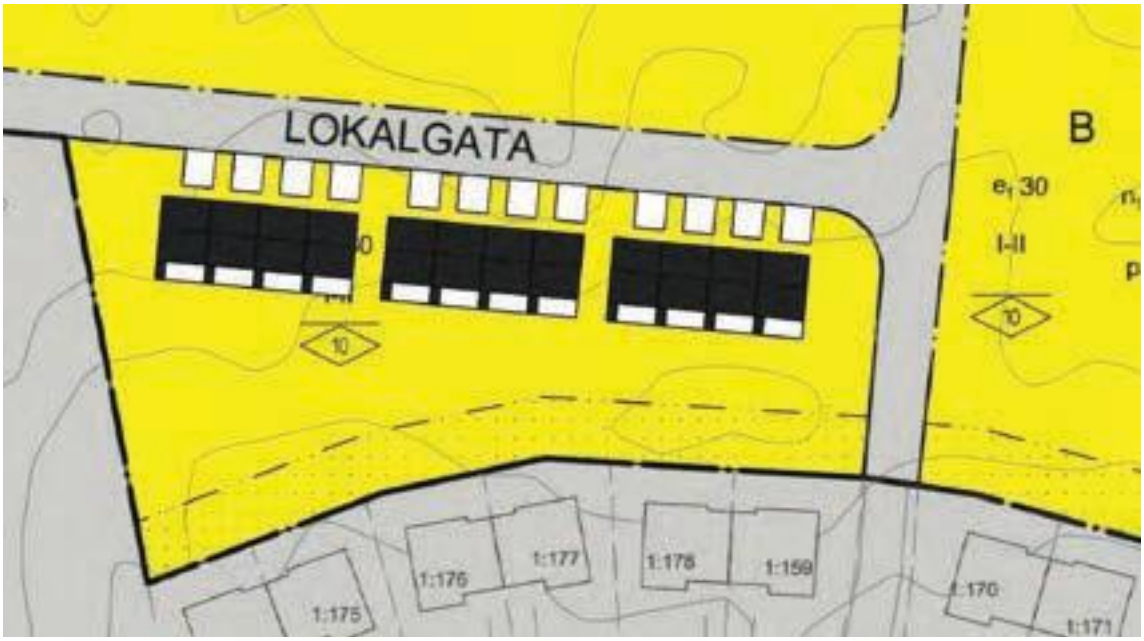


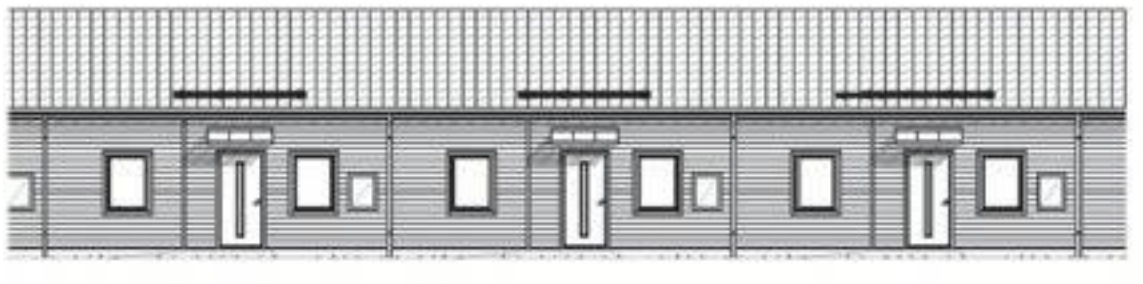
Total byggnadsarea: ca 7.356 kvm ljus BTA

Försäljning nr 2: Aktivi konsult AB avser bygga radhus i två plan på område fem. Maximal byggrätt på område fem är 2.384 kvm BTA vilket innebär en maximal byggnation om ca 15 radhus enligt nedan:



Försäljning nr 3: Explecitum AB avser bygga 12 radhus i ett plan med äganderätt på område sex med främsta målgrupp 65+ i ägd villa. Tanken är att målgruppen får förtur vid försäljningsstart i syfte att frigöra villor till barnfamiljer på orten.





Ekonomiska konsekvenser och finansiering

Värdering finns från 2021 avseende kvarter ett med snarlik byggrätt (bilaga).
Maximal byggrätt på kvarter tre och fyra är ca 21 575 kvm BTA dock medger för närvarande inte marknadsläget i Alunda byggnation av flerfamiljshus. En nybyggd hyrestrea kostar idag 16 000-17 000 per månad plus el vilket innebär att en stor förändring av bostadspolitiken krävs för att möjliggöra byggnation av Hyresrätter eller Bostadsrätter på andra ställen är de allra mest attraktiva platserna i de största städerna.

Förvärvsförslaget från Credentia anger en köpeskilling om 1 000 per ljus kvm BTA vilket är i linje med värderingen men dock utnyttjas endast 34% av maximal byggrätt och parterna är skyldiga att linjärt godta en jämkning av köpeskillingen som uppkommer om bygglov ges till en större utnyttjandegrad än den föreslagna byggnationen.
Pris enligt värdering område fem och sex blir 7356 x 1000 = 7 356 000

Förvärvsförslaget från Aktivi konsult AB avseende område fem
Pris enligt vinnande anbud 1 850 000kr

Förvärvsförslaget från Explicitum AB avseende område sex
Pris enligt vinnande anbud 1 850 000kr

Kommunen kommer behöva bygga ut allmän plats till en beräknad kostnad december 2022 om ca 32 miljoner plus risk/oväntat. Därtill kommer VA huvudmannens kostnad för VA. Kommunen har redan via markanvisningstävling köpare på kvarter fem och sex.
Kvar i markreserv finns kvarter ett, Marma 1:179 och två, Marma 1:181 vilka innehåller en byggrätt om totalt ca 15 911 kvm och för att kommunen ska gå plus minus noll avseende exploateringskostnader vs köpeskilling på Prästgårdshöjden som helhet krävs att dessa i en framtid kan säljas för ca 2 000 kr per kvm BTA.

För försäljning av bostadmark gäller i detta fall 10% handpenning vid kontraktstecknande, resterande köpeskilling betalas i samband med tillträdet och tillträdet förutsätter från köparens sida godkänt bygglov samt från kommunens sida utbyggd allmänplatsmark, dvs vägar samt dessutom VA-, El- och fiberinfrastruktur på plats genom respektive företag. Eftersom kommunen ännu ej fattat formellt beslut att exploatera området kan heller inte talan föras emot att det inte skulle vara färdigt vid viss tidpunkt. Samtliga kontrakt prövas innehållsmässigt av kommunens upphandlade och sakkunnige ombud.

Prövning av barnets bästa
En barnkonsekvensanalys har inte bedömts relevant i ärendet.

Beslutsunderlag
Värdering, värdeutlåtande Del av Marma 1:67

Beslutet ska skickas för åtgärd till
Samhällsbyggnadschef Ulf Andersson
Markansvarig Stefan Lundström
Marskstrateg Krister Carlsson

Dnr KS-2026-638 SL 10 min

12. Försäljning av industrimark

Förslag till beslut
Kommunstyrelsens beslutar att:

1. med angivna villkor och förbehåll enligt tjänsteskrivelsens underlag, sälja fastigheten Gimo 8:94 till AB Gimo Buss och Taxi för en köpeskilling om 100 000 kronor, (Bilagor)
2. sälja del av fastigheten Börstil 11:1 till Dina Kubik AB för en köpeskilling om 2 880 000 kronor,
3. sälja fastigheten Öregrund 110:19 till Dina Kubik AB för en köpeskilling om 452 000 kronor,
4. sälja fastigheten Films-Österby 14:6 till Dina Kubik AB för en köpeskilling om 720 000 kronor,
5. uppdra åt samhällsbyggnadschef för kommunen att underteckna erforderliga köpeavtal och övriga handlingar som behövs för att genomföra försäljningarna.

Beslutsmotivering
Försäljningarna bedöms ligga inom kommunens kompetens enligt 2 kap. 1 § kommunallagen (2017:725) och utgör en del av kommunens mark- och exploateringsverksamhet samt ett allmänt näringslivsfrämjande åtgärd enligt 2 kap. 8 § kommunallagen.

De angivna köpeskillingarna bedöms vara marknadsmässiga utifrån aktuellt värderings- och beslutsunderlag. Försäljningarna bedöms därmed inte innebära något otillåtet individuellt stöd till enskilda näringsidkare. Markförsäljning till företag ska ske på marknadsmässiga villkor för att inte innebära en ekonomisk fördel som kan omfattas av EU statsstödsregler.

Sammantaget bedöms försäljningarna vara förenliga med gällande lagstiftning och kommunens intresse av att utveckla och nyttja kommunens industrimark.

Ärendebeskrivning
Kommunen har möjlighet att genom försäljning av detaljplanelagd industrimark bestå med ett värdefullt bidrag till det lokala näringslivet. Gimo Buss & Taxi har möjlighet att inte bara få bygga en terminalanläggning utan även får uppdraget att driva omfattande ny elektrifierad busstrafik. Dina Kubik AB har gott rykte om att snabbt och kostnadseffektivt förse det lokala näringslivet och i viss mån privatpersoner med nya ytor och volymer för att tillgodose behov av att utöka verksamhet och förvaring.

Försäljning nr 1 AB Gimo Buss & Taxi har nu ett stort behov av att inför Region Uppsala kunna visa på att man har tillräcklig plats för en större bussterminal. Bussterminalen är en förutsättning för att en stor upphandling av elektrifierad busstrafik ska kunna ske. Upphandlingen är planerad att ske 2031 och innan ska en terminal färdigställas och vår kommun är en av två kommuner där entreprenörer idag tävlar om terminaletableringen.
En detaljplanelagd och av Gimo Buss & Taxi föredragen yta om ca 4.223 kvm finns på fastigheten Gimo 8:94.

Den aktuella tomten är belastad med en förorening och därför har både en värdering skett utifrån detta faktum samt en friskrivningsklausul konstruerats med hjälp av sakkunnig expertis. Bilagor till denna försäljning är en värdering samt en PM som reder ut sakförhållandet och ansvaret.
Östhammar Gimo 8:94 ska i sin helhet säljas i befintligt skick, dvs med rådande saneringsbehov samt med förbehåll att marken ej får bebyggas tills marken har sanerats. All risk med hänsyn till utnyttjande tas av köparen.





Sedan början av året har kommunen haft en dialog med företaget Dina Kubik AB. Deras affärsidé är att bygga längor med högportar och sedan sälja volymer anpassade till näringsliv och privatpersoner som behöver extrautrymme, i lokaler de själva äger, utformar och växer med.

Försäljning nr 2 – Dina Kubik 1 (3): En detaljplanelagd och lämplig yta om ca 7.770 kvm finns på fastigheten Börstil 11:1. Ytan är inte avstyckad och saknar väganslutning. Ytan har varit publicerad under ”Ledig mark och lokaler i kommunen” sedan november 2025 utan andra intressenter. Köparen ansvarar för, finansierar och bygger en väganslutning enligt kommunens anvisningar vinkelrätt mot Handelsvägen, ca 140m. Vägen köps sedan tillbaka för verifierad självkostnad av kommunen enligt samma modell som tillämpades på Klackskär.



Försäljning nr 3 – Dina Kubik 2 (3): En detaljplanelagd, avstyckad och lämplig fastighet, Öregrund 110:19 om 4.526 kvm med väganslutning.



Försäljning nr 4 – Dina Kubik 3 (3): En detaljplanelagd, avstyckad och lämplig fastighet, Östhammar Films-Österby 14:6 om 7.197 kvm med väganslutning.



Ekonomiska konsekvenser och finansiering

Försäljning nr 1: Köpesumma: 100 000 kr enligt värdering (bilaga 1). Se även PM (bilaga 2). För försäljning ett gäller 10% handpenning vid kontraktstecknande, resterande köpeskilling betalas i samband med tillträdet som sker efter överenskommelse. Går det mer än 23 månader efter kontraktstecknande utan tillträde skrivs nytt kontrakt med ytterligare två års möjlig tillträdestid, dock längst till 2030-08-01

Försäljning nr 2: Köpesumma: 2 880 000 kr. Vägen köps tillbaka och ersättas med verifierad självkostnad, dock max 15 000 kr per löpmeter väg maximalt 140m, dvs max 2 100 000 kr.

Försäljning nr 3: Köpesumma: 452 000 kr motsvarande 100 kr per kvm
Försäljning nr 4: Köpesumma: 720 000 kr motsvarande 100 kr per kvm
För försäljning två, tre och fyra gäller 10% handpenning vid kontraktstecknande, resterande köpeskilling betalas i samband med tillträdet och det förutsätter godkänt bygglov.
Samtliga kontrakt prövas innehållsmässigt av kommunens upphandlade och sakkunnige ombud.

Prövning av barnets bästa

En barnkonsekvensanalys har inte bedömts relevant i ärendet.

Beslutsunderlag

Bilaga 1 Värdering Gimo 8:94
Bilaga 2 PM Gimo, ansvar och risk

Beslutet ska skickas för åtgärd till

Samhällsbyggnadschef Ulf Andersson
Markansvarig Stefan Lundström
Markstrateg Krister Carlsson

Dnr KS-2026-523 **AB 5 min**

13. Ansökan om medel ur kärnavfallsfonden för slutförvars-organisationens verksamhet 2027

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen beslutar att, i enlighet med förvaltningens förslag till ansökan, ansöka om medel ur Kärnavfallsfonden för slutförvarsorganisationens arbete under 2027. Östhammars kommun ansöker om 2 605 000 kr för verksamhet under 2027. (Bilaga)

Ärendebeskrivning
Östhammars kommun har enligt lagen (2006:647) om finansiering av kärntekniska restprodukter (finansieringslagen) möjlighet att få ersättning från Kärnavfallsfonden för vissa kostnader som kommunen har för medverkan i frågor om slutförvaring av radioaktivt avfall.

Östhammars kommun har sedan 1995, när SKB påbörjade platsundersökningar för ett slutförvar för använt kärnbränsle i Forsmark, haft en slutförvarsorganisation. Organisationens sammansättning och uppdrag har varierat genom åren beroende på var i processen prövningarna befunnit sig. Slutförvarsorganisationens nuvarande uppdrag beslutades av kommunfullmäktige i september 2024 (KF § 148, 2024-09-17).

Enligt uppdraget ska slutförvarsorganisationen bland annat arbeta aktivt med information till allmänheten om vad som händer i de pågående prövningarna och i andra relaterade slutförvarsfrågor. Slutförvarsorganisationen ska följa och bedöma den stegvisa prövningen, granska forsknings- och utvecklingsprogram (Fud-program) och medverka i samråd om lokala miljöfrågor (dialogmöten). Kunskapsuppbyggnad och omvärldsbevakning utgör grunden för kommunens arbete med slutförvarsfrågan och är en förutsättning både för att kunna genomföra relevanta informationsinsatser för allmänheten och för att kommunen ska kunna delta aktivt i processen. Förvaltningens förslag till ansökan är skrivet med utgångspunkt i resultatet av slutförvarsorganisationens planeringsdag den 15 juni 2026.

En kommuns ansökan om medel ur Kärnavfallsfonden ska ges in till Riksgälden senast tre månader före den period som ansökan avser. Det innebär för Östhammars kommun att ansökan ska vara inlämnad till Riksgälden senast den 30 september 2026 för att följa verksamhets- och budgetåret 2027. I ansökan ska det anges vilka åtgärder och verksamheter som ska genomföras under den period som ansökan avser och den beräknade kostnaden för dessa.

Beslutsunderlag
Bilaga - Ansökan om medel ur Kärnavfallsfonden för 2027

Beslutet ska skickas till
Riksgälden (karnavfallsfinansiering@riksgalden.se)
Ansökan, signerad av firmatecknare, ska vara inlämnad senast den 30 september 2026.

Beslutet skickas för kännedom till

Ekonomi och upphandling
Ordförande Slutförvarsgruppen (Elin Jonsson)
Samhällsbyggnadschef (Ulf Andersson)
Utredare slutförvar (Anna Bergsten)

Dnr KS-2026-492 **AB 5 min**

14. Remissvar avseende Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till avgiftsnivåer för 2027 enligt förordning (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten samt övriga förslag till ändringar i förordningen

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen beslutar att besvara remiss av Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till avgiftsnivåer för 2027 i enlighet med förvaltningens förslag samt att skicka svaret till Klimat- och näringslivsdepartementet. (Bilaga)

Ärendebeskrivning
Östhammars kommun har mottagit en remiss från Klimat- och näringslivsdepartementet avseende Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till avgiftsnivåer för 2027 enligt förordning (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten samt övriga förslag till ändringar i förordningen. Remissvar ska ha kommit in till Klimat- och näringslivsdepartementet senast den 15 oktober 2026.

Strålsäkerhetsmyndigheten ska årligen lämna budgetunderlag till regeringen innehållande bland annat myndighetens förslag till finansiering av verksamheten. I det nu remitterade underlaget har Strålsäkerhetsmyndigheten tagit fram förslag på justerade avgifter inom ramen för förordning (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten.

Strålsäkerhetsmyndighetens förslag på justeringar omfattar både vissa avgifter för tillståndshavare för kärntekniska anläggningar (till exempel kärnkraftverk) och avgifter för tillståndshavare/aktörer som bedriver verksamhet med joniserande eller icke-joniserande strålning (till exempel röntgendiagnostik). Förslagen syftar till att justera avgiftsuttagen för 2027 för att myndigheten på sikt ska nå full kostnadstäckning för prövning och tillsyn.

Beslutsunderlag
Bilaga - Förvaltningens förslag till remissvar avseende Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till avgiftsnivåer för 2027.
Remissen är tillgänglig via Regeringskansliets hemsida.

Beslutet ska skickas till
Klimat och näringslivsdepartementet (kn.remissvar@regeringskansliet.se med kopia till kn.cks.remisser@regeringskansliet.se)
Ange diarienummer KN2026/01346 och remissinstansens namn i ämnesraden på e-postmeddelandet.

Beslutet skickas för kännedom till
Samhällsbyggnadschef Ulf Andersson
Utredare Anna Bergsten
Lokala säkerhetsnämnden

Dnr KS-2026-642 ED 5 min

15. Beslut om ny organisationsform för Roslagssamarbetet

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen föreslår att kommunfullmäktige beslutar att:

1. godkänna rapporten och inriktningen att organisera Roslagssamarbetet i en gemensam ekonomisk förening mellan Norrtälje, Österåker och Östhammar. (Bilagor)
2. ge förvaltningen i uppdrag att tillsammans med övriga kommuner bilda ekonomisk förening.

Sammanfattning

En översyn har genomförts av framtida organisationsform för Roslagssamarbetet. Syftet är att skapa en tydligare och mer långsiktigt hållbar struktur för det pågående gemensamma arbetet med Roslagen som plats, destination och varumärke.

Förvaltningen bedömer att en ekonomisk förening med Norrtälje kommun, Österåkers kommun och Östhammars kommun som medlemmar ger bäst förutsättningar för gemensam styrning, smidigt samarbete och insatser som skapar nytta för invånare, besökare och lokalt näringsliv.

Förvaltningen föreslår att rapporten godkänns som underlag och att förvaltningen ges i uppdrag att tillsammans med övriga kommuner bilda föreningen.

Ärendebeskrivning

Roslagen är en stark platsidentitet och destination som sträcker sig över flera kommuner. Samarbetet mellan Norrtälje kommun, Österåkers kommun och Östhammars kommun är därför viktigt för att långsiktigt stärka Roslagen som plats, destination och gemensamt varumärke.

Kommunerna har tidigare samverkat kring destinationsarbetet genom avtal med upphandlat destinationsbolag. Avtalet löpte ut i januari 2024, efter att kommunerna meddelat sin intention att inte förlänga avtalet. Bakgrunden var bland annat behovet av att tydligare integrera destinationsarbetet i kommunernas ordinarie processer, stärka kopplingen till det lokala näringslivet, uppnå högre nytta för invånare och säkerställa ett effektivt användande av skattemedel.

Mot denna bakgrund har en utredning genomförts för att pröva hur Roslagssamarbetet bör fortsätta organiseras framåt. Syftet är att skapa en långsiktig och handlingskraftig modell för gemensamt arbete med destinationsutveckling, platsmarknadsföring och näringslivsstärkande insatser.

Förslaget innebär att kommunerna formaliserar det redan pågående arbetet genom att bilda en gemensam ekonomisk förening. Formen ger en tydligare juridisk och organisatorisk struktur, med gemensamt uppdrag, egen styrelse och bättre förutsättningar för planering, samordning och genomförande.

En ekonomisk förening skapar förutsättningar för ett smidigt samarbete där kommunerna kan samla resurser, driva projekt, ingå avtal och samordna insatser som stärker Roslagen som destination. För näringslivet kan modellen ge tydligare vägar in i samarbetet och bättre möjligheter till gemensamma insatser inom exempelvis marknadsföring, platskommunikation, paketering, evenemangsutveckling och kunskapshöjande arbete.

Föreningens medlemmar föreslås vara kommunerna i samarbetet. Näringslivets delaktighet säkerställs genom strukturerade former för dialog och medskapande, exempelvis branschforum, referensgrupper, arbetsgrupper, eller särskilda projekt.

Förvaltningens slutsatser

Förvaltningen bedömer att Roslagssamarbetet behöver en tydligare och mer långsiktigt hållbar organisationsform för att skapa större nytta för invånare, besökare och lokalt näringsliv. Tidigare samverkansformer har visat på behov av tydligare insyn, uppdrag, mandat, ansvarsfördelning, finansiering och uppföljning.

Förvaltningens samlade bedömning är att en ekonomisk förening med de tre kommunerna som medlemmar bäst svarar mot det fortsatta uppdraget. Formen kombinerar kommunalt ägarskap och styrning med flexibilitet, operativ genomförandekraft och möjlighet att skapa konkret näringslivsnytta. Formen ekonomisk förening bedöms ge goda möjligheter att utforma arbetssätt så att företag, besöksnäring och andra berörda aktörer ges möjlighet till dialog, påverkan och medverkan i konkreta insatser.

Förvaltningen bedömer vidare att styrelsen bör bestå av kommunalråd eller motsvarande politisk företrädare från respektive kommun. Det ger föreningen ett tydligt politiskt mandat och stärker förutsättningarna för långsiktiga hållbara prioriteringar, finansiering och förankring i respektive kommun.

Förvaltningen föreslår därför att rapporten godkänns som underlag och att förvaltningen ges i uppdrag att tillsammans med Norrtälje kommun, Österåkers kommun och Östhammars kommun bilda en ekonomisk förening för Roslagssamarbetet.

Bilagor

Bilaga 1 - Rapport framtida organisationsform för Roslagssamarbetet (20260511)
Bilaga 2 - Stadgar
Bilaga 3 - Ansökan bildande Ekonomisk Förening
Bilaga 4 - Ekonomisk modell för Roslagssamarbetet

Destinationsstrategi Roslagen 2030

Beslutet skickas efter beslut i kommunfullmäktige för kännedom till

Näringslivschef Elin Dahm

Beslutet skickas efter beslut i kommunfullmäktige för åtgärd till

Staben för fördelning

Dnr KS-2026-657 PL

16. Nytt dataskyddsombud i Östhammars kommun

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen utser Nina Barzey, Barzey Advokatbyrå AB, till dataskyddsombud.

Beslutsmotivering
Dataskyddsförordningen ställer krav på att myndigheter och offentliga organ ska ha ett dataskyddsombud. Ombudet ska ha erforderlig sakkunskap inom dataskyddslagstiftning och kunna utföra sina uppgifter på ett oberoende sätt.
Nina Barzey, Barzey Advokatbyrå AB, bedöms uppfylla lagstiftningens krav på kompetens och oberoende samt ha de förutsättningar som krävs för att fullgöra uppdraget.

Ärendebeskrivning
Enligt Europaparlamentets och rådets dataskyddsförordning (EU) 2016/679 (GDPR) ska offentliga myndigheter och organ utse ett dataskyddsombud. Dataskyddsombudets uppgift är att övervaka att organisationen följer gällande dataskyddslagstiftning, ge råd i dataskyddsfrågor samt fungera som kontaktpunkt gentemot Integritetsskyddsmyndigheten och registrerade.
Genom att utse ett dataskyddsombud säkerställs att kommunstyrelsen uppfyller dataskyddsförordningens krav. Dataskyddsombudet utgör ett stöd för verksamheten i frågor som rör behandling av personuppgifter och bidrar till att stärka kommunstyrelsens arbete med informationssäkerhet och integritetsskydd.
Förvaltningen bedömer därför att det är ändamålsenligt att utse Nina Barzey, Barzey Advokatbyrå AB, till dataskyddsombud för kommunstyrelsen.

Ekonomiska konsekvenser och finansiering
Kostnaden för Dataskyddsombudet ryms inom ramen för stabens budget.

Prövning av barnets bästa
Beslutet bedöms bidra till ett stärkt skydd för barns personuppgifter genom att säkerställa att behandling av personuppgifter sker i enlighet med gällande lagstiftning.

Beslutsunderlag
Tjänsteskrivelse

Beslutet ska skickas för åtgärd till
Arkivarie Håkan Åhlenius
Administratör för Troman Hanna Horneij

Beslutet skickas för kännedom till
Kommundirektör Peter Nyberg
Stabschef Pauliina Lundberg
Samhällsbyggnadschef Ulf Andersson
Näringslivschef Elin Dahm

Dataskyddsombud Nina Barzey, Barzey Advokatbyrå AB

Dnr KS-2026-541 PN

17. Avtal om gemensam överförmyndarnämnd

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige att besluta att godkänna förslag till nytt avtal om gemensam överförmyndarnämnd enligt förslag från Uppsala kommun. (Bilagor)

Beslutsmotivering
Samtliga kommuner i Uppsala län har en gemensam överförmyndarnämnd där Uppsala kommun är värdkommun. I 2 § avtalet om gemensam nämnd framgår att överförmyndarförvaltningen i Uppsala kommun ansvarar för beredning av ärenden till nämnden.
Uppsala kommun vill förändra sin organisation så att den nuvarande överförmyndarförvaltningen upphör och att hela verksamheten i stället blir en ny avdelning placerad på kommunledningskontoret. I övrigt föreslås inga ändringar av organisationen. För att det ska överensstämma med avtalet om gemensam nämnd behövs en mindre justering i avtalstexten. Kommunfullmäktige i Uppsala hemställer om godkännande av ändringen.

Ärendebeskrivning
Överförmyndarförvaltningen arbetar på uppdrag av överförmyndarnämnden i Uppsala län. Nämnden är gemensam för samtliga åtta kommuner i Uppsala län, med Uppsala som värdkommun.
Jämfört med andra förvaltningar i Uppsala kommun är överförmyndarförvaltningen en liten förvaltning med ett avgränsat ansvarsområde och uppdrag. Deltagande i koncernövergripande sammanhang bedöms ha ett begränsat värde för såväl koncernledning som för förvaltningschef. Förslaget är att verksamheten övergår från att vara en egen förvaltning till att bli en avdelning inom kommunledningskontoret i Uppsala kommun.

Förändringen syftar främst till att anpassa verksamhetens organisering till strukturen för Uppsala kommuns övriga förvaltningsorganisation samtidigt som verksamhetens ledningsfokus förflyttas till utveckling och operativa frågor. Förändringen bedöms också innebära ökad redundans.

Nuvarande avtalstext lyder ”2 § Överförmyndarförvaltningen i Uppsala kommun ska ha ansvaret för beredning av ärenden och verkställighet av nämndens beslut samt planera och administrera den verksamhet nämnden ansvarar för.”. Texten ” Överförmyndarförvaltningen i” föreslås strykas. I övrigt föreslås justeringar i form av två mindre rättelser och ny tidpunkt för avtalets start. Föreslagna ändringar finns i bilaga 2 *Ändringar i nuvarande avtal*.

För överförmyndarnämnden behövs i övrigt några smärre justeringar av delegationsordningen men i övrigt sker ingen påverkan på verksamheten.

Förslaget på justering har skickats till samtliga kommuner i länet.

Ekonomiska konsekvenser och finansiering
Förslaget bedöms inte innebära några ekonomiska konsekvenser.

Beslutsunderlag
Bilaga 1 - Avtal om gemensam ÖFN 2026
Bilaga 2 - Ändringar i nuvarande avtal
Bilaga 3 - Brev till länets kommuner om ÖVF från Uppsala kommun
Tjänsteskrivelse

Beslutet skickas efter beslut i kommunfullmäktige för åtgärd till
Uppsala kommun

Beslutet skickas efter beslut i kommunfullmäktige för kännedom till
Kommundirektör Peter Nyberg
Stabschef Pauliina Lundberg

Dnr KS-2025-612 PL

18. Samverkansavtal E-arkiv

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen beslutar att godkänna ändringar i samverkansavtalet för UppE-arkiv mellan Enköping, Heby, Håbo, Knivsta, Tierp och Östhammars kommuner och uppdra åt Stabschef att underteckna avtalet för Östhammars kommuns räkning samt att göra redaktionella förändringar vid behov.
Detta upphäver beslutet fattat i KS 2026-02-17 § 17.

Ärendebeskrivning
Samverkansavtalets avsnitt 6.4 IT-drift har förändrats till att e-arkivet ska installeras och driftas lokalt hos vardera parts IT-funktion.

Ekonomiska konsekvenser och finansiering
Inga tillkommande konsekvenser. Kostnaden för att ingå i samverkan kommer att bestå som del av tjänst för systemintegratör, uppskattningsvis 130-150 tkr per år. En kostnad i arbetstid i form av arbets- och styrgruppsmöten tillkommer.

Prövning av barnets bästa
En barnkonsekvensanalys har inte bedömts relevant i ärendet.

Beslutsunderlag
Samverkansavtal UppE-arkiv, daterad 2026-06-03

Ärendets behandling
Vid kommunstyrelsen sammanträde 2026-02-17 fattades beslut om att ingå i samverkansavtalet för UppE-arkiv mellan Enköping, Heby, Håbo, Knivsta, Tierp och Östhammars kommuner och uppdrog åt Stabschef att underteckna avtalet för Östhammars kommuns räkning.

Beslutet ska skickas för åtgärd till
Stabschef Pauliina Lundberg

Beslutet skickas för kännedom till
Kommunarkivarie Håkan Ahlenius

Dnr KS-2026-643 PN

19. Förslag till fördelningstal för skyddsbehövande enligt massflyktsdirektivet 2027

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen beslutar i enlighet med förslaget. (Bilaga 1)

Ärendebeskrivning
Länsstyrelsen i Uppsala län har översänt ett preliminärt förslag till fördelningstal för skyddsbehövande enligt massflyktsdirektivet för 2027. Kommunerna har möjlighet att lämna synpunkter och begära förändring av det preliminära förslaget.
För Uppsala län föreslås totalt 141 anvisningsbara platser. För Östhammars kommun föreslås 9 platser. (Se bilaga 2).
Länsstyrelsens preliminära förslag innebär att Östhammars kommun tilldelas 9 anvisningsbara platser för skyddsbehövande enligt massflyktsdirektivet under 2027. Fördelningstalet är preliminärt och kan komma att förändras efter regeringens beslut om det totala anvisningsbehovet för 2027.

Migrationsverkets fördelningstal bygger på flera faktorer. Av tillgängligt underlag framgår inte den fullständiga beräkningen bakom respektive kommuns preliminära fördelningstal. Det går därför inte att utifrån enbart befolkningsstorlek eller tidigare års fördelningstal bedöma om det föreslagna talet för Östhammars kommun bör förändras.

Kommunen har möjlighet att lämna synpunkter på det preliminära förslaget och föreslå ett annat fördelningstal.

Beslutsunderlag
Bilaga 1 - Förslag till fördelningstal. Fylls i och sänds åter till Länsstyrelsen
Bilaga 2 - Förslag till fördelningstal skyddsbehövande massdirektivet 2027 – Länsstyrelsen
Anvisning av personer med tillfälligt skydd till kommuner – Migrationsverket

Beslutet skickas till
Länsstyrelsen i Uppsala län via e-tjänst

Dnr KS-2026-486

20. Sammanträdesdagar 2027

Förslag till beslut (fullmäktige)

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige att fastställa följande sammanträdesdagar för dess sammanträden under 2027:
9 mars, 27 april, 15 juni, 28 september, 9 november, 14 december.

Sammanträdena börjar kl. 13.00. De datum då budget behandlas eller allmän politisk debatt hålls har ordförande rätt att tidigarelägga sammanträdet.

- Årsredovisningen behandlas i kommunstyrelsen 6 april och i fullmäktige 27 april.
- Fastställande av budget behandlas i kommunstyrelsen 25 maj och i fullmäktige 15 juni.
- Delårsrapporten behandlas i kommunstyrelsen 19 oktober och i fullmäktige 9 november. Delårsrapporten omfattar perioden 1 januari till 31 augusti 2026.

Förslag till beslut (kommunstyrelsen)

Kommunstyrelsen fastställer sammanträdesdagar 2027 för kommunstyrelsen och dess utskott i enlighet med föreslaget sammanträdesschema.

Ärendebeskrivning

Förslag till sammanträdesschema

Kommunstyrelsen (KS) samt dess utskott (KSTU/ KSAU) börjar sina sammanträden kl. 09.00.
Kommunfullmäktige (KF) börjar sina sammanträden kl. 13.00.

KSTU	KSAU	KS	KF
26 januari	2 februari	16 februari	9 mars
16 mars	23 mars	6 april	27 april
4 maj	11 maj	25 maj	15 juni
24 augusti	31 augusti	7 september	28 september
5 oktober	12 oktober	19 oktober	9 november
16 november	23 november	30 november	14 december

Underlag för sammanträdesschema

Förslaget till sammanträdesschema baseras på:

- Kraven i kommunallagens 11 kapitel. Utskick av årsredovisning och delårsrapport till fullmäktige och förtroendevalda revisorer ska ske innan 15 april respektive sista oktober.

- Kommunens antagna regler på det ekonomiska området. Fastställande av budget och skattesats behandlas i juni, vilket gör att inga ytterligare anpassningar behöver ske utifrån kommunallagen eftersom tidsgränserna där ligger under hösten.

– Anpassning har gjorts till helgdagar, och i de fall det är möjligt även efter skollov. Flödet på sammanträdena har i möjligaste mån anpassats så att ärenden ska komma i ett jämnt flöde.

Beslutet skickas efter beslut i kommunfullmäktige för åtgärd till
Nämndsekreterare Kersti Ingemarsson för publicering på hemsida

Beslutet skickas efter beslut i kommunfullmäktige för kännedom till
Kommundirektör
Samtliga kontorschefer
Ekonomichef Mattias Nilsson
Ekonom Fredrik Borgelin
Staben
Samtliga nämnder
Kommunikation och kundtjänst
Biblioteksassistent Storbrunn Kristina Juhlin

Kommunstyrelsen

Dnr KS-2026-494

21. Beslut om partistöd till de politiska partierna i kommunfullmäktige

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen föreslår att kommunfullmäktige godkänner inkomna redovisningar av partistöd samt att partistöd utbetalas för år 2025.

Ärendebeskrivning
Utbetalningen av partistöd regleras i kommunallagens 4 kapitel och *Riktlinjer för partistöd* antagen av Östhammars kommun.
Kommunfullmäktige ska årligen besluta om utbetalning av partistöd. De partier som tar emot partistöd ska årligen lämna en skriftlig redovisning som visar att partistödet används för det ändamål som beskrivs i kommunallagen: stärka partiers ställning i den kommunala demokratin.

En särskild granskare som mottagaren av partistödet utser ska granska om redovisningen ger en rättvisande bild av hur partistödet använts, även denna granskningsrapport ska lämnas in. Handlingarna ska lämnas in senast sex månader efter räkenskapsårets utgång, det vill säga för perioden 2025-01-01 till 2025-12-31, så ska handlingarna senast lämnas in 2026-06-30.

Samtliga partier som har mandat i kommunfullmäktige ska lämna in någon form av redovisning och granskningsrapport.

Om redovisning och granskningsrapport, enligt 4 kap. 31 § tredje stycket kommunallagen, inte lämnats in i tid kan kommunfullmäktige besluta att inget stöd betalas ut.

Beslutsunderlag
Inlämnade redovisningar från partier
Regler för partistöd via kommunens webbplats

Beslutet skickas efter beslut i kommunfullmäktige till
Samtliga gruppledare i fullmäktige
Verksamhet ekonomi

Kommunstyrelsen

Dnr KS-2026-497

22. Valärende: Entledigande av ledamot i kommunala rådet för pensionärer och funktionsnedsatta

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen entledigar Eva Vonkavaara (SD) från sitt uppdrag som ledamot i kommunala rådet för pensionärer och funktionsnedsatta.

Ärendebeskrivning
Eva Vonkavaara (SD) har avsagt sig sitt uppdrag som ledamot i kommunala rådet för pensionärer och funktionsnedsatta genom skrivelsen 2026-06-05.

Beslutet skickas för åtgärd till
Administratör för Troman Hanna Horneij
Lön

Beslutet skickas för kännedom till
Eva Vonkavaara (SD)
Nämndsekreterare Josefin Larsson

Dnr KS-2026-497

23. Valärende: Ledamot i kommunala rådet för pensionärer och funktionsnedsatta

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen väljer NN (-) till ledamot i kommunala rådet för pensionärer och funktionsnedsatta.

Ärendebeskrivning
Tidigare ledamot Eva Vonkavaara (SD) har begärt entledigandet från sitt uppdrag som ledamot i det kommunala rådet för pensionärer och funktionsnedsatta genom skrivelse 2026-06-05. Om kommunstyrelsen entledigar Eva Vonkavaara (SD) behöver en ny ledamot väljas.

Beslutet skickas för åtgärd till
Administratör för Troman Hanna Horneij
Nämndsekreterare Josefin Larsson
Lön

Beslutet skickas för kännedom till
NN (-)

Dnr KS-2026-56

24. Anmälningsärende: Delårsrapport tertial 1 per 30 april 2025 Gästrike Vatten AB och internkontrollrapport

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige att har tagit del av delårsrapport tertial 1 för Gästrike Vatten AB.

Ärendebeskrivning
Delårsuppföljningen är Gästrike Vatten AB:s avrapportering till kommunstyrelsen och kommunfullmäktige.

Beslutsunderlag
Balansräkning per 30 april 2026
Resultaträkning per 30 april 2026
Protokoll 2026-06-04

Ärendets behandling
Gästrike Vatten AB har fastställt delårsuppföljningen 2026-06-04 § 3.1

Kommunstyrelsen

Dnr KS-2026-56

25. Anmälningsärende: Delårsrapport tertial 1 per 30 april 2026 Östhammar Vatten AB

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige att ta del av delårsrapport tertial 1 för Gästrike Vatten AB.

Ärendebeskrivning
Delårsuppföljningen är Gästrike Vatten AB:s avrapportering till kommunstyrelsen och kommunfullmäktige.

Beslutsunderlag
Verksamhetsrapport Gästrike Vatten-koncernen per 30 april 2026
Balansräkning per 30 april 2026 Östhammar Vatten AB
Resultaträkning per 30 april 2026 Östhammar Vatten AB
Protokoll 2026-06-04

Ärendets behandling
Östhammar Vatten AB har fastställt delårsuppföljningen 2026-06-04 § 3.1

Dnr KS-2026-524

26. Anmälningsärende: Delårsbokslut och verksamhetsuppföljning för Överförmyndarnämnden

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige att ta del av verksamhetsuppföljning och delårsbokslut 2026 för gemensam Överförmyndarnämnd.

Ärendebeskrivning
Delårsbokslut per augusti samt verksamhetsuppföljning för gemensam Överförmyndarnämnd föreligger.

Beslutsunderlag
Protokollsutdrag Överförmyndarnämnden 2026-06-15
Delårsbokslut 2026
Verksamhetsplan 2026

Kommunstyrelsen

Dnr KS-2026-455

27. Anmälningsärende: Samtliga kommunala bolags årsredovisningar 2025

Förslag till beslut
Kommunfullmäktige har tagit del av årsredovisningar för hel- och delägda bolag 2025.

Ärendebeskrivning
Följande bolag har kommunen eller haft något ägande i:

- Dannemora Gruvfastigheter AB
- Östhammar Vatten AB
- Gästrike Vatten AB
- Hargs Hamn AB
- Gimo utbildning AB
- Inera, litet ägande (fem aktier)

Årsredovisningarna ska läggas fram på bolagens ordinarie bolagsstämma.

Beslutsunderlag
- Dannemora Gruvfastigheter AB (protokoll, årsredovisning 2025)
- Östhammar Vatten AB (protokoll, årsredovisning 2025, revisionsberättelse 2025, granskningsrapport)
- Gästrike Vatten AB (protokoll, årsredovisning 2025, revisionsberättelse 2025, granskningsrapport, arvodesreglemente inkl. dotterbolag)
- Hargs Hamn AB (protokoll, årsredovisning 2025, revisionsberättelse 2025)
- Gimo Utbildning AB (protokoll och årsredovisning 2025)
- Inera (protokoll från årsstämma)

Beslutet skickas efter beslut i kommunfullmäktige för kännedom till
Dannemora Gruvfastigheter AB
Östhammar Vatten AB
Gästrike Vatten AB
Hargs Hamn AB Bolagen
Gimo utbildning AB

Dnr KS-2026-2

28. Delegationsbeslut

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen godkänner redovisningen av delegationsbeslut. (Bilaga).

Ärendebeskrivning
Nämnden ska besluta i vilken utsträckning beslut som har fattats med delegation ska anmälas till den, med stöd av 6 kap 40 §, kommunallagen.

Delegationsbeslut avseende nya och ändrade anställningar enligt bifogad sammanställd förteckning.Ytterligare dokumentation i respektive ärende finns i lönesystemet, (Personec P).

Protokoll från kommunstyrelsens utskott finns i politikerportalen.
Övriga handlingar publiceras separat i politikerportalen.

Beslutsdatum	Delegat	Dnr och ärenderubrik
2026-01-20	Joel Axberg - Verksamhetschef	4.5 i kommunstyrelsens delegationsordning. Direktupphandling, Samtalskort
2026-01-20	Joel Axberg - Verksamhetschef	4.5 i kommunstyrelsens delegationsordning. Direktupphandling, pedagogiskt material för elever i specialpedagogsyfte
2026-05-27	Joel Axberg - Verksamhetschef	4.5 i kommunstyrelsens delegationsordning. Direktupphandling, material skolavslutning
2026-05-27	Joel Axberg - Verksamhetschef	4.5 i kommunstyrelsens delegationsordning. Direktupphandling, material skolavslutning
2026-05-27	Joel Axberg - Verksamhetschef	4.5 i kommunstyrelsens delegationsordning. Direktupphandling, material skolavslutning
2026-06-24	Fabian Sjöberg, kommunstyrelsens ordförande	Anskaffningsbeslut upphandling av konsult för förstudie ny kärnkraft
2026-08-19	Fabian Sjöberg, kommunstyrelsens ordförande	Deltagande i workshop om dialog och lokalt engagemang

2026-08-28	Fabian Sjöberg, kommunstyrelsens ordförande	Remissvar avseende Riksgäldens förslag på kärnavfallsavgifter, finansierings- och kompletteringsbelopp för 2027-2029

Beslutsunderlag

Bilaga:

- Förteckning över delegationsbeslut avseende anställningar mars-augusti 2026
- Förteckning över delegationsbeslut upphandlingschef april-juni 2026
- Förteckning över delegationsbeslut tekniska kontoret maj-juli 2026
- Förteckning över delegationsbeslut kultur- och fritidskontoret februari-maj 2026
- Samlad förteckning över delegationsbeslut för Östhammars kommun

29. Anmälningsärenden från nämnder

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen har tagit del av informationen.

Ärendebeskrivning
Protokoll eller övrig information från kommunens nämnder, inklusive gemensamma nämnder.

a) Beslut om avslut av detaljplan avseende Öregrund 148:11 med flera

Diarienummer: BMN-2018-3252

Protokollsutdrag från bygg- och miljönämndens sammanträde 2026-06-17 §.

b) Rådsmöte Kommunala rådet för pensionärer och funktionsnedsatta (KPF)

Diarienummer: KS-2026-1

Mötesanteckningar från kommunala rådet för pensionärer och funktionsnedsatta rådsmöte 2026-05-25.

c) Beslut om planbesked avseende Björnäs 2:33

Diarienummer: BMN-2026-1051

Protokollsutdrag från bygg- och miljönämndens arbetsutskott 2026-06-10 § 31.

d) Sammanträde Samordningsförbundet

Diarienummer: KS-2026-56

Minnesanteckningar och presentation från Samordningsförbundets sammanträde 2026-05-20.

e) Samrådsmöten inom Hälsa, stöd, vård och omsorg (HSVO)

Diarienummer: KS-2026-436

Minnesanteckningar från samrådsmöte inom Hälsa, stöd, vård och omsorg (HSVO) 2026-02-27 och 2026-04-24.

f) Beslut om granskning för detaljplan för Forsmark 6:8 (Piren) – Bygg- och miljönämnden

Diarienummer: KS-2026-270

Bygg- och miljönämnden beslutade ställa ut detaljplanen för Forsmark 6:8 (Piren) på granskning under perioden 20 maj – 19 juni 2026. Planhandlingarna finns att tillgå på Östhammars kommuns hemsida.

https://www.osthammar.se/dokument/detaljplaner/forsmark-68-piren/

g) Beslut om granskning avseende detaljplan för Björnäs 2:35, 2:36 och 2:37 – Bygg- och miljönämnden

Diarienummer: KS-2025-767

Bygg- och miljönämnden beslutade ställa ut detaljplanen för Björnäs 2:35, 2:36 och 2:37 på granskning mellan 19 augusti – 2 september 2026. Granskningshandlingar finns att ta del av på kommunens hemsida: https://www.osthammar.se/sv/dokument/detaljplaner/bjornas-235-236-och-237/

g) Beslut om granskning avseende detaljplan för Öregrund 5:38 och del av Öregrund 5:7 – Bygg- och miljönämnden

Diarienummer: KS-2026-355

Bygg- och miljönämnden beslutade ställa ut detaljplanen för Björnäs 2:35, 2:36 och 2:37 på granskning mellan 7 augusti – 7 september 2026. Granskningshandlingar finns att ta del av på kommunens hemsida:
https://www.osthammar.se/dokument/detaljplaner/oregrund-538-reningsverket/

h) Styrelsemöten Kärskraftskommunerna (KSO)

Diarienummer: KS-2026-527

Protokoll från styrelsesammanträden för KSO 2026-03-20 och 2026-05-22.

Beslutsunderlag

Handlingarna publiceras separat i arbetsrummet

30. Anmälningsärenden, rapporter, domslut med mera

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen har tagit del av informationen.

Ärendebeskrivning

Beslut från olika organ, rapporter och skrivelser som anmäls till kommunstyrelsen som information.

a) Rapport från Länsstyrelsen avseende inspektion av överförmyndarnämnden

Diarienummer: KS-2026-690

Den 27 november 2025 genomförde Länsstyrelsen en inspektion av nämndens kansli. Rapport föreligger.

Beslutsunderlag

Handlingarna publiceras separat i politikerportalen.

Kommunstyrelsen

Dnr KS-2026-1 **PN 30 min**

31. Information från kommunförvaltningen

Förslag till beslut
Kommunstyrelsen har tagit del av informationen.

Ärendebeskrivning
Information i aktuella frågor från kommunförvaltningen.

Kort information om konstituerande sammanträdet för kommunfullmäktige, valprocessen och övriga frågor kring mandatskiftet.

Styrelsen Östhammar Vatten AB

VA-utveckling östra Östhammar - status per 30 april 2026

Under det första tertialet 2026 har arbetet inom program VA-utveckling östra Östhammar tagit flera viktiga steg framåt. Östhammar Vatten AB:s styrelse har fattat beslut om att lokalisering av ett avsaltningsverk bör vara i anslutning till Öregrunds avloppsreningsverk för att nyttja synergieffekterna. Kommunfullmäktige i Östhammar har beslutat om en Vattentjänstplan för Östhammars kommun, denna lägger grunden för den fortsatta VA-utvecklingen i kommunen och därmed också för programmet.

Arbetet utgår från den inriktning som beskrivs i underlagen till kommunfullmäktige i Östhammars beslut, främst ”Utvecklingsplan för VA-försörjningen i de östra delarna av Östhammars kommun” samt strategin för realisering där arbete sker utifrån ekonomi, samverkan och stegvis utförande. Det handlar inte bara om att hitta kostnadseffektiva lösningar utan även att identifiera mindre åtgärder för att möjliggöra anslutningar och därmed intäkter så snart som möjligt.

Ekonomi
Utfall för första tertialet 2026 blev 9,8 mnkr. Enligt plan kommer en större del av årsbudgeten behövas under hösten för uppstart av projektering av överföringssystemet samt för planerad uppstart av totalentreprenad i samverkan för avloppsreningsverket och avsaltningsverket.

Kostnader för resurser och aktiviteter som inte kan redovisas som investering, redovisas under posten rörelsekostnader i tabell 1 nedan. Främst är det kommunikation (både tid och kostnader) som innefattas, men även viss kostnad för övriga resurser samt hyra av lokal ingår. Kapitalkostnaderna avser räntekostnader för lånade investeringsmedel, avskrivningskostnader samt tillkommande skattekostnad till följd av att Östhammar Vatten genom ökade räntekostnader träffas av regelverket om ränteavdragsbegränsningar. Prognosen för 2026 för dessa poster är något högre än budget kopplat till ökat behov av kommunikation samt beräknad tillkommande skattekostnad.

Ett årligt driftbidrag ges från Östhammars kommun till Östhammar Vatten då utvecklingskostnader för tillväxt inte får belasta VA-kollektivet.

Tabell 1 *Utfall och prognos för VA-utveckling östra Östhammar tom 30 april 2026*

	Utfall 2023–2025	**Budget 2026**	**Utfall T1 2026**	**Prognos 2026**
Investering	49,5 mnkr	36,9 mnkr	9,8 mnkr	38,4 mnkr
Rörelsekostnader	5,0 mnkr	2,3 mnkr	0,5 mnkr	2,8 mnkr
Kapitalkostnader	2,0 mnkr	2,6 mnkr	0,5 mnkr	3,1 mnkr
Driftsbidrag	6,0 mnkr	5,0 mnkr	1,7 mnkr	5,0 mnkr

Dokument ID 20251217-00082

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

Kommunikation
Under det första tertialet 2026 har kommunikationsarbetet intensifierats väsentligt. Intresset för programmet från invånare och media har ökat markant, drivet av bland annat samrådsprocesser för både miljötillstånd och detaljplan samt fastställande av Östhammar kommuns Vattentjänstplan.

- Media: Artiklar i lokaltidningar och branschtidningar under perioden, bland annat i Cirkulation.
- Webb: Uppdatering av struktur och innehåll på Gästrike Vattens och Östhammars kommuns hemsida.
- Kundtjänst: Information och utbildning för Gästrike Vattens och kommunens kundtjänst (Östhammar Direkt) för att stärka förmågan att besvara frågor.
- Studiebesök: Medarbetare från Miljö- och hälsa, Östhammars kommun har besökt avsaltningspiloten.
- Politisk dialog: Samtliga partier representerade i Östhammars kommunfullmäktige har erbjudits besök för information och dialog om aktuella VA-frågor. Fram till och med april har två möten genomförts.

Projekt Överföringssystem Östhammar - Öregrund
Under första tertialet 2026 har arbetet i projektet fortskridit inom flera viktiga områden:

- Markförhandling: Dialogen med berörda fastighetsägare har fortsatt. Såväl gemensamma möten som enskilda möten med fastighetsägare i fält har genomförts. Flera avtal har tecknats. Ansökan om ledningsrättsförrättning har lämnats in till Lantmäteriet.
- Tillstånd: Länsstyrelsen har fattat beslut om förläggning enligt anmälan med föreslagna försiktighetsmått till skydd för miljön, så kallat 12:6 samråd enligt Miljöbalken. Det innebär att de godkänner den planerade sträckningen och ledningarnas utformning med grunda schakt och uppbyggnadsvall.
- Dimensionering: Arbete har skett med dimensionering av ledningarna med hänsyn till både dricksvatten och spillvatten för att säkerställa att dimensioneringen av hela systemlösningen.

Projekt Utbyggnation Öregrunds avloppsreningsverk
Under första tertialet 2026 har fokus legat på följande områden:

- Systemhandling: Arbete med systemhandling har fortsatt med fokus på att färdigställa processlösningen för det utbyggda avloppsreningsverket.

Dokument ID 20251217-00082

- Miljötillstånd: Arbetet med att ta fram en sammanhållen tillståndsansökan för både avloppsreningsverket och avsaltningsverket har fortskridit. Teknisk beskrivning och miljökonsekvensbeskrivning är under framtagande.

- Detaljplan: Samråd av detaljplanen för Öregrund 5:38 och del av Öregrund 5:7 sker under perioden april/maj. Då flera av samrådshandlingarna sammanfaller med underutredningar inom miljötillståndet har dessa tagits fram gemensamt för att spara både tid och kostnad samt för att säkra ett enhetligt underlag. Detaljplanen möjliggör utbyggnad av avloppsreningsverket och uppförandet av det nya avsaltningsverket på fastigheten.

Projekt Mer vatten inklusive avsaltningsverk
Under första tertialet 2026 har fokus legat på följande områden:

- Lokalisering avsaltningsverk: Baserat på utförda utredningar av lokaliseringen av avsaltningsverket har Östhammar Vatten AB:s styrelse fattat beslut om att gå vidare med projektering av avsaltningsverket på samma fastighet som avloppsreningsverket.

- Avsaltningspilot: Syftet med piloten är att identifiera vilken process – förbehandling, avsaltning och återmineralisering – som krävs för att skapa ett dricksvatten av det bräckta vattnet i Öregrundsgrepen. Redan nu har viktiga slutsatser dragits för flera av stegen i processen. En nära dialog pågår med VA-organisationerna på Öland och Gotland för att ta tillvara deras erfarenheter.

- Systemhandling och dimensionering: Arbete pågår med att ta fram en systemhandling för process och maskin. Parallellt med detta har stort fokus legat på dimensionering av hela dricksvattensystemet – allt ifrån intagsledningar och avsaltningsverk till hållbara uttag i grundvattentäkter och distributionssystem.

Bakgrund
Kommunfullmäktige i Östhammar har 2022 fattat beslut om en särskild satsning på VA-utveckling i östra delen av Östhammars kommun. Ett VA-utvecklingsprogram är därför startat med uppgiften att:

- säkra produktionen av mer dricksvatten
- öka kapaciteten att rena en större mängd avloppsvatten samtidigt som vi bidrar till renare fjärdar
- ge fler tillgång till kommunalt VA vilket är positivt ur miljö- och hälsosynpunkt
- möjliggöra en önskad tillväxt och expansion i området

Genom investeringar i överföringssystem som förbinder Östhammar och Öregrund, utbyggnation av Öregrunds reningsverk samt mer vatten möjliggörs tillväxt och samhällsutveckling genom att fler får tillgång till kommunalt VA och att nuvarande kunder får bättre kvalitet. Planen för utbyggnad till och anslutning av befintliga fastigheter, så kallade omvandlingsområden, fastställs i vattentjänstplanen för Östhammars kommun.

Dokument ID 20251217-00082

Kommunfullmäktige i Östhammar har beslutat att de ökade rörelse- och finansiella kostnader som är hänförbara till VA-utvecklingen i de östra delarna ska finansieras genom ett årligt driftbidrag.

Övergripande tidplan
Utredning och förberedande arbeten för de grundläggande investeringarna planeras 2025–2026. Utförande planeras starta under 2027–2028, för att år 2031 ha ett sammanknutet system med god VA-kapacitet i drift. Parallellt kan utbyggnad till nya och befintliga områden ske med fokus på Östhammars tätort.

Beslutad budget
Den VA-utveckling som behövs i östra Östhammar innebär att stora investeringar kommer att behöva genomföras inledningsvis. Investeringarna är en förutsättning för att möjliggöra de intäkter som väntas under kommande år, både via anslutning och VA-taxa till VA-kollektivet samt genom skatteintäkter till kommunen vid inflyttning.

Den totala investeringen för VA-utveckling i östra Östhammar beräknas till drygt 1 mdkr, åren 2023 - 2040. Ingen hänsyn har tagits till indexuppräkningar, omvärldsfaktorer med mera.

Tabell 2 *Investering för VA-utveckling östra Östhammar i budgetram*

(mnkr)	Utfall 2023–2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Budget	49,5	36,9	64,0	229,0	219,0	85,0	69,0	60,5	27,5

De investeringar som planeras innebär, utöver investeringsutgifter, även ökade rörelse- och finansiella kostnader. Det innebär att ett årligt driftbidrag behövs för att balansera Östhammar Vattens intäkter och täcka upp för det underskott som annars skulle uppstå, och därigenom undvika att utvecklingskostnaderna för tillväxt belastar VA-kollektivet. Detta i enlighet med beslut §78 i Östhammars kommunfullmäktige 2022-06-14.

Övergripande beslut

Inför beslut sker förankring och beredning på såväl tjänstemanna- som politisk nivå.

2027/28	*Investeringsbeslut genomförande – upphandling av utförandeentreprenader samt fas 2 för verken (ÖVAB)*
2027	*Beslut om utförande av investeringarna (KF)*
2026/27	*Beslut om behovsutredning för omvandlingsområde (BMN)*
2026/27	*Förhålla sig till inriktning i beslutad Vattentjänstplan. Ansökan om tillstånd för reningsverk och avsaltning, Påbörja detaljprojektering av överföringsledningar, Upphandla entreprenör för fas 1 av verken (ÖVAB)*
April 2026	Lokalisering av avsaltningsverk *(ÖVAB)*
Dec 2025	Målnivåer för VA-utvecklingen i östra Östhammar *(ÖVAB)*
Nov 2024	Utredning avsaltningsverk för mer dricksvatten *(ÖVAB)*
Okt 2024	Inriktning för utförande av överföringsledningar (ÖVAB)
Juni 2022	Beslut om VA-utveckling i de östra delarna samt finansiering (KF)

Dokument ID 20251217-00082

Maj 2022 Plan för VA-utvecklingen i de östra delarna av Östhammars kommun *(ÖVAB)*

Ansvarig för lämnad information är Joanna Wasshem, programledare och Lena Blad, Vd.

Beslut om status fattas av Östhammar Vatten AB:s styrelse.

Delges
Kommunfullmäktige i Östhammar
Gästrike Vatten AB:s styrelse
Peter Nyberg, kommundirektör Östhammars kommun
Anna Bergsten, VA-samordnare Östhammars kommun

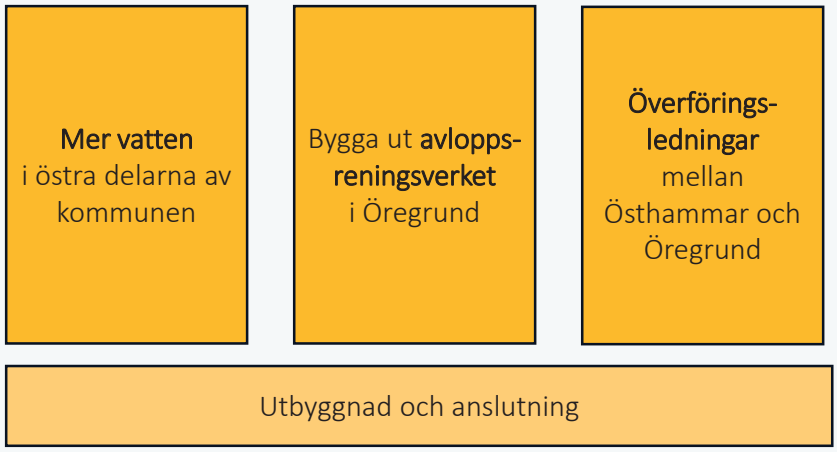
Dokument ID 20251217-00082

Östhammars kommun

KSau 1 september 2026



VA-utveckling i östra Östhammar



Program VA-utveckling östra Östhammar

Varför

- För lite vatten idag att göra dricksvatten av. Ännu sämre läge 2026 än vid beslutet 2022 utifrån både kunskap och krav. Stort underhållsbehov på vattenverken.
- Bra avloppsrening i Östhammars reningsverk men kan inte ansluta fler pga miljötillstånd. Utmanande att rena avloppsvatten i Öregrund pga stora säsongsvariationer. Underhållsbehov på reningsverken.
- Vi kan inte ansluta fler kunder och verksamheter idag. Kommunen önskar tillväxt och har ansvar för kommunal VA-försörjning i flera områden.

gästrike VATTEN

Status per 30 april, T 1 2026

Status

- Ekonomi – mindre avvikelser från budget
- Dialog med fastighetsägare pågår, flera avtal tecknade.
- Tekniska handlingar tas fram – dimensionering, systemhandlingar, mm
- Tillstånd/lov – Miljötillstånd förbereds, detaljplan samråd
- Kommunikation – Webb/politisk dialog
- Bolagsstyrelsebeslut avsaltningsverk bredvid Öregrunds reningsverk
- Bolagsstyrelsebeslut ansökan miljötillstånd reningsverk och avsaltning Öregrund förbereds

Viktiga förutsättningar

- Kommunfullmäktige beslut Vattentjänstplan
- Bygg- och miljönämndens beslut om behovsutredningar för omvandlingsområden.

Strategi

- Ekonomi
- Samverkan
- Stegvis utförande

Riktlinje

Riktlinje för finansverksamheten i Östhammars kommun

Antagen av	Kommunfullmäktige
Antaget	Klicka eller tryck här för att ange text.
Ersätter tidigare version	Klicka eller tryck här för att ange text.
Gäller för	Klicka eller tryck här för att ange text.
Dokumentansvarig	Klicka eller tryck här för att ange text.



Riktlinjer

1. Inledning och syfte

Riktlinjen anger mål, ansvar, riskramar och övergripande principer för finansverksamheten i Östhammars kommun.

Finansverksamheten omfattar:

- likviditetsförvaltning
- skuldförvaltning
- placering av likvida medel
- borgen och garantier

Riktlinjen utgör kommunens övergripande styrdokument för finansverksamheten och omfattar de föreskrifter för medelsförvaltning som kommunfullmäktige enligt kommunallagen ska fastställa.

Kommunens medel ska förvaltas så att krav på god avkastning och betryggande säkerhet tillgodoses.

Kommunens finansverksamhet ska stödja god ekonomisk hushållning och bidra till långsiktigt hållbara ekonomiska förutsättningar.

2. Finansverksamhetens mål

Finansverksamheten ska:

- säkerställa kommunens betalningsförmåga på kort och lång sikt
- säkerställa tillgång till finansiering när behov uppstår
- uppnå kostnadseffektiv finansiering inom givna riskramar
- bidra till ett långsiktigt hållbart ekonomiskt handlingsutrymme
- stödja kommunens ekonomistyrning, budgetprocess, flerårsanalys och investeringsplanering
- bedrivas med god intern kontroll

Finansverksamheten ska bedrivas så att den stödjer kommunens långsiktiga finansiella mål avseende resultatnivå, självfinansieringsgrad av investeringar och soliditet. Finansverksamheten ska därmed bidra till att kommunen har ett långsiktigt hållbart ekonomiskt handlingsutrymme och kan upprätthålla en stark finansiell ställning över tid.

3. Principer för finansverksamhetens riskhantering

Finansverksamheten ska bedrivas med låg finansiell risk.

Kommunen ska eftersträva:

- god betalningsberedskap

- långsiktighet i finansieringen
- god riskspridning
- begränsad exponering mot finansiella risker

Finansiella risker ska identifieras, bedömas, hanteras och följas upp inom ramen för denna riktlinje.

4. Organisation och ansvar

Kommunfullmäktige

Kommunfullmäktige beslutar om:

- riktlinje för finansverksamheten
- ramar för nyupplåning
- ramar för omsättning av lån
- borgensåtaganden
- villkor för utlåning till kommunala bolag

Kommunstyrelsen

Kommunstyrelsen ansvarar för att:

- finansverksamheten bedrivs i enlighet med denna riktlinje
- säkerställa att det finns en god intern kontroll
- säkerställa att finansverksamheten följs upp och rapporteras
- vid behov föreslå revideringar av riktlinjen

Ekonomichef

Ekonomichefen ansvarar för den operativa finansverksamheten och fastställer kompletterande rutiner.

5. Likviditetsförvaltning

5.1 Betalningsberedskap

Kommunen ska ha en god betalningsberedskap. Betalningsberedskapen ska bidra till att kommunen kan upprätthålla den likviditetsnivå som krävs för en stark finansiell ställning enligt kommunens riktlinje för god ekonomisk hushållning.

Betalningsberedskapen ska säkerställas genom:

- egna likvida medel
- avtalade kreditlöften
- möjlighet till kortfristig upplåning

5.2 Likviditetsplanering

Likviditetsplanering ska ske löpande och ligga till grund för:

- bedömning av betalningsberedskap
- beslut om upplåning
- beslut om placering av överskottslikviditet
- planering av investeringar

Likviditetsplaneringen ska vara ett aktivt stöd i kommunens ekonomistyrning.

5.3 Koncernkonto

Kommunens och de kommunala bolagens likvida medel och betalningsflöden ska samordnas i ett gemensamt koncernkontosystem.

5.4 Placering av överskottslikviditet

Tillfälliga likviditetsöverskott får placeras om det bedöms vara förenligt med kommunens likviditetsbehov och planerade investeringar.

Placeringar ska:

- ske i svenska kronor
- ha låg finansiell risk
- ske hos motparter eller i instrument med hög kreditvärdighet
- kunna omsättas till likvida medel inom rimlig tid

Likviditetsöverskott som inte bedöms vara tillfälliga ska i första hand prövas mot behov av amortering av kommunens låneskuld.

5.5 Utlåning till kommunala bolag

Utlåning till kommunala bolag ska ske inom de ramar och villkor som kommunfullmäktige beslutat.

6. Skuldförvaltning

6.1 Grundprinciper

Upplåning ska:

- planeras utifrån investeringsplan och flerårsanalys
- spridas över tid för att begränsa refinansieringsrisk
- bidra till långsiktigt stabila finansieringskostnader

Kommunen ska eftersträva en balanserad skuldportfölj där hänsyn tas till både kostnad och risk.

6.2 Finansieringsrisk

Refinansieringsrisk ska begränsas genom att låneportföljens förfall sprids över tid.

6.3 Ränterisk

Ränterisk ska begränsas genom att räntebindning sprids över olika löptider.

6.4 Valutarisk

Upplåning och placering får endast ske i svenska kronor.

6.5 Derivat

Derivatinstrument får endast användas för att hantera finansiella risker.

Derivatinstrument får inte användas i spekulativt syfte.

6.6 Leasing

Finansiell leasing ska betraktas som en form av finansiering och beaktas inom ramen för kommunens skuldförvaltning.

7. Hållbarhet

Kommunen ska där det är möjligt och ekonomiskt motiverat beakta hållbarhetsaspekter vid finansiering och placeringar.

Placeringar och finansiering ska så långt möjligt vara förenliga med kommunens hållbarhetsmål samt grundläggande principer om mänskliga rättigheter, arbetsvillkor och miljöhänsyn.

Möjligheten till grön finansiering ska prövas vid investeringar som bidrar till hållbar utveckling.

8. Borgen och garantier

Beslut om borgen fattas av kommunfullmäktige.

Borgen ska:

- i första hand avse bolag inom kommunkoncernen
- vara förenlig med kommunens ekonomiska handlingsutrymme
- föregås av en ekonomisk bedömning av risk och återbetalningsförmåga

Borgensavgifter och utlåningsvillkor ska vara marknadsmässiga.

9. Rapportering och uppföljning

Kommunstyrelsen ansvarar för att finansverksamheten följs upp, att internkontroll utförs och att rapportering sker till kommunfullmäktige i samband med delårsrapport och årsredovisning.

Intern kontroll inom finansverksamheten innebär att det ska finnas tydliga ansvar, dokumenterade arbetssätt, kontrollerbara beslutsunderlag, löpande uppföljning och rapportering av väsentliga finansiella risker. Kontrollen ska bland annat säkerställa att upplåning, placeringar, likviditetsplanering, borgensåtaganden och rapportering sker i enlighet med denna riktlinje och kompletterande rutiner.

Rapporteringen ska minst omfatta:

Likviditetsförvaltning

- betalningsberedskap
- utveckling av likvida medel
- utnyttjade och tillgängliga kreditlöften
- väsentliga placeringar av överskottslikviditet

Skuldförvaltning

- låneskuldens storlek och utveckling
- kapitalbindning
- räntebindning
- förfallostruktur i låneportföljen
- genomsnittlig räntenivå
- genomförd upplåning under perioden

Riskuppföljning

- efterlevnad av riktlinjen
- eventuella avvikelser
- vidtagna eller planerade åtgärder

Borgen och garantier

- utestående borgensåtaganden
- väsentliga förändringar under perioden

Samlad bedömning

- bedömning av kommunens finansiella ställning
- bedömning av kommande finansieringsbehov utifrån investeringsplan och flerårsanalys

10. Kompletterande dokument

Denna riktlinje kompletteras av:

- **Rutin för finansverksamheten, likviditetsplanering och skuldförvaltning**
- **Rapport finansverksamhet**

Rutinen fastställs av ekonomichef och ska beskriva arbetssätt, ansvar, limiter, risknivåer, motparter, rapportering och intern kontroll inom finansverksamheten.

Rapport finansverksamhet ska användas som mall för den återkommande rapporteringen av finansverksamheten till kommunstyrelsen och kommunfullmäktige. Rapporten ska säkerställa att uppföljningen sker på ett enhetligt sätt och minst omfatta likviditetsförvaltning, skuldförvaltning, riskuppföljning, borgen och garantier samt en samlad bedömning av kommunens finansiella ställning och kommande finansieringsbehov.

Delårsrapport 2026
- Kommunstyrelsen

Innehållsförteckning

1 Nämndens sammanfattning....3
2 Väsentliga personalförhållanden....5
3 Nämndens mål och uppdrag....7
3.1 Nämndmål....7
3.2 Nämndens uppdrag....9
3.3 Nämndens mål från aktiverande styrdokument....9
4 Ekonomiskt utfall per 2026-07-31 samt helårsprognos (tkr)....11
5 Investeringsutfall och helårsprognos (tkr)....13

1 Nämndens sammanfattning

Under årets första sju månader har kommunstyrelsen arbetat brett med frågor som rör trygghet, beredskap, hållbar samhällsutveckling, service och framtida investeringar.

Trygghet, säkerhet och beredskap

Året inleddes med kraftiga snöfall som skapade ett svårt vinterläge, där snöröjning och halkbekämpning pågick dygnet runt. Arbetet med beredskapsplanering har fortsatt med starkt engagemang i organisationen, med särskild tyngdpunkt inom hälso- och sjukvård samt socialtjänst. I februari genomfördes Övning Ophelia, som stärkte omsorgskontorets förmåga att hantera större störningar och kriser.

Kommunen har också stärkt sitt trygghetsskapande arbete genom en ny samverkansöverenskommelse med Lokalpolisområde Norduppland. Det brottsförebyggande arbetet har fortsatt med fokus på bland annat våld i nära relationer, kamerabevakning, SSPF och att motverka gängrekrytering. Under sommaren har tryggheten förstärkts ytterligare genom ordningsvakter, ökad vuxennärvaro och kamerabevakning.

Samhällsplanering för tillväxt och utveckling

Vattenförsörjningen är en central framtidsfråga. VA-programmet östra Östhammar fortlöper, med planerat färdigställande 2031, genom delprojekten avsaltningsverk, reningsverk och överföringsledning. I Öregrund pågår ett pilotprojekt för att pröva lämplig metod för avsaltning av havsvatten.

Under våren antogs en ny kommunal energiplan för att stärka tillgången till el och energi och skapa förutsättningar för näringsliv och industri.

Kommunen har också fortsatt omställningen till fastighetsnära insamling av förpackningar, där ett pilotprojekt för småhus genomförs i Gimo och Hökhuvud.

Investeringar i miljöer och infrastruktur

Flera satsningar har gjorts på kommunens verksamheter och offentliga miljöer. Beslut har fattats om att renovera Ekens förskola i Österbybruk och Rubinens förskola i Gimo. Det pågår också arbete med upphandling och projektering av investeringar i bland annat skolor, förskolor och gång- och cykelvägar.

I juni presenterades planer på en större satsning på lokal tillgänglighet och mikromobilitet, för att göra det enklare och säkrare att ta sig fram i tätorterna, särskilt för barn, ungdomar och äldre. Kommunen utreder också möjligheten att skapa bättre förutsättningar för pop-up- och säsongsverksamheter på offentliga platser.

Lokal utveckling och förbättrad service

Utvecklingen i kommunens orter har fortsatt genom nya beslut inom Ortslyftet, liksom genom fyra nya insatser inom mervärdesavtalet.

Kommunens service till företag har dessutom fått mycket goda resultat i årets NKI-mätning. Det är det bästa resultatet sedan mätningarna startade 2012, och kommunen har klättrat från plats 101 till 33 i rankingen och är nu bäst i länet.

Styrning, demokrati och samarbete

Förberedelserna inför höstens val har inletts med utbildning av röstmottagare och test av nya digitala system. Under perioden har kommunfullmäktige också antagit flera viktiga planer och program, bland annat inom energi, vatten, brottsförebyggande arbete, skydd av barn och unga, funktionshinder samt nationella minoriteter. De lokala ordningsföreskrifterna har också reviderats.

Under våren inleddes dessutom ett nytt samarbete med den ukrainska kommunen Pivdennoukrainsk, inom ramen för Sida-programmet Polaris.

2 Väsentliga personalförhållanden

Det har inte skett några väsentliga organisations eller personalförändringar hitintills under 2026.

Den genomsnittliga sjukfrånvaron för 12-månadersperioden juli 2025 - juni 2026 är 6,0 procent, vilket är en ökning med 0,4 procentenheter från föregående period. Sjukfrånvaron för kommunstyrelsens verksamheter är förhållandevis låg jämfört med kommunens totala sjukfrånvaro på 7,3 procent.

Fördelat per kön ser vi att kvinnornas sjukfrånvaro ökat med 0,2 procentenheter och männens ökat med 0,9 procentenheter, från en mycket låg nivå.

Sjuktal

Nämnd	2024	2025	Juli 2025 - Juni 2026
Barn- och utbildning	6,5	6,3	5,7
- kvinna	6,8	6,5	5,9
- man	5,0	5,3	4,7
Bygg och miljö	8,1	6,2	5,9
- kvinna	11,6	11,0	10,0
- man	5,1	2,4	2,3
Kommunstyrelsen	5,5	5,6	6,0
- kvinna	6,7	6,6	6,8
- man	2,2	3,0	3,9
Kultur- och fritid	10,0	10,1	8,3
- kvinna	10,3	11,2	7,4
- man	9,5	8,4	9,6
Vård- och omsorg	8,7	9,0	8,4
- kvinna	9,4	9,7	9,1
- man	6,1	6,3	6,0
Östhammars kommun	7,8	7,8	7,3
- kvinna	8,4	8,3	7,7
- man	5,6	5,7	5,6

3 Nämndens mål och uppdrag

3.1 Nämndmål

3.1.1 Verksamhetsmål med betydelse för god ekonomisk hushållning

3.1.1.1 Budgetföljsamhet

Målet är uppnått per delåret, och bedömningen är att måluppfyllelsen består året ut.

Med en budgetavvikelse för perioden januari-juli på 20,1 % och en prognosticerad budgetavvikelse för 2026 på 1,1 % bedöms målet uppnått, då budgetföljsamhet uppnås vid en maximal budgetavvikelse om - 1 %.

Resultatet behandlas närmare under rubriken 4. Ekonomiskt utfall och årsprognos.

3.1.1.2 Trivas och må bra på jobbet

Målet är inte uppnått. Årsprognosen är att målet kommer att uppnås.

Målet följs upp genom nyckeltalet sjukfrånvaro och resultatet av OSA-enkäten. Sjukfrånvaron för perioden juli 2025–juni 2026 uppgick till 6,0% att jämföra med 5,6 % under motsvarande period föregående år. Precis som tidigare har kvinnor högre sjukfrånvaro än männen.

Arbetet med att minska sjukfrånvaron är fortsatt prioriterat i Östhammars kommun och för kommunstyrelsen. Målsättningen är att sjukfrånvaron successivt ska minska över tid genom ett systematiskt arbetsmiljöarbete och tidiga förebyggande insatser. Arbetet är en del av kommunens långsiktiga ambition att vara en attraktiv arbetsgivare och erbjuda en hållbar arbetsmiljö som främjar medarbetarnas hälsa och välbefinnande.

Under våren har HR utbildat personalansvariga chefer och skyddsombud i det systematiska arbetsmiljöarbetet och kommunens arbetsmiljöår. Dessutom har cheferna fått genomgångar av de digitala administrativa verktyg som används för rapportering och uppföljning av tillbud och olyckor samt i arbetet med rehabilitering.

Under våren har personalansvariga chefer arbetat utifrån resultatet av föregående års OSA-enkät med olika aktiviteter för att bibehålla sitt resultat eller för att förbättra det. Nästa mätning sker i höst.

3.1.1.3 Ett välmående näringsliv

Målet är uppnått per delåret, och bedömningen är att måluppfyllelsen består året ut.

Utvecklingen i kommunens orter har fortsatt genom nya beslut inom Ortslyftet, liksom genom fyra nya insatser inom mervärdesavtalet.

Kommunens service till företag har dessutom fått mycket goda resultat i årets NKI-mätning. Det är det bästa resultatet sedan mätningarna startade 2012, och kommunen har klättrat från plats 101 till 33 i rankingen och är nu bäst i länet. I Svenskt Näringslivs ranking är förändringen marginell och resultatet fortfarande inte det önskade.

En stor del av att uppnå ett välmående näringsliv är att säkerställa

kompetensförsörjningen. För att bidra till en positiv utveckling fortsätter arbetet med stärkta förutsättningar för bostadsetablering. Detta görs i samarbete med Nordupplandssatsningen.

Under våren antogs en ny kommunal energiplan för att stärka tillgången till el och energi och skapa förutsättningar för näringsliv och industri.

3.1.1.4 Förbättra det kommunala fastighetsbeståndets driftnetto

Målet är uppnått per delåret, och bedömningen är att måluppfyllelsen består året ut.

Under året har ekonomi och avtal gåtts igenom på objektsnivå för att säkerställa att hyror är rätt satta, kostnader belastar rätt objekt och avtal är ekonomiskt rimliga. Genomgången har gett en bättre bild av vad respektive fastighet kostar och genererar samt skapat förutsättningar för en mer effektiv drift. Hyresnivåer har justerats där de varit för låga och tidigare snedfördelningar har korrigerats. Sammantaget bidrar åtgärderna till ett förbättrat driftnetto och en mer långsiktigt hållbar fastighetsekonomi.

3.1.2 Övriga nämndmål

3.1.2.1 Upplevelsen av trygghet

Målet är uppnått per delåret, och bedömningen är att måluppfyllelsen består året ut.

Sammantaget visar resultaten från kommunens egna medborgarenkät att invånarnas upplevelse av trygghet är fortsatt hög och att utvecklingen under perioden går i positiv riktning. Mot denna bakgrund bedöms målet vara uppfyllt för perioden.
Det finns inget i underlaget som talar för en negativ utveckling.

3.1.2.2 Nöjda kommuninvånare

Målet är inte uppnått. Årsprognosen är att målet kommer att uppnås.

Följande områden har haft stort fokus under 2026, vår förmåga till kommunikation och vår förmåga att möta upp olika behov i vår kundtjänst. Inom vissa områden är förväntningarna högre än leveransen, gator och vägar t.ex. medan vår leverans inom avfallshantering får ett högre betyg av våra medborgare.

Under första halvåret har kommunikationsfokus varit på vattenfrågor, dels VA utbyggnaden i Östra delarna av kommunen men även alla de projekt som genomförs med fokus på bättre t.ex. vattenkvalitet i fjärdarna. Under året har även Tekniska kontoret tagit fram ett nyhetsbrev i syfte att synliggöra det arbete som görs.

I vår invånarundersökning har vi förbättrat samtliga delar förutom hur vi omhändertar allmänna platser och parker.

3.1.2.3 God och mättande mat

Målet är uppnått per delåret, och bedömningen är att måluppfyllelsen består året ut.

Vi har anpassat matsedeln utifrån barnens önskemål och försökt tillgodose dem i så stor utsträckning som möjligt. För att bidra till god och mättande mat bakar vi oftare mjukt bröd och erbjuder alltid två alternativ till huvudrättens tillbehör, såsom potatis, pasta, ris eller bulgur. Sammantaget anser vi att vi har uppnått målet om god och mättande mat.

3.2 Nämndens uppdrag

3.2.1 U: Möjliggöra småskaliga upphandlingar

Uppdraget är inte genomfört. Årsprognosen är att uppdraget kommer att genomföras.

Upphandlingsteamet har under första halvåret fokuserat på att anpassa det interna och externa arbetet i enlighet med de riktlinjer för upphandling som fastställdes föregående år. Arbetet har haft särskilt fokus på att stärka småföretagens perspektiv och främja den goda affären.

Detta har bland annat innefattat kompetenshöjande insatser för teamet samt interna och externa informations- och utbildningstillfällen.

Upphandlingsplanen har löpande använts och uppdaterats, samtidigt som kommunens webbsidor om upphandling har utvecklats för att bli mer användarvänliga.

3.2.2 U: Minska skadeverkningar från skadedjur

Uppdraget är genomfört.

Flera åtgärder har genomförts för att minska skadeverkningarna från skadedjur och vilt under året. Ett antal kanadagäss har avlägsnats genom skyddsjakt. Därutöver har grön laser använts som skrämselmetod, vilket har fungerat väl under delar av säsongen. Effekten har varit bäst innan fåglarna fått ungar. När ungarna kläckts har metoden haft sämre effekt, eftersom föräldrafåglarna då uppvisar ett mer skyddande beteende. När ungarna senare blivit flygfärdiga har metoden åter fungerat bättre.
Under året har färre problem med vildsvin rapporterats jämfört med tidigare. En möjlig förklaring är att även andra aktörer har bedrivit insatser på området.
En aggressiv tjäder har omhändertagits av en fågelskådarförening och flyttats till en annan plats.

3.3 Nämndens mål från aktiverande styrdokument

3.3.1 Program för beredskap 2023-2027

Prognosen är att målet kommer att uppnås under programperioden.

Aktiviteter har planerats och genomförts brett inom Säkerhetsskydd och beredskap, bland annat kopplat till trygghetspunkter, upphandling och beredskapsavtal, krigsorganisation, frivillig samordning, beredskapsveckan, signalskydd och säkerhetsskydd. Utfallet visar att samtliga registrerade aktiviteter är genomförda, vilket indikerar ett systematiskt arbete i riktning mot måluppfyllelse inom programtiden. Delmålen Reservkraft och Försörjningsberedskap saknar ännu genomförda aktiviteter, men bedöms kunna genomföras under programperioden.

3.3.2 Avfallsplan

Prognosen är att målen delvis kommer att nås inom planens löptid.

Arbetet med att nå målen har fortsatt inom flera områden. Kommunen har fortsatt att utveckla arbetet genom kommunikation och nätverkande med andra kommuner, vilket bidrar till erfarenhetsutbyte och utveckling av verksamheten. Omställningen till

fastighetsnära insamling av förpackningar har fortsatt, bland annat genom ett pilotprojekt för småhus i Gimo och Hökhuvud.

För att förbättra servicen och tillgängligheten för kunderna har en avfallsapp upphandlats. Appen kommer att lanseras under hösten och ger kunderna möjlighet att bland annat se sina anläggningar och tömningar, information om återvinningscentraler och öppettider samt sina fakturor.

Arbetet med avfallsförebyggande åtgärder har fortsatt genom att återbruk erbjuds vid samtliga återvinningscentraler. Samarbete sker även med förskolor, där material från återbruk används i verksamheten. Detta bidrar till att öka återanvändningen och minska mängden avfall.

Kommunen arbetar löpande med information till invånarna om aktuella förändringar och händelser, främst via kommunens webbplats och Facebook. Gemensamma upphandlingar med andra kommuner genomförs också löpande där det är möjligt, vilket kan bidra till både effektivare resursanvändning och utveckling av verksamheten.

Avfallstaxan utvecklas årligen med syfte att styra mot minskade transporter, erbjuda efterfrågade tjänster och premiera källsortering. Sammantaget har flera åtgärder genomförts eller påbörjats, men ytterligare arbete krävs för att samtliga mål ska kunna nås inom planens löptid.

3.3.3 Program för informationssäkerhet 2024-2027

Prognosen är att målet kommer att uppnås under programperioden.

Arbetet bedrivs systematiskt enligt plan 2025–2027 med fokus på att stärka informationssäkerhet, cybersäkerhet och ändamålsenlig behörighetsstyrning, där flera nyckelaktiviteter är pågående och några ännu ej påbörjade. Viktiga genomförda insatser är implementeringen av HubS säkra digitala kommunikationstjänster, årlig övergripande risk- och sårbarhetsanalys, uppdaterade styrdokument samt framtagna utbildningsplaner, utbildningsinsatser och utbildningsmaterial. Utfallet visar förbättrad systematik, styrning och mognad (bland annat nivå 3 i cybersäkerhetskollen) och att lärandet från incidenter, mognadsmätningar och omvärldsbevakning kontinuerligt omsätts i förbättringar, men också kvarstående brister i IT-säkerhet, intern incidentrapportering, identitets- och behörighetsstyrning samt behov av bättre samordning mellan informations-, cyber- och IT-säkerhet. För att möjliggöra full måluppfyllelse fortsätter arbetet med klassning av system, kontinuitetsplanering för systembortfall, stärkt behörighetsstyrning, stöd vid incidenthantering och kravställning vid anskaffning och upphandling, krav på säkerhetsåtgärder vid införande av ny teknik samt framtagande av fortsatt handlingsplan för informationssäkerhet 2027.

4 Ekonomiskt utfall per 2026-07-31 samt helårsprognos (tkr)

Nämnd	Kontor	Budget ack jul	Utfall ack jul	Avvikelse	Budget 2026	Prognos 2026	Avvikelse

				period jan - jul			helår
Kommun-styrelsen	Politik och stab	-26 856	-21 897	4 960	-46 237	-46 080	157
	Kommun-ledningskontoret	-34 469	-33 067	1 402	-59 611	-58 645	966
	Samhälls-byggnads-kontoret	-6 081	-6 090	-10	-10 298	-10 358	-60
	Närings-livs-kontoret	-2 999	1 163	4 161	-5 287	-4 802	485
	Tekniska kontoret	-62 510	-45 450	17 060	-107 967	-106 967	1 000
Summa		-132 914	-105 341	27 573	-229 400	-226 853	2 547

Ekonomiskt utfall

KS har en positiv avvikelse mot budget för perioden om 27,6 mnkr. Helårsprognosen är en positiv budgetavvikelse om 2,5 mnkr.

Politik och stab

Politik och stab har en budget i balans både i utfall och i prognos om man bortser från outnyttjat reformutrymme per delåret. Skulle reformutrymmet inte nyttjas full ut under andra halvan av 2026 kommer helårsresultatet öka.

Licenskostnader som framförallt ligger under Staben ökar kraftigt och kommer kräva uppföljning.

Kommunledningskontoret

Kommunledningskontoret (KLK)
Ackumulerat överskott: +1 402 tkr | Helårsprognos: +965,5

Vakanser och lägre personalkostnader
Flera enheter redovisar lägre lönekostnader än budgeterat till följd av vakanser och personalomsättning som inte hunnit tillsättas. Störst effekt syns hos HR (+317 tkr på lönekontot), ÖsthammarDirekt (+222 tkr) och Kommunikation (+175 tkr).

Motsatt bild finns hos Digitalisering & projektledning, där de ligger 425 tkr sämre än budget avseende personalkostnader. Detta beror dock på en felaktig fördelning av budgeten.

Samhällsbyggnadskontoret

Samhällsbyggnadskontoret (SBK) har budget i balans både i utfall och i helårsprognosen.

Mindre intäkter för arrenden, men beräknas i nuläget uppnå budget.

Scentaket Österby kostnad 777 tkr, intäkt fr Ortslyftet 500 tkr och kvarstår kostnad 277 tkr ska omsättas till anläggning när klart tillsammans med intäkt 240 tkr (avtal 6 år).

Högre elkostnader mot budget (+150 tkr).

Externfinansierade projekt ger högre omsättning.

Näringslivskontoret

Lägre personalkostnader än budget och ej periodiserat överskott avseende mervärdesavtalet.

Tekniska kontoret

Verksamheten uppvisar för perioden ett positivt resultat om cirka 17,1 mnkr. Resultatet påverkas av flera poster som är av tillfällig karaktär eller som varierar beroende på säsong.

Tekniska kontoret har en kostnadsprofil som är starkt säsongsberoende, bland annat till följd av kostnader för snöröjning och uppvärmning, vilka normalt är högre under årets kallare månader. Eftersom budgeten fördelas linjärt över året behöver Tekniska kontoret därför uppvisa en positiv avvikelse under årets första del för att kunna möta de högre kostnader som förväntas senare under året.

Även kostnaderna för fastighetsunderhåll är något lägre under semesterperioden, då både externa entreprenörer och egen personal har lägre aktivitet.

Avfallsverksamheten bidrar positivt till resultatet med drygt 5 mnkr, som även den är av tillfällig karaktär.

Bedömning: Verksamheten uppvisar i nuläget ett positivt resultat, men flera av de positiva avvikelserna är av tillfällig karaktär. Helårsprognosen bedöms därför som osäker. Utvecklingen av vinterkostnaderna, bemanningssituationen samt de identifierade ekonomiska riskerna kommer att vara avgörande för årets resultat. Sammantaget bedöms verksamheten lämna en positiv prognosavvikelse om 1,0 mnkr.

5 Investeringsutfall och helårsprognos (tkr)

Projekt	Tilldelad budget 2026	Överflyttad budget fr. 2025	Total budget 2026	Prognos helår 2026	Avvik. helårsprognos / totalbudget 2026	Utfall ack jul 2026
Inv proj Tek expl bost.omr	20 000	0	20 000	106	19 894	106

Inv proj Tek övr infrastruktur	8 400	0	8 400	160	8 240	160
Inv proj Tek vht projekt	155 800	1 680	157 480	46 994	110 486	1 994
Inv proj Tek vht ofördelat	10 000	14 170	24 170	24 170	0	11 757
Inv proj Renhållning	3 500	0	3 500	3 500	0	0
Inv Kommun-ledningen	3 000	0	3 000	0	3 000	0
Summa	200 700	15 850	216 550	74 930	141 620	14 017

Investeringsutfall

Den stora avvikelsen mellan budget och prognos förklaras främst av att det budgeterats medel för ny skola i Alunda. Detta är en investering som inte kommer bli av under 2026.

ÖSTHAMMARS KOMMUN
– EN DEL AV ROSLAGEN



Delårsrapport 2026-07


Matplats

Innehållsförteckning

Organisation
Vår organisation....5

Förvaltningsberättelse
Händelser av väsentlig betydelse....7
Styrning och uppföljning av verksamheten....11
God ekonomisk hushållning och ställning....10
Helårsprognos jämfört med budget....23
Ekonomisk ställning....24
Balanskravsresulat....25
Ekonomi
Resultaträkning....27
Balansräkning....28
Noter....29
Driftredovisning....30
Investeringsredovisning....31



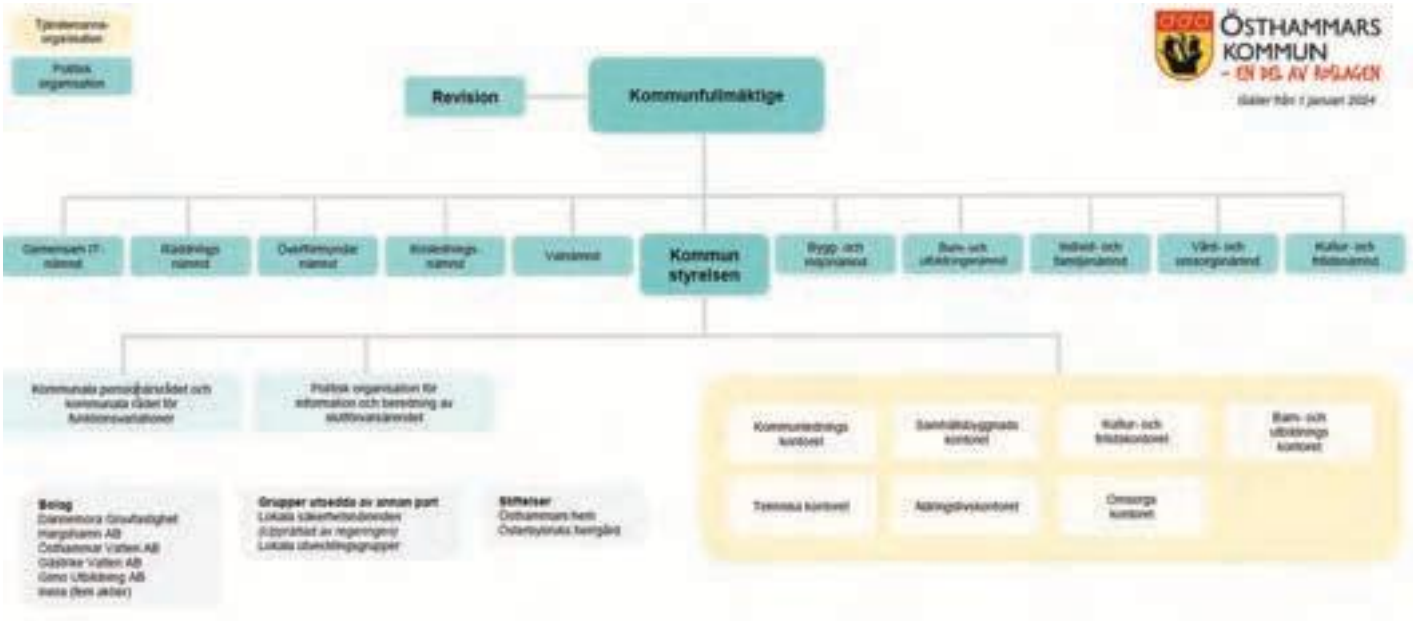
Organisation

Vår organisation

Kommunens organisation består av politiska nämnder, en förvaltningsorganisation och bolag.

I kommunfullmäktige och de olika nämnderna sitter förtroendevalda, som har det politiska ansvaret för kommunens verksamhetsområden. Förvaltningsorganisationen består av sju kontor uppdelade i verksamheter och enheter där våra medarbetare arbetar med att genomföra de beslut som tas i kommunfullmäktige och nämnderna.

Fullmäktige väljer styrelser till de kommunala bolagen. Bolagen har egna anställda som genomför arbetet.





Förvaltningsberättelse

Händelser av väsentlig betydelse

Den kommunala verksamheten

Trygghet, säkerhet och beredskap

Året inleddes med kraftiga snöfall som skapade ett svårt vinterläge, där snöröjning och halkbekämpning pågick dygnet runt. Arbetet med beredskapsplanering har fortsatt med starkt engagemang i organisationen, med särskild tyngdpunkt inom hälso- och sjukvård samt socialtjänst. I februari genomfördes Övning Ophelia, som stärkte omsorgskontorets förmåga att hantera större störningar och kriser.

Kommunen har också stärkt sitt trygghetsskapande arbete genom en ny samverkansöverenskommelse med Lokalpolisområde Norduppland. Det brottsförebyggande arbetet har fortsatt med fokus på bland annat våld i nära relationer, kamerabevakning, SSPF och att motverka gängrekrytering. Under sommaren har tryggheten förstärkts ytterligare genom ordningsvakter, ökad vuxennärvaro och kamerabevakning.

Samhällsplanering för tillväxt och utveckling

Vattenförsörjningen är en central framtidsfråga. VA-programmet östra Östhammar fortlöper, med planerat färdigställande 2031, genom delprojekten avsaltningsverk, reningsverk och överföringsledning. I Öregrund pågår ett pilotprojekt för att pröva lämplig metod för avsaltning av havsvatten.

Under våren antogs en ny kommunal energiplan för att stärka tillgången till el och energi och skapa förutsättningar för näringsliv och industri.

Kommunen har också fortsatt omställningen till fastighetsnära insamling av förpackningar, där ett pilotprojekt för småhus genomförs i Gimo och Hökhuvud.

Bygg- och miljöområdet har under perioden fortsatt påverkats av konjunkturläget inom byggsektorn. Efter tidigare års inbromsning finns tecken på återhämtning nationellt, men utvecklingen är fortfarande försiktig lokalt. Samtidigt har förändringar i plan- och bygglagstiftningen inneburit att antalet traditionella bygglovsärenden minskat, medan behovet av rådgivning, vägledning och tillsyn har ökat.

Investeringar i miljöer och infrastruktur

Flera satsningar har gjorts på kommunens verksamheter och offentliga miljöer. Beslut har fattats om att renovera Ekens förskola i Österbybruk och Rubinens förskola i Gimo. Det pågår också arbete med upphandling och projektering av investeringar i bland annat skolor, förskolor och gång- och cykelvägar.

I juni presenterades planer på en större satsning på lokal tillgänglighet och mikromobilitet, för att göra det enklare och säkrare att ta sig fram i tätorterna, särskilt för barn, ungdomar och äldre. Kommunen utreder också möjligheten att skapa bättre förutsättningar för pop-up- och säsongsverksamheter på offentliga platser.

Lokal utveckling och förbättrad service

Utvecklingen i kommunens orter har fortsatt genom nya beslut inom Ortslyftet, liksom genom fyra nya insatser inom mervärdesavtalet.

Kommunens service till företag har dessutom fått mycket goda resultat i årets NKI-mätning. Det är det bästa resultatet sedan mätningarna startade 2012, och kommunen har klättrat från plats 101 till 33 i rankingen och är nu bäst i länet. Utvecklingen i kommunens orter har fortsatt genom nya beslut inom Ortslyftet, liksom genom fyra nya insatser inom mervärdesavtalet.

Styrning, demokrati och samarbete

Förberedelserna inför höstens val har inletts med utbildning av röstmottagare och test av nya digitala system. Under perioden har kommunfullmäktige också antagit flera viktiga planer och program, bland annat inom energi, vatten, brottsförebyggande arbete, skydd av barn och unga, funktionshinder samt nationella minoriteter. De lokala ordningsföreskrifterna har också reviderats.

Under våren inleddes dessutom ett nytt samarbete med den ukrainska kommunen Pivdennoukrainsk, inom ramen för Sida-programmet Polaris.

Stiftelsen Östhammarshem:

Under 2026 har fokus legat på organisationsutveckling och prioriteringar till följd av personalbrist och flera chefsavgångar, samtidigt som flera rekryteringar pågår eller planeras. Verksamheten har också präglats av förändringar i fastighetsbeståndet, bland annat färdigställda trygghetsbostäder, förvärvet av G:a Stadshotellet samt försäljning av fastigheter i Östhammar. Bokslutet per 31 juli visar ett positivt resultat på 3,2 Mnkr, men helårsprognosen pekar fortsatt mot ett negativt resultat, trots hög uthyrningsgrad och god efterfrågan.

Hargs Hamn AB:

Under årets sju första månader hanterade hamnen 303 000 ton gods via 89 anlöp, där anlöpen minskade med 13 procent mot föregående år. Omsättningen uppgick till 52 mnkr, vilket är 2,3 Mnkr under budget; helårsprognosen har reviderats ned med 8 Mnkr till följd av lägre godsvolymer än planerat. Trots svagare marknad och minskade volymer inom främst timmer och spannmål bedömer bolaget att den budgeterade lönsamhetsnivån om 10,6 Mnkr kan nås genom kostnadskontroll och breddning av verksamheten.

Östhammar Vatten AB

Resultatet januari–juli 2026 uppgår till -1,6 mnkr, vilket är bättre än budget främst på grund av periodiseringar, medan helårsprognosen är -1,1 mnkr, något sämre än budget till följd av en tillkommande skattekostnad. Investeringsutfallet är hittills lågt men väntas komma i kapp under årets andra hälft. Perioden har präglats av drift- och underhållsåtgärder samt strategiska beslut om taxor, investeringar och fortsatt VA-utveckling.

Inga väsentliga händelser efter balansdagen har inträffat.

God ekonomisk hushållning

Enligt Kommunallagen ska kommuner ha en god ekonomisk hushållning i sin verksamhet. Östhammars kommun styr i riktning mot god ekonomisk hushållning genom riktlinjer för ekonomisk hushållning samt finansiella och verksamhetsmässiga mål med betydelse för en god ekonomisk hushållning.

SAMLAD BEDÖMNING

Kommunstyrelsens samlade bedömning är att kommunen till större del har uppnått god ekonomisk hushållning per delåret. Kommunen har följt de riktlinjer som upprättats för ekonomisk hushållning. För de finansiella målen har två av fyra uppnåtts per delåret. För verksamhetsmål med betydelse för en god ekonomisk hushållning har tre av sex uppnåtts per delåret.

Kommunstyrelsens samlade bedömning är att kommunen för helåret till större del kommer att uppnå god ekonomisk hushållning. Bedömningen är att riktlinjerna för ekonomisk hushållning kommer att följas. Prognosen för de finansiella målen är att tre av fyra mål kommer att uppnås. Prognosen för verksamhetsmål med betydelse för en god ekonomisk hushållning är att fyra av sex kommer att uppnås per helåret

KOMMUNFULLMÄKTIGE BESLUTADE I ÅRSBUDGET 2026, FLERÅRSPLAN 2027 - 2029 OM FYRA FINANSIELLA MÅL FÖR GOD EKONOMISK HUSHÅLLNING

1. **Kommunens nämnder ska ha en maximal negativ budgetavvikelse om 1 %.** Målet är uppfyllt per delåret då ingen av kommunens nämnder redovisar en negativ avvikelse överstigande 1 %. Prognosen är att målet uppnås för helåret då ingen av kommunens nämnder prognostiserar en negativ avvikelse överstigande 1 %.

2. **Kommunens resultat i % ska uppgå till minst 3 % av skatter och generella statsbidrag.** Målet är uppfyllt per delåret då resultatet uppgår till 6,2 %. Prognosen är att målet uppnås för helåret då prognosen är att resultatet kommer uppgå till 3,2 %.

3. **Kommunkoncernens soliditet ska uppgå till minst 28 %.** Målet är inte uppfyllt per delåret då kommunkoncernens soliditet per delåret ej beräknats. Prognosen är att målet uppnås för helåret då kommunkoncernens soliditet prognostiseras till 28 %.

4. **De kommunala bolagen ska redovisa ett positivt resultat.** Målet är inte uppfyllt per delåret då Östhammar Vatten redovisar ett underskott. Prognosen är att målet ej kommer att uppnås för helåret då Stiftelsen Östhammarshem och Östhammar Vatten prognosticerar ett underskott.

Kommunfullmäktige beslutade i Årsbudget 2026, flerårsplan 2027 - 2029 om sex verksamhetsmål med betydelse för en god ekonomisk hushållning. Tre av dessa mål är uppnådda per delåret och prognosen är att fyra av dessa mål kommer att uppnås per helåret.

FULLMÄKTIGES MÅL	MÅLBESKRIVNING	MÅLUPPFYLLELSE
VERKSAMHETSMÄSSIGA MÅL MED BETYDELSE FÖR GOD EKONOMISK HUSHÅLLNING		
Trivas och må bra på jobbet	Måltal <7,8 % sjukfrånvaro >OSA utfallet	Utfall 7,3% Målet är uppnått per delåret, och bedömningen är att måluppfyllelsen består året ut. Arbetet med arbetsmiljö och hälsa bedrivs systematiskt i linje med kommunens ambition att vara en attraktiv arbetsgivare med en hållbar arbetsmiljö, och följs upp genom sjukfrånvarostatistik och OSA-enkäten. Under året har samtliga kontor genomfört insatser för att förebygga och minska både kort- och långtidssjukfrånvaro samt arbetat med aktiviteter inom kommunens arbetsmiljöår. Cheferna har också utbildats i digitala verktyg för sjukfrånvaro, rehabilitering, tillbud och olycksfall samt fortsatt arbetet utifrån resultaten i OSA-enkäten.
Ett välmående näringsliv	Måltal: Förbättrat företagsklimat	Utfall Sammanvägt har företagsklimatet förbättrats Målet är uppnått per delåret, och bedömningen är att måluppfyllelsen består året ut. Utvecklingen i kommunens orter har fortsatt genom nya beslut inom Ortslyftet och flera nya insatser inom mervärdesavtalet. Kommunens service till företag har förbättrats kraftigt i årets NKI-mätning, med bästa resultat sedan mätningarna startade och en topplacering i länet, även om resultatet i Svenskt Näringslivs ranking fortfarande inte är tillfredsställande. Arbetet med kompetensförsörjning, bostadsetablering och en ny kommunal energiplan stärker förutsättningarna för näringsliv och industri.

FULLMÄKTIGES MÅL	MÅLBESKRIVNING	MÅLUPPFYLLELSE
Förbättra det kommunala fastighetsbeståndets driftnetto	Måltal: Förbättrat driftnetto	Utfall: Driftnettot har förbättrats Målet är uppnått per delåret, och bedömningen är att måluppfyllelsen består året ut. Under året har ekonomi och avtal granskats på objektsnivå för att säkerställa korrekta hyror, rätt kostnadsfördelning och ekonomiskt rimliga avtal. Genomgången har gett bättre kunskap om varje fastighets ekonomi och möjliggjort justeringar av hyror och tidigare snedfördelningar. Sammantaget bidrar åtgärderna till ett förbättrat driftnetto och en mer långsiktigt hållbar fastighetsekonomi.
Att höja kunskapsnivån och förbättra resultaten i grundskolan	Måltal >78 %.	Utfall 78 % Målet är inte uppnått och årsprognosen är att målet ej kommer att uppnås Resultaten i årskurs 3 har fortsatt förbättrats tydligt, medan resultaten i årskurs 6 och 9 är relativt oförändrade jämfört med föregående år. Behörigheten till gymnasiets nationella program ligger kvar på ungefär samma nivå, samtidigt som meritvärdet i årskurs 9 har minskat något och skillnaderna mellan skolorna är fortsatt stora. Förvaltningen arbetar långsiktigt med att stärka resultaten genom samarbete med Uppsala universitet, kompetensutveckling för lärare, utökade stödinsatser för elever och nya arbetssätt med kollegial handledning.

FULLMÄKTIGES MÅL	MÅLBESKRIVNING	MÅLUPPFYLLELSE
Andelen gymnasieelever som går ut gymnasiet på tre år ska öka	Måltal >62 %	Utfall 59 % Målet är inte uppnått. Årsprognosen är att nämndmålet ej kommer att uppnås. Den preliminära statistiken visar att treårsgenomströmningen 2026 uppgår till 59,2 procent, vilket är lägre än föregående år men fortfarande över genomsnittet för samtliga kommuner. Samtidigt har genomströmningen för elever på nationella program förbättrats till 80,8 procent, medan den totala nivån påverkas av att många elever börjar på introduktionsprogram och därför ofta behöver längre tid än tre år. Det fortsatta utvecklingsarbetet behöver därför fokusera på att stärka övergångarna till nationella program och skapa bättre förutsättningar för fler elever att nå examen
Öka antalet nyttjade timmar i sport- och ishallar	Måltal Ökat antal timmar	Utfall Mätetal saknas för perioden Målet är inte uppnått. Årsprognosen är att målet kommer att uppnås. Ett nytt bokningssystem infördes vid årets början, vilket gör att statistiken inte är fullt jämförbar med föregående år men på sikt ger bättre möjligheter till uppföljning. De stora idrottshallarna är fortsatt hårt belastade under inomhussäsongen, men genom omfördelning till gymnastikhallar och hallar på andra orter har beläggningen kunnat öka. Även satsningar som ”äventyrstimmen” har bidragit till att använda hallarna mer effektivt under tider med lägre bokningsgrad

FULLMÄKTIGES MÅL	MÅLBESKRIVNING	MÅLUPPFYLLELSE
ÖVRIGA VERKSAMHETSMÅL		
Nöjda kommuninvånare	.	Målet är inte uppnått. Årsprognosen är att målet kommer att uppnås. Flera verksamheter bedömer redan vid delårsbokslutet att målet är uppnått, och samtliga nämnder har en positiv bild av nuläget med genomförda och planerade insatser. Arbetet omfattar bland annat förbättrad kommunikation, utvecklade e- tjänster, bättre information via hemsida och nyhetsbrev samt ökad direktkonta kt med brukare och vårdnadshavare. Särskilt lyfts hög nöjdhet i förskolan, utvecklingsarbete inom vård och omsorg, goda resultat inom kultur och fritid samt ökad service och effektivitet inom bygg- och miljöområdet
Upplevelsen av trygghet	.	Målet är uppnått per delåret, och bedömningen är att måluppfyllelsen består året ut. Kommunens medborgarenkät visar att invånarnas upplevelse av trygghet fortsatt är hög och att utvecklingen går i positiv riktning. Det finns inget i underlaget som tyder på en negativ utveckling. Sammantaget bedöms målet därför vara uppfyllt för perioden.
God och mättande mat (KS)		Målet är uppnått per delåret, och bedömningen är att måluppfyllelsen består året ut. Matsedeln har anpassats utifrån barnens önskemål i så stor utsträckning som möjligt. För att bidra till god och mättande mat bakas mjukt bröd oftare och det erbjuds alltid två alternativ till huvudrättens tillbehör. Sammantaget bedöms målet vara uppnått.

FULLMÄKTIGES MÅL	MÅLBESKRIVNING	MÅLUPPFYLLELSE
Att höja den totala närvaron inom grundskola och gymnasieskola (BUN)		Målet är uppnått per delåret, och bedömningen är att måluppfyllelsen består året ut. Den totala närvaron följs genom interna mätningar och vårterminens utfall ligger i nivå med måltalen för både grundskola och gymnasieskola. Skolan har stärkt arbetet med att kartlägga, analysera och följa upp frånvaro, bland annat genom skärpta rutiner, utvecklat mentorsstöd och ökad användning av närvarodata. Elevhälsa, närvarokoordinatorer och riktade insatser i skolorna bidrar sammantaget till att främja närvaro och tidigt fånga upp problematisk frånvaro.
Öka andelen undersköterskor inom äldreomsorgen (VON)		Målet är inte uppnått. Årsprognosen är att målet kommer att uppnås. Andelen undersköterskor inom äldreomsorgen är vid delårsuppföljningen oförändrad jämfört med föregående år. Under perioden har verksamheten prioriterat rekrytering av utbildade undersköterskor och arbetat med validering för att ge befintliga medarbetare möjlighet att nå formell kompetens. Pågående valideringsinsatser och rekrytering av specialistutbildade undersköterskor bedöms ge goda förutsättningar för måluppfyllelse på helårsbasis.
Bibehållen personalkontinuitet (VON)		Målet är inte uppnått. Årsprognosen är att målet ej kommer att uppnås. Verksamheten har genomfört planerings- och schemaläggningsåtgärder samt regelbundna uppföljningar för att minska antalet olika medarbetare per brukare. Utfallet visar en utveckling i rätt riktning, men nivåerna är ännu inte stabilt inom målnivån. För att nå målet krävs ytterligare riktade åtgärder inom planering, bemanning och styrning av små besök.

FULLMÄKTIGES MÅL	MÅLBESKRIVNING	MÅLUPPFYLLELSE
Förebyggande arbete i fokus (VON)		Målet är uppnått per delåret, och bedömningen är att måluppfyllelsen består året ut. Förvaltningen har stärkt det förebyggande och uppsökande arbetet inom öppenvården genom bland annat utökad fältverksamhet och arbete med den nya socialtjänstlagen med fokus på tidiga insatser. Under perioden har fältteamet förstärkts och samverkan mellan socialtjänst, skola, polis och fritid utvecklats. Insatserna har bidragit till ökad närvaro i miljöer där barn och unga vistas och ett stärkt förebyggande arbete.
Ökad nöjdhet med myndighetsutövningen (BMN)		Målet är uppnått per delåret, och bedömningen är att måluppfyllelsen består året ut. Ett fördjupat arbete pågår för att stärka kundernas upplevelse i kontakten med myndigheten, och mycket tyder på att den positiva utvecklingen fortsätter. Kommunen visar särskilda styrkor inom bemötande, rättssäkerhet och kompetens jämfört med genomsnittet i Sverige. Sedan införandet av e-tjänster har även kundernas upplevelse av effektivitet förbättrats.

NÄMND	FULLMÄKTIGES UPPDRAG	KOMMENTAR
FULLMÄKTIGES UPPDRAG		
Kommunstyrelsen	Möjliggöra småskaliga upphandlingar	Uppdraget är inte genomfört. Årsprognosen är att uppdraget kommer att genomföras. Under första halvåret har upphandlingsteamet arbetat med att anpassa interna och externa arbetssätt utifrån kommunens riktlinjer för upphandling. Fokus har varit att stärka småföretagens perspektiv och främja goda affärer genom kompetenshöjande insatser, informations- och utbildningstillfällen samt utveckling av upphandlingsplanen och kommunens webbinformation. Arbetet bedöms skapa bättre förutsättningar för småskaliga upphandlingar framåt.
	Minska skadeverkningar från skadedjur	Uppdraget är genomfört. Uppdraget slutredovisades under våren och har omfattat kompetensutveckling i alla skolformer med fokus på att stärka ledarskapet på samtliga nivåer i organisationen. Insatser har genomförts för arbetslagsledare, lärare, rektorer och förvaltningsledning, med stöd av kollegialt lärande, nätverk och samverkan med externa aktörer. Satsningen bedöms bidra till ökad likvärdighet, trygghet, studiero och förbättrade förutsättningar för måluppfyllelse.
Barn- och utbildningsnämnden	Genomföra kompetenssatsningar inom samtliga skolformer, med fokus på ledarskap på alla nivåer	Uppdraget är genomfört. Uppdraget slutredovisades under våren och har omfattat kompetensutveckling i alla skolformer med fokus på att stärka ledarskapet på samtliga nivåer i organisationen. Insatser har genomförts för arbetslagsledare, lärare, rektorer och förvaltningsledning, med stöd av kollegialt lärande, nätverk och samverkan med externa aktörer. Satsningen bedöms bidra till ökad likvärdighet, trygghet, studiero och förbättrade förutsättningar för måluppfyllelse.
	Att öka användandet av fysiska läromedel/ litteratur i undervisningen	Uppdraget är genomfört. Kommunen har genomfört en satsning för att öka användningen av tryckta läromedel i undervisningen, bland annat genom att avveckla två digitala läromedel och fördela medel utifrån elevantal. En inventering visar att tillgången till tryckta läromedel varierar mellan skolor, årskurser och ämnen, med bättre tillgång i de lägre årskurserna. Satsningen bedöms stärka läsförmåga, kunskapsutveckling och likvärdighet, även om fortsatt uppföljning behövs.

NÄMND	FULLMÄKTIGES UPPDRAG	KOMMENTAR
	Att utveckla förskolans språkutvecklande arbetssätt	Uppdraget är genomfört. Arbetet har fokuserat på att stärka kvaliteten i förskolans språkutvecklande undervisning utifrån nulägesanalys, enkäter och kvalitetsdialoger. Prioriterade områden är dialogisk högläsning, språkutvecklande arbetssätt och fonologisk medvetenhet. Fortsatta insatser planeras i samverkan med arbetslag, bibliotek, vårdnadshavare, BVC och öppna förskolan för att stärka likvärdighet och barns språkutveckling.
	Teknik för barn	Uppdraget är genomfört. Kommunen har anslutit sig till NTA för att stärka barns och elevers intresse för naturvetenskap, teknik och matematik genom ett undersökande och språkutvecklande arbetssätt. Under hösten inleds arbete i förskolan med två teman, samtidigt som grundskolan har påbörjat ett tema om jord för att väcka elevers nyfikenhet och lust att laborera. Satsningen omfattar både kompetensutveckling och kvalitetssäkrat undervisningsmaterial, med planer på fortsatt utbyggnad.
Vård- och omsorgsnämnden	Utveckling av individens delaktighet	Uppdraget är pågående. Årsprognosen är att uppdraget kommer att genomföras. Under första halvåret har flera insatser genomförts för att stärka individens delaktighet, med fokus på personcentrerade arbetssätt, utvecklade genomförandeplaner och införande av fast omsorgskontakt. Uppföljningen visar att brukare i hög grad är delaktiga i planering och utformning av sina insatser, samtidigt som den fasta omsorgskontakten bidrar till ökad kontinuitet och tydlighet. Arbetet fortsätter genom löpande uppföljning och vidareutveckling av arbetssätt och rollbeskrivningar.

NÄMND	FULLMÄKTIGES UPPDRAG	KOMMENTAR
	Digitalisering och innovation	Uppdraget är pågående. Årsprognosen är att uppdraget kommer att genomföras. Flera aktiviteter har genomförts för att stärka digitalisering och innovation, bland annat ett AI-pilotprojekt inom hemtjänsten, vidareutveckling av e-tjänster och upphandling av nytt trygghetslarmsystem. Ett digitalt lärcenter har etablerats för introduktion och stöd till medarbetare, och säker inloggning med Mobilt BankID har införts i verksamhetssystemet. Arbetet visar stabil progression och skapar förutsättningar för både effektivisering och ökad kvalitet.
	Stärka kompetensutvecklingen	Uppdraget är pågående. Årsprognosen är att uppdraget kommer att genomföras. Under första halvåret har verksamheterna genomfört flera kompetenshöjande insatser, främst kopplade till den nya socialtjänstlagen och dess fokus på förebyggande arbete och individens delaktighet. Arbetet omfattar både genomförda och planerade utbildningar samt anpassning av interna riktlinjer och rutiner. Inom äldreomsorgen har även riktade insatser inom kognitiva sjukdomar påbörjats.
	Införa språktester vid nyrekrytering inom omsorgen	Uppdraget är pågående. Årsprognosen är att uppdraget kommer att genomföras. Arbetet leds av HR och syftar till att utveckla gemensamma och rättssäkra arbetssätt för att bedöma språklig kompetens vid nyrekrytering. Upphandling av system för språktester och språkutveckling är genomförd. Det fortsatta arbetet under året fokuserar på implementering, kartläggning av språkbrister och genomförande av språktester.

NÄMND	FULLMÄKTIGES UPPDRAG	KOMMENTAR
Kultur- och fritidsnämnden	Medborgardriven kultur och fritid	Uppdraget är genomfört. Den medborgardrivna verksamheten har utvecklats inom flera områden, bland annat genom att föreningar idag driver och underhåller friluftsbad som tidigare sköttes av kommunen. En ny icke-kommunal ungdomsgård har startats, och höjda förenings- och evenemangsbidrag har skapat bättre förutsättningar för föreningslivet att utveckla verksamheten. Även samarbetet mellan Ung Fritid och föreningarna har stärkts, bland annat genom sommarlovsaktiviteter och bättre användning av boknings- och bidragssystem.
	Utveckla utbudet av aktiviteter för barn och unga samt äldre	Uppdraget är genomfört. Den medborgardrivna verksamheten har utvecklats inom flera områden, bland annat genom att föreningar idag driver och underhåller friluftsbad som tidigare sköttes av kommunen. En ny icke-kommunal ungdomsgård har startats, och höjda förenings- och evenemangsbidrag har skapat bättre förutsättningar för föreningslivet att utveckla verksamheten. Även samarbetet mellan Ung Fritid och föreningarna har stärkts, bland annat genom sommarlovsaktiviteter och bättre användning av boknings- och bidragssystem.
	Utveckla utbudet av aktiviteter för barn och unga samt äldre	Uppdraget är genomfört. Ett brett arbete har genomförts för att utveckla aktiviteter och mötesplatser tillsammans med målgrupperna, både genom kommunens och föreningars insatser. Exempel är projektet Unga ledare, informationsfilmer om ungdomsgårdarna, utveckling av verksamhet för anpassad målgrupp, dialog om kulturaktiviteter samt arbetet med generationspark i Österbybruk. För äldre har bland annat Seniordagen genomförts med gott resultat, och flera initiativ fortsätter att utvecklas.
Bygg- och miljönämnden	Kartlägga och inventera befintlig enskild dricksvattenförsörjning	Uppdraget är inte genomfört. Årsprognosen är att uppdraget kommer att genomföras. Miljöenheten arbetar med att kartlägga den enskilda dricksvattenförsörjningen för att skapa en grundläggande kunskapsbas om läget i kommunen. Arbetet bygger på granskning av inkomna vattenanalyser från de senaste fem åren, med fokus på avvikelser i dricksvattenkvalitet, salthalt och vattenmängd. Resultatet ska sammanställas i en rapport som redovisas till nämnden innan årets slut.

DOKUMENT	KOMMENTAR
STYRANDE DOKUMNET	
Program för beredskap 2023–2027	Prognosen är att målen kommer att nås under programperioden. Ett brett arbete har genomförts inom säkerhetsskydd och beredskap, bland annat kopplat till trygghetspunkter, beredskapsavtal, krigsorganisation, frivilligsamordning och signalskydd. Utfallet visar att samtliga registrerade aktiviteter har genomförts, vilket tyder på ett systematiskt arbete mot måluppfyllelse. Delmålen om reservkraft och försörjningsberedskap saknar ännu genomförda aktiviteter men bedöms kunna nås inom programperioden.
Avfallsplan	Prognosen är att målen delvis kommer att nås inom planens löptid. Arbetet har fortsatt inom flera områden, bland annat genom utvecklad kommunikation, samverkan med andra kommuner och omställning till fastighetsnära insamling av förpackningar. En avfallsapp har upphandlats för att förbättra service och tillgänglighet, och återbruk erbjuds nu vid samtliga återvinningscentraler, även i samverkan med förskolor. Flera åtgärder har genomförts eller påbörjats, men ytterligare arbete krävs för att samtliga mål ska nås inom planperioden.
Program för informationssäkerhet 2024–2027	Prognosen är att målen kommer att nås under programperioden. Arbetet bedrivs systematiskt enligt plan med fokus på informationssäkerhet, cybersäkerhet och behörighetsstyrning, där flera viktiga insatser redan har genomförts. Bland annat har säkra digitala kommunikationstjänster införts, styrdokument uppdaterats och utbildningsinsatser genomförts, vilket har stärkt styrning och mognad inom området. Samtidigt kvarstår utvecklingsbehov inom IT-säkerhet, incidentrapportering, identitets- och behörighetsstyrning samt samordning mellan olika säkerhetsområden.
Biblioteksplan	Prognosen är att målen kommer att nås under planperioden. Förvaltningen arbetar löpande med flera delmål i biblioteksplanen och vissa aktiviteter har redan genomförts under våren. Läsfrämjande insatser för barn och unga har genomförts genom Sommarboken-träffar vid kommunens bibliotek, och nya lånevillkor har beslutats för att öka tillgängligheten för unga. Arbetet med att stärka demokrati, informationskunnighet och digital delaktighet har också fortsatt genom inköp av digiguider.

DOKUMENT	KOMMENTAR
Äldreprogram 2026–2029	Prognosen är att målen kommer att nås under programperioden. Under första halvåret 2026 har omsorgskontoret planerat och startat ett flertal utvecklingsinsatser i linje med Äldreprogrammet. Insatser har inletts inom bland annat kompetensförsörjning, trygghetsteknik, kortare ledtider inom särskilt boende samt mötesplatser och aktiviteter för äldre. Arbetet omfattar även flera beredskapsinriktade åtgärder och en utvecklad samverkan med Region Uppsala, exempelvis genom gemensamma team och förbättrade SIP-processer. Även om helårsutfallet ännu inte kan bedömas fullt ut visar delårsuppföljningen att arbetet bedrivs strukturerat och långsiktigt i planens riktning.
Plan för arbetet med nationella minoriteter och minoritetsspråk 2026–2029	Prognosen är att målen kommer att nås under planperioden. Planen omfattar långsiktigt arbete för att stärka de nationella minoriteternas språk, kulturer och rättigheter samt utveckla arbetet inom förvaltningsområdet för finska. Inom kultur- och fritidsnämndens del har aktiviteter genomförts i form av kulturprogram, författarbesök och språkcaféer på finska i samverkan med lokala föreningar. Insatserna bidrar till att främja språköverföring mellan generationer och till att stärka minoriteternas delaktighet och synlighet i kommunen.

Helårsprognos jämfört med budget

Periodens resultat för kommunen uppgår till 75 mnkr att jämföra med ett budgeterat resultat på 30 mnkr. För koncernen Östhammars kommun är resultat 82 mnkr vilket är marginellt lägre än 2025, budgeterat resultat saknas på koncernnivå. Fördelat per bolag i koncernen är vinsten Hargs hamn 5,8 mnkr, Östhammarshem 3,2 mnkr, Östhammar vatten -1,6 mnkr.

Den första delen av året har fortsatt som 2025 med måttliga prisökningar. Verksamhetens nettokostnader har ökat med 1,9 % jämfört med motsvarande period föregående år. Skatteintäkter och generella statsbidrag har ökat med 3,3% jämfört med föregående år. Dock är utfallet för skatter och generella statsbidrag mindre än budgeterat. SKR har vid varje ny skatteprognos under året reviderat ner prognosen för skatteintäkterna jämfört med den preliminära tilldelning kommunen erhållit. Det är troligt att det kommer att fortsätta resten av året. Liksom 2025 fortsätter pensionskostnaderna att vara låga och kommer fortsätta vara det under året.

Alla nämnder har hållit sin budget för perioden. Det kan till en del tillskrivas säsongsavvikelser eftersom alla nämnders kostnader inte är jämnt fördelade under året medan budget för året är linjärt fördelad med samma belopp varje månad. Vid motsvarande period förra året var det en nämnd som inte höll sig inom budget. Ser man fler år tillbaka har nämndernas förmåga att hålla sig inom tilldelad budget förbättrats markant.

Även om nämnderna på totalen håller sin budget finns det stora variationer inom nämnderna. Inom vård och omsorgsnämnden har utförarsidan/produktionssidan hos nämnden flera verksamheter som visar underskott framför allt inom ordinärt boende/ hemtjänst som redovisa stora underskott. Sammantaget visar nämndens produktionssida ett underskott på 20 mnkr. Ser man däremot på nämndens myndighetssida, den del som beviljar insatser, visar den stora överskott inom alla sina verksamheter. Överskottet hos myndighetssidan uppväger produktionssidans underskott och mer därtill.

Barn och utbildningsnämnden har en positiv avvikelse jämfört med tilldelad budget för perioden. Men nämndens lokalkostnader är högre än budget och man har också problem inom förskoleverksamheten där det finns en övertalighet. Inom gymnasieskolan har finns det stor osäkerhet om hur många elever som kommer välja andra gymnasieskolor då detta kan få en negativ påverkan på nämndens budget.

För helåret prognostiseras ett resultat 54,7 mnkr för kommunen, en positiv avvikelse på 3 mnkr jämfört med budgeterat resultat. Av nämnderna är det endast barn- och utbildningsnämnden som prognostiserar ett underskott men det kommer understiga en procent budgeterat av tilldelad budget.

Vård- och omsorgsnämndens prognos är ett överskott 8,5 mnkr jämfört med budget. Skatter och generella statsbidrag beräknas bli 5 mnkr lägre än budgeterat belopp emedan finansiella poster blir 4,6 mnkr bättre än budget.

Prognosen för koncernen är ett resultat på 65 mnkr. Hargs hamn förväntar sig en högre vinst jämfört med 2025. Östhammarshem räknar med en förlust för helåret på mellan 3-4 mnkr och Östhammar vatten ett resultat nära noll.

Periodens investeringar

Periodens investeringar uppgår för koncernen till 62 mnkr. Av dessa är kommunens del 14 mnkr vilket är betydligt lägre än föregående år. Det största investeringarna har gjorts på Ekeby skola. För helåret är investeringsbudgeten 225 mnkr vilket inte kommer upparbetas i år. Östhammarshems investeringar uppgår hittills i år till 9 mnkr vilket är betydligt lägre än föregående år. Hargs hamn har knappt gjort några investeringar och för Östhammar vatten uppgår årets investeringar till 38 mnkr.

Ekonomisk ställning

De måttliga kostnadsökningarna tillsammans med en lägre investeringsnivå gör att både kommunens och koncernens likviditet och soliditet förbättrats sen årsskiftet. Den starka likviditet som kommunen har nu gör att vi har möjlighet att amortera på kommunens låneskuld innan årsskiftet samtidigt som hela årets investeringar kan finansieras med egna medel. Investeringarna framöver kommer öka då det finns stora beslutade investeringar i Östhammars vatten. Skulden för kommunens pensionsåtaganden har minskat sedan årsskiftet.

Balanskravsresultat

I god ekonomisk hushållning ingår att en balanskravsutredning görs av kommunens resultat. Balanskravet innebär i korthet att kommunen ska besluta om en budget där intäkterna överstiger kostnaderna. Om resultatet ändå blir negativt i bokslutet är huvudprincipen att underskottet ska kompenseras med motsvarande överskott inom tre år och att kommunfullmäktige i en plan ska ange hur det ska ske.

Balanskravsresultat fastställs i en balanskravsutredning. I utredningen exkluderas reavinster, reaförluster och olika avsättningar redovisade resultatet. Detta görs i syfte att få ett resultat som är jämförbart mellan olika år och med andra kommuner. I delårsrapporten görs detta dels utifrån redovisat resultat 26-07 och dels utifrån prognostiserat resultat för helåret. Balanskravsresultatet framgår av tabellen. För 2026 prognostiseras ett positivt balanskravsresultat.

MNKR	PROGNOS HELÅR 2026	UTFALL 2026-07	UTFALL HELÅR 2025
Periodens resultat från resultaträkningen	54,7	74,6	52,8
Reducering av samtliga realisationvinster	-3,0	-0,8	-8,0
Justering av realisationsvinster enligt undantagsmöjlighet (2 el 3)	-	-	-
Orealiserade vinster och förluster i värdepapper	-	-	-
Återföring av av orealiserade vinster/ förluster i värdepapper	-	-	-
Periodens resultat efter balanskravsjusteringar	51,7	73,8	44,8
Reservering av medel till resultatreserv	0,0	0,0	3,0
Användning av medel från resultatreserv	0,0	0,0	-
Användning av medel från resultatutjämningsreserv	0,0	0,0	0,0
BALANSKRAVSRESULTAT	51,7	73,8	41,8



Ekonomi

Resultaträkning

KOMMUN MNKR	2026 UTFALL JAN-JULI	2025 UTFALL JAN-JULI	2026 KF-BUDGET ÅR	2026 PROGNOS ÅR
Verksamhetens intäkter	211,0	210,1	351,2	345,0
Verksamhetens kostnader	-1 092,5	-1 077,5	-1 952,1	-1 941,0
Avskrivningar	-42,0	-39,1	-68,4	-69,7
VERKSAMHETENS NETTOKOST-NAD	-923,5	-906,5	-1 669,3	-1 665,7
Skatteintäkter	752,8	738,3	1 323,9	1 292,7
Generella statsbidrag o utjämning	249,6	232,3	408,0	434,1
VERKSAMHETENS RESULTAT	78,9	56,0	62,6	61,1
Finansiella intäkter	1,6	2,4	1,6	4,6
Finansiella kostnader	-6,0	-6,1	-12,6	-11,0
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER	74,6	52,4	51,6	54,7
Extraordinära poster				
PERIODENS RESULTAT	**74,6**	**52,4**	**51,6**	**54,7**

Balansräkning

KOMMUN MNKR	2026 JAN-JULI	2025 JAN-DEC
TILLGÅNGAR		
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		
Immateriella anläggningstillgångar	2,4	1,6
Materiella anläggningstillgångar		
- Mark, byggnader och tekniska anläggningar	1 466,0	1 490,6
- Maskiner o inventarier	68,0	71,4
Finansiella anläggningstillgångar	110,6	110,6
Summa anläggningstillgångar	1 647,1	1 674,2
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		
Förråd	0,5	0,6
Fordringar	209,2	203,6
Kassa och bank	176,1	115,8
Summa omsättningstillgångar	385,9	320,0
Summa tillgångar	**2 032,9**	**1 994,3**
EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR, SKULDER		
EGET KAPITAL		
Ingående eget kapital	976,4	923,6
varav Resultatutjämningsreserv	1,1	1,1
varav Resultatreserv	3,0	3,0
Periodens resultat	74,6	52,8
Summa eget kapital	1 051,0	976,4
varav Resultatutjämningsreserv	1,1	1,1
varav resultatreserv	3,0	3,0
AVSÄTTNINGAR		
Avsättningar för pension och likn. förpliktelser	25,3	26,0
Övriga avsättningar	18,1	18,1
Summa avsättningar	43,4	44,1
SKULDER		
Långfristiga skulder	609,0	609,5
Kortfristiga skulder	329,6	364,3
Summa skulder	938,6	973,8
Summa eget kapital, avsättningar, skulder	**2 032,9**	**1 994,3**
ANSVARSFÖRBINDELSER		
Borgensåtagaden	1 063,9	1032,4
Pensionsförpliktelser som inte upptagits bland skulder eller avsättningar	372,7	384,9

Noter

Redovisningsprinciper

Östhammars kommuns delårsrapport är upprättad i enlighet med Lagen om kommunal bokföring och redovisning (lag 2018:597) samt de rekommendationer som är utfärdade av Rådet för kommunal redovisning (RKR). Samma redovisningsprinciper har tillämpats som i årsredovisning 2025. Dessa kan komma att ändras när årsredovisning 2026 upprättas.

Jämförelseperiod

Årets delårsbokslout avser perioden januari till juli (7 månader) medan förra årets delårsbokslut avsåg perioden januari till augusti (8 månader). För att kunna jämföra mellan åren har 2025 års siffror räknats om. Jämförelsesiffror för motsvarande period 2025 beräknas genom att sju åttondelar (87,5 %) av det värde som redovisades i augusti 2025 används som jämförelse i årets delårsrapport.

Säsongsvariationer

Det finns flera olika kostnader och intäkter av säsongskaraktär inom kommunal verksamhet. En säsongsvariation som har stor påverkan på kostnaderna är elever i andra kommuner och hos fristående anordnare. Detta beror på att kommuner och anordnare väntar med att skicka fakturor för månaderna juli, augusti och september då det finns en omsättning av elever mellan skolorna i terminsstarten. Förfarandet medför en eftersläpning av kostnaderna.

Generella och riktade statsbidrag

Alla erhållna generella statsbidrag som hör till perioden är intäktsbokförda i perioden. Erhållna bidrag som inte hör till perioden är bokförda som skuld.

Extraordinära poster

Under 2026 redovisas inga extraordinära poster.

Ansvarsförbindelser

Kommunen har ökat sitt borgensåtagande med 31,5 mnkr under perioden.

Uppskattningar

Kostnad för pensioner lägre både 2026 och 2025 jämfört med 2024 men preliminärt skatteavdrag avseende löneskatt har av Skatteverket gjorts utifrån 2024 års kostnad för pensioner. Vi bedömer därför att kommunen har en fordran på Skatteverket på ca 23 mnkr..

Driftredovisning

NETTOKOSTNADER PER NÄMND MNKR	UTFALL JAN-JULI	KF BUDGET JAN-JULI	AVVIKELSE	UTFALL 2025 JAN- JULI	PROGNOS ÅR 2026	KF-BUDGET ÅR 2026	AVVIKELSE
Kommunfullmäktige	-34,1	-35,5	1,4	-33,8	-60,9	-60,9	0,0
varav Kommunfullmäktige	*-0,8*	*-1,4*	*0,6*	*-0,5*	*-2,4*	*-2,3*	*0,0*
varav revision	*-1,0*	*-0,8*	*-0,1*	*-0,8*	*-1,4*	*-1,4*	*0,0*
varav Valnämnd	*-0,3*	*-0,5*	*0,2*	*0,0*	*-1,6*	*-0,9*	*-0,7*
varav Gem. överförmyndarn.	*-0,4*	*-1,5*	*1,1*	*-1,3*	*-2,7*	*-2,7*	*0,0*
varav Gemensam räddningsn.	*-19,5*	*-20,3*	*0,8*	*-19,4*	*-34,8*	*-34,8*	*0,0*
varav Gemensam IT-nämnd	*-12,1*	*-10,9*	*-1,2*	*-11,7*	*-18,8*	*-18,8*	*0,0*
Kommunstyrelse	-113,8	-141,2	27,4	-124,5	-244,3	-242,2	-2,2
varav kommunstyrelsens verksamheter	*-108,1*	*-134,1*	*26,1*	*-119,5*	*-235,0*	*-230,0*	*-5,0*
varav driftbidr. Östham. vatten	*-4,4*	*-3,0*	*-1,3*	*-5,0*	*-5,2*	*-5,2*	*0,0*
varav resursmedel	*0,0*	*-4,1*	*4,1*	*0,0*	*-4,1*	*-7,0*	*2,9*
Bygg- och miljönämnd	-2,4	-3,8	1,4	-4,1	-5,9	-6,5	0,6
Kultur- och fritidsnämnd	-32,0	-33,2	1,2	-27,4	-56,6	-57,0	0,4
Barn- och utbildningsnämnd	-374,3	-380,1	5,8	-365,0	-655,8	-652,0	-3,8
Vård- och omsorgsnämnd	-366,9	-379,3	12,4	-351,7	-642,1	-650,6	8,5
VERKSAMHETENS NETTOKOSTNAD	**-923,5**	**973,2**	**49,7**	**-906,5**	**-1 665,7**	**-1 669,3**	**3,6**
Skatteintäkter	752,8	771,8	-19,0	738,3	1 292,7	1 323,9	-31,2
Generella statsbidrag och utjämning	249,6	237,9	11,7	232,3	434,1	408,0	26,1
VERKSAMHETENS RESULTAT	78,9	36,5	42,4	64,0	61,1	62,6	-1,5
Finansiella intäkter	1,6	0,9	0,7	2,1	4,6	1,6	3,0
Finansiella kostnader	-6,0	-7,3	1,4	-6,1	-11,0	-12,6	1,6
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER	74,6	30,1	44,5	60,1	54,7	51,6	3,1
Extraordinära poster	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
PERIODENS RESULTAT	**74,6**	**30,1**	**44,5**	**60,1**	**54,7**	**51,6**	**3,1**

Investeringsredovisning

PER NÄMND MNKR	UTFALL ÅR 2025	UTFALL 2026 JAN- JULI	KF- BUDGET ÅR 2026	KF- BUDGET FRÅN TIDIGARE ÅR	KF- BUDGET 2026 TOTALT	PROGNOS 2026
Kommunstyrelse	83,3	12,0	206,9	9,6	216,5	31,0
varav exploatering	*0,3*	*0,1*	*20,0*		*20,0*	*1,0*
varav infrastruktur	*0,8*	*0,2*	*8,4*		*8,4*	*2,0*
varav verksamhetslokaler	*66,9*	*1,8*	*155,8*	*1,7*	*157,5*	*15,0*
varav energieffektiviseringar	*1,6*	*-*	*10,0*		*10,0*	*5,0*
varav affärsverksamhet	*-*	*-*	*3,5*		*3,5*	
varav övrigt	*13,7*	*10,0*	*3,0*	*14,1*	*17,1*	*8,0*
Bygg- och miljönämnd	0,0	0,9	0,2		0,2	1,2
Kultur- och fritidsnämnd	0,0		1,3		1,3	0,5
Barn- och utbildningsnämnd	3,0	0,3	3,5		3,5	3,5
Vård- och omsorgsnämnd	2,0	1,7	4,3		4,3	4,3
NETTOINVESTERING PERIODEN	**88,4**	**14,8**	**210,0**	**15,8**	**225,8**	**40,5**

Östhammars kommun
Stångörsgatan 10, Box 66 • 74221 Östhammar
Tel: 0173-860 00 • E-post: osthammardirekt@osthammar.se
Hemsida: www.osthammar.se • Orgnr: 212000-0290

Antagande av detaljplan Forsmark 6:8



Översiktskarta med planområdet inom röd cirkel.

2026-01-30

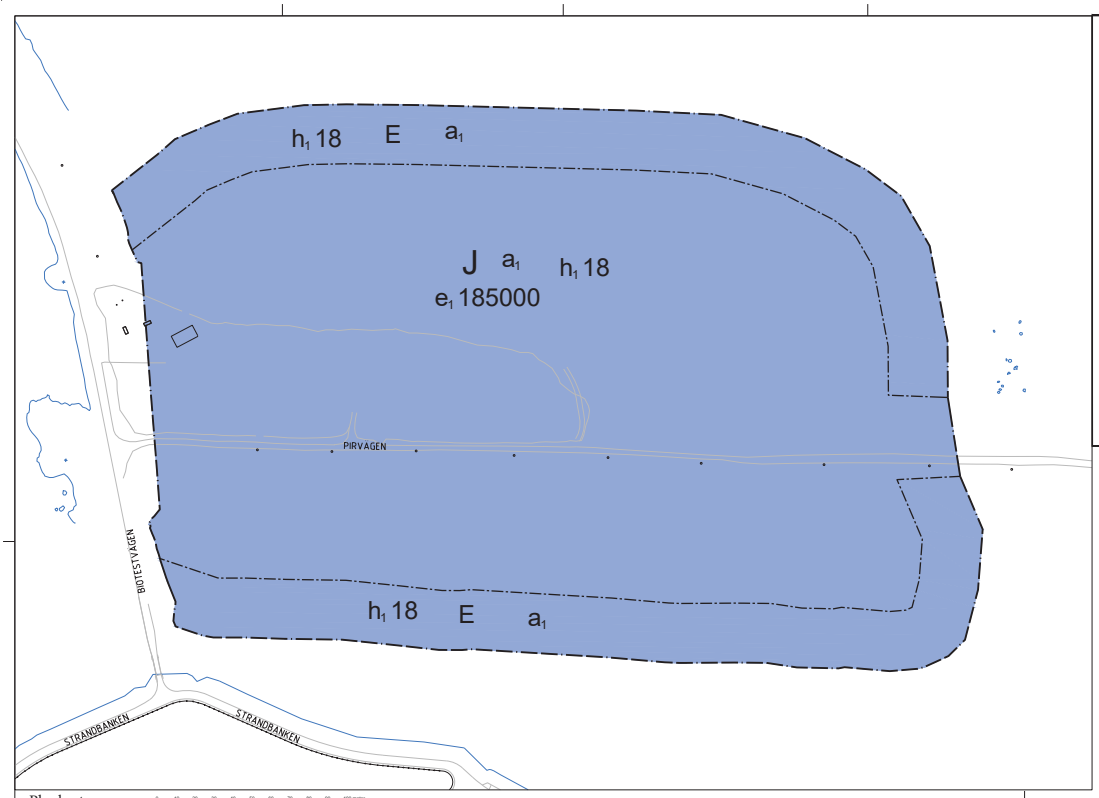
Missiv till MKB för piren

Denna miljökonsekvensbeskrivning är ursprungligen framtagen inför ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till utfyllnad av vattenområde vid befintlig pir m.m. inom fastigheten Forsmark 6:8, Östhammars kommun. Inför ansökan om tillstånd har samråd hållits enligt miljöbalkens bestämmelser. Miljökonsekvensbeskrivningen i tillståndsprövningen är aktuell och tillräcklig för detaljplaneärendet.

I detaljplanerärendet har avgränsningssamråd hållits med Länsstyrelsen. I avgränsningssamrådet i detaljplaneärendet har Länsstyrelsen hänvisat till det yttrande som Länsstyrelsen avgivit i tillståndsärendet. Inkomna synpunkter i tillståndsärendet och hur de har beaktats i miljökonsekvensbeskrivningen framgår i samrådsredogörelsen (bilaga C.1). I sak behandlar alltså miljökonsekvensbeskrivningen de aspekter som lyfts i avgränsningssamrådet som genomförts med Länsstyrelsen inom ramen för detaljplaneärendet.

Markanvändningen och planområdets geografiska avgränsning i förslaget till ny detaljplan överensstämmer med det verksamhetsområde som anges i framtagen miljökonsekvensbeskrivning. Tidsmässigt sträcker sig beskrivningen i framtagen miljökonsekvensbeskrivning fram till 2080-talet och det finns även en övergripande beskrivning av områdets användning efter det att den ansökta verksamheten inte längre är i drift.

Mot denna bakgrund anses den geografiska, tidsmässiga och sakliga avgränsningen av miljökonsekvensbeskrivningen vara tillräcklig även för detaljplaneärendet. Miljökonsekvensbeskrivningen har tagits fram under 2025 och är därför även aktuell.



Plankarta
Skala 1:1000 (A1)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 meter

PLANBESTÄMMELSER

Följande gäller inom områden med nedanstående beteckningar. Endast angiven användning och utformning är tillåten.

GRÄNSBETECKNINGAR

Planområdesgräns
Användningsgräns

ANVÄNDNING AV MARK OCH VATTEN

Kvartersmark

E — Tekniska anläggningar
J — Industri

EGENSKAPSBESTÄMMELSER FÖR KVARTERSMARK

Höjd på byggnadsverk

h, 18 — Högsta nockhöjd är angivet värde i meter.

Upphävande av strandskydd

a1 — Strandskyddet är upphävt.

Utnyttjandegrad

e, 185000 — Största byggnadsarea är angivet värde i m².

GENOMFÖRANDETID

Genomförandetiden är 15 år och börjar gälla fr.o.m. Laga Kraft

ÖVRIGT

Planavgift ska inte tas ut vid bygglovsprövning.

Detaljplanen gäller från vattenytans nivå och uppåt.

Grundkarta över Forsmark 6:8

Östhammars kommun, Uppsala län

Fastighetsredovisningen aktuell 2026-03-17
Detaljredovisningen aktuell 2026-03-17
Gränser utan gränspunkt har osäkert läge
Mätklass: III

Koordinatsystem
I plan: SWEREF 99 18 00
I höjd: RH 2000
Beteckningsstandard: HMK

GRUNDKARTEBETECKNINGAR

Fastighetsgräns
Traktgräns
Servitut / Ledningsrätt
Fornlämningsyta
Tältområde
Bäck
Byggnader (takkontur karterad)
Byggnader (fasadlinje karterad)
Skärmtak
Vägkanter
Järnväg
Gränspunkt
Koordinatkryss
Fornlämning
Traktnamn
Registernummer
Nivåkurvor (1m ekvidistans)

Översiktskarta



Till planen hör:
- ☒ Planbeskrivning
- ☒ Miljökonsekvensbeskrivning
- ☒ Geoteknisk utredning
- ☒ Dagvattenutredning
- ☒ Bullerutredning
- ☒ Artskyddsutredning

Detaljplan för Forsmark 6:8

Östhammars kommun — Uppsala län

	Beslutsdatum	Instans
Granskningshandling	Samråd 2026-03-27	BMN
BMN-2025-1664	Granskning	
Upprättad 2026-05-15	Antagande	

Simon Dahlvik, Planarkitekt
Merike Dahlberg, Plan- och byggchef

Plan- och byggenheten – Samhällsbyggnadskontoret
ANTAGANDEHANDLING

Planbeskrivning

Detaljplan för Detaljplan FORSMARK 6:8 (Piren)
Östhammars kommun, Uppsala län

2026-07-09



Bilden ovan visar aktuellt område.

Postadress
Box 66
Fakturaadress
Box 106
742 21 Östhammar

Besöksadress
Stångörsgatan 10
742 21 Östhammar
www.osthammar.se

Telefon
Nat 0173-860 00
Int +46 173 860 00
Epost
byggochmiljo@osthammar.se

Telefax
Nat 0173-125 47
Int +46 173 125 47

Organisationsnummer
212000-0290
V.A.T. No
SE212000029001

Bankgiro
233-1361

Innehåll

Inledning 4
Vad är en detaljplan? 4
Processen 4
Samråd 4
Granskning 4
Antagande 4
Laga kraft 5
Planhandlingar 5
Utredningar 5
Om detaljplanen 6
Planområdet 6
Syfte 7
Tidigare ställningstaganden 7
Översiktliga planer 7
Detaljplaner 7
Riksintressen 8
Skyddade områden 10
Strandskydd 12
Program och styrdokument 13
Kommunala beslut 13
Undersökning om miljöpåverkan 13
Förutsättningar och förändringar 14
Natur och kultur 14
Markförutsättningar 14
Vegetation och djurliv 16
Landskapsbild/Stadsbild 24
Kulturmiljö och fornlämningar 25
Miljökvalitetsnormer 25
Förorenad mark 25
Radon 25
Störningar och buller 26
Risk och säkerhet 26
Skred 26
Höga vattenstånd/översvämning 27
Transport av farligt gods 27
Bebyggelseområden 27
Friytor 28
Gator och trafik 28
Kollektivtrafik 28
Parkering, varumottag, utfarter 28
Teknisk försörjning 28
Vatten och avlopp 28
Dagvatten 29
El och kommunikationer 29
Avfall 29
Sociala frågor 29
Tillgänglighet 29

Prövning av barnets bästa 30
Motiv till detaljplanens bestämmelser 30
Användning av mark och vatten 30
Egenskapsbestämmelser för kvartersmark 30
Övrigt 30
Genomförtandetid 31
Genomförande 31
Organisatoriska frågor 31
Tidplan 31
Genomförandetid 31
Huvudmannaskap 31
Ansvarsfördelning 31
Avtal 32
Fastighetsrättsliga åtgärder 32
Ekonomiska frågor 32
Ekonomi 32
Planavgift 32
Överlåtelse av mark 32
Anslutningsavgifter 32
Tekniska frågor 32
Dagvatten 32
Andra tekniska utredningar 33
Konsekvenser av planens genomförande 34
Miljökonsekvenser 34
Naturmiljö 34
Mark och vatten 34
Sociala konsekvenser 35
Säkerhet 35
Tillgänglighet 35
Prövning av barnets bästa 35
Medverkande 35

Inledning

Vad är en detaljplan?

En detaljplan ska ge en samlad bild av markanvändningen och hur den fysiska miljön är tänkt att förändras och bevaras. I detaljplanen ska allmänna platser, kvartersmark och vattenområden och gränserna för dessa redovisas. Detaljplanen reglerar rättigheter och skyldigheter, inte bara mellan fastighetsägarna och samhället utan också fastighetsägarna emellan. Den är juridisk bindande och bestämmer bland annat vilken typ av bygglov som ges i olika områden eller vilken hänsyn som måste tas till strandskydd, riksintressen eller kulturhistoriska värden.

Arbetet med att ta fram en detaljplan regleras i plan- och bygglagen, PBL.

Processen

Detaljplanen hanteras med ett utökat förfarande enligt Plan- och bygglagen 2010:900.



Samråd

Samrådet syftar till att samla in information, önskemål och synpunkter på planförslaget från samrådskretsen. Samrådskretsen består av de som berörs av planförslaget, och kan inkludera myndigheter, organisationer och privatpersoner. Yttranden som inkommer redovisas i en samrådsredogörelse. Samrådsredogörelsen används som underlag när planförslaget bearbetas vidare.

Granskning

Granskningens syfte är att visa det bearbetade planförslaget som kommunen har för avsikt att anta och samtidigt ge samrådskretsen en sista möjlighet att lämna synpunkter. Synpunkter på det bearbetade planförslaget redovisas i ett granskningsutlåtande. Utlåtandet innehåller även kommunens ställningstagande med anledning av synpunkterna. Om kommunen ändrar planförslaget väsentligt efter granskningen ska en ny granskning genomföras.

Antagande

Detaljplanen antas om marken anses lämplig för användningarna som föreslås i planförslaget. Beslutet att anta detaljplaner i Östhammars kommun fattas av bygg- och miljönämnden eller kommunfullmäktige. När detaljplanen har antagits tillkännager kommunen beslutet genom anslag på kommunens anslagstavla. Kommunen skickar meddelande om antagande till länsstyrelsen och lantmäterimyndigheten. Kommunen skickar även meddelande om antagande till bostadsrättshavare, hyresgäster, boende, hyresgästorganisationer och ideella föreningar under förutsättning att de senast under granskningstiden har lämnat skriftliga synpunkter som inte blivit tillgodosedda. Detta gäller även sakägare. Kommunen meddelar sakägarna om planförslaget

ändrats efter granskningstiden och beslutet går sakägaren emot. Om detaljplanen inte överklagas inom tre veckor efter att den har blivit antagen vinner den laga kraft.

Laga kraft

Laga kraft är en juridisk term som innebär att en dom eller ett beslut av en domstol eller en myndighet inte längre kan överklagas. En detaljplan vinner laga kraft tidigast tre veckor efter att beslutet att anta planen har tillkännagetts på kommunens anslagstavla.

Planhandlingar

Till planförslaget hör:

- Plankarta
- Planbeskrivning
- Undersökning av betydande miljöpåverkan

Utredningar

Till planförslaget hör:

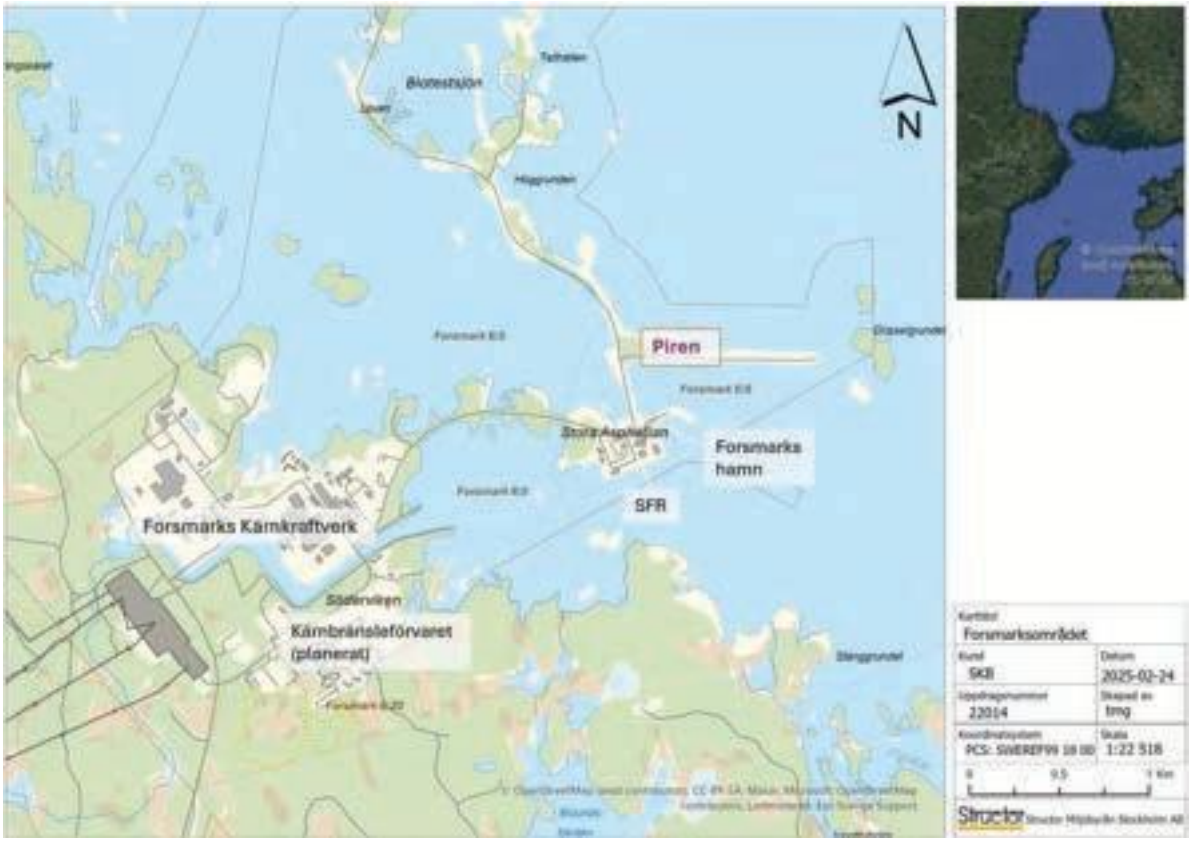
- Miljökonsekvensbeskrivning för utbyggnad av piren
- Geoteknisk utredning
- Dagvattenutredning
- Bullerutredning
- Artskyddsutredning
- Missiv miljökonsekvensbeskrivning
- Särskild handling enligt 6 kap. 16 § miljöbalken, Forsmark 6:8 (”Piren”)

Om detaljplanen

Planområdet

Planområdet är beläget vid befintlig pir utanför Stora Asphällan i Forsmarksområdet. Piren tillskapades genom utfyllnad inför anläggande av Forsmarks hamn på 1980-talet.
Forsmark ligger vid kusten i den norra delen av Östhammars kommun i Uppsala län. Landskapet består till stor del av skog, sjöar och våtmarker samt en bruten kustlinje med många vikar och öar. Området är förhållandevis flackt och låglänt med höjder strax under 20 meter över havet.

Bebyggelsen i Forsmarksområdet är sparsam. Utöver den mer samlade bebyggelsen kring Forsmarks bruk finns endast ett fåtal gårdar och bostadshus, varav vissa används som fritidshus. Närmast boende finns söderut, cirka 2,5 km om piren.

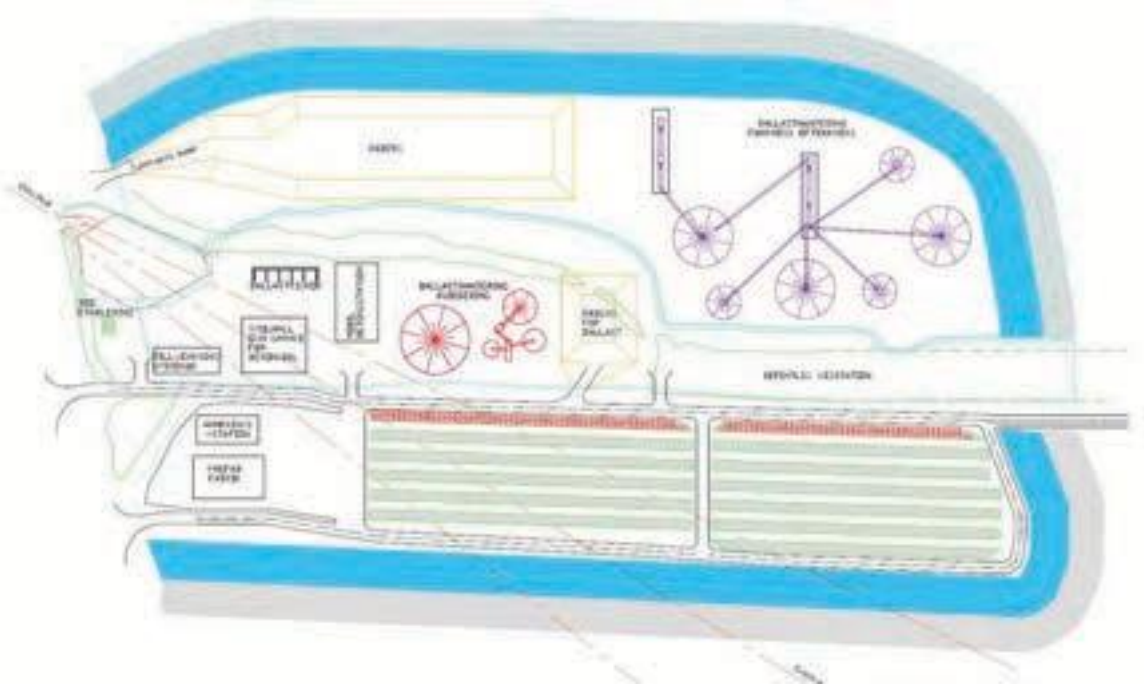


Figur 1: Forsmarksområdet med lokalisering av piren.

Planområdet utgör cirka 30 hektar.

Syfte

Syftet med detaljplanen är att planlägga för Industrimark. Befintlig pir planeras att fyllas ut med syfte att tillskapa verksamhetsytor för behov kopplat till utbyggnaden av Kärnbränsleförvaret och SFR. Utfyllnaden av piren dimensioneras för att tillskapa en verksamhetsyta på cirka 12 hektar för att möta behoven som finns. Verksamhetsytan som tillskapas genom utfyllnad i angränsande vattenområde till piren avser att användas för prefabricering (gjutning) av betongelement, vilket sker i särskild anläggning för ändamålet. Ytor intill tas i bruk för hantering och lagring av betongelement, tillverkning och lagring av ventilationsrör samt för ytterligare ballasthantering, krossning, sortering och tillfällig lagring av bergmassor inför avyttring eller återanvändning.



Figur 2: Förslag till disponering av verksamheter inom planområdet.

Tidigare ställningstaganden

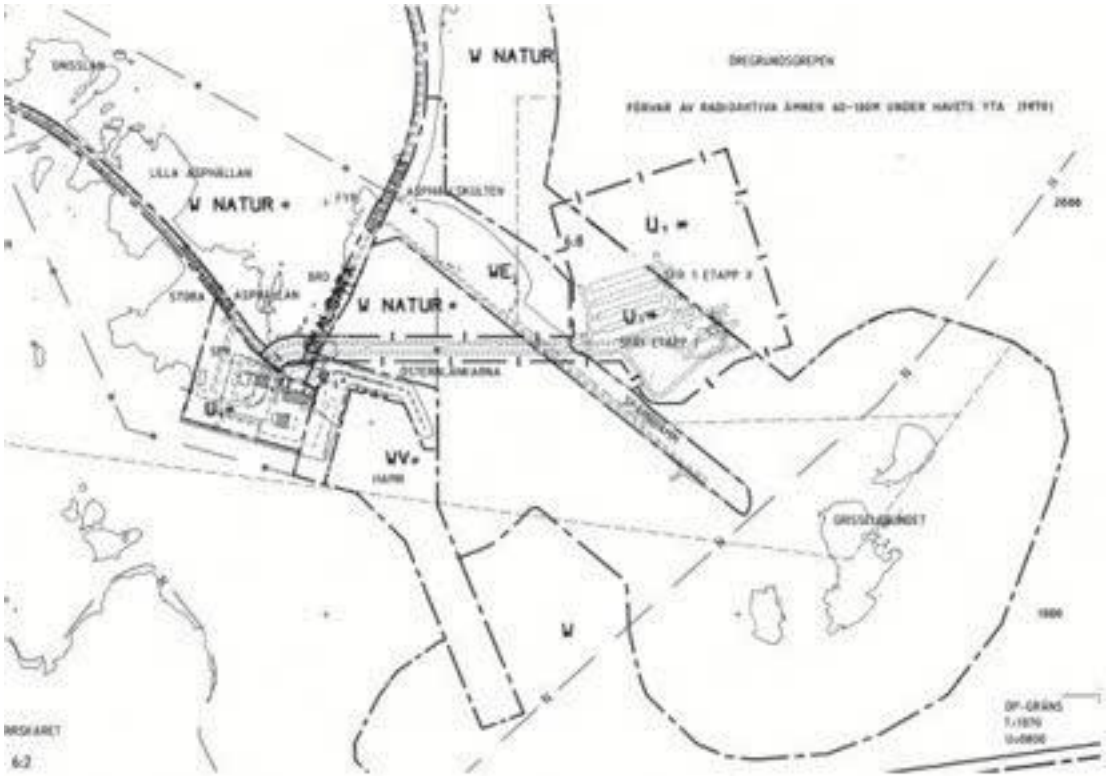
Översiktliga planer

I översiktsplanen, antagen 2024 anges för Forsmarks kärnkraftverk utveckling av omgivningsstörande verksamheter och industri.
Översiktsplanen nämner även att miljökvalitetsnormerna (MKN) för Öregrundsgrepen och Kallrigafjärden riskerar att bli påverkade av utbyggnaden för slutförvar i Forsmark samt att deras status behöver beaktas, bland annat med avseende på utsläpp av kväve.

Detaljplaner

Området kring Forsmarks kärnkraftverk detaljplanelades till stora delar 1994 i en grundplan för området (detaljplan 9.02). Planen ger huvudsakligen förutsättningar för produktion av el, energiproduktion och energiteknisk verksamhet. Ett flertal tillägg och ändringar i delar av

detaljplanen har sedan dess gjorts för att möjliggöra utbyggnad av SKB:s slutförvarsanläggningar. Området vid piren omfattas dock fortfarande av detaljplanen från 1994.



Figur 3: Befintlig detaljplan (9.02.) för området.

Området vid befintlig pir (WE2) anges i den befintliga detaljplanen som ”biotestsjö med dammbyggnader spärrdamm”. Vattenområdet som omger piren (W Natur) ska verka som ett skydd mot vind och insyn, där inga nya byggnader får uppföras.
Den nya detaljplanen ersätter delar av den ovanstående planen.

Riksintressen

I Forsmarksområdet finns ett antal utpekade riksintressen och skyddade områden. Bland annat riksintresse för slutförvaring, energiproduktion, sjöfart, yrkesfiske, högexploaterad kust och naturvård.

Riksintresse för anläggningar

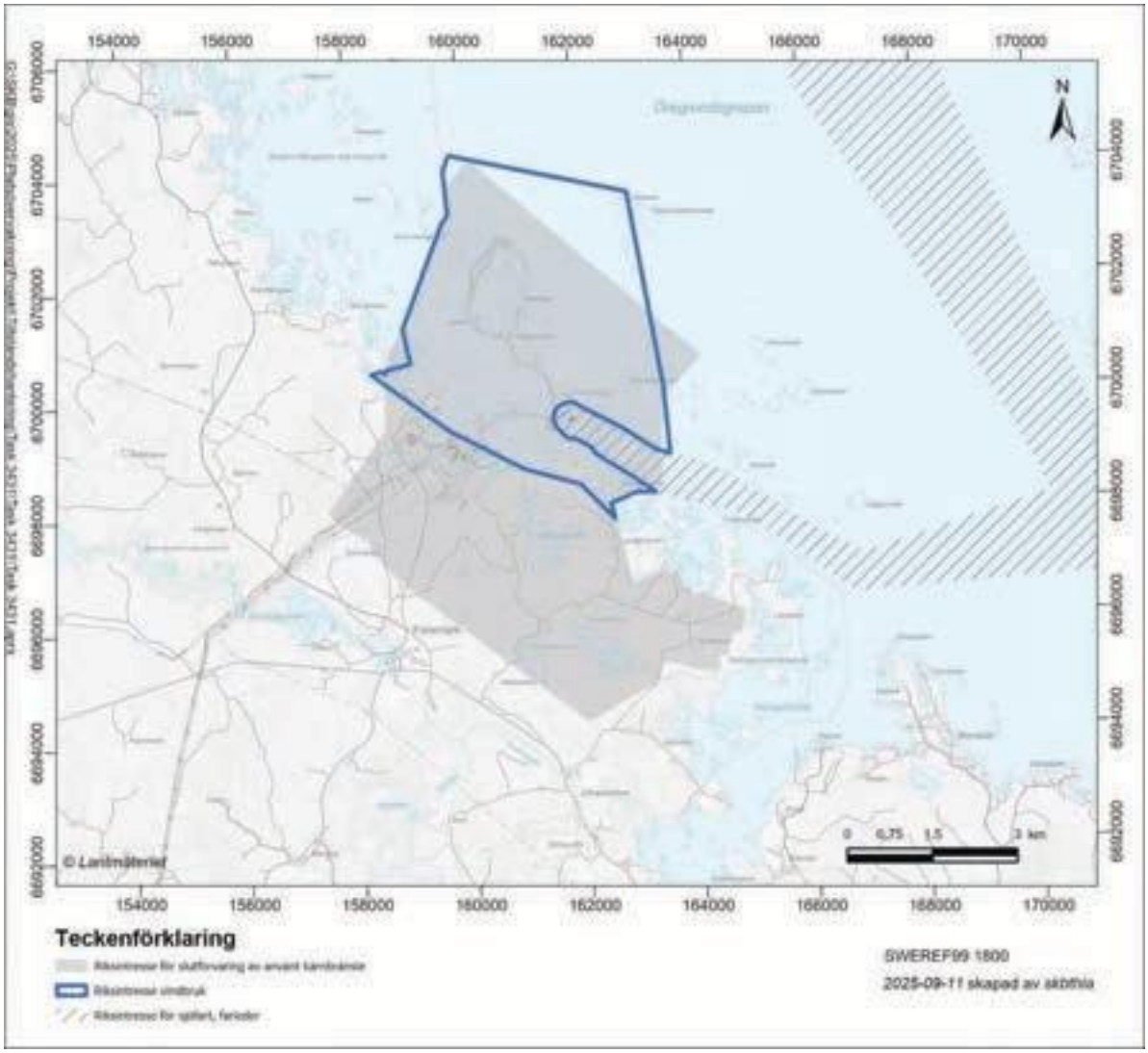
Planområdet berörs av riksintresse för energiproduktion, vindbruk, farled, hamn samt slutlig förvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall. Riksintresseområden för energiproduktion finns för storskaliga anläggningar som är av nationellt intresse, som Forsmarksverket. Riksintresseområden för vindbruk är områden på land och till havs med särskilt goda vindförutsättningar. Forsmarks hamn och farleden in till hamnen utgör även de riksintresse. Riksintressen ska så långt som möjligt skyddas mot åtgärder som påtagligt kan försvåra nyttjandet av utpekade intressen.

Riksintresse högexploaterad kust
Riksintresseområdet för högexploaterad kust sträcker sig från Arkösund i Östergötland upp till Forsmark och Örskär. Riksintresset avser att skydda de naturvärden, kulturmiljövärden och värden för friluftslivet som finns längs denna kuststräcka. Riksintresset syftar främst till att begränsa nybyggnation av fritidshus. Inom riksintresseområdet får fritidshusbebyggelse endast komma till stånd i form av komplettering av bebyggelse samt om det kan ske på ett sätt som inte påtagligt skadar områdets natur- och kulturvärden.

Riksintresse för yrkesfisket
Hela kuststräckan i Östhammars kommun är utpekad som riksintresseområde för yrkesfiske. Planområdet är en del av riksintresseområdet Bottenviken som karakteriseras av småskaligt kustfiske efter strömming, sik, lax, abborre, gös och gädda. Riksintresset för yrkesfisket ska så långt som möjligt skyddas mot åtgärder som kan försvåra för yrkesfiskare.

Riksintresse för naturvården
Området kring Forsmark berörs av riksintresseområde för naturvården, Forsmark-Kallrigafjärden. Riksintresseområdet omfattar områden med urskogskaraktär och betespräglade odlingslandskap av skärgårdstyp. Delar av området är av stort botaniskt och ornitologiskt värde och utgör som helhet en viktig häcknings- och rastlokal för många fågelarter. Inom området finns även intressanta limniska och kvartärgeologiska element.

Riksintresse för kulturmiljövård
Området kring Forsmarks bruk är en arkitekturhistoriskt intressant och påkostad bruksmiljö från 1700- och 1800-talen med enhetlig bebyggelse av vallonbrukskaraktär samt med en unik engelsk parkanläggning. I uttryck för riksintresset nämns bevarande av herrgård, kyrka, bostadsbebyggelsen, dammanläggningar och smedja samt tillhörande jordbruksbyggnader och parker. I området finns omfattande stenmurskomplex som också utgör viktiga strukturer.

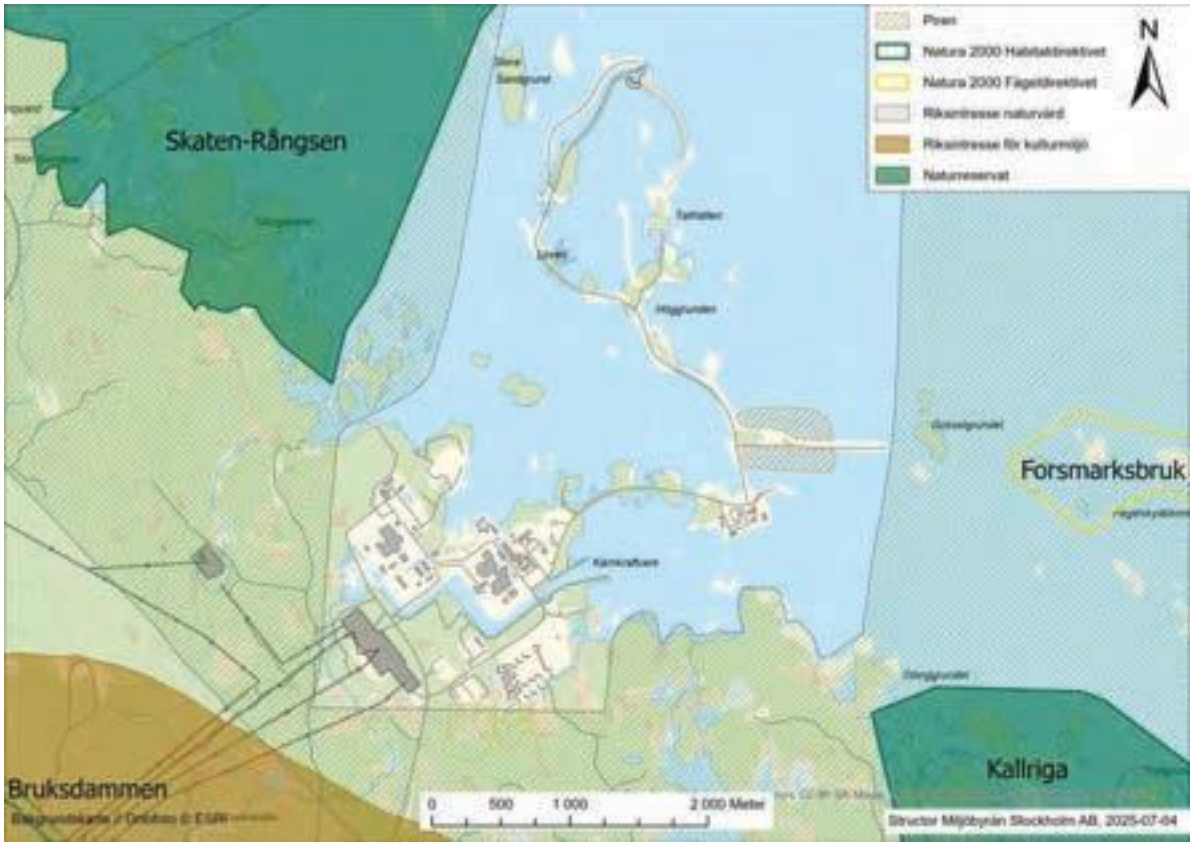


Figur 4: Områden av riksintresse för slutförvaring av använt kärnbränsle, vindbruk respektive sjöfart. Hela havsområdet i kartan, Öregrundsgrepen, ingår i riksintresse för yrkesfiske. Forsmarksområdet är även av riksintresse för energiproduktion (gränsen för riksintresset är sekretessklassad).

Skyddade områden

Natura 2000 och naturreservat

Natura 2000 är ett nätverk av EU:s mest värdefulla naturområden, som syftar till att skydda vissa särskilt utpekade naturtyper och arter samt deras livsmiljöer. Forsmarksområdet omges av flera Natura 2000-områden, i detta avsnitt beskrivs de tre närmst belägna områdena, vilka är Skaten-Rångsen, Kallriga och Forsmarksbruk. Kallriga och Skaten-Rångsen är dessutom naturreservat.



Figur 5: Områden av riksintresse för natur- och kulturmiljövården, naturreservat och Natura 2000-områden.

Skaten-Rångsen är beläget en bit nordväst om området för pirens utbredning, och är skyddat enligt EU:s art- och habitatdirektiv. Området är även utpekat som naturreservat. Skaten-Rångsen består av skogbeklädda öar, skärgård, laguner, våtmarker och landhöjningsskog som inrymmer hela den naturliga busk- och skogssuccession som uppkommit genom landhöjningen i relativt sen tid. Här finns många värdefulla naturtyper både på land och i vatten. Området är viktigt för bevarande av miljöer och arter såsom de skyddade arterna grön sköldmossa och guckusko (orkidé) samt för fågelliv och föryngringslokaler för fisk. Bevarandemålet är att bevara värdena och skydda det varierade landskapet från hot såsom skogsbruk, muddring, övergödning och igenväxning.

Kallriga är beläget sydväst om piren och är skyddat enligt EU:s art- och habitatdirektiv. Merparten av Natura 2000-området ingår även i naturreservatet Kallriga. Kallriga har höga naturvärden, särskilt kopplade till kustmiljöer. Området är ett varierat kustlandskap med barr- och lövskog, strandängar, hagar och marina miljöer. Det finns rik växtlighet tack vare kalkrik mark. Kustområdet är sönderskuret med fjärdar, laguner, med varierande salthalt, och kärr i olika avsnörningsstadier. Här lever många fåglar, särskilt under flyttperioden, och delar av området är skyddade för fågelliv med tillträdesförbud. Skogarna är delvis gamla och artrika. Havsområdet med stora vikar och sund har en stor andel mjukbotten vilka utgör viktiga reproduktionslokaler för fisk och födosökslokaler för sjöfågel.

Forsmarksbruk ligger cirka 1 km öster om området för befintlig pir och är till stor del skyddat som fågelskyddsområde enligt EU:s fågeldirektiv. Ingående arter enligt fågeldirektivet är fisktärna och silvertärna. Syftet med Natura 2000-området Forsmarksbruk är att skydda fågellivet och det råder tillträdesförbud under häckningssäsong. De yttre öarna består till stor del av kalt berg. Vegetationen är starkt påverkad av fågelspillningen. På en del öar finns stora havtornssnår samt träd.

Strandskydd

Strandskydd gäller vid hav, sjöar och vissa vattendrag. Syftet med strandskyddet är att långsiktigt trygga förutsättningarna för allmänhetens tillgång till strandområden och samtidigt bevara goda livsvillkor för djur- och växtlivet på land och i vatten. Strandskyddsområdet är normalt 100 meter från strandlinjen, men länsstyrelsen har möjlighet att utvidga området upp till 300 meter om det bedöms nödvändigt för att säkerställa något av strandskyddets syften. Strandskyddet regleras i Miljöbalken kapitel 7 § 13–18 h.

Kommunen kan upphäva strandskyddet för ett område i samband med antagandet av ny detaljplan om särskilda skäl finns och om intresset av att ta området i anspråk på det sätt som avses med planen väger tyngre än strandskyddets syften. De särskilda skälen anges i 7 kapitlet 18 c-d§ Miljöbalken.

Kommunen bedömer att det finns särskilda skäl för att upphäva strandskyddet inom planområdet med stöd av 7 kap. 18 e § punkt 3 och 4 MB.

Området behövs för att utvidga en pågående verksamhet och utvidgningen kan inte genomföras utanför området. Den planerade utfyllnaden och utökningen av piren är en förutsättning för verksamheter kopplade till den befintliga verksamheten i Forsmark.
Det saknas lämpliga alternativa ytor i närområdet för verksamheten. Lokaliseringen vid vatten är dessutom nödvändig eftersom piren ska användas för sjötransporter och avyttring av överskottsmassor via fartyg. Verksamheten är därmed beroende av ett vattennära läge och kan inte lokaliseras utanför strandskyddat område.

Planens genomförande bedöms inte motverka strandskyddets syften på ett oacceptabelt sätt. Området utgör redan idag en del av ett verksamhetsområde med begränsad tillgänglighet för allmänheten. Planförslaget bedöms därför inte medföra någon påtaglig ytterligare påverkan på det rörliga friluftslivet eller allmänhetens tillgång till strandområdet.

När det gäller naturmiljö bedöms landsmiljön på piren generellt ha låga naturvärden, även om vissa fågelarter förekommer inom området. För att begränsa påverkan på fågellivet planeras skyddsåtgärder såsom tidsrestriktioner och habitatförstärkande åtgärder. I den marina miljön förekommer grunda bottnar med naturvärden kopplade till tång-, kärlväxt- och

kransalgssamhällen. Verksamhetsområdet har anpassats för att undvika de mest värdefulla miljöerna och nya strandbankar avses utformas så att marina livsmiljöer kan återetableras.

Dessutom saknar allmänheten tillträde till området som ingår i Forsmarks skyddsobjekt och industriområde. Därmed har planområdet redan tagits i anspråk på ett sätt som gör att det delvis saknar betydelse för strandskyddets syften enligt 7 kap. 18 e § 1 p. miljöbalken.

Sammanfattningsvis bedöms det finnas särskilda skäl för att upphäva strandskyddet inom planområdet då området behöver tas i anspråk för att möjliggöra en pågående verksamhets utvidgning samt för verksamheter som är beroende av ett vattennära läge. Upphävandet bedöms vara förenligt med strandskyddets syften.

Program och styrdokument

Jord och järn
I den genomgång av de kulturhistoriska miljöerna i Östhammars kommun som fick titeln ”Jord och järn” och som togs fram av Upplandsmuseet 1999 fokuseras enbart på Forsmarks bruk i Forsmarksområdet och bebyggelse inom eller i närheten av Forsmarksverket omnämns inte.

VA-strategi
I Östhammar kommuns VA-översikt, som är en del av 2021 års VA-plan för Östhammars kommun, slås det fast att Forsmarksverket ligger utanför det kommunala verksamhetsområdet för vatten och avlopp. Forsmarks kraftgrupp har egen vattenförsörjning och är troligen den största vattenförbrukaren utanför det kommunala verksamhetsområdet. Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) planerar för bygge av slutförvar för använt kärnbränsle samt en utbyggnad av slutförvaret för kortlivat radioaktivt avfall. Stora mängder processvatten kommer att behövas för bergarbeten. SKB har även erhållits tillstånd för uttag och avsaltning av havsvatten.

Gång- och cykelvägsplan 2016
Området kring Forsmark eller det område som omfattas av denna detaljplan är inte omnämnt i den gång- och cykelvägsplan som Östhammars kommun tog fram 2016.

Kommunala beslut

Bygg- och miljönämndens arbetsutskott fattade 2025-06-11 beslut (Dnr: BMN-2025-1370, § 38) om positivt planbesked för detaljplanen. Planavtal upprättades 2025-08-27 genom Bygg- och miljönämnden.

Undersökning om miljöpåverkan

Kommunen ska med en undersökning undersöka om genomförandet av planer, planprogram eller planändringar kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Undersökningen finns som en av planhandlingarna i denna detaljplan där den kan läsas i sin helhet. Ställningstagandet som undersökningen ledde fram till är:

Detaljplanen möjliggör en verksamhet som är tillståndspliktig enligt miljöbalken. Enligt 2 § miljöbedömningsförordningen (2017:966) kan därför planen antas medföra en betydande miljöpåverkan. Särskilt relevanta aspekter är påverkan på vattenmiljö, Natura 2000-områden, marina växtsamhällen, samt risk för utsläpp kopplade till verksamheten.

Det berörda planområdet bedöms medföra en betydande miljöpåverkan och därmed bedöms det att en strategisk miljöbedömning behöver göras enligt Miljöbalken 6 kap 9 §.

Förutsättningar och förändringar

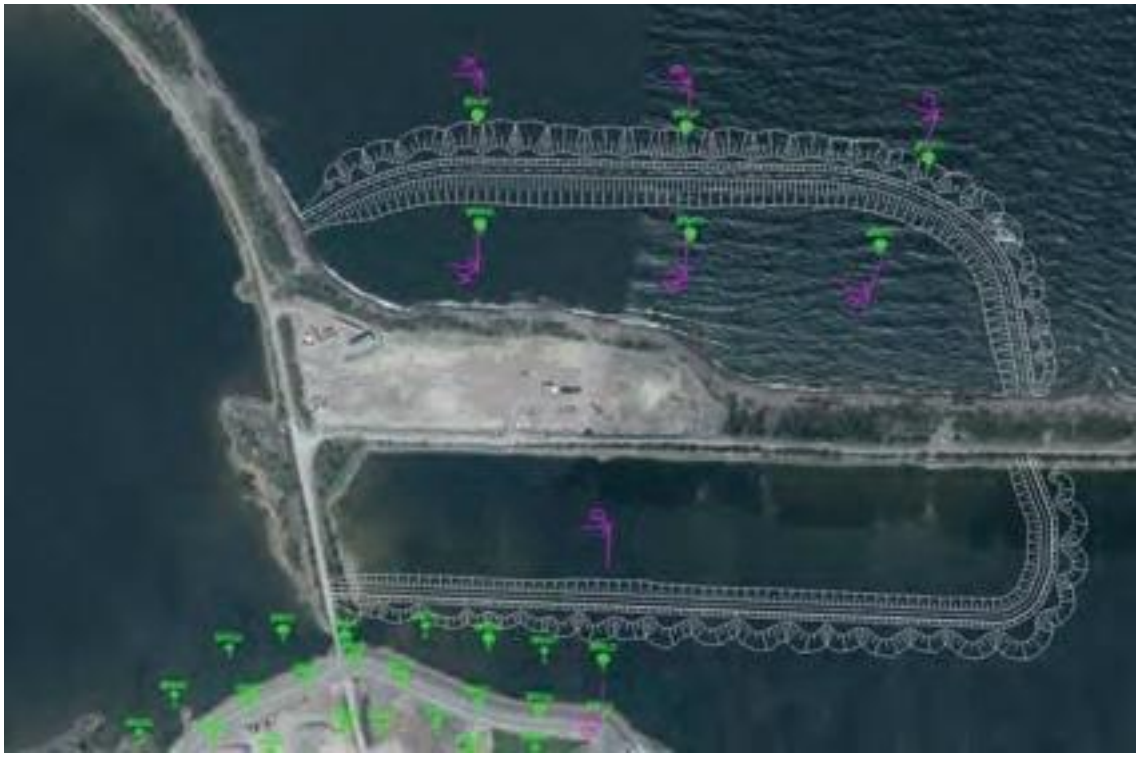
Natur och kultur

Markförutsättningar

Bjerking AB (2026) har utfört en geoteknisk undersökning på del av fastigheten Forsmark 6:8 i Östhammars kommun.
Sjöbotten består ytligt av grusig sand med växtdelar och jordmaterialet utgörs sedan av lera på friktionsjord på berg. Förekomsten av lerjord har påträffats i sonderingar utförda i områdets mellersta och västra delar.
Leran är varvig med inslag av sandkorn och siltskikt. I områdets östra delar har även gyttjig lera påträffats. Lerans skrymdensitet har testats i laboratorium och bedöms variera mellan cirka 1,6 – 2,0 t/m3. Vattenkvoten i leran varierar mellan 26 - 80% och konflytgränsen mellan 23-67%, leran anses därför variera mellan lågplastisk och högplastisk. Leran bedöms tillhöra materialtyp 4B och tjälfarlighetsklass 3. Lerans skjuvhållfasthet har uppmätts till, korrigerad med hänsyn till konflytgräns, 2-10 kPa och benämns extremt låg till mycket låg.

Friktionsjorden utgörs av sandig lermorän och bedöms tillhöra materialtyp 5A och tjälfarlighetsklass 4. Lermoränens skrymdensitet är ca 2,0 t/m3. Lermoränens skjuvhållfasthet har uppmätts till 10-85 kPa och benämns mycket låg till hög. Utförda hejarsonderingar i lermoränen påvisar en friktionsvinkel som varierar mellan ca 33°- 42° och en elasticitetsmodul som varierar mellan 5 MPa – 80 MPa. Lermoränens relativa fasthet anses variera mellan mycket låg och mycket hög. Block förekommer i friktionsjorden vilket har registrerats i 1 av 6 jordberg-sonderingar.

Stabilitetskontroll har utförts i fyra sektioner, se figur 6. Utförd kontroll har utvärderats enligt partialkoefficientmetoden med dimensionerande värden varpå erforderlig säkerhetsfaktor uppgår till minst 1,00 både vid odränerad analys och kombinerad analys.



Figur 6: Beräkningssektioner i relation till strandbanken. (Bjerking, 2026)

Geometrier för strandbank är uppritade enligt normalsektion 6-OJ-111-M-31-2-00-0001. Beräkningar är utförda med lägsta vattenstånd, medelvattenstånd och högsta vattenstånd där vattennivåer (RH2000) kommer från SMHI webbdata (inom perioden 2015-08 till 2025- 07).

- Lägsta vattenstånd -0,60
- Medelvattenstånd +0,10
- Högsta vattenstånd +1,10

Figur 7 redovisar erhållna säkerhetsfaktorer vid de olika analyserna där erforderlig stabilitet uppnås för samtliga sektioner.

Sektion	Vattenstånd	Lägsta erhållna säkerhetsfaktor vid odränerad analys / kombinerad analys	
		Vänster slänt	Höger slänt
A-A	-0,60	1,36 / 1,37	1,01 / 1,00
	+0,10	1,37 / 1,39	1,02 / 1,02
	+1,10	1,42 / 1,42	1,09 / 1,09
B-B	-0,60	1,71 / 1,71	1,16 / 1,18
Sektion	Vattenstånd	Lägsta erhållna säkerhetsfaktor vid odränerad analys / kombinerad analys	
		Vänster slänt	Höger slänt
	+0,10	1,76 / 1,78	1,23 / 1,17
C-C	-0,60	2,08 / 1,97	1,96 / 1,82
	+0,10	2,15 / 2,06	2,00 / 1,89
D-D	-0,60	1,03 / 1,04	1,18 / 1,18
	+0,10	1,10 / 1,10	1,21 / 1,23

Figur 7: Resultat från stabilitetskontroll. (Bjerking, 2026)

Området är översiktligt undersökt och kompletterande geotekniska undersökningar rekommenderas. Följande rekommendationer är preliminära och bör verifieras med vidare undersökning under fortsatt projektering. Notera att utskiftning av material skall anpassas till den planerade verksamhetens behov och krav på planerade konstruktioner. Vid framtagande av bygghandlingar skall arbetsordningen för schakt- och uppfyllnadsarbeten beskrivas.
Innan etablering av en mobilkran, betongpumpbil eller andra tyngre arbetsfordon ska geotekniker kontaktas för att kontrollera att jorden har erforderlig bärförmåga.
För anläggande av planerad utfyllnad rekommenderas massutskiftning genom nedpressning för vidare analys och projektering.

Vegetation och djurliv

Naturmiljön vid piren på land respektive i vattnet har undersökts och förutsättningarna avseende naturvärden och förkommande djur- och växtarter i området redovisas i detta avsnitt. Vattenmiljöerna inventerades genom en marin dykundersökning av Sveriges Vattenekologer AB under 2024 medan landmiljöerna vid piren undersöktes genom NVI av Ekologigruppen under 2025.

Naturvärden i vatten

En stor andel av Forsmarksområdets stränder, inklusive strandbankarna vid den befintliga piren, är konstgjorda och består av branta blockstränder. Bottenområdet vid piren har inventerats i olika utsträckning vid flera tillfällen. För att utreda hur en breddning av piren kan påverka förekommande naturvärden och marina djursamhället på platsen har en marin dykundersökning utförts av Sveriges Vattenekologer AB.



Figur 8: Kartan visar dyktransekternas (nr P1-6) placering och sträckning vid piren samt referenstransekterna vid Grisselgrundet (PR1 och PR2). Dessutom visas var kompletterande punktinventering genomförts (gröna prickar) (Sveriges Vattenekologer AB, 2025).

Resultatet av dykundersökningen visar att naturvärdena är höga på båda sidor av piren, särskilt i grunda områden ner till 3–4 meters djup där tång och kärlväxter bildar omfattande bälten och ängar. Naturvärdena utgörs av artrika samhällen av tång, kärlväxter och kransalger. Inga rödlistade arter observerades. Inte heller noterades några för området unika naturvärden utan förekommande bottenmiljöer återfinns på liknande bottnar i Forsmarks skärgård.

Karaktären på växtsamhället och förekomst av naturvärden skiljer sig åt mellan norra och södra sidan om piren, detta främst med anledning av bottenstrukturen och exponeringen för vågor som skiljer sig åt.

På den norra sidan observerades de högsta naturvärdena inom grundområden strax öster om pirens mitt, särskilt kring transekt P2. Platsen utmärker sig med avseende på artrikedom och strukturell variation.
På södra sidan är naturvärdena generellt höga tack vare artrika kärlväxtsamhällen och en varierad bottenstruktur.

Pirens norra sida är öppen för nordvindar, vilket ger en vågexponerad miljö med stark vattenrörelse som sliter bort vegetation, vilket medför rörelse av sediment och djur som inte kan hålla sig fast. Den varierande bottenstrukturen kan dock dämpa vågorna lokalt genom att bryta vattenrörelsen och skapa lugnare partier bakom grundområden. Där finns artrika algsamhällen och omfattande tångbälten, särskilt av blåstång, samt täta bestånd av kransalger och kärlväxter. På hårda bottnar dominerar fintrådiga alger som grönslick, fjäderslick, brunslick samt skäggalg/krulltrassel, vilka uppträder rikligt även i vågskyddade miljöer. Tång, främst blåstång, förekommer och är bältesbildande på olika djup främst på vågskyddade bottnar, med en täckningsgrad upp till 75 %. Grövre alger som kräkel och näckmossa förekommer mer sparsamt. Sand- och grusbottnarna har generellt låg vegetationstäckning, som mest 25 %. Den högsta vegetationstäckningen finns kring 3,5 m djup där kransalger och kärlväxter täcker ca 50 % av botten i två undersökta transektavsnitt. Kransalgen borststräfse är ängsbildande med 50 % täckningsgrad i ett 13 m långt avsnitt kring 3,5 m djup. Kärlväxtsamhället representeras av fem arter varav hårsärv och borstnate är vanligast.



Figur 9: Tångbälten söder om piren (vänster) och norr om piren (höger) (Sveriges Vattenekologer AB, 2025).

Söder om piren är vågexponeringen lägre, vilket gynnar sedimentation och tät vegetation på mjukbottnar. Växtsamhällena på hårdbotten söder om piren är artfattigare än norr om piren. Vid genomförd undersökning noterades 14 algtaxa på södra sidan jämfört med 17 på norra sidan. Grövre rödalger som kräkel och rödblad saknas på södra sidan, där i stället spiralbandsalger är vanliga. Näckmossa observerades bara en gång söder om piren, men är vanligare på den norra sidan. Tång förekommer spritt på hårdbottnarna och bildar bälten på grundare delar nära land, med täckningsgrader upp till 75 %, uppskattning av förekomst försvårades av epifyter. Kärlväxtsamhället är däremot mer artrikt söder om piren, vilket förklaras av lägre vågexponering och mer lämpliga bottnar. Kärlväxtängar med upp till 75 % täckning är vanliga på 1–4 meters djup, där hårsärv och borstnate dominerar, men även skruvnating, hornsärv och ålnate förekommer frekvent. Kransalger finns i låg täckning (max 5 %). Bottenvegetation som registrerades vid dykundersökningen redovisas sammanställt i Figur 10.

Sammantaget förekommer på den norra sidan bältesliknande tång (täckning mellan 25–75 %) främst i mitten av det inventerade området där det är grundare och mindre vågexponerade

områden. Längs den inre delen av piren är det betydligt mer glest och tångens täckningsgrad skattas generellt till 5 % med några mindre ytor med 25 % täckningsgrad.

På södra sidan har den större delen av de grundaste, strandnära bottnarna åtminstone glesa tångbälten (med en täckningsgrad på cirka 25 %). Även här förekommer de tätaste tångbältena (50–75 % täckningsgrad) längs stränderna kring pirens mitt.

Grupp	Latinskt namn	Svenskt namn	Förekomst i område
Kärlväxter	*Ceratophyllum demersum FL*	Hornsärv	Norra, södra och ref.
	Myriophyllum alterniflorum	Hårslinga	Södra
	Myriophyllum sibiricum	Knoppslinga	Södra och ref.
	Myriophyllum spicatum	Axslinga	Norra, södra och ref.
	Stuckenia filiformis	Smalnate	Ref.
	Stuckenia pectinata	Borstnate	Norra, södra och ref.
	Potamogeton perfoliatus	Ålnate	Norra, södra och ref.
	Ranunculus circinatus	Hjulmöja	Södra
	Ranunculus baudotii	Vitstjälksmöja	Södra
	Ruppia cirrhosa	Skruvnating	Norra, södra och ref.
	Zannichellia palustris	Hårsärv	Norra, södra och ref.
Rödalger	*Aglaothamnion roseum*	Rosendun	Norra
	Ceramium tenuicorne (epi)	Ullsläke	Norra, södra och ref.
	Coccotylus/Phyllophora	Rödblad	Norra
	Furcellaria lumbricalis	Kräkel	Norra och ref.
	Hildenbrandia rubra	Havsstenhinna	Norra, södra och ref.
	Polysiphonia fucoides	Fjäderslick	Norra, södra och ref.
	Rhodochorton purpureum	Purpuralg	Norra och ref.
Brunalger	*Battersia arctica*	Ishavstofs	Norra, södra och ref.
	Chorda filum	Sudare	Norra, södra och ref.
	Dictyosiphon/Stictyosiphon (epi)	Skäggalg/krulltrassel	Norra, södra och ref.
	Ectocarpus/Pylaiella	Brunslick	Norra, södra och ref.
	Elachista fucicola epi	Tångludd	Norra och södra
	Fucus radicans	Smaltång	Norra, södra och ref.
	Fucus vesiculosus	Blåstång	Norra, södra och ref.
	Leathesia marina CF epi	Murkelalg	Södra
Grönalger	*Aegagropila linnaei*	Getraggsalg	Norra och ref.
	Cladophora glomerata	Grönslick	Norra, södra och ref.
	Spirogyra FL	Spiralbandsalger	Södra
	Ulothrix CF	Skvalpalg	Södra och ref.
	Ulva	Tarmalger	Norra, södra och ref.
Kransalger	*Chara aspera*	Borststräfse	Norra och ref.
	Chara globularis	Skörsträfse	Södra
	Chara virgata	Papillsträfse	Södra
	Tolypella nidifica	Havsrufse	Norra, södra och ref.
Mossor	*Fontinalis*	Näckmossa	Norra, södra och ref.

Figur 10: Bottenvegetation förekommande norr och söder om piren respektive vid referenspunkter öster om piren (Sveriges Vattenekologer AB, 2025).

Marina arter

Området kring Forsmarks skärgård har goda förutsättningar för akvatisk produktion och ett rikt marint liv. Havsbotten domineras av sand med inslag av sten och block. Trots att aktuellt område till stor del utgörs av tidigare utfyllnader bedöms att det har kvaliteter för akvatisk produktion och fisk utifrån den bottenkartering som genomförts i det aktuella området (Sveriges Vattenekologer

AB, 2024). Av tidigare genomförda undersökningar framkom att Forsmarks skärgård hyser en stor artdiversitet av fisk– och bottenfauna.

Vid den senaste undersökningen från år 2024, framkom att förekommande djursamhällen är typiska för området och omfattar bland annat kräftdjur, insekter, maskar och iglar, mossdjur, snäckor, musslor och vissa fiskarter som tånglake. I Figur 11 redovisas de marina djurarter som konstaterats vid genomförd dykinventering av området.

Grupp	Latinskt namn	Svenskt namn
Kräftdjur	*Gammarus*	Tångmärlor
	Idotea spp	Tånggråsuggor
	Idotea baltica	Vanlig tånggråsugga
	Jaera albifrons	Inget svenskt namn
	Saduria entomon	Skorv
Insekter	*Chironomidae*	Mygglarver
Maskar/iglar	*Hediste diversicolor*	Bakborstig rovmask
	Oligochaetae	Fåborstmaskar
	Nematomorpha	Tagelmaskar
	Piscicola geometra	Fiskigel
Mossdjur	*Electra crustulenta*	Mossdjur
Musslor	*Cerastoderma/Cardium*	Hjärtmusslor
	Macoma baltica	Östersjömussla
	Mytilus edulis	Blåmussla
Snäckor	*Radix/Lymnaea*	Dammsnäckor
	Hydrobia	Tusensnäckor
	Theodoxus fluviatilis	Båtsnäcka
	Amphibalanus improvisus	Slät havstulpan
Svampdjur	*Ephydatia fluviatilis*	Sötvattensvamp
Fiskar	*Zoarces viviparus*	Tånglake

Figur 11: Förekomst av marina arter inom planområdet.

Naturvärden på land

Forsmarksområdet sett i ett större perspektiv utmärker sig genom sin, för Uppland, ovanliga vildmarkskaraktär med skogsklädda moränmarker och enstaka hällar. Områdets höga naturvärden beror på flera samverkande faktorer såsom den pågående landhöjningen som ständigt skapar nya miljöer och den flacka topografin vilken möjliggör en mosaik av naturtyper. Den kalkrika marken främjar artrikedom, och det finns hög förekomst av våtmarker och naturskog. Området är relativt ostört. Den höga andelen våtmarker, ofta små och varierande, gynnar grundvattenberoende arter, inklusive flera orkidéer som gulyxne, samt den hotade gölgrodan som utgör ett centralt naturvärde i området.

Området vid piren i Forsmark och den angränsande strandbanken är artificiella strukturer och de närliggande stränderna har modifierats kraftigt. Delar av området är bevuxet av träd och buskar men eftersom anläggandet av den befintliga piren skedde för cirka 40 år sedan är vegetationen relativt ung. Förutsättningarna för höga naturvärden är därför begränsade. De översta massorna i pirens västra del grävdes bort under 2024 och användes vid den utfyllnad som gjorts inom den pågående utbyggnaden av SFR.

Under 2025 har landområdena vid piren inventerats (Ekologigruppen, 2025) och en NVI har genomförts enligt inventeringsstandard SIS 199000:2 023. Under 2025 har även en fågelinventering samt artskyddsutredning för fågel genomförts.

Det inventerade området är cirka 15 hektar stort och utgörs av industrimark, ruderatmark, fyllnadsmassor och unga, talldominerade skogar. Området är till största del konstgjort och består av fyllnadsmassor, men två mindre områden, som tidigare utgjordes av mindre skär, utgör naturmark. Skogsbeståndens ålder är ung och träden är jämnåriga och bedöms till största del vara planterade. I inventeringsområdet finns inga naturvärdesbiotoper med högt eller högsta naturvärde. En naturvärdesbiotop har ett påtagligt naturvärde (naturvärdesbiotop 1) och en naturvärdesbiotop har ett visst naturvärde (naturvärdesbiotop 2), se lokalisering av biotoperna i Figur 12.



Figur 12: Naturvärdesbiotopernas läge och fördelning inom inventeringsområdet.

Naturvärdesbiotop 1, klassificerad med naturvärdesklass 3, angränsar till planområdet och består av en äldre kobbe med berghällar, klapperstens- och klippstrand samt hällmark, där naturen till stor del bevarats trots att omgivningen fyllts ut med massor. Trädskiktet är mycket sparsamt, medan buskskiktet domineras av havtorn och en. Fältskiktet är glest men innehåller arter

anpassade till det havsnära läget, som strandveronika och havssälting, och bottenskiktet består av torktåliga mossor och lavar. Biotopens värde ligger främst i dess höga grad av naturlighet.



Figur 13: Naturvärdesbiotop 1 bedöms ha påtagligt naturvärde. Den utgörs av en heterogen, äldre kobbe med öppna klippor och mindre strandpartier som sparats då ytor runtom har fyllts ut.

Naturvärdesbiotop 2, klassificerad med naturvärdesklass 4, som ligger inom planområdet, är strax under nio hektar. Området utgörs av yngre planteringsskog, grusiga vägkanter och buskmark och har tillkommit genom utfyllnad med fyllnadsmassor. Området har ett visst värde för fågelliv, även om flera observerade fågelarter saknar lämpliga häcknings- och livsmiljöer, vilket begränsar artvärdet.

Skyddade arter

En artskyddsutredning för fågel har upprättats i syfte att utreda och bedöma den planerade verksamhetens påverkan på fågelarter inom området, särskilt med avseende på buller och ianspråktagande av mark.

De arter som utgörs av rödlistade fågelarter, arter som är listade i fågeldirektivets bilaga 1, och arter med liten lokal population eller tydligt negativ populationstrend benämns hädanefter som naturvårdsrelevanta arter.

I samband med inventering i området har 43 fågelarter dokumenterats, varav 21 stycken bedöms vara naturvårdsrelevanta. Dessa redovisas i figur 14. Av de naturvårdsrelevanta arterna bedöms sex stycken häcka inom verksamhetsområdet under 2025. Dessa var drillsnäppa (NT), grönfink (EN), gulsparv (NT), större strandpipare (negativ populationstrend), sädesärla (negativ populationstrend) och ärtsångare (NT). Arterna fiskmås och skrattmås, gråtrut och havstrut, liksom silvertärna noterades vid flera tillfällen rastande och födosökande på och runt piren men bedömdes inte häcka i området. Gök, havsörn och storlom noterades endast vid ett tillfälle och bedömdes inte häcka inom inventeringsområdet. För havsörn saknas också lämpliga boträd. Blåhake och svartsnäppa var endast rastande på väg till sina häckningslokaler i norra Sverige.

Övriga naturvårdsrelevanta arter noterades förbiflygande eller rastande och bedömdes inte häcka i området vid piren under 2025 (Ekologigruppen, 2025).

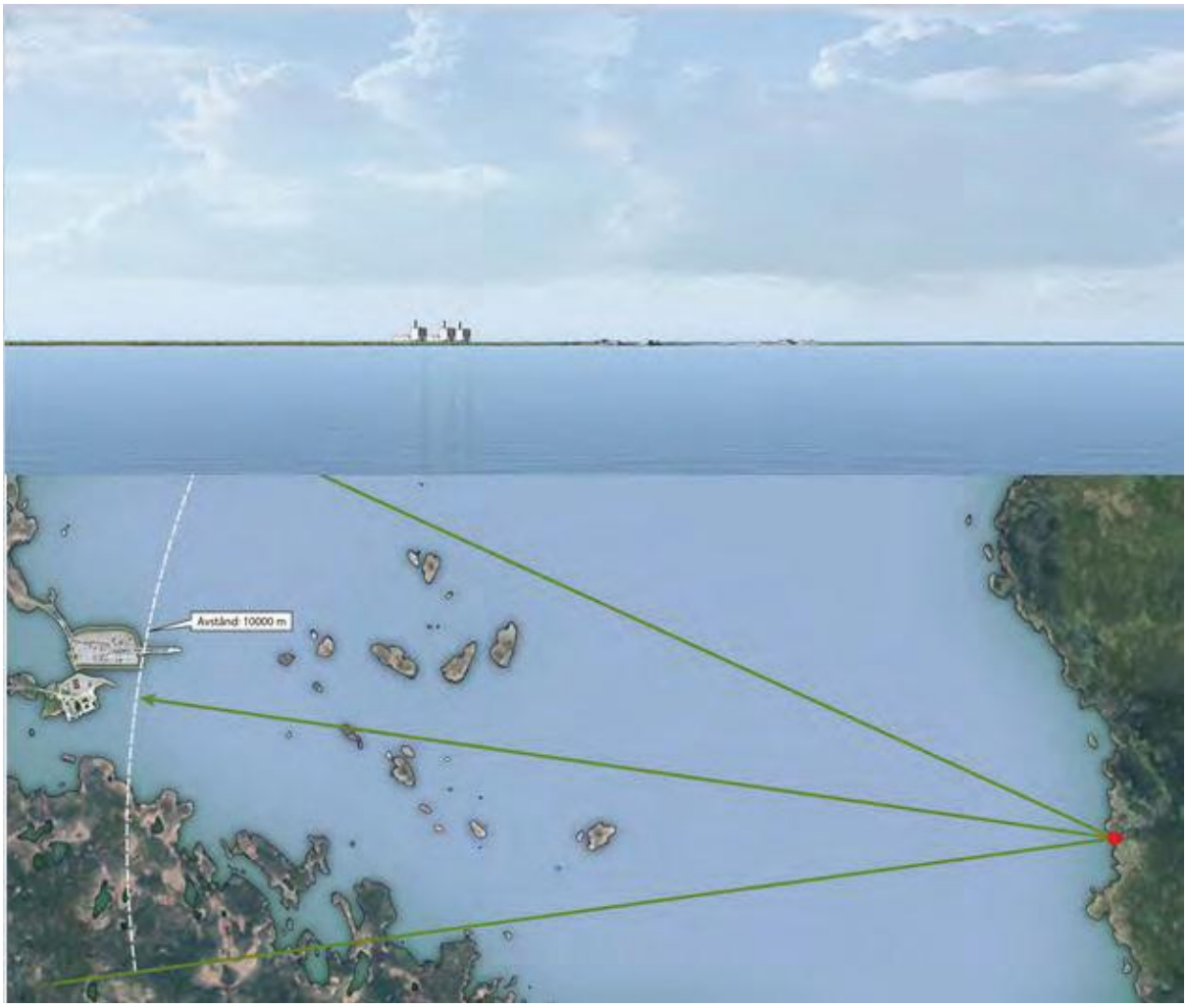
Art	Skydd, rödlistning eller indikatorvärde vid inventeringstillfälle	Förekommer i naturvärdesbiotop, notering	Utredning, källa
Blåhake	Listad i fågeldirektivets bilaga 1	Rastande, ej häckning.	Fågelinventering 2025
Drillsnäppa	Rödlistad (NT), Artskyddsförordningen 4§	2	Fågelinventering 2025
Fiskmås	Rödlistad (NT), Artskyddsförordningen 4§	2	Fågelinventering 2025
Gråkråka	Rödlistad (NT), Artskyddsförordningen 4§	Förbiflygande, födosökande, ej häckning.	Fågelinventering 2025
Grårut	Rödlistad (VU), Artskyddsförordningen 4§	2	Fågelinventering 2025
Grönfink	Rödlistad (EN), Artskyddsförordningen 4§	1,2	NVI 2025, Fågelinventering 2025
Gulsparv	Rödlistad (NT), Artskyddsförordningen 4§	1,2	NVI 2025
Gök	Rödlistningskategori (LC) Artskyddsförordningen 4§	Spel/sång. Ej häckning.	Fågelinventering 2025
Havstrut	Rödlistad (VU), Artskyddsförordningen 4§	2, Förbipaserande	Fågelinventering 2025
Havsörn	Rödlistad (NT), Artskyddsförordningen 4§	2, Förbipaserande	Fågelinventering 2025
Järnsparv	Rödlistningskategori (LC) Artskyddsförordningen 4§	Rastande. Ej häckning.	Fågelinventering 2025
Ladusvala	Rödlistningskategori (LC) Artskyddsförordningen 4§	Förbiflygande, födosökande, ej häckning.	Fågelinventering 2025
Silvertärna	Listad i fågeldirektivets bilaga 1	Ej häckande par.	Fågelinventering 2025
Skrattmås	Rödlistad (NT), Artskyddsförordningen 4§	2	NVI 2025, Fågelinventering 2025
Storlom	Listad i fågeldirektivets bilaga 1	Spel/sång. Ej häckning.	Fågelinventering 2025
Strandskata	Rödlistad (NT), Artskyddsförordningen 4§	2	Fågelinventering 2025
Större strandpipare	Rödlistningskategori (LC) Artskyddsförordningen 4§	2	Fågelinventering 2025
Svartsnäppa	Rödlistad (NT), Artskyddsförordningen 4§	Rastande, ej häckning	Fågelinventering 2025
Svartvit flugsnappare	Rödlistad (NT), Artskyddsförordningen 4§	2	NVI 2025
Sångsvan	Listad i fågeldirektivets bilaga 1	Parning/ceremonier. Ej häckning.	Fågelinventering 2025
Sädesärla	Rödlistningskategori (LC) Artskyddsförordningen 4§	Par i lämplig häckbiotop, troliga häckningar.	Fågelinventering 2025
Ärtsångare	Rödlistad (NT), Artskyddsförordningen 4§	2	Fågelinventering 2025

Figur 14: Arter som noterades vid fågelinventering.

Utredningen visar att planens genomförande är förenligt med artskyddsförordningen under förutsättning att skyddsåtgärder vidtas inom ramen för tillståndsprövning.

Landskapsbild/Stadsbild

Den planerade markanvändningen bedöms inte påverka möjligheten att utöva friluftsliv och rekreation i närområdet eftersom området vid piren inte är tillgängligt för allmänheten. Planområdet ligger utanför utpekat område som omfattas av landskapsbildskydd. Utfyllnaden och i synnerhet breddningen av piren kommer att ha en viss påverkan på landskapsbilden, särskilt från havssidan österifrån. Det bör dock noteras att piren i dess nuvarande form är en artificiell struktur, liksom flera av de utfyllda områdena i Forsmark.



Figur 15: Illustrationsbild av den utfyllda piren sedd från Gräsö.

Kulturmiljö och fornlämningar

Forsmarksområdet är ett låglänt och flackt område som för ca 1000 år sedan låg under vatten, omkring två kilometer från kusten. På grund av detta finns där inga kulturhistoriska lämningar registrerade på land. En ekolodsundersökning (Side Scan sonar) av havsbottenområdet söder om Stora Asphällan genomfördes 2017 av Nordic Maritime Group för att utreda möjliga kulturhistoriska lämningar i vattenområdet. Inga anomalier eller indikationer av kulturhistoriskt eller arkeologiskt intresse påträffades vid undersökningen och Nordic Maritime group gjorde även bedömningen att sannolikheten för förekomst av oupptäckta lämningar på botten inom området är låg, framförallt med tanke på områdets historik som vittnar om låg mänsklig aktivitet i området innan kärnkraftverket anlades i början av 1970-talet.

Miljökvalitetsnormer

Miljökvalitetsnormer för luft

Miljökvalitetsnormer för utomhusluft syftar till att skydda människors hälsa och miljön. Gällande miljökvalitetsnormer enligt svensk författningssamling (SFS 2001:527) avser halterna i utomhusluften av kväveoxid, svaveldioxid, bly, kolmonoxid, partiklar, benzen och ozon.

Miljökvalitetsnormerna överstigs inte i Östhammars kommun. Planförslaget bedöms inte innebära någon försämring av luftkvaliteten.

Miljökvalitetsnormer för vattenförekomster

Miljökvalitetsnormerna för vattenförekomster (ytvatten, grundvatten och skyddade områden) syftar till att tillståndet i våra vatten inte ska försämras och att alla vatten ska uppnå en bestämd miljökvalitet.
Runt verksamhetsområdet som piren planeras att utgöra planeras en kvävereningszon med en våtmarksdel och en flisdel för rening av vattnet från Piren. Målet är att rena minst 70% av kvävet som kommer från utfyllnadsmassorna.

Förorenad mark

Inom planområdet finns inga kända markföroreningar.

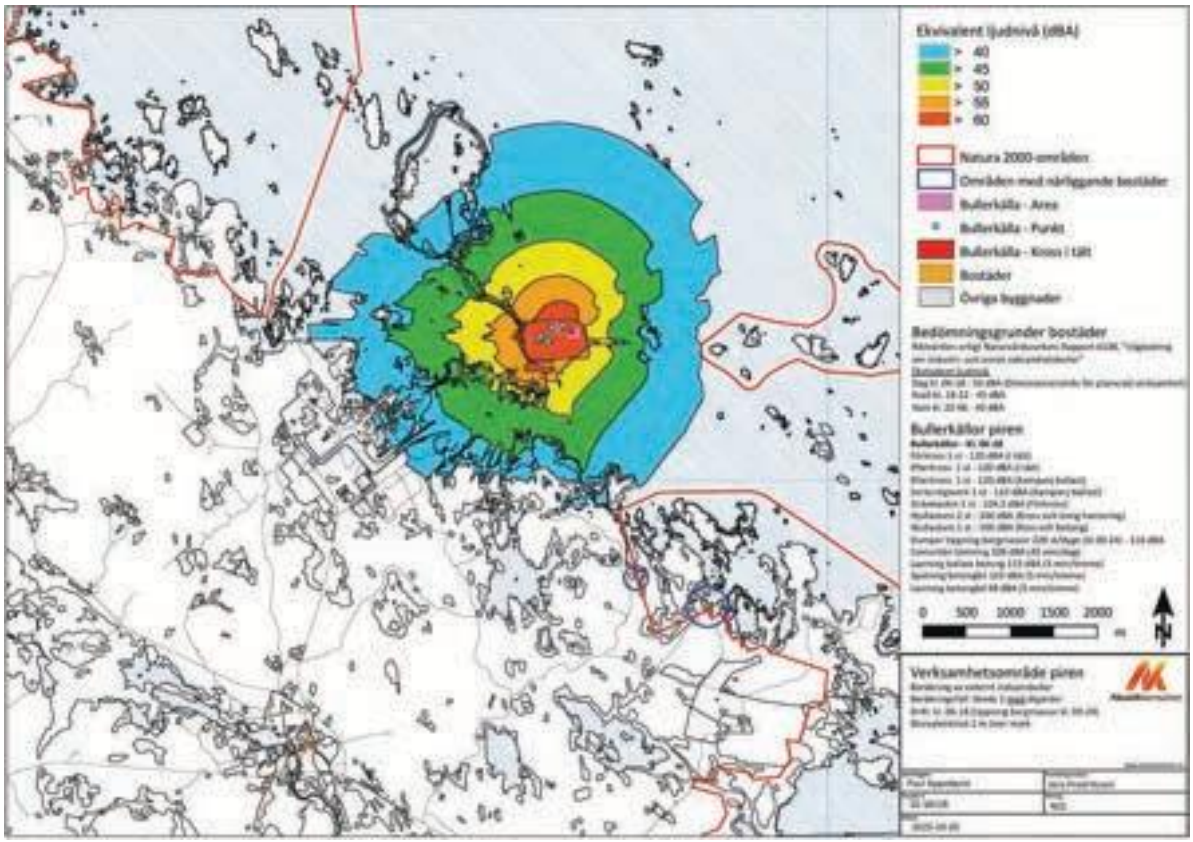
Radon

Enligt kommunal praxis ska radonmätning ske i bygglovsskedet. Tidigare översiktlig kartläggning av radon inom kommunen har visat sig vara opålitlig när det handlar om att ge indikation på radonhalt i färdig byggnad. Det är upp till respektive fastighetsägare att vidta tillräckliga åtgärder för att rikt- och gränsvärden inte ska överskridas.

Störningar och buller

Denna detaljplans genomförande bedöms inte ge upphov till permanent ökade transporter eller ökad trafik i planområdets närområde. Buller från planområdet kommer att uppkomma under anläggningsskedet från arbetsmaskiner och transporter.

Buller från den planerade markanvändningen har utretts (Akustikkonsulten AB, 2025) och det bedöms inte uppstå några negativa effekter vid närmaste bostäder, som ligger minst cirka 2,5 km bort.



Figur 16: Ljudutbredningskarta med ljudutbredningsfält i steg om 5 dB.

Resultatet visar att samtliga bostäder klarar dimensionerande riktvärde tidsperiod dag (50 dBA), enligt Naturvårdsverkets Rapport 6538, för den planerade verksamheten inom planområdet. Även riktvärdena tidsperiod kväll (45 dBA) och natt (40 dBA) klaras.

Risk och säkerhet

Skred

Planområdet består av både lera och friktionsjord som kan ha hög skredrisk. För att uppnå tillräcklig säkerhet mot skred erfordras muddring/utskiftning av den gyttjiga leran och de ytliga

löst lagrade lagren av lermoränen då dessa anses förorsaka skred samt medföra sättningar vid lastökning.

Höga vattenstånd/översvämning

Enligt utförd dagvattenutredning (Structor, 2025) kommer verksamhetsområdet höjdsättas till en nivå på +3,5. Höjdnivån +3,5m överstiger rekommenderad lägsta grundläggningsnivå. Med en planerad höjdsättning som följer detta bedöms inte verksamheten på piren vara känslig för framtida klimatförändringar och höjda havsnivåer.

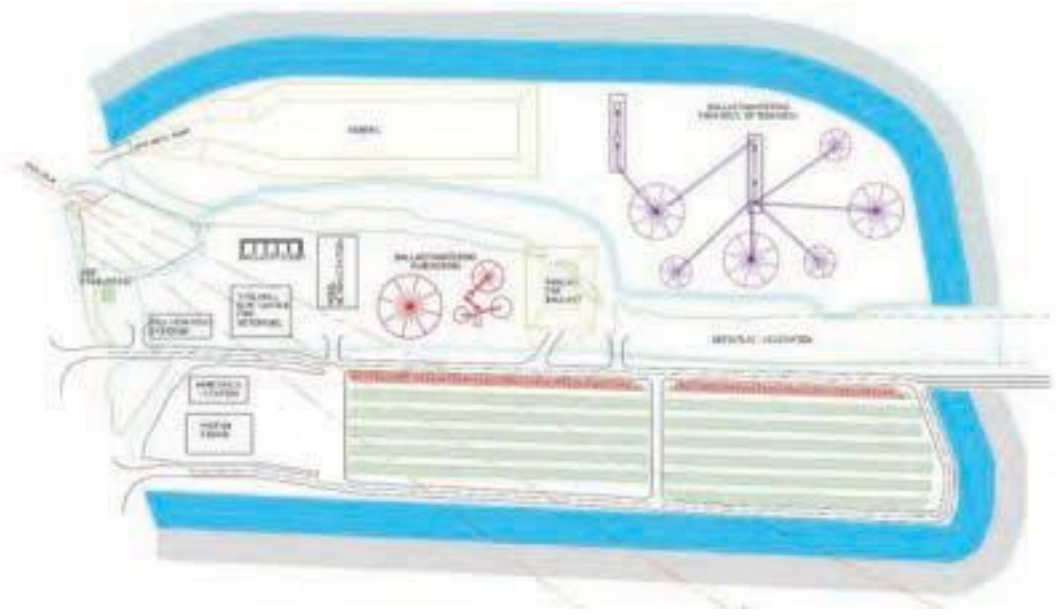
Transport av farligt gods

Transport av farligt gods kommer ske till och från planområdet. För beaktande av olycksrisker samt spill från fordon ska varje fordon vara utrustat med utrustning för att hantera mindre utsläpp.

Bebyggelseområden

Verksamheten kommer att starta på den befintliga piren och utökas i takt med att verksamhetsytor färdigställs. Planerad verksamhet på den befintliga piren inkluderar etablering och drift av betongstation inklusive kringverksamheter som kubrisering och produktion av ballast för betongtillverkning.

Verksamhetsytan som tillskapas genom utfyllnad i angränsande vattenområde planeras under inledande år (ca år 2027–2031) framförallt att användas för tillverkning (gjutning) och lagring av prefabricerade betongelement.



Figur 17: Disposition av verksamhetsytor cirka är 2027–2031.

För att rena dagvatten samt lakvatten från bergmassor från i huvudsak kväve under anläggnings och driftskedet ingår i föreslagen markanvändning ett kvävereningssystem i utkanterna av planområdet.

Efter att den södra delen inte längre behöver nyttjas för lagring och hantering av bland annat byggkomponenter kanen större del av pirens planområde nyttjas för masshantering eller för andra behov under slutförvarens drifttid. Under Kärnbränsleförvarets och SFR:s driftskeden (ca 50 år) planeras verksamhetsytan att nyttjas för krossning och sortering av bergmassor i olika fraktioner för återanvändning inom projekten samt avyttring på den lokala marknaden. Att piren med dess verksamhetsytor är lokaliserad i närheten av hamnen är fördelaktigt för att även kunna försörja regionala, nationella eller internationella marknader runt Östersjön.

Efter att verksamheten med bergarbeten vid SFR respektive Kärnbränsleförvaret upphört (under cirka 2080-talet) finns det inte längre något behov av verksamhetsytan för SKB:s ändamål. Ytan skulle då exempelvis kunna användas för industriändamål av någon annan verksamhetsutövare. Ett annat alternativ är att låta ytan återgå till naturmark.

Friytor

Planområdet är inte idag och kommer inte efter detaljplanens genomförande att vara tillgängligt för allmänheten.

Gator och trafik

Vägar som ansluter till Forsmarksområdet är länsväg 290 från Uppsala via Österbybruk och riksväg 76 från Östhammar/Norrtälje och Gävle. Från Östhammar leder länsväg 288 till Uppsala. Planområdet ansluts via en befintlig väg till piren.

Kollektivtrafik

Uppsala länstrafik trafikerar Forsmark med busslinje 835 ” Östhammar - Forsmark - Skärplinge – Tierp” ungefär 1 gång i timmen under dagtid. Närmaste hållplats är belägen cirka 1,7 kilometer väster om planområdet.

Parkering, varumottag, utfarter

Parkering och varumottagning finns i anslutning till Forsmarksverkets olika delar. Planområdet ansluts via en befintlig väg till piren.

Teknisk försörjning

Vatten och avlopp

Den tillkommande bebyggelsen ska anslutas till befintliga nät för vatten och avlopp. Forsmarksverket ligger utanför det kommunala verksamhetsområdet för vatten och avlopp och har egna system för hantering av detta.

Vatten planeras att dras landvägen från planerad avsaltningsanläggning vid Stora Asphällan. Processvatten från betongtillverkning kommer att återanvändas i tillverkningen efter rening (sedimentering) i flera steg.

Dagvatten

Till följd av krossmassornas goda infiltrationsförmåga och utredningsområdets placering i recipienten kommer inget ledningsnät för dagvatten anläggas för piren. All dagvattenhantering sker med infiltration. Allt dagvatten som faller inom verksamhetsområdet för piren kommer infiltrera i krossmassorna där fördröjning och eventuell sedimentavskiljning sker. Vidare leds vattnet till kvävereningszonen där i huvudsak kväverening sker.

Principen för dagvattenhanteringen kommer vara densamma både på norra och södra delen av piren. Föreslagna åtgärder gäller oavsett om verksamheterna kan ske parallellt vid fullt utbyggd pir eller etappvis om endast en del av föreslagen pir byggs ut.

Verksamhetsområdet bedöms inte vara känsligt för skyfall. Vid uppkomsten av ett skyfall kommer nederbörden tas omhand på samma vis som vid normala regn så länge infiltration sker. Om ytavrinning sker ska höjdsättningen av den nya marken säkerställa att avrinning sker till kvävereningszonen. Verksamheten bedöms heller inte känslig mot höjda havsnivåer/klimatförändringar. Den planerade höjdsättningen på +3,5 överstiger rekommenderad lägsta grundläggningsnivå

El och kommunikationer

El till verksamhetsytan finns i nuläget framdraget (10 kV) vilket bedöms täcka verksamhetens behov.

Avfall

Avfall ska hanteras enligt de föreskrifter om avfallshantering som finns sammanställda i ”Renhållningsordning för Östhammars kommun”. Avstånd mellan hämtningsställe och avfallsutrymme ska vara högst 10 meter och renhållningsfordon ska kunna angöra från gatan utan backningsrörelser.

Sociala frågor

Tillgänglighet

Angöringsplats för bilar och parkeringsplatser för rörelsehindrade ska kunna ordnas efter behov inom 25 meters gångavstånd från en tillgänglig entré till publika lokaler, arbetslokaler och bostadshus. Markbeläggningen ska vara fast, jämn och halkfri. Antalet parkeringsplatser bör dimensioneras med hänsyn till avsedd användning eller antal bostäder och långsiktigt behov.

Prövning av barnets bästa

En barnkonsekvensanalys har bedömts inte vara relevant i ärendet. Planområdet är inte idag och kommer inte efter detaljplanens genomförande att vara tillgängligt för allmänheten.

Motiv till detaljplanens bestämmelser

Användning av mark och vatten

Bestämmelse	*Motivering*
J- Industri	Inom område med denna beteckning får marken användas för Industriell verksamhet (Krossanläggning, betongstation, gjutning Prefab m.m.) Den huvudsakliga användningen för att uppnå syftet med detaljplanen.
E- Tekniska anläggningar	Anläggning av kvävereningssystem i form av en våtmarksdel och en flisdel.

Egenskapsbestämmelser för kvartersmark

Bestämmelse	*Motivering*
h_1 18 – Högsta nockhöjd är angivet värde i meter.	Högsta nockhöjd har anpassats till omgivningen och de behov som verksamheten har (4 kap. 16 § 1 p. PBL).
a_1 – Strandskyddet är upphävt.	Strandskyddet upphävs inom hela planområdet med hänvisning till att området inte är tillgängligt för allmänheten (4 kap. 17 § PBL).
e_1 185 000 – Största byggnadsarea är angivet värde i m^2.	Bestämmelsen syftar till att säkerställa att exploateringen inom planområdet inte överstiger den nivå som bedömts lämplig med hänsyn till områdets förutsättningar och omgivningspåverkan (4 kap. 11 § PBL).

Övrigt

Bestämmelse	*Motivering*
Planavgift ska inte tas ut vid bygglovsgivning.	Regleras i avtal mellan Östhammars kommun och SKB.

Genomförandetid

Bestämmelse	*Motivering*
Genomförandetid.	Genomförandetid har satts till 15 år lika tidigare och gällande planer i området (4 kap. 21 § PBL).

Genomförande

Organisatoriska frågor

Tidplan

Här nedan följer en *preliminär* tidplan för planarbetet. Tidplanen kan komma att ändras allt eftersom att frågor uppstår och utredningar som behöver göras.

Planstart	Q3- 2025
Beslut om samråd	Q2- 2026
Samråd	Q2- 2026
Beslut om granskning	Q2- 2026
Granskning	Q2- 2026
Godkännande inför antagande	Q3- 2026
Beslut om antagande	Q3- 2026
Laga kraft	Q4- 2026

Genomförandetid

Planens genomförandetid föreslås vara 15 år från den dag den vinner laga kraft.

Huvudmannaskap

Detaljplanen innehåller ingen allmän mark. Huvudmannaskapet är enskilt, detta eftersom all mark inom planområdet ligger inom Forsmarksverkets område och inte är allmänt tillgänglig.

Ansvarsfördelning

Exploatören ansvarar för
- Utbyggnad av kvartersmark enligt detaljplanen

Avtal

Inget exploateringsavtal har upprättats och det kommer inte heller upprättas exploateringsavtal i samband med detaljplanens genomförande.

Fastighetsrättsliga åtgärder

Inga förändringar av fastigheters gränser planeras ske i samband med detaljplanens genomförande.

Ekonomiska frågor

Planläggningen sker på privat mark där kommunen ansvarar för att planen får det innehåll och den utformning som krävs, exploatören bekostar planarbetet och genomförandet av planen.

Ekonomi

Detaljplanen bedöms vara ekonomisk genomförbar.

Planavgift

Planavgift ska inte tas ut vid bygglov.

Överlåtelse av mark

Ingen överlåtelse av mark planeras i samband med detaljplanens genomförande.

Anslutningsavgifter

Exploatören ska bekosta de anslutningsavgifter för teknisk infrastruktur som är kopplade till detaljplanens genomförande, exempelvis el och VA.

Tekniska frågor

Dagvatten

För större delen av piren kommer dagvattenhanteringen utgöras av att all nederbörd tillåts infiltrera ner i den porösa och genomsläppliga krossfyllningen (fraktion 0-600mm) som hela piren är uppbyggd av. Vatten som har infiltrerat ner i krossmassorna kommer att passera den kvävereningszonen innan det når recipienten.

Flera delar av den planerade verksamheten på piren kommer att byggas in, detta kan utföras med exempelvis tält eller annan likvärdig lösning.

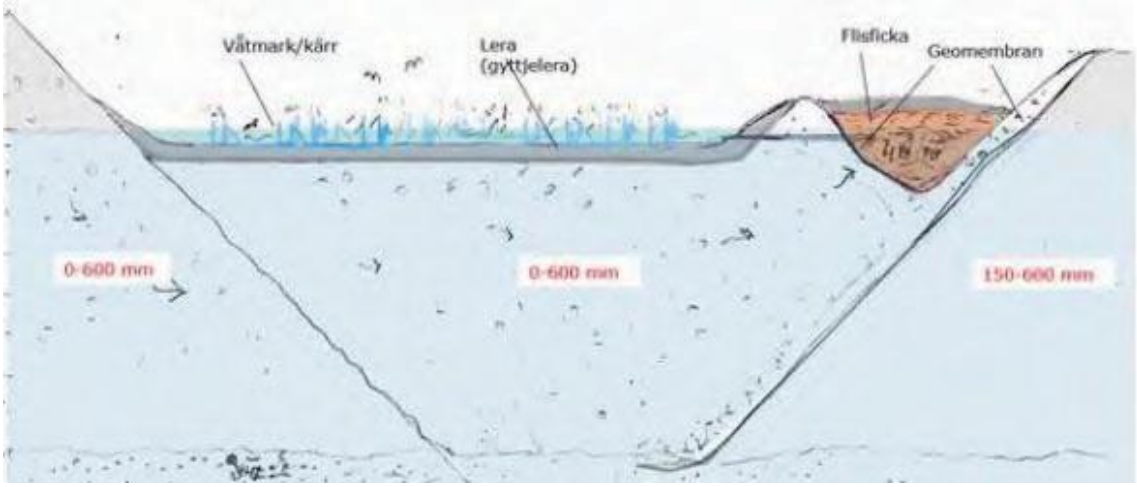
Där det finns risk för spill av olja, drivmedel eller att en större mängd partiklar kan uppstå förhindras spridningen med hjälp av lokala punktåtgärder.

Allt dagvatten som faller på den framtida piren kommer ledas via kvävereningszonen innan det når recipienten.

Runt verksamhetsområdet som piren planeras att utgöra planeras en kvävereningszon med en våtmarksdel och en flisdel för rening av vattnet från Piren. Målet är att rena minst 70% av kvävet som kommer från utfyllnadsmassorna. I huvudsak är det nitratkväve som ska renas då ammoniumkväve sannolikt redan har denitrifierats. Kväve som sprids med vattnet kommer spridas diffust.

• Vatten renas i en grundare våtmarkszon.
• Kvävereningszonen byggs upp med en våtmarksdel och en flisdel på insidan av den yttre skyddsvallen.
• Skyddsvallen ut mot recipienten ska utformas tät med hjälp av lera för att kunna styra utflödet från kvävereningszonen och för att inte få in havsvatten som blandas upp med det vatten som ska renas från kväve.

Då den yttre skyddsvallen utformas tät bör även utlopp genom vallen utformas med avstängningsfunktion. Att kunna hålla vatten inom kvävereningszonen skulle ge möjlighet till att förhindra spridning av förorenat vatten eller släckvatten vid olycka eller brand.



Figur 18: Systemskiss i sektion över kvävereningszonen med en våtmarksdel och en flisdel.

Brandvatten

En industrivattenledning planeras att anläggas till piren. Ledningen avses förses med flera avsättningar för verksamheternas behov samt möjliggöra anslutning av brandposter inom området.

Först ut är etableringen för betongstationen, där avses en brandpost placeras inom cirka 70 meter från anläggningen. Bedömningen är att brandvattenförsörjning kan säkerställas i samband med utbyggnaden av området. En mer detaljerad utformning och dimensionering av brandvattenlösningen kan hanteras vidare i projekterings- och genomförandeskedet i samråd med brandförsvaret.

Andra tekniska utredningar

Exploatören inom området ansvarar för att det som utretts gällande dagvatten och buller följs vid planens genomförande.

Konsekvenser av planens genomförande

Miljökonsekvenser

Naturmiljö

Planförslaget innebär fortsatt störning från bullrande industriell verksamhet och transporter, vilket kommer att pågå på piren i större eller mindre omfattning under drygt 50 år. Piren hyser ett rikt fågelliv vilket redan påverkas idag och kommer att påverkas framöver av verksamhet i Forsmark under lång tid.

I samband med den revirkartering för fåglar som genomfördes under 2025 (Ekologigruppen, 2025) påträffades 43 fågelarter inom eller i anslutning till det planerade verksamhetsområdet. Av dessa arter bedöms 21 arter vara naturvårdsrelevanta. En utvärdering av om ianspråktagande av mark och bullerstörningar har betydelse för att återupprätta tillfredsställande populationsnivåer har genomförts för dessa (se Bilaga Artskyddsutredning). Utredningen visar att verksamhetens föreslagna utformning bedöms kunna komma i konflikt med 4 § artskyddsförordningen när det gäller drillsnäppa, gulsparv, större strandpipare och ärtsångare. För dessa arter krävs skyddsåtgärder för att förbud enligt artskyddsförordningen inte ska utlösas.

Mark och vatten

Vid drift av olika industriella verksamheter inom planområdet kommer det att genereras dagvatten från nederbörd. Allt dagvatten som faller inom verksamhetsområdet för piren kommer infiltrera i krossmassorna där fördröjning och eventuell sedimentavskiljning sker. Vidare leds dagvattnet till kvävereningszonen (**E**) där i huvudsak kväverening sker. Verksamheter som bedöms kräva särskilda försiktighets- och säkerhetsåtgärder kommer att skyddas med hjälp av lokala punktåtgärder såsom väderskydd eller placering på hårdgjord yta, vilket minskar risken för spridning av föroreningar till dagvatten och i förlängningen recipienten.

Sammantaget väntas den planerade markanvändningen inte påverka eller äventyra möjligheten att uppnå gällande miljökvalitetsnormer för recipienten Öregrundsgrepen, och inte heller förväntas någon negativ påverkan på närliggande Natura 2000-områden till följd av planområdets utsläpp till vatten under driftskedet.

Strandskydd

Inom det område som omfattas av Forsmarksverket finns ett flertal detaljplaner som till vissa delar överlappar varandra. I några av dessa detaljplaner har strandskyddet upphävts för hela eller delar av planområdet, vilket resulterat i att det är svåröverskådligt var strandskyddet formellt fortfarande gäller eller inte. Strandskyddet syftar till att långsiktigt trygga förutsättningarna för allemansrättslig tillgång till strandområden och att bevara goda livsvillkor för djur- och växtlivet på land och i vatten.

Sociala konsekvenser

Säkerhet

Genomförande av denna detaljplan innebär ingen påverkan på hälsa och säkerhet.

Tillgänglighet

Då planområdet inte är tillgängligt för allmänheten blir det inga större konsekvenser av detaljplanens genomförande.

Friluftsliv och rekreation

Då planområdet inte är tillgängligt för allmänheten blir det inga större konsekvenser av detaljplanens genomförande. De motionsslingor och rekreationsområden som finns för anställda inom Forsmarksverket påverkas inte i någon större omfattning.

Prövning av barnets bästa

En barnkonsekvensanalys har bedömts inte vara relevant i ärendet. Planområdet är inte idag och kommer inte efter detaljplanens genomförande att vara tillgängligt för allmänheten.

Medverkande

Planhandlingarna har upprättats av:
Simon Dahlvik
Planarkitekt

Plan- och byggenheten – Samhällsbyggnadskontoret

Samrådsredogörelse

Förslag till detaljplan för FORSMARK 6:8 (Piren) Östhammars kommun, Uppsala län

2026-05-08

Postadress Box 66 Fakturaadress Box 106 742 21 Östhammar
Besöksadress/Reg.office Stångörsgatan 10 742 21Östhammar www.osthammar.se
Telefon Nat 0173-860 00 Int +46 173 860 00 E-post byggochmiljo@osthammar.se
Telefax Nat 0173-175 37 Int +46 173 175 37
Organisationsnummer 212000-0290 V.A.T. No SE212000029001
Bankgiro 233-1361

Samrådsförfarandet

Förslag till detaljplan för Forsmark 6:8 (Piren), utgjorde underlag för samråd under perioden 27 mars – 17 april 2026. Detaljplanen hanteras med utökat förförande enligt Plan- och bygglagen (PBL) 2010:900.

Berörda enheter inom kommunen, statliga verk, länsstyrelsen samt berörda sakägare och andra med väsentligt intresse av planen har underrättats och beretts tillfälle att yttra sig under denna tid. Planhandlingarna har under samrådstiden varit tillgängliga på kommunkontoret i Östhammar, samt på kommunens hemsida. En kungörelse om samråd publicerades på kommunens hemsida den 27 mars och i Annonsnytt i Uppland den 10 april.

I denna samrådsredogörelse redovisas de yttranden som inkommit under samrådstiden, samtliga yttranden sammanfattas och kommenteras. Samrådsredogörelsen fungerar som underlag för kommande detaljplanearbete.

Sammanfattning

Uppsala brandförsvar menar att en utökning av verksamhet innebär att den samlade riskbilden för området kring Forsmarks kärnkraftverk behöver analyseras och beaktas. Brandförsvaret påpekar också att skyddsvallen ska kunna samla upp släckvatten och att avstängningsfunktionen måste kunna aktiveras utan deras hjälp. Dessutom behöver tillgången till brandvatten i området utredas och säkerställas för att en brand ska kunna bekämpas effektivt och för att marken ska bedömas lämplig enligt plan- och bygglagen.

Länsstyrelsen ifrågasätter kommunens plan att upphäva strandskyddet inom detaljplaneområdet och bedömer att området fortfarande är viktigt för djur- och växtlivet och kräver att kommunen tydligare redovisar de särskilda skälen för upphävandet samt motiverar varför planintresset ska väga tyngre än strandskyddsintresset.

Inkomna yttranden med kommentarer

Totalt inkom fem yttranden under samrådet.

Remissinstans	Ankomststämplat	Yttrande utan erinran	Yttrande med synpunkter
Myndigheter och grannkommuner			
1. Vård- och omsorgsnämnden	2026-03-31	x	
2. Barn- och utbildningsnämnden	2026-04-08	x	
3. Lantmäteriet	2026-04-13	x	
4. Uppsala brandförsvar	2026-04-17		x
5. Länsstyrelsen	2026-04-27		x
Föreningar, företag och organisationer			
Privatpersoner			

I detta dokument sammanfattas de inkomna yttranden och kommenteras. Samtliga originalyttranden hålls tillgängliga hos Samhällsbyggnadskontoret på Östhammars kommun.

Myndigheter och kommuner

1. Vård- och omsorgsnämnden

Vård- och omsorgsnämnden har ingenting att erinra.

Kommentar: *Plan- och byggenheten tackar för yttrandet.*

2. Barn- och utbildningsnämnden

Barn- och utbildningsnämnden har inga synpunkter på planförslaget. Detaljplanen bedöms inte ha någon direkt påverkan på något enskilt barn eller barn i grupp, varken i positiv eller i negativ bemärkelse.

Kommentar: *Plan- och byggenheten tackar för yttrandet.*

3. Lantmäteriet

Lantmäteriet har inga synpunkter på planförslaget.

Kommentar: *Plan- och byggenheten tackar för yttrandet.*

4. Uppsala brandförsvar

Risker

Detaljplanen medför ny utökad verksamhet och det bör därför analyseras och beaktas hur den nya verksamheten påverkar, eller påverkas av, den samlade riskbilden för befintliga verksamheter inom Forsmarks kärnkraftverks område om detta inte har utförts.

Hantering av släckvatten

Det framgår att den yttre skyddsvallen ska utformas tät för att kunna samla upp släckvatten och därmed att även utlopp genom vallen utformas med avstängningsfunktion. Brandförsvaret vill skicka med att en avstämningsfunktion behöver kunna aktiveras utan brandförsvarets hjälp.

Tillgång till brandvatten

Brandförsvaret känner inte till om det finns brandposter i närheten av planområdet. Om en brand ska kunna bekämpas effektivt behöver det finnas tillgång till brandvatten. Behovet av brandvatten bör därför utredas. Finns behov av brandvatten behöver tillgången till brandvatten i området säkerställas för att kunna bedöma om marken är lämplig för ändamålet enligt PBL 2 kap 6 §.

Kommentar: *De risker som beskrivs i miljökonsekvensbeskrivningen är främst relaterade till intern maskin- och fordonstrafik, transporter till och från planområdet, brand i fordon/arbetsmaskiner samt risk för skred.*
Den planerade verksamheten bedöms inte innebära någon ny typ av riskkälla jämfört med befintlig situation och redan tillståndsgivna verksamheter inom Forsmarksområdet. Transporter till och från

piren och SKB:s slutförvarsprojekt kommer att ske inom Forsmarks industriområde. Anläggandet av verksamheterna på piren kommer sammantaget att minska transporterna till och från SKB:s verksamheter under bygg- och driftskede då den utbyggda piren ger förutsättningar för lokal tillverkning av byggkomponenter och större lokal återanvändning av bergmassor. Planförslaget bedöms inte väsentlig förändra den samlade riskbilden inom området.

Skyddsvallens avstängningsfunktion kommer att kunna aktiveras utan stöd av brandförsvaret.

Planbeskrivningen har uppdaterats under rubriken ”Tekniska frågor” angående tillgången till brandvatten.

5. Länsstyrelsen

Strandskydd

Planområdet omfattas i dagsläget av generellt strandskydd. Av planhandlingarna framgår att strandskyddet planeras att upphävas genom antagande av denna detaljplan. I planbeskrivningen anges att planområdet redan tagits i anspråk på ett sätt som gör att det saknar betydelse för strandskyddets syften (s. 12) och att strandskyddet upphävs inom hela planområdet med hänvisning till att området inte är tillgängligt för allmänheten (s. 29).

Strandskyddet syftar till att långsiktigt trygga förutsättningarna för allemansrättslig tillgång till strandområden, och bevara goda livsvillkor för djur- och växtlivet på land och i vatten (MB 7 kap. 13 §).

Av samrådsunderlaget, bland annat artskyddsutredningen, framgår att naturvärden har identifierats vid dykundersökningar och på land har 43 fågelarter dokumenterats i området i samband med inventering, varav 21 arter bedömdes vara naturvårdsrelevanta. Området kan därmed, enligt Länsstyrelsens bedömning, inte anses ha tagits i anspråk på ett sådant sätt att det saknar betydelse för djur- och växtlivet enligt MB 7 kap. 18 e § 1. Se även under rubriken Artskyddsförordningen (2007:845).

Länsstyrelsen anser därför att kommunen till granskningsskedet ska:
• Redovisa särskilt skäl för upphävande enligt MB 7 kap. 18 e §
• Motivera om intresset som avses med planen väger tyngre än strandskyddsintresset. För att kunna göra denna bedömning behöver kommunen även redovisa vad upphävandet får för konsekvenser för växt- och djurlivet.

Miljökvalitetsnormer (MKN) ytvatten

Detaljplanen omfattar utfyllnad av vattenområde med bergmassor från slutförvaret. Från detta material förväntas kväve från sprängmedelrester lakas ut över tid till recipienten Öregrundsgrepen (WA 20826862). Vattenförekomsten har klassats med måttlig status för näringsämnen, men god status för totalmängd kväve i förvaltningscykel 3. Klassningen är dock osäker. Reningssteg planeras inom piren som förväntas kunna rena ca 70% av den bedömda mängden kväve och bedöms, enligt underlaget, inte påverka MKN.

I pågående tillståndsprövningar (mål nr M 8782-25) kommer slutliga villkor och skyddsåtgärder att fastställas. Där kommer bedömning av miljökvalitetsnormer att ingå. Länsstyrelsen kommer att ta ställning till utformning av villkor och skyddsåtgärder i tillståndsprövningen.

Länsstyrelsen bedömer att planhandlingarna på ett tillräckligt sätt påvisar hur det ska säkerställas att miljökvalitetsnormer avseende ytvatten inte riskerar att äventyras.

Artskyddsförordningen (2007:845)
Förbuden i 4 § artskyddsförordningen (fåglar) kan aktualiseras vid detaljplanens genomförande om skyddsåtgärder inte vidtas.
En artskyddsutredning för fåglar vid Piren, Forsmark, har genomförts. Utredningen visar att verksamhetens föreslagna utformning bedöms kunna komma i konflikt med 4 § artskyddsförordningen när det gäller drillsnäppa, gulsparv, större strandpipare och ärtsångare. För dessa arter krävs skyddsåtgärder för att förbud enligt artskyddsförordningen inte ska utlösas.

I den parallella tillståndsprövningen kommer frågan om förenlighet med artskyddsutredningens bestämmelser att prövas, det är viktigt att detaljplanen anpassas så att nödvändiga skyddsåtgärder eller andra anpassningar för fridlysta arter inte hindras.

11 kap. miljöbalken (1998:808), Vattenverksamhet
Enligt handlingarna möjliggör detaljplanen en tillståndspliktig verksamhet. Den 1 december 2025 kungjorde Mark- och miljödomstolen vid Nacka Tingsrätt ansökan om tillstånd för vattenverksamhet m.m. mål nr M 8782-25. I pågående tillståndsprövningar kommer slutliga villkor och skyddsåtgärder att fastställas.

Länsstyrelsen kommer att ta ställning till utformning av villkor och skyddsåtgärder i tillståndsprövningen. Länsstyrelsen vill upplysa kommunen om att det är viktigt att detaljplanen utformas så att de slutliga villkor och skyddsåtgärder som fastställs i pågående prövning kan omhändertas på lämpligt sätt.

Kommentar: *En redovisning av särskilda skäl för upphävande av strandskydd enligt Miljöbalken 7 kap. 18 e §, samt en redovisning av upphävandets konsekvenser för djur- och växtliv har lagts till i planbeskrivningen under sida 12, 13.*

Kommunen iakttar den parallella tillståndsprövningen och säkerställer att slutliga villkor och skyddsåtgärder vad gäller fridlysta arter och vattenverksamhet inte hindras av detaljplanen.

Revidering av planförslaget

Samrådet och de synpunkter som inkommit har resulterat i följande förändringar:

- Planbeskrivningen har uppdaterats under rubriken ”Tekniska frågor” angående tillgången till brandvatten.

- Planbeskrivningen har uppdaterats under rubriken ”Strandskydd” med en redovisning av särskilda skäl för upphävande av strandskyddet samt upphävandets konsekvenser för djur- och växtliv.

- Övriga redaktionella ändringar och mindre kompletteringar i text har gjorts i planbeskrivningen och plankarta.

Plan- och byggenheten – Samhällsbyggnadskontoret
ANTAGANDEHANDLING
Simon Dahlvik

Granskningsutlåtande

Förslag till detaljplan för FORSMARK 6:8 (Piren)
Östhammars kommun, Uppsala län

2026-07-06

POSTADRESS
Box 66
Fakturaadress
Box 106
742 21
Östhammar

BESÖKSADRESS
Stångörsgatan 10
742 21 Östhammar

TELEFON
+46 (0) 173 860 00
MAIL
byggochmiljo@osthammar.se
www.osthammar.se

ORG.NUMMER
212000–0290
V.A.T. NO
SE212000029001

BANKGIRO
233–1361

Planförfarandet

Förslag till detaljplan för Forsmark 6:8 (Piren) utgjorde underlag för granskning under perioden 20 maj – 19 juni 2026. Detaljplanen hanteras med utökat förfarande enligt Plan- och bygglagen (PBL) 2010:900.

Berörda förvaltningar inom kommunen, statliga verk, länsstyrelsen samt berörda sakägare och andra med väsentligt intresse av planen har underrättats och beretts tillfälle att yttra sig under denna tid. Planhandlingarna har under granskningstiden varit tillgängliga på kommunkontoret i Östhammar samt på kommunens hemsida.

I detta granskningsutlåtande redovisas de yttranden som inkommit under granskningstiden, samtliga yttranden sammanfattas och kommenteras. Här sammanfattas även vilka synpunkter som inte blivit tillgodosedda under planprocessen och vilka eventuella revideringar som sker i planhandlingarna innan detaljplanen antas.

Sammanfattning

Efter granskning har inga synpunkter på planförslaget inkommit.

Inkomna yttranden med kommentarer

Totalt inkom fyra yttranden under granskningen.

Remissinstans	Ankomststämplat	Yttrande utan erinran	Yttrande med synpunkter på planförslaget
Myndigheter och grannkommuner			
1. Vård- och omsorgsnämnden	2026-05-25	x	
2. Länsstyrelsen i Uppsala län	2026-05-27	x	
3. Lantmäteriet	2026-06-05	x	
4. Uppsala brandförsvar	2026-06-16	x	
Föreningar och organisationer			
5.			
Privatpersoner			
6.			
7.			

I detta dokument sammanfattas och kommenteras inkomna yttranden. Samtliga originalyttranden hålls tillgängliga på Samhällsbyggnadskontoret i Östhammars kommun.

Myndigheter och kommuner

1. Vård- och omsorgsnämnden
Vård- och omsorgsnämnden har ingenting att erinra.

Kommentar: *Plan- och byggenheten tackar för yttrandet.*

2. Länsstyrelsen i Uppsala län

Syftet med detaljplanen
Syftet med detaljplanen är att planlägga för industrimark. Befintlig pir planeras att fyllas ut med syfte att tillskapa verksamhetsytor för behov kopplat till utbyggnaden av Kärnbränsleförvaret och SFR.

Detaljplanens överensstämmelse med översiktsplanen
Länsstyrelsen bedömer att detaljplaneförslaget överensstämmer med översiktsplanen enligt 4 kap. 33 § p.5 PBL.

Länsstyrelsens synpunkter - prövningsgrunder enligt 11 kap. 10 § PBL
Länsstyrelsen har inget att tillägga i fråga om hur planförslaget tillgodoser statliga eller andra allmänna intressen och bedömer, med hänsyn till prövningsgrunderna i 11 kap. 10 § PBL och nu kända förhållanden, att ett antagande av detaljplanen inte kommer att prövas.

Kommentar: *Plan- och byggenheten tackar för yttrandet.*

3. Lantmäteriet
Vid genomgång av planförslagets handlingar (daterade 2026-05-25) har inget noterats.

Kommentar: *Plan- och byggenheten tackar för yttrandet.*

4. Uppsala brandförsvar
Brandförsvaret har granskat planförslaget avseende brandförsvarets insatsmöjligheter samt möjligheten att uppfylla gällande bygglagstiftning avseende brandtekniska krav.
Efter granskning av inkomna handlingar har brandförsvaret inga synpunkter mot planförslaget.

Brandförsvaret önskar ta del av beslut om laga kraft.

Kommentar: *Plan- och byggenheten tackar för yttrandet.*

Revidering av planförslaget

- Granskningen och de synpunkter som inkommit har inte medfört några förändringar i planförslaget.
- Mindre redaktionella ändringar har gjorts i planbeskrivningen.
- Komplettering med särskild handling enligt 6 kap. 16 § miljöbalken, Forsmark 6:8 (”Piren”).

Merike Dahlberg
Plan- och byggchef

Simon Dahlvik
Planarkitekt

Författare
2025-10-21 Therese Myhrberg
Helén Segerstedt
Elna Topac
Kvalitetssäkring
2025-10-23 Annika Malmer (TS)
2025-10-23 Erik Setzman (TS)
2025-10-24 Ida Tjerngren (Godkänd)

Miljökonsekvensbeskrivning för utbyggnad av piren

Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till utfyllnad av vattenområde m.m., inom fastigheten Forsmark 6:8, Östhammars kommun



Oktober 2025

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Icke-teknisk sammanfattning

Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) ansvarar för att ta hand om radioaktivt avfall från de svenska kärnkraftverken på ett långsiktigt säkert sätt. I Forsmark pågår just nu två stora anläggningsprojekt: dels en utbyggnad av det befintliga slutförvaret för kortlivat radioaktivt avfall (SFR), dels ett nytt slutförvar för använt kärnbränsle (Kärnbränsleförvaret). Tillsammans kommer dessa projekt att generera stora mängder bergmassor – omkring 9 miljoner ton totalt.

SKB har i de båda anläggningsprojekten konstaterat att det finns behov av ytterligare verksamhetsytor bland annat till följd av att uppförandet av Kärnbränsleförvaret och utbyggnaden av SFR delvis sammanfaller i tiden. Tidigare har planeringen i huvudsak utgått från att byggprojekten kommer genomföras efter varandra. Att projekten sammanfaller i tiden ger möjlighet till samordning genom nyttjande av gemensamma anläggningar, till exempel en betongstation, samt lokal tillverkning av byggkomponenter. Lokal tillverkning säkerställer kvalitet och ger minskade transporter och effektivare logistik, men kräver större ytor för tillverkning, hantering och lagring jämfört med tidigare planering.

SKB arbetar med att begränsa klimatpåverkan och skapa förutsättningar för cirkulära flöden avseende hanteringen av bergmassor, och som ett led i detta planerar bolaget bland annat att nyttiggöra massorna i större utsträckning än tidigare planerat. På så sätt kan transportarbetet och transportavstånden och därmed både miljö- och klimatpåverkan från transporterna reduceras avsevärt.

För att tillgodose behovet av verksamhetsytor på ett sätt som även möjliggör återanvändning av massor lokalt ansöker bolaget nu om tillstånd att bygga ut en befintlig pir i Forsmark genom att fylla ut delar av havsbotten. Syftet är att skapa nya ytor för hantering, tillverkning och lagring av byggmaterial, samt att möjliggöra lokal avsättning av överskottsmassor och därmed minska behovet av transporter. Utfyllnaden runt piren kommer att ske med bergmassor från anläggandet av SKB:s slutförvar.

Planerad verksamhet

Den befintliga piren, som byggdes på 1980-talet, planeras att byggas ut genom utfyllnad i havet på både norra och södra sidan. Den tillskapade verksamhetsytan blir cirka 12 hektar stor. Utöver detta planeras anläggning av ett system för att rena vatten från kväve (”kvävereningszon med en våtmarksdel och en flisdel”, se avsnitt 5.3), samt en yttre skyddsvall/strandbank mot havet. Totalt kommer ett cirka 22 hektar stort grunt vattenområde att tas i anspråk för utfyllnaden. Utfyllnaden kommer att ske med bergmassor från anläggande av SKB:s slutförvar.

På den nya verksamhetsytan planeras bland annat:

- Tillverkning och lagring av prefabricerade betongelement.
- Krossning, sortering och lagring av bergmassor.

Anläggningsarbetet planeras att starta omkring år 2027 och pågå i cirka sex år. Verksamheten på området kommer att pågå i olika former fram till omkring 2080-talet.

Miljökonsekvenser

I miljökonsekvensbeskrivningen har de mest relevanta miljöaspekterna bedömts vara påverkan på marina arter och naturmiljöer, påverkan på naturmiljö på land med särskilt fokus på fågelliv, buller, utsläpp till vatten samt klimatpåverkan.

Utsläpp till vatten och påverkan på miljökvalitetsnormer för vatten (MKN)

Vid anläggning och drift av verksamhetsytan på piren kommer kväve från sprängmedelsrester att laka ut, särskilt när bergmassor läggs i havet. Under det första skedet vid anläggande av den yttre

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

skyddsvallen beräknas cirka 400 kg kväve släppas ut, vilket inte kan renas. SKB föreslår ett reningssystem med en våtmarksdel och en flisdel innanför skyddsvallen. De totala kvävemängderna som bedöms kunna laka ut från bergmassorna uppgår till 22 ton kväve, varav cirka 16 ton bedöms kunna renas bort med föreslagen reningslösning. Utsläppen bedöms inte påverka miljökvalitetsnormer för vatten eller närliggande skyddade Natura 2000-områden negativt.

Marina arter och bottenmiljöer

Anläggandet av den utfyllda piren innebär att cirka 22 hektar grunda, produktiva marina bottenmiljöer tas i anspråk. Dessa områden är viktiga för fiskproduktion och biologisk mångfald, med förekomst av blåstång, smaltång, kärlväxter och kransalger. För att mildra påverkan föreslås skyddsåtgärder såsom att begränsa grumling vid arbeten och att utforma nya strandbankar som återskapar viktiga lek- och uppväxtmiljöer för fisk. Med dessa åtgärder bedöms den negativa påverkan på marina arter och bottenmiljöer kunna begränsas.

Buller

Buller från den planerade verksamheten på piren har utretts och det bedöms inte uppstå några negativa effekter vid närmaste bostäder, som ligger minst cirka 2,5 km bort. Däremot föreslås bullerskyddande åtgärder för att skydda närliggande naturmiljöer och fågellivet. Med dessa åtgärder bedöms ljudnivån kunna hållas under 45 dBA vid närmaste Natura 2000-område (Forsmarksbruk), vilket är ett vedertaget riktvärde som enligt studier inte innebär negativ påverkan på fåglar.

Naturmiljö och arter på land

På land tas mark i anspråk som bedöms sakna naturvärden, men piren har en rik förekomst av fågelarter som kan störas av arbeten och buller. För att minska påverkan planeras skyddsåtgärder, bland annat att bullrande arbeten inte får påbörjas under fåglarnas häckningstid (1 april –31 juli). Med föreslagna åtgärder bedöms påverkan på fåglar och övriga naturvärden på land vara begränsad och acceptabel.

Klimatpåverkan, utsläpp till luft och damning

Under driftskedet uppstår utsläpp till luft från transporter och arbetsmaskiner, främst i form av kvävedioxid (NO_2) och partiklar (PM10). Enligt mätningar från SLB-analys ligger halterna av NO_2 i området mellan 10 och 20 µg/m³, vilket är långt under miljökvalitetsnormen på 90 µg/m³ och även under miljökvalitetsmålet på 60 µg/m³. Damm kan bildas vid anläggningsarbeten, materialhantering och krossning, men påverkar främst arbetsmiljön och kan begränsas med åtgärder som bevattning. Klimatpåverkan från arbetsmaskiner bedöms vara marginell, och utsläppen sker främst lokalt inom Forsmarksområdet. Verksamheten bedöms inte leda till några överskridanden av miljökvalitetsnormer för luft och endast ge upphov till små, lokala och hanterbara negativa konsekvenser vad gäller klimatpåverkan, utsläpp till luft och damning.

Landskapsbild

Den planerade utfyllnaden av piren innebär att en verksamhetsyta skapas på ungefär samma höjd som den befintliga piren. Under drift kommer olika verksamheter, som tält och upplag, att synas från havet men inte från närliggande bostäder enligt en siktanalys. Området får ett ytterligare industriellt inslag, men det blir inte dominerande i landskapsbilden. När verksamheten avslutas kvarstår utfyllnaden, som smälter in i landskapet. Påverkan på landskapsbilden bedöms inte bli påtaglig varken under driftskede eller efter avslutad verksamhet.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Sårbarhet för klimatförändringar och andra yttre händelser

Verksamheten bedöms inte vara känslig för klimatförändringar eller yttre händelser som skyfall eller torka, men höjdsättningen har ändå anpassats för att hantera högt vattenstånd, vind och vågor. Damning vid torka kan hanteras med dammbindande åtgärder. Inga särskilda skydd krävs mot skyfall, och inga känsliga anläggningar finns på platsen.

Risk och säkerhet

Vid anläggande av piren finns viss risk för ras och skred, särskilt på grund av förekomst av lera på havsbotten. Stabiliteten kan säkerställas genom arbetsmetoder såsom muddring av det översta lerlagret alternativt genom nedpressning. Muddermassor som uppstår planeras att återanvändas i konstruktionen. Sedimenten är inte förorenade, vilket minskar risken för spridning av föroreningar. Arbetet kommer utföras etappvis och anpassas efter platsens förutsättningar. Erfarenheter från tidigare byggnationer används för att öka säkerheten. Riskerna bedöms som hanterbara med rätt åtgärder. Under driftskedet är de största riskerna kopplade till fordonstrafik, brand och spill. Anlagd kväveningszon mellan verksamhetsytan och havet minskar även risken för spridning av förorenat vatten vid en eventuell olycka under driftskedet. Fordon kommer vara utrustade för att hantera mindre utsläpp och riskfyllda verksamheter byggs in eller skyddas med punktåtgärder. SKB kommer löpande arbeta med förebyggande och hantering av risker.

Kumulativa effekter

Kumulativa effekter är den samlade miljöpåverkan som kan uppstå då flera verksamheter pågår samtidigt i ett område. I Forsmarksområdet pågår både befintlig verksamhet i drift samt SKB:s pågående anläggningsprojekt med anläggande av Kärnbränsleförvaret samt utbyggnad av SFR. Den samlade miljöpåverkan har bedömts för miljöaspekterna klimatpåverkan, utsläpp till vatten, buller och naturmiljö.

Avseende klimatpåverkan bedöms utfyllnaden av piren minska den samlade klimatpåverkan från SKB:s anläggningsprojekt i Forsmark genom att möjliggöra lokal användning av bergmassor som uppstår vid anläggandet av Kärnbränsleförvaret och utbyggnaden av SFR. Genom att tillverka byggkomponenter på plats minskar behovet av transporter, vilket leder till upp till 99 % lägre utsläpp jämfört med alternativa lösningar. Totalt kan klimatpåverkan från hantering och transporter av cirka 9 miljoner ton bergmassor minska med 40–70 % över 60–70 år. Piren, tillsammans med planerat berguppläg inom fastigheten Östhammar Ön 1:1 (som hanteras i en separat tillståndsansökan) bidrar därmed till en betydande långsiktig klimatnytta.

I ett kumulativt fall med utsläpp av kväve från SKB:s samtliga verksamheter skulle utbyggnaden av piren i ett värsta fall innebära att upp till 10 ton kväve släpps ut till havet under ett år. Det är om ingen rening alls skulle ske. Med planerade reningsåtgärder minskar utsläppet till cirka 7 ton. Tidigare utredningar visar att utsläpp av upp till 25 ton kväve årligen inte bedöms påverka vattenmiljön negativt. Därför bedöms utfyllnaden av piren inte innebära någon negativ påverkan på vattenmiljön, oavsett vilken reningsgrad som uppnås.

För att utreda den kumulativa påverkan av buller har en bullerutredning tagits fram. Bullerutredningen visar att även när man räknar med buller från flera verksamheter samtidigt, så överskrids inte riktvärden vid bostäder. Det gäller både under anläggningstiden och när verksamheten är i drift. Även påverkan på fåglar i Natura 2000-områden har bedömts. Med föreslagna skyddsåtgärder ligger ljudnivåerna under 45 dBA, vilket är ett vedertaget värde för att bedöma påverkan på fåglar. Det innebär att ingen negativ påverkan förväntas om föreslagna skyddsåtgärder vidtas.

Utfyllnad av piren medför att grunda havsområden tas i anspråk. Utfyllnad av två havsområden har också nyligen genomförts vid Stora Asphällan strax söder om piren som en del av utbyggnaden av

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

SFR , och ett mindre havsområde planeras att fyllas ut inför byggnation av Kärnbränsleförvaret. Trots den artificiella prägeln finns höga naturvärden på bottnarna i det område som planeras fyllas ut. Dessa miljöer och naturvärden är inte unika och en genomförd dykinventering visar att motsvarande miljöer även finns på liknande bottnar i närområdet. Föreslagen utformning av piren innebär att de negativa effekterna på marina livsmiljöer och naturvärden minskar genom att miljöer sparas eller återskapas i samband med en utfyllnad.

Alternativredovisning

SKB har inför tillståndsansökan noga utrett möjliga alternativ till föreslagen lösning, såväl alternativa lokaliseringar av verksamhetsytor i Forsmark, som utformning av själva verksamhetsytan. Dessutom har ett nollalternativ undersökts, vilket innebär konsekvenserna av om den planerade utfyllnaden av piren inte genomförs.

Nollalternativ

I nollalternativet fortsätter befintlig markanvändning i stort sett som idag, med viss etablering på befintlig pir. Miljöpåverkan kvarstår från pågående projekt, särskilt buller och damning, men ökar igen vid förslutning av slutförvaren. Bristen på ytor leder till ökad transport och längre avstånd, vilket ger större klimatpåverkan och försämrade möjligheter till resurshushållning och cirkularitet.

Alternativ lokalisering

SKB har utrett möjligheterna att tillgodose behovet av verksamhetsytor inom befintliga verksamhetsområden för de pågående anläggningsprojekten. Området utmed kylvattenkanalen skulle teoretiskt räcka till för lagring av prefab-element men har inte bedömts som lämpligt på grund av känslig infrastruktur och dess direkta närhet till kylvattenkanalen. Det finns inga andra onyttjade ytor att tillgå inom Kärnbränsleförvarets verksamhetsområde som kan möta behovet av tillkommande verksamhetsytor. Det samma gäller inom verksamhetsområdet för SFR - utbyggnaden.

Området runt Kärnbränsleförvaret är väl undersökt och det har konstaterats att det inte är möjligt att utöka verksamhetsområdet för Kärnbränsleförvaret utan att komma i konflikt med skyddade arter såsom gölgroda och gulyxne. SKB har därför undersökt flera möjliga platser på land för nya verksamhetsytor nära Forsmark, men har funnit att de flesta områden är olämpliga på grund av höga naturvärden, skyddade arter och andra intressen. Endast ett annat område på land bedömdes som relativt lämpligt men även där finns begränsningar. Därför har SKB valt att gå vidare med en ansökan om att etablera verksamhetsytor genom utfyllnad i havet vid befintlig pir.

Alternativ utformning

SKB har utrett möjligheten att skapa verksamhetsytor vid piren genom utfyllnad både norr och söder om piren (huvudalternativ) eller endast söder om piren (alternativ). Utfyllnad på båda sidor ger större yta och bättre flexibilitet. Att enbart anlägga halva piren innebär ökade risker för att störningar i produktionen försenar färdigställandetiden vilket i förlängningen kan påverka den svenska energiförsörjningen. Miljöpåverkan under anläggningsskedet blir mindre vid alternativet med att endast anlägga den södra sidan, med halverad påverkan på bottenmiljö och från minskade kväveutsläpp. Under drift blir miljöpåverkan något lägre, men möjligheten till cirkulär massahantering försämras vilket påverkar klimatnyttan negativt.

Motiv till valt huvudalternativ

SKB har behov av ytor som innebär utfyllnader både norr och söder om piren. Genomförandet av det sökta alternativet innebär ökad flexibilitet, minskade transporter samt minskade klimatpåverkande utsläpp från SKB:s andra verksamheter i Forsmark. Utfyllnaden vid piren har anpassats för att minska påverkan på naturmiljöer genom att undvika områden med höga naturvärden, och nya strandbankar utformas för att återskapa marina naturvärden. För att inte riskera att påverka vissa fågelarter negativt föreslås därutöver skyddsåtgärder för häckande fåglar.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Innehåll

1 Inledning och bakgrund 8
1.1 Bakgrund 8
1.2 Verksamhetens syfte 9
1.3 Ansökans omfattning och avgränsning 9

2 Metod för miljökonsekvensbeskrivningen 11
2.1 Avgränsningar av miljökonsekvensbeskrivningen 11
2.2 Metod för miljöbedömning 13

3 Bedömningsgrunder 14
3.1 Klimatpåverkan 14
3.2 Naturmiljö 14
3.3 Miljökvalitetsnormer 17
3.4 Buller 18
3.5 Klimatanpassning 18

4 Områdesbeskrivning och platsförutsättningar 20
4.1 Lokalisering – Forsmarksområdet 20
4.2 Planförhållanden 21
4.3 Riksintressen och skyddade områden 22
4.4 Recipienten Öregrundsgrepen 26
4.5 Naturmiljö och arter 28
4.6 Kulturmiljö 38
4.7 Buller och utsläpp till luft 39
4.8 Klimatpåverkan - förutsättningar 39

5 Planerad verksamhet (huvudalternativ) 40
5.1 Anläggningsarbeten 41
5.2 Verksamheter under drift 42
5.3 Kväverening 43
5.4 Möjliga användningsområden efter år 2080 44

6 Konsekvenser under anläggningsskedet 45
6.1 Utsläpp till vatten och påverkan på MKN 45
6.2 Marina arter och bottenmiljöer 48
6.3 Buller 50
6.4 Naturmiljö och arter på land 54
6.5 Risk och säkerhet 55

7 Konsekvenser under driftskedet 57
7.1 Utsläpp till vatten och påverkan på MKN 57
7.2 Buller 57
7.3 Naturmiljö och arter på land 59
7.4 Klimatpåverkan, utsläpp till luft och damning 61
7.5 Landskapsbild 62
7.6 Sårbarhet för klimatförändringar och andra yttre händelser 64
7.7 Risk och säkerhet 64

8 Kumulativa effekter 66
8.1 Klimatpåverkan 66
8.2 Utsläpp till vatten 67
8.3 Buller 67

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

8.4 Naturmiljö 69

9 Alternativredovisning 71
9.1 Krav på alternativredovisning 71
9.2 Verksamhetsytor i Forsmark 71
9.3 Nollalternativ 73
9.4 Alternativ lokalisering 74
9.5 Alternativ utformning 78
9.6 Motiv till valt huvudalternativ 80

10 Samlad bedömning 82
10.1 Konsekvenser för människors hälsa och miljön 82
10.2 Påverkan på riksintressen och skyddade områden 84
10.3 Förenlighet med gällande miljökvalitetsnormer 85
10.4 Jämförelse av alternativ 85
10.5 Avstämning mot miljömålen 86

11 Skyddsåtgärder och uppföljning 89

12 Samråd 90

13 Sakkunskap enligt 15 § miljöbedömningsförordningen 91

14 Referenser 92

Bilagor

C.1 Samrådsredogörelse
C.2 Lokaliseringsutredning
C.3 Marin dykundersökning (djupangivelser är maskade av sekretesskäl)
C.4 Artskyddsutredning
C.5 Bullerutredning

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

1 Inledning och bakgrund

1.1 Bakgrund

Svensk Kärnbränslehantering AB, härefter även benämnt som SKB eller bolaget, har i uppdrag att ta hand om det radioaktiva avfallet inklusive använt kärnbränsle från de befintliga svenska kärnkraftverken så att det hanteras och slutförvaras på ett säkert sätt för att skydda människors hälsa och miljön. SKB finns på flera platser i Sverige; däribland Forsmark i Östhammars kommun.

På Stora Asphällan i Forsmark, någon kilometer öster om Forsmarks kärnkraftverk, finns sedan 1980-talet slutförvaret för kortlivat radioaktivt avfall, SFR. Avfallet som tas emot på SFR är exempelvis verktyg, skyddskläder och filter från befintliga svenska kärnkraftverk, men även radioaktivt avfall från sjukvård, forskning och industri och framöver även radioaktivt rivningsavfall från svenska kärnkraftverk. Den nu påbörjade utbyggnaden av det befintliga slutförvaret SFR kommer att generera cirka 2 miljoner ton utsprängt berg.

I Söderviken, sydost om Forsmarks kärnkraftverk, planeras slutförvaret för använt kärnbränsle, Kärnbränsleförvaret, att byggas. När alla de ursprungliga tolv reaktorerna i det svenska kärnkraftsprogrammet har tagits ur drift kommer de att ha gett upphov till cirka 12 000 ton använt kärnbränsle. Det är denna mängd som Kärnbränsleförvaret dimensioneras och byggs för. Kärnbränsleförvaret består av två delar – ett driftområde på markytan för vilket anläggningsarbeten påbörjats samt ett deponeringsområde under jord på ca 500 m djup. Bergtekniskt innebär det att totalt cirka 7 miljoner ton berg kommer att tas ut under flera decennier när Kärnbränsleförvaret byggs.

Behov av ytterligare verksamhetsytor har uppstått till följd av att uppförandet av Kärnbränsleförvaret och utbyggnaden av SFR delvis sammanfaller i tiden. Tidigare har planeringen i huvudsak byggt på ett sekventiellt genomförande. Detta ger möjlighet till samordning mellan projekten, till exempel genom nyttjande av en gemensam betongstation. Dessutom planeras numera för lokal tillverkning av prefab-element, alltså formgjutna prefabricerade betongelement vilka utgör viktiga byggstenar i planerade konstruktioner. Lokal tillverkning av byggkomponenter säkerställer kvalitet och ger minskade transporter och effektivare logistik. Detta kräver större ytor för tillverkning, hantering och lagring jämfört med tidigare planering. Vid fortsatt projektering och genomförande av anläggningsarbeten har det blivit tydligt att verksamheten har större behov av utrymmen än vad som tidigare antagits, vilket gör att behovet av verksamhetsytor är större än vad som tidigare kunnat förutses.

SKB arbetar med att begränsa klimatpåverkan och skapa förutsättningar för cirkulära flöden avseende hanteringen av jord- och bergmassor, och som ett led i detta planerar bolaget bland annat att nyttiggöra massorna i större utsträckning än tidigare planerat. Massorna kommer användas vid byggnationen av Kärnbränsleförvaret och utbyggnaden av SFR i form av bland annat betongballast och fyllnadsmaterial, samt till återförslutning av slutförvaren.

Under 2022 antog SKB en färdplan för hållbart byggande och drift och har satt höga mål för hållbart byggande. Transporter, framför allt av bergmassor, kommer att stå för en betydande del av klimatpåverkan från SKB:s verksamheter i Forsmark. De kan under uppförande, drift och förslutning (totalt 60-70 år) komma att ge upphov till utsläpp av klimatpåverkande gaser i en storleksordning som i genomsnitt motsvarar 1-2 % av den minskning av klimatpåverkan från transporterna i länet som det nationella transportmålet[1] för 2030 kräver.

SKB beskrev i miljöprövningarna av Kärnbränsleförvaret och SFR-utbyggnaden miljö- och klimatpåverkan från transporterna av bergmassor baserat på ett antagande om antingen successiva lastbilstransporter ca 80 km till Uppsala områdeller fartygstransporter ca 150 km till Stockholms områdeför nyttiggörande där relativt omgående. Det byggde på underlag och

[1] Utifrån Sveriges klimatpolitiska ramverk (antaget år 2017).

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

prognoser som då, trots byggnationen av Forsmark med flera, visade ett fortsatt betydande underskott och behov av bergmassor där i framtiden. Idag är bedömningen att marknaden för bergmassor i Stockholmsregionen idag och i den närmaste framtiden är mättad. SKB måste därför finna andra lösningar för att hushålla med den naturresurs som massorna utgör och begränsa klimatpåverkan av hanteringen och transporterna av massorna.

Ambitionen är därför nu istället att öka den egna återanvändningen av massor samt förbättra förutsättningarna för lokal avyttring över tid. Detta kan realiseras genom att behålla massorna i Forsmarksområdet under längre tid för förslutning av SKB:s anläggningar och andra lokala/regionala behov, istället för att om cirka 60 år behöva transportera in nya massor eller bryta nytt berg på annat håll. På så sätt kan transportarbetet och transportavstånden och därmed både miljö- och klimatpåverkan från transporterna reduceras avsevärt. Framför allt kan då för klimatet onödigt många och långa fartygstransporter i storleksordningen upp till 700 km till mottagare runt Östersjön undvikas. Med etablering av ytterligare verksamhetsytor i Forsmarksområdet kommer SKB kunna bidra till regionens och Vattenfallkoncernens klimatmål och uppnå företagets eget klimatmål så som planerat genom att minska verksamhetens klimatpåverkan med 50 % till 2030 jämfört med basåret 2019.

1.2 Verksamhetens syfte

Aktuell ansökan syftar till att tillgodose delar av beskrivet behov av ytterligare verksamhetsytor för SFR-utbyggnaden och Kärnbränsleförvaret genom att fylla ut i vattenområdet runt befintlig pir belägen norr om SFR. På den utfyllda piren planeras bland annat för tillverkning och lagring av prefab-element samt för logistikytor för avyttring av överskottsmassor via fartyg. Utfyllnaden runt piren kommer att ske med bergmassor från anläggandet av SKB:s slutförvar. Då kväve från sprängmedelsrester följer med bergmassorna riskerar kväverester från material i konstruktionen, samt från hanteringen av bergmassor ovanpå verksamhetsytan, att nå havet. Delar av utfyllnaden kommer därför att göras i syfte att anordna ett system för kväverening. För att tillgodose hela SKB:s behov planeras vidare ett bergupplag väster om Forsmarks kärnkraftverk där bland annat massor för återförslutning av SKB:s slutförvar planeras att lagras. Tillståndsansökan om bergupplaget kommer att lämnas in separat.

1.3 Ansökans omfattning och avgränsning

Ansökan rör utvidgning av befintlig pir belägen norr om Stora Asphällan, inom fastigheten Östhammar Forsmark 6:8, genom utfyllnad i Öregrundsgrepen. Piren tillskapades genom utfyllnad med massor från tidigare anläggningsprojekt i Forsmarksområdet. Syftet med åtgärden är att tillskapa nödvändiga verksamhetsytor för SKB:s anläggningsprojekt, samt anläggande av skyddsvall mot havet och ytor för kväverening mellan verksamhetsytan och skyddsvallen.

Åtgärden utgör en tillståndspliktig vattenverksamhet enligt 11 kap. miljöbalken. SKB avser att söka tillstånd dels för schakt och utfyllnad norr om befintlig pir och dels för schakt och utfyllnad söder om befintlig pir.

Delar av de verksamheter som kommer att bedrivas på verksamhetsytorna utgör anmälningspliktiga verksamheter enligt 9 kap. miljöbalken men ingår i aktuell tillståndsansökan. Dessa verksamheter är sortering och krossning av berg samt tillverkning av betong.

SKB har under sommaren 2024 lämnat in en anmälan om tillfällig lagring och hantering av 9000 kubikmeter bergmassor och krossning av maximalt 20 000 ton berg på den befintliga piren. Verksamheten som beskrivs i anmälan ska bedrivas med inriktning att vara avslutad senast den 31 juli 2027. Länsstyrelsen fattade beslut om försiktighetsmått den 15 augusti 2024 (dnr 526 8-2024).

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Då betongstationen behövs även för andra ändamål, utöver tillverkning av prefab-element, redan under år 2026 planerar SKB även att lämna in en separat anmälan för att säkerställa betongtillverkning i tid innan tillstånd för den samlade ansökan för piren meddelas.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

2 Metod för miljökonsekvensbeskrivningen

2.1 Avgränsningar av miljökonsekvensbeskrivningen

En avgränsning av innehållet i miljökonsekvensbeskrivningen (MKB:n) innebär en fokusering på väsentliga frågor och miljöeffekter som ska konsekvensbedömas. I detta avsnitt anges vilka avgränsningar i tid, rum och sak som gjorts i MKB-arbetet. Avgränsningarna styrs av den planerade verksamheten, dess lokalisering och förutsedda miljöpåverkan samt inkomna synpunkter under samråd.

2.1.1 Avgränsning av verksamheten

Ansökan omfattar uppförande och drift av en verksamhetsyta för logistik, masshantering och tillverkning och lagring av byggkomponenter som behövs vid uppförande av Kärnbränsleförvaret och utbyggnaden av SFR, inklusive vattenverksamhet i form av utfyllnad av vattenområde i samband med anläggande av verksamhetsytan. För mer utförlig beskrivning av den planerade verksamheten, se Teknisk beskrivning.

Bortransport av överskottsmassor till externa mottagare via fartyg eller lastbil har avgränsats bort från aktuell ansökan. Dessa transporter finns beskrivna, konsekvensbedömda och reglerade sedan tidigare i tillstånden för Kärnbränsleförvaret och utbyggnad av SFR, bland annat genom villkor om begränsning av antal transporter under vissa tider och genomförande av bullerskyddsåtgärder längs transportvägar. Vid verksamhetsytan kommer mottagning, lagring eller hantering av bergmassor uteslutande vara massor som härrör från Kärnbränsleförvaret och utbyggnad av SFR varför det inte finns skäl att i aktuell ansökan reglera externa transporter. Dock kommer verksamhetsytan skapa förutsättningar för lokal avsättning och ökad cirkularitet genom hushållning med naturresursen bergmassor vilket leder till minskat transportbehov och klimatpåverkan från SKB:s verksamheter, se närmare gällande avgränsning av miljöaspekten klimatpåverkan i avsnitt 2.1.4.

2.1.2 Geografisk avgränsning

Konsekvensbedömningarna omfattar det geografiska område som kan påverkas av den sökta verksamheten och bedöms vara relevant att utreda. Detta innefattar såväl det direkta påverkansområdet där verksamheten bedrivs och kringliggande områden där en påverkan kan påvisas, exempelvis anslutande havsområden. Påverkansområdet är olika stort för olika typer av miljöaspekter. Viss påverkan uppstår i själva vattenområdet/markområdet som tas i anspråk för anläggandet av verksamhetsytan (t.ex. påverkan på marina arter), medan andra aspekter (t.ex. buller och utsläpp till vatten) har ett större så kallat influensområde.

2.1.3 Avgränsning i tid

Verksamheten kommer att ge upphov till miljökonsekvenser både under *anläggningsskedet* av den planerade verksamhetsytan (när utfyllnad sker i havet) och då verksamhetsytan är i *drift* med de olika funktioner som planeras (logistik, masshantering, tillverkning och lagring av byggkomponenter m.m.). Båda dessa skeden beskrivs därför i MKB:n.

För att inte blanda ihop byggskedet av denna verksamhet med byggskedet för Kärnbränsleförvaret och utbyggnaden av SFR benämns byggskedet för verksamhetsytan som ”anläggningsskede” medan byggskedet för Kärnbränsleförvaret respektive utbyggnaden av SFR benämns som ”uppförandeskede” i denna MKB.

Anläggandet av verksamhetsytan planeras starta cirka år 2027 och bedöms ta totalt cirka sex år. Utbyggnaden planeras ske etappvis. Södra delen planeras byggas ut under totalt cirka tre år, därefter planeras den norra delen byggas ut under cirka tre år.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Verksamhetsytorna tas i drift alltefter som respektive utbyggnadsetapp färdigställs. Verksamhet kommer att bedrivas på ytan under Kärnbränsleförvarets och utbyggnaden av SFR :s uppförandeskeden och driftskeden samt inför förslutning (fram till cirka 2080-talet för Kärnbränsleförvaret). Nyttjandet av verksamhetsytorna kommer att variera över tid utifrån Kärnbränsleförvarets och SFR :s behov. I MKB:n beskrivs faser med huvudsaklig användning under år 2027-2031, år 2032-2036 samt därefter fram till cirka 2080-talet.

2.1.4 Avgränsning av miljöaspekter

Begreppen påverkan, effekt och konsekvens är centrala i en MKB. En *miljöpåverkan* är en fysisk förändring av miljön. Förändringen kan leda till en försämring i miljökvalitet som i sin tur kan ge följdverkningar för någon eller något intresse, det vill säga en *miljökonsekvens*. Värderingen av en miljökonsekvens baseras på storlek och varaktighet av påverkan, samt på förekomsten av skyddsvärda intressen i det område som berörs. Både direkta och indirekta *effekter* ingår i bedömningen.

Påverkan, effekter och konsekvenser som beskrivs i MKB:n baseras på en bedömning av vad som kan ge upphov till betydande miljöpåverkan. Vidare har de frågeställningar som framkommit i samrådet, som utgör en del i miljöbedömningsprocessen, styrt delar av innehållet. Till exempel har av den anledningen påverkan på marina arter (t.ex. fisk) lyfts fram efter synpunkter i samrådet.

Andra aspekter har tagits upp i samrådet, men har inte bedömts vara relevanta att utvärdera närmare och har därför avgränsats bort. Påverkan på kulturmiljön har utretts och beskrivits i samrådsskedet och bedöms vara obetydlig (se Bilaga B.1). Det beskrivs därför inte närmare i MKB:n.

Aspekterna friluftsliv och fiske har inte heller bedömts vara relevanta att utvärdera närmare eftersom det aktuella området (piren och nära omkringliggande vattenområde) inte är tillgängligt för allmänheten då det är del av Forsmarks skyddsobjekt.

Den påverkan och de effekter av den *direkta verksamheten* som bedömts vara relevanta att beskriva i MKB:n är:

- Utsläpp till vatten och påverkan på miljökvalitetsnormer (MKN)
- Marina arter och bottenmiljöer
- Naturmiljö och arter på land
- Buller
- Klimatpåverkan, utsläpp till luft och damning
- Landskapsbild
- Sårbarhet för klimatförändringar och andra yttre händelser
- Risk och säkerhet

I Tabell 2-1 redovisas vilka miljöaspekter som bedöms vara relevanta att bedöma i MKB:n för drift- respektive anläggningsskede.

Tabell 2-1. Miljöaspekter som bedöms för tidsskeden anläggning respektive drift.

Miljöaspekter	Anläggningsskede	Driftskede
Utsläpp till vatten och påverkan på MKN	X	X
Marina arter och bottenmiljöer	X	
Naturmiljö och arter på land	X	X
Buller	X	X
Klimatpåverkan, utsläpp till luft och damning	X	X

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Landskapsbild		X
Sårbarhet för klimatförändringar och andra yttre händelser		X
Risk och säkerhet	X	X

Utöver påverkan och effekter av den direkta verksamheten är det även relevant att beskriva kumulativ påverkan och effekter av verksamheter i närområdet för ett antal miljöaspekter.

Miljöaspekten klimatpåverkan bedöms i MKB:n vara betydande, men den klimatnytta som denna verksamhet bidrar med bör i första hand tillgodoräknas SKB:s redan pågående anläggningsprojekt med utbyggnad av Kärnbränsleförvaret och SFR. Därför beskrivs klimatpåverkan och resurshushållning till följd av verksamheten i huvudsak i avsnitt 8 *Kumulativa effekter*.

Sammantaget beskrivs kumulativa effekter för miljöaspekterna klimatpåverkan, utsläpp till vatten, naturmiljö samt buller.

2.2 Metod för miljöbedömning

Utgångspunkten i föreliggande MKB är att redovisa den planerade verksamhetens miljöeffekter utifrån ett värsta fall-scenario vid full drift (respektive under anläggningsskedet).
Miljökonsekvensbedömningen är i huvudsak kvalitativ, men utgår från vissa ramar, så kallade *bedömningsgrunder*.

Genom att tillämpa bedömningsgrunderna kan den planerade verksamhetens *miljöeffekter* sättas i relation till respektive aspekts *värde*.

Benämningarna värde, påverkan, effekt och konsekvens är centrala i MKB:n och förklaras kortfattat nedan.

- **Värde** – kan utgöras av objekt och/eller områden samt samband.
- **Påverkan** – den fysiska åtgärden i sig.
- **Effekt** – den förändring som uppkommer i omgivningen till följd av påverkan. Effekten är omfattningen eller graden av påverkan. Om det är möjligt beskrivs det kvantitativt.
- **Konsekvens** – betydelsen av den förändring som uppstår. Konsekvens definieras som en sammanvägning av miljöaspektens värde och omfattning av påverkan (effekten).

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

3 Bedömningsgrunder

3.1 Klimatpåverkan

Klimat- och energistrategin för länet från 2019 (Länsstyrelsen i Uppsala län, Miljöstrategienheten, 2019) gäller tills vidare och fokuserar på transporter, energianvändning, förnybar energi och minskad indirekt klimatpåverkan från konsumtion. Av förslag till revidering av länets klimat- och energistrategi ”Tillsammans för ett fossilfritt Uppsala län, Klimat- och energistrategi” (Länsstyrelsen i Uppsala län, 2025) framgår att Uppsala län behöver minska utsläppen med 450 000 ton koldioxidekvivalenter per år till 2030 och 900 000 ton till 2045 för att nå Sveriges klimatmål om nettonollutsläpp. Störst minskning har hittills skett inom el, fjärrvärme och uppvärmning, men den stora utmaningen är transporter. För att nå det nationella transportmålet krävs 70 % lägre utsläpp från transporterna i länet 2030 jämfört med 2010. Hittills har minskningen varit 32 %, så utsläppen från transporterna behöver minska med ytterligare 38 % till 2030 (Länsstyrelsen Uppsala län, 2024).

SKB arbetar för att bidra till Vattenfallkoncernens mål om nettonollutsläpp senast 2040, i linje med 1,5-gradersmålet och GHG-protokollet[2]. Målet är att minska klimatavtrycket med 50 % till 2030 jämfört med 2019 (Vattenfall, 2025). År 2024 hade SKB:s årliga utsläpp minskat med cirka 15 %.

3.2 Naturmiljö

3.2.1 Svensk standard för naturvärdesinventering

Bedömning av naturmiljön och arter utgår ifrån resultaten av naturvärdesinventering, fågelinventering samt uppgifter från Artportalen.

Naturvärdesbedömning av landlevande arter och naturvärden i området för piren (se Bilaga B.4 Artskyddsutredning) har genomförts enligt standard, SS 19990 00:2023[3] för naturvärdesinventeringar. I en naturvärdesinventering (NVI) enligt SIS-standard ingår endast kartläggning av områden med värde för biologisk mångfald. Bedömningen beskriver endast det aktuella naturvärdet, historiskt eller potentiellt framtida naturvärde bedöms inte. Inventeringen redovisar och beskriver naturvärdesbiotoper (avgränsade områden) som har naturvärdesklass 1–4 utifrån en standardiserad skala. Områden med lägre naturvärde redovisas inte.

[2] GHG-protokollet är en global standard för att mäta och rapportera växthusgasutsläpp.
[3] Svensk standard · SS 199000:2023. Naturvärdesinventering (NVI) - Kartläggning och värdering av biologisk mångfald - Krav och vägledning.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Högt naturvärde

Högsta naturvärde, Naturvärdesklass 1 – Mycket stor särskild betydelse för biologisk mångfald.

Omfattar biotoper som har god överensstämmelse med ett referenstillstånd för naturliga ekosystem. Innehåller mycket goda livsmiljöer för naturvårdsarter och nästan alltid med inslag av rödlistade och hotade arter. Områden med högsta naturvärde är särskilt viktiga värdekärnor för biologisk mångfald i en nationell och regional grön infrastruktur. Varje enskilt område med denna naturvärdesklass bedöms vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald.

Högt naturvärde, Naturvärdesklass 2 – Stor särskild betydelse för biologisk mångfald.

Omfattar biotoper som har väsentliga kvaliteter, typiska för naturliga ekosystem. Innehåller goda livsmiljöer för naturvårdsarter, ofta med inslag av rödlistade och hotade arter. Områden med högt naturvärde är värdekärnor för biologisk mångfald i en nationell och regional grön infrastruktur. Varje enskilt område med denna naturvärdesklass bedöms vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på regional eller nationell nivå.

Påtagligt naturvärde, Naturvärdesklass 3 – Påtaglig särskild betydelse för biologisk mångfald.

Omfattar biotoper som har typiska kvaliteter för naturliga ekosystem men som kan vara delvis påverkade eller saknar längre kontinuitet och därför inte uppfyller kriterier för naturvärdesklass 1 eller 2. Innehåller oftast livsmiljöer för naturvårdsarter. Bidrar till en nationell eller regional grön infrastruktur för biologisk mångfald. Den totala arealen av dessa områden kan lokalt ha stor särskild betydelse för biologisk mångfald där landskapet i övrigt är påverkat och har brist på biologisk mångfald.

Visst naturvärde, Naturvärdesklass 4 – Viss särskild betydelse för biologisk mångfald.
Omfattar biotoper med vissa kvaliteter av betydelse för biologisk mångfald. Kan innehålla livsmiljöer för naturvårdsarter. Bidrar till grön infrastruktur för biologisk mångfald åtminstone på lokal nivå. Den totala arealen av dessa områden har viss särskild betydelse för att bevara biologisk mångfald i Sverige. Enskilda områden kan lokalt ha särskild betydelse för biologisk mångfald där landskapet i övrigt är påverkat och har brist på biologisk mångfald.

Figur 3-1. Naturvärdesklasser av naturvärdesbiotoper. Källa: SS 199000:2323

3.2.2 Naturvärdesbiotoper

Naturvärdesbiotoper har inget direkt skydd i lag men i miljöbalkens inledande paragraf (1 kap.1 §) anges att lagen ska tillämpas så att värdefulla naturmiljöer skyddas och vårdas samt att den biologiska mångfalden bevaras. Miljöbalkens hushållningsbestämmelser (3 kap. 3 §) anger dessutom att mark- och vattenområden som är särskilt känsliga från ekologisk synpunkt så långt som möjligt ska skyddas mot åtgärder som kan skada naturmiljön. Naturvärdesbiotoper med naturvärdesklass 1 och 2 är särskilt känsliga från ekologisk synpunkt.

3.2.3 Skyddade arter

Genom artskyddsförordningen (2007:845) och reglerna i 8 kap. miljöbalken har Sverige implementerat EU:s art- och habitatdirektiv och EU:s fågeldirektiv. I artskyddsförordningen finns förteckningar och bestämmelser för skyddade arter. Där anges vilka arter som ska skyddas och hur de ska skyddas, mot till exempel jakt, insamling, handel eller exploatering. Sverige har ett ansvar för att se till att dessa arter uppnår gynnsam bevarandestatus vilket exempelvis kan ske genom skydd av deras livsmiljöer eller fridlysning. En fridlyst växt- svamp- eller djurart skyddas för att

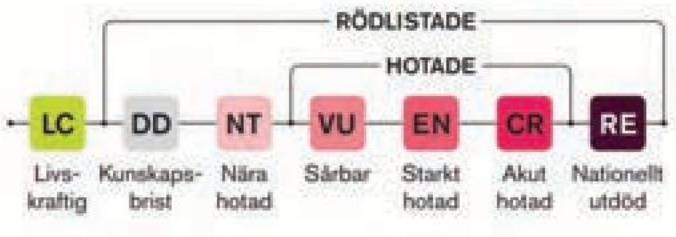
PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

den riskerar att försvinna eller utsättas för plundring eller för att uppfylla internationella åtaganden och regelverk. Fridlysningen innebär att man inte får plocka, fånga eller döda eller på annat sätt samla in eller skada exemplar av arten. Vissa arter har ett ännu starkare skydd som innebär att man inte heller får störa djuren, eller skada deras fortplantningsområden eller viloplatser, till exempel bon eller övervintringsplatser.

3.2.4 Rödlistade arter

Artdatabanken har Naturvårdsverkets uppdrag att ta fram Sveriges rödlista. Rödlistan är en prognos för risken att enskilda arter dör ut i Sverige. Listan uppdateras vart femte år, den senaste rödlistan kom ut år 2020 (Artdatabanken, 2020). Den listar arter som har en osäker framtid på grund av minskande eller mycket små populationer. I Sverige är drygt 4200 arter rödlistade varav drygt 2 000 är hotade. De flesta av de hotade arterna är hotade på grund av intensivt jordbruk och skogsbruk som dels gör att gamla ängs- och hagmarker växer igen dels att skog hyggesavverkas så att alla arter som är beroende av gamla träd och av kontinuitet försvinner från dessa områden. Figur 3-2 visar en översikt över de olika kategorierna av rödlistningar.

Rödlistade arter har inget juridiskt skydd. Rödlistningen är dock ett stöd i prioriteringar av naturvårdande insatser och fungerar som referensvärden för tillståndet för Sveriges arter, bland annat för uppföljning av nationella miljökvalitetsmål.



Figur 3-2. Det finns sex kategorier av rödlistade arter varav tre av dessa är hotade och en är nationellt utdöd, Artdatabanken 2020.

3.2.5 Skyddsvärda träd

Enligt Naturvårdsverkets riktlinjer rekommenderas samråd med länsstyrelsen om något särskilt skyddsvärt träd ska avverkas eller på annat sätt påverkas betydande. Det ta då de ofta hyser stora art- och habitatvärden.

3.2.6 Strandskydd

Strandskyddet regleras enligt 7 kap. miljöbalken och utgör en bedömningsgrund i miljökonsekvensbeskrivningar. Det skyddade området är normalt 100 meter från strandkanten både på land och i vattenområdet och inkluderar även undervattensmiljön. Länsstyrelsen kan under vissa förutsättningar utvidga strandskyddet. En utvidgning kan göras upp till 300 meter om det behövs för att tillgodose strandskyddets syften. Vid planering av verksamheter inom eller nära strandnära områden ska MKB:n redovisa om området omfattas av strandskydd, hur verksamheten påverkar allmänhetens tillgång till strandområden samt livsvillkoren för djur- och växtlivet. MKB:n ska även belysa behovet av dispens och särskilda skäl för detta, samt bedöma samlade effekter på strandskyddets syften (Naturvårdsverket, 2012).

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

3.2.7 Marina arter och bottenmiljöer

All typ av botten vegetation har ett naturvärde, även kala havsbotten kan vara värdefulla om de exempelvis fungerar som lekplatser för fisk. Särskilt höga naturvärden finns ofta där det finns täta bestånd av storvuxen vegetation som skapar livsmiljöer för många djurarter. Faktorer som påverkar naturvärdet inkluderar ekologisk funktion, artrikedom, täthet, yttäckning, mänsklig påverkan samt hur ovanlig livsmiljön är (se Bilaga B.3 Marin dykundersökning).

För bedömning av botten vegetation tillämpas Havs- och vattenmyndighetens metod (HaV, 2016) som länge använts inom miljöövervakning av botten vegetation. Metoden omfattar en bedömning av täckningsgraden, det vill säga mängden, av samtliga förekommande makroskopiska alger och växter samt fastsittande makroskopiska djur som är synliga för blotta ögat. Exempel på sådana organismer är blåmusslor och havstulpaner. Utöver detta dokumenteras graden av sedimentation genom en visuell bedömning enligt en fyrgradig skala. Skalan sträcker sig från nivå 1, där ingen sedimentpålagring förekommer, till nivå 4, där ett kraftigt partikelsläpp uppstår som kraftigt försämrar sikten under en längre tid. Denna metodik möjliggör en samlad bedömning av ekologisk status, påverkan från sedimentation samt förändringar i artsammansättning över tid (Sveriges Vattenekologer AB, 2025).

Områden upp till 6 meters djup betraktas i regel som särskilt gynnsamma för lek- och uppväxande yngel relativt sett till djupare områden.

3.3 Miljökvalitetsnormer

3.3.1 Miljökvalitetsnormer för vatten

Inom ramen för EU:s vattendirektiv (2006/60/EG) har miljökvalitetsnormer för vatten utvecklats. För ytvatten innehåller normerna kvalitetskrav angående ekologisk status och kemisk status. För grundvatten finns kemiska och kvantitativa kvalitetskrav.

Miljökvalitetsnormer för ytvatten för berörd recipient (Öregrundsgrepen) beskrivs närmare i avsnitt 4.4.3. Inga grundvattenförekomster bedöms beröras av verksamheten.

3.3.2 Miljökvalitetsnormer för luft

I luftkvalitetsförordningen (2010:477) finns fastställda miljökvalitetsnormer för luft: kvävedioxid och kväveoxid, svaveldioxider, kolmonoxid, ozon, bensen, partiklar (PM 10 och PM2,5), bens(a)pyren, arsenik, kadmium, nickel och bly. Normerna anger den halt av respektive ämne som maximalt får förekomma i utomhusluften.

De miljökvalitetsnormer som är aktuella för denna typ av verksamhet är kvävedioxid och partiklar, se gällande normer i Tabell 3–1.

Tabell 3-1. Svenska miljökvalitetsnormer för luft för kvävedioxid, NO2, och partiklar PM10.

Parameter	Miljökvalitetsnorm (µg/m^3)	Anmärkning
Kvävedioxid NO_2	40 µg/m^3 (årsmedelvärde)	Får ej överskridas
	60 µg/m^3 (dygnsmedelvärde)	Får ej överskridas mer än 7 dygn per år
	90 µg/m^3 (timmedelvärde)	Får ej överskridas mer än 175 timmar per år
Partiklar, PM_{10}	40 µg/m^3 (årsmedelvärde)	Får ej överskridas
	50 µg/m^3 (dygnsmedelvärde)	Får ej överskridas mer än 35 dygn per år

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

3.4 Buller

3.4.1 Riktvärden för industri- och verksamhetsbuller

Naturvårdsverket har publicerat vägledning med riktvärden för industri- och annat verksamhetsbuller (Naturvårdsverket, 2015) som syftar till att uppnå en god ljudmiljö och utgör stöd för bedömning vid miljöprövning. Ansökt verksamhet inkluderar såväl anläggnings- som driftskede inom vilka buller uppkommer. Med anledning av att ansökt verksamhet är planerad att pågå under lång tid redovisas beräknade bullernivåer i relation till riktvärdena som avser industri- och verksamhetsbuller. Naturvårdsverket har även publicerat riktvärden vilka avses att tillämpas vid anläggnings- och byggnationsverksamhet (Naturvårdsverket, 2004). De sistnämnda medger en generellt högre ljudnivå och har således inte bedömts relevanta att tillämpa för aktuell verksamhet.

Enligt Naturvårdsverkets vägledning för industribuller (Rapport 6538) gäller följande riktvärden vid bostäder och känsliga verksamheter: 50 dBA Leq dagtid (06–18), 45 dBA Leq kväll/helgdag (18–22, 06–18), samt 40 dBA LFmax nattetid (22–06). Riktvärdena är avsedda att tillämpas för bedömning av huruvida buller från industriell verksamhet kan anses vara en olägenhet för människors hälsa. Riktvärdena redovisas i Tabell 3–2.

Tabell 3-2. Riktvärden för externt industribuller, ekvivalent (Leq) och maximal ljudnivå (LFmax), Naturvårdsverkets "Vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller" (Rapport 6538).

	Dag 06–18	*Kväll 18–22 samt lör-, sön- och helgdag 06–18*	*Natt 22–06*
Utgångspunkt för olägenhetsbedömning vid bostäder, skolor, förskolor och vårdlokaler	L_{eq} [dBA]	L_{eq} [dBA]	L_{Fmax} [dBA]
	50	45	40

3.5 Klimatanpassning

Enligt en rapport från SMHI "Framtidsklimat i Uppsala län – enligt RCP-scenarier" (SMHI, 2015) beskrivs klimatförändringarna i Uppsala län vid sekelskiftet år 2100. De bedöms att det i Uppsala län:

- Kommer bli 3–5 grader varmare, med störst temperaturskillnad på vintern.
- Vegetationsperioden förlängs med upp till tre månader och de varma dagarna blir fler.
- Nederbörden ökar med 20–30 %, särskilt vinter och vår, liksom kraftiga regn.
- Vattendrag får högre vinterflöden men lägre vårflöden, och fler dagar med låg tillrinning.
- Markfuktigheten minskar, med upp till 45 torra dagar per år vid höga utsläpp.

Klimatförändringarnas omfattning beror på framtida utsläppsnivåer (SMHI, 2015).

Sveriges kust kommer i framtiden att påverkas både av havsnivåhöjning och landnivåhöjning. Landhöjningen i Uppsala län medför att nettoeffekten av havsnivåhöjningen blir något lägre än i vissa av Sveriges sydligare län. Enligt SMHI:s beräkningar bedöms medelvattenståndet vid kusten i Östhammars kommun som medianvärde stiga med 36 cm utifrån det mest extrema utsläppsscenariot för 2100 (SSP5-8,5) korrigerat för landhöjningen och i jämförelse med perioden 1995–2014 (SMHI, 2025).

Länsstyrelsen i Uppsala län har tagit fram en klimat- och sårbarhetsanalys för länet för perioden 2022–2026. Länets riskbild beskrivs där utifrån regeringens nationella prioriterade utmaningar för klimatanpassningsarbetet, vilket innefattar följande faktorer:

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

- Ras, skred och erosion.
- Översvämning.
- Höga temperaturer.
- Brist i vattenförsörjning.
- Biologiska och ekologiska effekter.
- Påverkan på inhemsk och internationell livsmedelsproduktion och handel.
- Ökad förekomst av skadegörare och sjukdomar samt invasiva främmande arter.

Brister avseende vattenförsörjning väntas bli vanligare särskilt i kustområdena på grund av minskad grundvattenbildning i de mindre vattenförekomsterna, vilket kan leda till råvattenbrist och försämrad vattenkvalitet (Länsstyrelsen Uppsala Län, 2022).

För SKB:s verksamheter bedöms det därför som särskilt viktigt att de planerade verksamheterna kan försörjas med alternativa vattenkällor. Vid höjdsättningen av verksamhetsområdet och planerade anläggningar bör även framtida höjda havsnivåer beaktas.

Grundläggningsnivå längs med Östersjökusten

Länsstyrelsen i Stockholms län har tagit fram rekommendationer för lägsta grundläggningsnivå längs med Östersjökusten som är aktuella som bedömningsgrunder i Uppsala län. Rekommenderad lägsta grundläggningsnivå är framtagen utifrån IPCC specialrapport om havet i ett förändrat klimat och klimatscenariot RCP 8,5 som indikerar en havsnivåhöjning med cirka 0,85 meter till år 2100 och runt 2 meter till år 2200, och därefter fortsatt höjda nivåer. Länsstyrelsen rekommenderar således att ny bebyggelse och viktiga samhällsfunktioner vid Östersjökusten placeras över 2,70 meter (RH2000). Rekommendationen bygger på SMHI:s prognoser för högvattenstånd år 2200 med säkerhetsmarginal (Länsstyrelsen i Stockholms län, 2021).

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

4 Områdesbeskrivning och platsförutsättningar

De platsspecifika förutsättningarna utgör, tillsammans med den sökta verksamhetens påverkan, grunden för bedömningen av konsekvenser. I detta kapitel redogörs för platsspecifika förutsättningar vad gäller sådana parametrar där den sökta verksamheten kan komma att bidra. I kapitel 5 redogörs för påverkan från den planerade verksamheten samt förväntade miljökonsekvenser.

4.1 Lokalisering – Forsmarksområdet

Forsmarks industriområde är beläget nordost om Forsmarks bruksamhälle och riksväg 76 i Östhammars kommun, se Figur 4–1. Inom industriområdet ligger Forsmarks kärnkraftverk med tre reaktorer, som ägs av Forsmarks Kraftgrupp AB (FKA). Vid kärnkraftverket finns även kringverksamheter som krävs för driften, bland annat vattenverk, avloppsreningsverk, oljedepå, kraftledningar och Svalörens markförvar för lågaktivt avfall.



Figur 4-1. Forsmarks industriområde med verksamheter och den befintliga piren. Närmast boende till piren är markerade med röd ring.

Kärnbränsleförvaret planeras att byggas söder om kärnkraftverket och kylvattenkanalen i ett område som kallas Söderviken, till vänster om inloppet till kylvattenkanalen i Figur 4–1 ovan. Anläggningsarbeten för att anlägga driftområdet på markytan har påbörjats.

SFR, med driftområde ovan jord och själva förvarsområdet cirka 60 meter under havets botten, är beläget på Stora Asphällan, öster om kärnkraftverket. SFR håller för närvarande på att byggas ut för att få ytterligare slutförvarsutrymme. På Stora Asphällan ligger också Forsmarks hamn, där transporter av bland annat låg- och medelaktivt driftavfall och använt kärnbränsle sker i nuläget.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Hela Forsmarksområdet är i öster avgränsat av kustvattenförekomsten Öregrundsgrepen. Söder om Stora Asphällan och SFR ligger Asphällsfjärden, från vilken kylvatten leds in till kärnkraftverket längs den utgrävda kylvattenkanalen. Biotestsjön, som är belägen norr om Stora Asphällan, uppfördes genom att vallar byggdes av överskottsberg mellan ett antal öar i Forsmarks skärgård. Till Biotestsjön pumpas uppvärmt kylvatten från kärnkraftverket. På vägen ut mot Biotestsjön ligger piren i Forsmark, som fungerar som vågbrytare för Forsmarks hamn.

4.2 Planförhållanden

4.2.1 Översiktsplan

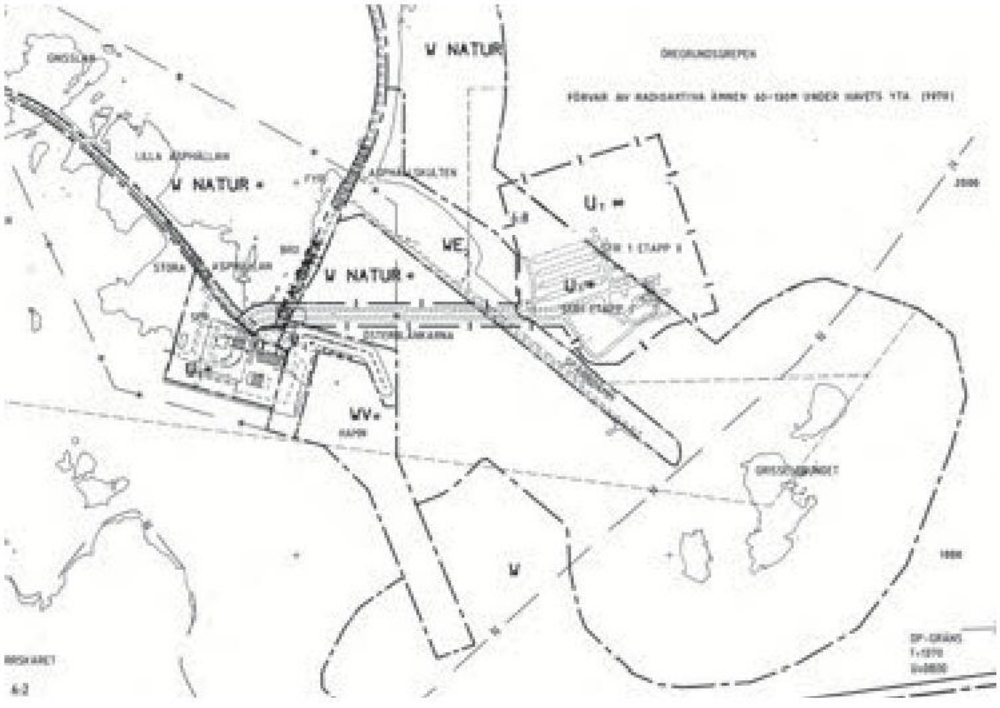
I Östhammars kommuns gällande översiktsplan (”Översiktsplan 2023”) (Östhammars kommun, 2024), redovisas huvuddragen i kommunens syn på framtida mark- och vattenanvändning. Området närmast Forsmarks kärnkraftverk och SKB:s anläggningar, där även piren ingår, är i planen utpekat för utveckling av omgivningsstörande verksamheter (industri).

Översiktsplanen nämner även att miljökvalitetsnormerna (MKN) för Öregrundsgrepen och Kallrigafjärden riskerar att bli påverkade av utbyggnaden för slutförvar i Forsmark samt att deras status behöver beaktas, bland annat med avseende på utsläpp av kväve.

4.2.2 Detaljplan

Området kring Forsmarks kärnkraftverk detaljplanelades till stora delar 1994 i en grundplan för området (detaljplan 9.02) (Östhammars kommun, 1994). Planen ger huvudsakligen förutsättningar för produktion av el, energiproduktion och energiteknisk verksamhet.

Ett flertal tillägg och ändringar i delar av detaljplanen har sedan dess gjorts för att möjliggöra utbyggnad av SKB:s slutförvarsanläggningar. Området vid piren omfattas dock fortfarande av detaljplanen från 1994, se Figur 4-2.



Figur 4-2. Urklipp från detaljplanekarta 9.02. (Östhammars kommun, 1994).

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Området vid befintlig pir (WE_2) anges i detaljplanen som ”biotestsjö med dammbyggnader spärrdamm”. Vattenområdet som omger piren (*W Natur*) innefattar följande beskrivning:

”Naturområde mot havet med öppet enskilt vatten och öar. Skog mot havet skall bevaras som vind och insynsskydd. Skog på öar får ej avverkas. Inom området får byggnader ej uppföras och får inga nya anläggningar utföras”.

Utbyggnaden av piren kräver en ändring i detaljplanen och en sådan process är initierad med Östhammars kommun.

4.2.3 Strandskydd

Strandskyddet är reglerat i miljöbalken och omfattar både land och vatten, inklusive undervattensmiljön. Det utgår från strandkanten och sträcker sig vanligtvis 100 meter upp på land och 100 meter ut i vattnet.

I detaljplanen från 1994 som området runt piren omfattas av har strandskyddet inte upphävts.

Syftet med det allmänna strandskyddet är att bevara goda livsvillkor för djur- och växtliv samt att värna allmänhetens fria tillgång till strandområden.

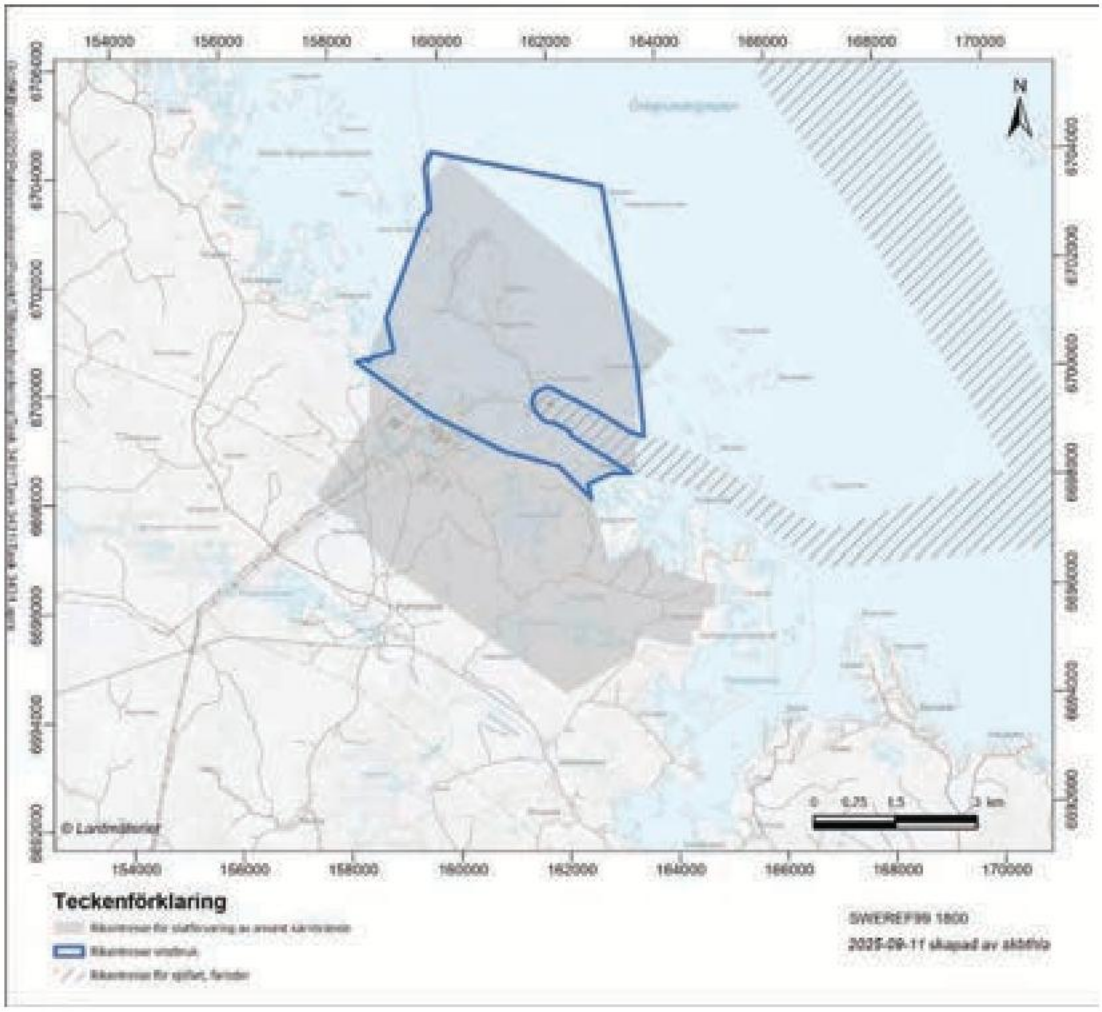
Piren i sig är en konstgjord struktur med anlagda strandbankar och även om det finns livsmiljöer för djur och växtliv på piren samt på havsbottnarna utanför är dessa inte unika för Forsmarksområdet utan liknande miljöer finns i närområdet.

Allmänheten har inte tillträde till det aktuella området vid piren då det ingår i Forsmarks skyddsobjekt och industriområde, varför strandskyddets syften sedan länge inte kan anses vara uppfyllda.

4.3 Riksintressen och skyddade områden

I Forsmarksområdet finns ett antal utpekade riksintressen och skyddade områden, vilka illustreras i kartorna nedan se Figur 4–3 och 4-4.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 4-3. Områden av riksintresse för slutförvaring av använt kärnbränsle, vindbruk respektive sjöfart. Hela havsområdet i kartan, Öregrundsgrepen, ingår i riksintresse för yrkesfiske. Forsmarksområdet är även av riksintresse för energiproduktion (gränsen för riksintresset är sekretessklassad).

Området i Forsmark där piren ingår har pekats ut som riksintresse för slutförvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall, samt för energiproduktion och vindbruk. Farleden till Forsmarks hamn är av riksintresse för sjöfart och även hamnen är av riksintresse. Hela kustområdet utanför Forsmark, Öregrundsgrepen, är av riksintresse för yrkesfiske.

Hela Forsmarksområdet ligger inom *Kustområdet från Arkösund till Forsmark* som är av riksintresse för högexploaterad kust. Riksintresset täcker in hela kustområdena och skärgårdarna från Arkösund i söder till Forsmark i norr.

Anläggningarna i Forsmark ingår i ett skyddsobjekt[4], vars nuvarande gräns beslutades i november 2013, se Figur 4–4. Att området ingår i ett skyddsobjekt innebär att obehöriga inte har rätt att beträda området utan måste anmäla sin ankomst i förväg.

[4] Enligt skyddslag (2010:30 5)

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

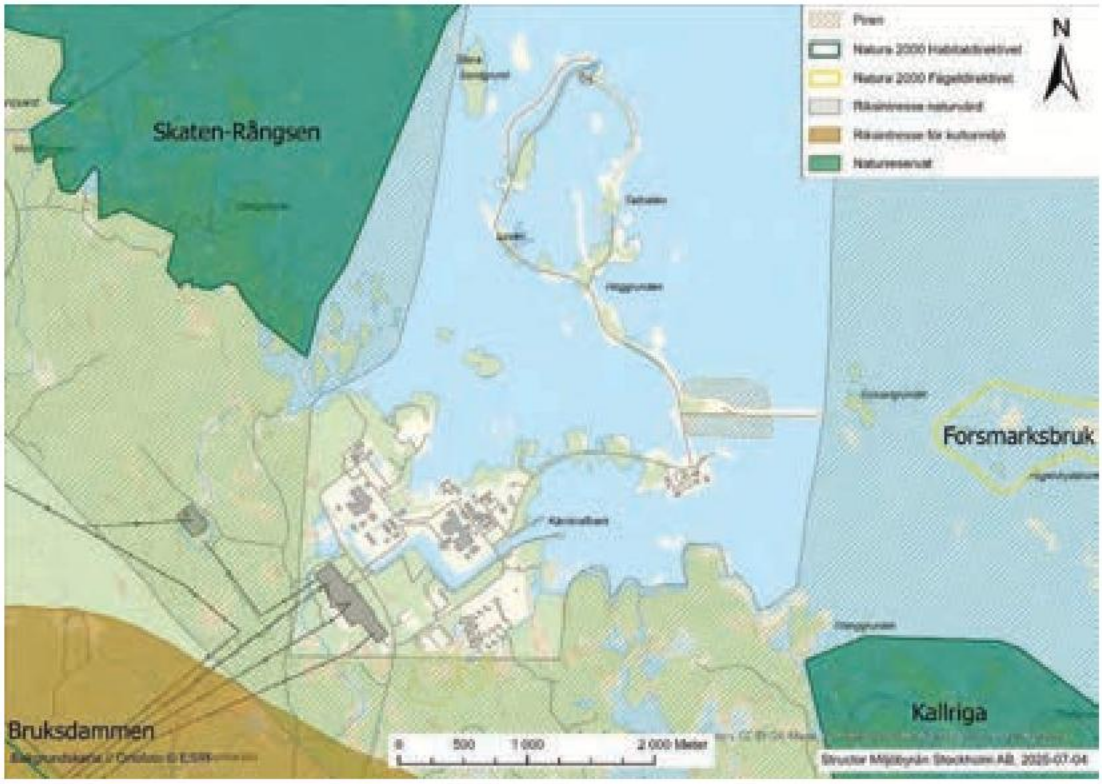


Figur 4-4. Området runt Forsmark utgör skyddsobjekt.

4.3.1 Natura 2000-områden

Natura 2000 är ett nätverk av EU:s mest värdefulla naturområden, som syftar till att skydda vissa särskilt utpekade naturtyper och arter samt deras livsmiljöer. Forsmarksområdet omges av flera Natura 2000-områden, i detta avsnitt beskrivs de tre närmst belägna områdena, vilka är Skaten-Rångsen, Kallriga och Forsmarksbruk, se Figur 4-5. Kallriga och Skaten-Rångsen är dessutom naturreservat.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 4-5. Områden av riksintresse för natur- och kulturmiljövården, naturreservat och Natura 2000-områden.

Skaten-Rångsen är beläget en bit nordväst om området för pirens utbredning, och är skyddat enligt EU:s art- och habitatdirektiv. Området är även utpekat som naturreservat. Skaten-Rångsen består av skogbeklädda öar, skärgård, laguner, våtmarker och landhöjningsskog som inrymmer hela den naturliga busk- och skogssuccessionen som uppkommit genom landhöjningen i relativt sen tid. Här finns många värdefulla naturtyper både på land och i vatten. Området är viktigt för bevarande av miljöer och arter såsom de skyddade arterna grön sköldmossa och guckusko (orkidé) samt för fågelliv och föryngringslokaler för fisk. Bevarandemålet är att bevara värdena och skydda det varierade landskapet från hot såsom skogsbruk, muddring, övergödning och igenväxning (Länsstyrelsen Uppsala län, 2016c).

Kallriga är beläget sydväst om piren och är skyddat enligt EU:s art- och habitatdirektiv. Merparten av Natura 2000-området ingår även i naturreservatet Kallriga. Kallriga har höga naturvärden, särskilt kopplade till kustmiljöer. Området är ett varierat kustlandskap med barr- och lövskog, strandängar, hagar och marina miljöer. Det finns rik växtlighet tack vare kalkrik mark. Kustområdet är sönderskuret med fjärdar, laguner, med varierande salhalt, och kärr i olika avsnörningsstadier. Här lever många fåglar, särskilt under flyttperioden, och delar av området är skyddade för fågelliv med tillträdesförbud. Skogarna är delvis gamla och artrika. Havsområdet med stora vikar och sund har en stor andel mjukbotten vilka utgör viktiga reproduktionslokaler för fisk och födosökslokaler för sjöfågel (Länsstyrelsen Uppsala län, 2016b).

Forsmarksbruk ligger cirka 1 km öster om området för befintlig pir och är till stor del skyddat som fågelskyddsområde enligt EU:s fågeldirektiv. Ingående arter enligt fågeldirektivet är fisktärna och silvertärna. Syftet med Natura 2000-området Forsmarksbruk är att skydda fågellivet och det råder tillträdesförbud under häckningssäsong. De yttre öarna består till stor del av kalt berg. Vegetationen är starkt påverkad av fågelspillningen. På en del öar finns stora havtornssnår samt träd (Länsstyrelsen Uppsala län, 2016a).

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

4.4 Recipienten Öregrundsgrepen

Havsområdet närmast utanför Forsmark, Öregrundsgrepen, består av en smal skärgård med en flack topografi, relativt öppen mot Bottenhavet. Öregrundsgrepen har därför stort vattenutbyte med omgivande hav med en genomsnittlig omsättningstid på cirka 30 dygn. De övergripande strömningsförhållandena i Öregrundsgrepen domineras av den sydgående kustströmmen. Närmare Forsmark påverkar kylvattenströmmen till kärnkraftverken strömningsförhållandena gradvis in mot kylvattenkanalen.

Den idag dominerande påverkan på den akvatiska miljön och fisk utgörs av kärnkraftverkets kylvattenintag, dels genom den förhöjda dödligheten som uppstår då fisk fastnar på bandsilarna i vattenintaget, dels påverkan på beståndS- och struktursammansättning till följd av utsläppen av uppvärmt kylvatten från reaktorerna. Under hösten 2023 genomförde SKB inom ramen för erhållet tillstånd för SFR-utbyggnaden en utfyllnad av grunda havsområden på båda sidor om vägen från SFR mot Biotestsjön.

4.4.1 Bottenförhållanden kring piren

Befintlig pir och den angränsande strandbanken är artificiella strukturer konstruerade av bergmassor från byggandet av kärnkraftverken och SFR. De närliggande stränderna på Stora Asphällan är också kraftigt modifierade, senast i samband med den pågående utbyggnaden av SFR då ett havsområde på cirka 4,5 ha fylldes ut. Havsbottnarna i området utgörs till största delen av sand med spridda sten- och blockpartier. Söder om piren förekommer vissa mjukare bottnar med finkorniga sediment. Vattendjupet varierar mellan cirka 2–10 meter och de största djupen återfinns norr om den befintliga piren.

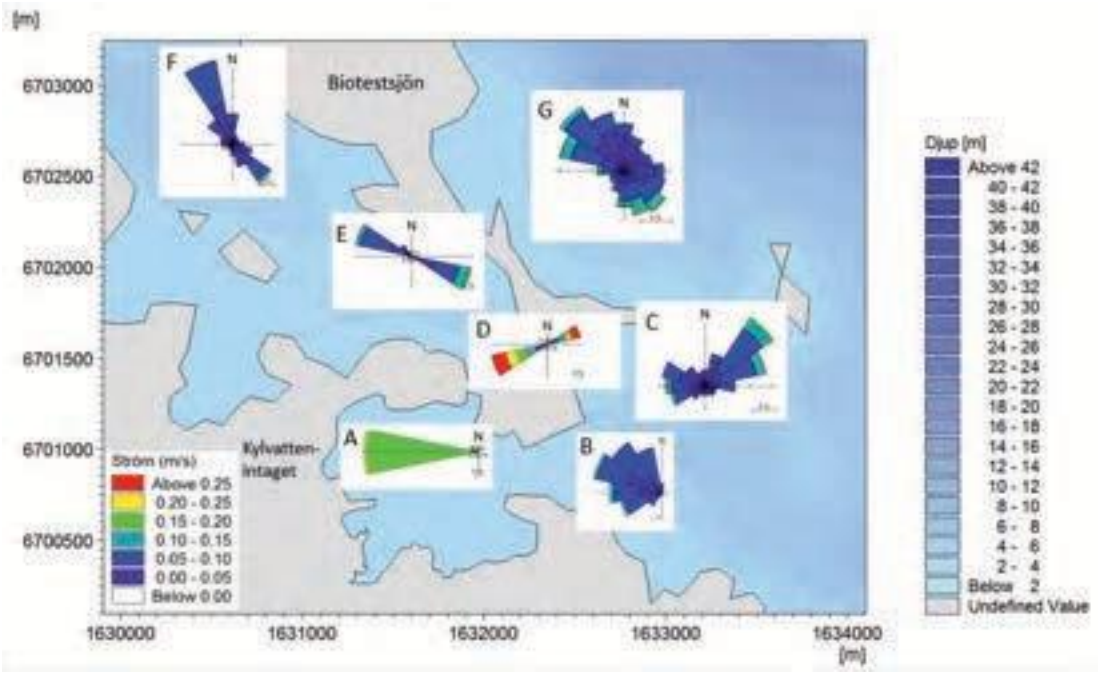
4.4.2 Strömningsförhållanden kring piren

Resultaten från en hydrodynamisk modellering visar de genomsnittliga strömningsförhållandena i området kring piren. Under bron mot Biotestsjön kan det strömma åt båda riktningarna med en dominerande västlig komponent (Figur 4–2, strömros D) med strömhastigheter som når upp till 0,25 m/s. I Dyviksfjärden, väster om bron, pendlar strömriktningen till och från Skaten-Rångsen (Figur 4–2, strömrosor E och F). Söder om piren är strömmen mer varierad men går företrädesvis mot nordost (mot Grisselgrundet) eller mot kylvattenintaget (Figur 4–2, strömros C). Nordost om piren går strömmen längs strandkanten (Figur 4–2, strömros G). Påverkan från kylvattenintaget är tydlig med en dominerande strömkomponent i riktning mot kylvattenintaget (Figur 4–2, strömrosor A och B).

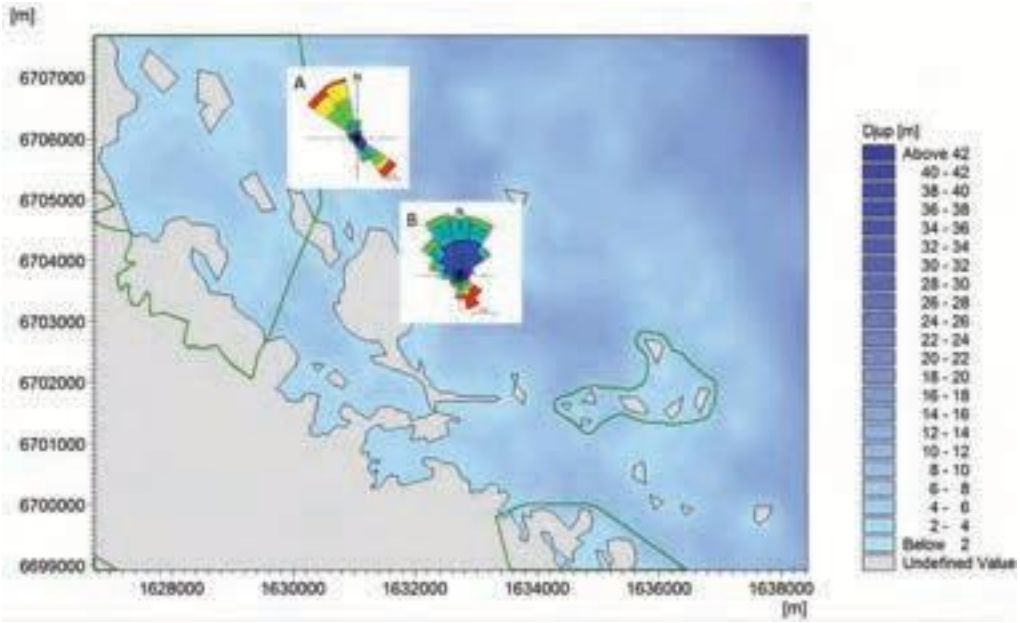
Det vatten som sugs in i kylvattenintaget släpps ut vid kylvattenutsläppet vid Biotestsjön. Utanför Biotestsjöns utlopp är strömmen oftast riktad mot Skaten-Rångsen (Figur 4–3, strömros A, B). Strömmen har dock en stark komponent söderut som vid vissa tillfällen kan transportera vattnet mot Natura 2000-området Kallriga.

En utbyggnad av piren bedöms endast påverka det lokala strömningsmönstret marginellt, till exempel utbytet under vägbron som leder ut mot Biotestsjön.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 4-6. Strömrosor i området visar de dominerande strömstyrkorna och riktningar på ytan under perioden 1 juni – 30 september för scenariot med alla tre reaktorer i gång och ett kylvattenintag på 160 m3/s. Strömmens riktning anges alltid mot det håll det strömmar.



Figur 4-7. Strömrosor i närheten av kylvattenutsläppet som visar de dominerande strömstyrkorna och riktningar på ytan under perioden 1 juni – 30 september för scenariot med alla tre reaktorer i gång och ett kylvattenintag på 160 m3/s. Strömmens riktning anges alltid mot det håll det strömmar.

4.4.3 Miljökvalitetsnormer och vattenkvalitet

Vattenområdet utanför Forsmark ingår i den sydligare delen av kustvattenförekomsten Öregrundsgrepen (WA20826862), som är en del av Bottenhavet. Öregrundsgrepen omfattas av miljökvalitetsnormer, se Tabell 4–1 respektive Tabell 4-2.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Tabell 4-1. Statusklassning och miljökvalitetsnorm gällande ekologisk status för recipienten Öregrundsgrepen.

Ekologisk statusklassning	Dålig	Otillfreds-ställande	Måttlig	God	Hög
Status			X		
Kvalitetskrav				X (år 2039)	

Målsättningen är att god ekologisk status ska uppnås till 2039. Övergripande ekologisk status har bedömts till måttlig där kvalitetsfaktorn växtplankton varit utslagsgivande. Bedömningen stöds av kvalitetsfaktorn näringsämnen som också visar måttlig status. Särskilt förorenade ämnen (SFÄ) har ej klassats eftersom endast ett fåtal mätningar finns vad gäller SFÄ i vattenförekomsten. På grund av påverkan från omgivande vatten uppnås ej god status avseende näringsämnen och/eller biologiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Vattenförekomsten är därmed beroende av statusförbättringar kopplat till omgivande kustvattenförekomster. Vattenförekomsten har därför undantag med tidsfrist till 2039 på grund av naturliga förhållanden.

Tabell 4-2. Statusklassning och miljökvalitetsnorm gällande kemisk status för recipienten Öregrundsgrepen.

Kemisk statusklassning	Uppnår ej god	God
Status	X	
Status utan överallt överskridande ämnen	X	
Kvalitetskrav		X

Målsättningen är att god kemisk status ska uppnås till 2027. Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status då gränsvärdet för tributyltennföreningar i ytvatten överskrids. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet att det anses vara tekniskt omöjligt att göra en tillförlitlig klassning på grund av kunskapsbrist. Vattenförekomsten har undantag för bromerad difenyleter, kvicksilver och kvicksilverföreningar eftersom halterna bedöms vara omöjliga att minska. Detta beror främst på långväga transporterade luftföroreningar.

4.5 Naturmiljö och arter

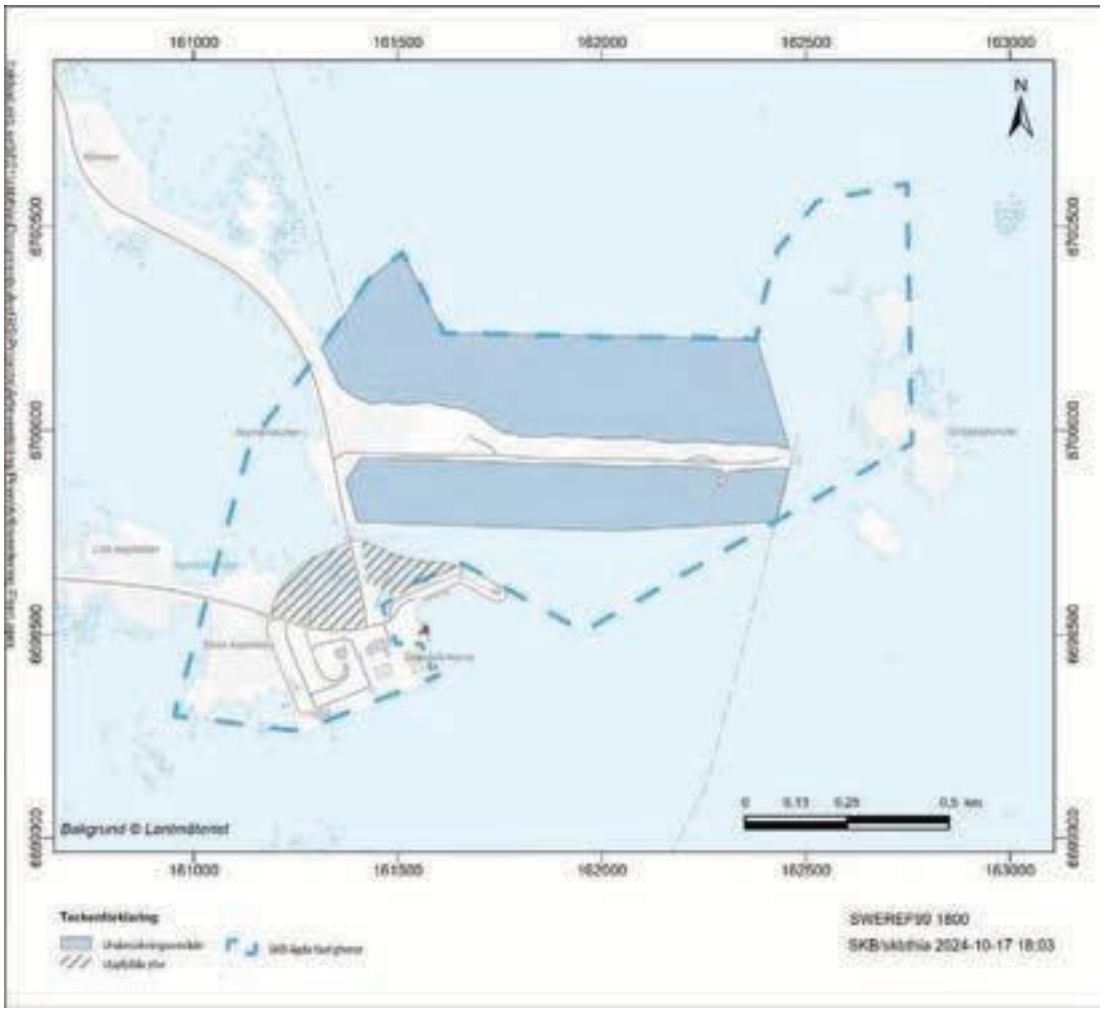
Naturmiljön vid piren på land respektive i vattnet har undersökts och förutsättningarna avseende naturvärden och förkommande djur- och växtarter i området redovisas i detta avsnitt. Vattenmiljöerna inventerades genom en marin dykundersökning av Sveriges Vattenekologer AB under 2024 medan landmiljöerna vid piren undersöktes genom NVI av Ekologigruppen under 2025.

4.5.1 Naturvärden i vatten

En stor andel av Forsmarksområdets stränder, inklusive strandbankarna vid den befintliga piren, är konstgjorda och består av branta blockstränder. Bottenområdet vid piren har inventerats i olika utsträckning vid flera tillfällen. För att utreda hur en breddning av piren kan påverka förekommande naturvärden och marina djursamhället på platsen har en marin dykundersökning

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

utförts av Sveriges Vattenekologer AB (se Bilaga B.3 Marin dykundersökning). Undersökningsområdet i dykundersökningen visas i Figur 4–8.



Figur 4-8. Undersökningsområdet vid dykundersökning genomförd 2024.

Den marinbiologiska dykundersökningen har utförts längs sex transekter vid piren samt två referenstransekter vid Grisselgrundet. Undersökningsområdet i anslutning till piren visas i Figur 4–8. Undersökningen omfattade inventering av bottensubstrat och bottenvegetation i syfte att beskriva havsbottnarnas växtsamhällen med fokus på förekomst av sällsynta arter och höga naturvärden.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 4-9. Kartan visar dyktransekternas (nr P1-6) placering och sträckning vid piren samt referenstransekterna vid Grisselgrundet (PR1 och PR2). Dessutom visas var kompletterande punktinventering genomförts (gröna prickar) (Sveriges Vattenekologer AB, 2025).

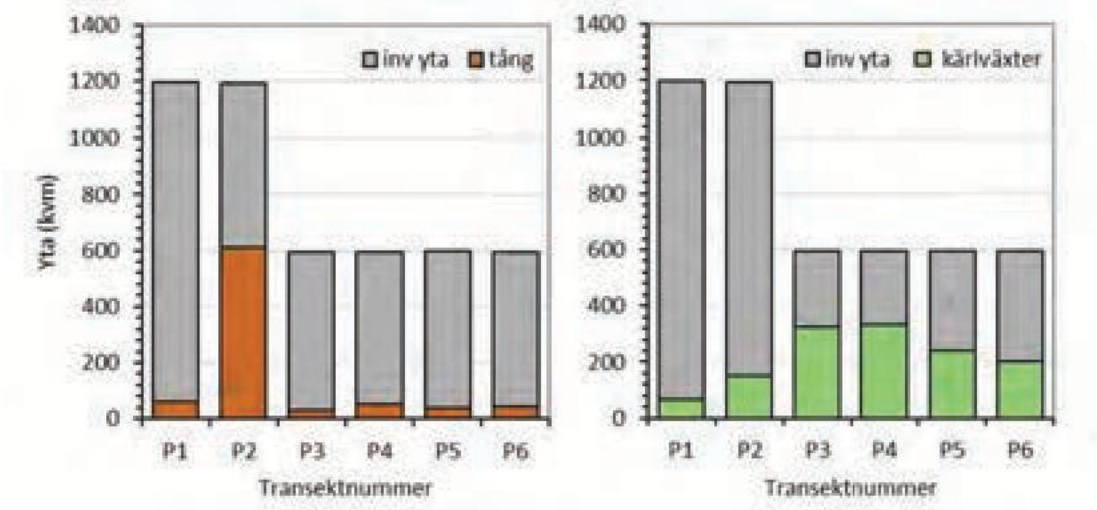
Resultatet av dykundersökningen visar att naturvärdena är höga på båda sidor av piren, särskilt i grunda områden ner till 3–4 meters djup där tång och kärlväxter bildar omfattande bälten och ängar. Naturvärdena utgörs av artrika samhällen av tång, kärlväxter och kransalger. Inga rödlistade arter observerades. Inte heller noterades några för området unika naturvärden utan förekommande bottenmiljöer återfinns på liknande bottnar i Forsmarks skärgård.

Karaktären på växtsamhället och förekomst av naturvärden skiljer sig åt mellan norra och södra sidan om piren, detta främst med anledning av bottenstrukturen och exponeringen för vågor som skiljer sig åt.

På den *norra* sidan observerades de högsta naturvärdena inom grundområden strax öster om pirens mitt, särskilt kring transekt P2. Platsen utmärker sig med avseende på artrikedom och strukturell variation.

På *södra* sidan är naturvärdena generellt höga tack vare artrika kärlväxtsamhällen och en varierad bottenstruktur, se redovisning av förekommande bottenvegetation i Figur 4–10.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 4-10. Inventerad yta för respektive transekt P1-P6 och redovisning av andel av ytan som vid inventeringen år 2024 var täckt med bottenvegetation. Till vänster tång och till höger kärlväxter. Transekt P2, har en täckningsgrad av tång på 50% av den inventerade ytan. Förekomst av kärlväxter är större på södra sidan om piren (Bilaga C.3 Marin Dykundersökning).

Pirens *norra* sida är öppen för nordvindar, vilket ger en vågexponerad miljö med stark vattenrörelse som sliter bort vegetation, vilket medför rörelse av sediment och djur som inte kan hålla sig fast. Den varierande bottenstrukturen kan dock dämpa vågorna lokalt genom att bryta vattenrörelsen och skapa lugnare partier bakom grundområden. Där finns artrika algsamhällen och omfattande tångbälten, särskilt av blåstång, samt täta bestånd av kransalger och kärlväxter. På hårda bottnar dominerar fintrådiga alger som grönslick, fjäderslick, brunslick samt skäggalg/krulltrassel, vilka uppträder rikligt även i vågskyddade miljöer. Tång, främst blåstång, förekommer och är bältesbildande på olika djup främst på vågskyddade bottnar, med en täckningsgrad upp till 75 %. Grövre alger som kräkel och näckmossa förekommer mer sparsamt. Sand- och grusbottnarna har generellt låg vegetationstäckning, som mest 25 %. Den högsta vegetationstäckningen finns kring 3,5 m djup där kransalger och kärlväxter täcker ca 50 % av botten i två undersökta transektavsnitt. Kransalgen borststräfse är ängsbildande med 50 % täckningsgrad i ett 13 m långt avsnitt kring 3,5 m djup. Kärlväxtsamhället representeras av fem arter varav hårsärv och borstnate är vanligast.



Figur 4-11. Tångbälten söder om piren (vänster) och norr om piren (höger) (Sveriges Vattenekologer AB, 2025).

Söder om piren är vågexponeringen lägre, vilket gynnar sedimentation och tät vegetation på mjukbottnar. Växtsamhällena på hårdbotten söder om piren är artfattigare än norr om piren. Vid

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

genomförd undersökning noterades 14 algtaxa[5] på södra sidan jämfört med 17 på norra sidan. Grövre rödalger som kräkel och rödblad saknas på södra sidan, där i stället spiralbandsalger är vanliga. Näckmossa observerades bara en gång söder om piren, men är vanligare på den norra sidan. Tång förekommer spritt på hårdbottnarna och bildar bälten på grundare delar nära land, med täckningsgrader upp till 75 %, uppskattning av förekomst försvårades av epifyter. Kärlväxtsamhället är däremot mer artrikt söder om piren, vilket förklaras av lägre vågexponering och mer lämpliga bottnar. Kärlväxtängar med upp till 75 % täckning är vanliga på 1–4 meters djup, där hårsärv och borstnate dominerar, men även skruvnating, hornsärv och ålnate förekommer frekvent. Kransalger finns i låg täckning (max 5 %). Bottenvegetation som registrerades vid dykundersökningen redovisas sammanställt i Tabell 4–3.

Sammantaget förekommer på den *norra* sidan bältesliknande tång (täckning mellan 25–75 %) främst i mitten av det inventerade området där det är grundare och mindre vågexponerade områden. Längs den inre delen av piren är det betydligt mer glest och tångens täckningsgrad skattas generellt till 5 % med några mindre ytor med 25 % täckningsgrad.

På *södra* sidan har den större delen av de grundaste, strandnära bottnarna åtminstone glesa tångbälten (med en täckningsgrad på cirka 25 %). Även här förekommer de tätaste tångbältena (50–75 % täckningsgrad) längs stränderna kring pirens mitt.

Tabell 4-3. Bottenvegetation förekommande norr och söder om piren respektive vid referenspunkter öster om piren (Sveriges Vattenekologer AB, 2025).

Grupp	Latinskt namn	Svenskt namn	Förekomst i område
Kärlväxter	*Ceratophyllum demersum FL*	Hornsärv	Norra, södra och ref.
	Myriophyllum alterniflorum	Hårslinga	Södra
	Myriophyllum sibiricum	Knoppslinga	Södra och ref.
	Myriophyllum spicatum	Axslinga	Norra, södra och ref.
	Stuckenia filiformis	Smalnate	Ref.
	Stuckenia pectinata	Borstnate	Norra, södra och ref.
	Potamogeton perfoliatus	Ålnate	Norra, södra och ref.
	Ranunculus circinatus	Hjulmöja	Södra
	Ranunculus baudotii	Vitstjälksmöja	Södra
	Ruppia cirrhosa	Skruvnating	Norra, södra och ref.
	Zannichellia palustris	Hårsärv	Norra, södra och ref.
Rödalger	*Aglaothamnion roseum*	Rosendun	Norra
	Ceramium tenuicorne (epi)	Ullsläke	Norra, södra och ref.
	Coccotylus/Phyllophora	Rödblad	Norra
	Furcellaria lumbricalis	Kräkel	Norra och ref.
	Hildenbrandia rubra	Havsstenhinna	Norra, södra och ref.
	Polysiphonia fucoides	Fjäderslick	Norra, södra och ref.
	Rhodochorton purpureum	Purpuralg	Norra och ref.
Brunalger	*Battersia arctica*	Ishavstofs	Norra, södra och ref.
	Chorda filum	Sudare	Norra, södra och ref.
	Dictyosiphon/Stictyosiphon (epi)	Skäggalg/krulltrassel	Norra, södra och ref.
	Ectocarpus/Pylaiella	Brunslick	Norra, södra och ref.
	Elachista fucicola epi	Tångludd	Norra och södra
	Fucus radicans	Smaltång	Norra, södra och ref.
	Fucus vesiculosus	Blåstång	Norra, södra och ref.
	Leathesia marina CF epi	Murkelalg	Södra

[5] Taxa är en biologisk term som betyder en grupp av organismer i systematiken (klassificeringen), till exempel art, släkte, familj, ordning osv.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Grönalger	*Aegagropila linnaei*	Getraggsalg	Norra och ref.
	Cladophora glomerata	Grönslick	Norra, södra och ref.
	Spirogyra FL	Spiralbandsalger	Södra
	Ulothrix CF	Skvalpalg	Södra och ref.
	Ulva	Tarmalger	Norra, södra och ref.
Kransalger	*Chara aspera*	Borststräfse	Norra och ref.
	Chara globularis	Skörsträfse	Södra
	Chara virgata	Papillsträfse	Södra
	Tolypella nidifica	Havsrufse	Norra, södra och ref.
Mossor	*Fontinalis*	Näckmossa	Norra, södra och ref.

4.5.2 Marina arter

Området kring Forsmarks skärgård har goda förutsättningar för akvatisk produktion och ett rikt marint liv. Havsbotten domineras av sand med inslag av sten och block. Trots att aktuellt område till stor del utgörs av tidigare utfyllnader bedömer SKB att det har kvaliteter för akvatisk produktion och fisk utifrån den bottenkartering som genomförts i det aktuella området (Sveriges Vattenekologer AB, 2024). Av tidigare genomförda undersökningar framkom att Forsmarks skärgård hyser en stor artdiversitet av fisk– och bottenfauna. Inom ramen för kärnkraftverkets recipientkontrollprogram år 2024 fångades 18 olika fiskarter i provfisken i skärgården (Åkerlund m.fl. 2025). Abborre och mört dominerade fångsten under augusti medan mört och björkna var vanligast under oktober. Övriga arter som fångades i Forsmarks skärgård under 2024 var braxen, gärs, id, lax, löja, nors, sarv, sik, stensimpa, storspigg, strömming, sutare, svart smörbult och tånglake. Utöver dessa arter fångades ett fåtal individer av arterna gös, ruda, skarpsill och småspigg vid fisket 2023 (Adill m.fl. 2024) liksom gädda och vimma vid fisket 2022 (Adill m.fl. 2023).

Årligen utförda yngelinventeringar (yngelprovfiske med tryckvåg, HaV, 2021) genomförda inom ramen för recipientkontrollprogrammet under 2024 (Åkerlund m.fl. 2025) framkom yngelförekomster av tolv olika arter. De vanligaste arterna var storspigg, elritsa och mört men även yngel av arterna abborre, björkna/braxen, gädda, gärs, id, sandstubb, småspigg och strömming förekom. Utöver dessa arter förekom yngel av arterna löja, vilken även förekom mit vid motsvarande inventering 2023 (Adill m.fl. 2024).

Vid den senaste undersökningen från år 2024 (se Bilaga C.3 Marin dykundersökning), framkom att förekommande djursamhällen är typiska för området och omfattar bland annat kräftdjur, insekter, maskar och iglar, mossdjur, snäckor, musslor och vissa fiskarter som tånglake. I Tabell 4–4 redovisas de marina djurarter som konstaterats vid genomförd dykinventering av området.

Tabell 4-4. Djurtaxa inom aktuellt område för ansökan (Sveriges Vattenekologer AB, 2025).

Grupp	Latinskt namn	Svenskt namn
Kräftdjur	*Gammarus*	Tångmärlor
	Idotea spp	Tånggråsuggor
	Idotea baltica	Vanlig tånggråsugga
	Jaera albifrons	Inget svenskt namn
	Saduria entomon	Skorv
Insekter	*Chironomidae*	Mygglarver
Maskar/iglar	*Hediste diversicolor*	Bakborstig rovmask
	Oligochaetae	Fåborstmaskar
	Nematomorpha	Tagelmaskar
	Piscicola geometra	Fiskigel

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Mossdjur	*Electra crustulenta*	Mossdjur
Musslor	*Cerastoderma/Cardium* *Macoma baltica* *Mytilus edulis*	Hjärtmussl or Östersjömussla Blåmussla
Snäckor	*Radix/Lymnaea* *Hydrobia* *Theodoxus fluviatilis* *Amphibalanus improvisus*	Dammsnäckor Tusensnäckor Båtsnäcka Slät havstulpan
Svampdjur	*Ephydatia fluviatilis*	Söt vattensvamp
Fiskar	*Zoarces viviparus*	Tånglake

4.5.3 Naturvärden på land

Forsmarksområdet sett i ett större perspektiv utmärker sig genom sin, för Uppland, ovanliga vildmarksk araktär med skogsklädda moränmarker och enstaka hällar. Områdets höga naturvärden beror på flera samverkande faktorer såsom den pågående landhöjningen som ständigt skapar nya miljöer och den flacka topografin vilken möjliggör en mosaik av naturtyper. Den kalkrika marken främjar artrikedom, och det finns hög förekomst av våtmarker och naturskog. Området är relativt ostört. Den höga andelen våtmarker, ofta små och varierande, gynnar grundvattenberoende arter, inklusive flera orkidéer som gulyxne, samt den hotade gölgrodan som utgör ett centralt naturvärde i området.

Området vid piren i Forsmark och den angränsande strandbanken är artificiella strukturer och de närliggande stränderna har modifierats kraftigt. Delar av området är bevuxet av träd och buskar men eftersom anläggandet av den befintliga piren skedde för cirka 40 år sedan är vegetationen relativt ung. För utsättningarna för höga naturvärden är därför begränsade. De översta massorna i pirens västra del grävdes bort under 2024 och användes vid den utfyllnad som gjorts inom den pågående utbyggnaden av SFR.

Under 2025 har landområdena vid piren inventerats av Ekologigruppen (Ekologigruppen, 2025a) som har genomfört en NVI enligt inventeringsstandard SIS 1990 00:2023. Under 2025 har även en fågelinventering genomförts av Ekologigruppen (Ekologigruppen, 2025b). Resultatet av inventeringarna har föranlett en artskyddsutredning avseende fågel, vilken upprättats av Ekologigruppen under 2025 (se Bilaga C.4 Artskyddsutredning).

Naturvärden

Det inventerade området är cirka 15 hektar stort och utgörs av industrimark, ruderatmark, fyllnadsmassor och unga, talldominerade skogar. Området är till största del konstgjort och består av fyllnadsmassor, men två mindre områden, som tidigare utgjordes av mindre skär, utgör naturmark. Skogsbeståndens ålder är ung och träden är jämnåriga och bedöms till största del vara planterade.

I inventeringsområdet finns inga naturvärdesbiotoper med högt eller högsta naturvärde. En naturvärdesbiotop har ett påtagligt naturvärde (naturvärdesbiotop 1) och en naturvärdesbiotop har ett visst naturvärde (naturvärdesbiotop 2), se lokalisering av biotoperna i Figur 4–12.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 4-12. Naturvärdesbiotopernas läge och fördelning inom inventeringsområdet (Ekologigruppen 2025a). Biotoper som bedöms fortsätta utanför området har i dessa delar inte besökts och har därför en preliminär bedömning och avgränsning (rastrerade och streckade områden).

Naturvärdesbiotop 1, klassificerad med naturvärdesklass 3, består av en äldre kobbe med berghällar, klapperstens- och klippstrand samt hällmark, där naturen till stor del bevarats trots att omgivningen fyllts ut med massor. Trädskiktet är mycket sparsamt, medan buskskiktet domineras av havtorn och en. Fältskiktet är glest men innehåller arter anpassade till det havsnära läget, som strandveronika och havssälting, och bottenskiktet består av torktåliga mossor och lavar. Biotopens värde ligger främst i dess höga grad av naturlighet, se fotot taget av naturvärdesbiotop 1 i Figur 4–13.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 4-13. Naturvärdesbiotop 1 bedöms ha påtagligt naturvärde. Den utgörs av en heterogen, äldre kobbe med öppna klippor och mindre strandpartier som sparats då ytor runtom har fyllts ut ((Ekologigruppen, 2025a) (Foto: Maya Edlund)).

Naturvärdesbiotop 2, klassificerad med naturvärdesklass 4, är strax under nio hektar. Området utgörs av yngre planteringsskog, grusiga vägkanter och buskmark och har tillkommit genom utfyllnad med fyllnadsmassor. Området har ett visst värde för fågelliv, även om flera observerade fågelarter saknar lämpliga häckningS- och livsmiljöer, vilket begränsar artvärdet.

Utöver naturvärdesbiotoperna finns det inom området ytor som inte bedöms hysa några naturvärden, se Figur 4–14. Det är kraftigt påverkade ytor med öppen och exploaterad mark utan eller med mycket sparsamt förekommande vegetation. Områdena saknar i stort sett värdearter, samt värdefulla strukturer och element för biologisk mångfald såsom buskar, äldre träd, inhemska växter, örtrikt fältskikt eller död ved (Ekologigruppen, 2025a).



Figur 4-14. Exempel på delar av föreslaget verksamhetsområde på piren som inte bedöms hysa några naturvärden. Foto: Staffan Holmberg.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Vid naturvärdesinventeringen hittades flera skyddsvärda fågelarter. Vidare redovisning avseende fågel ges i följande avsnitt. En skyddad växtart, ask, förekommer inom den del av inventeringsområdet som inte berörs av exploateringen (naturvärdesbiotop 1). Områden utanför biotoperna har bedömts ha lågt eller inget naturvärde (Ekologigruppen, 2025a).

Skyddade arter

Vid genomförd naturvärdesinventering (Ekologigruppen, 2025a) och genomförd revirkartering för fåglar (Ekologigruppen, 2025b) samt utifrån uppgifter i Artportalen (tidsperiod 2010–2025) har förekomst av fågelarter inom eller i anslutning till det planerade logistikområdet dokumenterats.

En artskyddsutredning för fågel (se Bilaga C.4 Artskyddsutredning) har upprättats i syfte att utreda och bedöma den planerade verksamhetens påverkan på fågelarter inom området, särskilt med avseende på buller och ianspråktagande av mark, samt att föreslå skyddsåtgärder som möjliggör etablering av ett verksamhetsområde utan att strida mot artskyddsförordningen.

De arter som utgörs av rödlistade fågelarter, arter som är listade i fågeldirektivets bilaga 1, och arter med liten lokal population eller tydligt negativ populationstrend benämns hädanefter som *naturvårdsrelevanta arter*.

I samband med inventering i området har 43 fågelarter dokumenterats, varav 21 stycken bedöms vara naturvårdsrelevanta. Dessa redovisas i Tabell 4–5. Av de naturvårdsrelevanta arterna bedöms sex stycken häcka inom verksamhetsområdet under 2025. Dessa var drillsnäppa (NT), grönfink (EN), gulsparv (NT), större strandpipare (negativ populationstrend), sädesärla (negativ populationstrend) och ärtsångare (NT). Arterna fiskmås och skrattmås, gråtrut och havstrut, liksom silvertärna noterades vid flera tillfällen rastande och födosökande på och runt piren men bedöms inte häcka i området. Gök, havsörn och storlom noterades endast vid ett tillfälle och bedöms inte häcka inom inventeringsområdet. För havsörn saknas också lämpliga boträd. Blåhake och svartsnäppa var endast rastande på väg till sina häckningslokaler i norra Sverige. Övriga naturvårdsrelevanta arter noterades förbiflygande eller rastande och bedöms inte häcka i området vid piren under 2025 (Ekologigruppen, 2025b).

Tabell 4-5. Tabellen redovisar de naturvårdsrelevanta arter som noterades vid fågelinventering 2025. Rödlistningskategorier enligt följande: NT - nära hotad, VU - sårbar, EN - starkt hotad, CR - akut hotad, LC – Livskraftig, DD – kunskapsbrist (Ekologigruppen, 2025a, 2025b).

Art	Skydd, rödlistning eller indikatorvärde vid inventeringstillfälle	Förekommer i naturvärdesbiotop, notering	Utredning, källa
Blåhake	Listad i fågeldirektivets bilaga 1	Rastande, ej häckning.	Fågelinventering 2025
Drillsnäppa	Rödlistad (NT), Artskyddsförordningen 4§	2	Fågelinventering 2025
Fiskmås	Rödlistad (NT), Artskyddsförordningen 4§	2	Fågelinventering 2025
Gråkråka	Rödlistad (NT), Artskyddsförordningen 4§	Förbiflygande, födosökande, ej häckning.	Fågelinventering 2025
Gråtrut	Rödlistad (VU), Artskyddsförordningen 4§	2	Fågelinventering 2025
Grönfink	Rödlistad (EN), Artskyddsförordningen 4§	1,2	NVI 2025, Fågelinventering 2025

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Gulspa rv	Röd listad (NT), Artskyddsförordningen 4§	1,2	NVI 2025
Gök	Rödlistningskategori (LC) Artskyddsförordningen 4§	Spel /sång. Ej häckning.	Fågelinventering 2025
Havstrut	Röd listad (VU), Artskyddsförordningen 4§	2, För bipaserande	Fågelinventering 2025
Havsörn	Röd listad (NT), Artskyddsförordningen 4§	2, För bipaserande	Fågelinventering 2025
Järnspa rv	Rödlistningskategori (LC) Artskyddsförordningen 4§	Rastande. Ej häckning.	Fågelinventering 2025
Ladusvala	Rödlistningskategori (LC) Artskyddsförordningen 4§	För biflygande, födosökande, ej häckning.	Fågelinventering 2025
Silvertärna	Listad i fågeldirektivets bilaga 1	Ej häckande par.	Fågelinventering 2025
Skrattmås	Röd listad (NT), Artskyddsförordningen 4§	2	NVI 2025, Fågelinventering 2025
Storlom	Listad i fågeldirektivets bilaga 1	Spel /sång. Ej häckning.	Fågelinventering 2025
Strandskata	Röd listad (NT), Artskyddsförordningen 4§	2	Fågelinventering 2025
Större strandpipare	Rödlistningskategori (LC) Artskyddsförordningen 4§	2	Fågelinventering 2025
Svartsnäppa	Röd listad (NT), Artskyddsförordningen 4§	Rastande, ej häckning	Fågelinventering 2025
Svartvit flugsnappare	Röd listad (NT), Artskyddsförordningen 4§	2	NVI 2025
Sångsvan	Listad i fågeldirektivets bilaga 1	Parning/ceremonier. Ej häckning.	Fågelinventering 2025
Sädesärla	Rödlistningskategori (LC) Artskyddsförordningen 4§	Par i lämplig häckbiotop, troliga häckningar.	Fågelinventering 2025
Ärtsångare	Röd listad (NT), Artskyddsförordningen 4§	2	Fågelinventering 2025

Läget vid kusten gör att ett stort antal fladdermöss sannolikt passerar Forsmark under vår och höst (de Jong, 2016). Det aktuella området bedöms dock inte särskilt viktigt för fladdermöss då det är mycket utsatt vädermässigt och inte hyser biotoper av speciellt stort värde för fladdermöss.

4.6 Kulturmiljö

Forsmarksområdet är ett lågt och flackt landskap som för omkring 1 000 år sedan låg under vatten, ungefär två kilometer från den dåtida kustlinjen. På grund av detta finns inga registrerade kulturhistoriska lämningar på land i området.

År 2017 genomförde Nordic Maritime Group en ekolodsundersökning (Side Scan sonar) av havsbotten söder om Stora Asphällan för att undersöka förekomsten av eventuella kulturhistoriska lämningar i vattenområdet. Undersökningen visade inga avvikelser eller spår av kulturhistoriskt eller arkeologiskt intresse. Nordic Maritime Group bedömde också att risken för att upptäcka lämningar skulle finnas på botten inom det aktuella området är låg, främst med hänsyn till

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

områdets historiska bakgrund som visar på begränsad mänsklig aktivitet innan kärnkraftverket byggdes i början av 1970-talet (Nordic Maritime Group, 2017).

4.7 Buller och utsläpp till luft

Forsmarksområdet är idag till viss del påverkat av den befintliga industriverksamhet som bedrivs i området, och som både bidrar med visst buller till omgivningen och utsläpp av miljöpåverkande ämnen (bland annat NO_2 och partiklar PM10) till luft.

Halterna av luftföroreningar i Forsmarksområdet är låga, enligt beräkningar och data framtagna av SLB-analys på uppdrag av Östra Sveriges Luftvårdsförbund. Beräknad halt av kvävedioxid, NO_2, (timmedelvärde) ligger på 10–20 $\mu g/m^3$, där miljökvalitetsnormen som ska uppnås ligger på 90 $\mu g/m^3$ och miljökvalitetsmålet är 60 $\mu g/m^3$. För partiklar (PM10) beräknas årsmedelhalten vara mindre än 10 $\mu g/m^3$. Miljökvalitetsnormen som ska klaras är 40 $\mu g/m^3$, och miljökvalitetsmålet samt WHO:s riktvärde är 15 $\mu g/m^3$ (SLB-analys, 2025).

Av de etablerade verksamheterna i Forsmarksområdet är ljud härrörande från Dannebo strömriktarstation den främsta bullerkällan. Stationen ligger cirka en kilometer väster om Forsmarks kärnkraftverk. Kartläggning av ljudförhållandena i området runt kärnkraftverket har utförts vid flera tillfällen, bland annat under 2004, 2008 och 2012 (Structor Akustik, 2014).

Pågående projekt som erhållit miljötillstånd inom Forsmarksområdet som tillfälligt eller mer permanent kommer bidra till bullerpåverkan är anläggande och drift av det planerade Kärnbränsleförvaret, utbyggnad och drift av SFR samt Forsmarks hamn. Piren är belägen cirka 450 meter norr om SFR och Forsmarks hamn. De närmaste bostäderna är belägna sydost om piren, på ett avstånd av cirka 2,5 kilometer. I området finns flera Natura 2000-områden. Det närmaste Natura 2000-området är Forsmarksbruk, på ett avstånd om cirka 1,5 kilometer öster om piren, och Kallriga, på ett avstånd om cirka 2 kilometer.

4.8 Klimatpåverkan - förutsättningar

SKB har genomfört klimatberäkningar och transporterna, särskilt av berggmassor, väntas stå för en stor del av klimatpåverkan från SKB:s verksamheter i Forsmark under byggnation, drift och förslutning av dessa. Under denna tid (totalt 60–70 år) kan utsläppen bli över 300 000 ton koldioxidekvivalenter. Det motsvarar i snitt 4 000–5 000 ton per år, vilket är cirka 3–4 promille av dagens utsläpp i Uppsala län, eller 1–2 % av den minskning av transportutsläpp som krävs för att nå länets transportmål till 2030.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

5 Planerad verksamhet (huvudalternativ)

Bef intlig pir planeras att fyllas ut med syfte att tillskapa verksamhetsytor för beh ov koppl at till utby ggnaden av Kärnbränsleförvaret och SFR . Planerad verksamhet besk rivs närmare i Teknisk besk rivning.

To talt innebär utby ggnaden av hela piren att en verksamhetsyta på cirka 12 hektar (ha) tillskapas, vilket bed öms möta de beh ov som finns av ytterligare verksamhetsytor. Med föreslagen skyddsvall mot havet samt skyddsåtgärd för kväverening enligt princip skissen i Figur 5−1, innebär detta att ett totalt cirka 22 ha stort grunt vattenområde tas i anspråk för utfyllnaden. Inga rivningsarbeten kommer att krävas.

Att tillskapa ytan och anlägga den på höjdnivån cirka +3,5 m bed öms kräva i storleksordningen 2 miljoner ton ber gmassor .



Figur 5-1. Layoutförslag för utfyllnad av piren.

Utfyllnaden planeras att ske steg vis i etappe r, där den yttre skyddsvallen i resp ektive etapp anläggs först. Enligt nuvarande ber äkningar blir det en etappv is utby ggnad med cirka en etapp per år under totalt cirka 6 år för utfyllnad av hela den planerade verksamhetsytan vid piren. SK B planerar att bör ja med att anlägga den söd ra halvan då detta om råde är grundare. Beh ovet av verksamhetsytor kan då mötas tidigare gen om att verksamhetsyta går snabba re att anlägga på den söd ra sidan.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

5.1 Anläggningsarbeten

5.1.1 Södra delen av piren

Arbetena inleds med anläggande av den yttre skyddsvallen och därefter sker utfyllnad innanför för konstruktion av kvävreningszon samt verksamhetsyta. För att uppnå tillräcklig stabilitet i konstruktionen För att uppnå tillräcklig stabilitet sker massutskiftning genom i första hand nedpressning och i andra hand genom muddring och återfyllnad. En kombination av arbetsmetoderna kan bli aktuell då muddermassor kommer att behövas för anläggande av planerad kväverningszon samt tätning av skyddsvallen.

Skyddsvallen anläggs genom utläggning av bergmassor med bandtraktor. Endast grova massor (ca 150 –600 mm) kommer att användas för utbyggnad av skyddsvallen då dessa innehåller betydligt mindre kväve än finare fraktioner. För att förhindra grumling genom förs anläggningsarbetena för skyddsvallen inom grumlingsskydd (siltgardin eller motsvarande). Skyddsvallen knyts an mot befintlig pir i ytterändarna och anläggs till höjdnivå cirka + 2 meter, för att fungera som vågbrytare och förhindra utbyte av havsvatten vid högvattenstånd.

Som en skyddsåtgärd för att omhänderta kväve från massorna anläggs en kväverningszon innehållandes en våtmarksdel och en flisdel (vidareutveckling av tidigare benämnd ”blå zon” i samrådsunderlaget, Bilaga B.1.1) innanför skyddsvallen. Syftet är att tillskapa en yta som ger förutsättning för rening av kväve genom fördröjning och denitrifikation[6]. För att möjliggöra detta behöver vatten kunna kvarhållas i zonen till ett föreslaget vattendjup om cirka 0,4 m. Detta föreslås ske genom återanvändning av muddermassor vilka tryckts upp mot strandbanken för att skapa ett tätande skikt mot havet, alternativt kan gummiduk eller annan lösning med likvärdig funktion komma att användas. Insidan av skyddsvallen fylls därefter med bergkross och täcks med geotextil. Längs hela insidan av skyddsvallen anläggs en flisreaktor som en del av kväverningslösningen. Flisreaktorn utgörs av en ficka längs skyddsvallen vilken anläggs med tät botten innanför skyddsvallen och beskickas med pump med intag från porvolymen i fyllnadskroppen , se principskiss i Figur 5-4. Fickan fylls med träflis (tall- och lövträ).

Den inre delen av kväverningszonen (våtmarksdelen), skapas genom utfyllnad av bergkross och ovan detta läggs ett lager muddermassor eller likvärdigt material som är lämpligt för etablering av vegetation. I första hand används muddermassor lokalt från det område som fylls ut. På ytan etableras snabbväxande vassväxter (helofyter), utvalda för att effektivt bilda den biomassa som behövs för denitrifikation och kväverening.

Området innanför zonen för kväverening fylls därefter upp med bergkross i fraktion 0–600 mm till planerad höjdnivå (cirka + 3,5 meter).

5.1.2 Norra delen av piren

Utbyggnad av den norra delen av piren planeras att ske på motsvarande sätt som anläggande av södra delen av piren, och bedöms preliminärt bestå av utbyggnad i tre etapper. Då det är flera meter djupare på den norra delen av piren kommer utbyggnaden av respektive etapp kräva betydligt större tillgång till bergmassor för att skapa motsvarande storlek på verksamhetsyta.

[6] Denitrifikation är en mikrobiell process som sker när bakterier omvandlar kväve i form av nitrat till kvävgas som avgår till atmosfären.

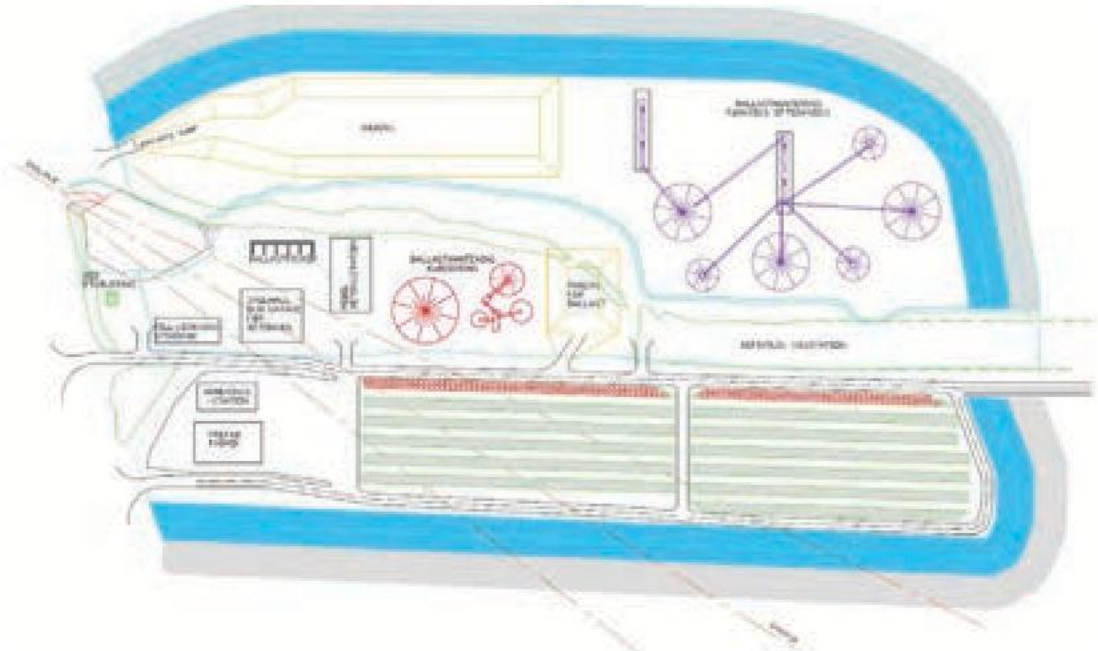
PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

5.2 Verksamheter under drift

5.2.1 Uppförandeskedet för Kärnbränsleförvaret och SFR (ca 2027-2036)

Verksamheten kommer att starta på den befintliga piren och utökas i takt med att verksamhetsytor färdigställs. Planerad verksamhet på den befintliga piren inkluderar etablering och drift av betongstation inklusive kringverksamheter som kubrisering[7] och produktion av ballast för betongtillverkning.

Verksamhetsytan som tillskapas genom utfyllnad i angränsande vattenområde planeras under inledande år (ca år 2027–2031) framförallt att användas för tillverkning (gjutning) och lagring av prefabricerade betongelement, se Figur 4–3. Tillverkningen av betongelementen sker i särskild anläggning för ändamålet. Ytor intill tas i bruk för hantering och lagring av betongelement samt tillverkning och lagring av ventilationsrör. Betongelementen samt ventilationsrören kommer att användas som byggkomponenter vid uppförande av exempelvis stamtunnlar, betongkassuner samt byggnader ovan mark vid Kärnbränsleförvaret och SFR. Lagring av i synnerhet betongelement är ytkrävande då de tillverkas i omgångar och behöver ligga och härda i cirka 20 dygn innan de får förflyttas.

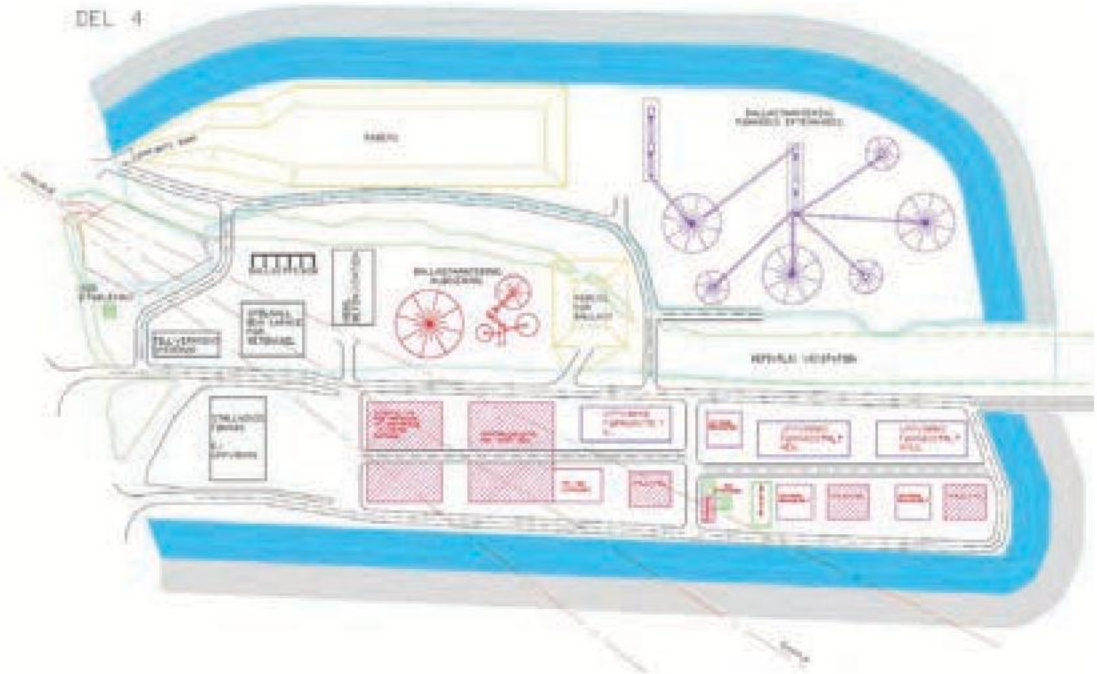


Figur 5-2. Disposition av verksamhetsytor cirka år 2027–2031. På den södra delen planeras prefab-tillverkning och lagring av betongelement under de inledande åren när pirens verksamhetsytor etablerats. Utbyggnad sker etappvis och ytorna tas i anspråk successivt allteftersom ytorna färdigställs.

Efter att behovet av ytor för prefab-tillverkning tillgodosetts planeras ytan på den södra delen att användas för lagring och avtäckning inomhus av byggkomponenter och material för SKB:s anläggningsprojekt (cirka år 2032-2036), se Figur 5-3.

[7] Avnötning av kanter på bergkross.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 5-3. Verksamhetsytor cirka är 2032–2036. Den södra delen av piren planeras under dessa år användas för lagring och avtäckning inomhus av byggkomponenter och material för SKB:s anläggningsprojekt.

Den norra delen av piren planeras under den inledande tidsperioden användas för ballasthantering, krossning, sortering och tillfällig lagring av bergmassor inför avyttring eller återanvändning.

5.2.2 Driftskedet för Kärnbränsleförvaret och SFR (ca 2037-2080)

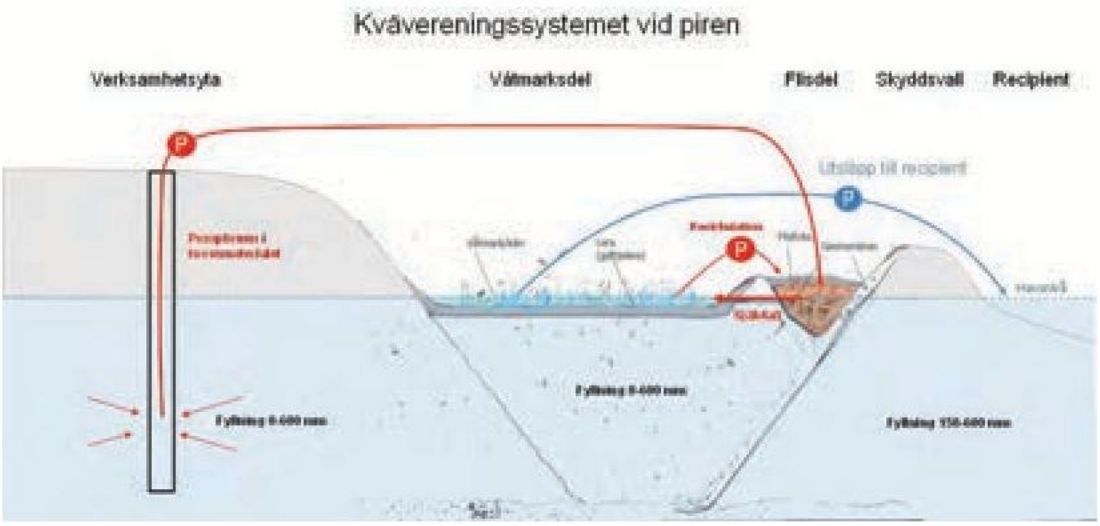
Efter att den södra delen inte längre behöver nyttjas för lagring och hantering av bland annat byggkomponenter planeras större del av pirens verksamhetsyta att nyttjas för masshantering eller för andra behov under slutförvarens drifttid. Under Kärnbränsleförvarets och SFR :s driftskeden (ca 50 år) kommer verksamhetsytan i sin helhet att nyttjas för krossning och sortering av bergmassor i olika fraktioner för återanvändning inom projekten samt för avyttring på den lokala marknaden. Att piren med dess verksamhetsytor är lokaliserad i närheten av hamnen är fördelaktigt för att även kunna försörja regionala, nationella eller internationella marknader runt Östersjön.

5.3 Kväverening

För att rena dagvatten samt lakvatten från bergmassor från i huvudsak kväve under anläggnings- och driftskedet ingår i föreslagen anläggningskonstruktion ett kvävereningssystem i form av en våtmarksdel och en flisdel.

Kvävereningssystemet bygger på principen att kväveberikat vatten först leds genom en flisreaktor där denitrifikationsprocesser avlägsnar nitratkväve och därefter genom en konstruerad våtmark för ytterligare rening genom naturliga reningsprocesser i ett växtbaserat system. Cirkulationen som behövs i systemet förutsätter att vatten pumpas antingen från vattenvolymen innanför skyddsvallen under den första konstruktionsfasen, eller via en brunn från porvolymen under verksamhetsytan och vidare mellan reningsstegen och ut till havet. Innan kvävereningszonen är anlagd, leds utgående vatten för rening via flisreaktorn och sedan till havet. När kvävereningszonen är etablerad leds utgående vatten från flisreaktorn innan det pumpas ut i havet. Systemet kommer att utformas så att vattnet kan recirkuleras mellan flisreaktor och kvävereningszon ett valfritt antal gånger för att på så sätt optimera kvävereningen och upprätthålla flisreaktorns funktion vid låga vattenflöden.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 5-4. Principlösning för den föreslagna konstruktionen för kväverening. Piren med verksamhetsyta är till vänster i bilden medan det omgivande havet är till höger i bilden.

Det bedöms i genomförd utredning av kväveningslösningen (WRS, 2025, se Bilaga B.5 till teknisk beskrivning) att i genomsnitt cirka 500 kg kväve per hektar och år våtmark och cirka 1 ton kväve per 600 m^3 flisreaktor kan avskiljas i systemet. Med undantag för några enstaka år i början av utbyggnaden bedöms målsättningen om 70 % kväveavskiljning över tid kunna klaras.

För den södra delen är förutsättningarna för att klara målsättningarna för kväveningen mer gynnsamma än på den norra sidan. Detta eftersom de havsvolymer som ska fyllas ut här (volymer utpressat lakvatten) är mindre än på norra sidan.

5.4 Möjliga användningsområden efter år 2080

Efter att bergarbetena vid Kärnbränsleförvaret respektive SFR upphört (under cirka 2080-talet) finns det inte längre något behov av verksamhetsytan för SKB:s ändamål. Ytan skulle då exempelvis kunna användas för industriändamål (enligt bestämmelser i en kommande detaljplan) av någon annan verksamhetsutövare. Ett annat alternativ är att låta ytan återgå till naturmark.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

6 Konsekvenser under anläggningsskedet

Det ta avsnitt besk river bedöm d påverkan och miljök onsek venser som uppst år under anläggningssk ed et för ansök t verksamhet. Miljök on sek venser under driftsk ed et red ovisas i avsnitt 7. I detta avsnitt besk rivs den ansök ta verksamhetens kon sek venser per miljöa spekt utifrån ansök ans yrkanden om att fylla ut dels söd er och dels norr om piren. Ansök an och kon sek vensbed öm ningen om fattar hela piren (utfyllnad på söd ra och norra sidan). Kon sek vensbed öm ningen har dock delats upp och besk river anläggningssk ed et utifrån:

- Anläggande av söd ra delen av piren
- Anläggande av norra delen av piren

Sy ftet med uppd elningen är att red ovisa kon sek venser na av ett anläggningssk ed e som kommer att sk e etappv is. Slutligen besk rivs hela den sök ta verksamheten (hela piren med utfyllnad på söd ra och norra sidan) och dess samlade miljöpåverkan i anläggningssk ed et.

6.1 Utsläpp till vatten och påverkan på MKN

Under anläggningssk ed et vid utfyllnad i vatten om rådet kan vissa utsläpp av för or enande ämnen från fordon och arbetsmask iner förek om ma, men i huvudsak besk rivs i detta avsnitt förväntade utsläpp av kväve från spr ängmed el på ber gmassor na som ska användas för utfyllnad i vatten om rådet. Som besk rivs i tek nisk besk rivning avsnitt 3.3 bed öm s om kringliggande bot ten se dim ent som planeras att användas i kon struktion en inte vara för or enade.

SK B har gen om för t ber äkningar av den totala mängd kväve som kan förek om ma på ber gmassor na som används vid kon struktion av piren och den mängden har ber äknats till 22 ton[8]. Ber äknade utsläpp base ras på att sk yddsvallen by ggs upp av grova massor (150 –60 0 mm) och att öv riga massor är os or terade (0–600 mm).

6.1.1 Påverkan, effekt och konsekvenser

Anläggande av södra sidan av piren

Anläggningssk ed et inled s med att den yttre sk yddsvallen anläggs. Under denna tid kommer ren ingslösn ingen med kväver en ingszonen inte att finnas på plats. Vid anläggande av strandbanken har det antagits att allt kväve på ber gmassor na snabbt kommer att lakas ur och lösa sig i vatten fase n. SK B:s utsläppsber äkn ingar visar att utfyllnaden av själva strandbanken (med fraktion 150 -60 0 mm) längs den söd ra sidan av piren ger upp hov till utsläpp av ca 15 0 kg kväve till havet. När ber gmater ialet tippa s i vatten ber äknas utträngda vatten volymen mot svara ett flöd e ungefär i inter vallet 2–11 l/s. När fyllningen är slutför d kom mer flöd en a avta markant och mot svara avrinningen från ytan som är mindre än 1 l/s.

Vid fortsatt utfyllnad innanför sk yddsvallen och när kväver en ingszonen är på plats kommer kvävebe rik at öv er sk ottsvatten att pu mpa s via flisreaktorn och sed an ut i havet.

[8] Mängden 20 ton base ras på antaganden om att spr ängmed elsåtgången är 2,2 kg/tfm3 (teor et isk fast utspr ängd ber gvoly m), att 10% av spr ängmed let antas bli spill eller od eton er ade spr ängämnesr ester där 50% har antagits fastna på ber gmater ialet och 50% löser sig i länsh ållningsvattnet i tunneln. För delningen av ammoniu m- och nitratkväve i spr ängämnesr esterna har antagits vara 50:50 för både ber gmater ialet och länsh ållningsvattnet.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

När verksamhetsområdet byggts upp kommer urlakning av kväve i bergmaterialet ovanför havsnivån att gradvis ske drivet av nederbörd. Detta flöde pumpas genom flisreaktorn till kväveningszonen och sedan vidare till recipienten Öregrundsgrepen.

Eftersom bergmassor nasom läggs ovan vattenlinjen är mycket torra kan det i praktiken dröja flera år innan lakvatten kan börja avrinna. Detta innebär att beräknade halter i lakvatten troligen överskattas samtidigt som tiden det tar för kvävet att laka ur underskattas.

Anläggande av norra sidan av piren

Anläggningsskedet fortsätter på motsvarande sätt som för den södra sidan med etappvist anläggande av skyddsvall som ansluts mot befintlig pir/anlagd verksamhetsyta. Utfyllnaden av skyddsvallen (med fraktion 150–600 mm) längs den norra sidan av piren beräknas av SKB ge upphov till utsläpp av ca 250 kg kväve till havet.

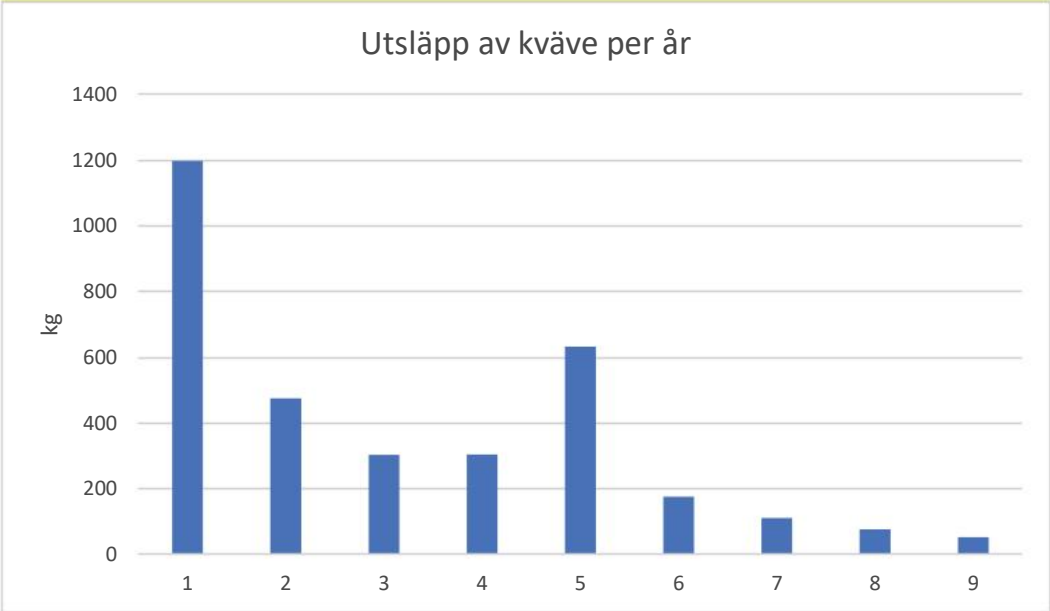
Utfyllnad innanför skyddsvallen bedöms ge upphov till en utträngd vattenvolym som motsvarar ett flöde ungefär i intervallet 2–9 l/s. När kväveningszonen är på plats kommer kvävebelastat överskottsvatten att pumpas via flisreaktorn och sedan ut i havet. När fyllningen är slutförd kommer flödena avta markant och motsvara avrinningen från ytan som är mindre än 1 l/s.

Anläggande av hela piren

Utfyllnaden av skyddsvallen (med fraktion 150–600 mm) längs båda sidor av piren beräknas av SKB ge upphov till utsläpp av ca 400 kg kväve till havet.

Utfyllnad innanför skyddsvallen bedöms ge upphov till en utträngd vattenvolym som motsvarar ett flöde ungefär i intervallet 2–11 l/s. När kväveningszonen är på plats kommer kvävebelastat överskottsvatten att pumpas via flisreaktorn och sedan ut i havet. När fyllningen är slutförd kommer flödena avta markant och motsvara avrinningen från ytan som är mindre än 2 l/s.

Preliminära beräkningar av kväveutsläpp till havet med föreslagen konstruktionslösning uppgår till totalt cirka 4 ton. Utsläppen väntas ske under flera år där det största utsläppet för en tolvmånadersperiod bedöms uppgå till maximalt cirka 1,2 ton.

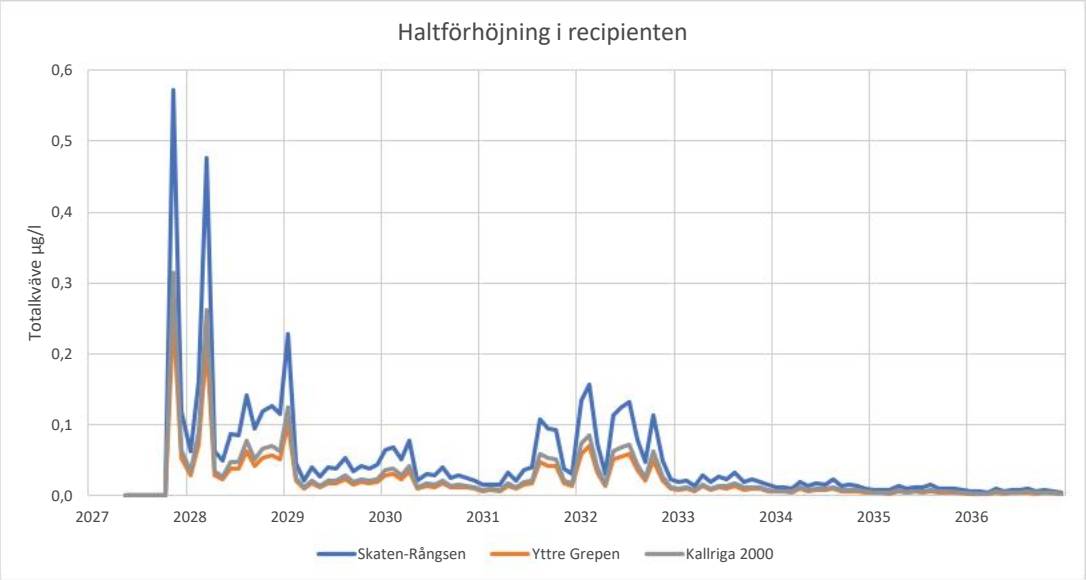


Figur 6-1. Förväntade utsläpp av kväve per år under den initiala perioden.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Topp året väntas med nuvarande planering ske i början av pirens anläggningsskede då reningskapaciteten inte är i full drift, se Figur 6-1. Sammantaget bedöms systemlösningen med kväverening i zonen kunna rena bort i storleksordningen 16 ton kväve av de totalt 22 ton som tillförs med bergmassor nan under anläggningsskedet. Efter 10 år finns endast en mindre mängd kväve kvar i porvolymen (cirka 2 ton). Det bedöms sammantaget finnas goda möjligheter till en hög reningsgrad avseende kväve (minst cirka 70 % i systemet som helhet under hela kväverening ssystemets driftstid) vid dimensionering av kväverening szonen enligt redovisad beskrivning.

Ett utsläpp av 2 ton kväve beräknas ge upphov till en maximal haltförhöjning på 0,3 µg/l i Öregrundsgrepen och 0,6 µg/l i Natura 2000 området Skaten-Rångsen, se Figur 6-2. Haltökningen för totalkväve i figuren kan jämföras med bakgrundshalten i Öregrundsgrepen som är 260 µg/l. Dessa haltökningar är inte detekterbara och de bedöms inte orsaka några negativa effekter i recipienten.



Figur 6-2. Beräknad årlig haltförhöjning i recipienten till följd av den planerade verksamheten. Bakgrundshalten i Öregrundsgrepen är 260 µg/l.

För Natura 2000-områdena Skaten-Rångsen och Kallriga har en utredning av SKB tidigare fastslagit (R-16-11) att man endast kan förvänta sig marginella negativa effekter i form av påväxtalger och utslagning av värdefull bottenvegetation vid en utsläppsnivå om 25 ton kväve per år. Det finns därför god marginal till att negativa effekter ska kunna uppstå eftersom det maximala utsläppet från anläggande av piren beräknas bli mindre än 2 ton det som mest. Sammantaget väntas således den planerade verksamheten inte påverka möjligheten att uppnå gällande miljökvalitetsnormer för recipienten Öregrundsgrepen, och inte heller förväntas någon negativ påverkan på närliggande Natura 2000-områden till följd av verksamhetens utsläpp till vatten under anläggningsskedet. Se redovisning av kumulativa effekter i avsnitt 8.2.

6.1.2 Åtgärder och försiktighetsmått

På grund av att kväveföroreningarna från sprängämnesresterna sitter fördelade på bergmaterialets mineralytor återfinns de största kvävemängderna i de finare fraktionerna eftersom dessa bidrar med den största sammanlagda ytan (Trafikverket, 2019). I beräkningen av kväveutsläppen antas att cirka 90 % av kvävet i bergmassorna återfinns i den finare fraktionen (0–150 mm), som i sin tur utgör cirka 27 % av den totala bergmängden. Det skulle därför teoretiskt kunna göra skillnad för kväveutsläppen hur de olika fraktionerna används i konstruktionen.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Att sortera fraktioner, och huvudsakligen lägga de mindre fraktionerna i det översta skiktet av konstruktionen (alltså ovan vattenytan), skulle möjliggöra att fördröja och minska kväveutsläppen ytterligare. Sortering av fraktioner görs inför utläggande av skyddsvallen, men det bedöms vara svårt att hitta ytor för sortering av resterande del av konstruktionen.

6.2 Marina arter och bottenmiljöer

Detta avsnitt redogör för den bedömda påverkan, effekterna och konsekvenserna av den ansökta verksamheten på naturmiljön i Öregrundsgrepen samt på förekommande marina arter. Bedömningen av direkt påverkan och effekt har geografiskt avgränsats till det planerade verksamhetsområdet och det närliggande området kring piren. Vidare beskrivs de skyddsåtgärder som kommer att vidtas för att minimera verksamhetens negativa konsekvenser för vattenmiljön och förekommande marina arter.

6.2.1 Påverkan, effekt och konsekvenser

Som beskrivits under rubriken förutsättningar i avsnitt 4.5 bedöms havsbottnarna norr respektive söder om piren ha höga naturvärden. De höga naturvärdena utgörs av förekomst av varierande bottenstruktur vilket skapat förutsättningar för artrika samhällen av bottenvegetation bestående av tång, kärlväxter och kransalger. Genomförd marin dykundersökning (Bilaga C.3) har visat att det finns höga naturvärden inom området aktuellt för utfyllnad. Samtidigt har utredningen visat att naturvärdena inte är unika utan återfinns på liknande bottnar i närområdet. Detta innebär att en utbyggnad av piren som skulle innebära att havsbottnar försvinner inte medför att unika livsmiljöer och naturvärden går förlorade i området. Piren i sin nuvarande utformning är konstgjord, och de höga naturvärdena i de närliggande bottnarna har delvis uppkommit tack vare dess närvaro. Området är alltså redan idag långt ifrån orört.

I detta avsnitt bedöms den ansökta verksamhetens påverkan, effekter och konsekvenser för den akvatiska naturmiljön och förekommande marina arter under anläggningsskedet. Anläggningsarbetet i vattenområdet kommer innebära arbeten med utläggande av sprängsten i ett grunt vattenområde, vilket kan medföra uppkomst av temporär grumling och sedimentation. Risken för negativ påverkan på den marina miljön och arter från grumling bedöms vara som störst vid anläggande av den yttre strandbanken.

Under den initiala utfyllnadsfasen, innan reningssystemet är fullt utbyggt i den första etappen, kommer ammoniumkväve att kunna nå recipienten. Utsläppen av ammonium blir dock kortvariga. SKB har tidigare utrett ekologiska effekter av kväveutsläpp där effekterna vid dessa utsläppsnivåer bedömts vara mycket lokala (se Hjerne O, Tröjbom M, Tunbrant S, 2016). När den första våtmarksdelen är i drift bedöms en successivt större del av ammoniumet att omvandlas till nitrat som inte bildar toxisk ammoniak.

Utöver ovanstående kan de arbetsmaskiner som används komma att verka störande i vattenområdet, vilket innebär en liten, temporär och lokal negativ påverkan.

Anläggande av södra sidan av piren

Utbyggnad av piren på södra sidan om befintlig pir innebär en permanent förlust av ett grunt, produktivt marint habitat samt bortfall av fiskproduktion inom ett knappt 11 ha stort grunt bottenområde.

Området söder om piren kännetecknas av lägre vågexponering, mer mjukbotten, högre sedimentpålagring och artrika kärlväxtsamhällen. Söder om befintlig pir återfinns de högsta naturvärdena sett till områdets avgränsning. Inventering av det södra området visade på omfattande förekomst av kärlväxtängar som ofta täcker stora ytor på 1–4 meters djup. Kransalger förekommer men i låga täckningsgrader.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Det är de artrika, täta och utbredda växtsamhällena på grunda bottnar som utgör de högsta naturvärdena i området, trots att det är starkt påverkat av mänsklig verksamhet genom till exempel piren och modifierade strandmiljöer. Genomförd marin dykundersökning visar att naturvärdena inte är unika utan återfinns på liknande bottnar i närområdet. Det förekommer inte heller några skyddade arter. Detta innebär att en utbyggnad av södra delen av piren som skulle innebära att havsbotnarna på platsen försvinner inte medför att unika livsmiljöer och naturvärden går förlorade i området sett ur ett större perspektiv.

Anläggande av norra sidan av piren

Utbyggnad av piren på norra sidan om befintlig pir innebär en permanent förlust av ett grunt, produktivt marint habitat samt bortfall av fiskproduktion inom ett drygt 11 ha stort grunt bottenområde.

Norr om befintlig pir har de högsta naturvärdena vid genomförd marin dykundersökning konstaterats vid det större grundområde som är lokaliserat ungefär i mitten av befintlig pir, se ytan i avsnitt 4.5, och som från piren sträcker sig norrut i havet. Den stora arealen av grunda bottnar inom detta område bidrar till att naturvärdet bedöms som högt, eftersom det skapar förutsättningar för stora sammanhängande blåstångsbälten vilket utgör viktiga livsmiljöer för många andra marina arter. Inventeringen visade att ungefär hälften av bottenytan på det grundområde som besk rivits ovan var täckt av tång, vilket var betydligt mer än på de övriga undersökta ytorna vid piren. Detta område undviks i och med den utformning som SKB valt.

Sammantaget är det de artrika, täta och utbredda växtsamhällena på grunda bottnar som utgör de högsta naturvärdena i området, trots att det är starkt påverkat av mänsklig verksamhet genom till exempel piren och modifierade strandmiljöer. Precis som på södra sidan om piren bedöms naturvärdena inte vara unika utan återfinns på liknande bottnar i närområdet. Detta innebär att en utbyggnad av norra delen av piren som innebär att havsbottnar försvinner inte medför att unika livsmiljöer och naturvärden går förlorade i området sett ur ett större perspektiv.

Jämförelsevis bedöms naturvärdena på den norra sidan av piren vara något lägre än på pirens södra sida och således ge något mindre påverkan.

Anläggande av hela piren

Utbyggnad av hela piren, norra och södra sidan, innebär en permanent förlust av ett grunt, produktivt marint habitat samt bortfall av fiskproduktion inom ett ca 22 ha stort grunt bottenområde.

Generellt inom aktuellt område för utfyllnad, norr och söder om befintlig pir, gäller att de högsta naturvärdena främst återfinns på grunda bottnar ner till cirka fyra meters djup. Inom detta djupintervall förekommer täta bälten av tång, framför allt blåstång och smaltång, samt artrika ängar av kärlväxter och kransalger. Dessa växtsamhällen skapar skogsliknande livsmiljöer som är mycket viktiga för den biologiska mångfalden och den ekologiska funktionen i området.

Det finns möjligheter att genom olika åtgärder minska de negativa effekterna på livsmiljöer och naturvärden, genom att bevara eller återställa det som går förlorat vid en eventuell utfyllnad, se vidare nedan.

Sammantaget är det de artrika, täta och utbredda växtsamhällena på grunda bottnar som utgör de högsta naturvärdena i området, trots att det är starkt påverkat av mänsklig verksamhet genom till exempel piren och modifierade strandmiljöer. Genomförd marin dykundersökning (Bilaga C.3 Marin dykundersökning) visar också att naturvärdena inte är unika utan återfinns på liknande bottnar i närområdet. Detta innebär att en utbyggnad av piren som skulle innebära att havsbottnar försvinner inte medför att unika livsmiljöer och naturvärden går förlorade i området. För att mildra de negativa konsekvenserna föreslås skydds- och kompensationsåtgärder, se avsnitt 6.2.2. För utsatt att föreslagna åtgärder vidtas bedöms de samlade negativa konsekvenserna för marina arter och bottenmiljöer vara begränsade.

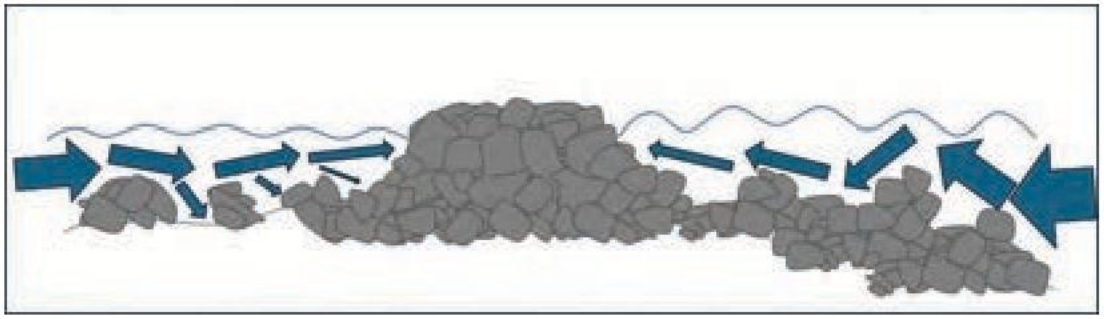
PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

6.2.2 Åtgärder och försiktighetsmått

Planerade skyddsåtgärder

För att minska påverkan på havsmiljön vid planerad utfyllnad kommer SKB vidta försiktighetsåtgärder i form av åtgärder som minskar spridning av grumling såsom utplacerande av siltskärm eller dylikt. Utläggning av bank/slänt kommer inte att genomföras under perioden 1 april – 31 juli.

Det marina habitat som försvinner planerar SKB att delvis ersätta genom att utforma den nya strandbanken på ett sådant sätt att skyddade lek- och uppväxtmiljöer för fisk återskapas. För utom en långgrund profil kommer strandbankarna ges en ojämn utformning, både i horisontell och vertikalled för att skapa mikromiljöer med olika förhållanden (skyddade respektive vågutsatta delar), se illustrationer av alternativ ojämn utformning av strandlinjen i Figur 6-3.



Figur 6-3. Illustration av en piruppbyggnad som breddas även under vattenytan genom utplacering av material både horisontellt och vertikalt. Detta ger olika förutsättningar i djup, substrat och vågexponering för att gynna en mångfald av arter och täta växtsamhällen. Pilarna i bilden illustrerar vågexponering.

Ytterligare möjliga åtgärder

Uppväxen bottenvegetation i form av till exempel täta tångbälten är en viktig komponent för att skapa bra förhållanden för utveckling av fiskrom och småfisk. SKB kommer undersöka om såddrespektive flytt av tångplantor skulle kunna vara effektiva metoder för att snabba på etableringen av bottenvegetation på de nya strandbankarna.

Då det är osäkert om och hur lång tid det tar innan de nyskapade strandmiljöerna fullt ut kommer kunna kompensera för de grundområden som exploateras föreslår SKB även att en fiskeavgift skall betalas.

6.3 Buller

6.3.1 Påverkan, effekt och konsekvenser

För att utreda bullerpåverkan härrörande från arbeten på piren till omgivande bostäder har bullerberäkningar genomförts av Akustikkonsulten (se Bilaga C.5). Tillämpad beräkningsmodell är ISO 9613 -2:19 . Även kumulativa beräkningar med annan samtidaverksamhet har genomförts, vilket redovisas i avsnitt 8. Bullerutredningen är genomförd utifrån konservativa antaganden. De konservativa antagandena består bland annat i simulering av ett medvindsfall, d.v.s. då det blåser från källan mot mottagarpunkten (bostäder etc.), samtida drift av all verksamhet inom verksamhetsområdet samt höjdsättning i terrängmodell (som tillämpas för beräkning av ljudspridning).

De beräkningsfall som använts i genomförd bullerutredning avser tidsperioden då verksamhet bedrivs på befintligt område för piren under samtida pågående utfyllnad norr och söder om piren

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

(anläggningsskedet) respektive tidsperioden då hela piren, norra och södra sidan, är utbyggd och verksamhet bedrivs på ytan (driftskedet). Se beräkningsfall i Tabell 6-1.

Tabell 6-1. Beräkningsfall A01-A04 motsvarande skede innan och under utbyggnad av piren (Skede 1), och efter färdigställd verksamhetsyta på piren (skede 2).

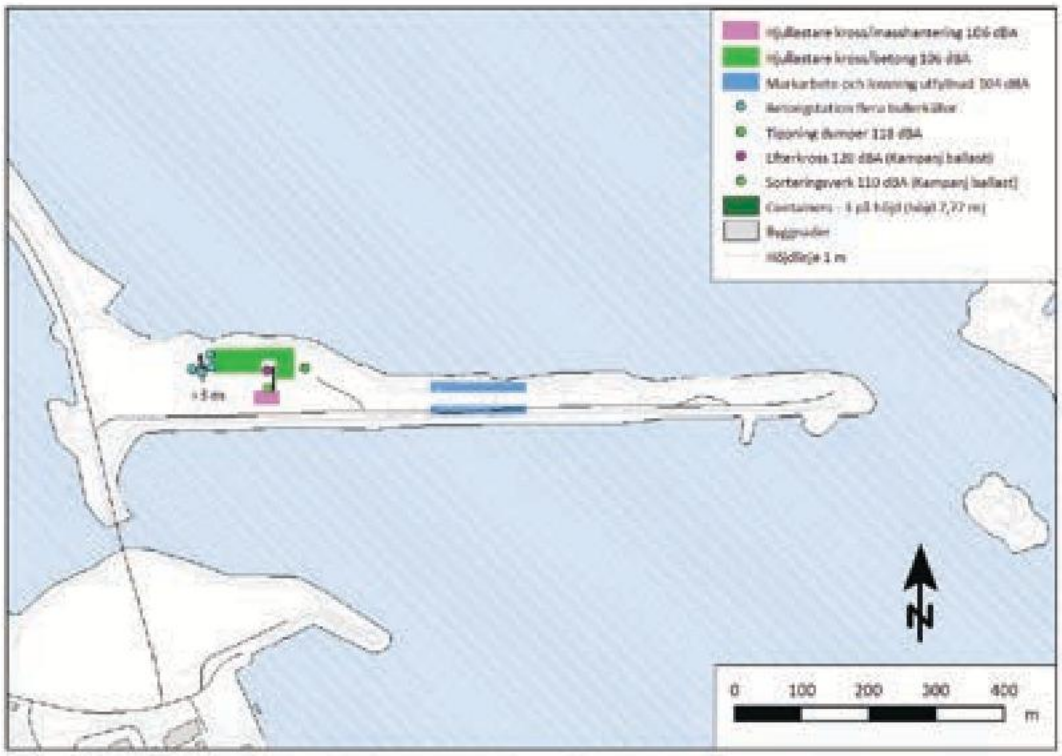
Beräkningsfall	Beskrivning
A01	Verksamhetsområde Piren skede 1 med åtgärder. Kampanjvis krossning av ballast skärmat med containers (tre containers på höjd med en total höjd om 7,77 m).
A02	Verksamhetsområde Piren skede 2 med åtgärder. För- och efterkross i bullerdämpat tält och kampanjvis krossning av ballast. Alla krossar skärmade med containers (tre containers på höjd med en total höjd om 7,77 m).
A03	Verksamhetsområde Piren skede 1 utan åtgärder.
A04	Verksamhetsområde Piren skede 2 utan åtgärder.

Driften av verksamhetsområdet har i bullerutredningen delats in i två skeden, skede 1 och skede 2. I skede 1 bedrivs verksamheten på den befintliga piren och utfyllnadsarbeten är pågående och i skede 2 har området kring piren fyllts ut med bergmassor och verksamhetsområdet utvidgats. Anläggningsskedet motsvarar skede 1 och driftskedet motsvarar skede 2. I detta avsnitt redovisas uppgifter beträffande anläggningsskedet, skede 1.

Gemensamt för anläggningsskedet, oberoende vilken sida av piren som fylls ut först, är att verksamhetsområdet kommer vara lokaliserat till befintliga ytor för piren då samtidig utfyllnad i vatten om området för uppbyggnad av nya verksamhetsytor pågår.

Se illustration av lokalisering av bullerkällor mm inom verksamhetsområdet i Figur 6-4. Uppställning av verksamhetsytan inkluderar bullerreducerande åtgärder.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 6-4. Illustration i situationsplan av skede 1, anläggningsskede, placering av bullerkällor och bullerreducerande objekt/åtgärder (Akustikkonsulten, 2025).

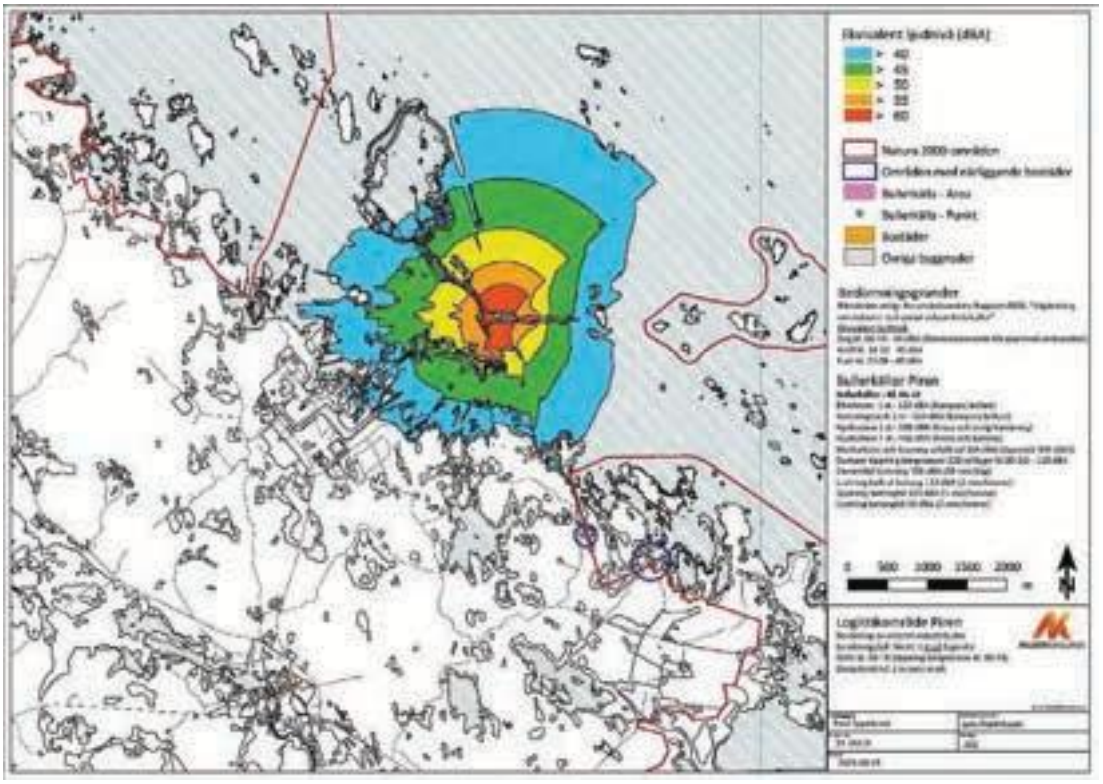
Anläggande av södra sidan av piren

Genomförd bullerutredning visar att det dimensionerande riktvärdet för ekvivalent ljudnivå, på 50 dBA för dagtid kl. 6-18, enligt Naturvårdsverkets Rapport 6538, ”Vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller” innehålls vid samtliga omkringliggande bostäder. Även riktvärdena på ekvivalent ljudnivå för tidsperiod kväll 45 dBA och natt 40 dBA klaras. Bullerspridningen från verksamhet som rådet till omgivningen illustreras i Figur 6-5.

Under anläggningsskedet kommer tippning av bergmassor ut i vatten om rådet från dumper utföras för konstruktion av piren, denna verksamhet kan pågå hela dygnet, men har betydligt lägre ekvivalenta ljudnivåer jämfört med driften under dagtid. Inte heller riktvärdet för maximal ljudnivå nattetid, 55 dBA, riskerar att överskridas vid tippning av bergmassor. Som högst beräknas en maximal ljudnivå om 35 dBA vid det närmaste bostadshuset för denna bullerkälla.

Även då bullerreducerande åtgärder inte inkluderas i bullerutredningen, beräkningsfall A03 se Tabell 6-1 ovan, innehålls dimensionerande riktvärdet för dagtid på 50 dBA och även riktvärdet för tidsperioderna kväll och natt.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 6-5. Ljudutbredningskarta för anläggningsskede, skede 1 (beräkningsfall A01). Visar ljudutbredningsfält i steg om 5 dB. Dimensionerande riktvärde på 50 dBA enligt Naturvårdsverkets Rapport 6538, innehålls vid omkringliggande bebyggelse.

Spridning av buller till de närliggande Natura 2000-områdena under anläggningsskedet förväntas inte ge upphov till ekvivalent ljudnivå som överstiger 45 dBA. Notera att detta gäller både med och utan vidtagna bullerreducerande åtgärder (beräkningsfall A01 och A03).

Anläggande av norra sidan av piren

Motsvarande omgivningspåverkan som beskrivs ovan i avsnitt 6.3.1 *Anläggande av södra sidan av piren* gäller för utfyllnad av norra sidan av piren.

Anläggande av hela piren

Motsvarande omgivningspåverkan som beskrivs ovan i avsnitt 6.3.1 *Anläggande av södra sidan av piren* gäller för utfyllnad av hela piren.

Sammantaget innebär anläggningsskedet oberoende av alternativ för utfyllnad att nya bullerkällor tillkommer i området. Eftersom det endast finns ett fåtal boende och ingen ljudkänslig verksamhet i närheten, samt eftersom gällande riktvärden för industribuller bedöms kunna uppfyllas, förväntas inga negativa konsekvenser för människors hälsa till följd av buller från verksamheten.
Bedömningen omfattar fall där bullerreducerande åtgärder vidtas, men det kan samtidigt konstateras att verksamheten inte heller utan åtgärder riskerar att överskrida riktvärdena.

6.3.2 Åtgärder och försiktighetsmått

För att reducera spridning av buller från för- och efterkross, vilka är de anläggningsdelar som ger upphov till högst ljudeffektnivå, planeras dessa placeras inuti bullerreducerande tält eller motsvarande annan lösning såsom avskärmning med containrar eller bullervall.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

6.4 Naturmiljö och arter på land

6.4.1 Påverkan, effekt och konsekvenser

Anläggande av södra sidan av piren

Vid inledande delen av den planerade verksamheten med anläggningsarbeten söder om piren kommer landmiljöer på den befintliga piren utsättas för störningar och buller från arbetsmaskiner och befintliga landytor kommer även tas i anspråk för verksamheten.

Enligt naturvärdesinventeringen som genomfördes 2025 (Ekologigruppen 2025a) utgörs stora delar av inventeringsområdet av konstgjorda ytor som skapats i ganska sen tid genom utfyllnad med fyllnadsmassor. De områden där verksamhetsytor planeras bedöms sakna naturvärden och utgörs av kraftigt påverkade miljöer med öppen och exploaterad mark utan eller med mycket gles växtlighet.

I dagsläget är det planerade verksamhetsområdet i viss mån redan bullerstört på grund av SKB:s övriga verksamheter och anläggningar på och i närheten av piren. Fågellivet är trots denna bullerpåverkan tämligen rikt i området vilket kan indikera att fåglar generellt inte störs mycket av buller. Utfyllnad av det planerade verksamhetsområdet innebär att bland annat ett konstaterat revir av större strandpipare liksom två troliga revir av drillsnäppa respektive gulsparv försvinner. Sådana markhäckande arter riskerar att dödas och deras bon eller ägg riskerar skadas om markarbeten utförs inom häckningsperioden. Även fåglar som häckar i den glesa vegetationen riskerar att skadas/dödas om avverkning/röjning sker under häckningstid. Om starkt bulleralstrande arbeten påbörjas under häckningstid riskerar detta leda till avbruten häckning för fåglar i det aktuella områdets närhet.

SKB planerar att vidta skyddsåtgärder för att undvika att avsiktligt döda fåglar eller skada deras bon eller ägg genom att begränsa vilka arbeten som får genomföras under häckningsperiod. För att dessutom begränsa negativ påverkan på de lokala fågelpopulationerna vid ianspråktagande av mark föreslås även habitatförstärkande åtgärder (se avsnitt 7.3.2). Med föreslagna åtgärder bedöms negativ påverkan på fågelpopulationerna bli begränsad och påverkan på andra naturvärden minimal.

Anläggande av norra sidan av piren

Vid anläggande av den norra sidan av piren tillkommer en liknande störning och buller från arbetsmaskiner på den befintliga piren som vid anläggande av den södra sidan. Eftersom landområdena vid den befintliga piren vid denna tidpunkt redan kommer vara ianspråktagna för industriverksamhet bedöms den tillkommande störningen vara marginell.

Anläggande av hela piren

Totalt sett kommer anläggande av hela piren att innebära att befintliga landområden på piren kommer att utsättas för störningar och buller från arbetsmaskiner och transporter och befintliga landytor kommer även tas i anspråk för verksamheten. De områden där verksamhetsytor planeras bedöms sakna naturvärden och utgörs av kraftigt påverkade miljöer med öppen och exploaterad mark.

I dagsläget är det planerade verksamhetsområdet i viss mån redan bullerstört på grund av SKB:s övriga verksamheter och anläggningar på och i närheten av piren, men fågellivet är trots denna bullerpåverkan tämligen rikt i området. Vid anläggningsarbeten kommer konstaterade revir av fågelarterna drillsnäppa, gulsparv och större strandpipare försvinna, och sådana markhäckande arter riskerar att dödas och deras bon eller ägg riskerar skadas om markarbeten utförs inom

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

häckningsperioden. Även fåglar som häckar i den glesa vegetationen riskerar att skadas/dödas om avverkning/röjning sker under häckningstid. Om starkt bulleralstrande arbeten påbörjas under häckningstid riskerar detta leda till avbruten häckning för fåglar i det aktuella områdets närhet.

SKB planerar att vidta skyddsåtgärder för att undvika att avsiktligt döda fåglar eller skada deras bon eller ägg genom att begränsa vilka arbeten som får genomföras under häckningsperiod. För att dessutom begränsa negativ påverkan på de lokala fågelpopulationerna vid ianspråktagande av mark föreslås även habitatförstärkande åtgärder (se avsnitt 7.3.2). Med föreslagna åtgärder bedöms negativ påverkan på fågelpopulationerna bli begränsad och påverkan på andra naturvärden minimal.

6.4.2 Åtgärder och försiktighetsmått

För att undvika att avsiktligt döda fåglar eller skada deras bon eller ägg kommer avverkning av träd och röjning av buskar, liksom markschaktning inte ske under fåglars häckningstid (1 april-31 juli).

För att inte riskera att avbryta pågående häckningar kommer starkt bullrande verksamheter inte påbörjas under fåglars häckningstid.

De nya stränderna som skapas när utfyllnaden är klar, liksom befintliga stränder, görs lämpliga för markhäckande vadarfåglar.

6.5 Risk och säkerhet

6.5.1 Påverkan, effekt och konsekvenser

Anläggande av södra sidan av piren

Risker under anläggningsskedet av södra sidan av piren behöver beaktas. Risker under anläggningsskedet bedöms i huvudsak vara kopplade till risk för ras och skred.

Genomförd geoteknisk utredning visar att förekomsten av lera på sjöbotten runt piren behöver beaktas vid konstruktionsarbetena för att uppnå den stabilitet som krävs för att inte förorsaka skred samt medföra sättningar vid lastökning. Tillräcklig stabilitet bedöms kunna uppnås antingen genom muddring av det översta lerlagret alternativt genom massutskiftning genom nedpressning. Om det anses lämpligt vid fortsatt projektering kommer muddring utföras och muddermassor att återanvändas som konstruktionsmaterial för kvävereningszonen.

Genomförd sedimentundersökning visar att bottensediment längs den södra sidan av piren inte är förorenade och således bedöms det inte finns någon risk för föroreningsspridning vid hantering av sedimenten.

Anläggande av norra sidan av piren

Risker vid anläggande av den norra delen av piren bedöms vara likvärdiga med risker vid anläggande av södra delen av piren. Översiktliga stabilitetsberäkningar har gjorts i en beräkningssektion längs planerad skyddsvall på norra sidan av piren. Stabilitetsberäkningarna visar att för att uppnå tillräcklig stabilitet (säkerhetsfaktor) vid anläggande av bankens södra sida, kan en flackare släntlutning (1:3) behövas. Utskiftning av det översta lerlagret (1–2 meter) vid anläggande skulle höja säkerhetsfaktorn ytterligare.

Om det anses lämpligt vid fortsatt projektering kommer muddring utföras och muddermassor att återanvändas som konstruktionsmaterial för kvävereningszonen.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Genomförd sedimentundersökning visar att bottensediment längs norra sidan av piren inte är förorenade och således bedöms det inte finns någon risk för föroreningsspridning vid hantering av sedimenten.

Anläggande av hela piren

Vid anläggande av hela piren kommer risker gällande ras och skred att behöva beaktas. Stabilitetsförhållanden måste beaktas under alla skeden av verksamhetsytans anläggande.

Anläggningsarbetena kommer att utföras etappvis och under kontrollerade former. Utformningen och släntlutningen kommer att anpassas efter de platsspecifika förutsättningarna och massornas egenskaper. Det finns även goda möjligheter att vid detaljkonstruktion dra nytta av erfarenheter från tidigare byggnation av strandbank och utfyllnad i havsområdet norr om Stora Asphällan som genomfördes inom ramen för tillståndet för utbyggnaden av SFR.

Sammantaget bedöms riskerna under anläggningsskedet med vidtagna försiktighetsmått vara hanterbara och acceptabla.

6.5.2 Åtgärder och försiktighetsmått

SKB kommer att utarbeta en riskhanteringsplan utifrån egenkontrollen för verksamheten och utifrån befintliga rutiner.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

7 Konsekvenser under driftskedet

Det ta avsnitt besk river bed öm d på verkan och miljök onsek venser som uppst år under driftsk ed et för ansök t verksamhet. I detta avsnitt besk rivs den ansök ta verksamhetens kon sek ven ser per miljöaspek t utifrån att verksamheten bedrivs inom en fullt utbyggd pir, alltså efter utfyllnad på söd ra och norra sidan om piren.

K on sek ven sbed öm ning av driftsk ed et för alternativ utformning av verksamhetsom rådet beskrivs i avsnitt 9 *Alternativredovisning*.

7.1 Utsläpp till vatten och påverkan på MKN

7.1.1 Påverkan, effekt och konsekvenser

Under driftsk ed et då verksamhetsytorna används för olika verksamheter kommer kväverest er i ber gmaterialet ovanför havsnivån fortsätta att lakas ur av ned erbörden till por volymen under verksamhetsytan. De delar av verksamhetsytan som används för upplag av ber gmassor och ballast kommer ytterligare att bid ra till att kväve tillförs po rvolymen och i förlängningen kväver en ingssy stem et. Tot alt sett bed öm s dock vattenflöd ena under driftsk ed et bli lägre än under anläggningssk ed et (troligen under 2 l/s). K vävetillförseln kom mer när fyllningen väl är gen om förd avta snabbt för att efter 20–25 år troligen vara nere på några hundra kilo per år. Vid denna tidpunkt bed öm s beh ov et av kväver en ing ha upph ört och anläggningen för kväver en ing kan då avveck las.

För utom kväveläck age från ber gmassor na på utfyllnadsytan kom mer det vid drift av olika verksamheter på piren att gen er eras dagvatten från ned erbörd. Allt dagvatten som faller inom verksamhetsom rådet för piren kom mer infiltrera i kros smassor na där fördröjning och ev entuell sed im entavskiljning sk er. Vid are leds dagvattnet till kväver en ingszonen där i huvudsak kväver en ing sk er. Verksamheter som bed öm s kräva särskilda för siktighets- och säk erhetsåtgärder kommer att sk yddas med hjälp av lok ala pun ktåtgärder såsom väder sk ydd eller placer ing på hårdgjor d yta, vilket min skar risken för spr id ning av för or en ingar till dagvatten och i förlängningen reci pi enten.

Sa mm antaget väntas den planerade verksamheten under driftsk ed et int e påverka eller även tyra möjl igheten att uppn å gällande miljök valitetsn or mer för reci pi enten Öregrundsg repen, och int e heller förväntas någon neg ativ påverkan på närliggande Natura 20 00-om råden till följd av verksamhetens utsläpp till vatten under driftsk ed et. Se red ov isning av kumulativa effek ter i avsnitt 8.2.

7.1.2 Åtgärder och försiktighetsmått

Lok ala pun ktåtgärder så som väder sk ydd eller placering på hårdgjor d yta krävs för att red uce ra risken för spr id ning av för or en ingar till dagvatten. K väver en ingszonen fungerar fortsatt för ren ing av framförallt kväve till dess att beh ov et upph ört och anläggningen kan avveck las. Våtmarken kan då tjäna som yngelkammare för havslevande fisk, om den förbinds med havet.

7.2 Buller

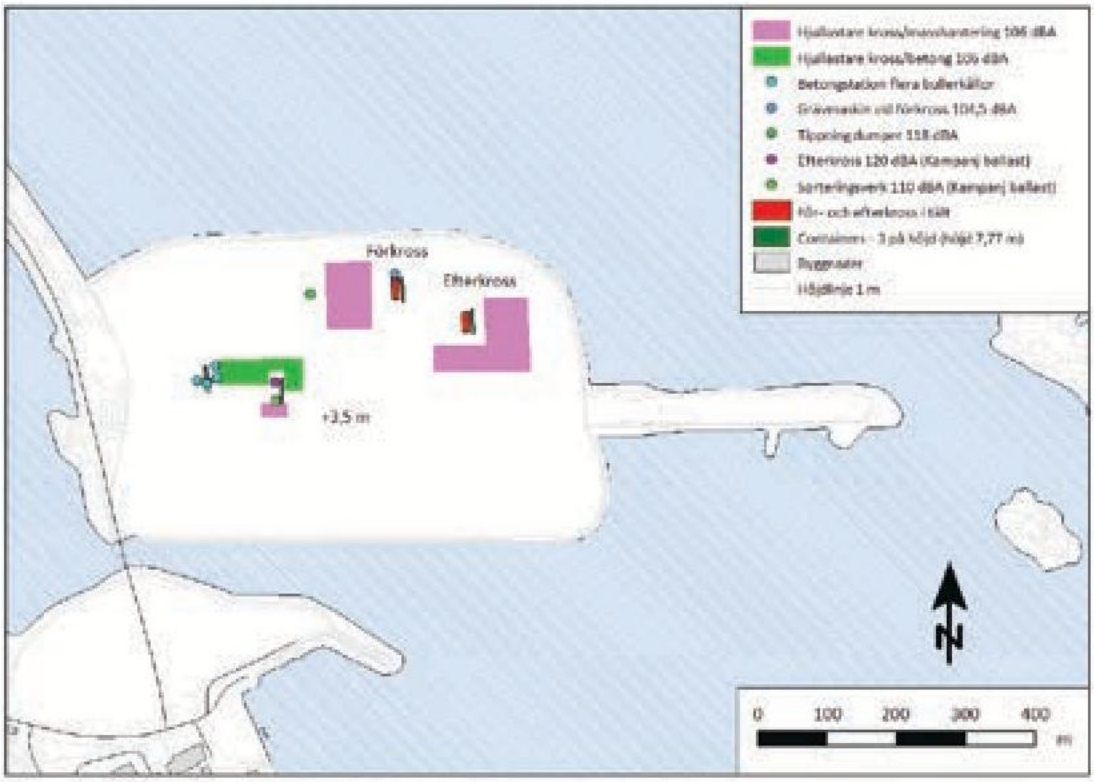
7.2.1 Påverkan, effekt och konsekvenser

Den ansök ta verksamheten med för bu llerpåverkan från bland annat bet on gstation, arbet sm ask iner, tipp ning och ber gkrossn ing under båd e uppf örande- och driftsk ed et av K ärnbränsleförvaret. Bu llerber äk ningar har utförts av Akustikkon sulten enligt ISO 9613 -2:19, med kon ser vativa antaganden som med vind och sa mtidig drift. Se ber äk ningsfall i Ta bell 6-1. En utförligare

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

redovisning av genomförd bullerutredning ges i avsnitt 6.3. I detta avsnitt redovisas för driftskedet, skede 2.

Under driftskedet är verksamhet som rådet lokaliserat till det utfyllda verksamhetsområdet, både norra och södra sidan av piren. Se illustration av lokalisering av bullerkällorna inom verksamhetsområdet i skede 2 i Figur 7-1. Uppställningen av verksamhetsytan inkluderar bullerreducerande åtgärder.

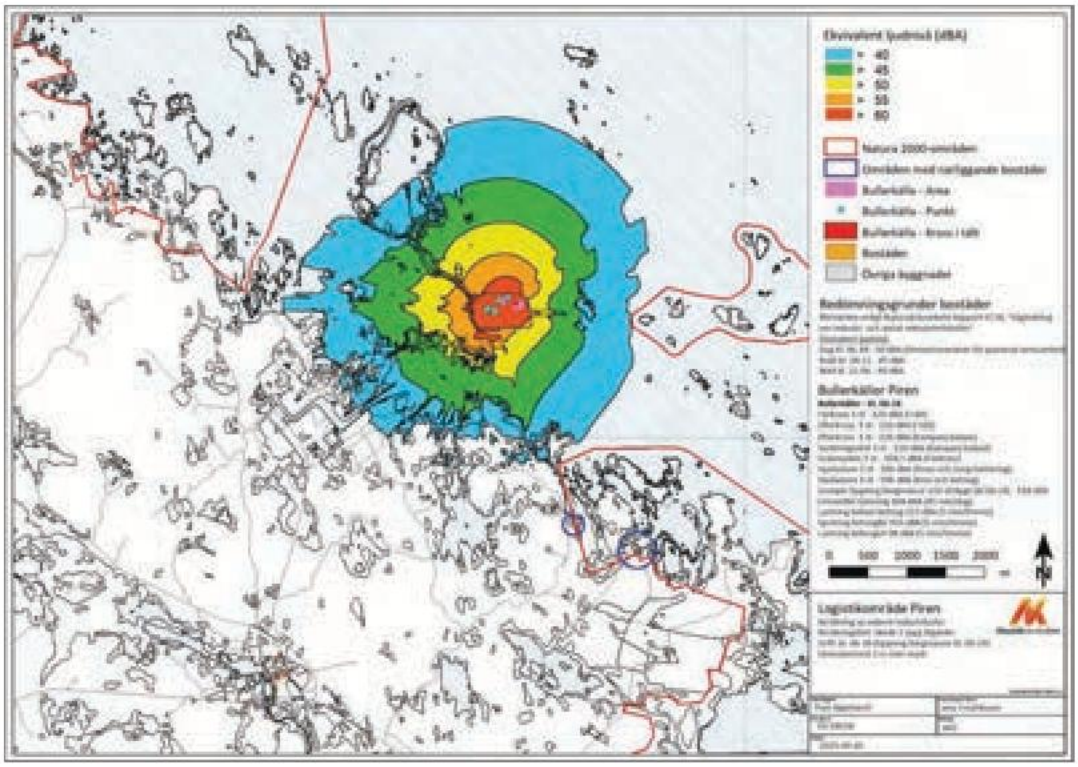


Figur 7-1. Illustration i situationsplan av skede 2, driftskede, placering av bullerkällor och bullerreducerande objekt/åtgärder (Akustikkonsulten, 2025).

Genomförd bullerutredning visar att det dimensionerande riktvärdet för ekvivalent ljudnivå, på 50 dBA för dagtid kl. 6-18, enligt Naturvårdsverkets Rapport 6538, ”Vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller” innehålls vid samtliga omkringliggande bostäder. Även riktvärdena på ekvivalent ljudnivå för tidsperiod kväll (45 dBA) och natt (40 dBA) klaras. Bullerspridningen från verksamhetsområdet till omgivningen illustreras i Figur 7-2.

Spridning av buller till de närliggande Natura 2000-områdena förväntas med föreslagna bullerskyddsåtgärder inte ge upphov till ekvivalent ljudnivå som överstiger 40 dBA.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 7-2. Ljudutbredningskarta för driftsskede, skede 2 (beräkningsfall A02). Ljudutbredningsfält visas i steg om 5 dB.

Även då bullerreducerande åtgärder inte inkluderas i bullerutredningen, beräkningsfall A04, se Tabell 6-1, innehålls dimensionerande riktvärdet vid bostäder för dagtid på 50 dBA och även riktvärdet för tidsperioderna kväll och natt.

Sammantaget innebär driftskedet att nya bullerkällor tillkommer i området. Eftersom det endast finns ett fåtal boende och ingen ljudkänslig verksamhet i närheten, samt eftersom gällande riktvärden för industribuller bedöms kunna uppfyllas, förväntas inga negativa konsekvenser för människors hälsa till följd av buller från verksamheten. Bedömningen omfattar fall där bullerreducerande åtgärder vidtas, men det kan samtidigt konstateras att verksamheten inte heller utan åtgärder riskerar att överskrida riktvärdena.

7.2.2 Åtgärder och försiktighetsmått

För att reducera spridning av buller från för- och efterkross, vilka är de anläggningsdelar som ger upphov till högst ljudeffektnivå, planeras dessa placeras inuti bullerreducerande tält eller motsvarande annan lösning såsom avskärmning med containrar.

7.3 Naturmiljö och arter på land

7.3.1 Påverkan, effekt och konsekvenser

Verksamhetens driftskede innebär fortsatt störning från bullrande industriell verksamhet och transporter, vilket kommer att pågå på piren i större eller mindre omfattning under drygt 50 år. Piren hyser ett rikt fågelliv vilket kommer påverkas av verksamheten under lång tid.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

I samband med den revirkartering för fåglar som genomfördes under 2025 (Ekologigruppen 2025b) påträffades 43 fågelarter inom eller i anslutning till det planerade verksamhetsområdet. Av dessa arter bedöms 21 arter vara naturvårdsrelevanta. En utvärdering av om ianspråktagande av mark och bullerstörningar har betydelse för att återupprätta tillfredsställande populationsnivåer har genomförts för dessa (se Bilaga C.4 Artskyddsutredning). Utredningen visar att verksamhetens föreslagna utformning bedöms kunna komma i konflikt med 4 § artskyddsförordningen när det gäller drillsnäppa, gulsparv, större strandpipare och ärtsångare. För dessa arter krävs skyddsåtgärder för att förbud enligt artskyddsförordningen inte ska utlösas.

För bud det att påbörja starkt bullrande verksamheter under fåglars häckningstid (1 april-31 juli) kommer även tillämpas under driftskedet. För att ytterligare minska negativa effekter av bullerstörning kommer bullerdämpande åtgärder tillämpas vid bulleralstrande arbeten i verksamhetsområdet. Trots dessa åtgärder bedöms viss bullerstörning kunna ske i områdets omedelbara närhet varför skyddsåtgärder för att gynna förekommande fågelarter föreslås utföras både inom den del av piren som inte exploateras och vid Bio testsjön, som ligger cirka 1 km nordväst om piren. En åtgärd som föreslås är att minkfällor placeras ut på piren under häckningstid för att gynna markhäckade fågelarter. För att gynna drillsnäppa och större strandpipare föreslås också anläggande av en strandyta anpassad för häckande vadararter vid Bio testsjön (se föreslagen placering på kartan i Figur 7-3). I anslutning till denna yta, liksom i pirens östra del, genomförs ställvis avverkning av tall för att gynna buskvegetation och ruderatväxter vilket gynnar gulsparv och ärtsångare.

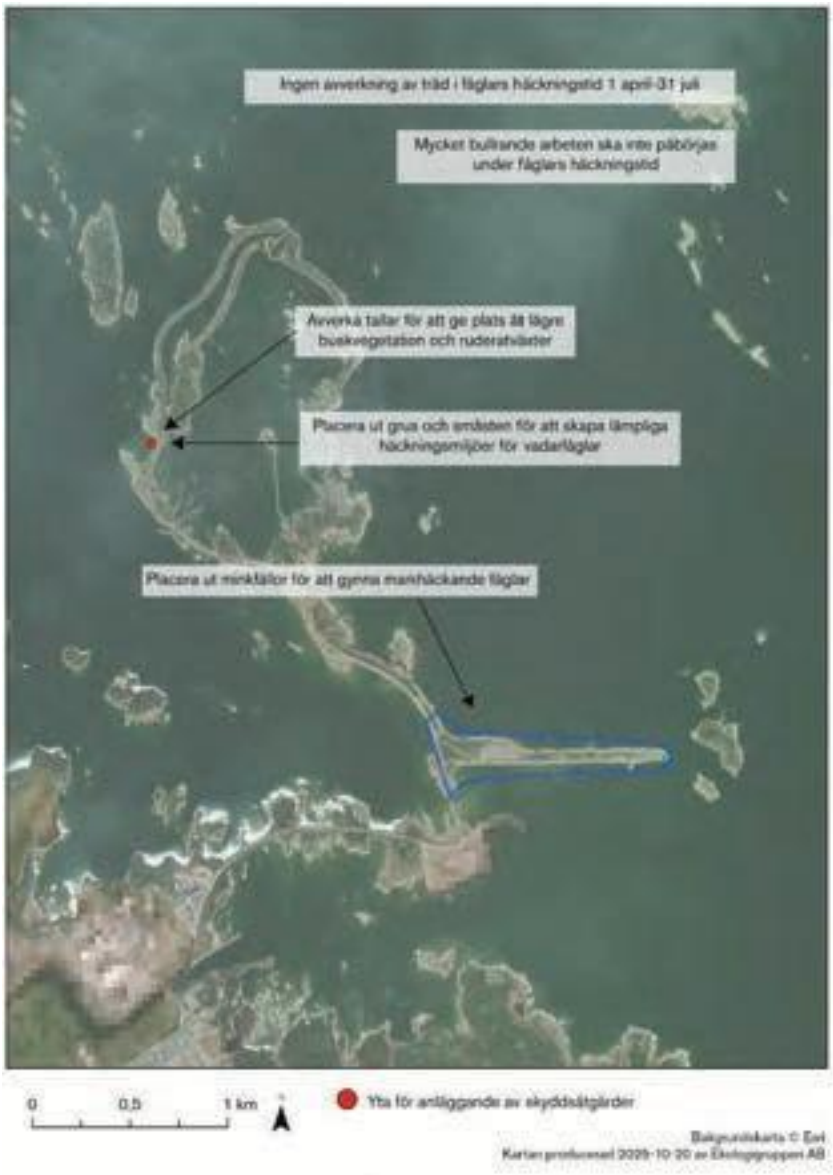
Med föreslagna åtgärder bedöms påverkan på den lokala fågelpopulationen bli begränsad och förbud enligt artskyddsförordningen bedöms inte utlösas. Ingen påverkan på andra naturvärden på land bedöms uppstå.

7.3.2 Åtgärder och försiktighetsmått

Följande skyddsåtgärder planeras att utföras:

- För att undvika att avsiktligt döda fåglar eller skada deras bon eller ägg kommer avverkning av träd och röjning av buskar, liksom markschaktning inte ske under fåglars häckningstid (1 april-31 juli).
- För att inte riskera att avbryta pågående häckningar kommer starkt bullrande verksamheter inte att påbörjas under fåglars häckningstid.
- De nya stränderna som skapas efter att utfyllnaden är klar, liksom befintliga stränder, görs lämpliga för markhäckande vadarfåglar.
- För att gynna förekommande markhäckande fågelarter föreslås att minkfällor placeras ut på piren under häckningstid.
- För att gynna drillsnäppa och större strandpipare föreslås också anläggande av en strandyta anpassad för häckande vadararter vid Bio testsjön (se föreslagen placering på kartan i Figur 7-3). I anslutning till denna yta, liksom i pirens östra del, genomförs ställvis avverkning av tall för att gynna buskvegetation och ruderatväxter vilket gynnar gulsparv och ärtsångare.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 7-3. Kartan redovisar var ytan för att skapa lämpliga häckningsmiljöer för vadarfåglar är planerad, samt röjning och gallring av ung tall. Dessa åtgärder genomförs vid Biotestsjön (röd prick). Minkfällor placeras ut i pirenområdet. (Bilaga C.4 Artskyddsutredning)

7.4 Klimatpåverkan, utsläpp till luft och damning

7.4.1 Påverkan, effekt och konsekvenser

Forsmarksom rådet påverkas idag delvis av den befintliga industriverksamheten i området, vilket medför visst utsläpp av miljöpåverkande ämnen, såsom kvävedioxid (NO_2) och partiklar (PM10), till luften. Enligt beräkningar och data från SLB -analys, utförda på uppdrag av Östra Sveriges Luftvårdsförbund, är dock halterna av luftföroreningar i området låga. Den beräknade halten av kvävedioxid (NO_2), som timmedelvärde, ligger mellan 10 och 20 µg/m³. Detta är långt under

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

miljökvalitetsnormen på 90 µg/m³ och även under miljökvalitetsmålet, som är satt till 60 µg/m³ (SLB-analys, 2025).

I detta avsnitt redovisas för konsekvenser för klimatpåverkan, utsläpp till luft och damning under driftskedet.

Utsläpp till luft kan uppstå både som damm och som avgaser med kväveoxid och partiklar från transporter och arbetsmaskiner. Den klimatpåverkan som uppkommer från drift av arbetsmaskiner har bedömts vara marginell.

Damning väntas uppkomma vid anläggningsarbeten, hantering av massor och vid transporter till, från och inom verksamhetsområdet. När material krossas kan damm uppstå, vilket främst är ett arbetsmiljöproblem och påverkar omgivningen i liten utsträckning. För att minska dammspridningen kan dammreducerande åtgärder komma att vidtas vid behov. Exempel på sådana åtgärder är bevattning av upplag, vägar och vid behov maskiner som ger upphov till damm såsom krossanläggning. Dammet binds då av vatten. SKB arbetar aktivt för att minska dammbildning, särskilt för att tillskapa god arbetsmiljö.

Transporter till och från, samt inom, verksamhetsområdet medför utsläpp av till exempel koldioxid, partiklar och kväveoxider. Dessa ämnen kan bidra till förstärkt växthuseffekt, försurning och övergödning av land och vattenområden. Utsläppen från arbetsmaskiner kommer dock endast att ske lokalt inom industriområdet, och även transporter till följd av verksamheten planeras främst att gå lokalt inom Forsmarksområdet.

Miljökvalitetsnormerna för luft kan främst riskera att överskridas i stadsmiljöer med mycket trafik. Den regionala bakgrundshalten av kväveoxid, NO_2, ligger i nuläget långt under gällande miljökvalitetsnorm, och utifrån detta bedöms utsläpp till luft från verksamheten inte riskera att några miljökvalitetsnormer överskrids. Verksamheten bedöms inte heller bidra mer än marginellt till växthuseffekt, försurning och övergödning.

Sammantaget bedöms verksamheten under driftskedet ge upphov till små negativa konsekvenser avseende klimatpåverkan, utsläpp till luft och damning. Miljöpåverkan bedöms dock i första hand vara lokal, och inga miljökvalitetsnormer för luft bedöms överskridas.

7.4.2 Åtgärder och försiktighetsmått

För att minska dammspridning inom verksamhetsområdet och tillfartsvägar kan dammreducerande åtgärder komma att vidtas vid behov.

7.5 Landskapsbild

7.5.1 Påverkan, effekt och konsekvenser

Verksamhetsytan på den utfyllda piren utformas för att bli +3,5 meter över havet, vilket är ungefär samma höjdnivå som den befintliga piren (+3 meter över havet). På verksamhetsytan kommer det under olika perioder finnas olika verksamheter, bland annat tältbyggnader och olika upplag av massor och ballast som kan synas på håll.

Bostadsbebyggelse och andra intressepunkter utifrån landskapsbildsperspektiv är begränsad runt kustområdet i Forsmark, men en *line-of-sight-analys*[9] har gjorts utifrån de närmaste bostäderna (cirka 2,5 km sydväst om piren), se Figur 7-4.

[9] GIS-analys i 3D som undersöker ett objekts synlighet från olika geografiska intressepunkter baserat på höjddata.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 7-4. Intressepunkt i form av närbelägna bostäder för analys av synlighet av planerad utfyllnad av piren (gul punkt).

Enligt genomförd line-of-sight-analys bedöms verksamheten inte vara synlig från den studerade intressepunkten.

Den utfyllda piren kommer dock att vara synlig från havet. I framtaget fotomontage illustreras hur utfyllnaden skulle kunna se ut under driftskedet av verksamhetsytan, se Figur 7-5.



Figur 7-5. Fotomontage - den utfyllda piren sedd från kustlinjen (vy från öster).

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Som kan ses i fotomontaget innebär verksamheter på den utfyllda piren ett ytterligare industriellt inslag i landskapsbilden runt Forsmark. Verksamheten kommer dock inte vara dominerande, utan det finns som synes andra industriella verksamheter i närområdet.

När verksamheten har avslutats kommer utfyllnaden i havsområdet att kvarstå. Utfyllnaden har liknande höjdnivå som omgivande landområden och bedöms därmed inte påtagligt påverka landskapsbilden.

Sammantaget bedöms den planerade verksamheten inte påtagligt påverka landskapsbilden i Forsmarksområdet, varken under drift eller när verksamheten har avslutats.

7.5.2 Åtgärder och försiktighetsmått

Inga särskilda skyddsåtgärder behövs.

7.6 Sårbarhet för klimatförändringar och andra yttre händelser

7.6.1 Påverkan, effekt och konsekvenser

Piren planeras på en nivå som bedöms säker mot översvämning och i linje med rekommenderad lägsta grundläggningsnivå längs med Östersjökusten. Verksamheten som ska bedrivas på piren under den aktuella tidsperioden bedöms som helhet inte vara sårbar för klimatförändringar eller några yttre händelser. Eftersom det aktuella området ligger vid kusten är det dock ändå relevant att planera höjdsättningen för att beakta framtida höjda havsvattenstånd till följd av klimatförändringarna. Yttre skyddsvallen för piren höjdsätts till ca +2,0 m. Höjden för själva verksamhetsytan är satt till cirka +3,5 m. Höjdsättningen av verksamhetsytan är utformad för att beakta högvattenstånd samt vind- och våguppstuvning vid ett framtida förändrat klimat.

Långvarig torka kan ge upphov till större besvär med damning men detta kan motverkas med ökade dammbindande insatser.

Verksamheten som kommer bedrivas på den planerade piren är inte känslig mot skyfall. Det kommer inte finnas några anläggningar eller infrastruktur som måste skyddas från skyfallsflöden.

I övrigt bedöms inte verksamheten vara sårbar för klimatförändringar eller några yttre händelser.

7.6.2 Åtgärder och försiktighetsmått

Vid höjdsättningen av verksamhetsområdet och planerade anläggningar beaktas framtida höjda havsnivåer.

7.7 Risk och säkerhet

7.7.1 Påverkan, effekt och konsekvenser

Under verksamhetsytans drifttid bedöms tänkbara haverier och olyckor vid verksamhetsytan främst relateras till maskin- och fordonstrafik inom verksamheten samt transporterna till och från den.

Övriga risker som kan ske är bland annat risk för brand och skred. Brand kan uppstå i fordon/arbetsmaskin. Att kunna hålla kvar vatten inom kvävereningszonen skulle ge möjlighet till att förhindra spridning av förorenat vatten eller släckvatten vid olycka eller brand. Den yttre skyddsvallen kommer att utformas tät, och utlopp genom vallen bör av denna anledning utformas med avstängningsfunktion.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

För beaktande av olycksrisker samt spill från fordon ska varje fordon vara utrustat med utrustning för att hantera mindre utsläpp, typ spruckna hydraulslangar. Utrustningen består av hink och spade samt saneringsmedel (Absol eller likvärdigt). Vid tankning ska detta ske på iordninggjord tankplats med gummiduk och invallad volym, alternativt med spillskydd.

Flera delar av den planerade verksamheten som bedöms kräva särskilda försiktighets- och säkerhetsåtgärder planeras att byggas in med tält eller likvärdig lösning. Där det finns risk för spill av olja, drivmedel eller att en större mängd partiklar kan uppstå förhindras spridningen med hjälp av lokala punktåtgärder såsom inbyggnad, väderskydd, placering på hårdgjord yta, täta kärl, tät markduk eller oljeavskiljare. Det tar exempelvis krossanläggning, betongstation, fabrik för prefab-gjutning och tankplats.

Skulle olja trots allt spridas från pirens verksamhetsområde kommer det fångas i kvävereningszonen som utformas med en tät skyddsvall ut mot recipienten. Med planerad utformning, rutiner och skyddsåtgärderna bedöms därmed risken för oljespill till recipienten liten.

7.7.2 Åtgärder och försiktighetsmått

SKB kommer att utarbeta en riskhanteringsplan utifrån egenkontrollen för verksamheten och utifrån befintliga rutiner.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

8 Kumulativa effekter

I detta avsnitt beskrivs kumulativa effekter kopplade till klimatpåverkan, utsläpp till vatten, naturmiljö och buller. Vid bedömning av kumulativa effekter beaktas annan samtidigt pågående och planerad verksamhet i Forsmarksområdet.

Den sökta verksamheten vid piren har nära koppling till SKB:s pågående anläggningsprojekt i Forsmark då verksamheten syftar till att försörja dessa anläggningsprojekt med verksamhetsytor för att kunna tillverka, lagra och hantera byggkomponenter samt att kunna lagra och hantera överskottsmassor inför avyttring till externa mottagare. Vidare kommer cirka 2 miljoner ton av de totalt cirka 9 miljoner ton bergmassor som uppstår vid anläggande av SKB:s slutförvar att nyttjas i konstruktionen vid utfyllnad runt piren för att anlägga nämnda ytor. Utfyllnaden runt piren är därför av stor betydelse för masshanteringen och ger förutsättningar för ökad cirkularitet och lokal användning av massorna. Utöver anläggningsarbeten för slutförvaren genomför SKB även anläggningsarbeten i Forsmarks hamn. SKB har inom ramen för tidigare tillståndsprocesser för SFR-utbyggnaden, Kärnbränsleförvaret och hamnen utrett och beskrivit kumulativa effekter av nämnda anläggningsprojekt samt av befintlig verksamhet vid kärnkraftverket och Svenska kraftnäts strömriktarstation.

Utöver aktuell ansökan för piren avser SKB att lämna in en separat ansökan om tillstånd till ett berguppläg inom fastigheten Ön 1:1 beläget i anslutning till Svenska kraftnäts strömriktarstation. Syftet med berguppläget är att tillskapa ytterligare verksamhetsytor där bland annat bergmassor som behövs för förslutning av SFR och Kärnbränsleförvaret ska kunna långtidslagras.

Tidigare utredningar av kumulativa effekter, utgör tillsammans med tillkommande miljöpåverkan av planerade projekt, grund för bedömningarna i detta kapitel.

8.1 Klimatpåverkan

Utfyllnad av piren är positiv ur ett klimatperspektiv då den skapar förutsättningar för ökad cirkularitet för SKB:s pågående anläggningsprojekt genom hushållning med naturresursen bergmassor och minskad klimatpåverkan. Den lokala tillverkningen av byggkomponenter på piren, som till exempel prefab-element i betong, bidrar till att egna bergmassor kan nyttjas i större utsträckning lokalt vilket minskar transporterna och klimatpåverkan jämfört med att transportera in färdiga produkter från tillverkning på annat håll. Vid tillskapande av nya verksamhetsytor på piren används cirka 2 miljoner ton av överskottsmassor från anläggandet av SKB:s slutförvar. Genom att de nyttjas för konstruktionsändamål lokalt undviks klimatpåverkan från borttransport av dessa överskottsmassor som annars vore nödvändig. Den lokala landtransporten av de aktuella bergmassorna till anläggandet av piren antas till 2 x 1 km, d v s ett totalt transportavstånd om 2 km för varje lass bergmassor varav hälften för de återvändande eller tomma lastbilarna i andra riktningen. Antagna alternativ för avyttring av massorna är antingen med lastbil landvägen 2 x 40 km, d v s totalt 80 km (förutsatt att lokal mottagare kan erhållas) eller med fartyg sjövägen 2 x 700 km, det vill säga totalt 1 400 km (täcker in de flesta tänkbara hamnar runt Östersjön). Baserat på dessa förutsättningar beräknas utökningen av piren att, förutom den ökade lokala resurshushållningen, minska klimatpåverkan från cirka 8 000 – 90 000 ton CO_2e till cirka 300 ton CO_2e. Det motsvarar en minskning på cirka 95 % vid direkt jämförelse av lastbilsalternativet respektive upp till cirka 99 % jämfört med fartygsalternativet.

Under de närmaste 10–15 åren kommer SKB:s klimatpåverkan att öka och vara som störst för att sedan åter minska under det efterföljande driftskedet. Utsläppen av klimatpåverkande gaser från verksamheten i Forsmark under de mest intensiva åren har, när hela värdekedjan beaktas, beräknats till kring 20 000 ton koldioxidekvivalenter (CO_2e) om året. Drivmedel som används för transport och hantering av uttagna bergmassor bedöms utgöra ungefär en tredjedel av den totala klimatpåverkan. En lika stor andel utgörs av cement och betong, medan den resterande tredjedelen

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

utgörs av stål tillsammans med övriga transporter, energiförsörjning, resor och andra byggmaterial. Avgörande för utfallet är främst val av drivmedel, användningen av cement och stål samt hur väl nyttiggörande av material lyckas genomföras.

Potentialen för att minska klimatpåverkan när det gäller hantering och transporter av bergmassor är betydande. Beskrivningen av kumulativ klimatpåverkan i detta avsnitt fokuserar därför på SKB:s samlade hantering och transporter av bergmassor som omfattar materialhanteringen:

- inom Forsmarksområdet (Kärnbränsleförvaret, SFR-utbyggnaden, hamnen, utfyllda piren och det planerade berguppläget (separat miljötillståndsprövning) och däremellan) samt
- externt för avyttring eller inköp av bergmassor.

Klimatberäkningar av kumulativ klimatpåverkan har gjorts där utöver redan tillståndsgivna ytor för masshantering inom verksamhetsområdena för SFR, Kärnbränsleförvaret och hamnen, även den aktuella piren med dess verksamhetsytor och det planerade berguppläget inom Ön 1:1 har inkluderats. Bortransporterna av massor för avyttring och nyttiggörande på annan plats antas ske till hälften med fartyg och till hälften med lastbilar med mottagare på ett genomsnittligt avstånd av 700 respektive 40 km. Övrig klimatpåverkan från hanteringen av massorna inom SKB:s verksamhetsområde i Forsmark med arbetsmaskiner, krossar och sortering inklusive lossning och lastning är av marginell betydelse och har avgränsats bort. Den samlade klimatpåverkan från uttaget av cirka 9 miljoner ton bergmassor, med beaktande av vad som kan nyttiggöras av SKB, kan då begränsas till storleksordningen 100 000 ton CO_2e. Jämfört med analyserade scenarier utan piren och det planerade berguppläget innebär det en minskning av klimatpåverkan från transporterna av bergmassor med 40-70 % sett över ungefär 60-70 år. På längre sikt bidrar därmed piren och det planerade berguppläget till en betydande positiv kumulativ påverkan på utsläppen av klimatpåverkande gaser från SKB:s verksamheter i Forsmark.

8.2 Utsläpp till vatten

I det teoretiska konservativa fallet att ingen kväverening alls skulle ske vid utbyggnaden av piren skulle maximalt 4 ton kväve släppas ut under ett enskilt år. I kombination med maximalt årligt utsläpp från SKB:s övriga verksamheter som uppskattats till 6 ton detta år, blir det kumulativa utsläppet sammanlagt 10 ton för detta hypotetiska scenario. Med genomförda reningsåtgärder beräknas det maximala kumulativa utsläppet istället bli cirka 7 ton det värsta året.

SKB har i tidigare miljöprövningar av Kärnbränsleförvaret och SFR konstaterat att ett maximalt kumulativt utsläpp av 25 ton kväve till Öregrundsgrepen inte skulle riskera att äventyra uppfyllandet av någon miljökvalitetsnorm för vatten. Därför bedöms inte utfyllnaden av piren, oavsett uppnådd reningsgrad, riskera att någon miljökvalitetsnorm påverkas negativt.

8.3 Buller

Naturvårdsverkets vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller (Rapport 6538) har tillämpats som bedömningsgrund för buller i detta konsekvensavsnitt. För att utreda omgivningspåverkan för buller och kumulativa effekter av buller i området har Akustikkonsulten i Sverige AB utfört en bullerutredning (se Bilaga C.5). Bedömning av kumulativ påverkan för buller omfattar tillkommande buller från ansökt verksamhet både under anläggnings- och driftskedet gemensamt med befintlig och annan planerad omgivningspåverkande verksamhet avseende buller i området. Följande verksamheter har inkluderats i beräkning av kumulativt buller: ansökt verksamhet med verksamhetsytor (både anläggnings- och driftskede), Forsmarks hamn, Kärnbränsleförvarets anläggningsskede, utbyggnad av SFR anläggningsskede, fartyg i farled, Forsmarks kärnkraftverk, Svenska Kraftnäts strömriktarstation och eventuellt berguppläg inom fastighet Ön 1:1. De kumulativa beräkningsfallen, avseende både anläggnings- och driftskedet, är

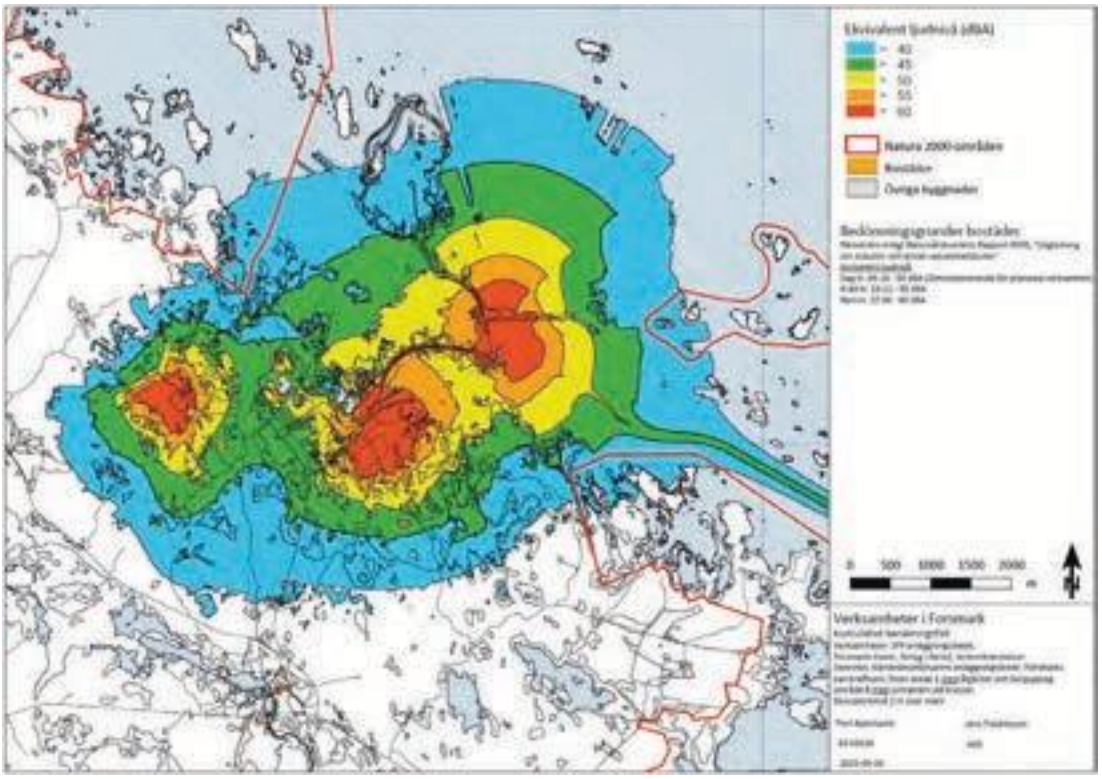
PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

konservativa, då det inte är troligt att alla de antagna verksamheterna är i drift samtidigt, enligt nu gällande tidplaner för övriga planerade verksamheter. De beräkningsfall som tillämpats redovisas i Tabell 8-1. Anläggningsskedet motsvarar beräkningsfall A05/skede 1 och driftskedet motsvarar beräkningsfall A06/skede 2.

Tabell 8-1. Beräkningsfall för kumulativt buller.

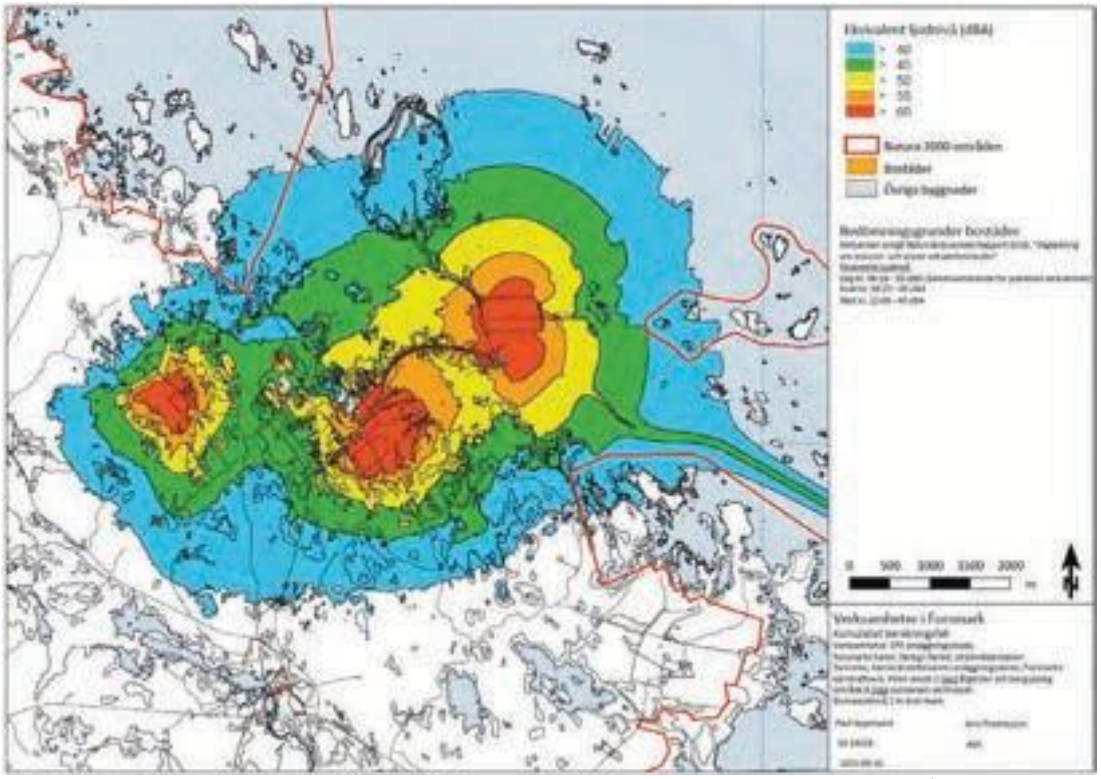
Beräkningsfall	Beskrivning
A05	Kumulativt beräkningsfall: Logistikområde Piren skede 1 (A01), SFR anläggningsskede, Forsmarks hamn, fartyg i farled, Kärnbränsleförvaret anläggningsskede, Forsmarks kärnkraftverk, Dannebo strömriktarstation och eventuellt bergupplag inom fastighet Ön 1:1.
A06	Kumulativt beräkningsfall: Logistikområde Piren skede 2 (A02), SFR anläggningsskede, Forsmarks hamn, fartyg i farled, Kärnbränsleförvaret anläggningsskede, Forsmarks kärnkraftverk, Dannebo strömriktarstation och eventuellt bergupplag inom fastighet Ön 1:1.

Omgivningspåverkan avseende kumulativt buller redovisas i Figur 8-1 (motsvarande anläggningsskede, beräkningsfall A05), respektive i Figur 8-2 (motsvarande driftskede, beräkningsfall A06).



Figur 8-1. Ljudutbredningskarta för kumulativt beräkningsfall vid anläggningsskede (beräkningsfall A05). Ljudutbredningsfält visas i steg om 5 dB.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 8-2. Ljudutbredningskarta för kumulativt beräkningsfall vid driftskede med bullerdämpande åtgärder (beräkningsfall A06). Ljudutbredningsfält visas i steg om 5 dB.

Genomförda bullerberäkningar visar att även i de kumulativa beräkningsfallen kan riktvärden för ekvivalent ljudnivå innehållas under samtliga tidsperioder (dag, kväll och natt) vid samtliga bostäder. Sammantaget innebär detta att verksamheten inte bedöms medföra några negativa konsekvenser för människors hälsa till följd av buller, även beaktat andra planerade och pågående verksamheter i Forsmark.

De kumulativa bullernivåerna har även utretts i relation till Natura 2000-områden i Forsmark, i synnerhet fågelskyddsområdet Forsmarksbruk som ligger närmast piren. För bedömning av påverkan på fåglar har ekvivalent ljudnivå 45 dBA använts som bedömningsgrund, vilket är ett vedertaget värde för att bedöma påverkan på fåglar, där det i studier för trafikbuller inte har visat sig ge några negativa konsekvenser. I Figur 8-2 framgår att ekvivalent ljudnivå 45 dBA kan innehållas inom Forsmarksbruk och även övriga Natura 2000-områden (se gränsen mellan grönt och gult i Figur 8-2).

8.4 Naturmiljö

Utfyllnad av piren medför att grunda havsområden tas i anspråk. Området som sådant karakteriseras av de artificiella strukturer som piren och intilliggande strandbankar utgör. Dessa konstruerades i samband med tidigare anläggningsprojekt i Forsmark på 1980-talet. Utfyllnad av två havsområden har också nyligen genomförts vid Stora Asphällan strax söder om piren som en del av utbyggnaden av SFR, och ett mindre havsområde planeras att fyllas ut inför byggnation av Kärnbränsleförvaret.

Trots den artificiella prägeln finns höga naturvärden på bottnarna i det område som planeras fyllas ut. Dessa miljöer och naturvärden är inte unika utan genomförd dykinventering visar att motsvarande finns även på liknande bottnar i närområdet. Den utformning som SKB föreslår har

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

potential att minska de negativa effekterna på marina livsmiljöer och naturvärden genom att miljöer sparas eller återskapas i samband med en utfyllnad. Föreslagna åtgärder för att påskynda etablering av tångbälten på nya bottnar gör också att täta bestånd av storvuxen vegetation som skapar viktiga, skogsliknande, livsmiljöer för en mängd djur har potential att snabbare komma på plats.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

9 Alternativredovisning

9.1 Krav på alternativredovisning

Best ämmelser om alternativbesk rivning finns både i miljöbalken och i miljöbe dömnings-förordningen. Enligt 6 kap. 35 § 2 miljöbalken ska en MKB innehålla uppg ifter om alternativa lösn ingar för verksamheten eller åtgärden.

Av 17 § miljöb edöm ningsför ordningen framgår att MKB:n ska innehålla uppg ifter om alternativa lok aliser ingar och utformningar samt skäl till valt alternativ. Om Länsstyrelsen under samrådet beg är ska MKB:n innehålla en redov isning av alternativa sätt att nå samma syfte. Länsstyrelsen i Uppsa la län har under samrådspr oce ssen beg ärt att en sådan red ov isning ska göras. En samlad red ov isning av massh antering och beh ov av verksamhetsy tor för SKB:s verksamhet över tid samt hur respe ktive ytor planeras att nyttjas har därför tagits fram, se bilaga C.2 och sammanfattande avsn itt ned an.

9.2 Verksamhetsytor i Forsmark

SKB har utrett beh ov och alternativa lok aliser ingar för verksamhetsy tor inom For sm arkso mrådet, se Bilaga C.2 Lok aliser ingsutredning. Del s har tillgängliga ytor inom bef intliga verksamhetsom råden för SFR -utbyggnaden och Kärnbränsleförvaret utretts likso m alternativ för lok aliser ing av nya verksamhetsy tor. Genom förda utred ningar av möjl iga lok aliser ingar av verksamhetsy tor på land visar att det finns få lämpl iga om råden inom rim ligt avstånd från SKB:s anläggningspr ojek t i Fo rsm ark, framför allt på grund av kon flikter med höga naturvärden och sk yddade arter. SKB har även utrett möjl ighet en att etabl era verksamhetsy tor gen om utfyllnad i havet.

I Bilaga C.2 ingår en sc enario analys om fattande nyttjande av ol ika ytor och kom bin ation er av dess a för att kunna:

- Spa ra tillräck lig volym av ber gmassor till återförslutning.
- Nyttiggöra massor i egen verksamhet för kon struktion sändamål (bland annat till pr efabr ic er ing av bet on gel em en t lok alt av strålsäkerhet ssk äl).
- Avyttra överskottsm assor på den externa marknaden.
- Beg ränsa intrång i naturvärden och påverkan på sk yddade arter.
- Beg ränsa klim atpåverkan.
- Beg ränsa kost nader för massh antering.

För utsättningar för scen ario analysen har varit att:

- SKB använder egna ber gmasso r för att by gga upp de verksamhetsy tor som beh övs.
- Bet on gstation, kross ning av ballast och pr efab-tillverkning av bet on gel em en t kan med fördel sam lok aliseras för att beg ränsa antalet transpor ter. Då be ton gstationen beh övs även för andra ändamål och red an under år 20 26 är SFR-utbyggnaden respe ktive Kärnbränsleförvaret verksamhetsom råden eller bef intlig pir möjl iga placer ingar (då vare sig verksamhetsy ta på upp l agsom råde 8 (inom fastighet en Ön 1:1) eller utfyllnaden vid piren kom mer att vara anlagda och tillgängliga).
- FKA har ställt höga krav på hanter ing av mater ial och emballage för att inte risk era igensättning av kylvatten intaget som kan påverka reaktorsäkerhet en. Det med för en mer ytkrävande hanter ing med lagring och avtäck ning av by ggkompon en ter och mater ial inom hus.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

- Avyttring av överskottsmassor till den externa marknaden ska i första hand ske sjövägen men det kan också bli aktuellt med vägtransporter för att tillgodose massbehov på den lokala marknaden. Enligt SGU:s kartvisarfunktion uppskattas den lokala marknaden av krossberg till ca 100 000 ton per år. Då det årliga behovet av massor på den lokala marknaden är begränsat behövs det ytor för att hålla ett utjämningslager under längre tid för att kunna avsätta större volymer till den lokala marknaden.
- Södervikens berguppläg inom Kärnbränsleförvarets verksamhetsområde räcker inte till för att långtidslagra massor som behövs till förslutning av SKB:s slutförvar. Att etablera ett långtidslager för bergmassor på den planerade utfyllda ytan i havet har inte bedömts som rimligt utan denna verksamhet bedöms vara lämpligare att etablera inom uppläggsområde 8. Med hänsyn till närheten till hamnen är det lämpligare att prioritera att använda piren som verksamhetsyta för extern avyttring av överskottsmassor.

Ytor som ingått i scenarioanalysen för verksamhetsytor är:

- Utfyllnad vid piren, hela (norra och södra delen) eller halva (södra delen).
- Uppläggsområde 8.
- Ytor (5 ha) vid Kärnbränsleförvaret
  - Utmed kylvattenkanalen (innanför verksamhetsområdet).
  - Utanför verksamhetsområdet.

Området utmed kylvattenkanalen skulle teoretiskt räcka till för lagring av prefab-element (ca 5 hektar) men FKA har avvisat förslaget på grund av att det finns känslig infrastruktur i området och på grund av områdets direkta anslutning till kylvattenkanalen. Det finns inga andra onyttjade ytor att tillgå inom Kärnbränsleförvarets verksamhetsområde som kan möta behovet av tillkommande verksamhetsytor. Det samma gäller inom verksamhetsområdet för SFR-utbyggnaden.

Området runt Kärnbränsleförvaret är väl undersökt och det förekommer flera kända lokaler med gölgroda och gulyxne. Det har därför konstaterats att det inte är möjligt att utöka verksamhetsområdet för Kärnbränsleförvaret utan att komma i konflikt med dessa skyddade arter.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 9-1. Ytor som ingått i scenarioanalysen. Upplagsområde 8 och piren (hela respektive södra delen) är markerade med rosa färg. Befintliga verksamhetsområden är blåa samt med orangefärgade områden där utfyllnader med egna massor planeras (utfyllnad vid Stora Asphällan är redan genomförd). Inom Kärnbränsleförvarets verksamhetsområde finns Södervikens bergupplag markerat med vit färg. Områden med röd färg är områden inom eller i direkt anslutning till Kärnbränsleförvarets verksamhetsområde som övervägts för etablering av prefabricering och lagring av betongelement.

Upplagsområde 8 planeras att användas för masshantering och långtidslagring av bergmassor inför förslutning medan pirens ytor används för tillverkning och lagring av byggnadselement (bland annat prefabricering och lagring av betongelement) till SKB:s anläggningsprojekt samt till masshantering för extern avyttring av bergmassor.

Scenarioanalysen visar att SKB har behov av både upplagsområde 8 och av de verksamhetsytor som tillskapas vid utfyllnad vid piren, samt att valda utformningar och lokaliseringar för att uppnå syftena med de sökta verksamheterna är lämpliga.

Motiven till detta är att:

- Intrång i naturvärden och påverkan på skyddade arter kan begränsas genom val av placering och justeringar av de ytor som tas i anspråk samt genom skydds- och kompensationsåtgärder.
- Klimatpåverkan begränsas och förutsättningarna för cirkularitet och hushållning med naturresursen bergmassor förbättras.
- Tillräcklig volym av bergmassor till återförslutning kan lagras lokalt och möjligheten att tillgodose lokala behov av bergmassor ökar.
- Tillräckliga verksamhetsytor kan etableras för att kunna genomföra SFR-utbyggnaden och Kärnbränsleförvaret parallellt. Ytorna behövs för ett effektivt, flexibelt och säkrare genomförande av SKB:s anläggningsprojekt.

Nedanstående redovisning av nollalternativ, alternativ lokalisering och utformning samt motiv till valt alternativ fokuserar på utfyllnad av piren som omfattas av aktuell tillståndsansökan.

9.3 Nollalternativ

En MKB ska innehålla en redovisning av hur det nuvarande tillståndet i miljön förväntas förändras i framtiden om den tänkta verksamheten inte kommer till stånd, ett så kallat nollalternativ. Syftet med redovisningen av nollalternativet är att ge ett underlag för att kunna värdera vilken förändring

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

verksamheten eller åtgärden medför ur miljösynpunkt. Nollalternativet innebär således att platsen för verksamheten genomgår en annan utveckling än vad som skulle vara fallet om den ansökta verksamheten blev av.

Nollalternativet innebär i det här fallet att utfyllnaden av piren och de verksamhetsytor som omfattas av aktuell ansökan inte kommer till stånd. Nuvarande markanvändning antas i stort fortsätta oförändrad. På befintlig pir planeras en betongstation att etableras (anmälningspliktig verksamhet) för att tillgodose behov av betong till Kärnbränsleförvaret och SFR -utbyggnaden. Botenområdena runt piren kommer i nollalternativet att kvarstå oförändrade. SKB:s anläggningsprojekt kommer att pågå i Forsmarksområdet under de närmaste åren varav utbyggnaden av SFR samt transporter och masshantering kopplat till hamnen bedöms ha störst betydelse för bullernivåer och damning i pirens omgivning. Efter det att anläggningsskedena avslutats kommer byggrelaterat buller att avta men eftersom berguttag kommer att ske under hela Kärnbränsleförvarets drifttid kommer viss miljöpåverkan relaterat till masshantering att kvarstå. Vid förslutning av slutförvaren bedöms miljöpåverkan till följd av transporter och masshantering att öka igen ungefär motsvarande anläggningsskedet.

SKB:s verksamhetsytor begränsas i nollalternativet till de ytor som finns tillgängliga inom redan tillståndsgivna verksamhetsområden. Det innebär att det kommer att saknas verksamhetsytor som behövs för tillverkning, hantering och lagring av prefabricerade betongelement och annat byggmaterial för anläggande av Kärnbränsleförvaret och utbyggnaden av SFR, samt tillräckliga logistikytor för avyttring av överskottsmassor från dessa anläggningsprojekt i närheten av hamnen. Det innebär att transportbehovet ökar då byggkomponenter och annat material i större utsträckning behöver transporteras in till Forsmark från externa leverantörer. Förutsättningarna för extern avyttring av massor via hamnen försämras, liksom möjligheten att ha större utjämningslager lokalt. I nollalternativet begränsas logistikytorna nära hamnen till en yta vid SFR som kan ta emot cirka 8-10 fartygslaster. I händelse av isläggning eller annan störning innebär detta stora risker för stopp i produktionen och omfattande lastbilstransporter. Bristen på ytor för genomströmningslager innebär att snabb avyttring kommer att behöva prioriteras vilket innebär att transportavstånden för överskottsmassorna riskerar att bli långa jämfört med om större genomströmningslager kan hållas för att tillgodose mer lokala behov över tid. Vidare blir behovet av att transportera bort överskottsmassor från SKB:s slutförvarsanläggningar större då bergmassor inte kommer att behövas för konstruktionsändamål för att anlägga verksamhetsytorna vid piren (cirka 2 miljoner ton bergmassor).

Sammantaget innebär nollalternativet större klimatpåverkan, cirka 50 000 ton CO_2e[10], då transportmängden och avstånden ökar. Förutsättningarna för cirkularitet och hushållning med naturresursen bergmassor försämras.

9.4 Alternativ lokalisering

Som tidigare nämnts har genomförda utredningar av möjliga lokaliseringar av verksamhetsytor på land visat att det inte finns tillräckliga ytor inom befintliga verksamhetsområden samt att det finns få lämpliga oexploaterade områden inom rimligt avstånd från SKB:s anläggningsprojekt i Forsmark, framför allt på grund av konflikter med höga naturvärden och skyddade arter. SKB har därför även utrett möjligheten att etablera verksamhetsytor genom utfyllnad i havet vilket ligger till grund för aktuell ansökan. I detta avsnitt beskrivs lokaliseringsarbetet för ytor på land och varför SKB har landat i aktuell ansökan som innebär utfyllnad i vatten.

[10] Räknat på hälften båt- respektive biltransporter för att avyttra massorna, varav lastbil beräknats ske landvägen 2 x 40 km, dvs totalt 80 km (förutsatt att lokal mottagare kan erhållas) respektive med fartyg sjövägen 2 x 700 km, det vill säga totalt 1 400 km (täcker in de flesta tänkbara hamnar runt Östersjön).

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Lokaliseringsarbetet för nya verksamhetsytor på land har genomförts stegvis. I en förstudie som genomfördes under 2023 identifierades 13 potentiella områden som hade en yta som var minst 4,5 hektar, se Figur 9-2. Kriterier som utvärderades i förstudien listas i Tabell 9-1.

Tabell 9-1. Kriterier som utvärderades i förstudieskedet för 13 potentiella landområden.

Urvalskriterier	**Typ av frågor**
Vattenavrinning	Området läge i förhållande till vattenavrinning och recipient
Access till befintliga vägnät	Avstånd till närmaste vägnät
Närhet till avsättning för material lokalt	Avstånd till större vägnäten
Tillgänglighet till checkpoint	Avstånd till checkpoint
Konsekvenser för jaktintresse	Finns jaktintressen och vilken betydelse har dessa
Buller	Buller mot omgivande närboende (anläggande, krossning, tung trafik)
Synintryck	Är bergupplaget synligt för omgivningen
Trafik	Vägarnas bärighet och trafiksäkerhet in/utfart m.m.
Naturvärden	Riksintresse naturvård, skyddade arter, känsliga naturtyper, övriga naturvärden
Topografi	Områdets placering i landskapet
Tillgång till el	Närhet till befintlig elinfrastruktur
Möjlighet till krossning på plats	Utrymme och avstånd till närboende

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 9-2. Karta över 13 potentiella landområden som utvärderades i förstudien.

I den första urvalsprocessen valde SKB att gå vidare med fem av dessa områden för fördjupade bedömningar liksom ytterligare tre i närområdet, se Figur 9-3. Det finns flera intressen i form av bland annat riksintressen, vattenskyddsområden, natur- och kulturvärden samt närhet till bostäder som har beaktats i arbetet. Avstånd till SKB:s anläggningsprojekt samt fördelar med att välja ytor som är placerade innanför checkpoint och inom Forsmarks industriområde är faktorer som har vägt tungt i den fortsatta urvalsprocessen.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 9-3. Områden för fördjupad bedömning i lokaliseringsprocessen.

För område 1 och 2 identifierades närheten till Forsmarks bruk, som är av riksintresse för kulturmiljön samt Bruksdammen som är vattenskyddsområde, vara betydande aspekter att beakta.

I Forsmarksområdet finns generellt höga naturvärden och förekomst av skyddade arter varför det har varit en viktig faktor att beakta i lokaliseringsutredningen. Flera möjliga lokaliseringar för etablering av nya verksamhetsytor har därför utretts genom fördjupade artinventeringar och genom naturvärdesinventeringar.

Under 2023 genomfördes en naturvärdesinventering (Ekologigruppen, 2023) i område 1, 2, 3 och 4 samt under 2024 även för upplagsområde 8 (Ekologigruppen, 2024a), se Figur 9-3. I område 6 och 7 finns känd förekomst av skyddade arter varför dessa inte utreddes vidare. Område 5 bedömdes ligga för långt bort från SKB:s anläggningsprojekt för att vara en lämplig lokalisering varför inte heller detta område utreddes vidare.

De fem alternativen som utretts närmare för etablering av nya verksamhetsytor på land jämförs här med varandra.

Område 1 (längst söderut, längs väg 76): Större delen av delområdet bedöms ha påtagliga naturvärden, men biotopkvaliteterna är generellt låga. Trots det förekommer fortfarande ett stort antal naturvårdsrelevanta arter. Närheten till Forsmarks bruk, som är av riksintresse för kulturmiljövården, samt Bruksdammen, som är vattenskyddsområde, har gjort att SKB bedömt denna lokalisering som mindre lämplig.

Område 2 (norr om område 1, vid Svenska kran): Området bedömdes hysa höga naturvärden, med god förekomst av groddjur och förekomst av annan skyddad art. Även denna lokalisering ligger nära Forsmarksbruk som utgör ett riksintresse för kulturmiljövården, och Bruksdammen, som är vattenskyddsområde, vilket gjort att SKB bedömt denna lokalisering som mindre lämplig.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Område 3 (längst österut, mot Gunnarsbo -Lillfjärden): För eslaget område ligger i anslutning till ett rikkärr som bedömdes hysa högsta naturvärde (naturvärdesklass 1). Direkt söder om området ligger ett rikkärrsområde med rikliga förekomster av den fridlysta orkidén gulyxne. De intilliggande rikkärrens höga naturvärden har gjort att SKB bedömt denna lokaliseringsom mindre lämplig.

Område 4 (längst norrut): Större delen har enbart visst naturvärde men det dräneras mot sumpskogsområden med högt naturvärde. För att realisera detta lokaliseringsalternativ behöver befintlig väg förlängas via detta sumpskogsområde vilket kan påverka dess hydrologi. Området har god förekomst av grodjur och utgör också del av ett större sammanhängande skogsområde med förekomst av naturvårdsrelevanta fågelarter. De höga naturvärdena har gjort att SKB bedömt denna lokaliseringsom mindre lämplig.

Område 8 (upplagsområde 8, söder om område 4): Utifrån de inventeringar som genomförts utgör upplagsområde 8 inom fastigheten Ön 1:1 den lämpligaste lokaliseringen utifrån förekomst av naturvärden och skyddade arter inom rimligt avstånd från SKB:s slutförvarsanläggningar i Forsmark. Av de lokaliseringar som inventerats förefaller det som om det inom ett rimligt avstånd är svårt att hitta ett område där det inte finns, eller finns färre skyddade arter. Detta gäller framför allt för de i 4a § artskyddsförordningen skyddade arterna åkergroda och större vattensalamander. I stort sett överallt där inventering har genomförts i Forsmarksområdet har arterna påträffats. Upplagsområde 8 bedöms vara relativt artfattigt i förhållande till andra alternativ i Forsmarksområdet. Upplagsområde 8 är redan påverkat av buller från den strömriktarstationen (tillhörande Svenska kraftnät) som är belägen i anslutning till området. Det finns också en befintlig väg framdragen till området.

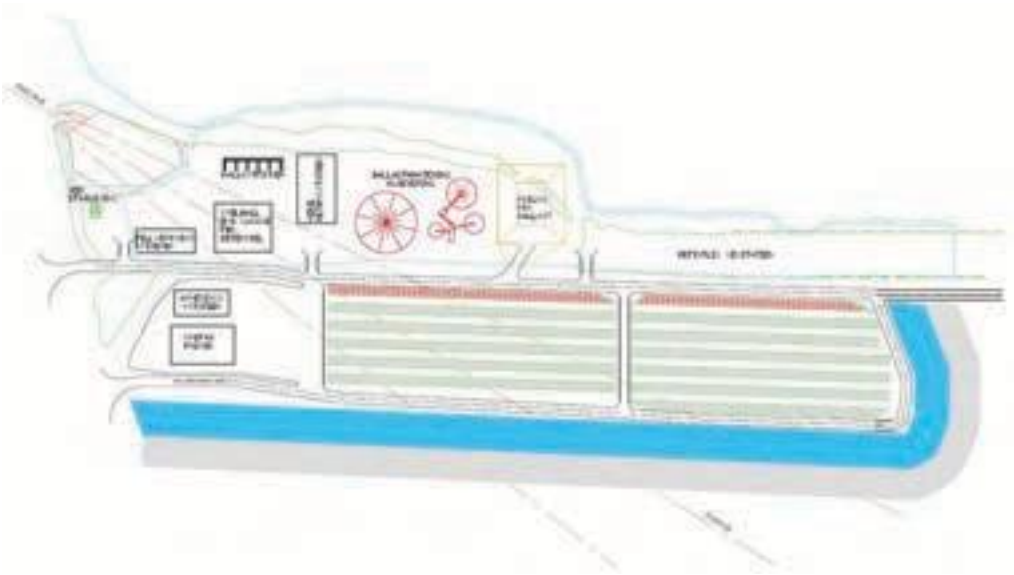
Genomförda utredningar av möjliga lokaliseringar av verksamhetsytor på land visar att det finns få lämpliga områden inom rimligt avstånd från SKB:s anläggningsprojekt i Forsmark, framför allt kopplat till konflikter med höga naturvärden och skyddade arter samt med trafik på allmän väg. SKB har därför även utrett möjligheten att etablera verksamhetsytor genom utfyllnad i havet. Norr om SFR finns en pir som byggts upp med massor från anläggning av SFR på 1980-talet. Piren utgör därmed en artificiell struktur och är ett sedan tidigare påverkat område, som ligger nära SKB:s anläggningsprojekt och hamnen, varför en utfyllnad av befintlig pir bedömts vara lämpligt att utreda.

9.5 Alternativ utformning

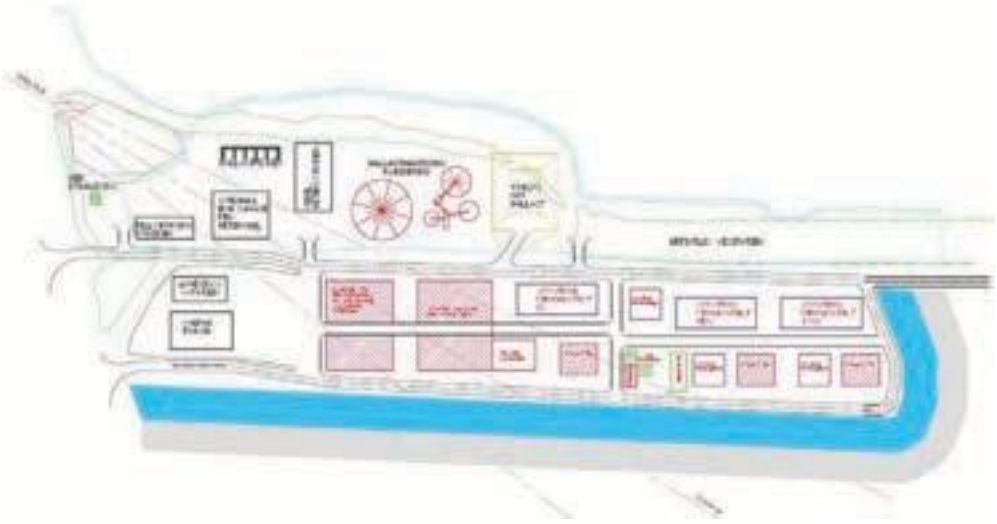
SKB har utrett möjligheten att tillskapa verksamhetsytor vid piren, dels genom utfyllnad söder om piren och dels norr om piren. Två alternativa utformningar har studerats: en där utfyllnad sker både norr och söder om piren (hela piren vilket är huvudalternativ) och en där utfyllnad endast sker på ena sidan av piren (södra delen). En större utfyllnad norr om piren begränsas av fastighetsgränsen för SKB:s fastighet samt av kritisk infrastruktur som ägs av Svenska kraftnät strax norr om piren. Alternativet där utfyllnad bara sker på ena sidan om piren kommer därför att bli ungefär hälften så stor som alternativet med hela piren. Detta alternativ ställer höga krav på planering av verksamheten, då aktiviteter kommer att behöva bedrivas sekventiellt i stället för parallellt vilket minskar flexibiliteten.

I alternativet där utfyllnad endast sker på ena sidan av piren (södra sidan) nyttjas denna yta initialt för prefab-tillverkning och lagring av betongelement (cirka år 2027-2031) varefter samma yta används för lagring och avtäckning inomhus av byggkomponenter och material (cirka år 2032-2036). Först därefter blir ytan tillgänglig för genomströmningslager, krossning och sortering inför avyttring av bergmassor till den externa marknaden (cirka år 2037-2080). Alternativet illustreras i Figur 9-4, 9-5 och 9-6 där det seriella nyttjande av ytorna för olika ändamål beskrivs. Orsaken till att den södra halvan beskrivs som alternativ är att detta område är grundare och kan möta behovet av verksamhetsytor tidigare genom att ytan går snabbare att anlägga.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

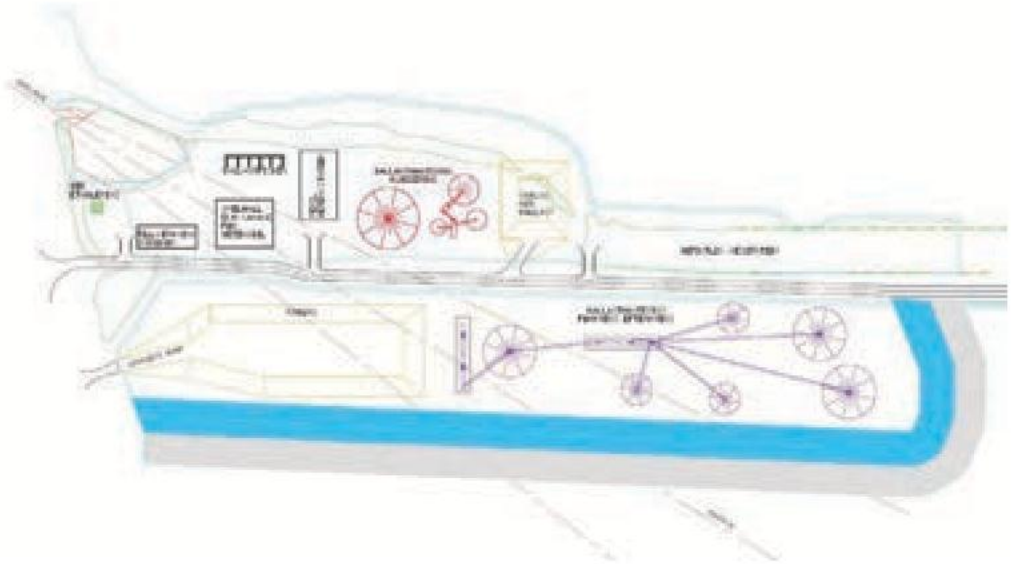


Figur 9-4. Verksamhetsyta då endast den södra delen av piren fylls ut. Betongstation och ballasthantering planeras på befintlig pir. Prefab-tillverkning och lagring av betongelement planeras på den utfyllda ytan under de inledande åren när pirens verksamhetsytor etablerats (cirka år 2027-2031).



Figur 9-5. Lagring och avtäckning inomhus av byggkomponenter och material planeras på den utfyllda ytan efter det att de inte längre behövs för prefab (cirka år 2032-2036).

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 9-6. Efter att behovet av ytor för byggkomponenter tillgodosetts planeras den utfyllda ytan att användas för genomströmningslager, krossning och sortering för extern avyttring av bergmassor, cirka år 2036-2080.

Att enbart anlägga halva piren innebär ökade risker för att störningar i produktionen försenar färdigställandetiden vilket i förlängningen kan påverka den svenska energiförsörjningen.

Miljökonsekvenser under anläggningsskedet vid anläggande av den södra delen redovisas i avsnitt 6. Jämfört med sökt alternativ ger utfyllnad av endast den södra delen av piren mindre påverkan på den marina naturmiljön (cirka 11 ha av bottenmiljön tas i anspråk jämfört med 22 ha vid utfyllnad på båda sidor om piren). Eftersom mängden massor som behövs för att bygga upp konstruktionen sammantaget är mindre för den södra delen minskar även de beräknade kväveutsläppen till havet med drygt hälften jämfört med om hela piren anläggs. Anläggningsskedet kommer att kortas vilket innebär att tiden för miljöpåverkan från anläggningsarbeten såsom buller och utsläpp till luft från arbetsmaskiner med mera begränsas i tiden.

Miljökonsekvenserna under driftskedet för sökt verksamhet redovisas i avsnitt 7. Verksamheten som planeras på den södra delen av piren kommer att vara den samma som planeras på hela piren (sökt alternativ) men då ytan är begränsad kommer inte lika många verksamheter kunna bedrivas parallellt utan istället seriellt med färre verksamheter åt gången. Det gör att miljöpåverkan genom bland annat buller och damning begränsas något under verksamhetens driftskede.

Om endast halva piren (södra delen) fylls ut minskar den positiva klimatpåverkan av verksamheten som beskrivits i avsnitt 8.1 genom att förutsättningarna för cirkulär masshantering försämras och behovet av borttransport av överskottsmassor ökar.

9.6 Motiv till valt huvudalternativ

SKB har behov av ytor som innebär utfyllnader både norr och söder om piren. Flexibiliteten att hantera förändringar/störningar under anläggningsarbetena för Kärnbränsleförvaret och SFR - utbyggnaden ökar om hela piren anläggs varför SKB har valt denna omfattning i ansökan. Anläggandet av hela piren bidrar också tillsammans med det planerade berguppläget till en betydande positiv kumulativ påverkan på utsläppen av klimatpåverkande utsläpp från SKB:s verksamheter i Forsmark.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Piren utgör en artificiell struktur och ligger i ett påverkat område. Naturvärdena som har identifierats i vattenmiljön är inte unika utan finns på liknande bottnar i närområdet i Forsmark och inga skyddade arter har påträffats. Utformningen av den planerade utfyllnaden har anpassats så att ett område med högt naturvärde undviks och därutöver planeras utformning av de nya strandbankarna att utformas för att skapa förutsättningar för återskapande av naturvärden. Utfyllnaderna planeras få flackt sluttande sidor under vattenlinjen och nya grundområden med varierande djup vilket ger goda förutsättningar för höga naturvärden. En flikig strandlinje planeras för att skapa förutsättningar för olika livsmiljöer vilket gynnar en mångfald av arter. En flikig pirstrand innebär även en längre strandlinje och därmed mer yta för tångbälten längs med stranden. För vissa fåglar skyddade enligt 4 § artskyddsförordningen gör SKB bedömningen att skyddsåtgärder och försiktighetsmått kommer att behövas och vara möjliga att genomföra för att den planerade verksamheten ska kunna genomföras utan att komma i konflikt med artskyddsförordningen.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

10 Samlad bedömning

I detta avsnitt görs en samlad bedömning av verksamhetens påverkan och konsekvenser i förhållande till beskrivna alternativ, samt i förhållande till miljökvalitetsnormer, riksintressen, Natura 2000 och Sveriges miljökvalitetsmål.

10.1 Konsekvenser för människors hälsa och miljön

De miljöaspekter som har identifierats som mest relevanta i MKB:n innefattar påverkan på marina arter och naturmiljöer, påverkan på naturmiljö på land (fågel), buller, utsläpp till vatten, samt klimatpåverkan. Nedan beskrivs en samlad bedömning av konsekvenser utifrån respektive miljöaspekt.

10.1.1 Naturmiljö – påverkan under anläggningsskedet

Anläggande av verksamhetsytan på piren kommer att innebära att naturmiljöer tas i anspråk, såväl marina miljöer i havsområdet utanför pirens norra respektive södra sida, som landmiljöer på den befintliga piren. De landområden där verksamhetsytor planeras bedöms sakna naturvärden och inga naturvärden på land bedöms således påverkas av verksamheten vid ianspråktagande av markytor. Däremot finns det tämligen rik förekomst av fågelarter på piren som skulle kunna påverkas. SKB planerar att vidta skyddsåtgärder för att undvika att avsiktligt döda fåglar eller skada deras bon eller ägg genom att begränsa vilka arbeten som får genomföras under häckningsperiod. Med de vidtagna skyddsåtgärderna bedöms påverkan på fågelarter och andra naturvärden på land vara begränsad.

Utfyllnad i vattenområden utmed piren innebär även att värdefulla bottenmiljöer tas i anspråk. Sammantaget innebär utbyggnad av norra och södra sidan av piren en permanent förlust av ett grunt, produktivt marint habitat samt bortfall av fiskproduktion inom ett ca 22 ha stort grunt bottenområde. De högsta naturvärdena bedöms återfinnas på grunda bottnar ner till cirka fyra meters djup. Inom detta djupintervall förekommer täta bälten av tång, framför allt blåstång och smaltång, samt artrika ängar av kärlväxter och kransalger som utgör mycket viktiga livsmiljöer för den biologiska mångfalden och den ekologiska funktionen i området.

Det finns möjligheter att genom olika åtgärder minska de negativa effekterna på livsmiljöer och naturvärden, genom att bevara eller återställa det som går förlorat vid en eventuell utfyllnad. För att mildra de negativa konsekvenserna föreslås skyddsåtgärder såsom att förhindra/minimera spridning av grumling vid anläggningsarbeten, samt att utforma den nya strandbanken på ett sådant sätt att skyddade lek- och uppväxtmiljöer för fisk återskapas, se avsnitt 6.2. 2. Med vidtagna skyddsåtgärder bedöms den negativa påverkan på marina arter och naturmiljöer kunna begränsas.

10.1.2 Naturmiljö – påverkan under driftskedet

Påverkan på naturmiljön och arter under driftskedet bedöms i första hand vara kopplat till buller och andra störningar i och med den verksamhet som kommer att bedrivas på den utfyllda piren i större eller mindre omfattning under drygt 50 år. SKB föreslår skyddsåtgärder såsom att ej påbörja bulleralstrande verksamheter under fåglars häckningstid (1 april-31 juli) samt andra bullerdämpande åtgärder. Trots dessa åtgärder bedöms viss bullerstörning kunna ske i områdets omedelbara närhet, och därför föreslås ytterligare skyddsåtgärder för att gynna förekommande fågelarter. Med vidtagna skyddsåtgärder bedöms påverkan på fågelarter under driftskedet vara begränsad och acceptabel och förbud enligt artskyddsförordningen bedöms inte utlösas.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

10.1.3 Buller

SKB har utrett bullerpåverkan från den planerade verksamheten på piren, och buller bedöms varken under anläggningsskedet eller driftskedet medföra några negativa effekter vid närmaste bostäder, vilka ligger på ett betydande avstånd från piren (minst ca 2,5 km).

Däremot har bullerskyddande åtgärder föreslagits utifrån hänsyn till naturmiljön och förekommande fågelarter, se ovan. Med vidtagna skyddsåtgärder bedöms ljudnivån 45 dBA kunna innehållas vid närmaste Natura 2000-område (Forsmarksbruk), vilket är ett vedertaget värde för att bedöma påverkan på fåglar, där det i studier för trafikbuller inte har visat sig ge några negativa konsekvenser.

10.1.4 Utsläpp till vatten

Hantering av sprängmassor vid anläggande och drift av verksamhetsytan på piren kommer att medföra utlakning av kväve från massorna, i synnerhet under anläggningsskedet då bergmassor läggs i havet. Under det inledande anläggningsskedet när skyddsvallen anläggs beräknas det ske ett utsläpp av totalt cirka 400 kg kväve till havet, vilket inte är möjligt att rena. SKB föreslår att innanför skyddsvallen anlägga ett kväverening ssystem med flisreaktor och efterföljande våtmark som kvävebearikat vatten kommer att pumpas genom innan utsläpp till havet.

Preliminära beräkningar av kväveutsläpp till havet med den föreslagna kväveningslösningen uppgår till totalt cirka 4 ton. Utsläppen väntas ske under flera år, där det största årliga utsläppet bedöms uppgå till maximalt cirka 2 ton. Topp året väntas med nuvarande planering ske i början av pirens anläggningsskede då reningskapaciteten inte är i full drift. Sammantaget bedöms systemlösningen med kväveningszonen kunna rena bort i storleksordningen 16 ton kväve av de totalt 22 ton som tillförs med bergmassorna under anläggningsskedet.

Utsläppen till vatten med de reningsåtgärder som föreslås bedöms inte påverka möjligheten att uppnå gällande miljökvalitetsnormer i Öregrundsgrepen, och inte heller förväntas någon negativ påverkan på närliggande Natura 2000-områden till följd av verksamhetens utsläpp till vatten (se närmare avsnitt 8.1.2).

10.1.5 Klimatpåverkan

Utfyllnad av piren är sammantaget positivt ur ett klimatperspektiv då det skapar förutsättningar för ökad cirkularitet för SKB:s pågående anläggningsprojekt genom hushållning med naturresursen bergmassor och minskad klimatpåverkan. Den lokala tillverkningen av byggkomponenter på piren, som till exempel prefab-element i betong, bidrar till att egna bergmassor kan nyttjas i större utsträckning lokalt vilket minskar transporterna och klimatpåverkan jämfört med att transportera in färdiga produkter från tillverkning på annat håll. Vid tillskapande av nya verksamhetsytor på piren används cirka 2 miljoner ton av överskottsmassor från anläggandet av SKB:s slutförvar. Genom att de nyttjas för konstruktionsändamål lokalt undviks klimatpåverkan från borttransport av dessa överskottsmassor som annars vore nödvändig.

Sammantaget bedöms tillskapande av verksamhetsytan på piren, tillsammans med planerat berguppl ag (separat miljötillståndsansökan) innebära att klimatpåverkan från uttaget av cirka 9 miljoner ton bergmassor vid anläggande av Kärnbränsleförvaret och utbyggnad av SFR, med beaktande av vad som kan nyttiggöras av SKB, kan begränsas till storleksordningen 100 000 ton CO_2e. Jämfört med analyserade scenarier utan piren och det planerade berguppl aget innebär det en minskning av klimatpåverkan från transporterna av bergmassor med 40-70 % sett över ungefär 60-70 år. På längre sikt bidrar därmed piren och det planerade berguppl aget till en betydande positiv kumulativ påverkan på utsläppen av klimatpåverkande gaser från SKB:s verksamheter i Forsmark.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

10.2 Påverkan på riksintressen och skyddade områden

I Forsmarksområdet finns ett flertal områden som utgör riksintressen eller andra skyddade områden (exempelvis Natura 2000-områden eller naturreservat) skyddade enligt 3. kap eller 4 kap. miljöbalken. Samtliga riksintresse n och skyddade område beskrivs i avsnitt 4.3. Eftersom verksamhetsområdet helt eller delvis ingår i områden av riksintresse för slutförvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall, riksintresse för högexploaterad kust, riksintresse för yrkesfiske samt riksintresse för vindbruk har påverkan på dessa riksintressen bedömts som särskilt relevanta att utvärdera.

Piren ligger helt inom riksintresse för slutförvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall vilket täcker stora delar av Forsmarksområdet. Riksintresset syftar till att skydda mot åtgärder som påtagligt kan försvåra tillkomsten och nyttjandet av områdena för slutförvaring. Den planerade verksamheten har nära koppling till SKB:s övriga anläggningsprojekt med anläggande av slutförvar för använt kärnbränsle och kärnavfall. Den planerade verksamheten bedöms därför ligga i linje med riksintresset.

Piren ligger även helt inom riksintresse för högexploaterad kust enligt 4 kap. 4§ miljöbalken (*Kustområdet från Arkösund till Forsmark),* vilket (som namnet antyder) täcker hela kustområdet från Arkösund till Forsmark. Riksintresset syftar till att skydda kustområdet med dess viktiga natur- och kulturvärden från exploatering som kan påtagligt skada dessa värden, samtidigt som det ska gynna allmänhetens tillgång till rekreationsområden och friluftsliv. Eftersom det redan finns etablerad verksamhet i Forsmarksområdet, och att den planerade verksamheten har ett tydligt samband till befintlig verksamhet, utgör riksintresset inte ett hinder i detta fall. Dessutom är området inte tillgängligt för allmänheten (skyddsobjekt) och nyttjas således inte för rekreation.

Havsområdet utanför piren, Öregrundsgrepen, utgör riksintresse för yrkesfiske (*Öregrundsgrepen-Gräsö-Grisslehamn*). Som namnet antyder sträcker sig riksintresseområdet över ett mycket stort kustområde. Utfyllnad av bottenområdena utanför piren innebär förlust av ett grunt, produktivt marint habitat samt bortfall av fiskproduktion inom ett ca 22 ha stort grunt bottenområde. Sett till hela riksintresseområdets storlek (ca 60 000 ha) är dock bortfallet av bottenyta och fiskproduktion till följd av verksamheten obetydlig. Därmed bedömer SKB att verksamheten inte medför någon negativ påverkan på riksintresse för yrkesfisket.

Slutligen ingår piren i riksintresse för vindbruk. Riksintresset syftar till att ange områden som har särskilt goda vindförutsättningar ur ett nationellt perspektiv, för att de behövs för viktiga eller nödvändiga funktioner i samhället och/eller för en landsdels behov av viss energiproduktion (Energimyndigheten, 2024). Utfyllnaden av piren bedöms inte utgöra ett hinder för riksintresset.

Utöver riksintresseområden är det relevant att bedöma konsekvenserna av verksamheten för närliggande Natura 2000-områden, i synnerhet Skaten-Rångsen, Kallriga och Forsmarksbruk. För Skaten-Rångsen och Kallriga bedöms i bevarandeplanerna att områdena är särskilt känsliga för övergödning och igenväxning samt följaktligen konsekvenser för fiskreproduktion. Påverkan på dessa Natura 2000-områden görs därför kopplat till verksamhetens kväveutsläpp i avsnitt 10.1.2.

Natura 2000-området Forsmarksbruk, som ligger cirka 1 km öster om området för befintlig pir är till stor del skyddat som fågelskyddsområde enligt EU:s fågeldirektiv. Området bedöms därför i synnerhet vara känsligt för buller från verksamheten. Framtagen externbullerutredning visar att verksamheten med de bullerdämpande åtgärder som föreslås innebär att bullernivån i Natura 2000-området Forsmarksbruk kan hållas till maximalt 45 dBA, även i ett kumulativt scenario där all verksamhet i Forsmark beaktas. En ljudnivå på 45 dBA är ett vedertaget värde för att bedöma påverkan på fåglar, där det i studier för trafikbuller inte har visat sig ge några negativa konsekvenser. Därmed bedöms den planerade verksamheten, med vidtagna bullerbegränsande åtgärder, inte ge några negativa konsekvenser för Natura 2000-området Forsmarksbruk.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

10.3 Förenlighet med gällande miljökvalitetsnormer

För Natura 2000-områdena Skaten-Rångsen och Kallriga har en utredning av SKB tidigare fastslagit (R-16-11) att man endast kan förvänta sig marginella negativa effekter i form av påväxtalger och utslagning av värdefull bottenvegetation vid en utsläppsnivå om 25 ton kväve per år.

Det finns därför god marginal till att negativa effekter ska kunna uppstå eftersom det maximala utsläppet från anläggande av piren beräknas bli 1,2 ton det värsta året. Sammantaget väntas således den planerade verksamheten inte påverka möjligheten att uppnå gällande miljökvalitetsnormer för recipienten Öregrundsgrepen, och inte heller förväntas någon negativ påverkan på närliggande Natura 2000-områden till följd av verksamhetens utsläpp till vatten.

Det ska noteras att även i det teoretiska konservativa fallet att ingen kväverening alls skulle ske vid utbyggnaden av piren, skulle det maximala utsläppet av kväve under ett enskilt år bli 4 ton. Därför bedöms inte utfyllnaden av piren, oavsett uppnådd reningsgrad, riskera att någon miljökvalitetsnorm påverkas negativt.

10.4 Jämförelse av alternativ

SKB har genomfört utredningar av flertalet möjliga lokaliseringar av verksamhetsytor på land. Utredningarna visar att det finns få lämpliga områden inom rimligt avstånd från SKB:s anläggningsprojekt i Forsmark, framför allt kopplat till konflikter med höga naturvärden och skyddade arter samt med trafik på allmän väg. Därför har SKB även sett över möjligheten att etablera verksamhetsytor genom utfyllnad i havet, där piren norr om SFR har bedömts lämplig att utreda på grund av dess artificiella struktur och lokalisering i ett sedan tidigare påverkat område i närheten av SKB:s anläggningsprojekt och Forsmarks hamn.

I detta avsnitt jämförs det sökta alternativet mot nollalternativet utifrån behov av verksamhetsytor, påverkan på vattenmiljö och klimatpåverkan. I samrådet har det efterfrågats en beskrivning av effekterna av att inte anlägga kväverengslösningen, som utgör en del av ansökan, varför ett sådant scenario ingår i redovisningen.

10.4.1 Behov av verksamhetsytor

SKB har behov av ytor som innebär utfyllnader både norr och söder om piren. Flexibiliteten att hantera förändringar/störningar under anläggningsarbetena för Kärnbränsleförvaret och SFR - utbyggnaden ökar om hela piren (utfyllnad söder och norr om piren) anläggs varför SKB har valt denna omfattning i ansökan.

I nollalternativet begränsas SKB:s verksamhetsytor till de ytor som finns tillgängliga inom redan tillståndsgivna verksamhetsområden. Det innebär att det kommer att saknas verksamhetsytor som behövs för tillverkning, hantering och lagring av prefabricerade betongelement och annat byggmaterial för anläggande av Kärnbränsleförvaret och utbyggnaden av SFR, samt tillräckliga logistikytor för avyttring av överskottsmassor från dessa anläggningsprojekt i närheten av hamnen. Det innebär risker för störningar och stopp i produktionen och omfattande transporter. Dessa risker kan medföra att projektens byggtid och relaterad miljöpåverkan riskerar att förlängas.

10.4.2 Vattenmiljö

Anläggandet av piren innebär att bottenmiljöer omfattande cirka 22 ha tas i anspråk. Piren utgör en artificiell struktur och ligger i ett påverkat område. Naturvärdena som har identifierats i vattenmiljön är inte unika utan finns på liknande bottnar i närområdet i Forsmark och inga skyddade arter har påträffats. Anpassningar av placering och utformning har gjorts för att undvika ett område med högt naturvärde och för att skapa förutsättningar för återskapande av naturvärden.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Vid anläggande och drift av verksamhetsytan på piren kommer hantering av sprängmassorna, från SFR och Kärnbränsleförvaret, medföra utlakning av kväve från massorna. Ett system för kväverening har föreslagits i ansökan, vilket bedöms vara en lämplig skyddsåtgärd för att minska kväveutsläppen som uppstår från den planerade verksamheten, i synnerhet under anläggningsskedet.

SKB har i genomförda beräkningar av kväveutsläpp konstaterat att kväveningslösningen kan rena bort i storleksordningen 16 ton kväve av de totalt 22 ton som tillförs med bergmassorna under anläggningsskedet. Det bedöms finnas goda möjligheter att optimera funktionen av reningen för att kunna erhålla en genomsnittlig kväveavskiljning om minst cirka 70 % i systemet som helhet under hela kväveningssystemets driftstid.

Samtidigt har SKB tidigare fastslagit att man endast kan förvänta sig marginella negativa effekter i form av påväxtalger och utslagning av värdefull bottenvegetation i Öregrundsgrepen och närliggande Natura 2000-områden vid en utsläppsnivå om 25 ton kväve per år. Även i ett teoretiskt fall utan något kväveningssystem vid utfyllnaden av piren skulle det maximala utsläppet av kväve under ett enskilt år bli 4 ton. Därför bedöms inte utfyllnaden av piren, oavsett uppnådd reningsgrad, riskera att någon miljökvalitetsnorm påverkas negativt.

Det totala fotavtrycket på botten vid utfyllnad av hela piren är cirka 22 ha, varav verksamhetsytan utgör 12 ha. Av det totala fotavtrycket utgör kväveningszonen drygt 5 ha, alltså nästan 25 procent. Utan den föreslagna skyddsåtgärden för kväverening skulle dock flacka slänter och strandbankar ändå behöva anläggas av stabilitetsskäl, och utformningen av denna kan som föreslagits utformas flikig för att gynna marina arter.

Sammantaget skulle verksamheten utan den föreslagna skyddsåtgärden medföra utsläpp av totalt 22 ton kväve i Öregrundsgrepen (utspritt under en dryg tioårsperiod), samtidigt som drygt 5 ha bottenyta skulle sparas och den permanenta påverkan på den marina miljön därmed bli mindre.

I nollalternativet uppförs inga nya konstruktioner i anslutning till piren varför inga nya bottenmiljöer tas i anspråk eller utsläpp av kväve sker från piren.

10.4.3 Klimatpåverkan

Utfyllnad av piren är positivt ur ett klimatperspektiv då den skapar förutsättningar för ökad cirkularitet för SKB:s pågående anläggningsprojekt genom hushållning med naturresursen bergmassor och minskad klimatpåverkan. Den lokala tillverkningen av byggkomponenter på piren, som till exempel prefab-element i betong, bidrar till att egna bergmassor kan nyttjas i större utsträckning lokalt vilket minskar transporterna och klimatpåverkan jämfört med att transportera in färdiga produkter från tillverkning på annat håll. Vid tillskapande av nya verksamhetsytor på piren används cirka 2 miljoner ton av överskottsmassor från anläggandet av SKB:s slutförvar. Genom att de nyttjas för konstruktionsändamål lokalt undviks klimatpåverkan från borttransport av dessa överskottsmassor som annars vore nödvändig. Anläggandet av hela piren bidrar också tillsammans med det planerade bergupplaget till en betydande positiv kumulativ påverkan på utsläppen av klimatpåverkande gaser från SKB:s verksamheter i Forsmark.

I jämförelse med sökt alternativ innebär nollalternativet en större klimatpåverkan då transportmängden och avstånden ökar. Förutsättningarna för cirkularitet och hushållning med naturresursen bergmassor försämras.

10.5 Avstämning mot miljömålen

Riksdagen har beslutat om 16 nationella miljökvalitetsmål som beskriver det tillstånd som ska uppnås i ett generationsperspektiv och är Sveriges nationella genomförande av den ekologiska

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

dimensionen av de globala hållbarhetsmålen. Miljökvalitetsmålen beskriver det tillstånd i den svenska miljön som miljöarbetet ska leda till.

För den sökta verksamheten har 8 nationella miljökvalitetsmål bedömts vara relevanta att utvärdera, se Tabell 10-1. Dessa är: *Begränsad klimatpåverkan, Hav i balans samt levande kust och skärgård, Ett rikt djur- och växtliv, Giftfri miljö, God bebyggd miljö, Frisk luft, Ingen övergödning* samt *Bara naturlig försurning.*

Övriga miljömål (*säker strålmiljö, skyddande ozonskikt, levande skogar, ett rikt odlingslandskap, storslagen fjällmiljö, levande sjöar och vattendrag, grundvatten av god kvalitet* och *myllrande våtmarker*) bedöms inte beröras av verksamheterna i föreliggande ansökan.

Tabell 10-1. Verksamhetens påverkan i förhållande till de nationella miljömålen.

	Verksamhetens påverkan på måluppfyllelse
Miljömål	
Begränsad klimatpåverkan	Sammantaget innebär de sökta verksamheterna vissa tillkommande transporter jämfört med nuläget, vilket innebär vissa utsläpp av växthusgasen CO_2. I jämförelse med de i Forsmark tillståndsgivna verksamheterna med utbyggnad av Kärnbränsleförvaret och SFR innebär dock de sökta verksamheterna i denna ansökan att klimatavtrycket från SKB:s verksamheter totalt sett kommer att bli lägre. Eftersom ändringen ändå är liten i ett nationellt perspektiv bedöms den sökta verksamheten sammantaget ha en neutral inverkan på miljömålet.
Giftfri miljö	Den sökta verksamheten kan innebära en viss användning av ämnen och kemikalier, i synnerhet drivmedel samt smörj- och hydrauloljor till den mobila maskinparken. Kemikalierna kommer att hanteras på ett miljösäkert sätt. Där det finns risk för spill av olja, drivmedel eller att en större mängd partiklar kan uppstå förhindras spridningen med hjälp av lokala punktåtgärder såsom inbyggnad, väderskydd, placering på hårdgjord yta, täta kärl, tät markduk eller oljeavskiljare. Vatten från betongtillverkning kommer hanteras så att inga otillåtna utsläpp sker till recipient. Totalt sett bedöms verksamheten ha en neutral inverkan på miljömålet.
Frisk luft	Utsläppen till luft från arbetsmaskiner och interna transporter innebär en begränsad påverkan och väntas inte bidra till överskridande av någon miljökvalitetsnorm. Nyttjande av verksamhetsytan innebär också ett mer effektivt resursutnyttjande, minskade externa transporter och därmed minskade utsläpp till luft totalt sett från SKB:s verksamheter i Forsmark. Set ur ett nationellt perspektiv bedöms den sökta verksamheten sammantaget ha en neutral inverkan på miljömålet.
Hav i balans samt levande kust och skärgård	Utsläpp av kväve till Öregrundsgrepen från SKB:s vattenhantering har utretts och bedömts i denna ansökan. I bedömningen av kumulativa effekter med SKB:s samtliga verksamheter görs bedömningen att verksamheterna sammantaget inte bedöms leda till några negativa ekologiska effekter i Öregrundsgrepen, och inte heller till risk för överskridande av någon miljökvalitetsnorm eller någon negativ påverkan på havsmiljön i närliggande Natura 2000 -

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

	områden (särskilt Skaten-Rångsen). Således bedöms verksamheten ha en neutral inverkan på måluppfyllelsen för miljömålet.
 **Ingen övergödning**	Verksamheterna bedöms ge upphov till vissa utsläpp till luft från arbetsmaskiner och transporter, samt utsläpp av kväve till vatten. Verksamheternas bidrag till övergödning genom utsläppet av kväve bedöms i ett regionalt perspektiv vara marginellt och bedöms inte påverka uppfyllelsen av miljömålet.
 **Bara naturlig försurning**	Verksamheternas utsläpp av kväveoxid bedöms vara marginellt i förhållande till det totala utsläppet i länet och verksamhetens bidrag till övergödning och försurning genom utsläpp av kväveoxider bedöms därför vara försumbart. Det samma gäller utsläpp av svaveldioxid.
 **God bebyggd miljö**	Verksamheten planeras i anslutning till befintlig industriverksamhet. En detaljplaneändring planeras för att medge verksamheten. Verksamheten på piren kommer att ge upphov till visst buller och transporter. Inga bullerriktvärden bedöms överskridas till följd av detta.
 **Ett rikt djur- och växtliv**	Verksamheten innebär att naturmiljöer tas i anspråk, såväl marina miljöer i ett ca 22 ha grunt havsområde i anslutning till piren, som landmiljöer på den befintliga piren. Med de skydds- och kompensationsåtgärder för marina habitat samt de skyddsåtgärder för fåglar som föreslås bedöms verksamheten inte påverka någon arts bevarandestatus eller utlösa förbud enligt artskyddsförordningen. Verksamheten bedöms inte påverka uppfyllelsen av miljömålet.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

11 Skyddsåtgärder och uppföljning

I tillståndsansökan har ett antal skyddsåtgärder och förslag på kontroller föreslagits, vilka sammanfattas här:

Naturvårdsåtgärder

Följande skyddsåtgärder föreslås för att skydda fåglar:

- Habitatförstärkande åtgärder för fågel på pirens östra del samt vid Bio testsjön.
- Ingen avverkning av träd och buskar eller schaktning av mark under fåglars häckningstid (1 april-31 juli).
- Starkt bullrande arbeten (drift av bergkross) påbörjas inte under fåglars häckningstid.
- Föreslagna bullerskyddande åtgärder, t.ex. i form av anpassad placering av krossar och/eller skärmning av krossar vidtas.
- De nya stränderna som skapas efter att utfyllnaden är klar, liksom befintliga stränder, görs lämpliga för markhäckande vadarfåglar.

Följande skyddsåtgärder föreslås för att minska påverkan på marina arter (t.ex fisk):

- Grumlingsskydd såsom siltskärm eller dylikt används vid arbeten i vatten.
- Utläggning av strandbank/slänt kommer inte att genomföras under perioden 1 april – 31 juli.
- Den nya strandbanken utformas på ett sådant sätt att skyddade lek- och uppväxtmiljöer för fisk återskapas, t.ex. genom en långgrund profil samt en ojämn utformning.
- Erläggande av fiskeavgift.

Kvävereningsåtgärder

Följande skyddsåtgärder föreslås för att minska verksamhetens utsläpp av kväve:

- Anläggande av föreslagen kvävereningslösning.

Enligt miljöbalken (22 kap. 1 § 5) ska en ansökan om tillstånd innehålla förslag till övervakning och kontroll av verksamheten. I kontrollprogrammet redovisas hur verksamhetens miljöpåverkan, samt de villkor som domstolen beslutar om, avses följas upp. Ett kontrollprogram kommer att tas fram för den sökta verksamheten.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

12 Samråd

I följande avsnitt redovisas för samrådets genomförande.

SKB har genomfört ett avgränsningssamråd enligt 6 kap. 29 § miljöbalken avseende tillstånd till utfyllnad i vattenområde för tillskapande av verksamhetsytor vid befintlig pir utanför Stora Asphällan i Forsmark.

Samrådet genomfördes under perioden 17 mars – 25 april 2025. Inför samrådet togs ett samrådsunderlag fram som beskrev den planerade verksamheten och dess förväntade miljöpåverkan. Underlaget bifogades i inbjudan till myndigheter, organisationer och närliggande verksamheter, och fanns tillgängligt via SKB:s hemsida under hela samrådstiden.

Den 8 april 2025 hölls ett öppet samrådsmöte för närboende, berörda organisationer och allmänheten. Den 10 april 2025 hölls ett samrådsmöte med Länsstyrelsen i Uppsala län och Östhammars kommun. Den 14 april 2025 gjordes ett kompletterande utskick till ytterligare sju parter efter mötet med myndigheter, och dessa fick förlängd svarstid till 16 maj 2025.

Samråd har även hållits skriftligt med övriga berörda myndigheter, organisationer, närliggande verksamheter, närboende samt allmänheten via annonsering i lokaltidningar.

Huvudsakliga synpunkter som inkommit gäller behovet av att tydliggöra ansökans omfattning och avgränsning i förhållande till befintliga tillstånd, att utveckla och redovisa alternativ till pirens placering med hänsyn till riksintresset för högexploaterad kust, att beskriva miljöpåverkan mer utförligt särskilt vad gäller fisk, fåglar och buller, att utreda kvävereningen och våtmarker mer noggrant, att redovisa hur resurser hanteras ur ett hållbarhetsperspektiv, samt att klargöra den långsiktiga planeringen för pirens användning efter år 2080.

Närmare redovisning av det genomförda samrådet samt hur de inkomna synpunkterna har omhändertagits i MKB-arbetet redovisas i framtagen samrådsredogörelse, se Bilaga C.1 till denna MKB.

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

13 Sakkunskap enligt 15 § miljöbedömningsförordningen

Den nya MKB är en del av en specifik miljöbedömning enligt 6 kapitlet miljöbalken. MKB:n har upprättats av Structor Miljöbyrån Stockholm AB i samverkan med SKB.

Ansvarig hos Structor Miljöbyrån Stockholm AB för framtagande av MKB:n har varit Helén Segerstedt, Therese Myhrberg och Elna Topac.

Helén har varit konsult och arbetat med tillståndsfrågor och miljökonsekvensbeskrivningar sedan 1999. Hon har en bred erfarenhet av miljökonsekvensbeskrivning och miljöprövningar av industrier, infrastruktur, energianläggningar och vattenverksamheter, bland annat SKB:s anläggningar. Helén har en magisterexamen i kemi från Uppsala Universitet och har även utbildat sig inom miljökonsekvensbeskrivning vid Sveriges Lantbruksuniversitet.

Therese har varit konsult sedan 2017 och har arbetat med att ta fram miljökonsekvensbeskrivningar och miljöbedömningar inom flertalet tillståndsärenden enligt miljöbalken. Therese har en civilingenjörsexamen inom energi och miljö från KTH och har även vidareutbildat sig inom miljöjuridik.

Elna Topac har fjorton års erfarenhet av arbete med miljö- och hållbarhet i olika befattningar och roller, och har arbetat sedan 2023 med specifik och strategisk miljöbedömning av planer samt miljöfarliga verksamheter. Elna är utbildad miljövetare och har en Fil. Mag. Miljö- och hälsoskydd.

Bidragande till miljökonsekvensbeskrivningen har varit Sara Nordén (SKB) gällande delarna som rör naturmiljö, Mats Tröjbom (Mats Tröjbom Konsult AB) gällande delarna som rör utsläpp till vatten samt Erik Setzman (SKB) som har ansvarat för delarna rörande klimatpåverkan.

Sara Nordén är biolog och har arbetat med natuokrmiljöfrågor för SKB i Forsmarksområdet sedan 2002. Hon har arbetat med SKB:s samtliga miljöprövningar. Sara har en masterexamen i biologi från Uppsala universitet.

Erik Setzman är civilingenjör lantmäteri och hållbarhetsstrateg/miljösamordnare på SKB samt har arbetat med miljö- och tillståndsfrågor mer än 20 år i företaget.

Mats Tröjbom är biolog och har arbetat med kemifrågor för SKB i Forsmarksområdet sedan 2005. Han har arbetat med utsläpp till vatten i SKB:s samtliga miljöprövningar. Mats har en masterexamen i biologi från Stockholms universitet.

Utöver ovanstående har flertalet konsulter/expertutredare bidragit med underlag och utredningar till tillståndsansökan. Bland dessa kan nämnas Akustikkonsulten (bullerutredning), Ekologigruppen (Naturvärdesinventeringar/artskyddsutredning), Sveriges Vattenekologer AB (marin dykundersökning), Structor Uppsala AB (dagvattenutredning), WRS (utredning av kväverening slösning) samt Bjerking (geoteknisk utredning).

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

14 Referenser

Skriftliga rapporter

Adill A, Eiler S M, Holliland P B, Wallin Kihlberg I, Åkerlund C, 2024. Biologisk recipientkontroll vid Forsmarks kärnkraftverk. Årsrapport för 2023. Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för akvatiska resurser. Aqua notes 2024:16.

Adill A, Bergman I, Eiler S M, Holliland P B, Åkerlund C, 2023. Biologisk recipientkontroll vid Forsmarks kärnkraftverk. Årsrapport för 2022. Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för akvatiska resurser. Aqua reports 2023:8.

de Jong (2016) J, 2016. Inventering av fladdermöss vid Forsmark. SKB P-16-30, Svensk Kärnbränslehantering AB.

Ekologigruppen (2025a) Piren, Forsmark Naturvärdesinventering, Naturvärdesinventering (NVI) enligt SIS 1990 00:2023. SKBdoc id 2093714

Ekologigruppen (2025b) Fågelinventering Piren, SKB. SKBdoc id 2089719

HaV (2021) Fisk i kustvatten - Yngelprovfiske med tryckvåg, övervakningsmanual. Version 1.0 2021-10-04. Havs och vattenmyndigheten.

HaV (2016) Vegetationsklädda bottnar, ostkust. Version 1:1, 2016-12-07. Havs och vattenmyndigheten.

Hjerne O, Tröjbom M, Tunbrant S, 2016. Konsekvensbedömning för vattenmiljöer – Mellanlagring, inkapsling och slutförvaring av använt kärnbränsle (bilaga K:5). SKBdoc 1386598 ver 3.0, Svensk Kärnbränslehantering AB.

Länsstyrelsen i Stockholms län (2021) Faktablad 2021:16 Rekommendationer för lägsta grundläggningsnivå längs Östersjökusten i Stockholms län – med hänsyn till risken för översvämning. Daterat: 2021-10-22

Länsstyrelsen i Uppsala län (2016a) Bevarandeplan Forsmarksbruk. Områdeskod SE0210153 Dnr: 511-3149-16

Länsstyrelsen i Uppsala län (2016b) Bevarandeplan Kallriga. Områdeskod SE0210220 Dnr: 511-0986-16. Daterad: 2016-12-15

Länsstyrelsen i Uppsala län (2016c) Bevarandeplan Skaten-Rångsen. Områdeskod SE0210227 Dnr: 511-1021-16. Daterad 2016-12-15

Länsstyrelsen Uppsala Län (2022) Klimat- och sårbarhetsanalys för Uppsala län 2022–2026. Länsstyrelsens meddelandeserie 2022:10

Länsstyrelsen Uppsala län (2024) Klimat- och energistrategi för Uppsala län: reviderad version. Uppsala: Länsstyrelsen Uppsala län. https://www.sva.se/media/qbhlkwx2/klimat-och-energistrategi-foer-uppsala-laen.pdf

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Naturvårdsverket (2004). Naturvårdsverkets allmänna råd om buller från byggplatser. NFS 2004:15.

Naturvårdsverket (2012) Handbok 2009:4. Strandskydd – en vägledning för planering och prövning. Utgåva 2, daterad februari 2002. Framtagen av Naturvårdsverket och Boverket.

Naturvårdsverket (2015). Vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller. Naturvårdsverkets rapport 6538.

Nordic Maritime Group (2017) Sjökabel förläggning i Asphällsfjärden utanför Forsmark – Marinarkeologisk utredning steg 1. Rapport 2017:21.

SMHI (2015) Sjökvist E, Asp P m.fl. KLIMATOLOGI Nr 20, 2015. Framtidsklimat i Uppsala län – enligt RCP-scenarier.

Structor Akustik AB (2014) Utbyggnad av SFR, Bullerutredning. Daterad: 2014-05-27

Åkerlund C, Holliland P B, Eiler S M, Wallin Kihlberg I, Adill A, 2025. Biologisk recipientkontroll vid Forsmarks kärnkraftverk. Årsrapport för 2024. Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för akvatiska resurser. Aqua notes 2025:12.

Digitala referenser, hemsidor

Artdatabanken (2020) Rödlistade arter i Sverige 2020. Artdatabanken SLU, Uppsala. Arter och natur Hämtad: 2025-06-18

Energimyndigheten (2025). Riksintressen energiproduktion-vindbruk. Riksintressen energiproduktion-vindbruk Hämtad: 2025-09-16.

Lantmäteriet (2025) Min karta Min Karta Hämtat: 2025-06-26

Länsstyrelsen i Uppsala län (2025) Energi- och klimatomställning Energi- och klimatomställning | Länsstyrelsen Uppsala

SLB-analys (2025) Luftföroreningskartor Luftföroreningskartor | SLB-analys Hämtat: 2025-06-25

SMHI (2025) Framtida medelvattenstånd. Framtida medelvattenstånd — SMHI Publicerad 30 november 2020, uppdaterad 1 april 2025. Hämtat: 2025-06-26

Vattenfall (2025) Vattenfall Green Finance Framework Vattenfall Green Finance Framework Daterad: Juni 2025

PDF rendering: DokumentID 2082191, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Särskild handling enligt 6 kap. 16 § miljöbalken, Forsmark 6:8 ("Piren")

Inledning och bakgrund

Enligt 6 kap 16§ miljöbalken ska det i ett beslut att anta en plan eller ett program som omfattas av kravet på strategisk miljöbedömning eller i en särskild handling i anslutning till beslutet finnas en redovisning av:

1. hur miljöaspekterna har integrerats i planen eller programmet,
2. hur hänsyn har tagits till miljökonsekvensbeskrivningen och inkomna synpunkter,
3. skälen för att planen eller programmet har antagits i stället för de alternativ som övervägts, och
4. vilka åtgärder som planeras för att övervaka och följa upp den betydande miljöpåverkan som genomförandet av planen eller programmet medför.

Syftet med ovanstående krav på redovisning är att säkerställa transparens kring hur hänsyn har tagits till det som kommit fram i arbetet med detaljplanen och miljöbedömningen (inklusive miljökonsekvensbeskrivningen). I den särskilda handlingen görs motiveringar och beslut tillgängliga för allmänheten och för dem som deltagit i samråd under processen.

Detta dokument utgör en så kallad särskild handling enligt 6 kap 16 § miljöbalken för detaljplan Forsmark 6:8 (”Piren”), Östhammars kommun.

Planens syfte och huvuddrag

Planområdet är beläget vid befintlig pir utanför Stora Asphällan i Forsmarksområdet. Piren tillskapades genom utfyllnad inför anläggande av Forsmarks industriområde på 1980-talet. Syftet med detaljplanen är att planlägga för Industrimark. Befintlig pir planeras fyllas ut med syfte att tillskapa verksamhetsytor för behov kopplat till utbyggnaden av Kärnbränsleförvaret och slutförvaret för kortlivat radioaktivt avfall (SFR) som genomförs av Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB).

Integrering av miljöaspekter i planen

Undersökning och strategisk miljöbedömning

Vid upprättande av plan eller program ska kommunen undersöka om genomförandet av planen, programmet eller ändringen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Undersökningen är den process som ska leda fram till ett ställningstagande i frågan om en strategisk miljöbedömning (miljökonsekvensbeskrivning) ska göras eller inte. Kommunens undersökning resulterade i att planens genomförande kan antas medföra betydande miljöpåverkan varför en strategisk miljöbedömning skulle göras. Särskilt relevanta aspekter som lyftes var påverkan på vattenmiljö, Natura 2000-områden, marina växtsamhällen, samt risk för utsläpp kopplade till verksamheten.

Parallellt med planprocessen har SKB tagit fram en ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till utfyllnad av vattenområde vid be□ntlig pir m.m. inom den aktuella fastigheten. Inför ansökan om tillstånd har samråd hållits enligt miljöbalkens bestämmelser och en miljökonsekvensbeskrivning har tagits fram. Miljökonsekvensbeskrivningen i tillståndsärendet är aktuell och har bedömts vara tillräcklig för detaljplaneärendet.

I detaljplaneärendet har avgränsningssamråd hållits med Länsstyrelsen. I avgränsningssamrådet i detaljplaneärendet har Länsstyrelsen hänvisat till det yttrande som Länsstyrelsen avgivit i tillståndsärendet. I sak behandlar alltså miljökonsekvensbeskrivningen de aspekter som lyfts i avgränsningssamrådet som genomförts med Länsstyrelsen inom ramen för detaljplaneärendet. Markanvändningen och planområdets geogra□ska avgränsning i förslaget till ny detaljplan överensstämmer med det verksamhetsområde som anges i framtagen miljökonsekvensbeskrivning. Tidsmässigt sträcker sig beskrivningen i framtagen miljökonsekvensbeskrivning fram till 2080-talet och det □nns även en övergripande beskrivning av områdets användning efter det att den ansökta verksamheten inte längre är i drift. Mot denna bakgrund anses den geogra□ska, tidsmässiga och sakliga avgränsningen av miljökonsekvensbeskrivningen vara tillräcklig även för detaljplaneärendet. Miljökonsekvensbeskrivningen har tagits fram under 2025 och är därför även aktuell.

Arbete med utredningar och integrering av miljöaspekter

I samband med arbetet med miljökonsekvensbeskrivningen har underlagsutredningar tagits fram i syfte att studera områdets förutsättningar, belysa miljöpåverkan, föreslå eventuella justeringar av placering och utformning samt identi□era behov av skyddsåtgärder. För ärendet har dagvattenutredning, bullerutredning, geoteknisk utredning och artskyddsutredning tagits fram och också bilagts planhandlingarna.

De aspekter som bedömts vara betydande och som behandlats i miljökonsekvensbeskrivningen är utsläpp till vatten samt marina arter och

bottenmiljöer. Därutöver har buller, naturmiljö och arter på land, klimatpåverkan, utsläpp till luft och damning, landskapsbild, sårbarhet för klimatförändringar samt risk och säkerhet beskrivits.

Utsläpp till vatten

Vid anläggning och drift av verksamhetsytan på piren kommer kväve från sprängmedelsrester att laka ut, särskilt när bergmassor läggs i havet. Under det första skedet vid anläggande av den yttre skyddsvallen beräknas cirka 400 kg kväve släppas ut, vilket inte kan renas. Ett reningssystem med en våtmarksdel och en □isdel planeras innanför skyddsvallen. De totala kvävemängderna som bedöms kunna laka ut från bergmassorna uppgår till 22 ton kväve, varav cirka 16 ton bedöms kunna renas bort med föreslagen reningslösning. Utsläppen bedöms inte påverka miljökvalitetsnormer för vatten eller närliggande skyddade Natura 2000-områden negativt.

Marina arter och bottenmiljöer

Anläggandet av den utfyllda piren innebär att cirka 22 hektar grunda, produktiva marina bottenmiljöer tas i anspråk. Dessa områden är viktiga för □skproduktion och biologisk mångfald, med förekomst av blåstång, smaltång, kärlväxter och kransalger. För att mildra påverkan föreslås skyddsåtgärder såsom att begränsa grumling vid arbeten och att utforma nya strandbankar som återskapar viktiga lek- och uppväxtmiljöer för □sk. Med dessa åtgärder bedöms den negativa påverkan på marina arter och bottenmiljöer kunna begränsas.

Buller

Buller från den planerade verksamheten på piren har utretts och det bedöms inte uppstå några negativa effekter vid närmaste bostäder, som ligger minst cirka 2,5 km bort. Däremot föreslås bullerskyddande åtgärder för att skydda närliggande naturmiljöer och fågellivet. Med dessa åtgärder bedöms ljudnivån kunna hållas under 45 dBA vid närmaste Natura 2000-område (Forsmarksbruk), vilket är ett vedertaget riktvärde som enligt studier inte innebär negativ påverkan på fåglar.

Naturmiljö och arter på land

På land tas mark i anspråk som bedöms sakna naturvärden, men piren har en rik förekomst av fågelarter som kan störas av arbeten och buller. För att minska påverkan planeras skyddsåtgärder, bland annat att bullrande arbeten inte får påbörjas under fåglarnas häckningstid (1 april –31 juli). Med föreslagna åtgärder bedöms påverkan på fåglar och övriga naturvärden på land vara begränsad och acceptabel.

Klimatpåverkan, utsläpp till luft och damning

Under driftskedet uppstår utsläpp till luft från transporter och arbetsmaskiner, främst i form av kvävedioxid (NO_2) och partiklar (PM10). Enligt mätningar från SLB-analys ligger halterna av NO_2 i området mellan 10 och 20 µg/m^3, vilket är långt under

miljökvalitetsnormen på 90 µg/m^3 och även under miljökvalitetsmålet på 60 µg/m^3. Damm kan bildas vid anläggningsarbeten, materialhantering och krossning, men påverkar främst arbetsmiljön och kan begränsas med åtgärder som bevattning. Klimatpåverkan från arbetsmaskiner bedöms vara marginell, och utsläppen sker främst lokalt inom Forsmarksområdet. Verksamheten bedöms inte leda till några överskridanden av miljökvalitetsnormer för luft och endast ge upphov till små, lokala och hanterbara negativa konsekvenser vad gäller klimatpåverkan, utsläpp till luft och damning.

Landskapsbild

Den planerade utfyllnaden av piren innebär att en verksamhetsyta skapas på ungefär samma höjd som den be□ntliga piren. Under drift kommer olika verksamheter, som tält och upplag, att synas från havet men inte från närliggande bostäder enligt en siktanalys. Området får ett ytterligare industriellt inslag, men det blir inte dominerande i landskapsbilden. När verksamheten avslutas kvarstår utfyllnaden, som smälter in i landskapet. Påverkan på landskapsbilden bedöms inte bli påtaglig varken under driftskede eller efter avslutad verksamhet.

Sårbarhet för klimatförändringar och andra yttre händelser

Verksamheten bedöms inte vara känslig för klimatförändringar eller yttre händelser som skyfall eller torka, men höjdsättningen har ändå anpassats för att hantera högt vattenstånd, vind och vågor. Damning vid torka kan hanteras med dammbindande åtgärder. Inga särskilda skydd krävs mot skyfall, och inga känsliga anläggningar □nns på platsen.

Risk och säkerhet

Vid anläggande av piren □nns viss risk för ras och skred, särskilt på grund av förekomst av lera på havsbotten. Riskerna bedöms kunna hanteras genom sedvanliga geotekniska åtgärder. Under driftskedet är de största riskerna kopplade till fordonstra□k, brand och spill. Anlagd kvävereningszon mellan verksamhetsytan och havet minskar även risken för spridning av förorenat vatten vid en eventuell olycka under driftskedet.

Hänsyn tagen till miljökonsekvensbeskrivning och inkomna synpunkter

Samrådet i miljötillståndsärendet genomfördes under perioden 17 mars – 25 april 2025. Huvudsakliga synpunkter som inkom omfattade beskrivning av miljöpåverkan mer utförligt särskilt vad gäller □sk, fåglar och buller, att utreda kväverening och våtmarker mer noggrant, att redovisa hur resurser hanteras ur ett hållbarhetsperspektiv, samt att klargöra den långsiktiga planeringen för pirens användning efter år 2080.

Utredningar av buller och kväverening samt påverkan på □sk och fåglar har genomförts och redovisats i miljökonsekvensbeskrivningen tillsammans med skyddsåtgärder.

Utfyllnaden vid piren har anpassats för att minska påverkan på naturmiljöer genom att undvika områden med höga naturvärden, och nya strandbankar har utformats för att återskapa marina naturvärden. För att inte riskera att påverka vissa fågelarter negativt har därutöver skyddsåtgärder för häckande fåglar föreslagits.

I plansamrådet har frågor lyfts om den samlade riskbilden för området kring Forsmarks kärnkraftverk samt tillgång till brandvatten, möjlighet till uppsamling av släckvatten och en avstängningsfunktion i skyddsvallen. Vidare har en tydligare redovisning av de särskilda skälen för upphävandet av strandskyddet efterfrågats som motiverar varför planintresset ska väga tyngre än strandskyddsintresset.

Planbeskrivningen har därefter uppdaterats under rubriken ”Tekniska frågor” angående tillgången till brandvatten m m. Planbeskrivningen har också uppdaterats under rubriken ”Strandskydd” med en redovisning av särskilda skäl för upphävande av strandskyddet samt upphävandets konsekvenser för djuroch växtliv.

Skälen till att planen antas i stället för alternativ som övervägts

Det □nns inga onyttjade ytor att tillgå inom Kärnbränsleförvarets eller SFR-utbyggnadens verksamhetsområden som kan möta behovet av tillkommande verksamhetsytor. Området runt Kärnbränsleförvaret är väl undersökt och det har konstaterats att det inte är möjligt att utöka verksamhetsområdet för Kärnbränsleförvaret utan att komma i kon□ikt med skyddade arter såsom gölgroda och gulyxne. Därför har □era möjliga platser på land undersökts för nya verksamhetsytor nära Forsmark.

Genomförda utredningar av möjliga lokaliseringar av verksamhetsytor på land visar att det □nns få lämpliga områden inom rimligt avstånd från SKB:s anläggningsprojekt i Forsmark, framför allt kopplat till kon□ikter med höga naturvärden och skyddade arter samt med tra□k på allmän väg. Därför har även möjligheten att etablera verksamhetsytor genom utfyllnad i havet utretts. Den pir som □nns norr om SFR har byggts upp med massor från anläggning av Forsmarks industriområde på 1980-talet. Piren utgör därmed en arti□ciell struktur och är ett sedan tidigare påverkat område, som ligger nära SKB:s anläggningsprojekt och hamnen, varför en utfyllnad av be□ntlig pir bedömts vara lämpligt.

Även alternativ utformning har utretts genom att utfyllnad både norr och söder om piren (huvudalternativ) eller endast söder om piren har övervägts. Utfyllnad på båda sidor ger större yta och bättre □exibilitet. Att enbart anlägga halva piren innebär ökade risker för att störningar i produktionen försenar färdigställandetiden för slutförvaren vilket i förlängningen kan påverka den svenska energiförsörjningen.

Sammanfattningsvis kan behovet av verksamhetsytor tillgodoses genom utfyllnader både norr och söder om piren. Genomförandet av planen innebär ökad □exibilitet, minskade transporter samt minskade klimatpåverkande utsläpp från SKB:s andra

verksamheter i Forsmark. Utfyllnaden vid piren har anpassats för att minska påverkan på naturmiljöer genom att undvika områden med höga naturvärden, och nya strandbankar utformas för att återskapa marina naturvärden. För att inte riskera att påverka vissa fågelarter negativt föreslås därutöver skyddsåtgärder för häckande fåglar.

Åtgärder för övervakning och uppföljning

Uppföljning har stor betydelse för att tillgodose syftet med en miljöbedömning och det långsiktiga målet om en hållbar utveckling. Uppföljning är även viktigt för att följa upp om de i miljökonsekvensbeskrivningen föreslagna skyddsåtgärderna verkligen genomförs.

Samordning för uppföljning kan ske i samband med kommunens miljöövervakning som förekommer av andra orsaker. Boverket rekommenderar till exempel att uppföljningen av den betydande miljöpåverkan som genomförandet av en plan i realiteten ger så långt som möjligt kopplas till be□ntliga tillsyns-, miljölednings- och övervakningssystem.

Uppföljning kopplat till den miljöpåverkan som planen ger upphov till bör utvärdera vad utfallet av planen blev och i vilken utsträckning som förutsägelserna av konsekvenserna varit korrekta. De utredningar eller åtgärdsförslag som identi□erats bör genomföras och utvärderas.

I fallet med piren kommer ett miljötillstånd att förenas med villkor och åtaganden.

Enligt miljöbalken (22 kap. 1 § 5) ska en ansökan om tillstånd innehålla förslag till övervakning och kontroll av verksamheten. I kontrollprogrammet redovisas hur verksamhetens miljöpåverkan, samt de villkor som domstolen beslutar om, avses följas upp. Ett kontrollprogram kommer att tas fram för den sökta verksamheten.

I fortsatt arbete med detaljprojektering ska hänsyn tas till föreslagna åtgärder som underlagsutredningar och miljökonsekvensbeskrivning föreslår. Mål och åtgärder förs in i ett miljöprogram som följs upp av miljöansvariga vid möten, ronder och miljörevisioner.

Uppdragsnamn SFR Utbyggnad	Ärendenr	Uppdragsnr 23U0999
Författare (Namn) Maria Kaneteg	Sekretess C1 - Öppen	Filnamn 6-OJ-111-G-PM-0002
Revision A	Status Informationshandling	Dokumenttyp Rapport
Granskad Ibrahim Al-Zubaidi	Godkänd av Ibrahim Al-Zubaidi	Datum 2025-09-26

PM Geoteknik Tillståndsprövning Piren

Revisionsförteckning

Rev	Beskrivning	Granskad	Godkänd
A	Kompletterad med beräkningsbilaga samt ytterligare underlag	IAZ	2026-03-04

PDF rendering: DokumentID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Innehåll

1 Objekt 3
2 Syfte 3
3 Underlag för undersökningen 3
3.1 Geotekniska undersökningar 3
3.2 Övriga underlag 3
4 Styrande dokument 4
4.1 Författningar 4
4.2 Styrande dokument, råd och anvisningar 4
5 Geoteknisk kategori och säkerhetsklass 4
5.1 Geoteknisk kategori 4
5.2 Säkerhetsklass 5
6 Planerade konstruktioner 5
7 Topografi-, mark- och geotekniska förhållanden 6
7.1 Topografi och ytbeskaffenhet 6
7.2 Geotekniska förhållanden 6
8 Materialegenskaper 6
8.1 Härledda egenskaper 6
8.2 Valda materialparametrar 6
8.3 Omräkningsfaktorer 7
9 Stabilitetsförhållanden 7
9.1 Förutsättningar 8
9.2 Resultat 8
10 Rekommendationer 9
10.1 Massutskiftning genom nedpressning 9
10.2 Kompletterande undersökningar 10
11 Referenser 10
12 Bilagor 10

PDF rendering: DokumentID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

1 Objekt

Bjerking AB har på uppdrag av SKB utfört en geoteknisk undersökning på del av fastigheten Östhammar Forsmark 6:8 som underlag för kommande utbyggnader. Det undersökta området ligger i Forsmark, Östhammar.



Figur 1-1: Undersökt område ungefärligt markerat med streckad gränslinje. Forsmark kärnkraftverk sydväst i bild (Lantmäteriet 2025).

2 Syfte

Syftet med uppdraget har varit att utreda de geotekniska förutsättningarna för utfyllnad av befintlig pir. Observera, sekretessbelagd information redovisas ej i denna rapport.

3 Underlag för undersökningen

3.1 Geotekniska undersökningar

Resultaten från utförda undersökningar framgår av Markteknisk undersökningsrapport (MUR) SFR Utfyllnad med filnamn 6-OJ-100-G-RA-0001, daterad 2025-09-26, upprättad av Bjerking AB. Även Markteknisk undersökningsrapport (MUR) SFR Havsvik Forsmark, daterad 2022-12-22, och PM Geoteknik SFR Havsvik Forsmark, daterad 2023-01-13, upprättade av Sigma Civil AB har utgjort geotekniskt underlag.

3.2 Övriga underlag

Följande handlingar har utgjort underlag för undersökningen:

- Arbetsmaterial över planerad utfyllnad daterat 2025-05-08 och 2025-05-15 från Structor
- Situationsplan erhållen 2024-04-08
- Modell över bottenyta erhållen 2026-02-26

PDF rendering: DokumentID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

4 Styrande dokument

Denna rapport ansluter till SS-EN 1997 med tillhörande nationell bilaga enligt Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (Eurokoder), grundförfattningen BFS 2011:6 med senaste ändringsförfattningen för EKS BFS 2022:4.

4.1 Författningar

Tabell 4-1: Författningar.

Publikation	Publikationsnummer	Publicerad av
Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (eurokoder)	BFS 2011:10	Boverket
Byggnads- och anläggningsarbete	AFS 1999:03	Arbetsmiljöverket
Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av eurokoder	TSFS 2018:57	Transportstyrelsen

4.2 Styrande dokument, råd och anvisningar

Tabell 4-2: Styrande dokument, råd och anvisningar.

Publikation	Publikationsnummer	Publicerad av
Geokonstruktion, Administrativa regler	TRVINFRA-00229	Trafikverket
Geokonstruktion, Dimensionering och utformning	TRVINFRA-00230	Trafikverket
Allmän material- och arbetsbeskrivning för anläggningsarbeten (AMA)	AMA Anläggning	Svensk Byggtjänst
Grundläggande dimensioneringsregler för bärverk	SS-EN 1990	Svensk Standard
Laster på bärverk	SS-EN 1991	Svensk Standard
Dimensionering av Geokonstruktioner	SS-EN 1997	Svensk Standard

5 Geoteknisk kategori och säkerhetsklass

Val av geoteknisk kategori och säkerhetsklass skall analyseras och väljas för respektive anläggningsdel och konstruktion.

5.1 Geoteknisk kategori

Geokonstruktioner ska utifrån geoteknisk komplexitet och risk klassificeras i geoteknisk kategori enligt SS-EN 1997–1.

Med hänsyn till följande förutsättningar skall schakt och stödkonstruktion utföras och kontrolleras enligt minst Geoteknisk Kategori 2 (GK2):

- Undergrunden är av sådan beskaffenhet att den kan beskrivas med egenskaper och metoder enligt svensk praxis.
- Grundvattensituationen kan analyseras och hanteras med allmänt vedertagna metoder.
- Allmän praktisk erfarenhet föreligger av geokonstruktionen. Dimensionering och utförande görs med allmänt vedertagna metoder.

Sekretess: C1 - Öppen

PDF rendering: DokumentID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

5.2 Säkerhetsklass

Indelning av byggnadsverksdelar i säkerhetsklasser och säkerhetsindex ska göras i enlighet med ”Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av Eurokoder” (TSFS 2018:57) Avdelning I, 2 kap.

Med hänsyn till omfattningen av de personskador som kan befaras vid brott i en byggnadsverksdel, skall samtliga byggnadsverksdelar i den nya geokonstruktionen hänföras till säkerhetsklass 2 (SK2) enligt följande förutsättningar:

- Byggnadsverket är så utformat och använt att personer vistas i, på, under eller invid det.
- Byggnadsverksdelen är av sådant slag att kollaps medför medelstor risk för personskador.

6 Planerade konstruktioner

För att erhålla ytterligare verksamhetsytor som behövs för det planerade Kärnbränsleförvaret och för utbyggnaden av Slutförvaret för kortlivat avfall (SFR) planeras utfyllnader vid befintlig pir. Utfyllnaden planeras att ske med sprängsten som uppstår av berguttaget för de underjordiska utrymmena.



Figur 6-1: Skiss – Planerad utfyllnad i gult med tillhörande strandbank i vitt.

PDF rendering: DokumentID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

7 Topografi-, mark- och geotekniska förhållanden

7.1 Topografi och ytbeskaffenhet

Området som har undersökts ligger i en havsvik i Öregrundsgrepen och kring undersökt område finns utfyllda landtungor.

Geoteknisk undersökning är utförd från vattenytan.

7.2 Geotekniska förhållanden

Sjöbotten består ytligt av grusig sand med växtdelar och jordmaterialet utgörs sedan av lera på friktionsjord på berg. Förekomsten av lerjord har främst påträffats i sonderingar utförda i områdets mellersta och västra delar.

Leran är varvig med inslag av sandkorn och siltskikt. I områdets östra delar, punkt QFR067 och QFR068, har även gyttjig lera påträffats. Lerans skrymdensitet har testats i laboratorium och bedöms variera mellan ca 1,6 – 2,0 t/m^3. Vattenkvoten i leran varierar mellan 26 - 80% och konflytgränsen mellan 23-67%, leran anses därför variera mellan lågplastisk och högplastisk. Leran bedöms tillhöra materialtyp 4B och tjälfarlighetsklass 3. Lerans skjuvhållfasthet har uppmätts till, korrigerad med hänsyn till konflytgräns, 2-10 kPa och benämns extremt låg till mycket låg.

Friktionsjorden utgörs av sandig lermorän och bedöms tillhöra materialtyp 5A och tjälfarlighetsklass 4. Lermoränens skrymdensitet är ca 2,0 t/m^3. Lermoränens skjuvhållfasthet har uppmätts till 10-85 kPa och benämns mycket låg till hög. Utförda hejarsonderingar i lermoränen påvisar en friktionsvinkel som varierar mellan ca 33°- 42° och en elasticitetsmodul som varierar mellan 5 MPa – 80 MPa. Lermoränens relativa fasthet anses variera mellan mycket låg och mycket hög. Block förekommer i friktionsjorden vilket har registrerats i 1 av 6 jordberg-sonderingar.

Av 6 utförda JB-sonderingar tyder 1 sondering på att borrning i sprickigt berg har utförts.

8 Materialegenskaper

8.1 Härledda egenskaper

Friktionsvinkel för friktionsjorden har härletts från hejarsondering. Lerans och lermoränens odränerade skjuvhållfasthet har utvärderats genom CPT-sondering och vingförsök.

8.2 Valda materialparametrar

Materialegenskaperna har ansatts enligt härledda värden samt enligt Bilaga A i TRVINFRA-00230.

Tabell 8-1: Valda materialparametrar för beräkning.

Jordlager	Jordparameter	Valda värden
Ny fyllning packad enligt AMA, (ovan VY)	Tunghet, γ (γ') Odränerad skjuvhållfasthet, c_u Effektiv kohesion, c'$_k$ Friktionsvinkel, ϕ E-modul	18 kN/m^3 (8 kN/m^3) - - 42° 50 MPa

Sekretess: C1 - Öppen

PDF rendering: DokumentID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Jordlager	Jordparameter	Valda värden
Ny fyllning (under VY)	Tunghet, γ (γ') Odränerad skjuvhållfasthet, c_u Effektiv kohesion, c'_k Friktionsvinkel, ϕ E-modul	21 kN/m^3 (11 kN/m^3) - - 40° 20 MPa
Gyttjig lera	Tunghet, γ (γ') Odränerad skjuvhållfasthet, c_u Effektiv kohesion, c'_k Friktionsvinkel, ϕ E-modul	15 kN/m^3 (5 kN/m^3) 2-6 kPa 0,1*c_u 30° -
Lerig morän / Lermorän	Tunghet, γ (γ') Odränerad skjuvhållfasthet, c_u Effektiv kohesion, c'_k Friktionsvinkel, ϕ E-modul	20 kN/m^3 (10 kN/m^3) 6-70 kPa 0,1*c_u 30-33° 5-20 MPa

8.3 Omräkningsfaktorer

Bestämning av omräkningsfaktorer i tabell 8-2 har utförts i enlighet med kapitel 3.4.2 IEG rapport 6:2008.

För materialegenskaper valda enligt Bilaga A i TRVINFRA-00230 har omräkningsfaktorn 1,0 ansatts då egenskaperna inte är bestämda mot bakgrund av sondering eller provtagning.

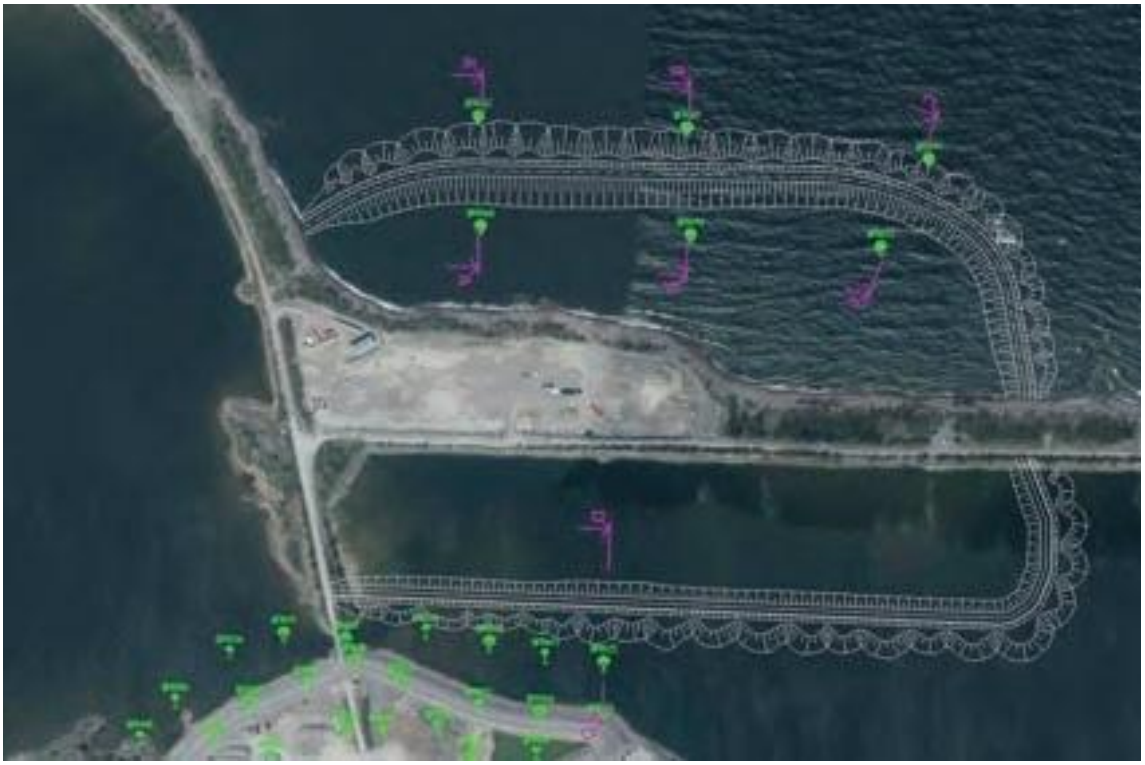
Tabell 8-2. Omräkningsfaktor för lera och lermorän. Avser stabilitetsberäkningar.

Delfaktor	Förklaring	Intervall	Skjuvhållfasthet	Friktionsvinkel
$\eta_{(1,2)}$	Beror av antal oberoende undersökningspunkter och den aktuella materialegenskapens naturliga variation.	0,9–1,0	0,95	1,0
η_3	Beaktar osäkerheter i bestämningen av jordens egenskaper.	0,9–1,0	1,0	0,95
$\eta_{(4,5,6,7)}$	Beaktar omfattningen av en potentiell brottyta.	0,9–1,0	1,0	1,0
η_8	För dimensionering av banker och slänter.	1,0	1,0	1,0
η	$\eta = \eta_{(1,2)} \cdot \eta_3 \cdot \eta_{(4,5,6,7)} \cdot \eta_8$		**0,95**	**0,95**

9 Stabilitetsförhållanden

Stabilitetskontroll har utförts i fyra sektioner, se figur 9-1. Utförd kontroll har utvärderats enligt partialkoefficientmetoden med dimensionerande värden varpå erforderlig säkerhetsfaktor uppgår till minst 1,00 både vid odränerad analys och kombinerad analys.

PDF rendering: DokumentID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 9-1: Beräkningssektioner i relation till strandbank.

9.1 Förutsättningar

Geometrier för strandbank är uppritade enligt normalsektion 6-OJ-111-M-31-2-00-0001 (arbetsmaterial daterat 2025-05-15).

Beräkningar är utförda med lägsta vattenstånd och medelvattenstånd där vattennivåer (RH2000) kommer från SMHI webbdata (inom perioden 2015-08 till 2025-07).

- Lägsta vattenstånd -0,60
- Medelvattenstånd +0,10
- Högsta vattenstånd +1,10

9.2 Resultat

Tabell 9-1 redovisar erhållna säkerhetsfaktorer vid de olika analyserna där erforderlig stabilitet uppnås för samtliga sektioner.

Tabell 9-1: Resultat från stabilitetskontroll.

Sektion	Vattenstånd	Lägsta erhållna säkerhetsfaktor vid odränerad analys / kombinerad analys	
		Vänster slänt	Höger slänt
A-A	-0,60	1,36 / 1,37	1,01 / 1,00
	+0,10	1,37 / 1,39	1,02 / 1,02
	+1,10	1,42 / 1,42	1,09 / 1,09
B-B	-0,60	1,71 / 1,71	1,16 / 1,18

Sekretess: C1 - Öppen

PDF rendering: DokumentID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Sektion	Vattenstånd	Lägsta erhållna säkerhetsfaktor vid odränerad analys / kombinerad analys	
		Vänster slänt	Höger slänt
	+0,10	1,76 / 1,78	1,23 / 1,17
C-C	-0,60	2,08 / 1,97	1,96 / 1,82
	+0,10	2,15 / 2,06	2,00 / 1,89
D-D	-0,60	1,03 / 1,04	1,18 / 1,18
	+0,10	1,10 / 1,10	1,21 / 1,23

10 Rekommendationer

Området är översiktligt undersökt och kompletterande geotekniska undersökningar rekommenderas. Följande rekommendationer är preliminära och bör verifieras med vidare undersökning under fortsatt projektering. Notera att utskiftning av material skall anpassas till den planerade verksamhetens behov och krav på planerade konstruktioner. Vid framtagande av bygghandlingar skall arbetsordningen för schakt- och uppfyllnadsarbeten beskrivas.

Innan etablering av en mobilkran, betongpumpbil eller andra tyngre arbetsfordon ska geotekniker kontaktas för att kontrollera att jorden har erforderlig bärförmåga.

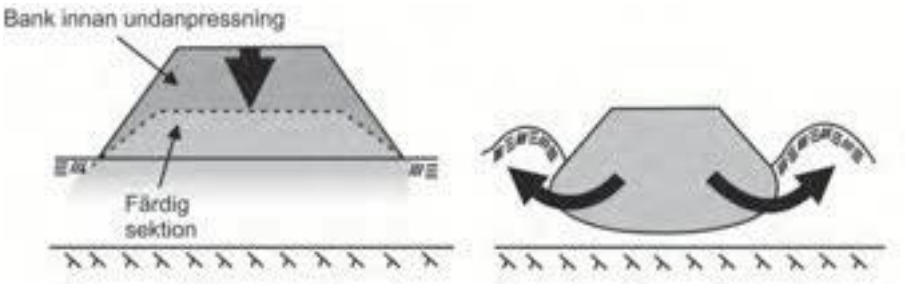
För anläggande av planerad utfyllnad rekommenderas massutskiftning genom nedpressning för vidare analys och projektering.

10.1 Massutskiftning genom nedpressning

Utfyllnad utförs genom överhöjning över den projekterade ytan där de befintliga lösa jordarna pressas undan succesivt genom kontrollerade skred och ersätts med fyllnadsmassor, se figur 10-1 för principskiss. För att verifiera stabilitet och sättningar under och efter anläggande krävs kontrollprogram.

Undanpressning kräver inte urgrävning och kan spara tid, särskilt vid successiv undanpressning. Metoden kan vara billigare än alternativa metoder, då schaktning i och vid vatten kan vara logistiskt svårt.

Observera att det är svårt att exakt styra skredens utbredning och djup, vilket kan leda till kvarvarande kompressibla jordlager. Undanpressning kan också orsaka hävning och sidoförskjutningar vilken kan påverka närliggande ledningar och marknivåer.



Figur 10-1. Principsektion undanpressning (Trafikverket, 2025)

PDF rendering: DokumentID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

10.2 Kompletterande undersökningar

Nedan ges några förslag på kompletterande undersökningar som bör utföras vid fortsatt projektering:

- I tidigare utförda geotekniska undersökningar har endast den yttre norra vallen undersökts och analyserats. Vid fortsatt projektering bör övriga ytor samt det södra området undersökas för att få bättre kännedom i området samt att minimera de geotekniska riskerna.
- Underliggande lermorän bör analyseras vidare i syfte att klarlägga dess sättningsegenskaper vid påförande av planerad återfyllnad.
- I utförda undersökningar har ett avstånd mellan sonderingspunkterna ansatts till ca 100 m. Vid vidare projektering bör avståndet mellan undersökningspunkter minskas för att reducera de geotekniska riskerna i projektet.

11 Referenser

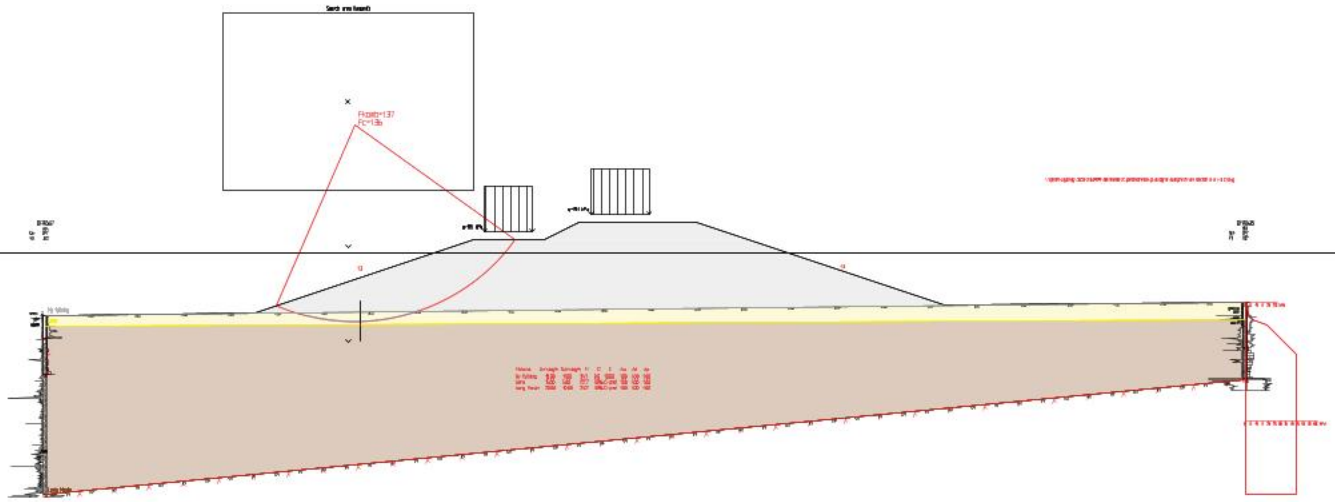
Trafikverket. (2025). *TRVINFRA-00230.* Borlänge: Trafikverket.

12 Bilagor

Bilaga 1 Stabilitetsanalys (18 sidor)

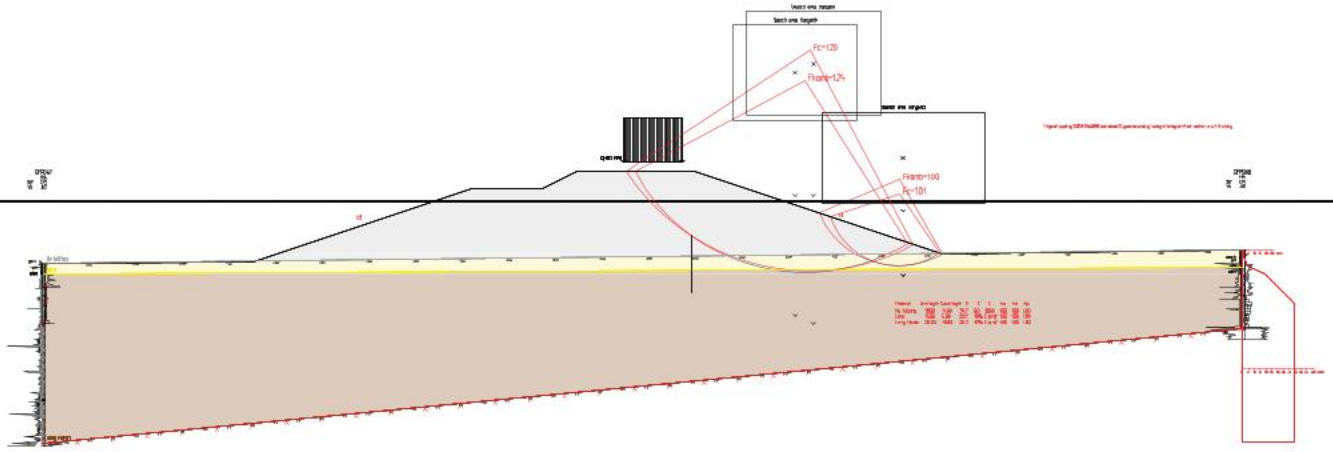
PDF rendering: DokumentID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen


A
B
C
A
B
C
D
D



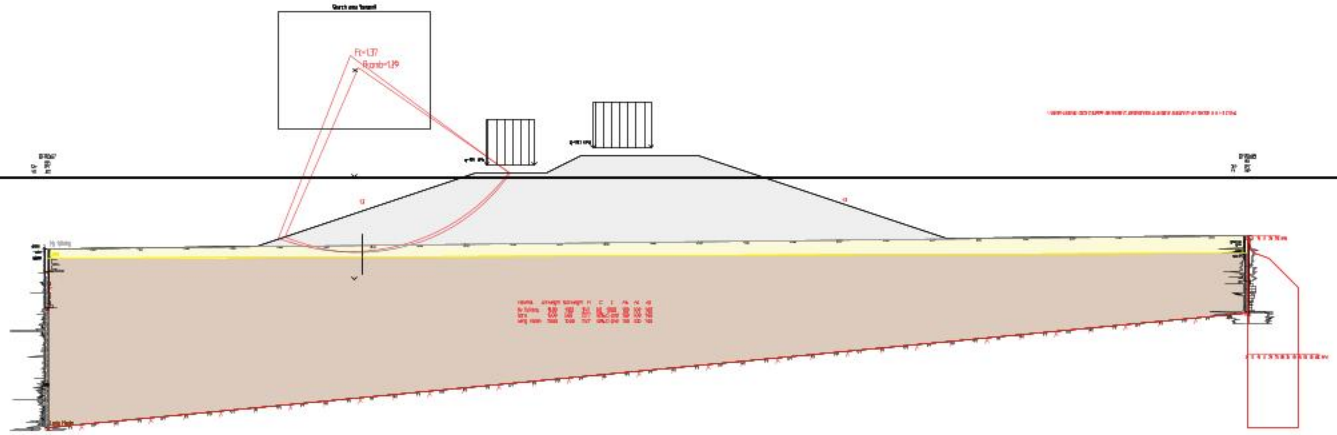
SEKTION A-A

PDF rendering: DokumentID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



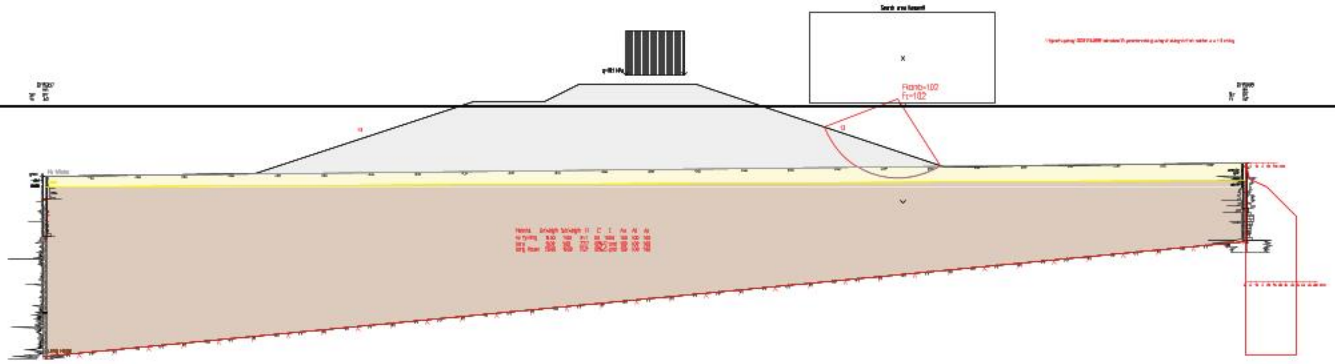
SEKTION A-A

PDF rendering: Dokument ID 2124485, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



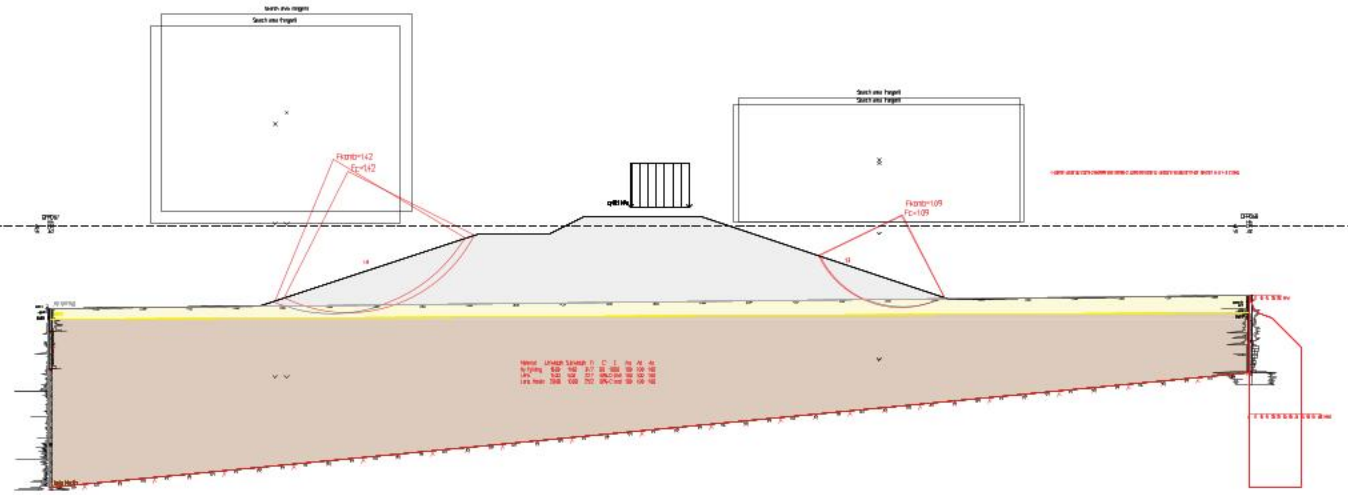
SEKTION A-A

PDF rendering: DokumentID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



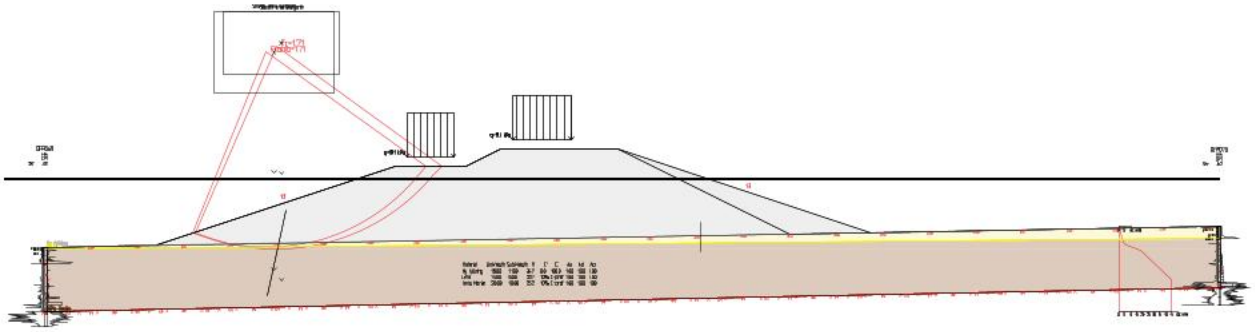
SEKTION A-A

PDF rendering: Dokument ID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



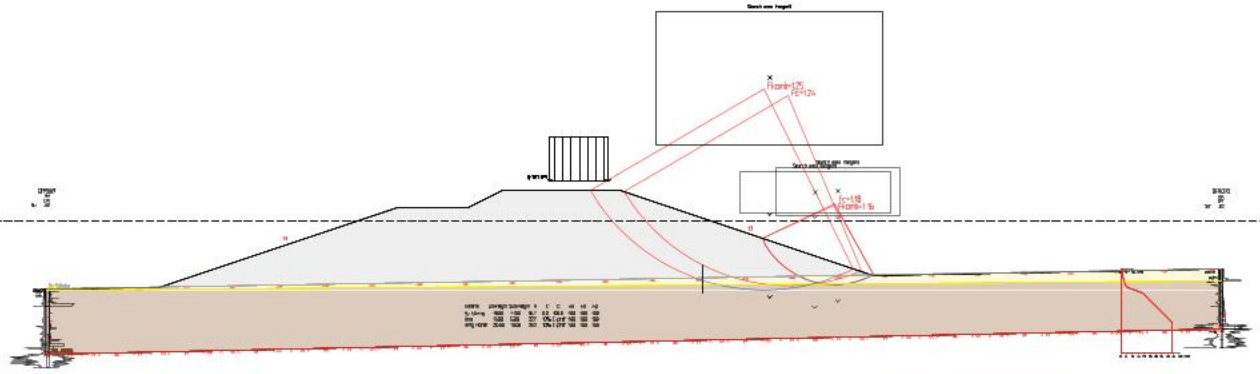
SEKTION A-A

PDF rendering: DokumentID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



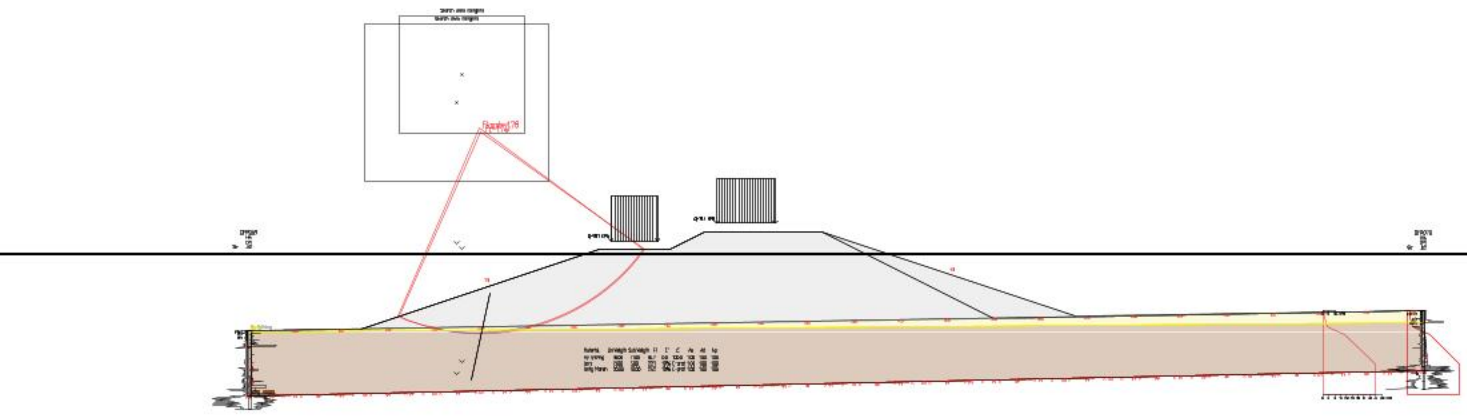
SEKTION B-B

PDF rendering: DokumentID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



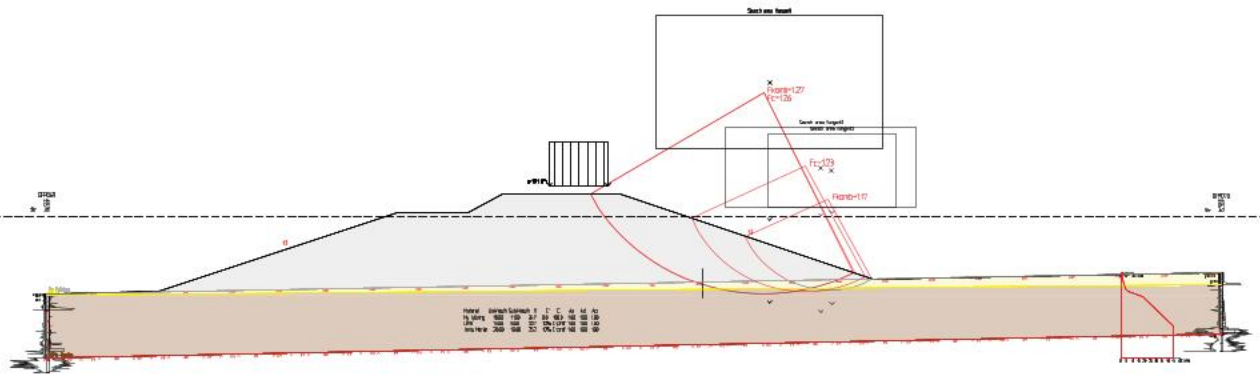
SEKTION B-B

PDF rendering: Dokument ID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



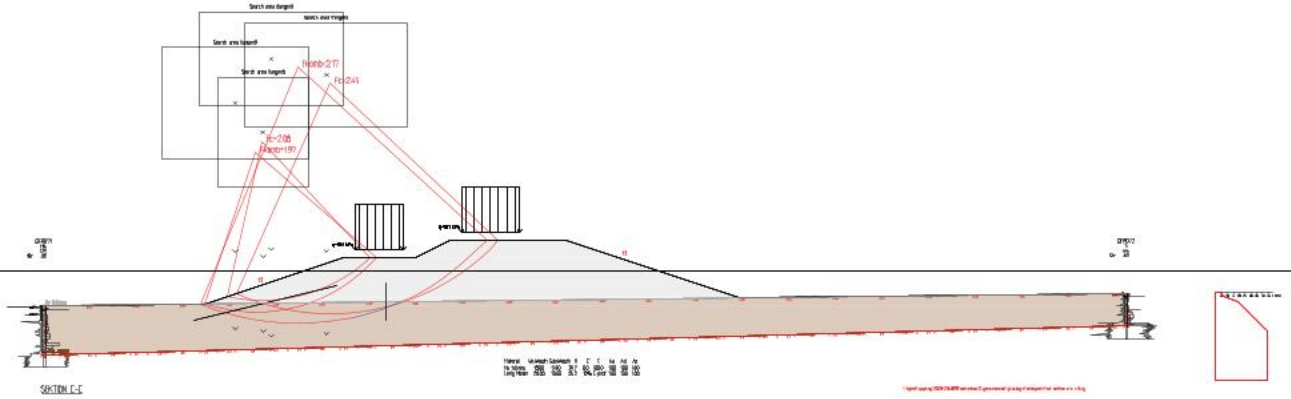
SEKTION B-B

PDF rendering: DokumentID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



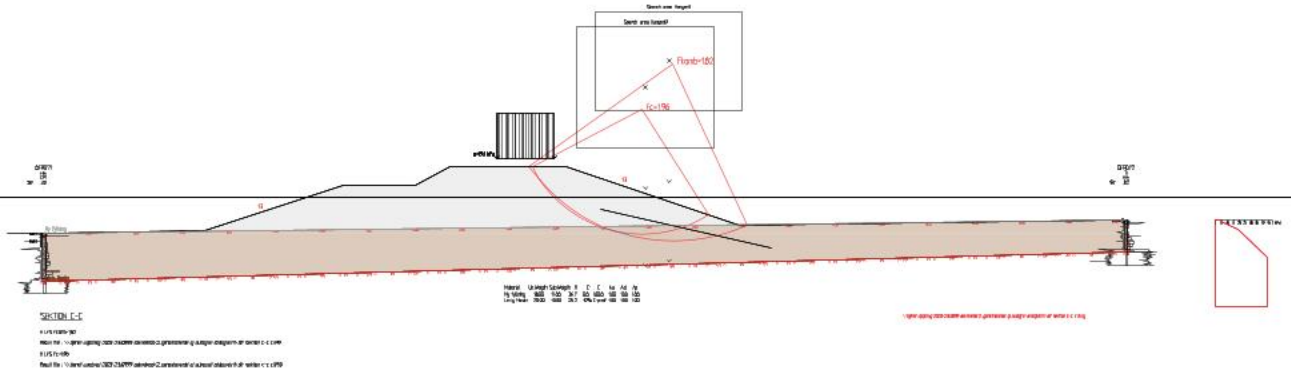
SEKTION B-B

PDF rendering: Dokument ID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



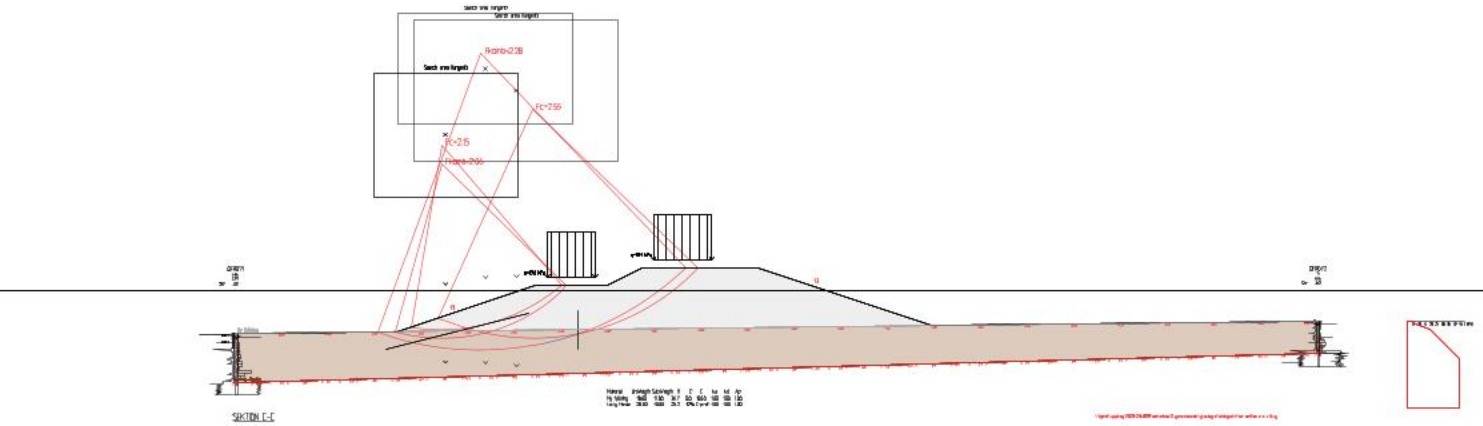
SEKTION C-C

PDF rendering: Dokument ID 2124485, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



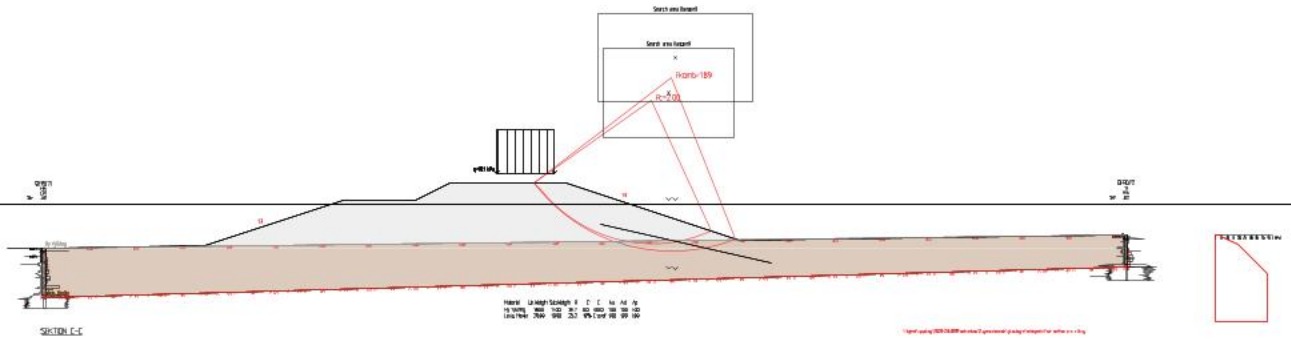
SEKTION C-C

PDF rendering: Dokument ID 2124485, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

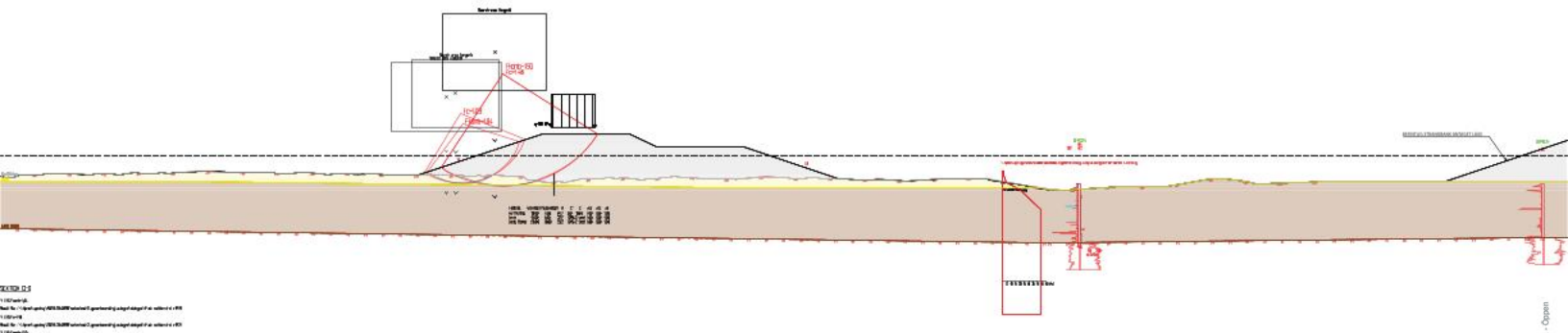


SEKTION C-C

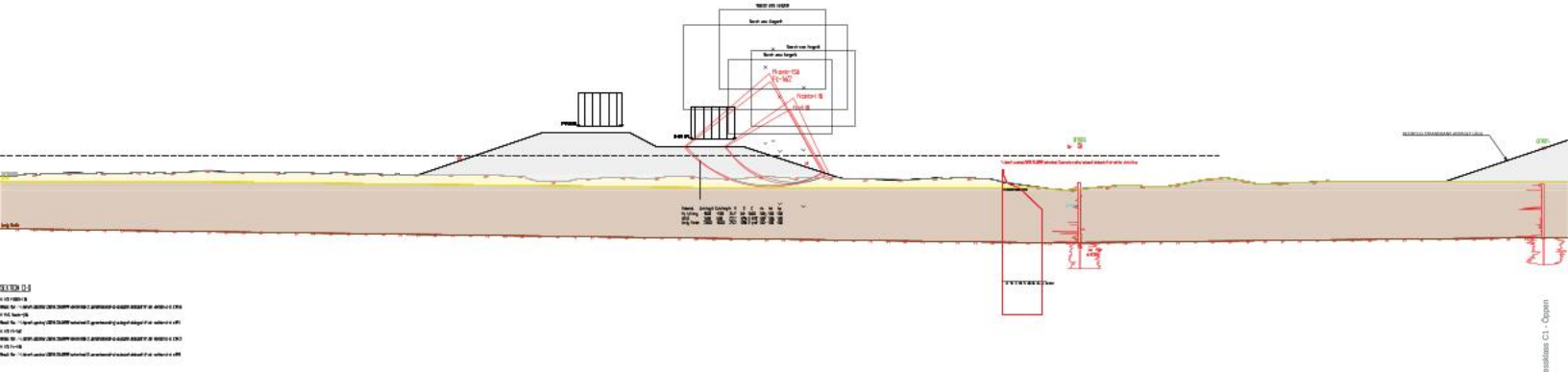
PDF rendering: Dokument ID 2124485, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



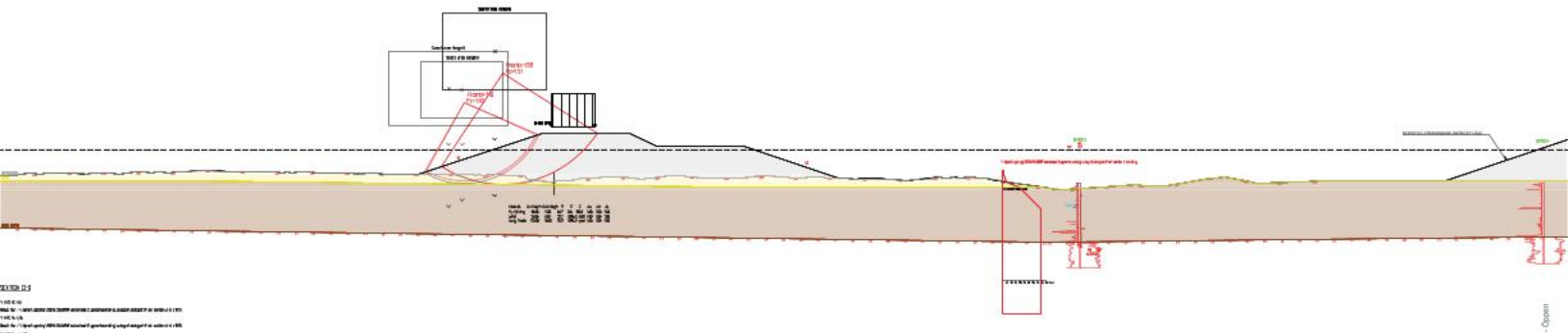
PDF rendering: DokumentID 2124485, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



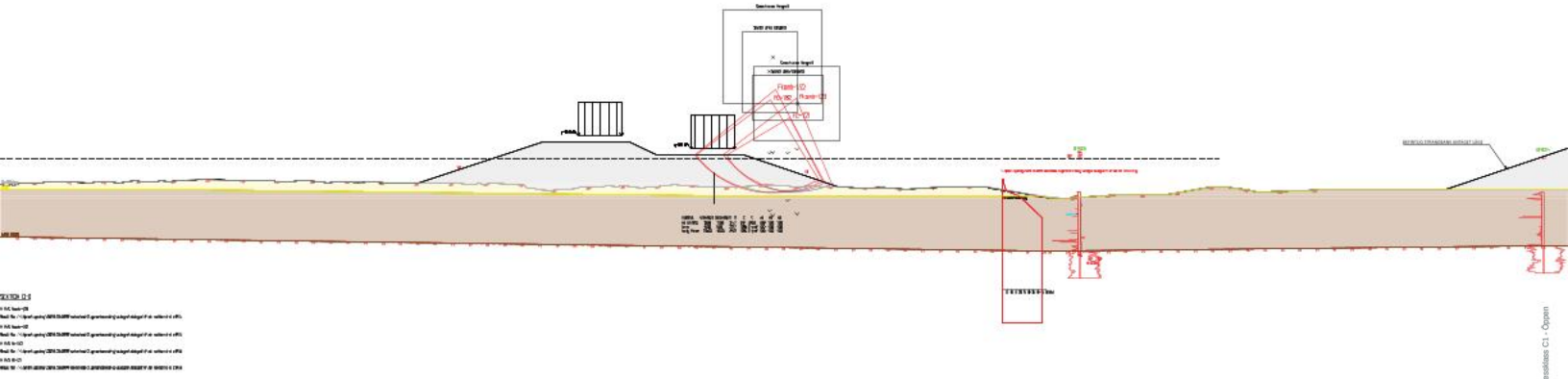
PDF rendering: Dokument ID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



PDF rendering: Dokument ID 2124485, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



PDF rendering: Dokument ID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



PDF rendering: Dokument ID 2124495, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Uppdragsnummer:
10-18118
PM 01

Datum
2025-10-20

Upprättad av:
Paul Appelqvist
Telefon:
0730 - 780 986
E-post:
paul@akustikkonsulten.se

Beställare:
Svensk Kärnbränslehantering AB
Genom:
Erik Setzman

Verksamhetsområde piren – Östhammars kommun

Externbullerutredning

Bilagor

A01: Ljudkarta - Resultat ekvivalent ljudnivå (Verksamhetsområde piren skede 1 med åtgärder)

A02: Ljudkarta - Resultat ekvivalent ljudnivå (Verksamhetsområde piren skede 2 med åtgärder)

A03: Ljudkarta - Resultat ekvivalent ljudnivå (Verksamhetsområde piren skede 1 utan åtgärder)

A04: Ljudkarta - Resultat ekvivalent ljudnivå (Verksamhetsområde piren skede 2 utan åtgärder)

A05: Ljudkarta - Resultat ekvivalent ljudnivå (Kumulativt beräkningsfall: Verksamhetsområde piren skede 1 (A01) med befintlig och planerad verksamhet i närområdet)

A06: Ljudkarta - Resultat ekvivalent ljudnivå (Kumulativt beräkningsfall: Verksamhetsområde piren skede 2 (A02) med befintlig och planerad verksamhet i närområdet)

PDF rendering: DokumentID 2085640, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

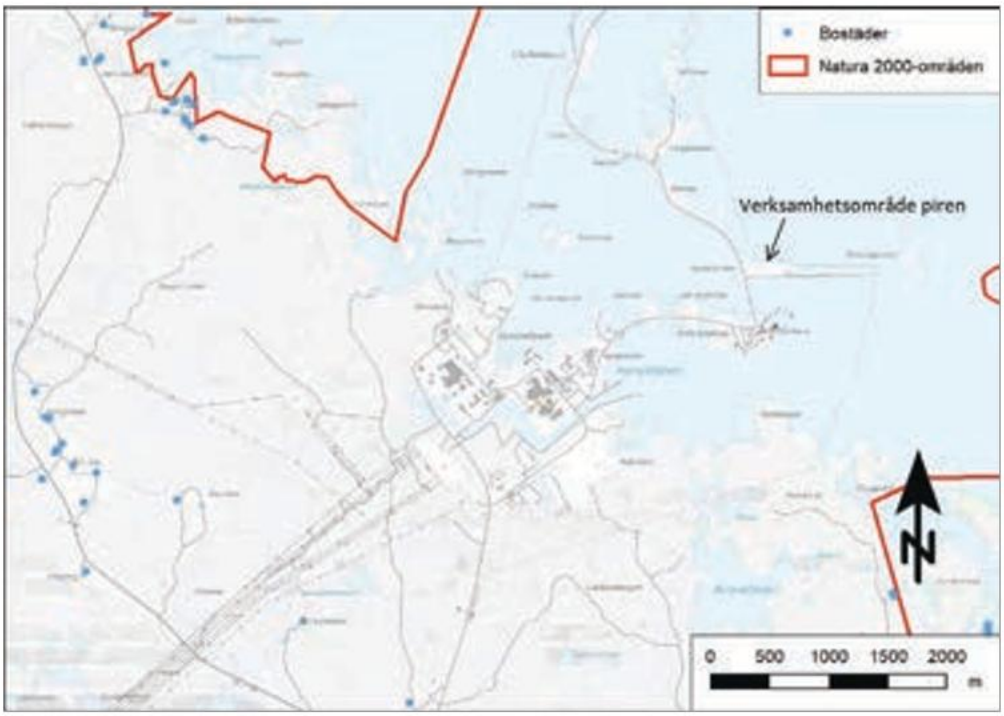
1 Inledning

Svensk Kärnbränslehantering AB (”SKB”) projekterar för verksamhetsområde piren norr om Stora Asphällan, avsett bland annat för lagring och krossning av bergmassor samt tillverkning av betong. Verksamhetsområdet ligger norr om SFR (slutförvar för kortlivat radioaktivt avfall) och Forsmarks hamn samt öster om Forsmarks kärnkraftverk i Forsmark, Östhammars kommun. I samband med detta ska externt buller från den planerade verksamheten utredas.

I föreliggande promemoria (”PM”) redovisas ljudberäkningar innefattande betongstation, arbetsmaskiner, tippning och krossning av bergmassor. Därutöver redovisas kumulativ ljudnivå med både befintlig (Forsmarks kärnkraftverk och Svenska Kraftnäts strömriktarstation ”Dannebo”) och planerad verksamhet (Kärnbränsleförvaret, SFR, Forsmarks hamn och bergupplag område 8) i närområdet.

2 Förutsättningar

Det planerade verksamhetsområdet ”piren” ligger cirka 450 m norr om SFR och Forsmarks hamn. Det planerade verksamhetsområdet och närliggande befintliga verksamheter redovisas översiktligt i Figur 1. De närmaste bostäderna (blå punkter i Figur 1) ligger sydost om verksamhetsområdet, på ett avstånd om minst 3 000 m. Det finns även flera Natura 2000-områden i närområdet (röd linje i Figur 1). De närmaste Natura 2000-området är Forsmarks bruk, på ett avstånd om cirka 1 500 m öster om verksamhetsområdet, och Kallriga, på ett avstånd om cirka 2 000 m från verksamhetsområdet. I denna PM görs bedömning av ljudnivåer vid närliggande bostäder.



Figur 1. Översiktsbild över planerat verksamhetsområde piren med närområde.

PDF rendering: DokumentID 2085640, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

3 Bedömningsgrunder

Vid bedömning av externt buller vid bostäder, från en verksamhet, kan olika typer av riktvärden på buller användas. Det vanligaste är att tillämpa antingen riktvärdena i ”Naturvårdsverkets allmänna råd om buller från byggplatser” (NFS 2004:15) eller Naturvårdsverkets ”Vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller” (Rapport 6538). När det gäller reglering av ljudnivåer från liknande verksamheter i närområdet, kopplade till uppförandet av Kärnbränsleförvaret, SFR och Forsmarks hamn, har de riktvärden som anges i NFS 2004:15 (byggbuller) tillämpats. Dessa riktvärden anges i utdrag i Tabell 1. För den planerade verksamheten görs den huvudsakliga bedömningen i stället mot riktvärdena i Rapport 6538 (externt industribuller), enligt utdrag i Tabell 2. En anledning till detta är att det planerade verksamhetsområdet kommer vara i drift under en lång tid, bland annat både under uppförande- och driftskedet för Kärnbränsleförvaret. Här ska noteras att riktvärdena för externt industribuller är lägre än de som tillämpas för byggbuller. För tidsperiod dag är, till exempel, riktvärdet för externt industribuller 10 dB lägre jämfört med riktvärdet för byggbuller, 50 dBA (Tabell 2) jämfört med 60 dBA (Tabell 1).

Tabell 1. Riktvärden för byggbuller, ekvivalent (L_{eq}) och maximal ljudnivå (L_{Fmax}), enligt ”Naturvårdsverkets allmänna råd om buller från byggplatser” (NFS 2004:15).

Område	Helgfri mån-fre		Lör-, sön- och helgdag		Samtliga dagar	
	Dag 07-19	Kväll 19-22	Dag 07-19	Kväll 19-22	Natt 22-07	
	L_{eq} [dBA]				L_{eq} [dBA]	L_{Fmax} [dBA]
Bostäder						
Utomhus (vid fasad)	60	50	50	45	45	70
Inomhus (bostadsrum)	45	35	35	30	30	45
Vårdlokaler						
Utomhus (vid fasad)	60	50	50	45	45	-
Inomhus	45	35	35	30	30	45
Utbildningslokaler						
Utomhus (vid fasad)	60	-	-	-	-	-
Inomhus	40	-	-	-	-	-
Arbetslokaler för tyst verksamhet [1)]						
Utomhus (vid fasad)	70	-	-	-	-	-
Inomhus	45	-	-	-	-	-

[1)]Med arbetslokaler menas lokaler för ej bullrande verksamhet med krav på stadigvarande koncentration eller behov att kunna föra samtal obesvärat, exempelvis kontor.

Tabell 2. Riktvärden för externt industribuller, ekvivalent (L_{eq}) och maximal ljudnivå (L_{Fmax}), Naturvårdsverkets ”Vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller” (Rapport 6538).

	Dag 06-18	Kväll 18-22 samt lör-, sön- och helgdag 06-18	Natt 22-06
	L_{eq} [dBA]	L_{eq} [dBA]	L_{Fmax} [dBA]
Utgångspunkt för olägenhetsbedömning vid bostäder, skolor, förskolor och vårdlokaler	50	45	40

PDF rendering: DokumentID 2085640, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

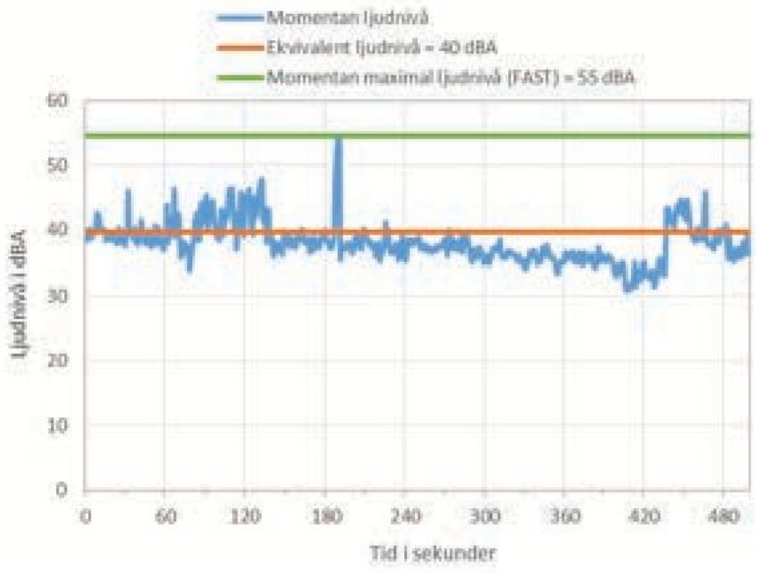
Utöver detta gäller enligt Rapport 6538 att:

- Maximala ljudnivåer (L_{AFmax}> 55 dBA) bör inte förekomma nattetid klockan 22-06 annat än vid enstaka tillfällen.
- Vissa ljudkaraktärer är särskilt störningsframkallande. I de fall verksamhetens buller karakteriseras av ofta återkommande impulser som vid nitningsarbete, lossning av metallskrot och liknande eller innehåller ljud med tydligt hörbara tonkomponenter bör värdena i Tabell 2 sänkas med 5 dBA.
- I de fall den bullrande verksamheten endast pågår en del av någon av tidsperioderna ovan, eller om ljudnivån från verksamheten varierar mycket, bör den ekvivalenta ljudnivån bestämmas för den tid då den bullrande verksamheten pågår. Dock bör den ekvivalenta ljudnivån bestämmas för minst en timme, även vid kortare händelser.

Då merparten av verksamheten planeras vara i drift dagtid, kl. 06-18, är det riktvärdet tidsperiod dag, ekvivalent ljudnivå 50 dBA enligt Tabell 2, som är dimensionerande för bedömningen i detta PM. Tippning av bergmassor från dumper kan dock förekomma dygnet runt, men denna bullerkälla ger upphov till betydligt lägre ljudnivåer jämfört med driften dagtid.

4 Beskrivning av akustiska storheter

Normalt används två olika akustiska storheter för att beskriva ljud, ekvivalent ljudnivå och momentan maximal ljudnivå med tidsvägning FAST. Tidsvägning FAST har att göra med hur snabbt en ljudmätare reagerar på korta förlopp. Dessa storheter motsvarar vad som normalt används för riktvärden på ljud i Sverige, t.ex. byggbuller och externt industribuller. I Figur 2 ges en beskrivning av de två olika storheterna, skillnaden är viktig att beakta vid bedömning av ljudberäkningar.



Figur 2. Beskrivning av de akustiska storheterna ekvivalent ljudnivå samt maximal ljudnivå med tidsvägning FAST. Den ekvivalenta ljudnivån för tidsperioden motsvarar 40 dBA och den momentana maximala ljudnivån 55 dBA.

PDF rendering: DokumentID 2085640, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

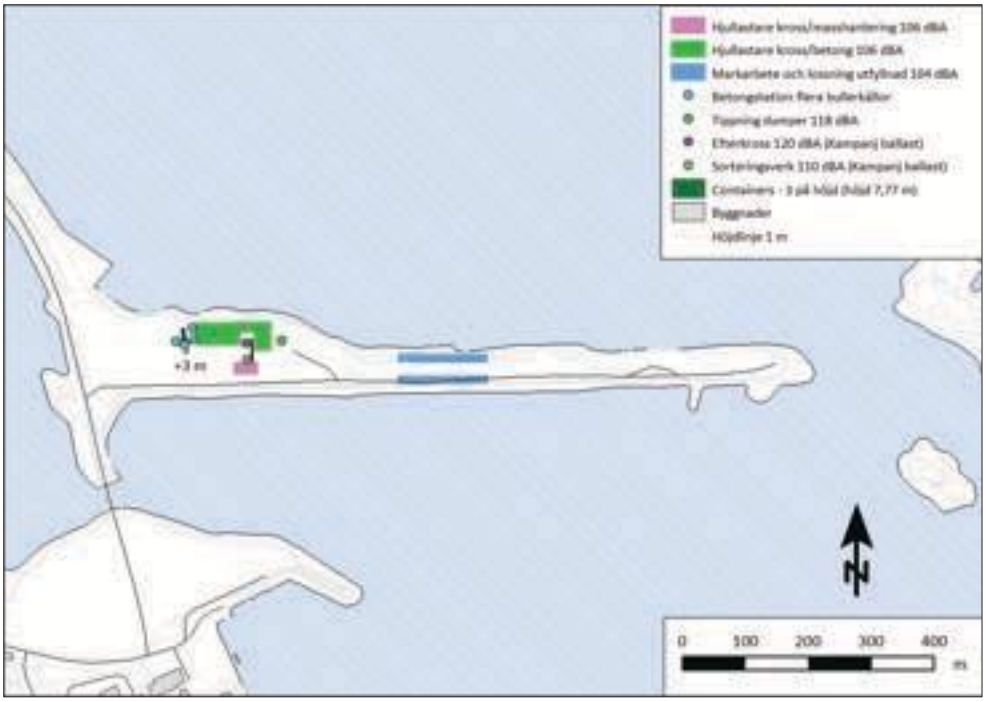
Den ekvivalenta ljudnivån är det logaritmiska medelvärdet (även kallat energimedelvärde) av ljudnivån över en tidsperiod t.ex. 10 minuter. I aktuell utredning har alla bullerkällor antagits vara i full drift samtidigt med angivna driftförutsättningar. Den momentana maximala ljudnivån är den högsta momentana ljudnivån under samma tidsperiod. För maximal ljudnivå finns för de flesta verksamheter endast riktvärden nattetid, till exempel för externt industribuller enligt Naturvårdsverkets Rapport 6538.

5 Beräkningsförutsättningar

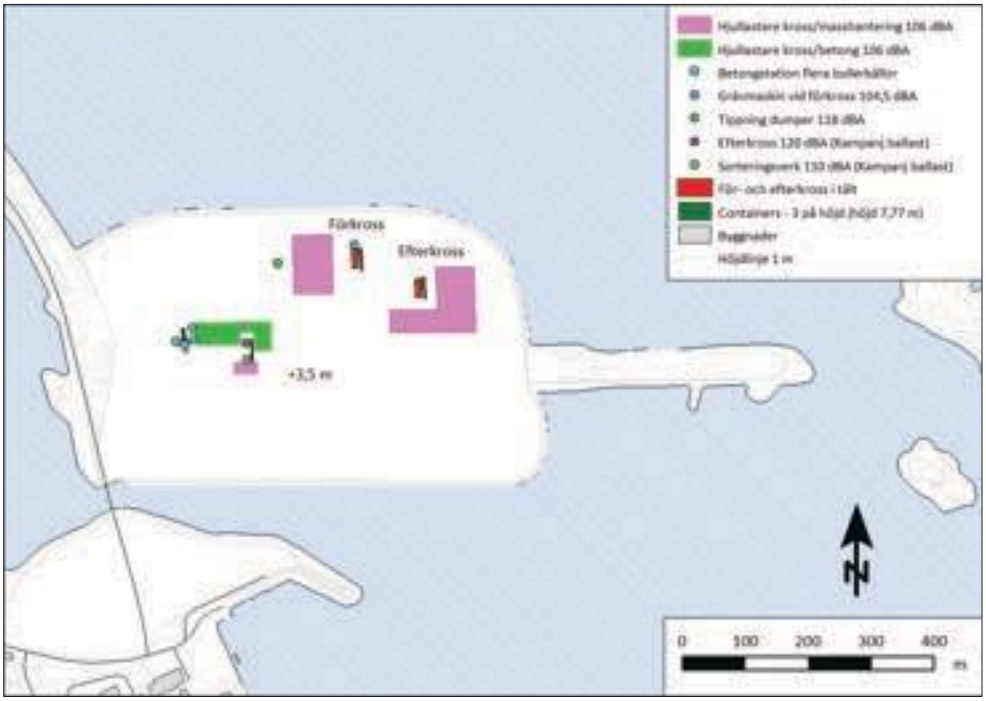
Beräkningar av ljudnivåer utomhus, ekvivalent ljudnivå, har utförts i programmet SoundPlan version 8.2 med beräkningsmodellen *ISO 9613-2:1996*. Beräkningsmodellen simulerar ett medvindsfall, d.v.s. då det blåser från källan mot mottagarpunkten, i enlighet med kraven i gällande mätmetod för ljud vid bostad (ljudimmission), Naturvårdsverkets *Meddelande 6/1984*. Även övriga meteorologiska parametrar i beräkningsmodellen uppfyller kraven i mätmetoden. Den vädersituation som beräkningsmodellen simulerar kan sägas motsvara ett värsta, sällan förekommande, ljudutbredningsfall.

Bullerkällornas placering och övrig driftinformation har antagits i samråd med SKB och motsvarar ett exempel när all planerad verksamhet inom verksamhetsområdet är i drift samtidigt. Driften har delats in i två skeden, skede 1 och skede 2. I skede 1 bedrivs verksamheten på den befintliga piren samtidigt som utfyllnad med bergmassor sker i vattenområdet och i skede 2 har området kring piren fyllts ut med bergmassor. I Figur 3 visas en situationsplan med placering av bullerkällorna för skede 1 och i Figur 4 motsvarande situationsplan för skede 2. I Tabell 3 anges information om antagna bullerkällor. Samma bullerkällor antas i både skedena där för- och efterkrossen har antagits placerade i bullerdämpande tält. I skede 2 antas därutöver skärmning med containers i riktning mot öster. Antagna ljudeffektnivåer motsvarar vad som har antagits i tidigare bullerutredningar för SKB:s andra verksamheter i närområdet (Kärnbränsleförvaret, SFR och Forsmarks hamn). Det bedöms enligt Akustikkonsultens erfarenhet motsvara rimliga antaganden för aktuella bullerkällor.

PDF rendering: DokumentID 2085640, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 3. Situationsplan med placering av bullerkällorna för skede 1 med åtgärder.



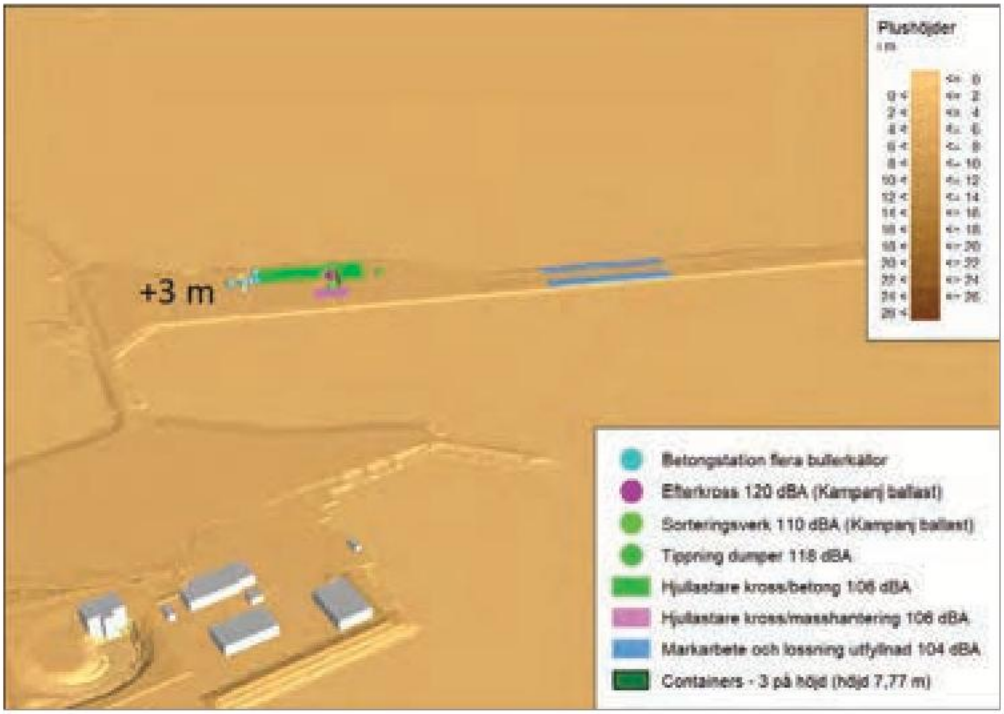
Figur 4. Situationsplan med placering av bullerkällorna för skede 2 med åtgärder.

PDF rendering: DokumentID 2085640, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Tabell 3. Information om antagna bullerkällor.

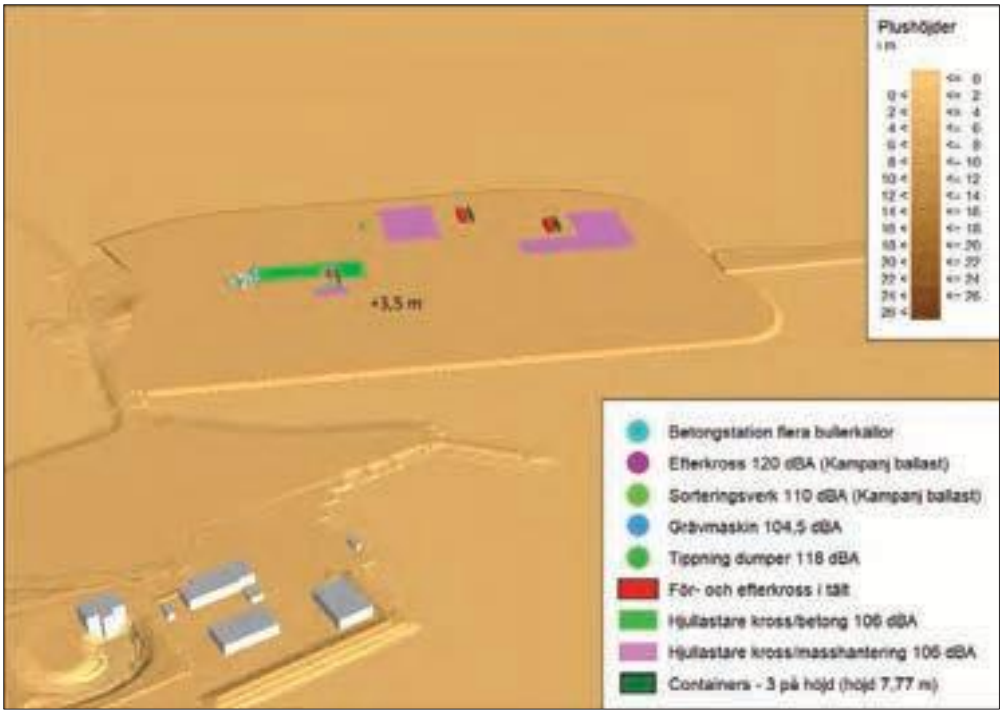
Bullerkälla	Ljudeffektnivå i dBA	Kommentarer
Förkross	120	1 st. med källhöjd 4 m. Placerad i tält, vilket ger olika ljudnivå beroende på riktning från tältet.
Efterkross	120	1 st. med källhöjd 4 m. Placerad i tält, vilket ger olika ljudnivå beroende på riktning från tältet.
Efterkross	120	1 st. med källhöjd 4 m. Krossning av ballast i kampanj tillsammans med sorteringsverket.
Sorteringsverk	110	1 st. med källhöjd 4 m. Krossning av ballast i kampanj tillsammans med efterkrossen.
Hjullastare	106	3 st. fördelade över angivna areor med källhöjd 2 m.
Grävmaskin	104,5	1 st. med källhöjd 2 m. Lastar förkrossen med bergmassor i skede 2.
Tippning bergmassor	118	220 tippningar av bergmassor med dumper per dygn (kl. 00-24) jämnt fördelat över dygnet med källhöjd 2 m.
Cementbil tömning	108	1 st. med källhöjd 2 m. I drift 45 min/dag.
Lastning ballast betong	113	1 st. med källhöjd 2 m. I drift 5 min/timme.
Spolning betongbil	103	1 st. med källhöjd 2 m. I drift 5 min/timme.
Lastning betongbil	98	1 st. med källhöjd 2 m. I drift 5 min/timme.
Markarbete och lossning utfyllnad	104	2 st. platser källhöjd 2 m. Uppmätt vid kontroll av ljud gällande utfyllnad av logistikytan vid SFR 2023.

Bullerkällorna placeras i en terrängmodell uppbyggd med digitalt höjddata med hög upplösning (laserdata från Lantmäteriet). Plushöjden inom utfyllnaden av verksamhetsområdet har antagits vara +3,5 m och beräkningarna utförs utan skärmande bergmassor, vilket är konservativt. Terrängmodellen i 3D med bullerkällornas placering anges i Figur 5 för skede 1 och Figur 6 för skede 2.



Figur 5. Terrängmodell med bullerkällornas placering för skede 1 med åtgärder.

PDF rendering: DokumentID 2085640, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 6. Terrängmodell med bullerkällornas placering för skede 2 med åtgärder.

I Tabell 4 beskrivs de beräkningsfall som redovisas i denna PM. Beräkningsfall A03 och A04 har samma bullerkällor och drift som beräkningsfall A01 respektive A02. Skillnaden är att inga åtgärder antas, där för- och efterkrossen inte antas vara placerade inuti bullerdämpande tält i skede 2 och ingen skärmning med containers antas vid kampanjvis krossning av ballast i skede 1 och 2. Detta avser att visa effekten av de åtgärder som antagits. Här ska förtydligas att åtgärderna är dimensionerade för att minimera ljudnivån mot Natura 2000-områdena. Det finns inget av behov av åtgärder för att minimera ljudnivån mot bostäder. Det ska även poängteras att de kumulativa beräkningsfallen A05 och A06 är konservativa, då det inte är troligt att alla de antagna verksamheterna är i drift samtidigt, enligt nu gällande tidplaner för övriga planerade verksamheter.

PDF rendering: DokumentID 2085640, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Tabell 4. Beräkningsfall.

Beräkningsfall	Beskrivning
A01	Verksamhetsområde piren skede 1 med åtgärder. Kampanjvis krossning av ballast skärmat med containers (tre containers på höjd med en total höjd om 7,77 m).
A02	Verksamhetsområde piren skede 2 med åtgärder. För- och efterkross i bullerdämpat tält och kampanjvis krossning av ballast. Alla krossar skärmade med containers (tre containers på höjd med en total höjd om 7,77 m).
A03	Verksamhetsområde piren skede 1 utan åtgärder.
A04	Verksamhetsområde piren skede 2 utan åtgärder.
A05	Kumulativt beräkningsfall: Verksamhetsområde piren skede 1 (A01), bergupplag område 8 med containers vid krossar, SFR anläggningsskede, Forsmarks hamn, fartyg i farled, Kärnbränsleförvaret anläggningsskede, Forsmarks kärnkraftverk och strömriktarstation ”Dannebo”.
A06	Kumulativt beräkningsfall: Verksamhetsområde piren skede 2 (A02), bergupplag område 8 med containers vid krossar, SFR anläggningsskede, Forsmarks hamn, fartyg i farled, Kärnbränsleförvaret anläggningsskede, Forsmarks kärnkraftverk och strömriktarstation ”Dannebo”.

Det kumulativa beräkningsfallet A05 och A06 motsvarar vad som i stort redovisats under huvudförhandlingen för Kärnbränsleförvaret hösten 2024, med tillägg av det nu planerade verksamhetsområdet och bergupplag område 8. En skillnad mot det som antogs hösten 2024 är förändrad drift inom SFR, motsvarande nu gällande förutsättningar där krossning planeras inom verksamhetsområde piren, och att pålning/spontning vid Forsmarks hamn redan är utfört och därav inte ingår. Notera även att det för skede 2 antas att utfyllnad görs både åt norr och åt söder för terrängmodellen. Om endast den norra delen av piren byggs ut kommer verksamheten bedrivas på samma sätt som vid utbyggnad av hela piren, men verksamheten med prefabricering och lagring av betongelement respektive masshantering kommer att behöva ske sekventiellt i stället för samtidigt. Om endast den södra delen byggs ut kommer layouten se ut på motsvarande sätt som för norra delen av piren. I båda fallen bedöms det inte bli någon signifikant skillnad i ljudnivå jämfört med om både norra och södra delen av piren byggs ut. Detta då antalet bullerkällor kommer vara likvärdigt i samtliga fall, förutom att mindre verksamhet kommer bedrivas samtidigt om utbyggnad görs åt endast ett håll.

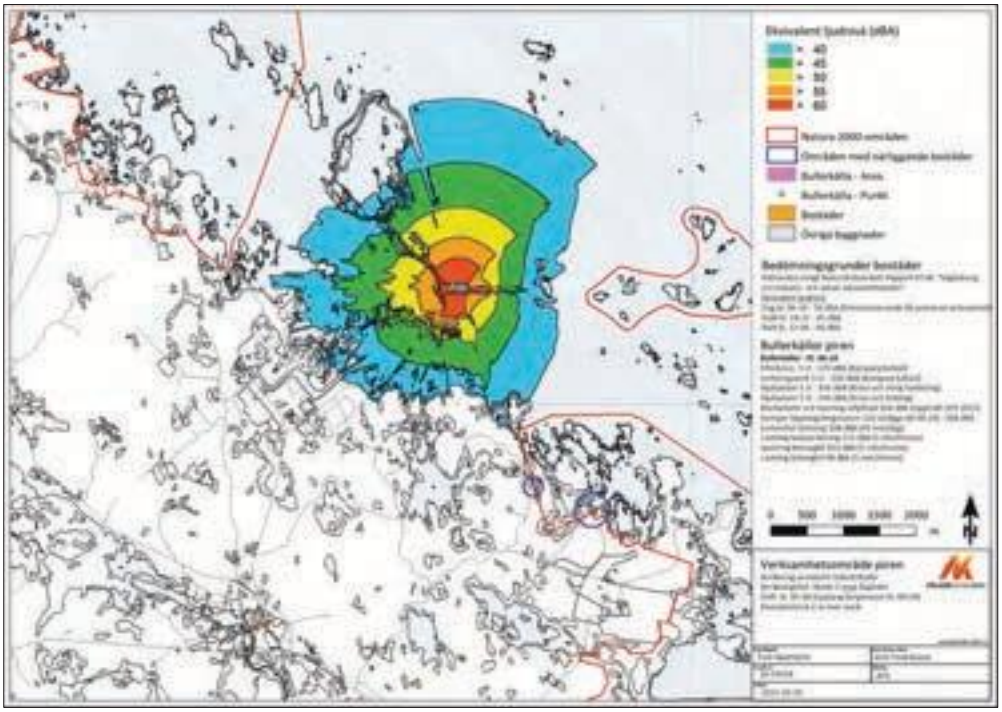
Beräkningsmodellen anger beräkningsosäkerheten till ±1-3 dBA. Osäkerheten ökar normalt med avståndet från bullerkällorna och är också beroende på t.ex. topografin i området samt skärmning. Utöver ovan angiven osäkerhet finns även en osäkerhet i antagna ljudeffektnivåer, som kan skilja mot de faktiska bullerkällorna. De antagna ljudeffektnivåerna bedöms dock motsvara rimliga antaganden för liknande bullerkällor.

6 Resultat

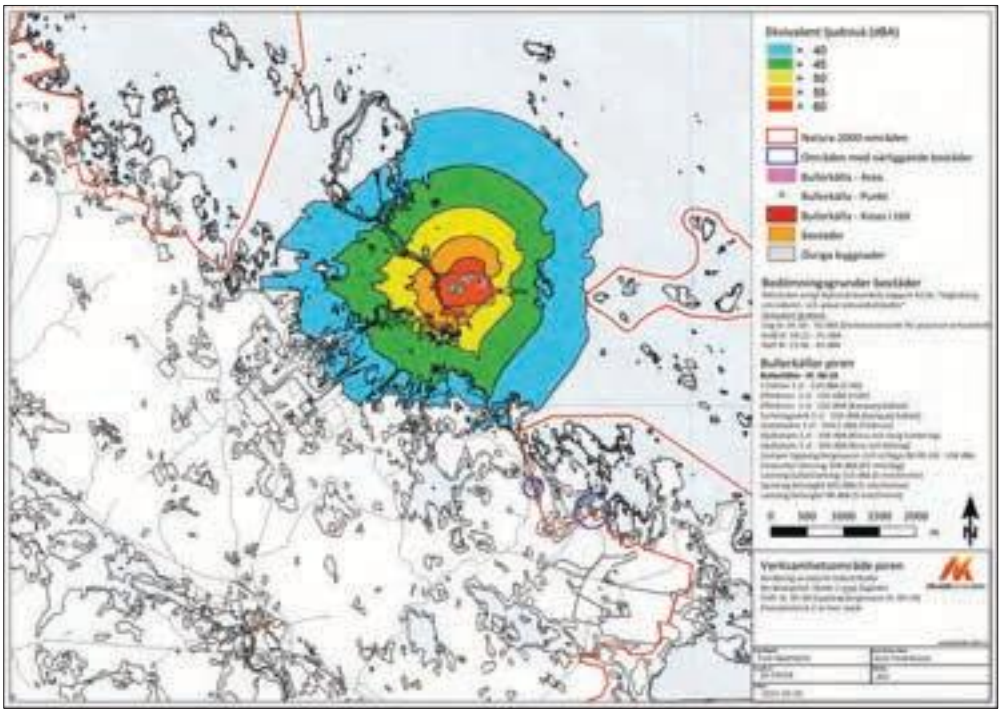
Ekvivalent ljudnivå utomhus redovisas för höjden 2 m över mark som ljudutbredningskartor med ljudutbredningsfält i steg om 5 dB. Beräkningsfallen i Tabell 4 motsvaras av bilaga A01-A06 i A3 format. I Figur 7 redovisas ljudutbredningskartan för beräkningsfall A01 (skede 1 med åtgärder) och i Figur 8 ljudutbredningskartan för beräkningsfall A02 (skede 2 med åtgärder). I ljudutbredningskartorna motsvaras gränsen

PDF rendering: DokumentID 2085640, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

mellan grönt och gult av dimensionerande riktvärde tidsperiod dag, ekvivalent ljudnivå 50 dBA, enligt Naturvårdsverkets Rapport 6538.



Figur 7. Ljudutbredningskarta A01 med ljudutbredningsfält i steg om 5 dB.



Figur 8. Ljudutbredningskarta A02 med ljudutbredningsfält i steg om 5 dB.

Enligt resultatet i bilaga A01-A06 klaras riktvärdet på ekvivalent ljudnivå tidsperiod dag (50 dBA) för samtliga bostäder, både för beräkningsfallen med verksamhetsområde piren

PDF rendering: DokumentID 2085640, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

enskilt (bilaga A01-A04) och kumulativt (bilaga A05-A06). Detta gäller således både beräkningsfallen med (A01-A02) och utan (A03-A04) åtgärder. Som nämnts är åtgärderna dimensionerade för att minimera ljudnivån mot Natura 2000-områdena. Även riktvärdena på ekvivalent ljudnivå för tidsperiod kväll (45 dBA) och natt (40 dBA) klaras för samtliga beräkningsfall, både enskilt och kumulativt.

Den verksamhet som gäller tippning av bergmassor från dumper, som kan pågå hela dygnet, har betydligt lägre ekvivalenta ljudnivåer jämfört med driften tidsperiod dag. Inte heller riktvärdet för maximal ljudnivå nattetid, 55 dBA, riskerar att överskridas vid tippning av bergmassor. Som högst beräknas en maximal ljudnivå om 35 dBA, för denna bullerkälla, vid det närmaste bostadshuset.

Även om bedömningen i stället görs mot riktvärdena för byggbuller, enligt Tabell 1, klaras riktvärdena för samtliga tidsperioder och beräkningsfall. Detta då riktvärdena för byggbuller, så som anges i avsnitt 3, är högre än de som tillämpas för externt industribuller.

Dominerande bullerkällor inom verksamhetsområdet är krossarna, särskilt när de inte är placerade i bullerdämpande tält. När dessa inte är i drift är den ekvivalenta ljudnivån lägre än de redovisade ekvivalenta ljudnivåerna.

7 Slutsatser

Resultatet visar att samtliga bostäder klarar dimensionerande riktvärde tidsperiod dag (50 dBA), enligt Naturvårdsverkets Rapport 6538, för den planerade verksamheten inom verksamhetsområde piren. Även riktvärdena tidsperiod kväll (45 dBA) och natt (40 dBA) klaras. Detta gäller både med och utan åtgärder.

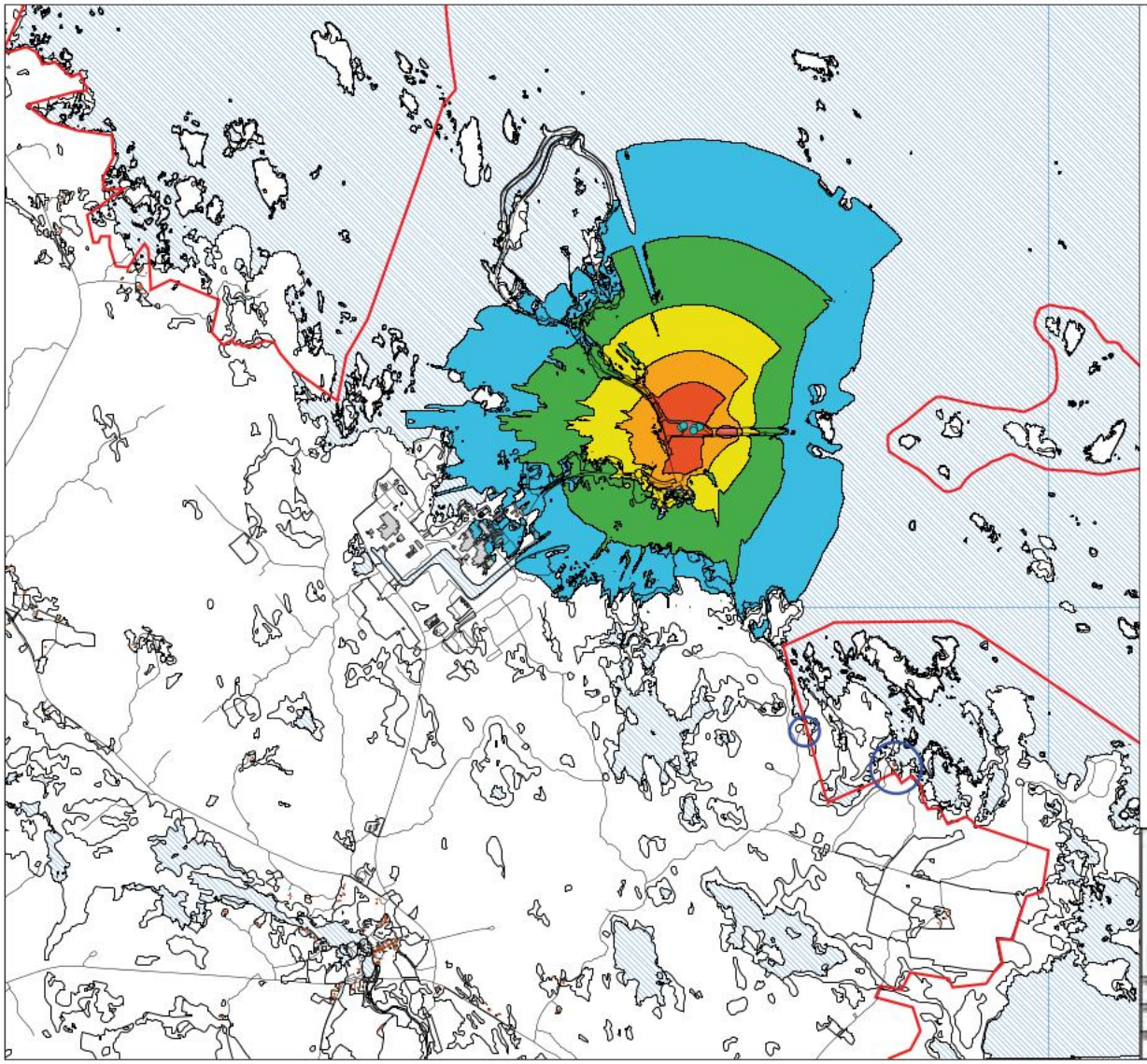
Här kan noteras att full samtidig drift antagits för samtliga bullerkällor inom verksamhetsområdet, vilket är konservativt. I beräkningarna antas även ett sällsynt ljudutbredningsfall, där det bland annat antas att det blåser medvind från alla bullerkällor. Detta innebär att ljudnivån sannolikt är lägre än den redovisade stor del av tiden under ett år för närliggande bostäder, då förhärskande vindriktning i området är syd-sydvästlig.

Akustikkonsulten i Sverige AB

Stockholm, 2025-10-20

Handläggare	Kvalitetsgranskning
Paul Appelqvist	Jens Fredriksson
Seniorkonsult akustik	Seniorkonsult akustik

PDF rendering: DokumentID 2085640, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Ekvivalent ljudnivå (dBA)

- > 40
- > 45
- > 50
- > 55
- > 60

- Natura 2000-områden
- Områden med närliggande bostäder
- Bullerkälla - Area
- Bullerkälla - Punkt
- Bostäder
- Övriga byggnader

Bedömningsgrunder bostäder

Riktvärden enligt Naturvårdsverkets Rapport 6538, "Vägledning om industri- och annat veksamhetsbuller"
Ekvivalent ljudnivå
Dag kl. 06-18 - 50 dBA (Dimensionerande för planerad verksamhet)
Kväll kl. 18-22 - 45 dBA
Natt kl. 22-06 - 40 dBA

Bullerkällor piren

Bullerkällor - Kl. 06-18
Efterkross 1 st - 120 dBA (Kampanj ballast)
Sorteringsverk 1 st - 110 dBA (Kampanj ballast)
Hjullastare 1 st - 106 dBA (Kross och övrig hantering)
Hjullastare 1 st - 106 dBA (Kross och betong)
Markarbete och lossning utfyllnad 104 dBA (Uppmätt SFR 2023)
Dumper tippning bergmassor 220 st/dygn (kl 00-24) - 118 dBA
Cementbil tömning 108 dBA (45 min/dag)
Lastning ballast betong 113 dBA (5 min/timme)
Spolning betongbil 103 dBA (5 min/timme)
Lastning betongbil 98 dBA (5 min/timme)

0 500 1000 1500 2000 m

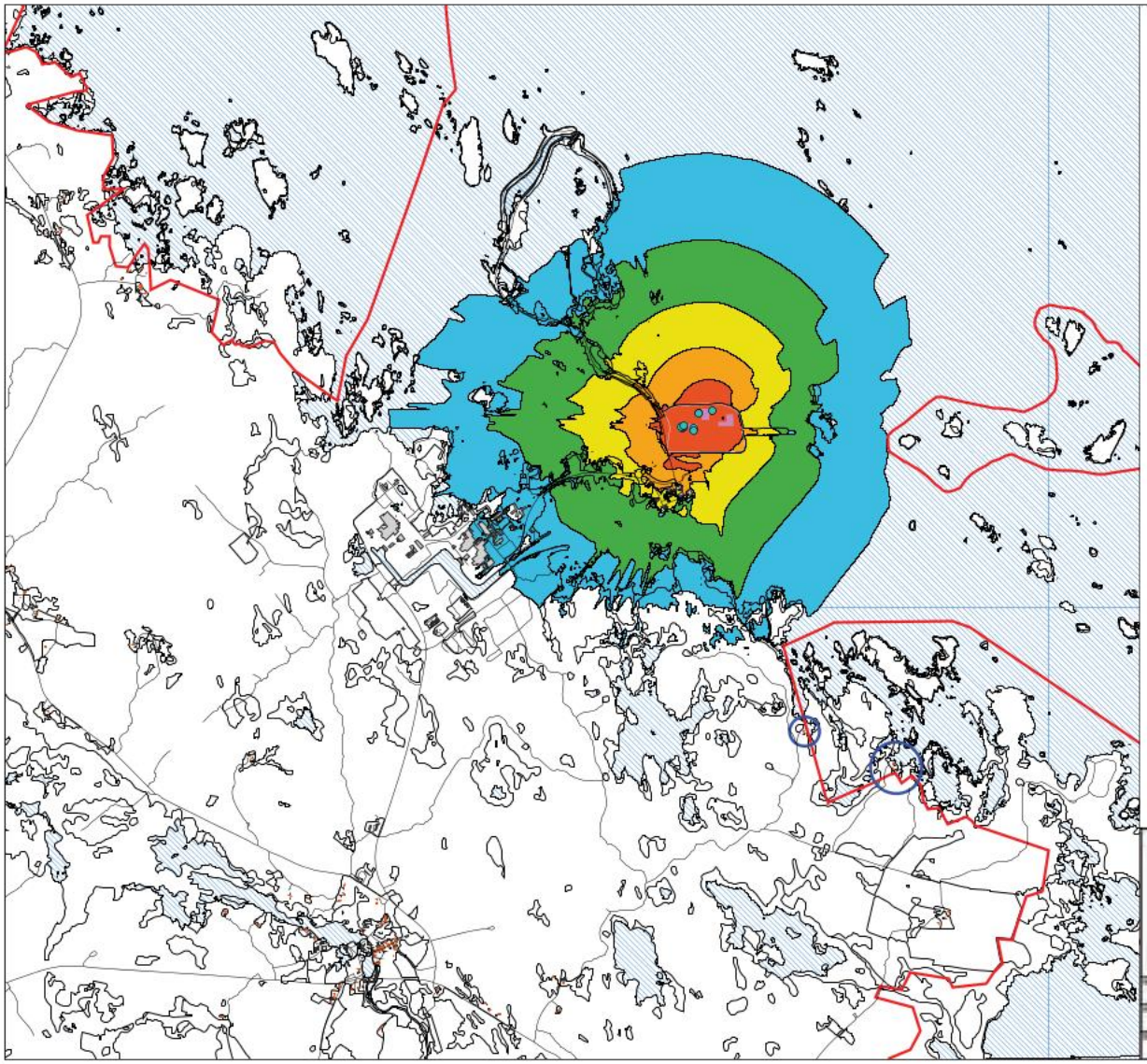
N

Verksamhetsområde piren

Beräkning av externt industribuller
Beräkningsfall: Skede 1 med åtgärder
Drift: kl. 06-18 (tippning bergmassor kl. 00-24)
Ekvivalentnivå 2 m över mark

Paul Appelqvist	Jens Fredriksson
10-18118	A01
2025-10-20	

Utskrift av detta dokument är förbjuden utan skriftligt tillstånd från Structor Mark AB. Copyright © 2025



Ekvivalent ljudnivå (dBA)

- > 40
- > 45
- > 50
- > 55
- > 60

- Natura 2000-områden
- Områden med närliggande bostäder
- Bullerkälla - Area
- Bullerkälla - Punkt
- Bullerkälla - Kross i tält
- Bostäder
- Övriga byggnader

Bedömningsgrunder bostäder

Riktvärden enligt Naturvårdsverkets Rapport 6538, "Vägledning om industri- och annat veksamhetsbuller"

Ekvivalent ljudnivå

Dag kl. 06-18 - 50 dBA (Dimensionerande för planerad verksamhet)
Kväll kl. 18-22 - 45 dBA
Natt kl. 22-06 - 40 dBA

Bullerkällor piren

Bullerkällor - Kl. 06-18

Förkross 1 st - 120 dBA (I tält)
Efterkross 1 st - 120 dBA (I tält)
Efterkross 1 st - 120 dBA (Kampanj ballast)
Sorteringsverk 1 st - 110 dBA (Kampanj ballast)
Grävmaskin 1 st - 104,5 dBA (Förkross)
Hjullastare 2 st - 106 dBA (Kross och övrig hantering)
Hjullastare 1 st - 106 dBA (Koss och betong)
Dumper tippning bergmassor 220 st/dygn (kl 00-24) - 118 dBA
Cementbil tömning 108 dBA (45 min/dag)
Lastning ballast betong 113 dBA (5 min/timme)
Spolning betongbil 103 dBA (5 min/timme)
Lastning betongbil 98 dBA (5 min/timme)

0 500 1000 1500 2000 m

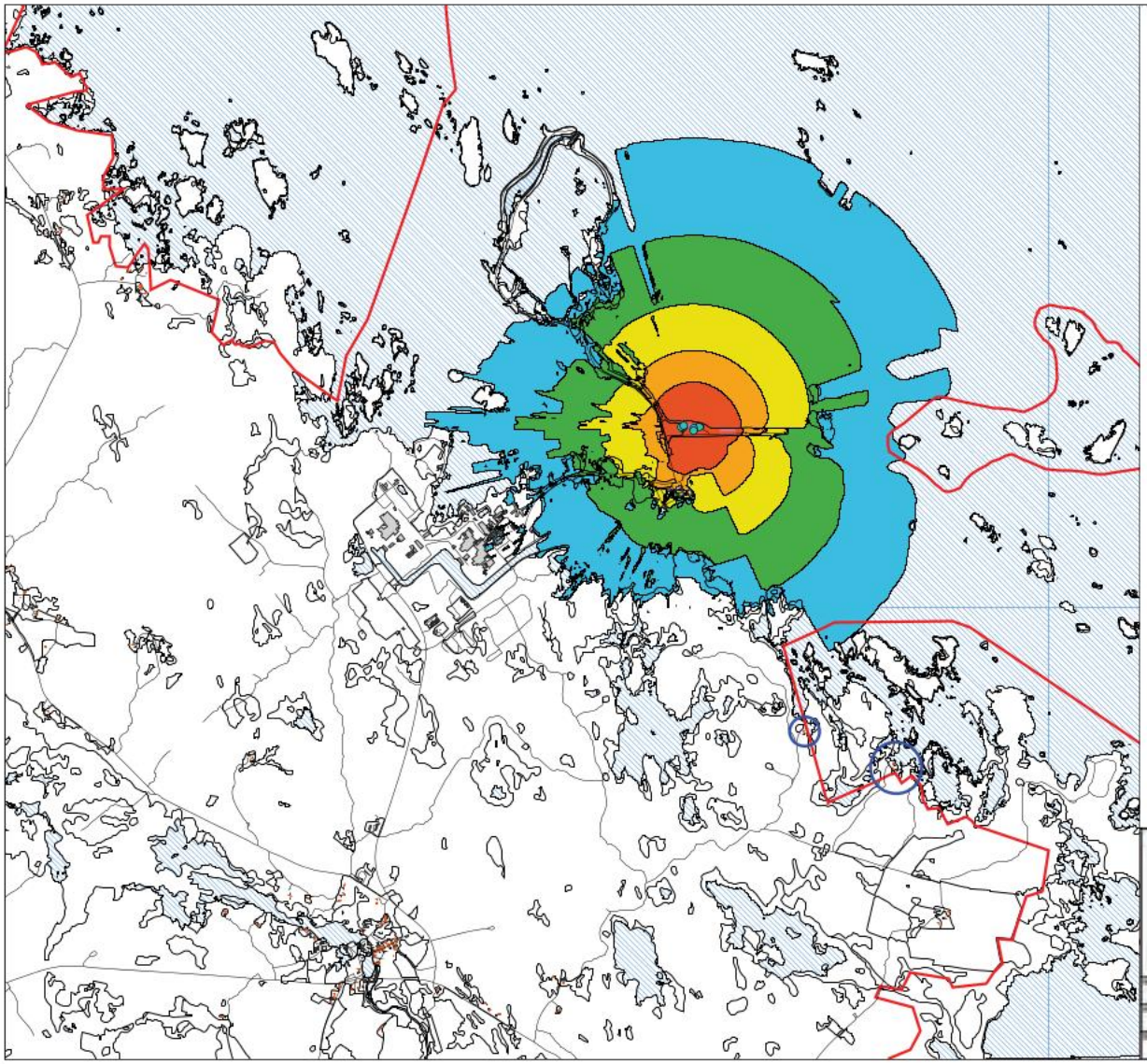
N

Verksamhetsområde piren

Beräkning av externt industribuller
Beräkningsfall: Skede 2 med åtgärder
Drift: kl. 06-18 (tippning bergmassor kl. 00-24)
Ekvivalentnivå 2 m över mark

Paul Appelqvist	Jens Fredriksson
10-18118	A02
2025-10-20	

Utskrivning Dokument © 2025 GIS, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretesklass C1 - Öppen



Ekvivalent ljudnivå (dBA)

> 40
> 45
> 50
> 55
> 60

Natura 2000-områden
Områden med närliggande bostäder
Bullerkälla - Area
Bullerkälla - Punkt
Bostäder
Övriga byggnader

Bedömningsgrunder bostäder

Riktvärden enligt Naturvårdsverkets Rapport 6538, "Vägledning om industri- och annat veksamhetsbuller"
Ekvivalent ljudnivå
Dag kl. 06-18 - 50 dBA (Dimensionerande för planerad verksamhet)
Kväll kl. 18-22 - 45 dBA
Natt kl. 22-06 - 40 dBA

Bullerkällor piren

Bullerkällor - Kl. 06-18
Efterkross 1 st - 120 dBA (Kampanj ballast)
Sorteringsverk 1 st - 110 dBA (Kampanj ballast)
Hjullastare 1 st - 106 dBA (Kross och övrig hantering)
Hjullastare 1 st - 106 dBA (Kross och betong)
Markarbete och lossning utfyllnad 104 dBA (Uppmätt SFR 2023)
Dumper tippning bergmassor 220 st/dygn (kl 00-24) - 118 dBA
Cementbil tömning 108 dBA (45 min/dag)
Lastning ballast betong 113 dBA (5 min/timme)
Spolning betongbil 103 dBA (5 min/timme)
Lastning betongbil 98 dBA (5 min/timme)

0 500 1000 1500 2000 m

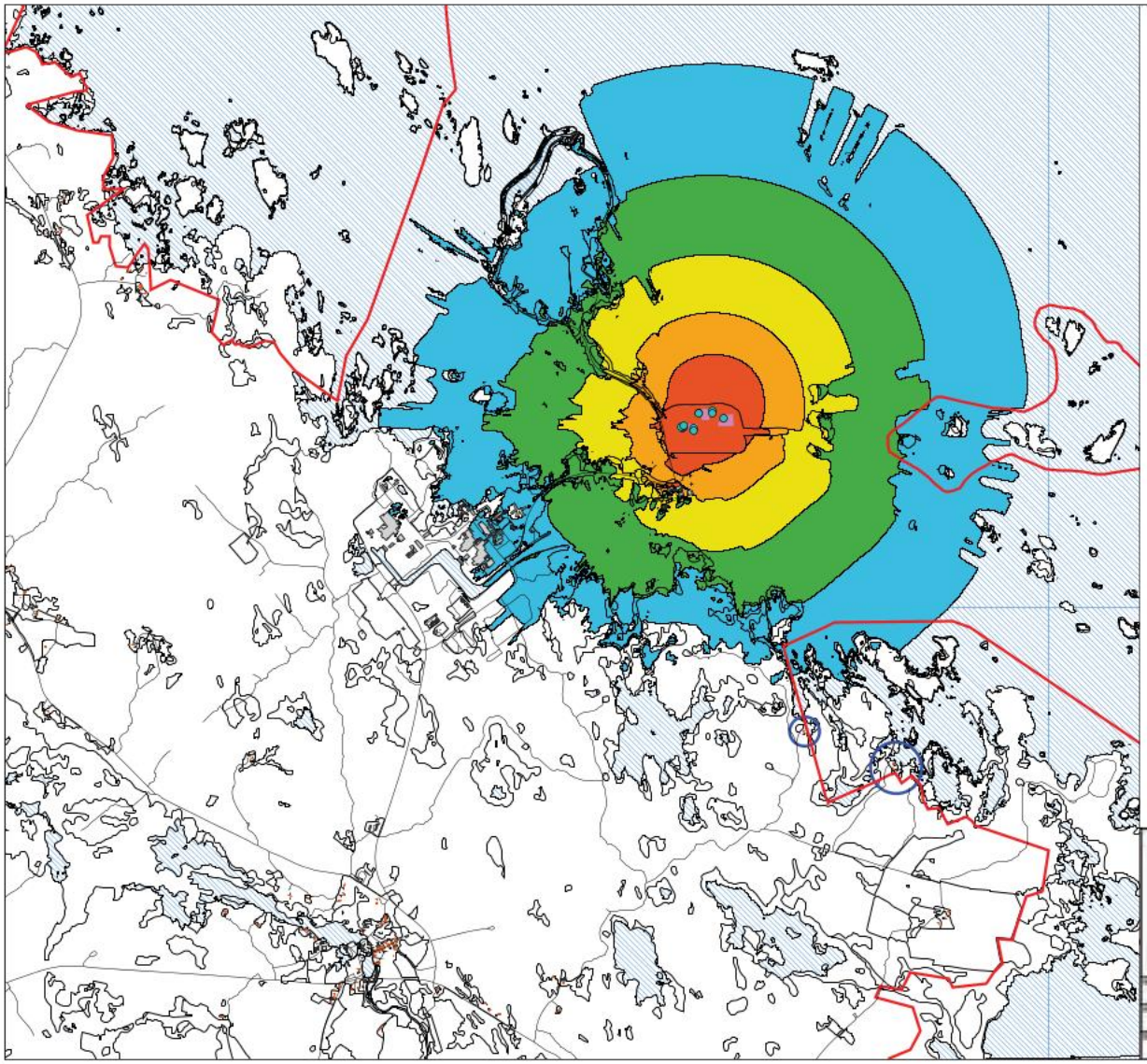
N

Verksamhetsområde piren

Beräkning av externt industribuller
Beräkningsfall: Skede 1 utan åtgärder
Drift: kl. 06-18 (tippning bergmassor kl. 00-24)
Ekvivalentnivå 2 m över mark

Paul Appelqvist	Jens Fredriksson
10-18118	A03
2025-10-20	

© Lantmäteriet, Geodatasavtal 2065/96, Version 1.0, Sitara GeoMatt, Sekretessklass C1 - Öppen



Ekvivalent ljudnivå (dBA)

- > 40
- > 45
- > 50
- > 55
- > 60

- Natura 2000-områden
- Områden med närliggande bostäder
- Bullerkälla - Area
- Bullerkälla - Punkt
- Bostäder
- Övriga byggnader

Bedömningsgrunder bostäder

Riktvärden enligt Naturvårdsverkets Rapport 6538, "Vägledning om industri- och annat veksamhetsbuller"

Ekvivalent ljudnivå

Dag kl. 06-18 - 50 dBA (Dimensionerande för planerad verksamhet)
Kväll kl. 18-22 - 45 dBA
Natt kl. 22-06 - 40 dBA

Bullerkällor piren

Bullerkällor - Kl. 06-18

Förkross 1 st - 120 dBA
Efterkross 1 st - 120 dBA
Efterkross 1 st - 120 dBA (Kampanj ballast)
Sorteringsverk 1 st - 110 dBA (Kampanj ballast)
Grävmaskin 1 st - 104,5 dBA (Förkross)
Hjullastare 2 st - 106 dBA (Kross och övrig hantering)
Hjullastare 1 st - 106 dBA (Koss och betong)
Dumper tippning bergmassor 220 st/dygn (kl 00-24) - 118 dBA
Cementbil tömning 108 dBA (45 min/dag)
Lastning ballast betong 113 dBA (5 min/timme)
Spolning betongbil 103 dBA (5 min/timme)
Lastning betongbil 98 dBA (5 min/timme)

0 500 1000 1500 2000 m

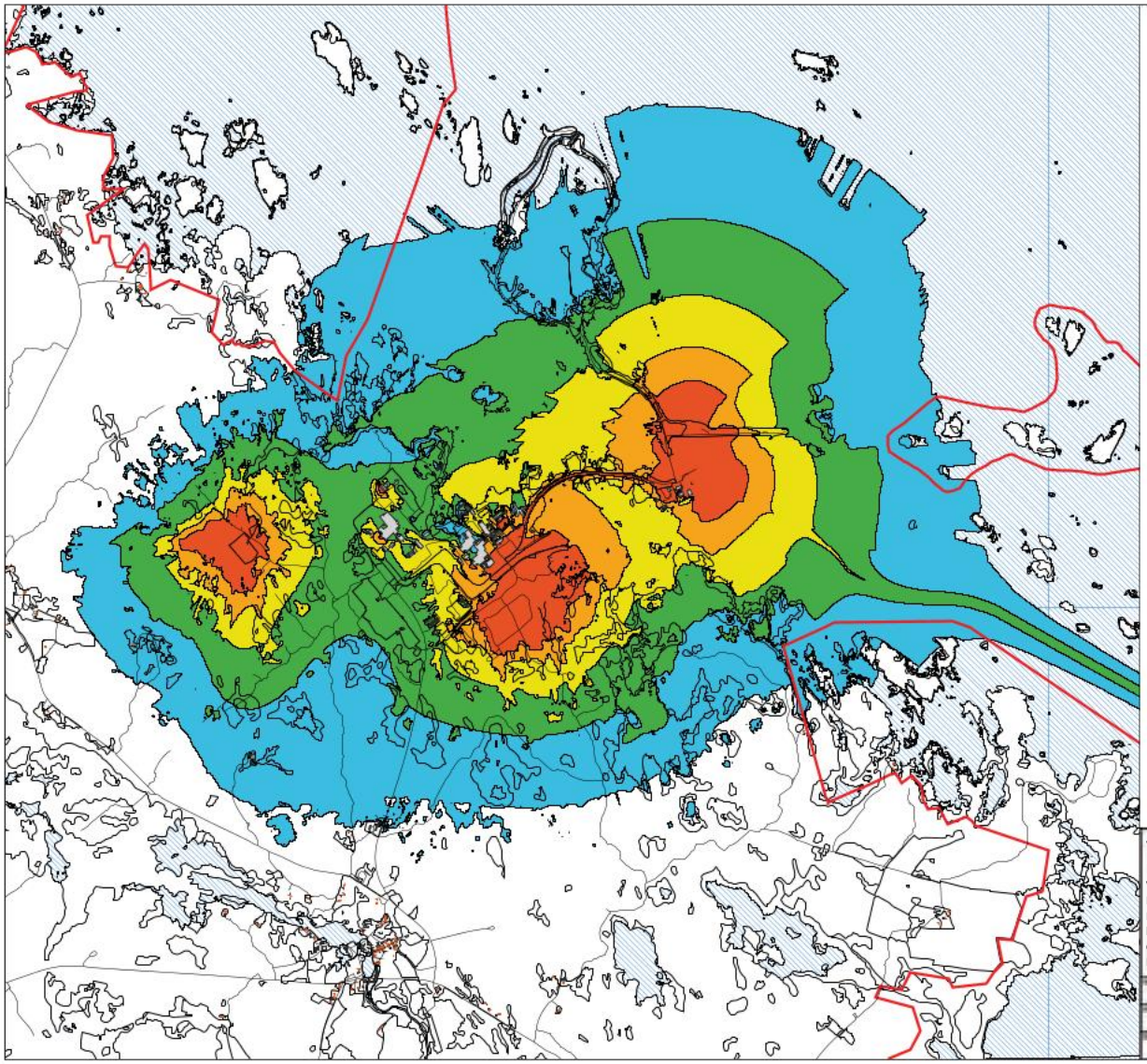
N

Verksamhetsområde piren

Beräkning av externt industribuller
Beräkningsfall: Skede 2 utan åtgärder
Drift: kl. 06-18 (tippning bergmassor kl. 00-24)
Ekvivalentnivå 2 m över mark

Paul Appelqvist	Jens Fredriksson
10-18118	A04
2025-10-20	

Utskrift/vidaredistribution förbjuden © 2025 GIS, Version 1.0, Stora Kvalitet, Sekretesskl Cl - Öppen



Ekvivalent ljudnivå (dBA)

- > 40
- > 45
- > 50
- > 55
- > 60

Natura 2000-områden

Bostäder

Övriga byggnader

Bedömningsgrunder bostäder

Riktvärden enligt Naturvårdsverkets Rapport 6538, "Vägledning om industri- och annat veksamhetsbuller"

Ekvivalent ljudnivå

Dag kl. 06-18 - 50 dBA (Dimensionerande för planerad verksamhet)

Kväll kl. 18-22 - 45 dBA

Natt kl. 22-06 - 40 dBA

0 500 1000 1500 2000 m

N

Verksamheter i Forsmark

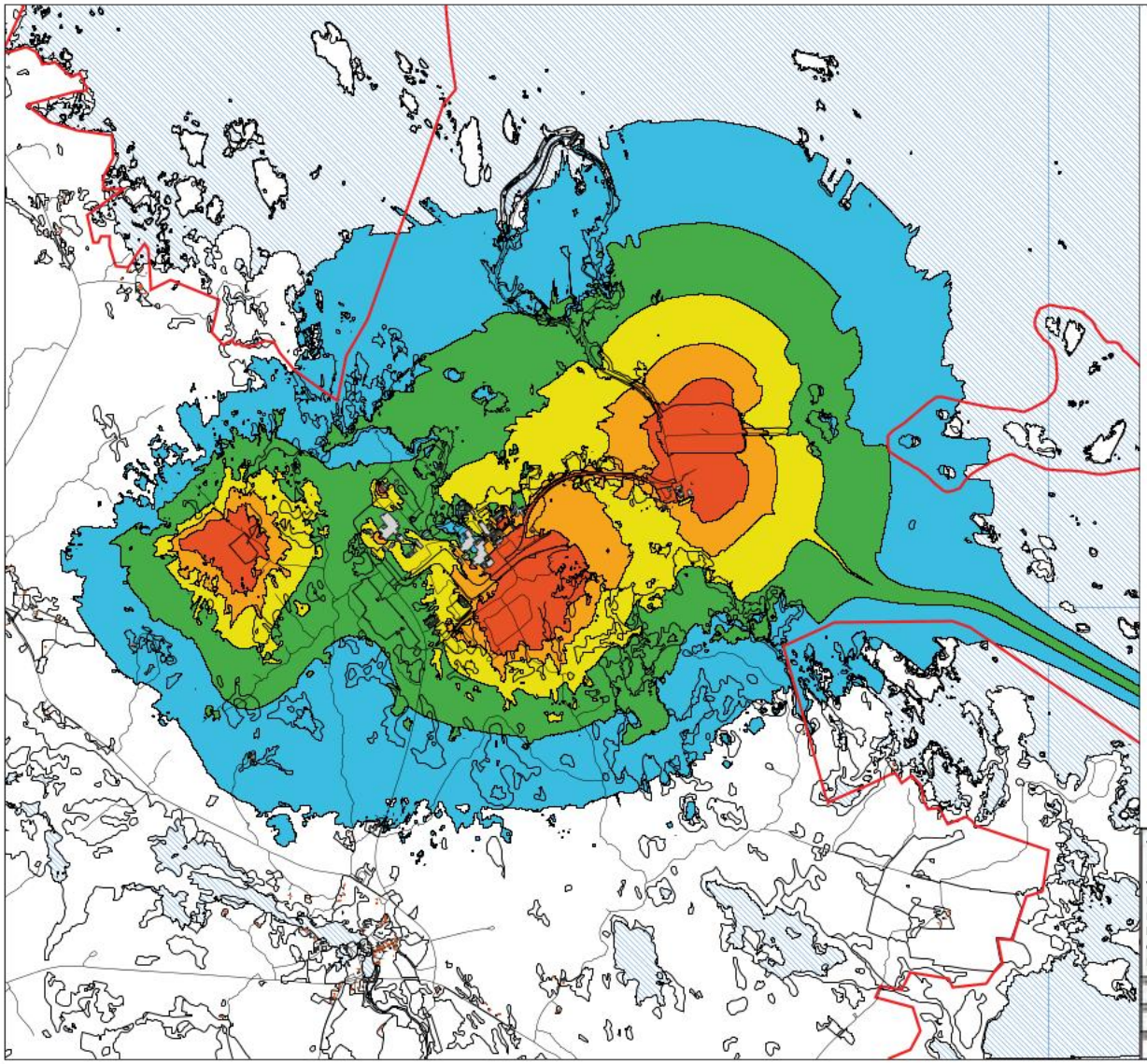
Kumulativt beräkningsfall

Verksamheter: SFR anläggningsskede, Forsmarks hamn, fartyg i farled, strömriktarstation Dannebo, Kärnbränsleförvarets anläggningsskede, Forsmarks kärnkraftverk, verksamhetsområde piren skede 1 med åtgärder och bergupplag område 8 med containers vid krossar.

Ekvivalentnivå 2 m över mark

Paul Appelqvist	Jens Fredriksson
10-18118	A05
2025-10-20	

Projektering, Dokument © 2025 AB, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Ekvivalent ljudnivå (dBA)

> 40
> 45
> 50
> 55
> 60

Natura 2000-områden
Bostäder
Övriga byggnader

Bedömningsgrunder bostäder

Riktvärden enligt Naturvårdsverkets Rapport 6538, "Vägledning om industri- och annat veksamhetsbuller"
Ekvivalent ljudnivå
Dag kl. 06-18 - 50 dBA (Dimensionerande för planerad verksamhet)
Kväll kl. 18-22 - 45 dBA
Natt kl. 22-06 - 40 dBA

0 500 1000 1500 2000 m

N

Verksamheter i Forsmark

Kumulativt beräkningsfall
Verksamheter: SFR anläggningsskede, Forsmarks hamn, fartyg i farled, strömriktarstation Dannebo, Kärnbränsleförvarets anläggningsskede, Forsmarks kärnkraftverk, verksamhetsområde piren skede 2 med åtgärder och bergupplag område 8 med containers vid krossar.
Ekvivalentnivå 2 m över mark

Paul Appelqvist	Jens Fredriksson
10-18118	A06
2025-10-20	

Projektering, Dokument © 2025 AB, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

ARTSKYDDSUTREDNING FÖR FÅGLAR, PIREN, FORSMARK

Påverkan på skyddade arter av fåglar och behov av skyddsåtgärder med avseende på artskyddsförordningens bestämmelser



Dokument-ID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt. Sekretessklass C1 - Öppen

22 oktober 2025
Slutversion

EKOLOGI GRUPPEN

Om rapporten

BESTÄLLARE
Svensk Kärnbränslehantering (SKB) (beställningsnummer: 4501767225)
Kontaktperson: Sara Nordén
Mejl: sara.norden@skb.se

UTFÖRANDE ORGANISATION
Ekologigruppen AB (organisationsnummer: 556342-2285)
Kontaktperson: Aina Pihlgren
Adress huvudkontor: Åsögatan 121, 116 24 Stockholm
Telefon: 08-525 201 00
www.ekologigruppen.se

UPPDRAGET
Titel: Artskyddsutredning för fåglar, piren, Forsmark
Underrurbrik: Påverkan på skyddade arter av fåglar och behov av skyddsåtgärder med avseende på artskyddsförordningens bestämmelser
Slutversion: 22 oktober 2025
Uppdragsansvarig: Aina Pihlgren
Rapport: Fingal Gyllang
GIS och kartor: Ebba Melin
Intern granskning av rapport: Jens-Henrik Kloth 2025-08-15
Internt projektnummer: 11241
Bild på framsidan på Drillsnäppa. Foto: Malin Löfgren

EKOLOGI GRUPPEN

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Innehåll

Sammanfattning 2

Bakgrund 4

Naturmiljön i området 5

Planerad verksamhet 7

Arbetstider 7

Vägförbindelse 8

Buller 8

Mål och syfte 10

Avgränsningar 10

Geografi 10

Arter som omfattas 10

Kunskapsunderlag 11

Osäkerheter kopplade till kunskapsunderlaget 11

Bullerpåverkan på fåglar 12

Fåglar inom utredningsområdet 15

Konsekvenser för naturmiljö 21

Naturmiljön i området 21

Påverkan på Natura 2000 22

Bedömning av risk för förbud och behov av skyddsåtgärder 23

Skyddsåtgärder 29

Referenser 34

Bilaga 1. Icke naturvårdsrelevanta fågelarter

Bilaga 2. Artskyddsförordningen

Bilaga 3. Metod för artskyddsutredning fåglar

Bilaga 4. Process vid artskyddsutredningar

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Sammanfattning

Om de skyddsåtgärder och försiktighetsmått som föreslås i denna artskyddsutredning genomförs är det Ekologigruppens bedömning att den planerade verksamheten kan genomföras utan att komma i konflikt med artskyddsförordningen.

Bakgrund

Ekologigruppen har på uppdrag av Svensk Kärnbränslehantering (SKB) tagit fram denna artskyddsutredning för fåglar som förekommer i och vid område piren, Forsmark, se Figur 1. Artskyddsutredningen är baserad på den fågelinventering och naturvärdesinventering som genomfördes i området under 2025, samt på observationer av fåglar registrerade i databasen Artportalen.

Den planerade verksamheten omfattar utvidgning av befintlig pir norr om Stora Asphällan, inom fastigheten Forsmark 6:8, genom utfyllnad i Öregrundsgrepen. Syftet med åtgärden är att tillskapa ett verksamhetsområde med nödvändiga verksamhetsytor för SKB:s anläggningsprojekt, samt andra åtgärder som kan behövas för att minimera verksamhetens omgivningspåverkan.

Mål och syfte

Målet med utredningen är att beskriva och bedöma det planerade verksamhetsområdets påverkan på fågelarter samt ge förslag på skyddsåtgärder. Syftet med utredningen är att utreda möjligheterna att placera ett verksamhetsområde på piren utan att det kommer i konflikt med artskyddsförordningens bestämmelser

Förekomst av fågelarter

I samband med inventeringen påträffades 43 fågelarter inom eller i anslutning till det planerade verksamhetsområdet. Av dessa arter bedöms 21 arter vara naturvårdsrelevanta och 22 vara ej naturvårdsrelevanta arter med stabila eller ökande populationer.

Påverkan på naturvärden

Enligt naturvärdesinventeringen som genomfördes 2025 utgörs stora delar av inventeringsområdet av konstgjorda ytor som skapats i ganska sen tid genom utfyllnad med fyllnadsmassor. De ytor där verksamhetsområde planeras bedöms sakna naturvärden och utgörs av kraftigt påverkade ytor med öppen och exploaterad mark utan eller med mycket gles växtlighet.

Påverkan på Natura 2000-områden

Det finns tre Natura 2000-områden i närheten av pirenområdet; Forsmarksbruk (fågeldirektivet), Kallriga (art- och habitatdirektivet) och Skaten-Rångsen (art- och habitatdirektivet). De förväntade bullernivåerna från det planerade verksamhetsområdet bedöms inte påverka dessa områden då bullernivåerna i dessa områden till allra största delen förväntas bli lägre än 45 dBA.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Påverkan på fåglar

En utvärdering av om ianspråktagande av mark och bullerstörningar har betydelse för att återupprätta tillfredsställande populationsnivåer har genomförts för de naturvårdsrelevanta arter som förekommer i området.

Utredningen visar att den planerade verksamheten bedöms kunna komma i konflikt med 4§ artskyddsförordningen när det gäller drillsnäppa, gulsparv, större strandpipare och ärtsångare. För dessa arter krävs skyddsåtgärder för att förbud enligt artskyddsförordningen inte ska utlösas. Kvarvarande naturmark i pirenområdet förväntas ha höga bullernivåer, från 50 dBA i östra delen av pirenområdet och> 60 i anslutning till verksamhetsområdet. Bullernivåer över 55 dBA skulle kunna innebära stor påverkan på fågellivet. Av den anledningen föreslås skyddsåtgärder genomföras runt Biotestsjön.

Skyddsåtgärder

De skyddsåtgärder för fåglar som bedöms som nödvändiga i syfte att minimera risk för att den planerade verksamheten kommer i konflikt med artskyddsförordningen sammanfattas enligt följande.

- Avverkning av träd och buskar, liksom grävarbeten och markschaktning (på grund av markhäckande fågelarter), sker ej under fåglars häckningstid (1 april - 31 juli).
- Starkt bullrande verksamheter påbörjas inte under fåglars häckningstid.
- Bullerdämpande åtgärder genomförs.
- Placera ut minkfällor i häckningstid på pirenområdet för att gynna markhäckade fågelarter.
- Habitatförstärkande åtgärder genomförs på utvald plats vid Biotestsjön.
- Undvik intrång i omkringliggande naturmark vid anläggandet av verksamhetsområdet. Anlägg inga vägar eller uppställningsytor för maskiner, byggbodar etc. i intilliggande naturområden.

Dessa åtgärder är av betydelse för samtliga inom området häckande fågelarter det vill säga inte bara de arter som är naturvårdsrelevanta. Minkfällorna har främst betydelse för vadarfåglar som är markhäckande men även för eventuellt häckade andfåglar och vitfågel (måsar, trutar och tärnor).

Specifika åtgärder som behövs för de fyra ovan nämnda naturvårdsrelevanta arterna är:

Drillsnäppa och större strandpipare:

- Anlägg en yta anpassad för häckande vadararter vid Biotestsjön.
- De nya □strandkanterna□ som skapas efter att utfyllnaden är klar, och befintliga stränder görs lämpliga för markhäckande vadarfåglar.

Gulsparv och ärtsångare:

- Avverka tall både på piren och på utpekad plats vid Biotestsjön för att gynna buskvegetation och ruderatväxter.

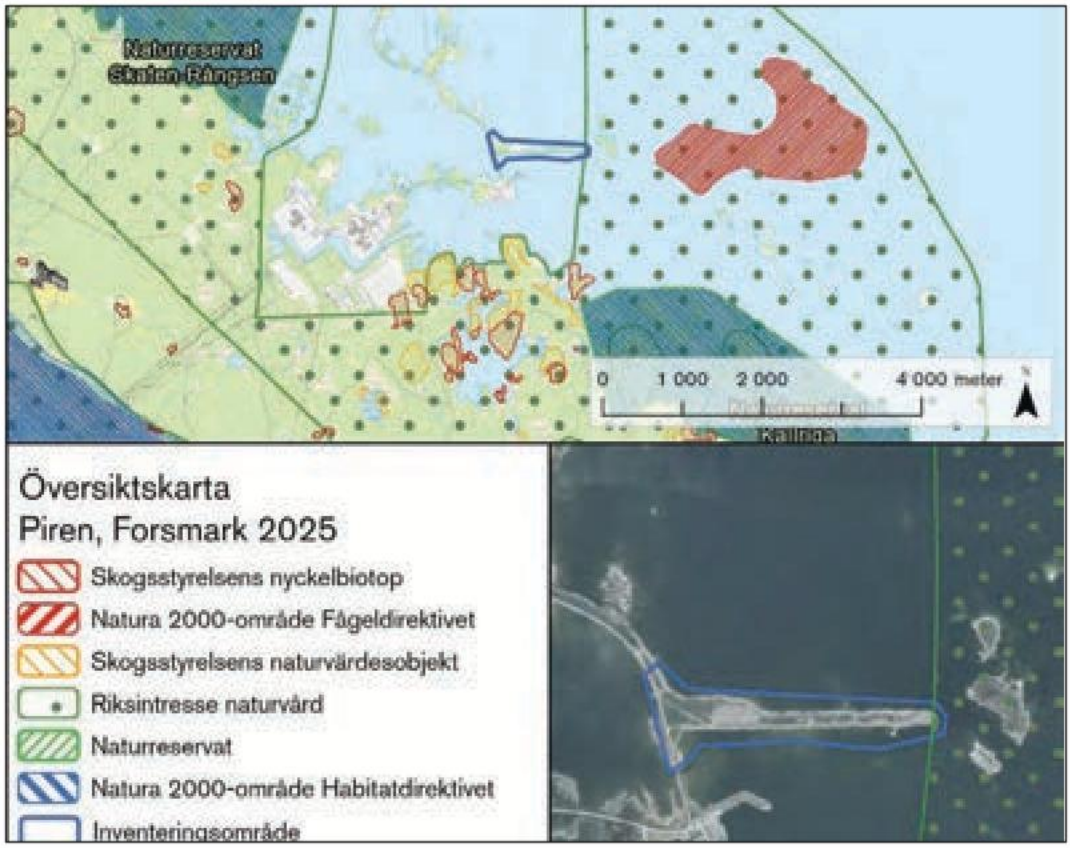
PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Bakgrund

Ekologigruppen har på uppdrag av SKB tagit fram denna artskyddsutredning för fågelarter som förekommer inom område piren i Forsmark. Läge och avgränsning framgår av **Fel! Hittar inte referenskälla.**.

Inventeringsområdet som är cirka 15 hektar stort utgörs främst av industrimark, ruderatytor, fyllnadsmassor och ung, talldominerad skog. Ställvis förekommer buskage av havtorn. Området är till största del anlagt och består av fyllnadsmassor, men två mindre delar, som tidigare utgjordes av mindre skär, utgör naturmark. Skogsbestånden är unga och träden är jämnåriga och bedöms till största del vara planterade.

Inventeringsområdet ligger direkt väster om ett område som är utpekat som riksintresse för naturvård (Figur 1). Området ligger också nära tre Natura 2000-områden; Forsmarksbruk (fågeldirektivet) cirka en kilometer öster om pirenområdet, Skaten-Rångsen (habitatdirektivet), cirka två km nordväst om piren och Kallriga (habitatdirektivet), cirka 2 km sydost om piren.



Figur 1 Utredningsområdets läge (blå gräns) i förhållande till kända naturvärden i närområdet. Utredningsområdet ligger mellan två Natura 2000-områden (Skaten-Rångsen och Forsmarksbruk). Naturvärdesinventeringen har endast omfattat landmiljöerna på piren. Vattenmiljöerna har inventerats av Sveriges Vattenekologer AB. Inom ramen för fågelinventeringen har fåglar som observerats i omkringliggande vattenmiljöer tagits i beaktning, även i de fall fågel observerats utanför den blåa avgränsningen.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Artskyddsutredningen är baserad på den fågelinventering som Ekologigruppen genomförde i området under 2025 (Ekologigruppen 2025a). Information om områdets fågelliv har även hämtats från databasen Artportalen, sökning för åren 2010–2025. Ekologigruppen genomförde en naturvärdesinventering i området 2025 (Ekologigruppen 2025b).

Naturmiljön i området

Ett områdes naturvärden har generellt stor betydelse för vilka olika arter som kan utnyttja det som livsmiljö. Områden med höga naturvärden har oftast störst möjlighet att hysa täta populationer av arter med stora krav på sin livsmiljö. Naturvärdesinventeringen (Ekologigruppen 2025b) har resulterat i två avgränsade naturvärdesbiotoper; naturvärdesbiotop 1 med påtagligt naturvärde (naturvärdesklass 3), och naturvärdesbiotop 2 med visst naturvärde (naturvärdesklass 4), (Figur 2). Totalt täcker dessa biotoper en yta om knappt tio hektar, fördelat på 0,9 hektar i naturvärdesbiotop 1 och nio hektar i naturvärdesbiotop 2. Ytterligare fem hektar utgörs av lägre naturvärden. Naturvärdesinventeringen (NVI) genomfördes endast i pirens landmiljöer. Vattenmiljöerna inventerades av Sveriges Vattenekologer AB 2024.

Naturvärdesklasser

Följande naturvärdesklasser finns i SIS standard 199000:2014.

Högsta naturvärde, naturvärdesklass 1. Störst positiv betydelse för biologisk mångfald

Högt naturvärde, naturvärdesklass 2. Stor positiv betydelse för biologisk mångfald.

Påtagligt naturvärde, naturvärdesklass 3. Påtaglig positiv betydelse för biologisk mångfald.

Visst naturvärde, naturvärdesklass 4. Viss betydelse för biologisk mångfald.

Naturvärdesbiotop 1 (Figur 2) utgörs av en äldre kobbe med stenhällar och buskmark som sparats medan omkringliggande område har fyllts ut med fyllnadsmassor. Trädskikt saknas, utöver en enstaka ask och några rönnar. Buskskiktet består av havtorn och en. Fältskiktet är glest med gräs och ris, med inslag av arter knutna till det havsnära läget, exempelvis havtorn, strandveronika, havssälting, strandaster och bunge. Bottenskiktet utgörs av torktåliga mossor och lavar. Värdet är främst knutet till den höga graden av naturlighet som präglar biotopen, vilket innebär att det är tämligen opåverkat av människan.

Naturvärdesbiotop 2 utgörs av konstgjorda ytor som skapats i ganska sen tid genom utfyllnad med fyllnadsmassor. Biotopen utgörs av yngre planteringsskogar, grusiga vägkanter och buskmark. Värdet varierar något, med exempelvis något högre inslag av pollen- och nektarväxter i vägkanter, men hela området har i sin helhet värden för fåglar.

De ytor som bedöms ha lägre naturvärden utgörs av kraftigt påverkade ytor med öppen och exploaterad mark utan- eller med mycket gles vegetation. Områdena saknar i stort sett värdearter, samt värdefulla strukturer och element för biologisk mångfald såsom bärande buskar, äldre träd, inhemska växter, örtrikt fältskikt och död ved.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 2 Kartan redovisar resultatet från naturvärdesinventeringen 2025 (Ekologigruppen 2025b). Naturvärdesinventeringen avser bara landmiljöerna. Vattenmiljöerna har inte ingått i inventeringen. De rastrerade områdena utanför inventeringsområdet är inte besökta därav preliminär bedömning och avgränsning.

Tabell 1 Arealfördelning naturvärdesbiotoper inom utredningsområdet

Naturvärdesklass	Area hektar
Påtagligt naturvärde, naturvärdesklass 3	0,9
Visst naturvärde, naturvärdesklass 4	9,0
Lågt naturvärde	5,0

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Planerad verksamhet

SKB projekterar för ett verksamhetsområde på piren norr om Stora Asphällan, avsett bland annat för uppläggning och krossning av bergmassor med mera, samt tillverkning av betong. Området ligger norr om SFR (slutförvar för kortlivat radioaktivt avfall) och Forsmarks hamn samt öster om Forsmarks kärnkraftverk i Forsmark, Östhammars kommun.

Den planerade verksamheten omfattar utvidgning av befintlig pir norr om Stora Asphällan, inom fastigheten Forsmark 6:8, genom utfyllnad i Öregrundsgrepen. Syftet med åtgärden är att tillskapa nödvändiga verksamhetsytor för SKB:s anläggningsprojekt kopplat till utbyggnaden av Kärnbränsleförvaret och SFR, samt andra åtgärder som kan behövas för att minimera verksamhetens omgivningspåverkan. Utbyggnaden av verksamhetsytan kommer att ske etappvis och bedöms ta cirka 6 år. Verksamhet kommer att bedrivas på ytan under hela Kärnbränsleförvarets och SFR:s driftskeden och inför förslutning (fram till cirka 2080-talet),(SKB 2025).



Figur 3 Den planerade verksamheten omfattar utvidgning av befintlig pir genom utfyllnad i Öregrundsgrepen. Syftet med åtgärden är att tillskapa nödvändiga verksamhetsytor för SKB:s anläggningsprojekt kopplat till utbyggnaden av Kärnbränsleförvaret och SFR, samt andra åtgärder som kan behövas för att minimera verksamhetens omgivningspåverkan. (Karta från Stuctor 2025-02-18).

Arbetstider

Arbetet kommer normalt att pågå helgfria vardagar, måndag-fredag kl. 06.00-22.00. In- och uttransporter (lossning och lastning) kan dock komma att ske alla dagar dygnet runt (kl. 00.00-24.00). Underhåll och andra mindre bulleralstrande arbetsmoment kan komma att bedrivas

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

utanför de normala arbetstiderna (SKB 2025). Särskilt bulleralstrande arbeten som krossning kommer i huvudsak att genomföras dagtid måndag-fredag kl. 06.00-18.00.

Vägförbindelse

Transporter till verksamhetsområdet sker genom befintlig väg till området.

Buller

Buller från verksamheten kommer att uppkomma under anläggningsskedet, från arbetsmaskiner och transporter samt under driftskedet vid betongtillverkning, maskinkörning och periodvis från kross- och sorteringsverk, skutknackning och från transporter till och från verksamheten.

Bullerberäkningar för område piren (Akustikkonsulten 2025a) är genomfört under våren 2025. Beräknade bullerkällor är förkross, efterkross, sorteringsverk, hjullastare, grävmaskin, tippning bergmassor, tömning av cementbil, lastning av ballast till betong och spolning av betongbil. Därutöver redovisas kumulativ ljudnivå med både befintlig (Forsmarks kärnkraftverk och Svenska Kraftnäts strömriktarstation □Dannebo□), planerat bergupplag norr om strömriktarstationen och planerad verksamhet (Kärnbränsleförvaret, utbyggt SFR och Forsmarks hamn) i närområdet (Akustikkonsulten 2025).

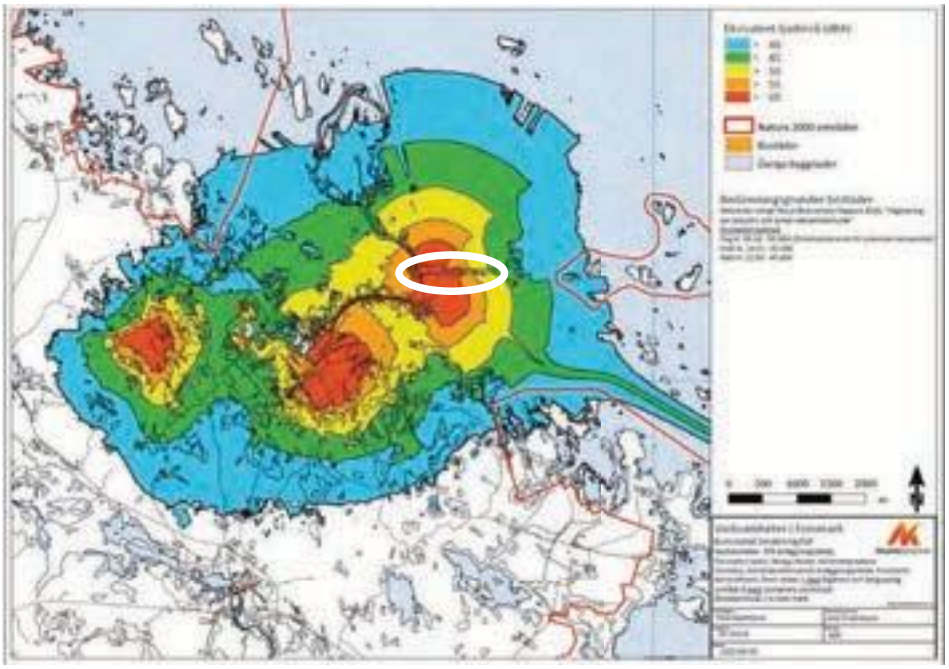
Bullerkällornas placering och övrig driftinformation har antagits i samråd med SKB och motsvarar ett exempel när all planerad verksamhet inom verksamhetsområdet är i drift samtidigt. Driften av verksamhetsområdet har delats in i två skeden, Skede 1 (Figur 4) och Skede 2 (Figur 5). I Skede 1 bedrivs verksamheten på den befintliga piren och i Skede 2 har området kring piren fyllts ut med bergmassor, och en del av verksamheten har flyttats till denna nya yta. Samma bullerkällor antas i båda skedena, där för- och efterkrossen har antagits placerade i bullerdämpande tält. I Skede 2 antas därutöver skärmning med containers i riktning mot öster. Antagna ljudeffektnivåer motsvarar vad som har antagits i tidigare bullerutredningar för SKB:s andra verksamheter i närområdet (Kärnbränsleförvaret, SFR och Forsmarks hamn). Det bedöms enligt Akustikkonsultens erfarenhet motsvara rimliga antaganden för aktuella bullerkällor (Akustikkonsulten 2025).

De dominerande bullerkällorna från verksamheten är krossarna, där åtgärder kommer att göras för att skärma av mot buller. Beräkningarna är genomförda utifrån drift av verksamheten dagtid kl. 06-18 enligt Naturvårdsverkets riktvärden, 50 dBA, för externt industribuller. För tidsperiod dag är riktvärdet för externt industribuller 10 dB lägre jämfört med riktvärdet för byggbuller, 50 dBA jämfört med 60 dBA.

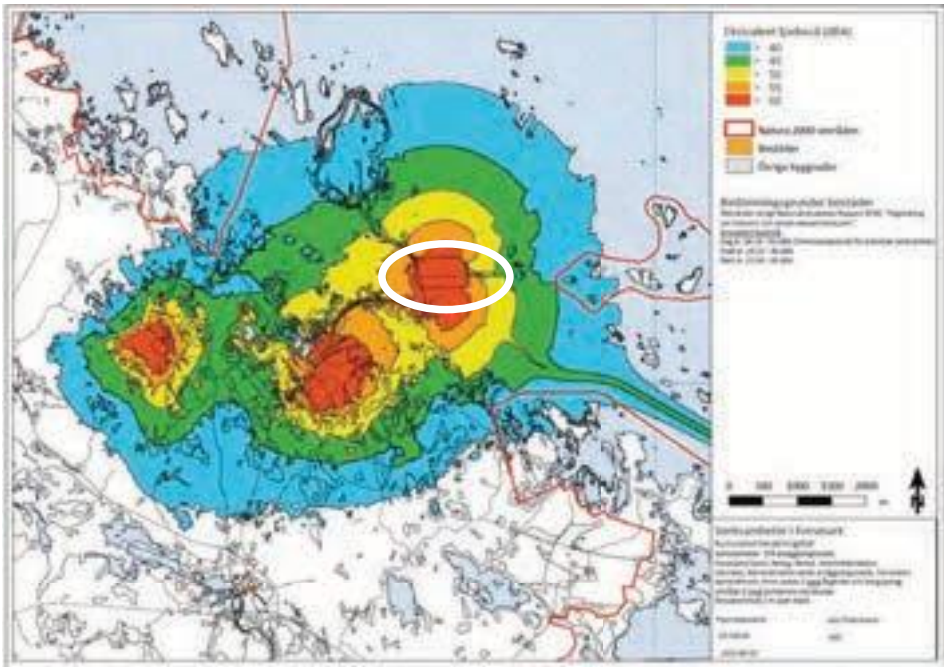
Framräknade värden avser ekvivalent ljudnivå i decibel, och är medelljudnivån under en given tidsperiod (dBA), till exempel ett dygn.

I Figur 5 redovisas den beräknade kumulativa bullerstörningen från verksamheter i pirenområdet i Skede 2, och från SKB:s övriga verksamheter. I mätningarna antas för- och efterkrossen vara placerade i bullerdämpande tält, och skärmning med containrar i riktning mot öster.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 4. Kartan visar kumulativt buller för verksamheter i piren och SKB:s övriga verksamheter. Kartan redovisar piren i Skede 1. I Skede 1 bedrivs verksamheten på den befintliga piren. Bullerkällor (för- och efterkrossen) har antagits placerade i bullerdämpande tält. Vit ellips visar var verksamhetsområdet är beläget.



Figur 5. Kartan visar kumulativt buller för verksamheter i piren och SKB:s övriga verksamheter. Kartan redovisar piren i Skede 2 (då området kring piren har fyllts ut med bergmassor, och en del av verksamheten har flyttats till denna nya yta). Bullerkällor (för- och efterkrossen) har antagits placerade i bullerdämpande tält. I Skede 2 antas därutöver skärmning med containers i riktning mot öster. Vit ellips visar var verksamhetsområdet är beläget.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Mål och syfte

Målet med utredningen är att beskriva och bedöma den planerade verksamhetens påverkan på förekommande fågelarter med avseende på ökade bullernivåer, ianspråktagande av naturmiljö och övrig relevant påverkan samt i förekommande fall ge förslag på skyddsåtgärder för att förhindra negativ påverkan på arternas lokala populationer och områdets kontinuerliga ekologiska funktion.

Syftet med utredningen är att bedöma om det är möjligt att placera ett verksamhetsområde med flera verksamheter på denna plats utan att det kommer i konflikt med artskyddsförordningens bestämmelser och att föreslå skyddsåtgärder som möjliggör planens genomförande.

Utredningen bedömer påverkan på samtliga fågelarter som noterats inom eller i nära anslutning till inventeringsområdet.

Avgränsningar

Under nedanstående rubriker redovisas avgränsningar för den aktuella artskyddsutredningen.

Geografi

Föreliggande artskyddsutredning omfattar det föreslagna verksamhetsområdets påverkan på fåglar utifrån den planerade verksamhetens omfattning och förläggning (se Figur 3 och beskrivning i text ovan).

Artskyddsutredningen utgår från den tekniska beskrivningen av den planerade verksamheten (SKB 2025). Om omfattningen av verksamheten förändras finns risk för att också påverkan på fåglar förändras. Således kan artskyddsutredningen behöva uppdateras om den geografiska utbredningen, föreslagen placering av byggnader, infrastruktur etcetera ändras.

Arter som omfattas

Utredningen avser påverkan på samtliga fågelarter som finns noterade inom eller i vissa fall även i nära anslutning till det planerade verksamhetsområdet, och inom bullerzon med kumulativ bullernivå över 45 dBA. De arter som redovisas i analysen utgörs av rödlistade fågelarter, arter som är listade i fågeldirektivets bilaga 1, och arter med liten lokal population eller tydligt negativ populationstrend. Dessa benämns i denna rapport som naturvårdsrelevanta arter.

Uppgifter om artförekomster har hämtats från tidigare inventeringar (Ekologigruppen 2025a; Ekologigruppen 2025b) och från databasen Artportalen (sökperiod 2010–2025).

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Naturvårdsrelevanta arter

Begreppet omfattar fågelarter som i denna rapport behandlas med närmare utredning och som särskilt ska beaktas vid tillämpning av artskyddsförordningen. Även begreppet prioriterade arter används ibland för dessa arter.

Rödlistade arter
Den svenska rödlistan utarbetas av Artdatabanken. Rödlistan uppdateras vart femte år och den senaste rödlistan gavs ut 2020. Rödlistan i sig innebär inget skydd utan anger olika arters risk att dö ut från Sverige. Arterna listas i olika rödlistkategorier beroende på artens status. Det finns sex rödlistningskategorier: (RE) nationellt utdöd, (CR) akut hotad, (EN) starkt hotad, (VU) sårbar, (NT) nära hotad, och (DD) kunskapsbrist. Arter utan känd minskning eller negativ påverkan och med tillräckligt stor population klassas som livskraftiga (LC), det vill säga ej rödlistade.

Fågelarter listade i fågeldirektivets bilaga 1
I fågeldirektivet listas arter som är särskilt skyddade i EU:s fågeldirektiv. Dessa arter är även markerade med B i artskyddsförordningens bilaga 1. För dessa arter måste respektive stat upprätta skyddade livsmiljöer. Dessa arter markeras med förkortningen FD.

Fågelarter med liten lokal population
Arter som lokalt har en liten population men som inte är rödlistade då de är förhållandevis vanliga i ett nationellt perspektiv.

Fågelarter som uppvisar en negativ trend
Innefattar arter med tydligt negativ trend vilken inte hunnit fångats upp i någon rödlisteklassning. Med negativ trend avses arter vars population har minskat med ≥ 20 % de senaste 10 åren.

Kunskapsunderlag

Kunskapsunderlag som inhämtats för denna artskyddsutredning utgörs av verksamhetsbeskrivningen för utredningsområdet (SKB 2025), bullerberäkningar (Akustikkonsulten 2025), samt de fågel- och naturvärdesinventeringar framtagna av Ekologigruppen under 2025 (Ekologigruppen 2025a; Ekologigruppen 2025b). Ytterligare information om områdets fågelliv har även inhämtats från databasen Artportalen (ArtDatabanken sökperiod 2010–2025).

Osäkerheter kopplade till kunskapsunderlaget

Det finns en viss osäkerhet kopplad till hur fåglar reagerar på buller.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Bullerpåverkan på fåglar

I dagsläget är det planerade verksamhetsområdet i viss mån redan bullerstört på grund av SKB:s övriga verksamheter och anläggningar i närheten av piren, till exempel utbyggnaden av SFR. De befintliga anläggningarna alstrar buller dygnet runt och ger upphov till ett kontinuerligt buller. Fågellivet är trots denna bullerpåverkan tämligen rikt i området vilket kan sägas visa att fåglar generellt inte störs mycket av buller. Fåglar som häckar eller uppehåller sig i pirenområdet är sannolikt vana vid det buller som SKB:s verksamheter medför och har sannolikt anpassat sig.

När det gäller att bedöma störningseffekter från bullrande verksamheter finns det få vetenskapliga undersökningar eller studier där det undersökts hur olika fågelarter reagerar på buller. Ett underlag som är tillgängligt är Naturvårdsverkets rapport *Effekter av störningar på fåglar* (Naturvårdsverket 2004). Enligt rapportens slutsatser kan fåglar störas av olika ljud- och synintryck. Kortvariga plötsliga störningar i form av någon typ av buller där fåglarna uppfattar intrycken som en plötslig fara bedöms ge skrämseleffekter så att fåglarna flyr, medan en kontinuerlig ljudstörning inte anses ge upphov till samma skrämseleffekt. Många studier pekar istället på att fåglarna i ganska stor utsträckning kan vänja sig vid en ljudstörning.

När det gäller störning på fåglar generellt har man konstaterat att en del fågelarter ogärna verkar uppehålla sig i närheten av vindkraftverk, järnvägar, bilvägar och stigar. På samma sätt kan terrängkörning, skogsarbete, flyg, båttrafik, jakt och fotgängare skrämma en del arter, och leda till att områden undviks. Störningseffekterna sprider sig ofta långt från källan. Direkta effekter på avstånd mellan 40 och 4 800 m nämns i litteraturen liksom gränsvärden för buller på 35 - 100 dBA. För många arter kan dock störningseffekter saknas, och en del arter uppvisar till och med högre täthet nära störningskällor (Naturvårdsverket 2004).

När det gäller buller finns det ingen enkel eller entydig koppling mellan bullernivåer och påverkan på fåglar. Forskningen på området är begränsad men antyder att olika typer av buller påverkar olika mycket och att olika fågelarter påverkas olika mycket. Ett flertal studier har visat att fåglars beteenden, exempelvis hur och när de sjunger, påverkas av buller (European Environment Agency 2020).

Det har varit svårare att påvisa om, och i så fall i vilken utsträckning, som tätheten av häckande fåglar inom de områden som utsätts för buller påverkas (European Environment Agency 2020). Det är med andra ord svårt att förutsäga hur buller kommer att påverka hur många fåglar av olika arter som väljer att inte häcka inom ett bullerutsatt område.

I Helldin (2013), en studie som handlar om hur buller från vägtrafik påverkar fågellivet, återges resultat från undersökningar om hur buller från vägar påverkar fågellivet. Studierna som refereras visar att tätheten av ett antal olika häckande fåglar längs vägar med mycket trafik är lägre inom ett område om cirka 100 - 150 meter från vägen. Resultaten visar också att ju större trafikmängden är på vägen desto större andel av de förekommande fågelarterna hade en lägre populationstäthet till följd av bullret. Mellan 45 och 50 dBA såg man en minskning med cirka 20 % och kring 55 dBA var tätheten cirka 50 % lägre. Fåglar som häckade i skog verkade något känsligare för buller jämfört med fåglar i gräsmarker.

En relativt stor undersökning av hur buller från järnvägstrafik påverkar fågellivet längs Botniabanan kom till slutsatsen att bullret från järnvägen hade mycket liten påverkan på fågellivet. I samband med anläggandet av Botniabanan (Nyland – Umeå) registrerades fågellivet innan byggandet påbörjades, under tiden anläggandet pågick samt efter att järnvägen stod klar och trafikerades. Samtidigt som områden nära Botniabanan inventerades följdes också

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

fågellivet i kontrollområden på längre avstånd från järnvägssträckningen. Resultatet av inventeringarna beskrivs i en studie om hur fåglar påverkas av järnvägar (de Jong 2019). Någon negativ påverkan på fågellivet, som en följd av anläggande och drift av Botniabanan, kunde inte registreras. Denna studie är baserad på att cirka tio tåg om dygnet som trafikerar Botniabanan.

Det har diskuterats att intermittent buller påverkar fågellivet i lägre grad än ihållande buller. Detta skulle kunna vara en förklaring till att fågellivet, som verkar vara fallet, påverkas i lägre grad längs järnvägar (intermittent buller) i jämförelse med längs vägar (ihållande buller) (Helldin, 2013).

Verksamheterna vid det planerade verksamhetsområdet beräknas framförallt utföras dagtid vilket innebär att det kommer att finnas tysta perioder. I den framtagna bullerutredningen (Akustikkonsulten 2025a, b) har alla bullerkällor antagits vara i full drift och kan därmed tänkas beskriva ett maxscenario. Det är osäkert om alla bullerkällor verkligen kommer vara igång samtidigt under driften och de verkliga nivåerna blir sannolikt lägre. Sannolikt kommer bullrande perioder följas av tystare perioder även dagtid. De bullrande verksamheter som kommer att utföras i verksamhetsområdet kommer dels att vara av kontinuerlig karaktär (under de kampanjer som krossning av bergmassor pågår), dels av intermittent karaktär (övrig tid då till exempel lastbilar deponerar krossade bergmassor i upplagsområdet). Verksamheten som planeras inom verksamhetsområdet kan således, i likhet med järnvägsbuller, tidvis vara av intermittent karaktär. Utifrån slutsatsen att det intermittenta bullret från Botniabanan inte påverkat fågellivet längs järnvägen är bedömning att buller från anläggning av vägar och etableringsytor, liksom buller från bergkrossning, kan innebära en minskad påverkan jämfört med kontinuerligt buller på fågellivet i närliggande områden. Studien från Botniabanan är dock baserad på att cirka tio tåg om dygnet trafikerar Botniabanan. De tysta perioderna i piren kommer säkerligen vara kortare än de tysta perioderna vid Botniabanan, därav bedömningen att bullret från verksamheten kan innebära en minskad påverkan på fågellivet i närliggande områden, till skillnad från Botniabanan där påverkan på fågellivet var försumbart.

En annan rapport som behandlar hur buller påverkar fågelliv är från Centrum för biologisk mångfald använts (Collinder et al. 2012, Helldin 2013). I denna rapport finns sammanställd kunskap om hur fåglar påverkas av kontinuerligt buller från stora vägar. I denna anges:

- Ljudnivåer över 55 dBA ekvivalent nivå ger en minskning av fågelpopulationernas täthet med 70 % jämfört med opåverkade förhållanden.
- Ljudnivåer mellan 50-55 dBA ekvivalent nivå ger en minskning av fågelpopulationernas täthet med i genomsnitt 30 %.
- Ljudnivåer mellan 45-50 dBA ekvivalent nivå ger en minskning av fågelpopulationernas täthet med i genomsnitt 10 %.

Buller som är intermittent tycks dock vara mindre störande för fåglar än kontinuerligt buller och bedömningen är påverkan av buller sannolikt är mindre under de perioder som bullret är av intermittent karaktär än under de perioder med kontinuerligt buller. Det är dock svårt att ange nivåer för acceptabelt buller när bullret är av intermittent karaktär.

I miljödomar som gäller täktverksamhet eller bergkrossning verkar bullrets påverkan på fågellivet sällan vara en fråga som diskuteras närmare. Vi har inte hittat några sådana domar, även om det inte kan uteslutas att det finns, och vi har inte heller hittat riktlinjer för hur mycket buller som bedöms acceptabelt i förhållande till fågellivet vid sådan verksamhet.

Många ornitologer har av egen erfarenhet uppfattningen att fåglar generellt störs mer av mänsklig närvaro än av bullrande verksamheter. Till exempel noterades inom ramen för en fågelinventering arter som tjäder, spillkråka och talltita i ett skogsområde där verksamheter med

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

höga bullernivåer pågick vid varje inventeringstillfälle. Berguvar häckar emellanåt i stenbrott där mycket bullrande verksamhet pågår. En spelplats för tjäder finns i närheten av Arlanda flygplats. För fågellivet innebär sannolikt mänsklig närvaro runt häckningsplatser en större störning än buller. Höga bullernivåer antas dock kunna påverka häckningsframgång för fåglar eftersom fågelsången riskerar att inte höras i bullrande miljöer.

För att inte riskera att missa störning för någon art har vi i denna utredning utgått från att fåglar kan påverkas negativt redan vid bullernivåer från 45 dBA och uppåt.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Fåglar inom utredningsområdet

I samband med inventeringen påträffades 43 fågelarter. Av dessa bedöms 21 arter vara naturvårdsrelevanta (Tabell 2, Figur 6, Figur 7, Figur 8, Figur 9). Av de naturvårdsrelevanta arterna bedömdes sex arter; drillsnäppa (NT), grönfink (EN), gulsparv (NT), större strandpipare (negativ populationstrend), sädesärla (negativ populationstrend) och ärtsångare (NT) häcka inom verksamhetsområdet under 2025. Fiskmås och skrattmås, gråtrut och havstrut, liksom silvertärna noterades vid flera tillfällen rastande och födosökande på och runt piren men bedömdes inte häcka i området. Gök, havsörn och storlom noterades endast vid ett tillfälle och bedöms inte häcka inom inventeringsområdet. För havsörn saknas också lämpliga boträd. Blåhake och svartsnäppa var endast rastande på väg till sina häckningslokaler i norra Sverige. Övriga naturvårdsrelevanta arter noterades förbiflygande eller rastande och bedömdes inte häcka i pirenområdet 2025.

De arter som påträffades under inventeringen, som inte bedöms vara naturvårdsrelevanta, redovisas i Bilaga 1.

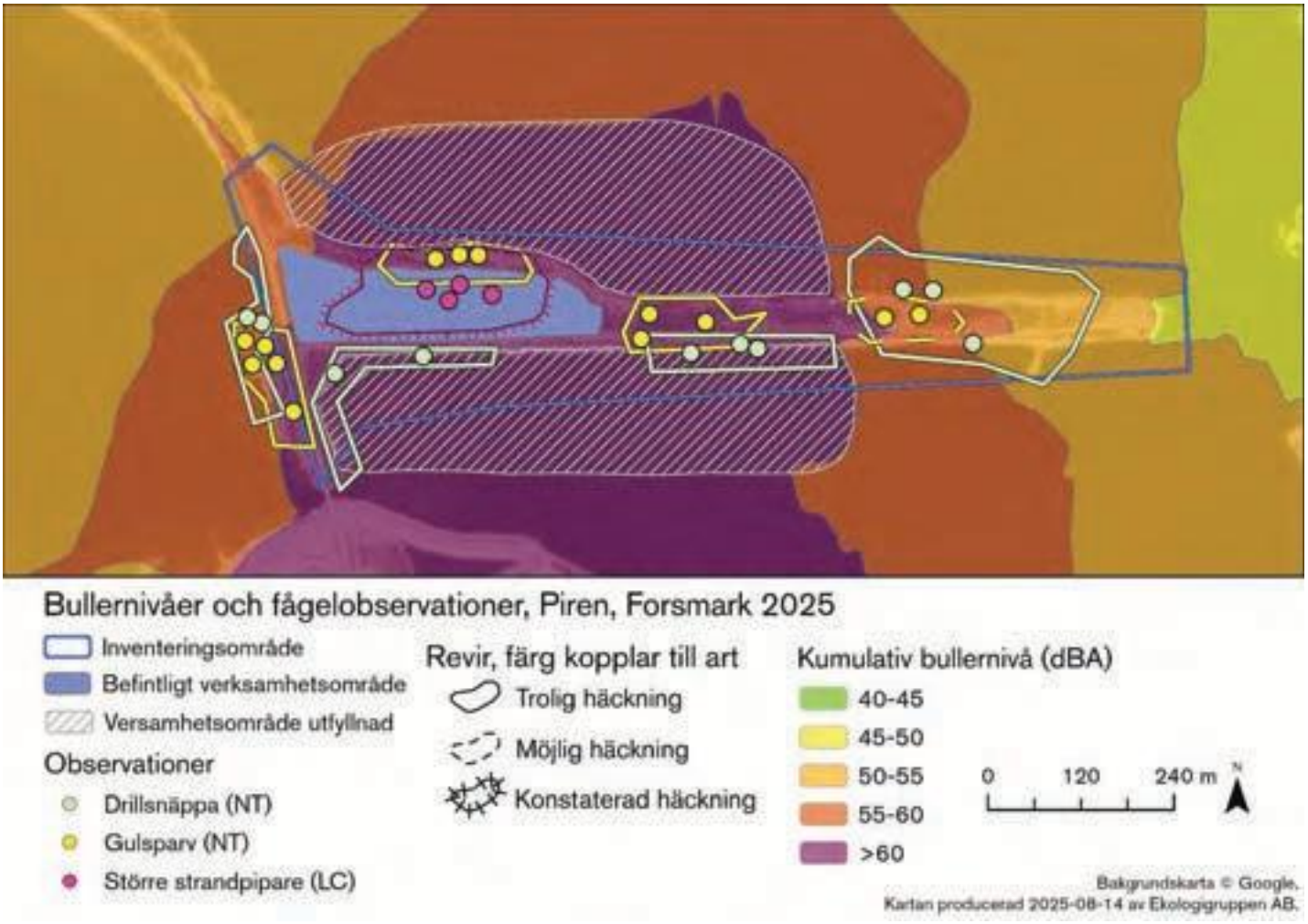
Tabell 2 Tabellen redovisar de naturvårdsrelevanta arter som noterades vid inventeringen 2025. FD=fågeln är listad i fågeldirektivets bilaga 1. RK=rödlistekategori. NT=nära hotad, VU=sårbar, EN=starkt hotad, LC=livskraftig

Art	FD/RK	Förekomst/ Häckningsstatus
Drillsnäppa	NT	Fyra par. Permanent revir, trolig häckning.
Blåhake	FD	Rastande, ej häckning.
Fiskmås	NT	Ett par. Par i lämplig häckbiotop, möjlig häckning.
Gråkråka	NT	Förbiflygande, födosökande, ej häckning.
Gråtrut	VU	Förbiflygande, födosökande, ej häckning.
Grönfink	EN	Ett par. Permanent revir, bobygge, trolig häckning.
Gulsparv	NT	Fyra par. Permanent revir, tre troliga och en möjlig häckning.
Gök	LC, lokalt ovanlig	Spel/sång. Ej häckning.
Havstrut	VU	Förbiflygande, födosökande, ej häckning.
Havsörn	FD/NT	Förbiflygande. Ej häckning.
Järnsparv	LC, minskande trend	Rastande. Ej häckning.
Ladusvala	LC, minskande trend	Förbiflygande, födosökande, ej häckning.
Silvertärna	FD	4 par. Obs i häcktid. Ej häckning.
Skrattmås	NT	6 par. Obs i häcktid. Ej häckning.
Storlom	FD	Spel/sång. Ej häckning.
Strandskata	NT	Rastande, ej häckning.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

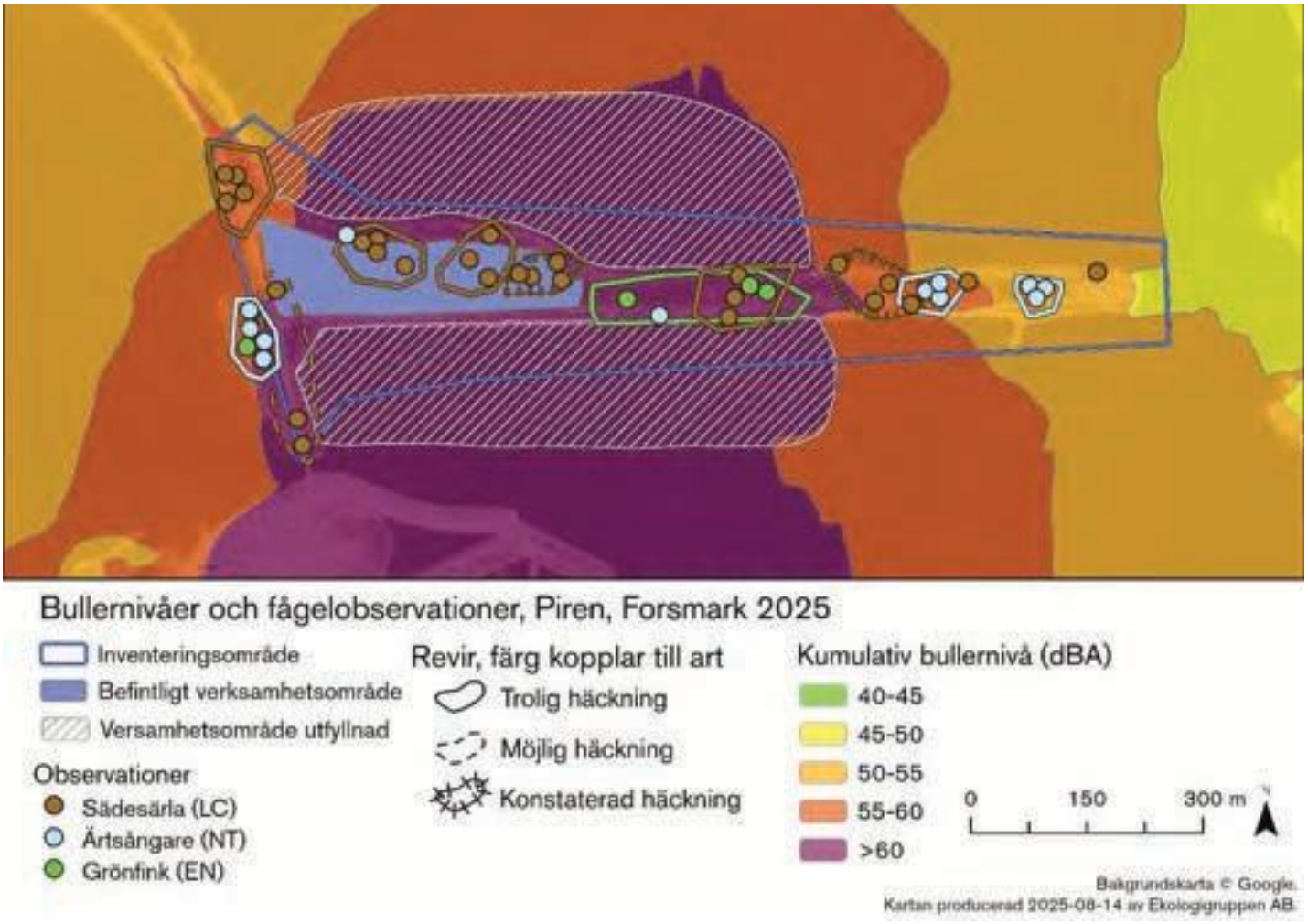
Art	FD/RK	Förekomst/ Häckningsstatus
Större strandpipare	LC, minskande trend	Ett par, ruvande, konstaterad häckning.
Svartsnäppa	NT	Rastande, ej häckning
Sångsvan	FD	Parning/ceremonier. Ej häckning.
Sädesärla	LC, minskande trend	Sju par i lämplig häckbiotop, troliga häckningar.
Ärtsångare	NT	Tre par permanent revir, troliga häckningar.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



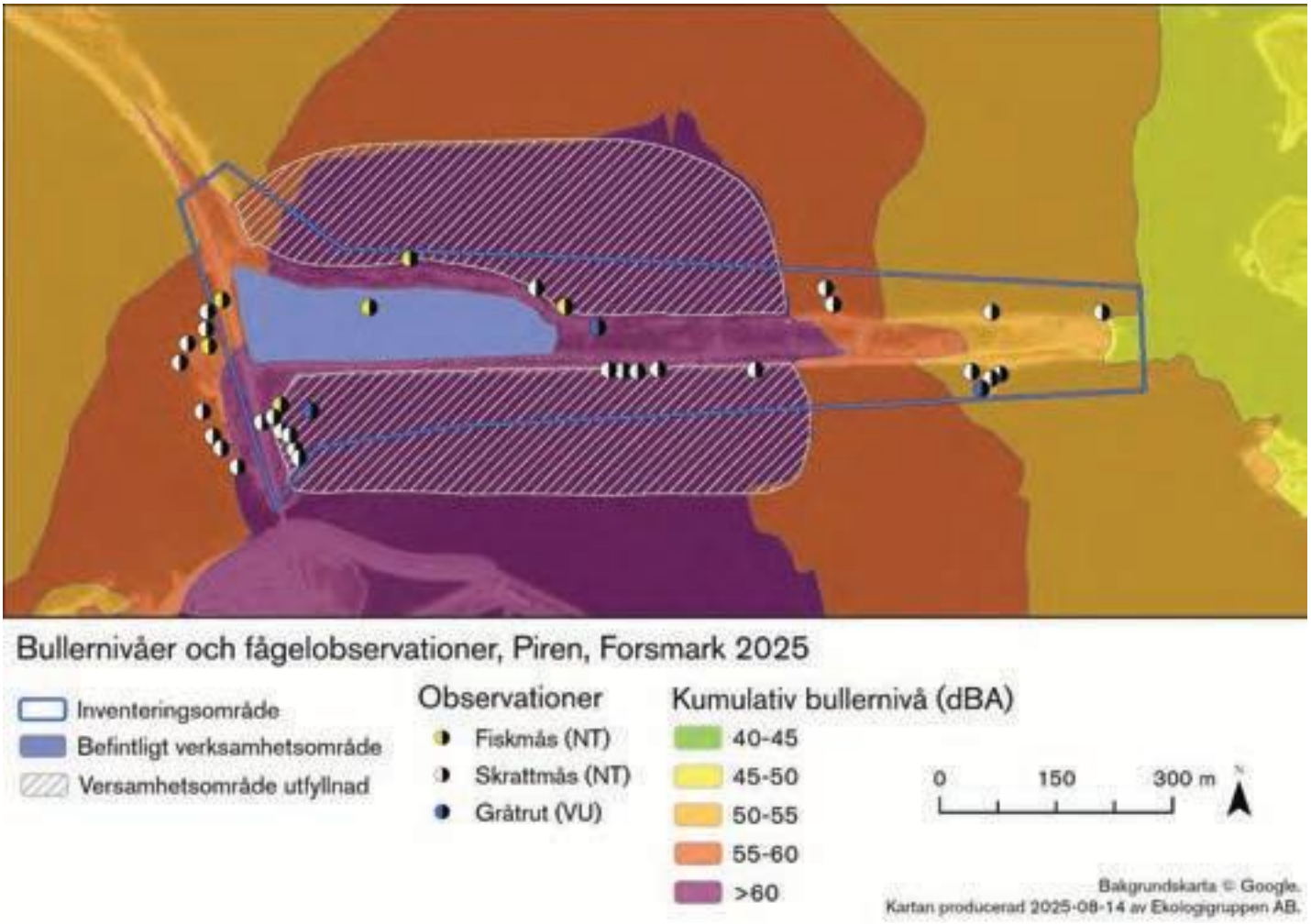
Figur 6. Figuren visar observerade individer (färgade punkter) och bedömd utbredning för revir för drillsnäppa (NT), gulsparv (NT) och större strandpipare (LC, liten lokal population) i förhållande till de planerade verksamhets- och utfyllnadsområdena, samt utbredning av buller genererade av dessa verksamheter. Ekvivalenta bullernivåerna som redovisas i kartan utgör det sammanlagda bullret från SKB:s befintliga verksamheter och förväntat tillkommande buller från den nya verksamhetsområdet (Skede 2 med bullerdämpande åtgärder i piren och bullerdämpande containers vid krossar vid det externa bergupplaget), så som det redovisas av Akustikkonsulten (2025a). I kartan är Inventeringsområdet för fåglar har även omfattat vattenmiljöerna utanför det i kartan utpekade inventeringsområdet.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



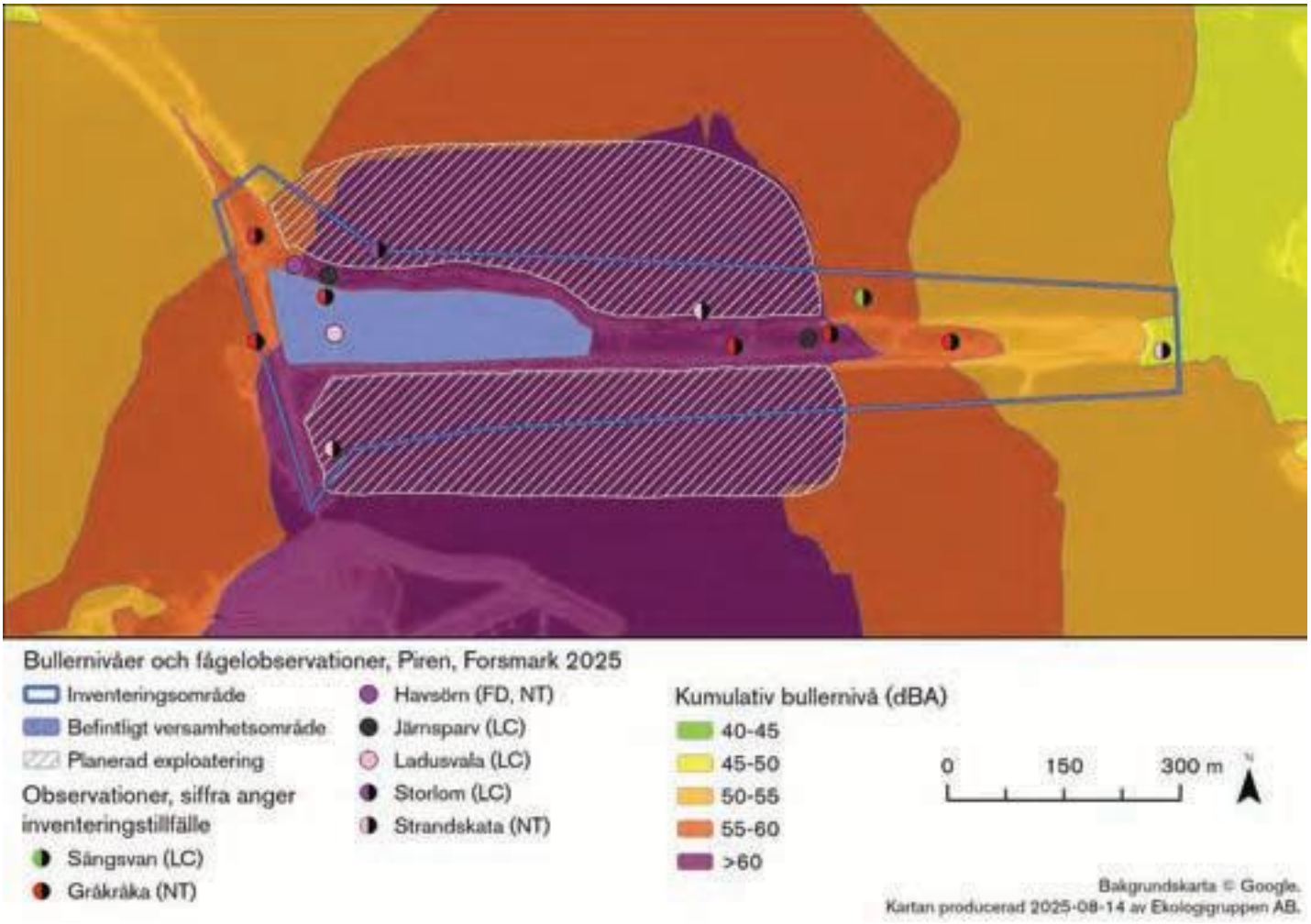
Figur 7. Figuren visar observerade individer (färgade punkter) och bedömd utbredning för revir för gulsparv (NT), grönfink (EN) och sädesärla (LC) i förhållande till de planerade verksamhets- och utfyllnadsområdena, samt utbredning av buller genererade av dessa verksamheter. Bullernivåerna som redovisas i kartan utgör det sammanlagda bullret från SKB:s befintliga verksamheter och förväntat tillkommande buller från den nya verksamhetsområdet (Skede 2 med bullerdämpande åtgärder i piren och bullerdämpande containers vid krossar vid det externa bergupplaget), så som det redovisas av Akustikkonsulten (2025a). Inventeringsområdet för fåglar har även omfattat vattenmiljöerna utanför det i kartan utpekade inventeringsområdet.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 8 Figuren visar fynd av fiskmås (NT), skrattmås (NT) och gråtrut (VU) i förhållande till de planerade verksamhets- och utfyllnadsområdena, samt utbredning av buller genererade av dessa verksamheter. Dessa arter är vanligtvis kolonihäckare. Bedömningen är att dessa arter inte häckade inom inventeringsområdet 2025. Bullernivåerna som redovisas i kartan utgör det sammanlagda bullret från SKB:s befintliga verksamheter och förväntat tillkommande buller från den nya verksamhetsområdet (Skede 2 med bullerdämpande åtgärder i piren och bullerdämpande containers vid krossar vid det externa bergupplaget), så som det redovisas av kustikkonsulten (2025a). Inventeringsområdet för fåglar har även omfattat vattenmiljöerna utanför det i kartan utpekade inventeringsområdet.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 9 Figuren visar fynd av övriga naturvårdsrelevanta fågelarter i förhållande till de planerade verksamhets- och utfyllnadsområdena, samt utbredning av buller genererade av dessa verksamheter. Ingen av dessa arter bedömdes häcka inom inventeringsområdet 2025. Bullernivåerna som redovisas i kartan utgör det sammanlagda bullret från SKB:s befintliga verksamheter och förväntat tillkommande buller från den nya verksamhetsområdet (Skede 2 med bullerdämpande åtgärder i piren och bullerdämpande containers vid krossar vid det externa bergupplaget), så som det redovisas av Akustikkonsulten (2025a). Inventeringsområdet för fåglar har även omfattat vattenmiljöerna utanför det i kartan utpekade inventeringsområdet.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Konsekvenser för naturmiljö

I detta avsnitt görs en bedömning av den planerade verksamhetens konsekvenser för naturmiljön.

Naturmiljön i området

Ett områdes naturvärden har generellt stor betydelse för huruvida olika fågelarter kan utnyttja det som livsmiljö. Områden med höga naturvärden har oftast störst möjlighet att hysa täta populationer av fåglar med stora krav på sin livsmiljö.

Naturvärdesklasser

Följande naturvärdesklasser finns i SIS standard 199000:2014.

Högsta naturvärde, naturvärdesklass 1. Störst positiv betydelse för biologisk mångfald

Högt naturvärde, naturvärdesklass 2. Stor positiv betydelse för biologisk mångfald.

Påtagligt naturvärde, naturvärdesklass 3. Påtaglig positiv betydelse för biologisk mångfald.

Visst naturvärde, naturvärdesklass 4. Viss betydelse för biologisk mångfald.

Naturvärdesinventeringen (NVI) genomfördes endast i pirens landmiljöer.

Enligt naturvärdesinventeringen som genomfördes 2025 (Figur 2 och Figur 10) utgörs stora delar av inventeringsområdet av konstgjorda ytor som skapats i ganska sen tid genom utfyllnad med fyllnadsmassor. Detta område utgörs av ung planterad skog, grusiga vägkanter och buskmark.

De ytor där verksamhetsområde planeras bedöms sakna naturvärden och utgörs av kraftigt påverkade ytor med öppen och exploaterad mark utan- eller med mycket sparsam vegetation (Figur 10). Omkringliggande vattenområden som planeras att fyllas ut bedöms inte i denna utredning.

Endast ett mindre område bedömdes hysa påtagliga naturvärden (naturvärdesklass 3). Detta område, som ligger utanför planerat verksamhetsområde, utgörs av en äldre kobbe med stenhällar och buskmark som sparats medan omkringliggande område har fyllts ut med fyllnadsmassor.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

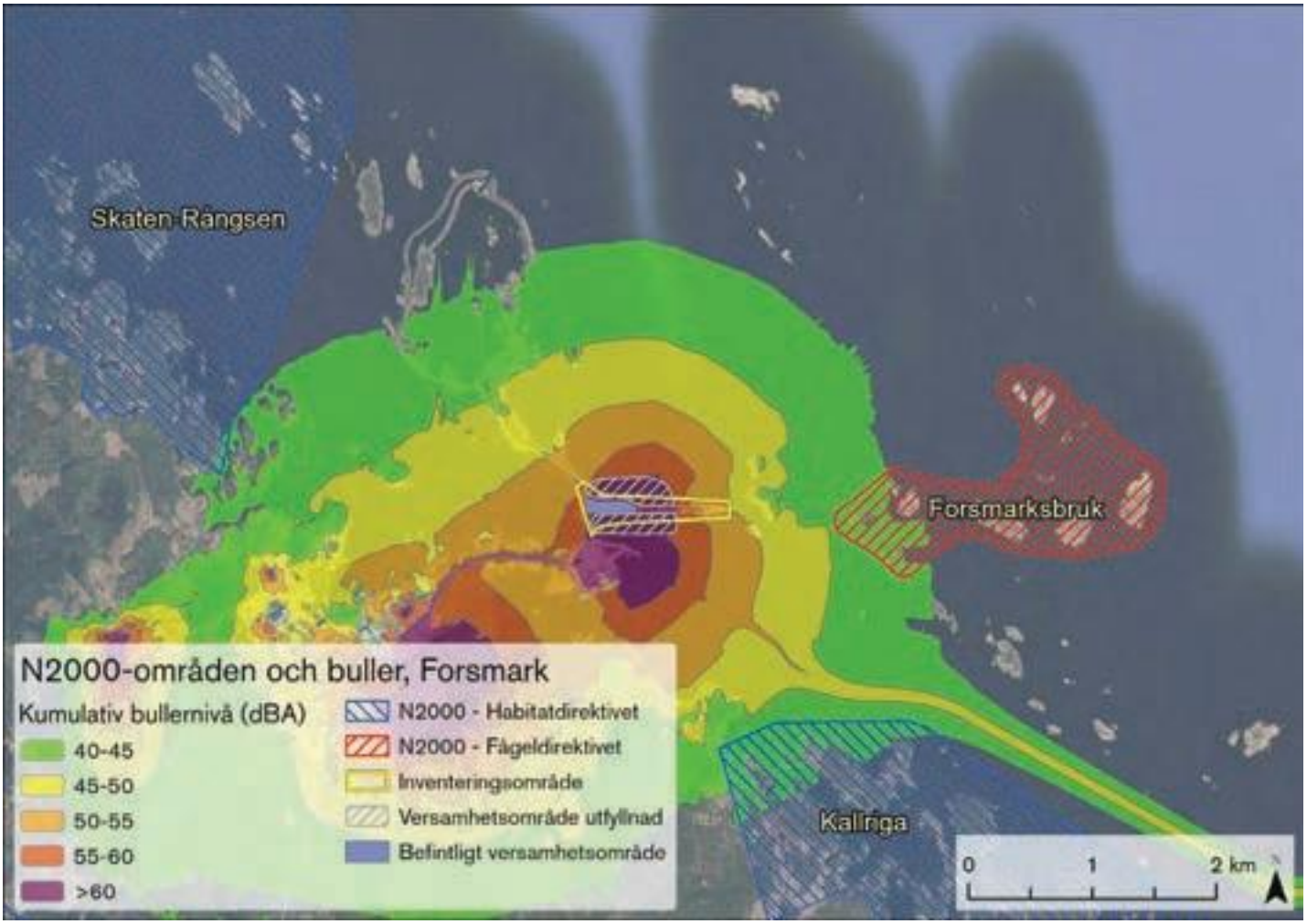


Figur 10. Naturvärdesbiotoper i inventeringområdet. Kartan är densamma som i Figur 2. De rastrerade områdena utanför inventeringsområdet är inte besökta därav preliminär bedömning och avgränsning.

Påverkan på Natura 2000

Det finns tre Natura 2000-områden i närheten av pirenområdet Figur 1 och Figur 11). Det närmaste Natura 2000-området är Forsmarksbruk (fågeldirektivet), på ett avstånd om cirka 1 500 meter öster om verksamhetsområdet, Kallriga (art- och habitatdirektivet), på ett avstånd om cirka 2 000 meter från verksamhetsområdet och Skaten-Rångsen (art- och habitatdirektivet), drygt 2 000 meter väster om piren. I Figur 11 redovisas de förväntade bullernivåerna från det planerade verksamhetsområdet (Akustikkonsulten 2025a). För bedömning av påverkan på fåglar har ekvivalent ljudnivå 45 dBA använts som bedömningsgrund, vilket är ett vedertaget värde för att bedöma påverkan på fåglar, där det i studier för trafikbuller inte har visat sig ge några negativa konsekvenser. I Figur 10 framgår att ekvivalent ljudnivå 45 dBA kan innehållas inom Forsmarksbruk och även övriga Natura 2000-områden (se gränsen mellan grönt och gult i Figur 10).

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 11. Kartan visar närliggande Natura 2000-områden och förväntade bullernivåer i Skede 2 (Akustikkonsulten 2025a).

Bedömning av risk för förbud och behov av skyddsåtgärder

Alla vilda fåglar är skyddade enligt § 4 artskyddsförordningen. När det gäller störning måste en bedömning ske av om störningen har betydelse eller saknar betydelse för att upprätthålla eller återupprätta tillfredsställande nivåer av arternas populationer.

I dagsläget är det planerade verksamhetsområdet i viss mån redan bullerstört på grund av SKB:s övriga verksamheter och anläggningar på och i närheten av piren. Fågellivet är trots denna bullerpåverkan tämligen rikt i området vilket kan indikera att fåglar generellt inte störs mycket av buller.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Driftstiden är uppskattad till cirka 60 år. Både under anläggning och drift innebär aktiviteterna i området tidsbegränsad bullerstörning för fåglar i omgivningen (arbeten kommer normalt att pågå helgfria vardagar, måndag-fredag kl. 06.00-22.00.

Nedan görs först en bedömning av den påverkan på naturvårdsrelevanta fågelarter som det planerade verksamhetsområdet bedöms innebära. I nästa avsnitt följer förslag på skyddsåtgärder som bedöms nödvändiga för att den planerade verksamheten inte ska komma i konflikt med artskyddsförordningen.

I Tabellen redovisar observationer av naturvårdsrelevanta arter i förhållande till det planerade verksamhetsområdet (Skede 2) och kumulativa bullernivåer. De kumulativa ljudnivåerna utgörs av befintliga verksamheter i Forsmark och förväntade bullernivåer från det nya verksamhetsområdet (Skede 2). För de arter som bedöms kunna påverkas av det planerade logistikområdet är artnamnet skrivet med fet stil i kolumn 1. Föreslagna skyddsåtgärder redovisas i nästa avsnitt □Skyddåtgärder□, sidan 27. FD=fågeln är listad i fågeldirektivets bilaga 1. RK=rödlistekategori. NT=nära hotad, VU=sårbar, EN=starkt hotad, LC=livskraftig. Nedan görs en samlad bedömning av förekommande fågelarter utifrån de tio kriterier som beskrivs i metodavsnittet i bilaga 4. Bedömningen leder fram till en slutsats om hur arterna kan komma att påverkas av den planerade verksamheten och om skyddsåtgärder är nödvändiga i syfte att undvika förbud enligt artskyddsförordningen. I tabellen görs en bedömning av alla naturvårdsrelevanta fågelarter som noterats i inventeringsområdet vid mer än ett tillfälle och med aktiviteter som indikerar häckning eller möjlig häckning. Vi har utgått från att bullret från det planerade verksamhetsområdet delvis är av intermittent karaktär och vid dessa perioder är bedömningen att påverkan från buller kan vara lägre än vid perioder av kontinuerligt buller (se avsnitt om bullerpåverkan på fåglar). För kontinuerligt buller från stora vägar anges bullernivåer mellan 45□50 dBA som liten påverkan på fågelarter, 50□55 dBA viss påverkan och över 55 dBA stor påverkan på fåglar.

De arter som bedöms riskera negativ påverkan av den planerade verksamheten är **drillsnäppa, gulsparv, större strandpipare och ärtsångare.** För dessa arter bedöms skyddsåtgärder vara nödvändiga i syfte att undvika att verksamheten kommer i konflikt med artskyddsförordningen. Föreslagna skyddsåtgärder redovisas under rubrik skyddsåtgärder.

Observera att för alla fågelarter gäller att avverkningsrestriktioner under häcktid förutsätts och att bulleralstrande arbeten inte påbörjas under fåglarnas häckningstid.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Tabell 3 Tabellen redovisar observationer av naturvårdsrelevanta arter i förhållande till det planerade verksamhetsområdet (Skede 2) och kumulativa bullernivåer. De kumulativa ljudnivåerna utgörs av befintliga verksamheter i Forsmark och förväntade bullernivåer från det nya verksamhetsområdet (Skede 2). För de arter som bedöms kunna påverkas av det planerade logistiområdet är artnamnet skrivet med fet stil i kolumn 1. Föreslagna skyddsåtgärder redovisas i nästa avsnitt ”Skyddåtgärder” , sidan 27. FD=fågeln är listad i fågeldirektivets bilaga 1. RK=rödlistekategori. NT=nära hotad, VU=sårbar, EN=starkt hotad, LC=livskraftig

Art	RK/ FD	Häckmiljö begränsande?	Kommentar	Anledning till att tillfredsställande population inte påverkas/påverkas
Drillsnäppa	NT	Nej. Häckar i olika miljöer nära vatten i skärgårdar, sjöar och vattendrag.	Drillsnäppa häckar alltid nära vatten på steniga och grusiga stränder, gärna med ett visst sandinslag, men bedöms inte ha höga krav på sina häckningsbiotoper. Den bedöms inte vara särskilt störningskänslig. Fyra par drillsnäppa bedömdes ha revir och häcka i pirenområdet 2025. Två av reviren ligger längs stränder där det planeras för utfyllnad. Övriga två revir ligger utanför verksamhetsområdet men inom områden med höga bullernivåer. Bullernivåerna i områdena öster och väster om verksamhetsområdet är i intervall 50-60 dBA. Naturmarken öster om verksamhetsområdet kommer att bevaras. I detta område kommer sannolikt mänsklig närvaro vara låg vilket är gynnsamt för drillsnäppa och andra fågelarter	Konflikt med artskyddsförordningen bedöms uppstå. Bedömningen är att skyddsåtgärder är nödvändiga. Ianspråktagande av naturmark för anläggande av verksamhetsområdet, samt ökade bullernivåer, bedöms kunna ha betydelse för att återupprätta populationen av arten på en tillfredsställande nivå. • Direkt påverkan på häckningsmiljöer • Höga bullernivåer
Gråkråka	NT	Nej	Arten observerades vid flera tillfällen under inventeringen men den bedömdes inte ha sin boplats i inventeringsområdet 2025. Området ingår troligen i ett större födosöksrevir. Gråkråka förekommer ofta i stadsmiljöer och nära människan och bedöms inte vara störningskänslig.	Anläggande av verksamhetsområdet, och ökade bullernivåer bedöms sakna betydelse för att återupprätta populationen av arten på en tillfredsställande nivå. • Arten bedöms inte vara störningskänslig och kan fortsatt förväntas använda verksamhetsområdet för födosökande.
Grönfink	EN	Nej	Det är inte brist på häckningsmiljöer som är begränsande för grönfink utan den sjukdom som drabbat arten som medför att populationen minskar snabbt. Den förekommer ofta i direkt närhet till människor, till exempel i trädgårdar och parker. Ett par grönfink bedömdes ha revir och häckade troligen direkt öster om verksamhetsområdet (i område som inte kommer ianspråktas) och inom bullerintervall >60 dBA. I detta område kommer sannolikt mänsklig närvaro vara låg vilket är gynnsamt för grönfink och andra fågelarter. Arten bedöms inte vara störningskänslig och förekommer ofta i	Anläggande av verksamhetsområdet, och ökade bullernivåer bedöms sakna betydelse för att återupprätta populationen av arten på en tillfredsställande nivå. • Ingen direkt påverkan på häckningsmiljö • Häckmiljö bedöms inte vara begränsande • Bedöms inte vara störningskänslig • Sjukdom begränsar utbredning

PDF rendering: DokumentID 2094370. Version 1.0. Status Godkänt. Sekretessklass C1 - Öppen

Art	RK/ FD	Häckmiljö begränsande?	Kommentar	Anledning till att tillfredsställande population inte påverkas/påverkas
			stadsmiljöer och i människoskapade miljöer.	
Gulsparv	NT	Nej	Gulsparv är en av de arter som har minskat mest i häckningstid de senaste 25 åren. Minskningen beror sannolikt på förändringar i jordbrukslandskapet med intensifiering av jordbruket med färre boplatser och ökad användning av bekämpningsmedel med minskad tillgång på mat som följd. Fyra par bedömdes häcka i inventeringsområdet, tre troliga häckningar och en möjlig. Ett av reviren ligger inom det planerade verksamhetsområdet, övriga tre revir i områden som inte kommer att ianspråktas, men där bullernivåerna kommer att vara höga, från 55 dBA och >60 dBA. Naturmarken öster och väster om verksamhetsområdet kommer att bevaras. I dessa områden kommer sannolikt mänsklig närvaro vara låg vilket är gynnsamt för gulsparv och andra fågelarter	Konflikt med artskyddsförordningen bedöms uppstå. Bedömningen är att skyddsåtgärder är nödvändiga. Anläggande av verksamhetsområdet, samt ökade bullernivåer bedöms kunna ha betydelse för att återupprättapopulationen av arten på en tillfredsställande nivå.
Havstrut	VU	Nej	År 2018 uppskattades den svenska populationen till 8 000 par. Den lokala populationen uppskattades 2024 till 840 par. Arten är rödlistad i kategori VU-sårbar, och trenden för arten är fortfarande nedåtgående. Havstrut noterades under inventeringen och bedömdes inte häcka i pirenområdet under 2025. Arten häckar ofta på mindre, kala skär varför inventeringsområdet bedöms sakna häckningsmiljöer.	Anläggande av verksamhetsområdet, och ökade bullernivåer bedöms sakna betydelse för att återupprätta populationen av arten på en tillfredsställande nivå. Arten häckade inte i området 2025 och lämpliga häckningsmiljöer bedömd saknas.
Silvertärna	FD	Nej	Arten är inte rödlistad, men omfattas av fågeldirektivets bilaga 1. Trenden för arten är nedåtgående. Silvertärna bedömdes inte häcka i pirenområdet under 2025. Arten noterades när den rastade eller födosökte på och vid piren. Silvertärna häckar främst i kolonier på mindre, kala skär. piren bedöms vara för stort och hysa för många träd för att utgöra en lämplig häckningsmiljö.	Anläggande av verksamhetsområdet, och ökade bullernivåer bedöms sakna betydelse för att återupprätta populationen av arten på en tillfredsställande nivå. Arten häckade inte i området 2025 och lämpliga häckningsmiljöer bedömd saknas.
Skrattmås	NT	Nej	Skrattmås bedömdes inte häcka i pirenområdet under 2025. Arten noterades när den rastade eller födosökte på och vid piren. Den häckar främst i kolonier på mindre, kala skär. piren bedöms vara för stort och hysa för många träd för att utgöra en lämplig häckningsmiljö. Skrattmås bedöms inte	Anläggande av verksamhetsområdet, och ökade bullernivåer bedöms sakna betydelse för att återupprätta populationen av arten på en tillfredsställande nivå. Arten häckade inte i området 2025 och lämpliga häckningsmiljöer bedömd saknas.

PDF rendering: DokumentID 209437, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Art	RK/ FD	Häckmiljö begränsande?	Kommentar	Anledning till att tillfredsställande population inte påverkas/påverkas
			vara störningskänslig och förekommer ofta i städer.	
Strandskata	NT	Nej	Efter att ha minskat under många år har nu trenden för arten stabiliserat sig. Strandskata bedömdes inte häcka i pirenområdet under 2025, men området bedöms hysa lämpliga häckningsmiljöer. Arten noterades när den rastade eller födosökte på och vid piren.	Anläggande av verksamhetsområdet, och ökade bullernivåer bedöms sakna betydelse för att återupprätta populationen av arten på en tillfredsställande nivå. Arten häckade inte i området 2025.
Större strandpipare	LC, minskande populationstrend	Nej	År 2018 uppskattades den svenska populationen till drygt 15 000 par. Den lokala populationen uppskattades 2024 till 140 par. Arten är inte rödlistad men populationen har de senaste10 åren minskat med knappt 40%. Ett par konstaterades häcka på de öppna grusytorna inom det planerade verksamhetsområdet. Arten bedöms inte vara störningskänslig för verksamheter något som val av häckningsplats indikerar, men är sannolikt känslig för mänsklig närvaro.	Konflikt med artskyddsförordningen bedöms uppstå. Bedömningen är att skyddsåtgärder är nödvändiga. Anläggande av verksamhetsområdet, samt ökade bullernivåer bedöms kunna ha betydelse för att återupprätta populationen av arten på en tillfredsställande nivå. Arten har en liten lokal population.
Sångsvan	FD	Nej	Arten är inte rödlistad men omfattas av fågeldirektivets bilaga 1. Arten har en positiv och ökande populationstrend. Ett par sångsvan noterades under inventeringen men arten bedömdes inte häcka i pirenområdet under 2025. Bedömningen är att det finns lämpliga häckningsmiljöer så länge det är liten mänsklig närvaro.	Anläggande av verksamhetsområdet, och ökade bullernivåer bedöms sakna betydelse för att återupprätta populationen av arten på en tillfredsställande nivå. Arten häckade inte i området 2025.
Sädesärla	LC, minskande populationstrend	Nej	Arten är inte rödlistad men populationen har de senaste10 åren minskat med knappt 20%. Sju par häckade i inventeringsområdet; tre i det planerade verksamhetsområdet, två öster respektive väster om detta. Arten bedöms inte vara störningskänslig för verksamheter något som val av häckningsplats indikerar. Den verkar inte heller vara känslig för mänsklig närvaro då den ofta häckar i människoskapade miljöer som parker, trädgårdar mm.	Anläggande av verksamhetsområdet, och ökade bullernivåer bedöms sakna betydelse för att återupprätta populationen av arten på en tillfredsställande nivå. Arten bedöms inte vara störningskänslig. Häckmiljön bedöms inte vara begränsande och arten bedöms inte ha höga krav på sina häckningsmiljöer.
Ärtsångare	NT	Nej	Tre par bedömdes häcka i inventeringsområdet; två öster om det planerade verksamhetsområdet och ett par väster om detta. Reviren ligger inom bullernivåer 50-55, 55-60 och >60 dBA.	Konflikt med artskyddsförordningen bedöms uppstå. Bedömningen är att skyddsåtgärder är nödvändiga. Anläggande av verksamhetsområdet, samt ökade bullernivåer bedöms kunna ha betydelse för

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Art	RK/ FD	Häckmiljö begränsande?	Kommentar	Anledning till att tillfredsställande population inte påverkas/påverkas
			Häckningsmiljöer ianspråktas inte av det planerade verksamhetsområdet.	att återupprätta populationen av arten på en tillfredsställande nivå.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Skyddsåtgärder

Under denna rubrik presenteras förslag till skyddsåtgärder i syfte att förhindra att det planerade verksamhetsområdet kommer i konflikt med artskyddsförordningen. De åtgärder som betecknas som skyddsåtgärder nedan måste genomföras för att bedömningen om att verksamheten inte kommer i konflikt med artskyddsförordningen ska vara giltig. De ytterligare åtgärder som föreslås är önskvärda men bedöms inte nödvändiga utifrån artskyddsförordningens krav.

För fågelarterna drillsnäppa, gulsparv, större strandpipare och ärtsångare bedömer Ekologigruppen att skyddsåtgärder behöver vidtas för att verksamheten inte ska komma i konflikt med artskyddsförordningen. Vi utgår från att åtgärder behöver genomföras i sådan omfattning att åtgärderna uppväger den förväntade negativa påverkan som genomförandet av det nya verksamhetsområdet innebär. Bedömningen är att den kvarvarande naturmarken på pirenområdet kommer att ha höga bullernivåer, >60 dBA närmast verksamhetsområdet och avtagande till 50 dBA i pirens östra del. För kontinuerligt buller anges bullernivåer mellan 45□ 50 dBA innebära liten påverkan, 50□55 dBA viss påverkan och över 55 dBA stor påverkan. Det finns alltså en risk att fåglarna störs av dessa bullernivåer varför skyddsåtgärder föreslås att utföras i naturmark runt Biotestsjön, en bit norr om pirenområdet.

Om de skyddsåtgärder som föreslås i denna artskyddsutredning genomförs är det Ekologigruppens bedömning att risken är liten för att den planerade verksamheten ska strida mot bestämmelserna i artskyddsförordningen och praxis kring tillämpningen av dessa bestämmelser.

Förutsatt att nedanstående skyddsåtgärder genomförs är vår bedömning att förbud enligt artskyddsförordningen inte utlöses.

- Ingen avverkning av träd och buskar eller schaktning av mark sker under fåglarnas häckningstid, 1 april-31 juli.
- Starkt bullrande arbeten påbörjas inte under fåglars häckningstid.
- För att minska buller från verksamhetsområdet genomförs bullerdämpande åtgärder i form av till exempel containrar som skärmar av krossarna, anpassad placering av krossarna för att styra buller åt ett visst håll och användning av bullerdämpande tält.
- Framförallt den norra stranden av piren utgörs av stora block och stenar med mycket håligheter emellan, vilka sannolikt utgör lämpliga boplatser för mink. Gynna markhäckande arter, t ex drillsnäppa, större strandpipare, mås, trut- och tärnfåglar, genom att sätta ut och vittja minkfällor under fåglarnas häckningstid, perioden 1 april □ 31 juli. Företrädesvis används fällor som är godkända av Naturvårdsverket (Naturvårdsverket 2025). Det finns olika varianter men den bäst lämpade är sannolikt slagfällor som dödar minken i fångstögonblicket. Eftersom det finns en etablerad utterförekomst i området runt Biotestsjön placeras inga fällor ut där.
- På utpekad plats vid Biotestsjön, Figur 12, skapas en yta om cirka 15 x 15 meter där grus och småsten av olika fraktioner (singel, makadam och ytterligare någon storlek, se Figur 15) läggs ut för att skapa lämpliga häckningsmiljöer för vadarfåglar. Platsen är belägen på utsidan av Biotestsjöns västra strand, och utgörs i dagsläget av öppna klipphällar (Figur 13). Ovanför klipphällarna finns en cirka 30 meter bred trädridå (Figur 14) och därefter grusvägen som löper runt Biotestsjön. För att komma ner till

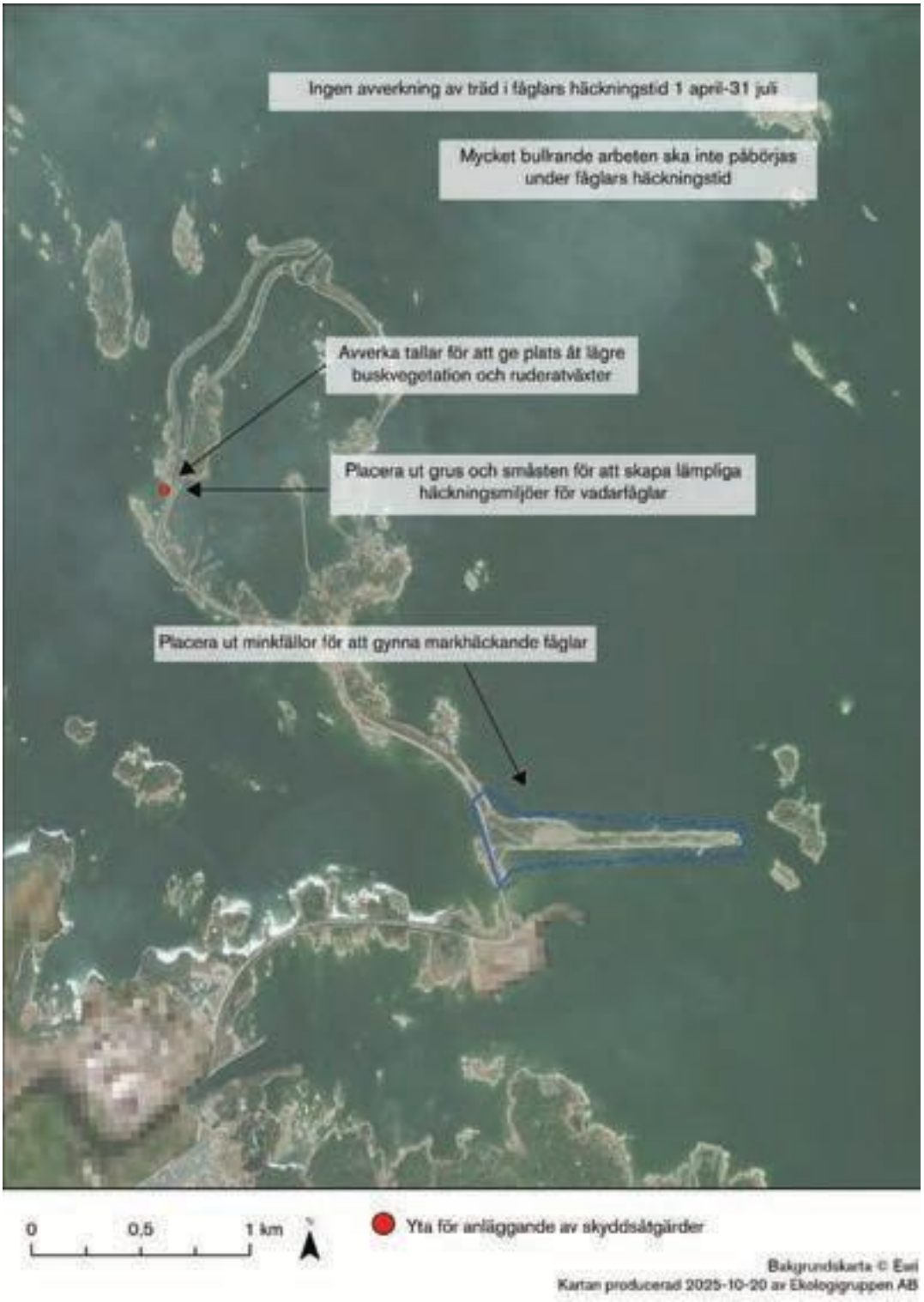
PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

klipphällarna där substratet (grus och småsten av olika fraktioner, singel, makadam och ytterligare någon storlek, Figur 13), ska placeras ut behöver en körväg försiktigt röjas fram. Röj bort tall i körvägen och glesa ut på båda sidor om den anlagda vägen. Även i anslutning till de öppna klipphällarna röjs tall bort. Lövträd och buskar sparas.

Förekomst av havtorn gynnas och ges möjlighet att sprida sig, gärna på bekostnad av yngre tall och gran. Havtorn bildar täta snår lämpliga för häckande fågelarter som gulsparv och ärtsångare. Buskarna tjänar även som utkiksplatser för fåglar och bären utgör lämplig föda.

- De nya □strandkanterna□ som skapas i pirenområdet efter att utfyllnaden är klar, och befintliga stränder görs lämpliga för markhäckande vadarfåglar, t ex genom att lägga ut mer grus, sand och småsten än vad som finns idag. Håligheter mellan stora block och stenar fylls igen med grus och småsten för att undanröja möjliga boplatser för mink.
- Undvik intrång i omkringliggande naturmark vid anläggandet av verksamhetsområdet. Anlägg inga vägar eller uppställningsytor för maskiner, byggbodar etc. i intilliggande naturområden.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 12. Kartan redovisar var ytan för att skapa lämpliga häckningsmiljöer för vadarfåglar är planerad, samt röjning och gallring av ung tall. Dessa åtgärder fenomförs vid Biotestsjön (röd prick). Minkfällor placeras ut i pirenområdet.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 13. Föreslagen plats för anläggande av vadarstrand på Utsidan av västra Biotestsjön.



Figur 14. Trädridå ovanför föreslagen vadarstrand. Tallar röjs bort. Lövträd och buskar sparas.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 15. Större strandpipare lägger ofta sina ägg i stenskravel. Stenarna är av olika storlekar. Bilden är från utsidan av Biotestsjöns nordvästra del, cirka 200 meter väster om utloppet.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Referenser

Tryckta källor

Akustikkonsulten (2025a). *Verksamhetsområde piren – Östhammars kommun. Externbullerutredning*.

Collinder, P. et al. (2012). *Trafikbuller i värdefulla naturmiljöer – en metod för att identifiera konfliktpunkter.* (CBM:s skriftserie 62). SLU, Centrum för biologisk mångfald.

de Jong., A. (2019). *Are railways detrimental to bird populations? A BDACI study on the construction of the Bothnia Line Railway.*

Ekologigruppen (2025a). *Fågelinventering piren, SKB.*

Ekologigruppen (2025b). *piren, Forsmark, Naturvärdesinventering.*

Helldin, J-O. (2013). *Trafikbuller i värdefulla naturmiljöer II – slutrapport*. (CBM:s skriftserie 74). SLU, Centrum för biologisk mångfald.

Naturvårdsverket (2004). *Effekter av störningar på fåglar – en kunskapssammanställning för bedömning av inverkan på Natura 2000-objekt och andra områden*. (Rapport 5351).

Naturvårdsverket (2009). *Handbok för artskyddsförordningen. Del 1 – fridlysning och dispenser*. (Handbok 2009:2).

Naturvårdsverket (2010). *Manual för uppföljning i skyddade områden – skyddsvärda fåglar*.

Naturvårdsverket (2012). *Undersökningstyp: Fåglar: Revirkartering, generell metod.*

SKB (2025). *Underlag för avgränsningssamråd - Utbyggnad av piren. Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till utfyllnad i vattenområde för tillskapande av verksamhetsytor i Forsmarksområdet, Östhammars kommun*.

Digitala källor

European Environment Agency (2020). *Environmental noise in Europe – 2020*.
https://www.eea.europa.eu/en/analysis/publications/environmental-noise-in-europe

Naturvårdsverket (2025). *Fångstredskap*. https://www.naturvardsverket.se/lagar-och-regler/beslut/fangstredskap/

GIS- och kartmaterial

Akustikkonsulten (2025). Shape-filer och bullerkartor i pdf-format för olika bulleralternativ.

Övriga källor

Artdatabanken (2025). Artfakta. https://artfakta.se/

Artportalen (2025). Artportalen. https://www.artportalen.se/

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Bilaga 1. Icke naturvårdsrelevanta fågelarter

I bilagans tabell redovisas de icke naturvårdsrelevanta arter som noterats i utredningsområdet (Ekologigruppen 2025a). För dessa arter bedöms att verksamheten inte riskerar att förhindra möjligheten att upprätthålla populationen av arterna på en tillfredställande nivå Dessa arter utreds därför inte närmare i denna artskyddsutredning.

Tabell 1 Tabellen redovisar arter med stora nationella och lokala populationer. Det planerade verksamhetsområdet bedöms inte påverka möjligheten att upprätthålla tillfredsställande nivåer av arternas populationer.

Art	Risk för påverkan
Bofink	Nej
Domherre	Nej
Gransångare	Nej
Grågås	Nej
Gråhäger	Nej
Gräsand	Nej
Hämpling	Nej
Knipa	Nej
Knölsvan	Nej
Koltrast	Nej
Nordlig gulärla	Nej
Rödhake	Nej
Skata	Nej
Sparvhök	Nej
Steglits	Nej
Stenskvätta	Nej
Storskarv	Nej
Storskrake	Nej
Talgoxe	Nej
Törnsångare	Nej
Vigg	Nej

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Art	Risk för påverkan
Ängspiplärka	Nej

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Bilaga 2. Artskyddsförordningen

Regelverket kring artskydd regleras i Sverige genom artskyddsförordningen (2007:845). Förordningen ska enligt prejudicerande domar ses som en precisering av vad som kan följa av miljöbalkens allmänna hänsynsregler när det gäller skydd av arter. Det innebär att tillståndsmyndigheten har att bedöma hur skyddade arter påverkas av en planerad verksamhet.

Artskyddsförordningen är en nationell lagstiftning som införlivar EU:s art- och habitatdirektiv, samt fågeldirektiv i svensk lagstiftning. 4 § och 7 § är implementeringar av de två EU-direktiven fågeldirektivet och art- och habitatdirektivet. Skyddet är utformat som ett strikt skydd, det vill säga, det finns ingen rimlighetsavvägning mellan olika intressen.

4 § artskyddsförordningen, fridlysning av fåglar innebär att det är förbjudet att:

1. avsiktligt fånga eller döda vilda fåglar,

2. avsiktligt förstöra eller skada vilda fåglars bon eller ägg eller bortföra sådana fåglars bon,

3. samla in vilda fåglars ägg, även om de är tomma, och

4. avsiktligt störa vilda fåglar, särskilt under deras häcknings- och uppfödningsperiod, om inte störningen saknar betydelse för att

a) bibehålla populationen av fågelarten på en tillfredsställande nivå, särskilt utifrån ekologiska, vetenskapliga och kulturella behov, eller

b) återupprätta populationen till den nivån.

Lokal population

Med lokal population menas den population (grupp av djur av en art) som har genetiskt utbyte med varandra. En lokal population kan vara olika stor för olika arter och påverkas av artens ekologi. För en vanligt förekommande och lättspridd art kan den lokala populationen vara stor och sträcka sig över stora ytor på läns- eller nationell nivå. För arter som är starkt knutna till en plats eller en specifik naturtyp/miljö (arter med strikta habitatskrav), kan den lokala populationen vara liten och begränsad. Ytterligare faktorer, exempelvis begränsad framkomlighet i landskapet (fragmentering av habitat) kan ytterligare begränsa storleken på lokal population som kanske annars hade kunnat röra sig över större ytor. Fortfarande saknas praxis om hur lokal population skall bedömas. Generellt gäller att dispensansökningar för § 4 sällan är aktuella, ofta ligger fokus i stället på att begränsa påverkan och genomföra åtgärder så att en lokal population inte påverkas.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Bilaga 3. Metod för artskyddsutredning fåglar

Tillfredsställande populationer

Alla vilda fåglar är skyddade enligt § 4 artskyddsförordningen. När det gäller störning måste en bedömning ske av om störningen har betydelse eller saknar betydelse för att upprätthålla eller återupprätta tillfredsställande nivåer av arternas populationer. Här redovisar Ekologigruppen de utgångspunkter som vi använder vid bedömningen.

Verksamheterna vid det planerade verksamhetsområdet beräknas framförallt utföras dagtid vilket innebär att det kommer att finnas tysta perioder. De bullrande verksamheter som kommer att utföras kommer dels att vara av kontinuerlig karaktär (under de kampanjer som krossning av bergmassor pågår), dels av intermittent karaktär (övrig tid då till exempel lastbilar deponerar krossade bergmassor i upplagsområdet). I en rapport som behandlar hur kontinuerligt buller från stora vägar påverkar fågel (Collinder et al. 2012, Helldin 2013) anges att:

- Ljudnivåer över 55 dBA ekvivalent nivå ger en minskning av fågelpopulationernas täthet med 70 % jämfört med opåverkade förhållanden.
- Ljudnivåer mellan 50-55 dBA ekvivalent nivå ger en minskning av fågelpopulationernas täthet med i genomsnitt 30 %.
- Ljudnivåer mellan 45-50 dBA ekvivalent nivå ger en minskning av fågelpopulationernas täthet med i genomsnitt 10 %.

Buller som är intermittent tycks dock vara mindre störande för fåglar än kontinuerligt buller och bedömningen är att under de perioder som bullret är av intermittent karaktär är sannolikt påverkan av buller mindre på fågellivet än under de perioder med kontinuerligt buller.

För att inte riskera missa någon art har vi i denna utredning utgått från att fåglar kan påverkas negativt redan vid bullernivåer från 45 dBA och uppåt. Denna nivå bedöms med god marginal täcka in områden med bullernivåer som kan påverka fåglar.

Bedömningen av om störning på fåglar från verksamhetsområdet, genom direkt exploatering av platsen för verksamhetsområdet och övrig störning, innebär att tillfredställande populationsnivå inte kan upprätthållas, har gjorts som en sammanvägd bedömning utifrån flera olika bedömningsgrunder. I denna utredning har de kumulativa bullernivåer (befintligt buller och förväntade bullernivåer utifrån det nya verksamhetsområdet) använts vid bedömning av hur de olika arterna påverkas av buller. Det finns inga tydliga kriterier eller riktlinjer för när störningen inte längre är tillåten men ju fler negativa faktorer som samverkar desto större är risken för otillåten påverkan. De aspekter som har tagits i beaktande anges i Tabell 1 och utvecklas i det följande.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Tabell 1 bedömningsgrunder för möjlighet att återupprätta en tillfredsställande population för fåglar.

Bedömningsgrund	
1. är arten rödlistad?	6. hur störningskänslig är arten?
2. är arten upptagen i fågeldirektivets bilaga 1	7. finns det brist på den miljö som arten behöver?
3. har artens population en negativ trend?	8. hur kraftig är störningen?
4. hur stor population har arten nationellt?	9. hur långvarig är störningen?
5. hur stor population har arten regionalt?	10. kommer adekvata skyddsåtgärder att genomföras?

Rödlistning

Ju högre kategori på rödlistan desto större är risken för konflikt med artskyddsförordningen.

Arter listade i fågeldirektivets bilaga 1

Arter listade i denna bilaga innebär ofta konflikt med artskyddsförordningen.

Är arten minskande?

Arter som minskar kraftigt men som ännu inte rödlistats kan innebära konflikt med artskyddsförordningen.

Populationsstorlek nationellt

Ju mindre population nationellt desto större risk för konflikt med artskyddsförordningen. I denna rapport har arter med en nationell population på ca 100 000 par eller mer betraktats som en stor population och därmed mindre risk för att ianspråktagande av möjliga miljöer för fortplantning, samt bullerpåverkan från anläggningsarbetena skall utlösa förbud.

Populationsstorlek regionalt

Tolkningarna av artskyddsförordningen tar hänsyn till regionala/lokala förekomster. Vår bedömning är att fåglarna relativt lätt kan sprida sig och att lokala populationer därmed oftast är i regional skala.

Hur störningskänslig är arten?

Fågelarter är olika känsliga för människoskapade miljöer och buller. Tillvänjning kan också ske över tid. Denna parameter är ofta svårbedömd.

Är artens fortplantnings/häckningsmiljö en begränsade faktor?

För vissa arter är häckmiljö tydligt begränsande. Det gäller till exempel hålhäckande skogsmesar där skogsbruk medför skogar med färre hålträd. För andra arter finns det gott om häckplatser

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

och det är andra faktorer som begränsar till exempel grönfink som minskar kraftigt på grund av en sjukdom.

Hur kraftig är störningen?

För att bedöma hur förhöjda bullernivåer påverkar fågellivet har en karta som redovisar förväntade bullernivåer till följd av det planerade verksamhetsområdet och befintligt buller använts. Observerade fåglar från inventeringarna 2025 har i GIS-program jämförts med bullerkartorna för att bedöma vilka fågelarter som häckar inom vissa bullerintervaller och hur de kan komma att påverkas av ökade bullernivåer.

Som utgångspunkt för hur buller påverkar fågelliv har en rapport från Centrum för biologisk mångfald använts. I denna rapport (Collinder et al. 2012) finns sammanställd kunskap om hur fåglar påverkas av kontinuerligt buller från stora vägar.

I denna anges:

- Ljudnivåer över 55 dBA ekvivalent nivå ger en minskning av fågelpopulationernas täthet med 70 % jämfört med opåverkade förhållanden.
- Ljudnivåer mellan 50-55 dBA ekvivalent nivå ger en minskning av fågelpopulationernas täthet med i genomsnitt 30 %.
- Ljudnivåer mellan 45-50 dBA ekvivalent nivå ger en minskning av fågelpopulationernas täthet med i genomsnitt 10 %.

Hur omfattande är störningen?

Hur stort område eller hur många par påverkas av störningen?

Hur långvarig är störningen?

Bullerstörningar kan pågå olika länge och kan ge olika stor effekt beroende på när under året den inträffar. Ju kortare bullerstörning och vid tid under året som stör respektive fågelart minst desto mindre risk för konflikt med artskyddsförordningen.

Kommer adekvata skyddsåtgärder att genomföras?

Skyddsåtgärder kan innebära dels att bullerpåverkan på häckmiljöer minskas genom åtgärder som minskar bullrets spridning. En annan typ av åtgärd är att fåglarnas biotoper förbättras, inom området eller så nära området som möjligt.

Osäkerheter i bedömningen

Den nuvarande lagstiftningen avseende fåglar är förhållandevis ny och började gälla 2022-10-01 (se avsnitt om lagstiftning, Bilaga 3). Det finns fortfarande en viss osäkerhet i hur begrepp som störning och tillfredsställande population ska tolkas i lagstiftningen. Kommande rättsfall som prövar den nya lagen kommer i framtiden tydligare reda ut dessa begrepp.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Bilaga 4. Process vid artskyddsutredningar

Ekologigruppens bedömning av de krav som ställs på processen för artskyddutredningar är att den behöver innehålla nedanstående moment:

Säkerställa ett noggrant underlagsmaterial

Krav på ett heltäckande kunskapsunderlag har höjts i och med de senaste domarna vilket nästan alltid ställer krav på att inventering av fåglar ska genomföras. Domar år 2021 indikerar att 10-12 inventeringstillfällen kan behövas genomföras i artrik skog i Syd- och Mellansverige under tidig vår till försommar. I vissa fall kan dock en inventering med färre besök ge tillräckligt hög kvalitet även om det medför en större osäkerhet.

Inrikta arbetet på att undvika dispens

För de flesta projekt som påverkar fåglar är det inte möjligt att få dispens eftersom projektet måste vara av ”allt överskuggande allmänintresse” för att dispens ska kunna medges. Detta innebär att man måste planera projektet/planen så att dispenskraven inte utlöses.

Bedöm påverkan på skyddade arter

För skyddade arter (bland annat fåglar) ska en påverkansbedömning göras. Bedömningen måste gälla både byggtid och driftstid. Det är förbjudet att döda, skada eller störa skyddade arter.

Genomför skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder krävs för att inte avsiktligt döda fågelindivider eller förstöra deras ägg eller bon. Det innebär exempelvis att avverkningar inte får genomföras under fåglarnas häckningstid. Åtgärder krävs vidare om ingrepp i en fågelarts livsmiljö medför en sådan störning att tillfredsställande population av en fågelart inte kan upprätthållas. Detta gäller i huvudsak för sällsynta arter eller arter som har minskande populationer.

Skyddsåtgärder ska generellt vara på plats och fungerande innan projektets genomförande.

Samråd med länsstyrelsen

Enligt Miljöbalken bör ett 12:6 samråd med länsstyrelsen hållas i de fall verksamheten riskerar att ett förbud enligt artskyddsförordningen utlöses. Vid plan- och tillståndsprocesser är samråd vanligtvis istället en del i processen. Verksamhetsutövaren är alltid ansvarig för att artskyddsförordningen följs.

PDF rendering: DokumentID 2094370, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



PM Dagvatten Piren

Forsmark SKB
2025-09-30

PDF rendering: DokumentID 2085550, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Beställare:	SKB
Konsultbolag:	Structor Mark Uppsala AB
Uppdragsnamn:	SFK
Uppdragsnummer:	2844
Datum:	2025-09-30
Uppdragsledare:	Anna Thorsell
Handläggare/utredare:	Anna Thorsell
Granskare:	Helén Segerstedt och Therese Myhrberg
Status:	SLUTGILTIG HANDLING

PDF-rendering: DokumentID 2085550, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

STRUCTOR MARK UPPSALA AB
Adress: Dragarbrunnsgatan 45
Telefon: 018-8880850
www.structor.se, Instagram, Facebook, LinkedIn
Organisationsnummer: 556769–0176

Innehåll

Innehåll 3
1. Inledning 4
2. Underlag 4
3. Förutsättningar 5
3.1. Områdesbeskrivning 5
3.2. Recipient 6
3.3. Topografi 7
3.4. Grundvatten 7
3.5. Havsnivåhöjning 8
3.6. Befintlig dagvattenhantering och avrinning 8
4. Bakgrund 9
5. Krav och principer för dagvattenhantering 9
6. Dagvattenberäkningar 9
6.1. Markanvändning 9
6.2. Flödesberäkningar 11
7. Planerad situation 12
8. Systemlösning 13
8.1. Kvävereningszonen 17
9. Översvämning 18
9.1. Skyfall 18
9.2. Förhöjda havsnivåer 18
10. Diskussion och slutsats 18

PDF rendering: DokumentID 2085550, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

1. Inledning

Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) har ett behov av att bygga ut befintlig pir i Forsmarksområdet. Utbyggnaden planeras ske genom utfyllnad i vattenområdet omkring befintlig pir. Behovet av den nya utbyggda piren har bland annat uppstått till följd av att uppförandet av Kärnbränsleförvaret och utbyggnaden av SFR delvis sammanfaller i tiden. SKB eftersträvar samordning mellan projekten, till exempel genom nyttjande av en gemensam betongstation, lagringsytor och lokal tillverkning av prefab-element. Detta skulle resultera i minskade transporter och effektivare logistik men kräver yta, vilket den nya piren skulle tillgodose.

Detta PM upprättas med syfte att ge en sammanställning och överblick för hur dagvattenhanteringen planeras ske inom den framtida piren.

Detta PM redovisar:

- Hur dagvatten planeras att tas omhand inom området för piren.
- Vart dagvattenåtgärder antas krävas.
- Förslag på åtgärden som antas krävas.

Detta PM presenterar ett scenario med fyllt utbyggd pir enligt de ytor som krävs för att kunna bedriva de planerade verksamheterna parallellt. Skulle ett mindre område fyllas ut, vilket skulle resultera i en mindre verksamhetsyta på piren, behöver arbetena istället utföras i etapper.

2. Underlag

- Underlag för avgränsningssamråd - Utbyggnad av Piren (SKB 207453)
- Ritningar:
    - 6-OJ-111-T-31-1-00-0001_PIREN
    - 6-OJ-111-T-31-2-00-0001_PIREN
    - 6-OJ-111-M-31-1-00-0001_PIREN NORRA
    - 6-OJ-111-M-31-1-00-0001_PIREN NORRA UTAN BLÅ BÅRD
- Rening av kväve vid piren, Forsmark 2025-09-30, WRS.

PDF rendering: DokumentID 2085550, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

3. FÖRUTSÄTTNINGAR

3.1. OMRÅDESBESKRIVNING

Den planerade verksamhetsytan är lokaliserad vid befintlig pir utanför Stora Asphällan i Forsmarksområdet, se Figur 3-1. Den befintliga piren skapades på 1980-talet genom utfyllnad inför anläggande av Forsmarks hamn.

Området präglas av Forsmarks kärnkraftverk med de tre reaktorerna Forsmark 1–3. På halvön Stora Asphällan finns SKB:s slutförvar för kortlivat radioaktivt avfall (SFR) samt Forsmarks hamn. Norr om Stora Asphällan finns Biotestsjön. I Söderviken genomförs förberedande arbeten inför uppförande av Kärnbränsleförvaret.



Figur 3-1. Forsmarksområdet med lokalisering av piren. Källa: Structor Miljöbyrån AB.

Utredningsområdet för detta PM redovisas med gul linje i Figur 3-2 och redovisar området för fullt utbyggd pir. Utredningsområdet utgörs av vattenyta och befintlig pir. Utredningsområdet är framtaget baserat på utbredningen av planerad ny pir samt uppskattad utbredning av slänter ner till havsbotten.

Befintlig pir utgörs av en långsmal landmassa av krossmassor i fraktionerna 0-600 mm. Markanvändningen inom arbetsområdesgränsen (vilket utgör utredningsområdet)

PDF rendering: DokumentID 2085550, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

består i befintlig situation av vattenyta, krossmassor och viss grönska, vilket redovisas i Figur 3-2.



Figur 3-2. Piren i befintlig situation. Källa: Scalgo Live.

3.2. RECIPIENT

Vattenområdet utanför Forsmark ingår i den sydligare delen av kustvattenförekomsten Öregrundsgrepen (WA20826862), som är en del av Bottenhavet. Öregrundsgrepen omfattas av miljökvalitetsnormer.

Ekologisk status - Den ekologiska statusen har bedömts vara måttlig med avseende miljökonsekvenstypen övergödning. Bedömningen har tillförlitlighet medel (2) då den utförts med WATERS verktyg. God ekologisk status ska uppnås i recipienten till år 2039.

Tabell 3-1. Statusklassning och miljökvalitetsnorm gällande ekologisk status för recipienten Öregrundsgrepen.

Ekologisk statusklassning	Dålig	Otillfreds-ställande	Måttlig	God	Hög
Status			X		
Kvalitetskrav				X (år 2039)	

Kemisk status - Den kemiska statusen uppnår ej god status med avseende på uppmätta miljögifter i ytvatten där halter överskrider bedömningsgrunderna. Förutom överallt överskridande ämnen (kvicksilver och polybromerade difenyletrar) har även Tributyltennföreningar uppmätts i vattenförekomsten med halter över gränsvärdet i bedömningsgrunderna.

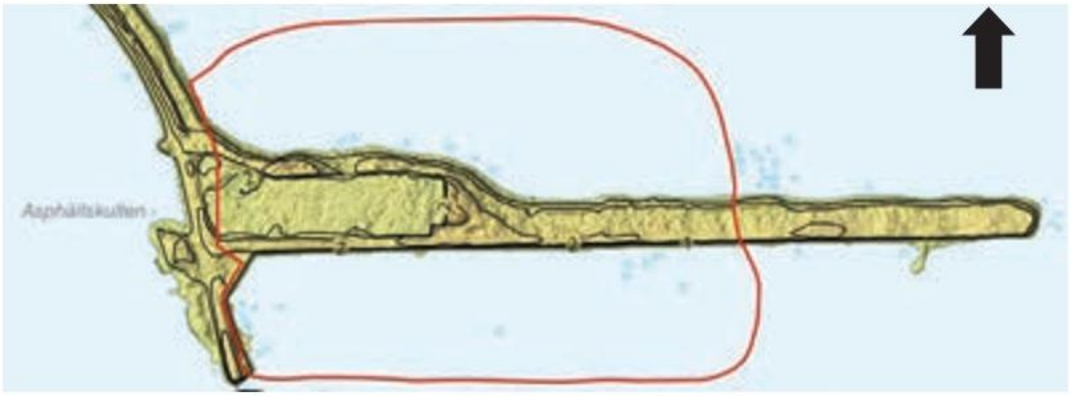
PDF rendering: DokumentID 2085550, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Tabell 3-2. Statusklassning och miljökvalitetsnorm gällande kemisk status för recipienten Öregrundsgrepen.

Kemisk statusklassning	Uppnår ej god	God
Status	X	
Status utan överallt överskridande ämnen	X	
Kvalitetskrav		X

3.3. TOPOGRAFI

Topografin inom utredningsområdet varierar mellan ±0 och +5 m över havet. Generellt ligger marknivån på den befintliga piren mellan 0,7-2,5 m. I de västra delarna har det skett uttag av massor för utbyggnaden av PSU, se Figur 3-3.



Figur 3-3. Topografi men höjdkurvor vid befintlig situation, utredningsområdesgränsen redovisas med röd linje. Källa: Scalgo Live.

3.4. GRUNDVATTEN

Då piren i befintlig situation utgörs av en mycket smal landmassa är grundvattennivån den samma som havsnivån. Medelhavsnivån ligger idag på +0,057.

I ett framtida scenario utökas pirens landområde och omgärdas av en tät strandbank. Hydrauliken mellan vattnet innanför och utanför strandbanken ska dock utformas på ett sådant vis att det ej uppstår ett vattentryck mot banken. Vattennivån innanför strandbanken kommer därmed vara den samma som vattennivån innanför strandbanken i ett framtida utbyggt scenario. Utbyggnaden av piren kommer utgöras av krossmassor som är genomsläppliga. Även i ett utbyggt framtida skede kommer grundvattennivån därmed vara den samma som havsnivån. Kvävereningszonen kommer tätas med lera, men ytvattennivån kommer vara i nivå med havsnivån för att vattentryck ej ska påverka de omkringliggande vallarna.

PDF rendering: DokumentID 2085550, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Befintliga dimensionerande vattennivåer:

- Högvattennivå +1,49
- Medel vattennivå +0,06
- Lågvattennivå -0,66

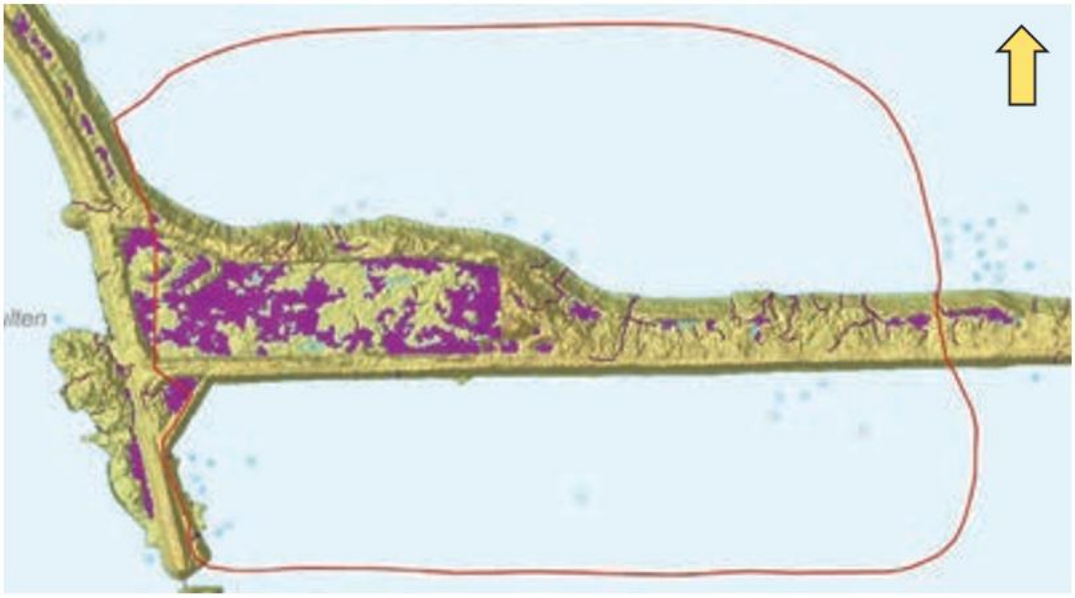
3.5. HAVSNIVÅHÖJNING

Nuvarande medelhavsnivå ligger på +0,057 men i dagens och framtida klimat gör smältande inlandsisar och glaciärer, samt termal expansion av havsvatten, att den globala medelhavsnivån höjs.

3.6. BEFINTLIG DAGVATTENHANTERING OCH AVRINNING

I befintlig situation infiltrerar dagvatten i de krossmassor som utgör den befintliga piren eller avrinner på ytan i nordlig eller sydlig ritning. Både via infiltration och eventuell avrinning blandas dagvattnet ut i recipienten kort efter att det landat på markytan. Nederbörd som landar i den befintliga vattenytan blandas upp med recipienten omedelbart.

I Figur 3-4 redovisas lokala lågpunkter som potentiellt kan fyllas upp med vatten (ljusblå områden) om ingen infiltration sker. Lila linjer redovisar avrinningsvägar ut i recipienten för avrinningsområdet >100m^2. Bilden visar ett scenario med 50 mm nederbörd och lågpunkter 0-10 mm redovisas ej.



Figur 3-4. Lågpunktskartering och avrinningsvägar befintlig situation. Bilden visar ett scenario med 50 mm nederbörd och lågpunkter 0-10 mm redovisas ej. Lila linjer redovisar avrinningsvägar ut i recipienten för avrinningsområdet >100m^2. Utredningsområdesgränsen redovisas med röd linje. Källa: Scalgo Live.

PDF rendering: DokumentID 2085550, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

4. Bakgrund

Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) i Forsmark i Östhammars kommun har påbörjat utbyggnad av ovanjordsdelen av slutförvaret för använt kärnbränsle. Slutförvaret som kommer att sprängas fram är placerat under jord och kommer generera i cirka 7 miljoner ton berg. Samtidigt pågår utbyggnaden av det befintliga slutförvaret för kortlivat avfall (SFR) som kommer att generera cirka 2 miljoner ton utsprängt berg. Massorna kommer användas vid byggnationen av Kärnbränsleförvaret och utbyggnaden av SFR i form av bland annat betongballast och fyllnadsmaterial. Pirens syfte är bland annat att ge plats till den planerade verksamheten i form av bl.a.: krossanläggning, betongstation, gjutning av prefab-element, ballastfickor och lagerytor.

Att möjliggöra betongstationen och lokal tillverkning av byggelement ger en positiv inverkan till följd av minskade transporter och effektivare logistik. Byggnaden av piren innebär utfyllnad av vattenområde.

5. Krav och principer för dagvattenhantering

Dagvattenhanteringen på piren ska utformas på ett sådant vis att Miljökvalitetsnormer kopplade till dagvatten ska ej äventyras[1].

Dagvattenhanteringen ska även säkerställa att oljeavskiljning och sedimentation sker.

6. Dagvattenberäkningar

6.1. MARKANVÄNDNING

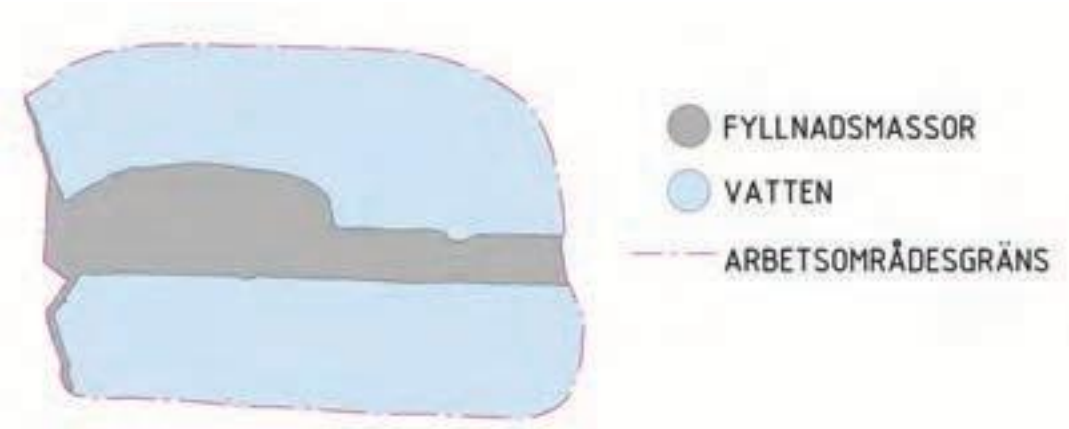
Nedan beskrivs markanvändningen vid befintlig och planerad situation inom utredningsområdet. Utredningsområdet utgörs av den uppskattade utbredningen av ny pir inklusive slänter med utfyllnad både norr och söder om befintlig pir. En sammanställning av markanvändningen vid befintlig och planerad situation redovisas i Tabell 6-1.

[1] Enligt vattendirektivet. StormTac Web används för att redovisa beräkningar för detta.

PDF rendering: DokumentID 2085550, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Befintlig situation

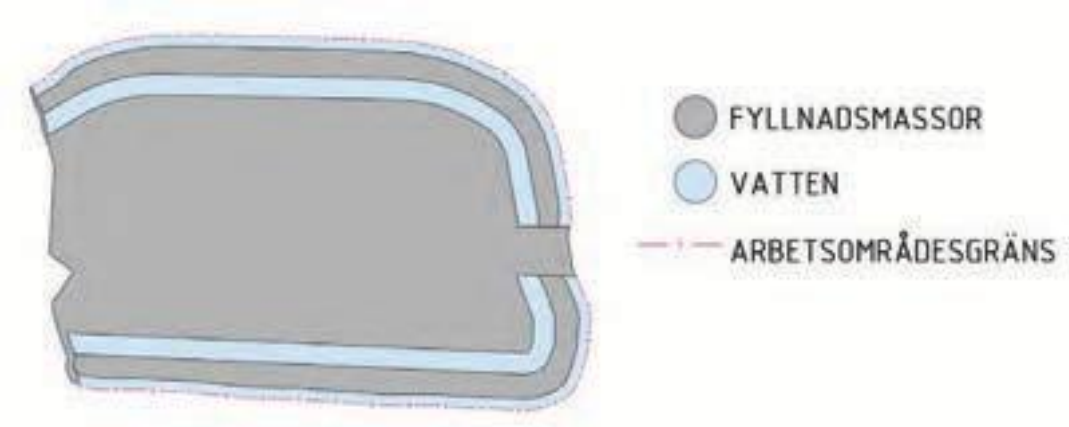
Vid befintlig situation utgörs utredningsområdet tills störst del av vatten (recipienten Öregrundsgrepen) med en centralt lokaliserad landremsa som består av fyllnadsmassor, se Figur 6-1. Längs den västra gränsen utgörs hela sträckan av landmassa (befintliga fyllnadsmassor).



Figur 6-1. Markanvändning vid befintlig situation.

Planerad situation

Vid planerad situation utgörs utredningsområdet tills största del av fyllnadsmassor, se Figur 6-2. Planerad situation innebär att ett landområde skapas av krossmassor genom ytfyllnader från den befintliga piren i både i nordlig och sydlig riktning. Krossmassorna kommer med stor sannolikhet innehålla kväve (från sprängmedel) och för att rena kvävet innan det sprids i recipienten planeras en kvävereningszon med en våtmarksdel och en flisdel runt den nya piren.



Figur 6-2. Markanvändning vid planerad situation.

PDF rendering: DokumentID 2085550, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Tabell 6-1 redovisar en sammanställning av markanvändningen vid befintlig och planerad situation. De två markanvändningarna vatten och fyllnadsmassor har använts vid ytkartering och flödesberäkningar.

- Avrinningskoefficienten för vatten utanför befintlig pir och utanför den yttre vallen i planerad situation har tilldelats värdet 0 då dessa områden med vatten inte utgör någon instängd vattenvolym utan är en del av recipienten.
- Avrinningskoefficienten för kvävereningszon har tilldelats värdet 1,0 då allt vatten som faller rakt ner i den den delvis instängda vattenvolymen.

Vidare beskrivning av utformningen av den kvävereningszonen redovisas i avsnitt 8. Systemlösning.

Tabell 6-1. Markanvändning med tillhörande areor och avrinningskoefficienter.

Markanvändning	Avrinningskoefficient [-]	Area befintlig situation [m²]	Area planerad situation [m²]
Fyllnadsmassor	0,3	74 450	255 350
Vattenyta utanför pir	0,0	248 800	25 500
Vattenyta kvävereningszon	1,0	248 800	42 400
Total area [m²]	-	323 250	323 250
Sammanvägd avr.koeff.(1)	-	0,23	0,37
Total reducerad area [m²]	-	74 640	119 005

(1) Sammanvägd avrinningskoefficient=total reducerad area/total area

6.2. FLÖDESBERÄKNINGAR

Beräkning av dagvattenflöden i befintlig och planerad situation har genomförts med rationella metoden enligt Ekvation 1.

$$Q_{dim} = A \cdot \phi \cdot i \cdot Kf \qquad \textit{Ekv 1}$$

där Q_{dim} är dimensionerande dagvattenflöde (l/s), A är area (ha), ϕ är avrinningskoefficient (-), i är regnintensitet (l/s ha) och Kf är klimatfaktor (-).

- Flödesberäkningar för planerad framtida situation har utförts med en klimatfaktor på 1,25.
- Vid beräkning av 100-årsflöde både i befintlig och planerad situation har avrinningskoefficient använts även för krossmassorna.
- Då inget ledningsnät för dagvatten planeras inom piren utgör inte de beräknade flödena något dimensioneringskrav.

PDF rendering: DokumentID 2085550, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Tabell 6-2. Beräknat dagvattenflöde i befintlig situation och planerad situation.

	2-årsregn	10-årsregn	50-årsregn	100-årsregn
Befintlig situation exkl. klimatfaktor	1000 l/s	1700 l/s	2900 l/s	12 200 l/s
Planerad situation inkl. klimatfaktor 1,25	2000 l/s	3400 l/s	5800 l/s	18 200 l/s

7. PLANERAD SITUATION

Piren kommer att utformas av fyllnadsmassor i fraktionerna 0-600 mm som är vad som erhålls från sprängningsarbetena för SKB:s slutförvar.

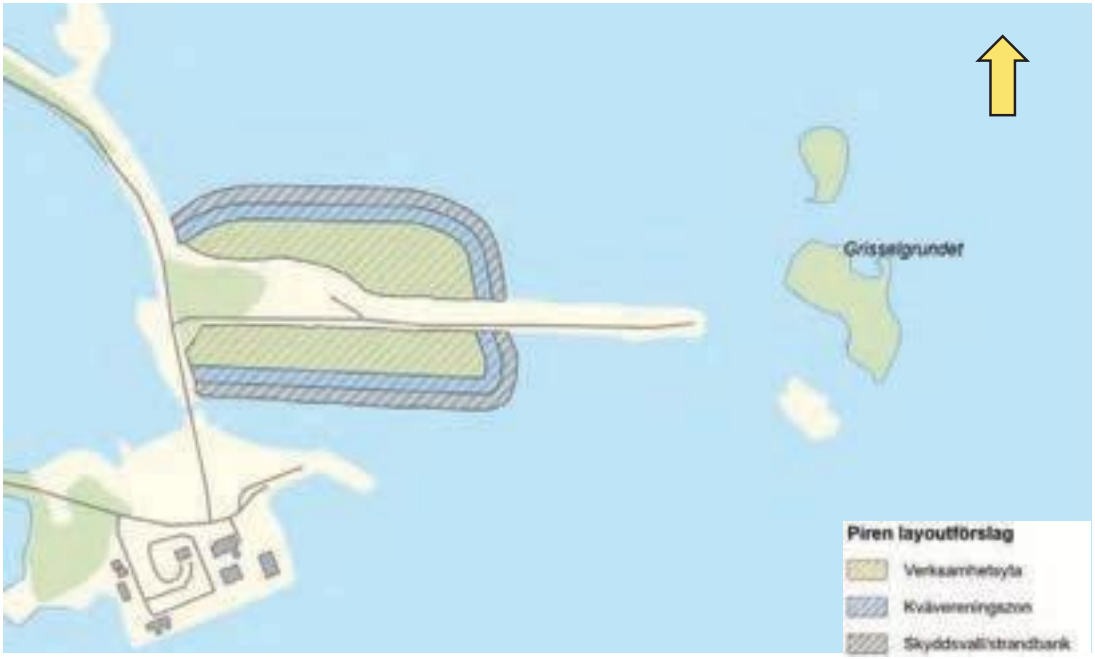
Befintlig pir planeras att fyllas ut med syfte att tillskapa verksamhetsytor för behov kopplat till utbyggnaden av Kärnbränsleförvaret och SFR. Utfyllnaden av piren dimensioneras för att tillskapa en verksamhetsyta för att möta behoven som finns. Runt den planerade framtida piren planeras en kvävereningszon med en våtmarksdel och en flisdel som omgärdas av en skyddsvall. Beskriven systemlösning redovisas i plan i Figur 7-1. Pirens driftområde ska höjdsättas till en nivå på +3,5.

Allt dagvatten som faller inom verksamhetsområdet för piren kommer infiltrera i krossmassorna där fördröjning och eventuell sedimentavskiljning kommer ske. Vidare leds vattnet till den kvävereningszonen där i huvudsak kväverening sker.

Den beräknade tillförseln av kväve är beräknad till totalt 22 ton och max 2 ton per år[2].

[2] Rening av kväve vid piren, Forsmark 2025-09-30, WRS.

PDF rendering: DokumentID 2085550, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 7-1. Piren layoutförslag för utfyllnad. Källa: Structor Miljöbyrån Stockholm AB 250929.

8. Systemlösning

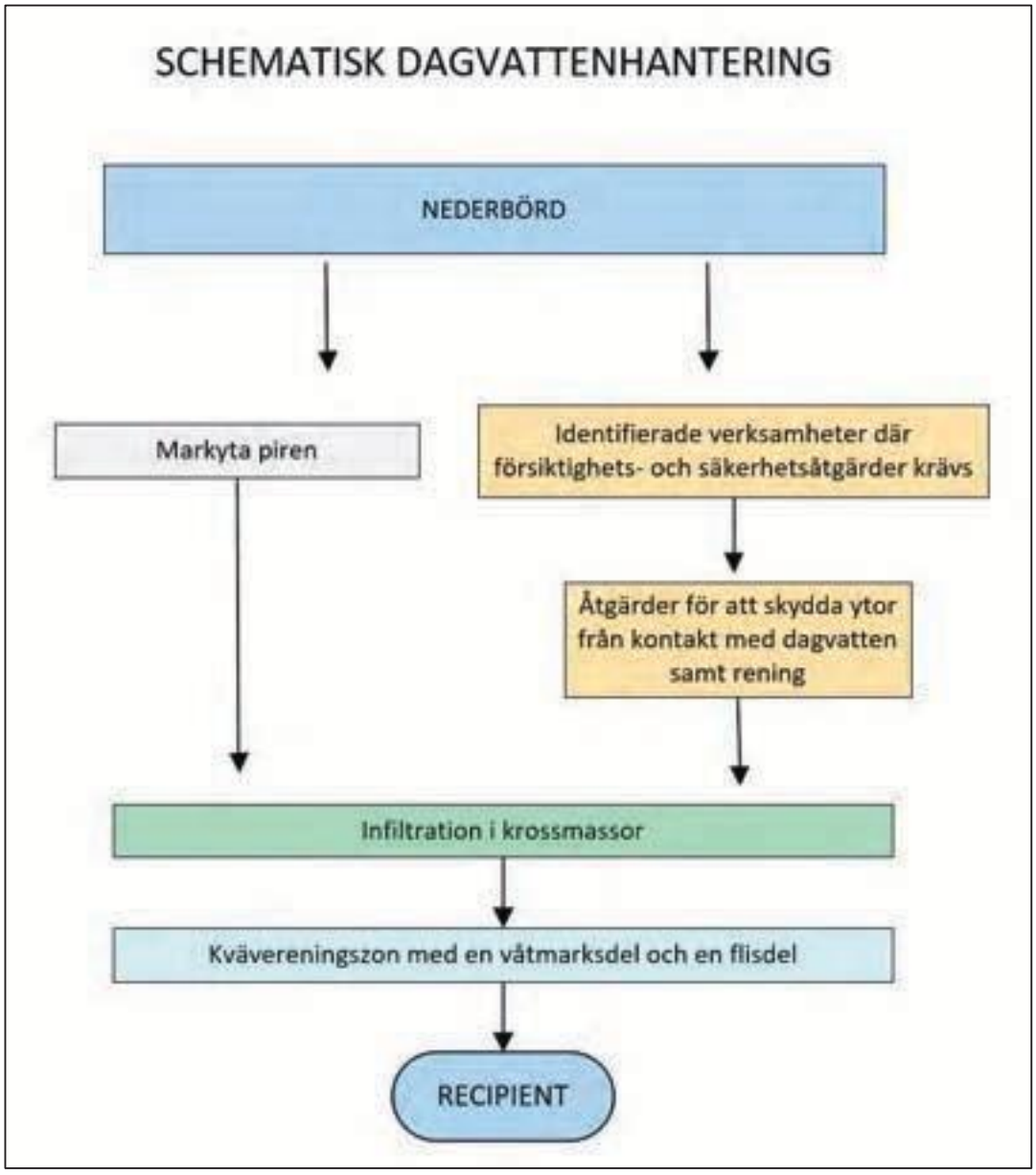
För större delen av piren kommer dagvattenhanteringen utgöras av att all nederbörd tillåts infiltrera ner i den porösa och genomsläppliga krossfyllningen (fraktion 0-600mm) som hela piren är uppbyggd av. Vatten som har infiltrerat ner i krossmassorna kommer att passera den kvävereningszonen innan det når recipienten.

Flera delar av den planerade verksamheten på piren kommer att byggas in, detta kan utföras med exempelvis tält eller annan likvärdig lösning.

Där det finns risk för spill av olja, drivmedel eller att en större mängd partiklar kan uppstå förhindras spridningen med hjälp av lokala punktåtgärder.

Då pirens utformning inte är planerad i detalj ännu utgör beskriven systemlösning antaganden baserat på det man vet och tror i dagsläget.

PDF rendering: DokumentID 2085550, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen



Figur 8-1. Schematiskt flödesschema som redovisar planerad dagvattenhantering.

Nedan beskrivs olika identifierade verksamheter där åtgärder kan krävas.

Krossanläggning

Krossarna byggs in och utformas med hårdgjort eller likvärdigt underlag. Ingen dagvattenhantering krävs till följd av skydd (inbyggt) och inget regnvatten landar på krossanläggningen. Sorteringsutrustning planeras ej att byggas in.

PDF rendering: DokumentID 2085550, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Betongstation
Betongstationen byggs in och utformas med hårdgjort eller likvärdigt underlag. Ingen dagvattenhantering krävs till följd av skydd (inbyggt) och inget regnvatten landar på betongstationen. Spolvatten från betonghantering leds till sedimenteringsanläggning. Återvinning av vatten vid betongtillverkning sker när det är möjligt. Tillverkning av betong som ska uppfylla särskilda strålsäkerhetsmässiga krav, kan medföra krav på att vattnet inte får vara återcirkulerat från tvättanläggningen eller annan del av anläggningen. Överskottsvattnet måste då hanteras på annat sätt. Planen är att vattnet förvaras i tvättanläggningens lagringstankar och sedimenteringsanläggning, och när dessa är fyllda sker kontrollmätning av vattnets kvalitet för att avgöra vilken vattenhantering och eventuell behandling som krävs.

Ballastfickor
Placeras i väderskydd (tak och tre väggar). Ingen dagvattenhantering bedöms krävas.

Gjutning prefab
Placeras i väderskydd (tak och tre väggar). Ingen dagvattenhantering bedöms krävas.

Tillverkning och lagring av ventilationsrör
Kommer att byggas in och troligtvis utformas med hårdgjort eller likvärdigt underlag. Ingen dagvattenhantering krävs till följd av skydd (inbyggt) och inget regnvatten landar på ytan som kan medföra att föroreningar sprids med dagvattnet.

Tankplats
Utformas med godkänd tank, oljeavskiljare och hårdgjord eller likvärdig yta.

Förrådstält
Kommer finnas flera olika förrådstält inom arbetsområdet, både med och utan hårdgjord yta.

Krossanläggning för ballastkrossning till betongtillverkning
Sker endast vid behov. Kommer inte byggas in eller placeras på hårdgjord yta då det endast rör sig om kortare perioder.

Som beskrivet ovan kommer stor del av den permanenta maskinutrustningen att byggas in och kommer därför inte utsättas för nederbörd. Eventuellt spill från maskiner ska fångas upp, förslagsvis i täta kärl eller sumpgropar utan utlopp. Tömning av dessa anläggningar sker då med slamsugbil. Vid reparation eller underhåll då det finns risk för oljespill ska försiktighetsåtgärder vidtas för att förhindra spill av olja. Det rekommenderas att hårdgjorda verksamhetsytor under tak behålls torra och sopas vid behov av rengöring. Om det finns behov av avspolning av hårdgjorda ytor

PDF rendering: DokumentID 2085550, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

kan avvattningsrännor anläggas som leder spolvatten till sedimentationsanläggning eller liknande innan utsläpp får ske.

Andra åtgärder som kan vidtas antingen vid behov eller som permanent lösning är oljeavskiljare och tät duk på mark.

Vid oförutsedda händelser eller olyckor finns arbetsrutiner för hur spridning ska förhindras eller minimeras och olja eller annan oönskad vätska absorberas för att sedan kunna avlägsnas.

Skulle olja trots allt spridas från pirens verksamhetsområde kommer det fastna i den kvävereningszonen som utformas med en tät skyddsvall ut mot recipienten.

Upplagsytor prefabelement

Underlaget kommer utgöras av krossmassor. Utgör ingen risk för spill av olja, petroleumprodukter eller andra skadliga ämnen för recipienten. Eventuella partiklar kommer fastläggas i krossmassorna vid nederbörd. Ingen ytterligare åtgärd bedöms krävas.

Vägar

Huvudvägarna som planeras vara 7 meter breda kommer att asfalteras. Dagvatten kommer avrinna från den hårdgjorda körbanan till omkringliggande krossfyllning. Uppehållstiden för fordon på vägen är kort då de beräknas vara i rörelse. Inga särskilda åtgärder planeras för den hårdgjorda körbanan.

Huvudalternativet i ansökan är att hela piren byggs ut, norra och södra delen i Figur 8-2. Därutöver har ett alternativ utretts där endast den södra delen byggs ut. Oavsett hur stor del som byggs kommer principen för dagvattenhanteringen vara densamma.



Figur 8-2. Piren layoutförslag för utfyllnad inkl. delområden norra och södra. Källa: Structor Miljöbyrån Stockholm AB 250929.

PDF rendering: DokumentID 2085550, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

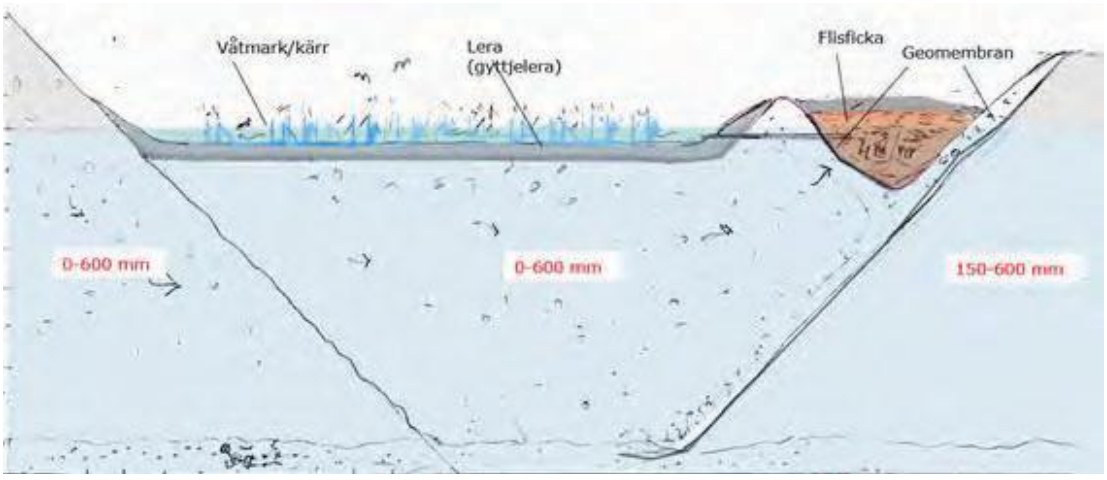
8.1. KVÄVERENINGSZONEN

Allt dagvatten som faller på den framtida piren kommer ledas via den kvävereningszonen innan det når recipienten.

Runt verksamhetsområdet som piren planeras att utgöra planeras en kvävereningszon med en våtmarksdel och en flisdel för rening av vattnet från Piren. Målet är att rena minst 70% av kvävet som kommer från utfyllnadsmassorna. I huvudsak är det nitratkväve som ska renas då ammoniumkväve sannolikt redan har denitrifierats. Kväve som sprids med vattnet kommer spridas diffust.

- Vatten renas i en grundare våtmarkszon
- Kvävereningszonen byggs upp med en våtmarksdel och en flisdel på insidan av den yttre skyddssvallen.
- Skyddsvallen ut mot recipienten ska utformas tät med hjälp av lera för att kunna styra utflödet från kvävereningszonen och för att inte få in havsvatten som blandas upp med det vatten som ska renas från kväve.

Då den yttre skyddsvallen utformas tät bör även utlopp genom vallen utformas med avstängningsfunktion. Att kunna hålla vatten inom kvävereningszonen skulle ge möjlighet till att förhindra spridning av förorenat vatten eller släckvatten vid olycka eller brand.



Figur 8-3. Systemskiss i sektion över kvävereningszonen med en våtmarksdel och en flisdel. Källa: WRS 2025-09-30.

För mer information om kvävereningszonen och kväverening, se Rening av kväve vid piren, Forsmark av WRS 2025-09-30.

PDF rendering: DokumentID 2085550, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

9. Översvämning

9.1. SKYFALL

Vid skyfall kommer dagvattenhantering ske på samma vis som vid mindre regn. All nederbörd antas infiltrera i krossmassorna som utgör piren. Ytlig avrinning som bildas avrinner på ytan ut mot kvävereningszonen och recipienten. Höjdsättningen av den nya marken ska utföras på ett sådant vis att lokala lågpunkter och instängda områden inte uppstår.

Verksamheten som kommer bedrivas på den planerade piren är inte känslig mot skyfall. Det kommer inte finnas några anläggningar eller infrastruktur som måste skyddas från skyfallsflöden.

9.2. FÖRHÖJDA HAVSNIVÅER

Vilket redovisades i avsnitt 7 kommer pirens driftområde ska höjdsättas till en nivå på +3,5. Höjdnivån +3,5m överstiger rekommenderad lägsta grundläggningsnivå. Med en planerad höjdsättning som följer detta bedöms inte verksamheten på piren vara känslig för framtida klimatförändringar och höjda havsnivåer.

10. Diskussion och slutsats

Av den planerade framtida verksamheten på piren är det tillförseln av kväve som kan anses vara ett potentiellt problem för recipienten i och med att den ekologiska statusen har bedömts vara måttlig med avseende miljökonsekvenstypen övergödning. Dock har beräkningar utförda av SKB visat på att det finns utrymme i recipienten att ta emot den beräknad tillförseln av kväve (totalt 22 ton kväve och max 2 ton per år) utan att försämra dess status.

Lokala åtgärder och punktinsatser i form av inbyggnation, väderskydd, täta kärl, oljeavskiljare, tät markduk mm kommer att användas för att eliminera oljespill till recipienten i den mån det är möjligt att förutse och vidta säkerhetsåtgärder för. Skulle olja trots allt spridas från pirens verksamhetsområde kommer det fastna i kvävereningszonen som utformas med en tät skyddsvall ut mot recipienten. Med planerad utformning, rutiner och skyddsåtgärderna bedöms därmed risken för oljespill till recipienten liten.

Till följd av krossmassornas goda infiltrationsförmåga och utredningsområdets placering i recipienten kommer inget ledningsnät för dagvatten anläggas för piren. All

PDF rendering: DokumentID 2085550, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

dagvattenhantering sker med infiltration. Allt dagvatten som faller inom verksamhetsområdet för piren kommer infiltrera i krossmassorna där fördröjning och eventuell sedimentavskiljning sker. Vidare leds vattnet till kvävereningszonen där i huvudsak kväverening sker.

Principen för dagvattenhanteringen kommer vara densamma både på norra och södra delen av piren. Föreslagna åtgärder gäller oavsett om verksamheterna kan ske parallellt vid fullt utbyggd pir eller etappvis om endast en del av föreslagen pir byggs ut.

Verksamhetsområdet bedöms inte vara känsligt för skyfall. Vid uppkomsten av ett skyfall kommer nederbörden tas omhand på samma vis som vid normala regn så länge infiltration sker. Om ytavrinning sker ska höjdsättningen av den nya marken säkerställa att avrinning sker till kvävereningszonen. Verksamheten bedöms heller inte känslig mot höjda havsnivåer/klimatförändringar. Den planerade höjdsättningen på +3,5 överstiger rekommenderad lägsta grundläggningsnivå

PDF rendering: DokumentID 2085550, Version 1.0, Status Godkänt, Sekretessklass C1 - Öppen

Bygg- och miljönämnden
Simon Dahlvik

Checklista - Undersökning

Detaljplan för fastigheten FORSMARK 6:8
Östhammars kommun, Uppsala län

Upprättad: 2025-11-11



Bilden ovan visar aktuellt område.

Inledning

Vid upprättande av plan eller program ska kommunen undersöka om genomförandet av planen, programmet eller ändringen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Undersökningen är den process som ska leda fram till ett ställningstagande i frågan om en strategisk miljöbedömning (miljökonsekvensbeskrivning) ska göras eller inte. Undersökningen innebär att kommunen identifierar de omständigheter som talar för eller emot en betydande miljöpåverkan, och samråder frågan med Länsstyrelsen. Syftet med en miljöbedömning är att integrera miljöaspekter i planering och beslutsfattande så att en hållbar utveckling främjas. Reglerna om miljöbedömning finns i 6 kap. Miljöbalken. Sedan 1 januari 2018 är ett nytt sjätte kapitel gällande. Det nya kapitlet ska tillämpas för planärenden som beslutats efter 1 januari 2018.

Planområdet

Planområdet är beläget vid befintlig pir utanför Stora Asphällan i Forsmarksområdet. Piren tillskapades genom utfyllnad inför anläggande av Forsmarks hamn på 1980-talet.
Forsmark ligger vid kusten i den norra delen av Östhammars kommun i Uppsala län. Landskapet består till stor del av skog, sjöar och våtmarker samt en bruten kustlinje med många vikar och öar. Området är förhållandevis flackt och låglänt med höjder under 20 meter över havet.

Fastigheten och det tilltänkta planområdet omfattas av detaljplan från 1994. Området vid befintlig pir i nuvarande detaljplan anges som ”biotestsjö med dammbyggnader spärrdamm” (WE2). För vattenområdet som omger piren anges (W NATUR).
I Östhammars kommuns gällande översiktsplan ”Översiktsplan 2023” redovisas huvuddragen i kommunens syn på framtida mark- och vattenanvändning. Området närmast Forsmarks kärnkraftverk och SKB:s anläggningar, där även piren ingår, är i planen utpekat för utveckling av omgivningsstörande verksamheter (industri). Översiktsplanen nämner även att miljökvalitetsnormerna (MKN) för Öregrundsgrepen och Kallrigafjärden riskerar att bli påverkade av utbyggnaden för slutförvaret i Forsmark samt att deras status behöver beaktas, bland annat med avseende på utsläpp av kväve.

Detaljplanens syfte

Befintlig pir planeras att fyllas ut med syfte att tillskapa verksamhetsytor för behov kopplat till utbyggnaden av Kärnbränsleförvaret och SFR. Utfyllnaden av piren dimensioneras för att tillskapa en verksamhetsyta på cirka 130 000 m2 för att möta behoven som finns. Verksamhetsytan som tillskapas genom utfyllnad i angränsande vattenområde till piren avser att användas för prefabricering (gjutning) av betongelement, vilket sker i särskild anläggning för ändamålet. Ytor intill tas i bruk för hantering och lagring av betongelement, tillverkning och lagring av ventilationsrör samt för ytterligare ballasthantering, krossning, sortering och tillfällig lagring av bergmassor inför avyttring eller återanvändning.

Bedömningsunderlag

Undersökningen genomförs genom en checklista. Checklistan ska ge en helhetsbild av effekterna av en detaljplan. Checklistan ger kunskap om vilka frågor som berörs, samt vilka frågor som innebär risk för betydande miljöpåverkan för aktuell detaljplan. Avslutningsvis sker en sammanvägd

bedömning av de frågeställningar som bedömts medföra risk för betydande miljöpåverkan. Checklistan inkluderar skyddsvärden, effekter på miljön, samt effekter på hälsa och säkerhet.

Alltid betydande miljöpåverkan

Det ska alltid antas vara betydande miljöpåverkan om genomförandet kan antas innefatta en verksamhet eller åtgärd som kräver tillstånd enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken.
Dessa är de verksamheter eller åtgärder som kan påverka miljön i ett naturområde som har förtecknats enligt 27 § första stycket 1 eller 2 miljöbalken (7 kap. 28 a § MB).

	Påverkan	Ja	Nej	Kommentar
1.1	Särskilda skyddsområden enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/147/EG av den 30 november 2009 om bevarande av vilda fåglar (Fågeldirektivet, Natura 2000)	☒	☐	Planområdet ligger väster om Natura 2000-området Forsmarksbruk (ID: SE0210153) med fisktärna och silvertärna som ingående arter enligt Fågeldirektivet (SPA). Även åtgärder som ligger utanför ett Natura 2000-område ska utvärderas och kan kräva tillstånd från Länsstyrelsen. Detta behöver utredas och beskrivas inom planarbetet.
1.2	Särskilda bevarandeområden enligt rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter (Art- och habitatdirektivet, Natura 2000)	☒	☐	Planområdet ligger norr om Natura 2000-området Kallriga (ID: SE0210220) och söder om Natura 2000-området Skaten-Rångsen (ID: SE0210227) enligt Art- och habitatdirektivet (SCI). Även åtgärder som ligger utanför ett Natura 2000-område ska utvärderas och kan kräva tillstånd från Länsstyrelsen. Detta behöver utredas och beskrivas inom planarbetet.
1.3	Om planen anger förutsättningarna för kommande tillstånd för sådana verksamheter eller åtgärder som anges i 2 § miljöbedömningsförordningen (eller bilagan till förordningen) kan betydande miljöpåverkan antas. Trots 2 § ska en undersökning alltid genomföras för detaljplaner enligt PBL. Anger planen förutsättningar för sådana verksamheter eller åtgärder som anges i 2 § eller bilagan till miljöbedömningsförordningen?	☒	☐	Detaljplanen möjliggör en verksamhet som är tillståndspliktig enligt miljöbalken. Enligt 2 § miljöbedömningsförordningen (2017:966) kan därför planen antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Förordnanden och skyddsvärden

	Påverkan	Ja	Ja, till viss del	Nej	Kommentar
2.1	Berörs riksintressen?	☒	☐	☐	Bland annat riksintresse för slutförvaring, energiproduktion, sjöfart, yrkesfiske, högexploaterad kust och naturvård.
2.2	Berörs naturreservat?	☐	☒	☐	Naturreservat Skaten-Rångsen ligger nordväst om planområdet och naturreservatet Kallriga ligger söder om planområdet. Dessa kan påverkas

					till viss del kopplat till värden under vattenytan.
2.3	Berörs biotopskydd?	☐	☐	☒	
2.4	Berörs djur- och växtskyddsområden?	☐	☐	☒	
2.5	Berörs strandskyddsområden?	☒	☐	☐	Det ska dock poängteras att allmänheten inte har tillträde till planområdet vid piren då det ingår i Forsmarks skyddsobjekt och industriområde, varför strandskyddets syften för allmänhetens friluftsliv sedan länge inte kan anses vara uppfyllda. Dock kvarstår prövning gentemot strandskyddets syfte gällande att bevara livsvillkor för djur- och växtlivet.
2.6	Berörs miljöskyddsområden?	☐	☐	☒	
2.7	Berörs vattenskyddsområden?	☐	☐	☒	

Effekter på miljön

Högt naturvärde, nyckelbiotoper, ekologiskt känsliga områden, naturresurser.

	Påverkan	Ja	Ja, till viss del	Nej	Kommentar
3.1	Berörs område som utpekas i Länsstyrelsens eller kommunens naturvårdsplan som högt naturvärde?	☐	☒	☐	Planområdet ingår till viss del i Länsstyrelsens Naturvårdsprogram. (område Skärgården norr om Storskäret, ID 82.16).
3.2	Berörs område som utpekas i Skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering?	☐	☐	☒	
3.3	Berörs område som utpekas i Skogsvårdsstyrelsens sumpskogsinventering?	☐	☐	☒	

Kulturmiljö

	Påverkan	Ja	Ja, till viss del	Nej	Kommentar
4.1	Berörs fornlämning?	☐	☐	☒	
4.2	Berörs kulturhistoriskt värdefull miljö?	☐	☐	☒	

Landskaps- och stadsbild & sociala värden

	Påverkan	Ja	Ja, till viss del	Nej	Kommentar
5.1	Finns risk att planen medför påverkan på landskapsbilden?	☐	☒	☐	Verksamheter, som tält och upplag, syns från havet men inte från närliggande bostäder enligt en siktanalys. Området får ett ytterligare industriellt inslag, men det blir inte dominerande i landskapsbilden.

5.2	Finns risk att planen medför påverkan på stadsbilden?	☐	☐	☒	
5.3	Finns risk att planen medför påverkan på sociala värden?	☐	☐	☒	

Transport och kommunikation

	Påverkan	Ja	Ja, till viss del	Nej	Kommentar
6.1	Berörs viktiga transport- eller kommunikationsleder?	☐	☐	☒	

Rekreation och rörligt friluftsliv

	Påverkan	Ja	Ja, till viss del	Nej	Kommentar
7.1	Finns risk att planen påverkar kvaliteten eller kvantiteten på någon rekreationsmöjlighet (strövområde, vandringsled, friluftsanläggning etc.)?	☐	☐	☒	

Mark

	Påverkan	Ja	Ja, till viss del	Nej	Kommentar
8.1	Finns risk att genomförandet av planen medför instabilitet i mark eller geologiska grundförhållanden - risk för skred, ras etc.?	☒	☐	☐	Vid anläggande av piren finns viss risk för ras och skred, särskilt på grund av förekomst av lera på havsbotten. Stabiliteten kan säkerställas genom arbetsmetoder såsom muddring av det översta lerlagret alternativt genom nedpressning.
8.2	Finns risk för skada eller förändring av någon värdefull geologisk formation?	☐	☐	☒	
8.3	Finns risk att planen medför förändrade sedimentationsförhållanden i vattendrag eller sjö?	☐	☐	☒	

Luft och klimat

	Påverkan	Ja	Ja, till viss del	Nej	Kommentar
9.1	Finns risk för väsentliga luftutsläpp?	☐	☒	☐	Inom planområdet sker visst utsläpp till luft från transporter och arbetsmaskiner, främst i form av kvävedioxid (NO_2) och partiklar (PM10). Enligt mätningar från SLB-analys ligger halterna av NO_2 i området mellan 10 och 20 µg/m³, vilket är långt under miljökvalitetsnormen på 90 µg/m³ och även under miljökvalitetsmålet på 60 µg/m³.
9.2	Finns risk för obehaglig lukt?	☐	☐	☒	
9.3	Finns risk för förändringar i luftrörelser, luftfuktighet, temperatur eller klimat (regionalt eller lokalt)?	☐	☐	☒	
9.4	Finns risk för skador på byggnader?	☐	☐	☒	

Vatten

	Påverkan	Ja	Ja, till viss del	Nej	Kommentar
10.1	Finns risk för förändringar av grundvatten- eller ytvattenkvaliteten?	☒	☐	☐	Vid anläggning och drift av verksamhetsytan på piren kommer kväve från sprängmedelsrester att laka ut, särskilt när bergmassor läggs i havet. Eventuell påverkan av utsläppen behöver analyseras och effekten beskrivas i relation till miljökvalitetsnormer för vatten och

					närliggande skyddade Natura 2000-områden negativt.
10.2	Finns risk för förändringar av flödesriktningen för grundvattnet?	☐	☐	☒	
10.3	Finns risk för minskning av vattentillgången i någon yt- eller grundvattentäkt?	☐	☐	☒	
10.4	Finns risk för förändrade infiltrationsförhållanden, avrinning eller dräneringsmönster med risk för översvämning/uttorkning?	☐	☐	☒	
10.5	Finns risk för förändrat flöde, riktning eller strömförhållande i något vattendrag eller någon sjö?	☐	☐	☒	

Växter och svampar

	Påverkan	Ja	Ja, till viss del	Nej	Kommentar
11.1	Finns risk för förändringar i antal eller sammansättning av växtarter eller växtsamhällen?	☐	☒	☐	Påverkan på växtsamhällen under vattenytan behöver beskrivas särskilt i relation till närliggande Natura 2000-område.
11.2	Finns risk för påverkan av någon hotad växtart eller växtsamhälle (enligt Artdatabankens rödlista eller EU:s art- och habitatdirektiv, fridlysta)?	☒	☐	☐	Påverkan på växtsamhällen under vattenytan behöver beskrivas särskilt i relation till närliggande Natura 2000-område.
11.3	Finns risk för införande av någon ny växtart?	☐	☐	☒	

Areella näringar

	Påverkan	Ja	Ja, till viss del	Nej	Kommentar
12.1	Påverkas jordbruk, skogsbruk, djurhållning eller fiske?	☒	☐	☐	Anläggandet av den utfyllda piren innebär att cirka 22 hektar grunda, produktiva marina bottenmiljöer tas i anspråk. Dessa områden är viktiga för fiskproduktion och biologisk mångfald, med förekomst av blåstång, smaltång, kärlväxter och kransalger.

Djurliv

	Påverkan	Ja	Ja, till viss del	Nej	Kommentar
13.1	Finns risk för förändringar av antalet eller sammansättningen av djurarter?	☒	☐	☐	Planområdet har idag en rik förekomst av fågelarter som kan störas av arbeten och buller
13.2	Finns risk för påverkan på någon hotad djurart enligt Artdatabankens rödlista eller EU:s art- och habitatdirektiv?	☒	☐	☐	
13.3	Finns risk för försämring av fiskevatten eller jaktmarker?	☐	☒	☐	

Effekter på hälsa och säkerhet

Störningar, buller, utsläpp, vibrationer, radon, ljus och skarpt sken, lukt.

	Påverkan	Ja	Ja, till viss del	Nej	Kommentar
14.1	Finns risk för ökad ljudnivå som kan medföra att människor exponeras för ljudnivåer över rekommenderade gränsvärden?	☐	☐	☒	
14.2	Finns risk för nya ljussken som kan vara bländande?	☐	☐	☒	
14.3	Finns risk för vibrationer?	☐	☐	☒	
14.4	Finns risk för explosion?	☐	☐	☒	

14.5	Finns risk för utsläpp?	☒	☐	☐	Det finns risk för spill av olja, drivmedel eller att en större mängd partiklar kan uppstå. Detta rör exempelvis krossanläggning, betongstation, fabrik för prefab-gjutning och tankplats.
14.6	Finns risk för lukt?	☐	☐	☒	
14.7	Finns risk att människor utsätts för joniserande strålning (radon)?	☐	☐	☒	
14.8	Finns risk för påverkan från magnetfält från kraftledningar?	☐	☐	☒	
14.9	Finns risk för översvämningsproblematik?	☐	☐	☒	

Miljöpåverkan från omgivningen

	Påverkan	Ja	Ja, till viss del	Nej	Kommentar
15.1	Har området tidigare använts som tipp, utfyllnadsplats eller dylikt varvid miljö- och hälsofarliga ämnen kan finnas lagrade i marken?	☐	☐	☒	
15.2	Finns målpunkt eller transportled för farligt gods inom 150 meter?	☐	☐	☒	

Trafiksäkerhet

	Påverkan	Ja	Ja, till viss del	Nej	Kommentar
16.1	Finns risk att trafikproblem skapas eller att trafiksäkerheten äventyras?	☐	☐	☒	
16.2	Finns risk för ökning av fordonstrafik?	☐	☐	☒	

Omkringliggande projekt

	Påverkan	Ja	Ja, till viss del	Nej	Kommentar
17.1	Finns andra projekt som innebär miljöpåverkan inom planområdet?	☐	☐	☒	
17.2	Har denna plan betydelse för andra planers eller programs miljöpåverkan?	☐	☐	☒	

Miljökvalitetsnormer & miljömål

Miljökvalitetsnormer (MKN) är ett juridiskt styrmedel som regleras i 5 kap. miljöbalken. Normer kan meddelas av regeringen i förebyggande syfte eller för att åtgärda befintliga miljöproblem, för att de svenska miljömålen ska uppnås eller för att kunna genomföra EG-direktiv. I fråga om detaljplaner gäller att detaljplan inte får antas om dess genomförande skulle medverka till att MKN överträds, enligt 5 kap. 3 § MB.

	Påverkan	Ja	Ja, till viss del	Nej	Kommentar
18.1	**Luft** Innebär planförslaget att miljökvalitetsnormer riskerar att överskridas för föroreningar i utomhusluft? Se SFS 2010:477	☐	☐	☒	
18.2	**Fisk- och musselvatten** Innebär planförslaget att miljökvalitetsnormer riskerar att överskridas för fisk- och musselvatten? Se SFS 2001:554	☐	☐	☒	
18.3	**Vatten** Innebär planförslaget att miljökvalitetsnormer riskerar att överskridas för vattenförekomster? Se SFS 2004:660	☒	☐	☐	
18.4	**Miljömål** Har relevanta miljömål beaktats vid framtagandet av planförslaget?	☒	☐	☐	Begränsad klimatpåverkan, Giftfri miljö, Frisk luft, Hav i balans samt

	Levande kust och skärgård, God bebyggd miljö, Ingen övergödning

Sammanvägd bedömning

Med utgångspunkt i ovanstående frågeställningar görs en sammanvägd bedömning och ett motiverat ställningstagande till om planens genomförande kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Kommunens undersökning visar att planens genomförande kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Särskilt relevanta aspekter är påverkan på vattenmiljö, Natura 2000-områden, marina växtsamhällen, samt risk för utsläpp kopplade till verksamheten.

Medverkande

Undersökningen om betydande miljöpåverkan har handlagts av:
-Simon Dahlvik, Planarkitekt, Östhammars kommun
-Camilla Andersson och Anna Bergsten, miljösakkunniga, Östhammars kommun

Förslag på avgränsning av MKB

Saklig avgränsning

Natura 2000 och skyddade områden
Planområdet ligger i nära anslutning till flera Natura 2000-områden och naturreservat. I en MKB bör man utreda risk för påverkan på utpekade arter och livsmiljöer såsom fisktärna, silvertärna samt habitat i Kallriga och Skaten-Rångsen.

Vattenkvalitet och miljökvalitetsnormer
Utfyllnad av pir och verksamheter kan påverka vattenkvalitet, särskilt avseende kväveläckage från sprängmedelsrester samt förändring av bottenmiljö. MKB:n ska beskriva påverkan i relation till MKN för vatten och risken för försämring.

Marina växt- och djursamhällen
Planområdet omfattar ca 22 ha grunda marina miljöer med förekomst av blåstång, smaltång, kärlväxter och kransalger. MKB:n ska beskriva konsekvenser för biologisk mångfald.

Fågelliv
Revirkartering 2025 identifierade 43 arter, varav 21 naturvårdsrelevanta. MKB-arbetet ska belysa störning från buller och verksamhet, inklusive konsekvenser för häckande arter.

Risk och säkerhet
Risker kopplade till spill, kemikaliehantering, betongtillverkning samt kross- och lagringsytor ska beskrivas.

Geografisk avgränsning
Den geografiska avgränsningen bör omfatta planområdet samt närliggande marina miljöer, inklusive recipientområden som riskerar att påverkas av utsläpp.

ÖSTHAMMARS KOMMUN
– EN DEL AV ROSLAGEN

Tekniska förvaltningen
André van der Kaay 0173-861 81, 070-234 96 97

Datum	Dnr	Sid
2012-12-10	2010KS141	1 (1)

Jaco Fabriks AB
Badvägen 1
742 50 Hargshamn

Arrendeavtal Jaco Fabriks AB

Översänder ett underskrivet exemplar av anläggningsarrendeavtal och ett underskrivet exemplar av överenskommelse om fastighetsreglering.
Bifogar sammanträdesprotokoll 2010KS141 § 2, daterat 2011-02-15.

Med vänliga hälsningar

ÖSTHAMMARS KOMMUN
Tekniska kontoret

André van der Kaay

AVTAL OM ANLÄGGNINGSARRENDE

	1.
Jordägare:	Östhammars kommun, 212000-0290, nedan kallad kommunen. Box 66 742 21 Östhammar
Arrendator:	Jaco Fabriks AB, 556045-0990, nedan kallad Jaco. Badvägen 1 742 50 Hargshamn
Arrendeställe:	Ett område om ca 3 000m^2 av fastigheten Hargshamn 3:7 i Östhammars kommun. Innan arrendeavtalet träder i kraft ska kommunen flytta befintlig väg och anlägga ny parkering för Hargshamnsbadet. Arrendestället har markerats med orange färg på bifogad karta.
	2.
Ändamål	Förråd och lagerutrymmen för den av Jaco bedrivna verksamheten. På arrendestället får inte bedrivas verksamhet som strider mot det angivna ändamålet. Arrendatorn har att följa gällande hälsoskydds-, miljöskydds och annan lagstiftning som verksamheten omfattas av. Arrendatorn svarar för kostnaderna för de åtgärder, som kan påfordras enligt denna lagstiftning.
	3
Byggnad:	Arrendatorn får på området uppföra för verksamheten erforderliga anläggningar. Arrendatorn ansvarar för att erforderliga myndighetstillstånd inhämtas.
	4.
Arrendetid:	20 år från och med att detta avtal undertecknats av båda parter. Avtalet förlängs därefter med 10 år i taget om uppsägning inte skett senast 12 månader före arrendetidens utgång. Vid förlängning av avtalet ska arrendeavgiften utgöras av grundbeloppet enligt p 5 justerat med konsumentprisindex enligt p 6.
	5.
Arrendeavgift:	Arrendeavgiften är 34 500 kronor (varav 9 000 kronor utgör grundbeloppet) för varje arrendeår under 20 år. Därefter justeras avgiften enligt p 4 ovan. Beräkning arrendeavgift enligt bilaga. I arrendeavgiften ingår arrendatorns del av investeringskostnaden för flyttning av väg och ny parkering till badet och campingen.

Index	6. Arrendeavgiftens grundbelopp är baserad på konsumentprisindex-talet (totalindex) 301,11 för oktober månad 2009 och gäller under det första arrendeåret. För varje följande arrendeår skall avgiften justeras så att den följer indexändringarna fram till oktober månad närmast före det aktuella arrendeårets början.
Förbud mot upplåtelse i andra hand	7. Arrendatorn får inte utan jordägarens skriftliga samtycke upplåta nyttjanderätt till någon del av arrendestället.
Förbud mot överlåtelse	8. Arrendatorn får inte utan jordägarens skriftliga samtycke överlåta arrendet eller annars sätta annan i sitt ställe.
Arrendeställets skick	9. Arrendestället utarrenderas i det skick det befinns på tillträdes-dagen. Arrendatorn är skyldig att alltid hålla arrendestället i ett vårdat skick. På arrendestället får inte uppsättas anordningar för reklam annat än för den rörelse som bedrivs på området. Arrendatorn är skyldig söka erforderliga tillstånd.
Ledningsdragning	10. Arrendatorn medger att jordägaren, eller annan som har dennes tillstånd, får dra fram och vidmakthålla ledningar i eller över arrendestället med erforderliga ledningsstolpar och infästnings-anordningar på byggnader, om detta kan ske utan avsevärd olägenhet för arrendatorn. Arrendatorn är skyldig att utan ersättning tåla det intrång som föranleds av att ledningarna anläggs och nyttjas, men har rätt till ersättning för direkta skador i övrigt.
Avträdes-ersättning	11. Arrendatorn har inte rätt till avträdesersättning då arrendet upphör.
Inskrivnings-förbud:	12. Arrenderätten får inte inskrivas.

Dispens-klausuler	13. Följande särskilda förbehåll skall gälla under förutsättning att de godkänns av arrendenämnden: Jordägaren har rätt att återta arrendestället eller del därav före arrendetidens utgång, om det är erforderligt för fastighetens exploatering för annat ändamål. Jordägaren skall underrätta arrendator i god tid före återtagandet. Arrendatorn har rätt till skälig nedsättning av arrendeavgiften samt skälig ersättning för den skada som orsakas av återtagandet. Om arrendatorn frånträder arrendet i förtid ska arrendatorn ersätta jordägaren med 17 500 kr för varje år som återstår av arrendetiden. Hela återstående beloppet ska betalas i samband med frånträdet.
Hänvisning till jordabalken	15. I övrigt gäller vad i 7 och 8 kap. jordabalken eller annars i lag stadgas om anläggningsarrende.
Kontrakts-Exemplar	16. Detta avtal har upprättats i två exemplar, av vilka jordägaren och arrendatorn tagit var sitt.

Underskrifter 2013-01-01

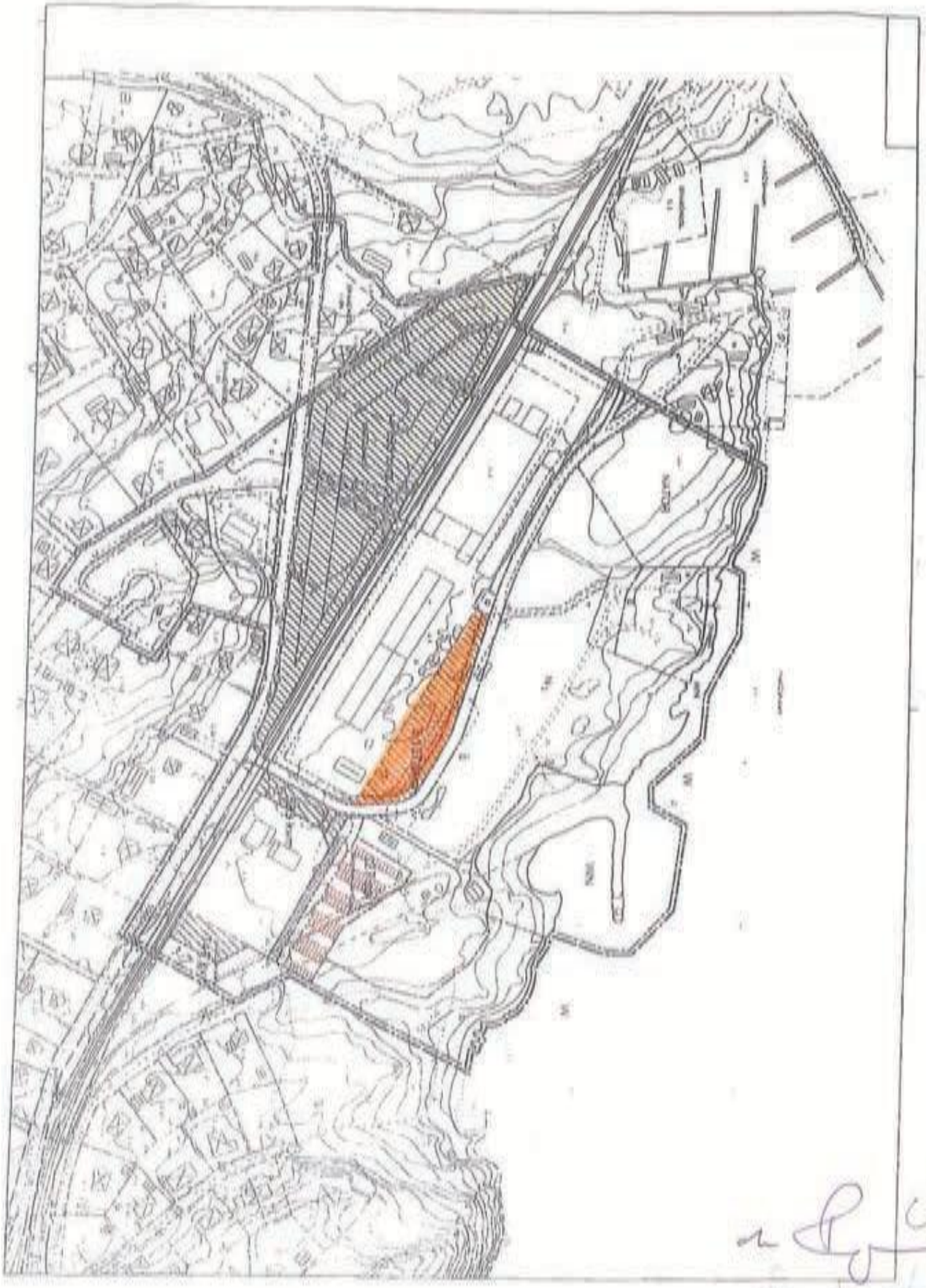
ÖSTHAMMARS KOMMUN
Jordägare

JACO FABRIKS AB

Jacob Spangenberg

Annila Bexelius

Richard Johnson



AVTAL OM ANLÄGGNINGSARRENDE

Jaco Fabriks AB i Hargshamn har framfört behov av att utöka sin fastighet mot Badvägen för att få möjlighet att expandera.
För detta krävs att befintlig väg flyttas och att nya parkeringsytor för bad och camping iordningsställs.
Jacos del av kostnaderna ska betalas under arrendetiden 20 år och ingår i nedanstående arrendeavgift.

Beräknad total kostnad	
Flyttning gata	150 000kr
Ny parkering	700 000kr
	850 000kr
Kommunens del	500 000kr
Jacos del	350 000kr
Avbetalning 20år	
Beräkning av arrende avgift	
Grundarrende	9 000kr/år
Amortering 20 år	17 500kr/år
Ränta	8 000kr/år
	34 500kr/år

Kontrakts-Exemplar: Detta avtal har upprättats i två exemplar, av vilka jordägaren och arrendatorn tagit var sitt.

Underskrifter Östhammar :

ÖSTHAMMARS KOMMUN
Jordägare

JACO FABRIKS AB

Jacob Spangenberg

Sten Huhta

Richard Johnson

ÖVERENSKOMMELSE OM FASTIGHETSREGLERING

Säljare:	Östhammars kommun, 212000 – 0290 Box 66 742 21 ÖSTHAMMAR
Köpare:	Jaco Fabriks AB 556045-0990 Badvägen 1 742 50 Hargshamn Jack Johnson 19261003-1235 Skolvägen 1 742 50 Hargshamn
Överlåtelse-objekt:	C:a 16 530 m^2 av fastigheterna Hargshamn 2:1 och 3:7 i Östhammars kommun, nedan kallad Fastigheten . Områdena har grönmarkerats på bifogad karta (Bilaga 1).

1. Överlåtelse

Säljaren överlåter härmed Fastigheten till köparna för en överenskommen köpeskilling av Etthundrasextiofemtusen/165 000/ kronor och i övrigt enligt nedanstående villkor. Av Fastigheten skall c:a 14 900 m^2 regleras till köparnas fastigheter Hargshamn 3:3, 3:8 och c:a 1 630 m^2 till fastigheten Hargshamn 3:4.
Kostnad för upprättande av detaljplan fördelas lika mellan Östhammars kommun och Jaco Fabriks AB. Vid avtalets upprättande anses Jaco Farbriks AB ha reglerat sin del i plankostnaderna.
Planarbetet ombesörjes av säljaren.

2. Tillträde

Köparen skall tillträda Fastigheten så snart fastighetsbildningsförrättningen vunnit laga kraft.

3. Köpeskillingens erläggande

Köparen betalar hela köpeskillingen kontant senast 30 dagar efter registrering.
Handpenning ska inte erläggas.

4. Inskrivningsförhållanden

Säljaren garanterar att Fastigheten på tillträdesdagen inte belastas med inteckningar eller inskrivningar.

5. Skick

Fasigheten överlåtes i befintligt av köparen besiktigat och godkänt skick. Säljaren friskrivs från eventuella fel och brister, inklusive ansvar för dolda fel.
Kommunen ansvarar för underhåll av befintligt dike enligt blå markering på bifogad karta. För underhåll av diket ska kommunen beredas nödvändigt utrymme

6. **Fördelning av utgifter**
Säljaren skall betala skatter, räntor och andra utgifter, som utgår för Fastigheten intill tillträdesdagen.

7. **Fastighetsbildning**
Säljaren skall snarast efter det att köpeskillingen erlagts inge ansökan om förrättning till lantmäteriet. Köparen skall svara för samtliga kostnader med anledning av fastighetsregleringen.

8. **Jämkning av köpeskillingen**
Parterna är skyldiga att godtaga sådan jämkning i Fastighetens cirka-areal, som uppkommer vid blivande lantmäteriförrättning.

Om jämkning överstiger 500 m^2 av den angivna cirka-arealen (16 530 m^2) skall reglering av köpeskillingen ske med 10 kr/m^2.

Eventuell reglering av köpeskillingen enligt ovan skall verkställas på tillträdesdagen.

9. **Villkor**
Överlåtelsen är beroende av att vederbörlig fastighetsbildning sker på grundval av detta köp enligt punkt 1 ovan och under förutsättning att överlåtelsen godkännes av Östhammars kommunfullmäktige. Om fastighetsbildning inte kan ske, är detta avtal ogiltigt och skall återgå utan andra krav från någondera parten än att utbetald del av köpeskillingen skall återbetalas omgående utan ränta.

.....

Denna överenskommelse har upprättats i tre likalydande exemplar, varav parterna tagit var sitt.

Östhammar 2011-02-15

Östhammars kommun
För Hargshamn 2:1 och 3:7

.....
Jacob Spangenberg

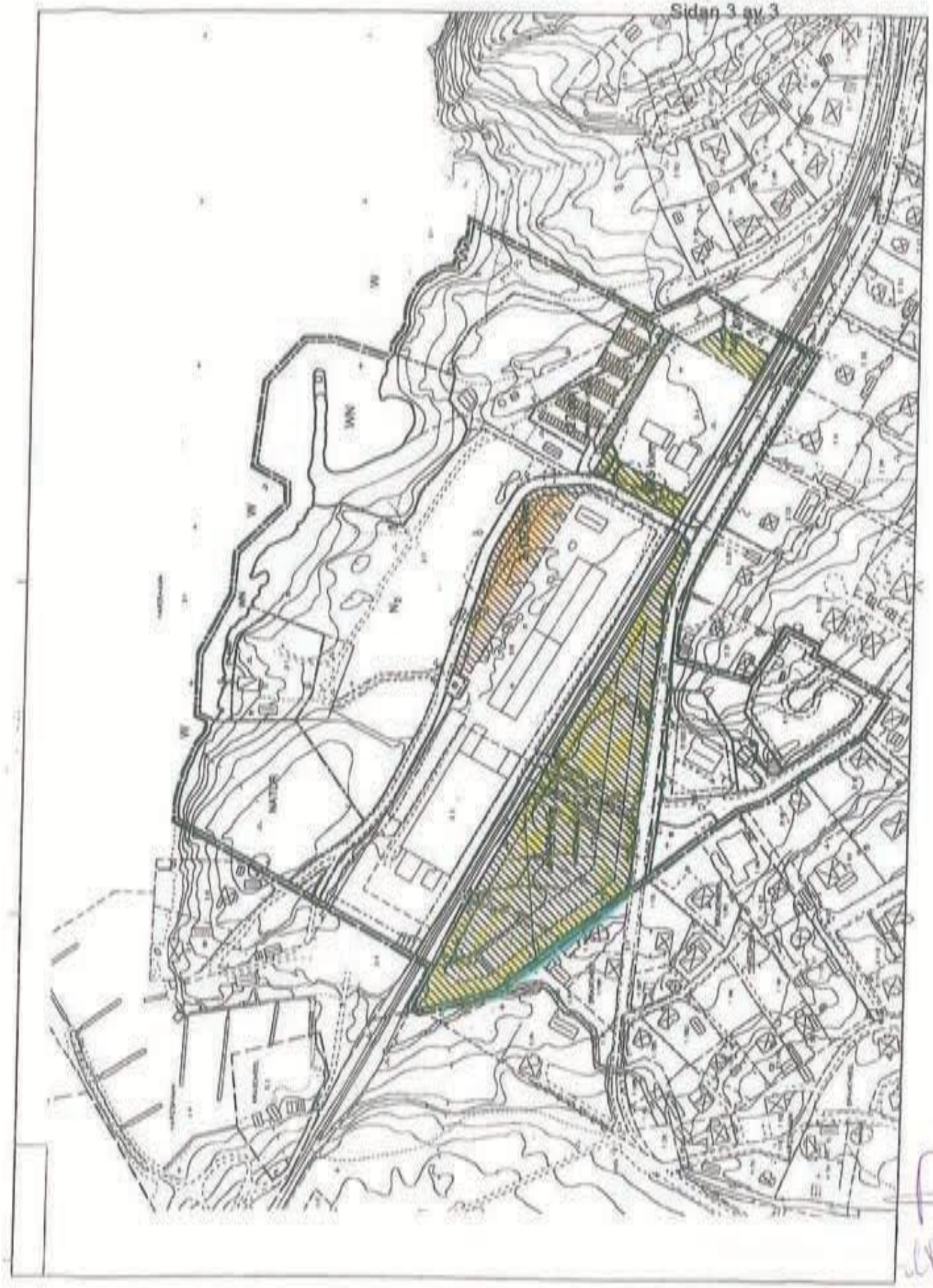
.....
Kent Ramsten

Östhammar 2011-02-15

Jaco Fabriks AB
För Hargshamn 3:3 och 3:8

.....
Richard Johnson

.....
Jack Johnson
För Hargshamn 3:4



Delges
Tekniska förvaltningen
Jaco Fabriks AB, Badvägen 1, 742 50 Hargshamn
Jack Johnson, Skolvägen 1, 742 50 Hargshamn

§ 2

Dnr 2010KS141
Dnr 99-0755

Dpl 353
Dpl 216

Försäljning av mark i anslutning till Hargshamn badplats
Parkering vid badplats i Hargshamn
Hargshamn 2:1 och 3:7, del av
Överlåtelse, upplåtelse

Tekniska kontoret har i samband med utredningar av området vid Hargshamns bad och camping uppskattat kostnaden för att anlägga en ny parkering enligt bifogad ritning till ca 700 000 kr.

Kostnaden för att dra om vägen över nuvarande parkering uppskattas till 150 000 kr inklusive diverse kringarbeten.

Arbetsutskottets beslut 2010-04-13

Ärendet utgår och behandlas på kommunstyrelsens arbetsutskotts sammanträde den 4 maj 2010.

Jacob Spangenberg (C) föredrar ärendet.

Arbetsutskottets beslut 2010-05-04

Arbetsutskottet har tagit del av informationen.

Kommunchef Sten Huhta föredrar ärendet.

Arbetsutskottets beslut 2010-05-28

Kommunchef Sten Huhta får i uppdrag att förhandla med Jaco Fabriks AB och badplatsens arrendator i ärendet.

Ärendet återkommer till arbetsutskottet.

Tekniska förvaltningens skrivelse daterat 2010-11-30 föreligger.

Teknisk chef Annila Bexelius och administrativ chef Kent Ramsten föredrar ärendet.

Arbetsutskottets förslag 2011-01-11

Kommunstyrelsen föreslår att kommunfullmäktige överlåter ca 16 530 m^2 av fastigheterna Hargshamn 2:1 och 3:7 på Jaco Fabriks AB och Jack Johnson enligt bifogad överenskommelse om fastighetsreglering.

Ca 3 000 m^2 av fastigheten Hargshamn 3:7 upplåtes till Jaco Fabriks AB enligt bifogat arrendeavtal.

Kostnaden anslagstäcks genom tekniska kontorets investeringsram för 2011.

I ärendet yttrar sig Jacob Spangenberg (C), Margareta Widén-Berggren (S), Christina Carlsson (KD) och Anna-Lena Söderblom (M).

Kommunstyrelsens förslag

Cirka 16 530 m^2 av fastigheterna Hargshamn 2:1 och 3:7 överlåtes i enlighet med bifogad överenskommelse om fastighetsreglering.

Cirka 3 000 m^2 av fastigheten Hargshamn 3:7 upplåtes i enlighet med bifogat arrendeavtal.

Kostnaden anslagstäcks genom tekniska kontorets investeringsram för 2011.

Yrkande

Jacob Spangenberg (C) yrkar bifall till kommunstyrelsens förslag.

Propositionsordning

Ordförande ställer proposition på yrkandet och finner att kommunfullmäktige beslutar att bifalla kommunstyrelsens förslag.

I övrigt yttrar sig Arno Unge (MP), Margareta Widén-Berggren (S) och Hans Norberg (M).

Kommunchef Sten Huhta yttrar sig i ärendet.

Kommunfullmäktiges beslut

Cirka 16 530 m^2 av fastigheterna Hargshamn 2:1 och 3:7 överlåtes i enlighet med bifogad överenskommelse om fastighetsreglering. (Bilaga 1).

Cirka 3 000 m^2 av fastigheten Hargshamn 3:7 upplåtes i enlighet med bifogat arrendeavtal. (Bilaga 2).

Kostnaden anslagstäcks genom tekniska kontorets investeringsram för 2011.


3:7
3:3
3 382,8 m2
3:8



N

0 50 100 200 meter
skala 1:2000 (vid format A2)

Grundkartans beteckningar

Fastighetsgräns
Servitutsområde
Ledningsrättsområde
Gemensamhetsanläggning
Fastighetsbeteckning
Samhällsfunktion
Byggnad
Inmätt höjd
Konstruktion
Slänt
Vägkant
Järnväg
Stig
Höjdkurva
Fornlämning

Koordinatsystem: Sweref 99 18 00 i plan, RH 2000 i höjd
Datum: 2019-03-07

PLANBESTÄMMELSER OCH KARTBETECKNINGAR

Inom områden med nedanstående beteckningar är endast angiven användning och utformning tillåten

GRÄNSBETECKNINGAR

Gräns för planområde
Användningsgräns
Egenskapsgräns

ANVÄNDNING AV MARK OCH VATTEN

Allmänna platser

LOKALGATA — Lokaltrafik

Kvartersmark

E — Tekniska anläggningar (transformatorstation)
J — Industri
T — Järnvägsområde

BEGRÄNSNING AV MARKENS BEBYGGANDE

Marken får inte förses med byggnad
u — Marken skall vara tillgänglig för allmänna underjordiska ledningar
z_1 — Marken skall vara tillgänglig för allmän körtrafik

MARKENS ANORDNANDE

n_1 — Marken får inte användas för upplag eller dylikt
n_2 — Körbar utfart får inte anordnas inom området

UTFORMNING

0,0 — Högsta nockhöjd i meter

f — Byggnader inom 30 meter från järnvägsspåret, i vilka människor kommer att vistas, ska ha utrymningsvägar mot norr. Centralt avstängbar ventilation skall finnas och luftintag ska ske mot norr.
Ytterväggar, inklusive eventuella fönster, inom 25 meter från järnvägsspåret ska utformas i brandteknisk klass EI 30.

ADMINISTRATIVA BESTÄMMELSER

Villkor för lov eller startbesked

a — Bygglov, marklov och startbesked får inte ges förrän markföroreningar har reducerats till godtagbar nivå.

Genomförandetid

Detaljplanens genomförandetid är 15 år från lagakraftdatum

Strandskydd

Strandskydd upphävs inom hela det område som berörs av detaljplanen (landområdet intill 100 meter från strandlinjen)

IILUSTRATIONER OCH UPPLYSNINGAR

Fornlämning — Område kring fornlämning FMIS 181:1. Fornlämningar är skyddade enligt kulturmiljölagen. Enligt denna lag är det förbjudet att rubba, förändra eller ta bort fornlämning utan tillstånd från länsstyrelsen. Tillstånd erfordras för alla markingrepp.

Dagvatten — Område för dagvattendamm

- På grund av risker i samband med transporter med farligt gods anges i planbeskrivningen rekommendationer gällande byggnader inom 25 meter från spårområde
- Vid åtgärder som kan medföra risk för ökad spridning och exponering av markföroreningar ska anmälan göras till tillsynsmyndighet.
- Planavgift ska inte tas ut vid bygglovsprövning

DETALJPLAN

ANTAGANDEHANDLING
Planhandlingarna består av plankartan med bestämmelser samt:
☒ Beskrivning
☒ Samrådsredogörelse
☐ Illustrationskarta
☒ Fastighetsförteckning
☒ Utlåtande efter utställning

Industriområde i Hargshamn inom fastigheterna Hargshamn 3:3, 3:8 m.fl.

ÖSTHAMMARS KOMMUN, UPPSALA LÄN
UPPRÄTTAD 2021- 03-03
REVIDERAD 2021-07-22 och 2021-10-15

Beslutsdatum	Sign
Bn godkännande 2021-11-10	
Antagande 2021-11-16	
Lagakraftvinnande 2021-12-08	

DNR SBN-2011-397

6.11

Senny Ennerfors — Vik. planchef
Emil Lindblom — Planarkitekt

PROPERATE

VÄRDEN ÄR GLOBALA. VÄRDERINGAR ÄR LOKALA.

Värdeutlåtande

Kommun	**Östhammar**
Objekt	**Del av Marma 1:67**
Värdetidpunkt	**2021-06-23**



Företagssäte:

Org. nr: 556107–6968
VärderingsInstitutet A. Sundqvist AB
Värmbolsvägen 7
641 52 Katrineholm
info@properate.se
www.properate.se

Företagssäte:

Org. nr: 556760–5026
Värderingsinstitutet Norra AB c/o
VärderingsInstitutet A. Sundqvist AB
Värmbolsvägen 7
641 52 Katrineholm
norra@properate.se

PROPERATE

Värdeutlåtande mark

Värderingsobjekt:	Del av Marma 1:67
Kommun:	Östhammar
Uppdragsgivare:	Östhammars Kommun
Värdetidpunkt:	2021-06-23
Typ:	Förutsätts utgöra 310, hyreshusenhet tomtmark.
Uppdrag:	Bedömning av marknadsvärde. Vi utför alla uppdrag enligt allmänna villkor för värdeutlåtande (se närmare www.properate.se)
Ändamål:	Värderingen ska enligt uppdragsgivaren användas för externt bruk inför eventuell försäljning.
Lagfaren ägare:	Östhammars Kommun

Förutsättningar

I värderingen förutsätts att lämnade uppgifter från uppdragsgivare är korrekta. Värderingen förutsätter att värderingsobjektet är avstyckat enligt bild nedan och enligt uppgift från uppdragsgivaren kommer fastigheten efter fastighetsreglering att ha en total tomtyta på ca 11 144 kvm vilket förutsätts i värderingen.



Bruttoarean för bostäder uppgår totalt till 13 373 kvm BTA. Enligt detaljplan medges byggnation av flerbostadshus, radhus, parhus och friliggande villor. I värderingen förutsätts byggrätt avseende byggnation av flerbostadshus.

Värderingsobjektet utgörs av skogsmark. I värderingen beaktas inget mervärde för skog.
Kostnader för markundersökningar, marksanering eller andra markarbeten såsom anslutningsvägar och pålning har ej beaktats i värderingen. Anslutningsavgifter avseende inkoppling av el, vatten- och avlopp, optofiber mm tillkommer vid anslutningstillfället och har ej beaktats i värderingen.

Byggnationens omfattning och utformning

Tomtarealen förutsätts uppgå till 11 144 kvm och utifrån detaljplan Prästgårdshöjden, del av fastigheten Marma 1:67, Alunda, 2019-11-19 medges byggnation mellan 2-4 plan med högsta nockhöjd om 17 meter samt maximalt 13 373 kvm BTA. Suterrängvåning får anordnas utöver angivet högsta antal våningar. Byggnader ska anpassas till terrängen så att ingreppen i marken begränsas. Garage med utfart riktad mot gata ska placeras minst 6 meter från fastighetsgräns mot gata.

Markens beskaffenhet på planområdet

Jordlagret inom planområdet består av berg och sandig morän enligt SGU:s Kartunderlag. Det finns inga uppgifter om risk för översvämning, skred eller liknande inom området. Inga registrerade fornlämningar finns inom området.

Miljö- och hälsofarliga ämnen lagrade i marken

Det finns inga kända markföroreningar på platsen och det finns inga objekt registrerade i Länsstyrelsernas databas över potentiellt förorenade områden (EBH-stödet). I den dagvattenutredning som tagits fram konstateras att detaljplanens genomförande inte bedöms medföra risk för försämring av miljökvalitetsnormerna för vatten.

Tidigare översiktlig kartläggning av radon inom kommunen har visat sig vara opålitlig när det handlar om att ge indikation på radonhalt i färdig byggnad.
All bebyggelse skall uppföras randonsäkert och följa rådande lagar och riktlinjer. Om en förorening upptäcks är efterbehandling anmälningspliktigt till tillsynsmyndigheten, Miljö- och räddningstjänst-förvaltningen i Eskilstuna kommun, enligt kap 10 § 11 Miljöbalken. Tillsynsmyndigheten beslutar om krav på försiktighetsmått i efterbehandlingen.

Planbestämmelser

Detaljplan: Prästgårdshöjden, del av fastigheten Marma 1:67, Alunda, 2019-11-19

Servitut, ledningsrätt och panträtt

Någon särskild servituts utredning har inte utförts.
Någon särskild pantbrevs utredning har inte utförts.

Taxeringsvärde

Taxeringsvärdet har beräknats enligt Skatteverkets beräkningsmodell med utgångspunkt av typkod 310 samt en byggrätt för bostäder motsvarande 13 373 kvm BTA. Taxeringsvärdet uppgår till 9 200 000 kr.

Värderingsunderlag

Uppdragets omfattning, värdetidpunkt

Uppdraget är att uppskatta objektets marknadsvärde. Med marknadsvärde avses det mest sannolika pris som kan utvinnas vid en försäljning under normala omständigheter på den öppna marknaden. Värdetidpunkt har satts till 2021-06-23.

Värderingsmetod

Med hjälp av ortsprisanalys av kända försäljningar av fastigheter med typkod 310 i Uppsala & Gävleborgs län har vi gjort jämförelser med värderingsobjektet. Vi har även bedömt värdet efter lokal marknadskännedom samt utifrån värderingsobjektets läge och övriga förutsättningar.

Okulärbesiktning

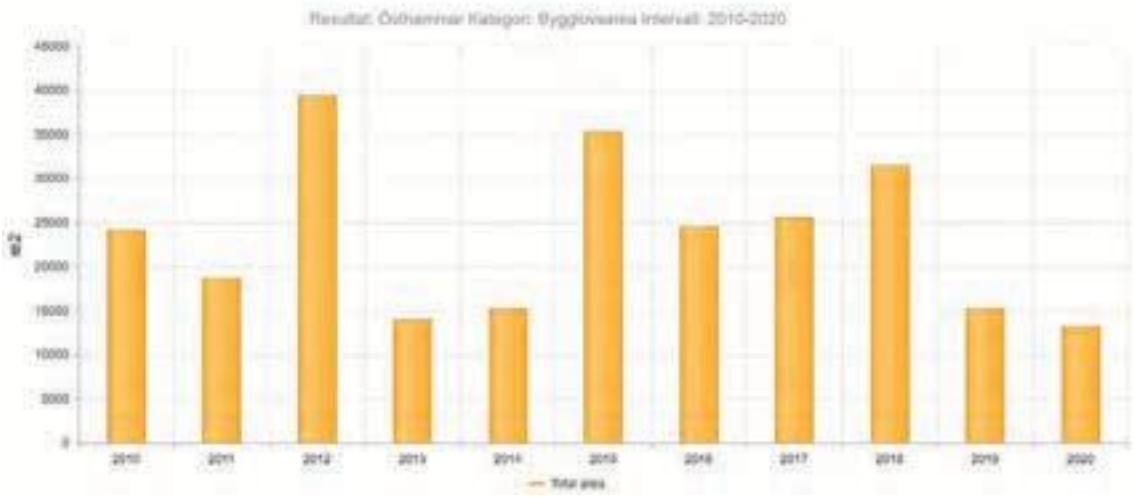
Fastigheten besiktades av Ludvig Bennetoft 2021-06-20. Värdebedömningen grundar sig på fastighetens standard och skick vid besiktningen samt lämnade uppgifter av uppdragsgivaren.

Besiktningen är inte av sådan karaktär och omfattning att den uppfyller säljarens upplysningsplikt eller köparens undersökningsplikt enligt 4 kap 19 § Jordabalken.

Värderingsinstitutet ansvarar inte för eventuella felaktiga sakuppgifter oavsett om dessa är lämnade av uppdragsgivaren, olika myndigheter eller uppgifter hämtade ur offentliga register.

Områdesbeskrivning

Östhammars kommun med Östhammar som centralort ligger i Uppsala län och befolkningstillväxten har under de senaste åren varit relativ konstant och kommun har strax över 22 000 invånare. Östhammar ligger längs östkusten med ca 1 timmes resa till centrala Uppsala, Gävle och Norrtälje. Förutom centralorten finns fem tätorter i kommunen: Alunda, Gimo, Österbybruk och Öregrund. Kommunen är en rik kulturbygd med flera välbevarade Vallonbruk och herrgårdar och på 1800-talet en blomstrande semester- och badort. Den största arbetsgivaren är kommunen med ca 2 000 anställda. Det finns ca 1 800 privata företag varav det största är Aktiebolaget Sandvik Coromant med ca 1 500 anställda. Under år 2020 beviljades bygglov med en total area om 13 223 kvm i kommunen, vilket är en minskning med 58 % sedan år 2018, se nedanstående diagram.



Exploateringskalkyl Byggrätt

Exploateringskalkylen syftar till att utvärdera den fastighetsekonomiska lönsamheten i det kommande projektet för den planerade byggrätten. Slutsatser om objektets värde dras utifrån en förhandsbedömning av marknadsvärdet efter nerlagda kostnader per den innevarande värdetidpunkten, (projektvärdet). När syftet, som i detta fall, är att bedöma och redovisa projektvärdet i ett kommande skede är det vanligast att tillämpa en enklare ”ettårig” nettokapitaliseringskalkyl.

Projektvärde = Driftnetto (normaliserat)/Direktavkastningskrav

Driftnettot räknas fram som den förväntade hyresintäkten för lokalerna minus förväntade kostnader för fastighetens drift, underhåll och fastighetsskatt.
Projektvärdet minskat med bedömda exploateringskostnader (exkl kostnad för köp och sanering av mark) och avsättning för exploatörens risk och vinst vilket normalt motsvarar 20 % av nettot utgör objektets marknadsvärde. Ingående parametrar i kalkylen marknadsanpassas och åsätts rådande marknadsförutsättningar och en sannolik köpares överväganden inför ett förvärv.
I vår exploateringskalkyl har vi utgått från en bedömd projektkostnad för byggnation av flerbostadshus i enlighet med byggmästarnas kostnadskalkylator 2021 samt rådande marknadsförutsättningar enligt nedan.

Fastighetsmarknaden för flerbostadshus i Östhammars kommun bedöms svagt stigande. Det har skett få försäljningar och efterfrågan bedöms svagt stigande med ett begränsat utbud.
Hyran för hyresrätter belägna likt värderingsobjektet samt värdeår från år 2016 bedöms ligga i intervallet 1 550 till 1 710 kr per kvm, medel på 1 610 kr per kvm och utgör varmhyra inklusive fastighetsskatt.
Direktavkastningen för flerbostadshus bedöms ligga i intervallet 3,85 till 5,25 % och medel på 4,60 % med en långsiktig vakansnivå på 2 %.

			Exploateringskalkyl Del av Marma 1:67, 2021-06-23				
						Antal plan	2-4 plan
						total BTA	13373
							Flerbostadshus
	Kr/kvm hyra (BOA/BRA)						1640
	Hyresrisk						2,0%
	DoU						370
	direktavkastningskrav						4,00%
	Värde (kr/kvm BRA)						30930
	Omräkningstal BRA/BTA						0,85
+	**Projektvärde (kr/kvm BTA)**						**26291**
	Byggkostnader (kr/BTA)						25000
	Pålning						0
	Investeringsstöd (kr/kvm BTA)						0
-	**Summa exploateringskostnader (kr/kvm BTA)**						**25000**
=	**Netto (kr/kvm BTA)**						**1291**
-	Projektvinst (kr/kvm BTA)						258
=	**Byggrättsvärde (kr/kvm BTA)**						**1032**
	Byggrätt (kvm BTA)						13372,8
	Exploateringstid						0
	Real Kalkylränta						0
	Nuvärde (kr/kvm BTA)						**1032**
	Bedömt byggrättsvärde, kr						**13 806 079**

Ortsprisanalys

I vår ortsprisanalys har vi studerat försäljningar avseende typkod 310 i Uppsala och Gävleborgs län från 2018-01-01 och framåt med en köpeskilling som överstiger taxeringsvärdet. Materialet omfattar 13 försäljningar efter gallring med A & B lägen utifrån respektive kommun. Priserna för byggrätter varierar mellan 400 och 4 167 kr / BTA. Medelvärdet totalt uppgår till 1 763 kr / BTA. Medel för faktor 0,55 BTA / KVM och medel för K/T 2,11.

Datum	Fastighetsbeteckning	Kommun	Köpeskilling (kSEK)	Areal (m²)	Köpeskilling/ areal (m²)	Taxerad Byggrätt	Typ BTA	Läge	Faktor BTA/kvm	Köp/ BTA	Typ-kod	K/T-Värde
nov-20	HÄSTEN 8	Ockelbo	300	5 025	59	350	BOA	B	0,07	857	310	1,56
sep-20	HOV 48:1	Heby	2 500	2 166	1 154	600	BOA	B	0,28	4 167	310	6,94
sep-20	DALKARLEN 2	Sandviken	8 666	2 617	3 311	2 400	BOA	A	0,92	3 611	310	3,61
feb-20	STORA RAMSJÖ 2:59	Heby	800	2 487	321	622	BOA	B	0,25	1 286	310	1,84
jan-20	SÖDERFORS BRUK 1:120	Tierp	120	1 251	95	300	BOA	A	0,24	400	310	0,80
jan-20	ROMBERGA 23:59	Enköping	7 497	7 332	1 022	3 000	BOA	B	0,41	2 499	310	1,34
apr-19	DALKARLEN 7	Sandviken	3 325	2 918	1 139	3 500	BOA	A	1,20	950	310	1,00
jan-19	FANNA 32:29	Enköping	5 000	1 400	3 571	1 650	BOA	B	1,18	3 030	310	2,02
sep-18	GAMMELBYN 1:82	Östhamma	2 200	6 450	341	2 200	BOA	A	0,34	1 000	310	0,83
jul-18	SÖDERFORS BRUK 9:2	Tierp	300	1 548	193	600	BOA	B	0,39	500	310	1,25
jul-18	SLOTTE 14:4	Ljusdal	1 700	1 360	1 250	1 000	BOA	A	0,74	1 700	310	2,27
mar-18	HOV 48:1	Heby	650	2 166	300	600	BOA	B	0,28	1 083	310	1,97
jan-18	ÅKERSBERG 2:47	Enköping	9 600	6 029	1 592	5 221	BOA	B	0,87	1 839	310	1,97
		Medel:			**1 104**				**0,55**	**1 763**		**2,11**

Mindre tomter med större byggrätt betingar till viss del ett högre värde räknat per BTA och vi kan även konstatera att jämförelseobjekten faktor BTA / kvm tomtmark samt läget påverkar köpeskillingen. Sammantaget har den totala byggrätten större påverkan än tomtytans storlek. Värderingsobjektets läge bedöms utgöra ett B-läge i kommunen.

Värderingsobjektet har en total tomtyta på 11 144 kvm och en byggrätt om 13 373 kvm BTA vilket motsvarar en faktor på ca 1,2. Värderingsobjektet bedöms med tonvikt på tomtmarkens egenskaper och läget i Alunda, Östhammars kommun då faktor 1,2 indikerar en högre utnyttjad byggrätt i jämförelse med ortsprismaterialet.

Värdebedömning

Med ledning av ortsprismaterialet, projektets exploateringskalkyl, den allmänna fastighetsprisutvecklingen under perioden och mot bakgrund av värderingsobjektets läge, förutsättningar och egenskaper bedöms objektet ha en värdenivå enligt nedan.

Kronor per BTA:	1 000 kr	13 373 000 kr
Kronor per KVM:	1 000 kr	11 144 000 kr
Medelvärde:		**12 258 500 kr**

Marknadsvärde

Marknadsvärdet uppskattas till **Tolv miljoner kronor, 12 000 000 kr.**

Osäkerhetsintervallet har approximerats till +/- 1 200 000 kr.

Jämförelsetal

Kronor per BTA	897
Kronor per KVM	1 077
Faktor BTA/KVM	1,2
K/T	1,3

Uppsala 2021-06-23

Värderingsinstitutet A. Sundqvist AB

Ludvig Bennetoft
Master i Ekonomi / Agronom

AUKTORISERAD FASTIGHETSVÄRDERARE
SAMHÄLLSBYGGARNA

Bilagor

Bilaga I Fastighetsdatautdrag
Bilaga II Karta
Bilaga III Fotografier

BILAGA I FASTIGHETSDATAUTDRAG

038 Allmän+Taxering 2021-06-07

Fastighet

Beteckning Östhammar Marma 1:67	**UUID:** 909a6a49-9710-90ec-e040-ed8f66444c3f	**Senaste ändringen i allmänna delen** 2019-03-07
Nyckel: 030109762	**Län- och kommunkod** 0382	**Senaste ändringen i inskrivningsdelen** 2019-03-06
Distrikt Alunda Socken: Alunda	**Distriktskod** 215179	**Aktualitetsdatum i inskrivningsdelen** 2021-06-04

Adress

Adress
Busstation Marmavägen 2 747 30 Alunda
Parkvägen 24-26 747 30 Alunda
Bibliotek Prästgårdsvägen 4 747 30 Alunda
Bastuvägen 1 747 31 Alunda
Sporthall Skolvägen 5 747 31 Alunda
Skolvägen 7 747 31 Alunda
Förskolan Myran Johan Marméns Väg 1 747 32 Alunda

Läge, karta

Område	N (SWEREF 99 TM)	E (SWEREF 99 TM)	
1	6662143.7	670962.8	Stor fastighetskarta
2	6663738.1	672050.6	Stor fastighetskarta
3	6663718.9	671160.3	Stor fastighetskarta
4	6663916.0	671597.4	Stor fastighetskarta

Område	N (SWEREF 99 TM)	E (SWEREF 99 TM)	
5	6662449.1	671545.4	Stor fastighetskarta
6	6663477.2	671157.9	Stor fastighetskarta
8	6663775.9	671874.1	Stor fastighetskarta
9	6663360.4	671173.3	Stor fastighetskarta
11	6663651.1	671561.7	Stor fastighetskarta
12	6663592.7	672265.3	Stor fastighetskarta
13	6663618.4	671995.0	Stor fastighetskarta
14	6663382.9	671220.4	Stor fastighetskarta
15	6663413.1	671722.6	Stor fastighetskarta
16	6663413.6	671180.8	Stor fastighetskarta
17	6662633.9	671448.1	Stor fastighetskarta
19	6663488.3	670979.3	Stor fastighetskarta

Areal

Område	Totalareal	Därav landareal	Därav vattenareal	
Totalt	171 5651 kvm	171 5651 kvm		

Lagfart

Ägare		Andel	Inskrivningsdag	Akt
212000-0290		1/1	1887-07-05	87/175

Östhammars Kommun

Box 66
742 21 Östhammar

Köp (även transportköp): 1848-05-31
Ingen köpeskilling redovisad.

Anmärkning: Anmärkning 59/223
Anmärkning: Anmärkning 04/27951
Anmärkning: Övriga fång 76/29168, 55/320, 73/2916, 63/142, 65/790, 76/51997, 76/20995, 70/149

Inskrivningar

Nr	Inskrivningar	Inskrivningsdag	Akt
1	Avtalsservitut kraftledning	1980-11-03	80/48405
2	Avtalsservitut kraftledning	1981-03-24	81/12342
Anmärkning: Förordnande enligt fastighetsbildningslagen 95/19577			
3	Avtalsservitut område	2014-02-10	14/2673
4	Avtalsservitut	2018-11-13	D-2018-00591063:1
Anmärkning: Ändamål väg			

Rättigheter

Redovisning av rättigheter kan vara ofullständig

Ändamål	Rättsförhållande	Rättighetstyp	Rättighetsbeteckning
Se beskrivning	Last	Avtalsservitut	03-IM1-80/48405.1
	Beskrivning: Kraftledning		
Se beskrivning	Last	Avtalsservitut	03-IM1-81/12342.1
	Beskrivning: Kraftledning		
Se beskrivning	Last	Avtalsservitut	0382IM-14/2673.1
	Bildningsåtgärd: Uppgift saknas		
	Beskrivning: Område		
Se beskrivning	Last	Avtalsservitut	D201800591063:1.1 Akt
	Bildningsåtgärd: Uppgift saknas		
	Beskrivning: Väg		
Utrymme	Last	Officialservitut	03-76:553.1 Akt
Väg	Last	Officialservitut	03-76:821.1 Akt
	Bildningsåtgärd: Avstyckning		
	Beskrivning: Rätt att för utfart använda vägen x.		
Väg	Last	Officialservitut	03-79:283.3 Akt
Vattenledning	Last	Officialservitut	03-81:797.1 Akt
	Anmärkningar: Servitutet är olokaliserat i förrättningsakten.		
	Bildningsåtgärd: Avstyckning		
	Beskrivning: Rätt att anlägga, underhålla och nyttja vattenledning från befintlig kommunal vattenledning med anslutning på stamfastigheten väster om alunda 1:117.		
Utrymme	Last	Officialservitut	03-93:356.2 Akt
	Bildningsåtgärd: Anläggningsåtgärd		
Väg	Last	Officialservitut	0382-09/17.1 Akt
	Bildningsåtgärd: Avstyckning		
	Beskrivning: Rätt att anlägga, underhålla och förnya in-och utfartsväg till fastigheten		

Ändamål	Rättsförhållande	Rättighetstyp	Rättighetsbeteckning
	inom avsatt område a, samt att nyttja området för parkering.		
Röjningsrätt	Last	Officialservitut	0382-11/102.1 Akt
	Bildningsåtgärd: Anläggningsåtgärd		
Utrymme	Last	Officialservitut	0382-11/102.2 Akt
	Bildningsåtgärd: Anläggningsåtgärd		
Vatten och avlopp	Last	Ledningsrätt	03-87:377.2 Akt
Tele	Last	Ledningsrätt	03-90:119.1 Akt
	Bildningsåtgärd: Ledningsåtgärd		
Dagvatten	Last	Ledningsrätt	03-91:622.1 Akt
Tele	Last	Ledningsrätt	03-94:382.1 Akt
	Bildningsåtgärd: Ledningsåtgärd		
Tele	Last	Ledningsrätt	03-96:39.1 Akt
	Bildningsåtgärd: Ledningsåtgärd		
Tele	Last	Ledningsrätt	03-99:264.1 Akt
	Bildningsåtgärd: Ledningsåtgärd		
Starkström	Last	Ledningsrätt	0382-04/58.1 Akt
	Bildningsåtgärd: Ledningsåtgärd		
	Beskrivning: Delvis upphävd		
Starkström	Last	Ledningsrätt	0382-2017/20.1 Akt
	Bildningsåtgärd: Ledningsåtgärd		
	Beskrivning: Rätt att underhålla, bibehålla och förnya starkströmsledning om högst 24 kvjordkabel med tillbehör såsom transformatorstationer, kabelskåp och visare samt övriga anordningar som behövs för dess ändamål.		

Planer, bestämmelser och fornlämningar

Planer	Datum	Akt
Byggnadsplan: Alunda stationssamhälle	1952-12-17	03-ALU-852 Akt
Plananmärkning: Genomförandetiden har utgått		
Byggnadsplan: Alunda samhälle	1960-04-04	03-ALU-922 Akt
Plananmärkning: Genomförandetiden har utgått		
Byggnadsplan: Alunda samhälle	1965-12-22	03-ALU-993 Akt
Plananmärkning: Genomförandetiden har utgått		
Byggnadsplan: Ändrad byggnadsplan för marma 2:1 m fl	1969-09-10	03-ALU-1065 Akt

Planer	Datum	Akt
Plananmärkning: Genomförandetiden har utgått		
Byggnadsplan: Ändrad byggnadsplan för del av prästgården 1:1	1969-09-15	03-ALU-1064 Akt
Plananmärkning: Genomförandetiden har utgått		
Byggnadsplan: Del av marma 2:1	1970-09-02	03-71:657 Akt
Plananmärkning: Genomförandetiden har utgått		
Byggnadsplan: Ändring av byggnadsplan för prästgården 1:1	1972-10-25	03-72:897 Akt
Plananmärkning: Genomförandetiden har utgått		
Byggnadsplan: Del av marma 1:2	1974-10-18	03-75:26 Akt
Plananmärkning: Genomförandetiden har utgått		
Byggnadsplan: Ändring och utvidgning av byggnadsplan för del av marma 2:1, 18:1 m fl	1974-10-23	03-74:762 Akt
Plananmärkning: Genomförandetiden har utgått		
Byggnadsplan: Del av fast marma 2:1 i alunda	1975-01-22	03-75:693 Akt
Plananmärkning: Genomförandetiden har utgått		
Byggnadsplan: Marma 1:2, 2:1 m fl	1975-11-06	03-76:236 Akt
Plananmärkning: Genomförandetiden har utgått		
Byggnadsplan: Marma 3:3 mfl	1976-05-07	03-76:599 Akt
Plananmärkning: Genomförandetiden har utgått Plananmärkning: Förordnande enl 110 par byggnadslagen		
Byggnadsplan: Marma 18:1 m fl i alunda	1980-01-03 Genomf. slut: 1992-06-30	03-80:4 Akt
Byggnadsplan: Albertinas väg och torpvägen, Del avmarma 3:3 och 1:2 i alunda tätort	1982-06-09 Genomf. slut: 1992-06-30	03-82:314 Akt
Byggnadsplan: Väster marma, Del av fast.marma 1:67, Alunda	1984-02-03 Genomf. slut: 1992-06-30	03-84:57 Akt
Detaljplan: Väster marma, Del av marma 1:67, Alunda tätort	1988-02-16	03-88:137 Akt
Plananmärkning: Genomförandetiden har utgått		
Detaljplan: Del av marma 1:67, Alunda tätort	1990-06-20 Genomf. start: 1990-07-28	03-90:452 Akt

Planer	Datum	Akt
	Genomf. slut: 2000-07-27	
Detaljplan: Väster marma, Del av marma 1:67, Alunda tätort	1992-12-15 Genomf. slut: 2007-12-31	03-P93/10 Akt
Detaljplan: Alunda torg, Marma 1:65 mfl och del av marma 1:67	1993-06-17 Genomf. start: 1993-06-18 Genomf. slut: 2008-06-17	03-P93/43 Akt
Detaljplan: Område vid väg 288 i alunda(brandstation mm.)	1993-09-28 Genomf. start: 1993-10-28 Genomf. slut: 1998-10-27	03-P93/66 Akt
Detaljplan: Del av klev södra industriområde i alunda	2004-06-29 Laga kraft: 2004-06-28 Genomf. start: 2004-06-29 Genomf. slut: 2019-06-28	0382-P04/4 Akt
Detaljplan: Björnhålsskogen, Del av marma 1:67, 6:1 m fl	2004-09-28 Laga kraft: 2004-11-02 Genomf. start: 2004-11-03 Genomf. slut: 2014-11-02	0382-P04/9 Akt
Detaljplan: Trädgårdsbäcken, Marma 15:1, Alunda	2006-12-12 Laga kraft: 2007-01-12 Genomf. start: 2007-01-13 Genomf. slut: 2017-01-12	0382-P07/4 Akt
Detaljplan: Bostäder inom marma i alunda	2008-03-10 Laga kraft: 2008-04-11 Genomf. start: 2008-04-12 Genomf. slut: 2023-04-11	0382-P08/15 Akt 0382

Planer	Datum	Akt
Detaljplan: Prästgårdsgärdet, Bostäder	2008-12-09 Laga kraft: 2009-01-08 Genomf. start: 2009-01-09 Genomf. slut: 2024-01-08	0382-P09/2 Akt 0382
Ändring av detaljplan: Ändrad plankarta för alunda 1:110 samt del av alunda 1:43 och marma 1:67	2011-06-14 Laga kraft: 2011-07-14 Genomf. start: 2011-07-15 Genomf. slut: 2026-07-14	0382-P11/16 Akt 0382
Plananmärkning: Ursprungliga planer se(akt 03-P93/43), (akt 03-P96/9)samt(akt 0382-P10/2)		
Detaljplan: Utökad handel i alunda	2011-06-14 Laga kraft: 2011-07-14 Genomf. start: 2011-07-15 Genomf. slut: 2026-07-14	0382-P11/15 Akt 0382
Detaljplan: Trädgårdsbäcken, Etapp 2.gällande del av marma 1:67 och 3:18, 3:19, 20:1	2012-11-13 Laga kraft: 2012-12-15 Genomf. start: 2012-12-16 Genomf. slut: 2027-12-15	0382-P13/4 Akt 0382
Detaljplan: Detaljplan för prästgårdshöjden, Del av marma 1:67	2019-11-19 Laga kraft: 2020-04-22 Genomf. start: 2020-04-22 Genomf. slut: 2030-04-21	0382-P2020/1 Akt SLM0382
Detaljplan: Detaljplan för marma 3:14, "centrumvägen"	2020-11-10 Laga kraft: 2020-12-03 Genomf. start: 2020-12-03 Genomf. slut: 2030-12-02	0382-P2020/6 Akt SLM0382

Övriga bestämmelser och utredningar	Datum	Akt

Övriga bestämmelser och utredningar	Datum	Akt
Vägplan: För ombyggnad av väg 288 delen alunda-gimo samt indragning av väg	2015-01-16 Giltig till: 2020-02-24 Laga kraft: 2015-02-24	0382-P2018/15 Akt 03TRV

Fornlämningar	Anmärkning	Akt
Fornlämning		L1939:1404
Fornlämning		L1939:1516
Fornlämning		L1939:3909
Fornlämning		L1939:3910
Fornlämning		L1939:3911
Fornlämning		L1939:5177
Fornlämning		L1939:5221
Fornlämning		L1939:5222
Fornlämning		L1939:990
Fornlämning		L1944:4171
Fornlämning		L1944:4320
Fornlämning		L1944:4475
Fornlämning		L1944:4576
Fornlämning		L1944:4647

Taxeringsuppgifter

Taxeringsenhet
Lantbruksenhet, obebyggd (110)
197654-8
Utgör taxeringsenhet och omfattar del av registerfastighet.

Taxeringsvärde Taxeringsår	Taxeringsvärde
2020	7.390.000 SEK

Ingående värden		
Skogsmark	7.390.000 SEK	107 ha
Skogsimpediment	0 SEK	0 ha
Skogsmark med	0 SEK	0

avverkningsrestriktion		ha
Åkermark	0 SEK	0 ha
Betesmark	0 SEK	0 ha
Ekonomibyggnad	0 SEK	
Övrig mark		32 ha

Taxerad Ägare	Andel	Juridisk form	Ägandetyp
212000-0290 Östhammars Kommun Box 66 742 21 Östhammar	1/1	Kommun	Lagfart eller Tomträtt

Värderingsenhet skog 014866421.

Taxeringsvärde 7.390.000 SEK	**Riktvärdeområde** 0000302		
Areal 107 ha	**Virkesförråd, barr** 228 kbm/ha	**Virkesförråd, löv** 58 kbm/ha	
Bonitetsklass C			

Taxeringsenhet

Specialenhet, skolbyggnad (825)

197655-8

Utgör taxeringsenhet och omfattar del av registerfastighet.

Taxeringsvärde **Taxeringsår**		
2019		

Taxerad Ägare	Andel	Juridisk form	Ägandetyp
212000-0290	1/1	Kommun	Lagfart eller Tomträtt

Östhammars Kommun Box 66 742 21 Östhammar			

Taxeringsenhet
Specialenhet, distributionsbyggnad (820)
197656-8
Utgör taxeringsenhet och omfattar byggnad på ofri grund.

Taxeringsvärde **Taxeringsår**
2019

Taxerad Ägare	Andel	Juridisk form	Ägandetyp
717600-7735 Upplands Energi Ekonomisk Förening Ramsjövägen 46 743 63 Björklinge	1/1	Ekonomisk förening	Ägare till byggnad å

Taxeringsenhet
Industrienhet, övrig mark (gatu- och parkmark), tax.värde 0 kr (498)
197657-8
Utgör taxeringsenhet och omfattar del av registerfastighet.
Industritillbehör saknas

Taxeringsvärde **Taxeringsår**
2019

Taxerad Ägare	Andel	Juridisk form	Ägandetyp
212000-0290	1/1	Kommun	Lagfart eller Tomträtt

Östhammars Kommun Box 66 742 21 Östhammar			

Andel i gemensamhetsanläggningar och samfälligheter

Samfällighetsutredning ej verkställd, redovisningen av fastighets andel i samfällighet kan vara ofullständig

Gemensamhetsanläggningar
Östhammar Alunda-Söderby GA:2
Samfälligheter
Östhammar Marma S:1
Östhammar Olands Allmänning S:1

Skattetal

Skattetal	**Skattetyp**
1,45833	Mantal

Anmärkning: Fastighetens jordatal är 1 3/4 öresland

Åtgärd

Fastighetsrättsliga åtgärder	**Datum**	**Akt**
Sammanläggning	1982-12-21	03-82:633 Akt
Fastighetsreglering	1984-01-26	03-83:661 Akt
Fastighetsreglering	1987-08-04	03-87:238 Akt
Ledningsåtgärd	1987-11-18	03-87:377 Akt
Fastighetsreglering	1988-08-03	03-88:297 Akt
Fastighetsreglering	1988-12-08	03-88:500 Akt
Fastighetsreglering	1989-03-01	03-88:500 Akt
Fastighetsreglering	1989-06-06	03-89:215 Akt
Ledningsåtgärd	1990-03-22	03-90:119 Akt
Fastighetsreglering	1990-06-06	03-90:262 Akt
Fastighetsreglering	1990-10-30	03-90:558 Akt
Fastighetsreglering	1991-05-29	03-91:249 Akt
Ledningsåtgärd	1991-12-17	03-91:622 Akt
Fastighetsreglering	1993-11-02	03-93:348 Akt
Anläggningsåtgärd	1993-11-09	03-93:356 Akt
Fastighetsreglering	1994-03-01	03-94:21 Akt
Fastighetsreglering	1994-04-12	03-88:500 Akt
Ledningsåtgärd	1994-12-01	03-94:382 Akt
Fastighetsreglering	1995-07-27	03-95:173 Akt
Ledningsåtgärd	1996-03-26	03-96:39 Akt

Fastighetsrättsliga åtgärder	Datum	Akt
Fastighetsreglering	1996-11-05	03-96:259 Akt
Fastighetsreglering	2000-04-06	03-99:244 Akt
Fastighetsreglering	2001-07-03	0382-01/23 Akt
Fastighetsreglering	2003-08-26	0382-03/28 Akt
Ledningsåtgärd	2004-11-30	0382-04/58 Akt
Fastighetsreglering	2005-05-13	0382-05/14 Akt
Fastighetsreglering	2006-05-11	0382-06/11 Akt
Fastighetsreglering	2009-04-24	0382-09/17 Akt
Fastighetsreglering	2010-05-19	0382-10/15 Akt
Fastighetsreglering	2010-06-29	0382-10/25 Akt
Fastighetsreglering	2010-08-25	0382-09/5 Akt
Fastighetsreglering	2010-10-13	0382-09/3 Akt
Fastighetsreglering	2011-01-12	0382-10/27 Akt
Fastighetsbestämning	2011-01-21	0382-10/67 Akt
Fastighetsreglering	2012-02-14	0382-11/96 Akt
Fastighetsreglering Anläggningsåtgärd	2012-02-27	0382-11/102 Akt
Fastighetsreglering	2013-12-06	0382-13/55 Akt
Fastighetsreglering	2014-02-13	0382-12/50 Akt
Inställd åtgärd eller förrättning	2014-06-23	0382-14/44 Akt
Särskild gränsutmärkning	2015-08-19	0382-15/36 Akt
Särskild gränsutmärkning	2016-01-07	0382-15/87 Akt
Ledningsåtgärd	2017-08-01	0382-2017/20 Akt
Anläggningsåtgärd	2018-07-02	0382-15/25 Akt
Fastighetsbestämning	2018-09-14	0382-2017/42 Akt
Ledningsåtgärd	2019-01-03	0382-2018/68 Akt
Fastighetsreglering	2019-01-09	0382-2018/53 Akt

Avskild mark

Östhammar Alunda 1:122

Östhammar Marma 1:68-156

Ursprung

Östhammar Alunda 1:3, 1:107

Östhammar Marma 1:2, 2:26, 2:144, 3:3, 7:9

Ajourförande inskrivningsmyndighet

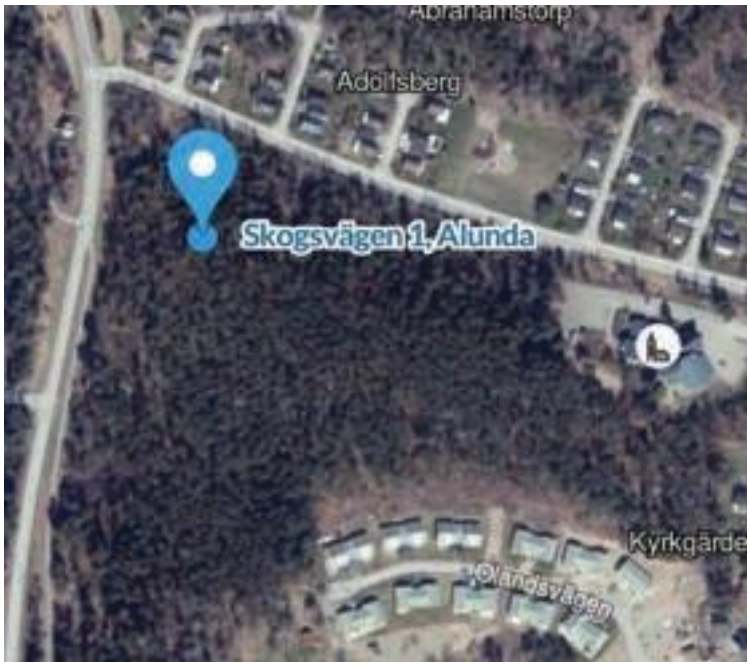
Lantmäteriet **Kontorbeteckning:** Norrtälje
Telefon: 0771-63 63 63

Copyright © 2017 Metria

Källa: Lantmäteriet

BILAGA II KARTA





BILAGA III FOTOGRAFIER



Gimo 8:94 – Ansvar för föroreningsskada i samband med överlåtelse

2026.06.19

Svefa/Jesper Wirf

1. Aktuell föroreningsskada

I miljögeoteknisk undersökning på fastigheten finns en känd föroreningsskada som orsakats av verksamhet på intilliggande fastighet i väster där träimpregnering bedrivits 1939-1955 och orsakat betydande föroreningar med framför allt arsenik. Verksamheten bedrevs utan att skydda mark och vatten från föroreningarna och då föroreningarna passerat fastigheten finns kvarvarande förorening. På 90-talet gjordes delvis en sanering av marken inom fastigheten där ca 0,3m ytlig jord togs omhand. Riktlinjen för tillåten halt var dock vid den tidpunkten betydligt högre (200 mg/kg Ts) än nuvarande 40 mg/kg Ts.

Förorenaren är känd i form av Korsnäs Sågverk AB (Korsnäs AB).

Omfattningen är inte välpreciserad inom fastigheten.

2. Övergripande reglering

2.1 Föroreningsskada - definition

Med föroreningsskada avses en miljöskada som genom förorening av ett mark- eller vattenområde, grundvatten, en byggnad eller en anläggning kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. Det är tillsynsmyndigheten som ska visa att föroreningsskada föreligger.

Ett ingripande från tillsynsmyndighet genom ansvarsutkrävande innebär praktiskt att det måste finnas en viss angelägenhet/omfattning för ett skyddsobjekt (hälsa eller miljö).

3. Ansvar för verksamhetsutövare

3.1 Ansvar enligt MB kap 10 (nuvarande reglering efter 2007)

Verksamhetsutövaren ska alltid i första hand vara ansvarig för en föroreningsskada som denne orsakat enligt huvudregeln. Den s.k. avhjälpanderegeln finns i 2 kap. 8 § miljöbalken och är den mest centrala bestämmelsen om ansvaret för avhjälpande av miljöskada. Kortfattat innebär bestämmelsen att förorenaren ska avhjälpa skadan eller olägenheten. Avhjälpandet kan antingen ske genom att förorenaren vidtar faktiska åtgärder för att komma till rätta med föroreningen, eller genom att denne bekostar sådana åtgärder. Ansvaret kvarstår till dess att skadan eller olägenheten har avhjälpts.

3.2 Föroreningsskador före 2007

I det aktuella fallet gäller särskilt att den tidigare lagstiftningen från före 2007 gäller eftersom föroreningsskadan är äldre. De nya (skärpta) reglerna gäller alltså inte retroaktivt. Den största skillnaden är att reglerna från 2007 inkluderar ett avhjälpande och inte bara efterbehandlingsansvar. (Det fanns dock en liknande särreglering av utredningsskyldighet även då.)

3.3 Föroreningsskador före 1969

En verksamhetsutövare kan endast vara ansvarig för avhjälpande enligt 10 kap. miljöbalken om verksamhetens faktiska drift har pågått efter 30 juni 1969 enligt 8 § lagen (1998:811) om införande av miljöbalken.

Den verksamhet som bedrivits som orsakat föroreningsskadan har skett före 1969.

3.4 Flera verksamhetsutövare

Om det funnits flera verksamhetsutövare måste samtliga verksamhetsutövare i första hand sökas för sitt respektive ansvar.

Det har funnits andra verksamhetsutövare på platsen men föroreningsskadan är av allt att döma endast kopplad till träimpregneringen.

Med verksamhetsutövare avses den som bedriver eller har bedrivit en verksamhet eller vidtagit en åtgärd som har bidragit till en föroreningsskada eller allvarlig miljöskada

4. Tillsynsmyndighetens ansvarsutkrävande

Med ansvar menas här relationen mellan den enskilde och samhället. Samhället genom dess tillsynsmyndighet har rätt att utkräva ett avhjälpande av skadan för den som orsakat den eller i andra hand en förvärvare efter 1999 på vissa villkor.

När verksamhetsutövare har identifierats behöver tillsynsmyndigheten fastställa mot vem eller vilka som ett föreläggande kan riktas, dvs. vem som ska vara adressat.

Bestämmelsen i 10 kap. 2 § miljöbalken är tillämplig på varje verksamhet eller åtgärd som har bidragit till föroreningen.

5. Sekundärt ansvar för fastighetsförvärvare

Om det inte går att hitta en verksamhetsutövare som förorenat, eller samtliga (vid flera), uppkommer under vissa omständigheter ett solidariskt ansvar för den eller de fastighetsägare som förvärvat fastigheten efter 1999. Ansvaret för samtliga verksamhetsutövare som kan vara aktuella måste alltså vara uttömd innan krav kan riktas mot fastighetsförvärvaren.

Om det företag som förorenat fastigheten visserligen är känt och kan krävas på ansvar men saknar kapital att bekosta ett avhjälpande finns det sekundära ansvaret mot fastighetsägare i vissa fall.

Enligt miljöbalken är det verksamhetsutövaren som har ansvaret för en förorening i första hand och i andra hand fastighetsförvärvaren. Det kan uttryckas som att fastighetsförvärvarens ansvar för avhjälpande gäller i andra hand (subsidiärt) i förhållande till verksamhetsutövarens ansvar. Fastighetsförvärvare kan endast bli ansvarig för avhjälpande på en fastighet om fastigheten förvärvats efter att miljöbalken trädde i kraft, dvs. efter den 31 december 1998. Dessutom är en förutsättning för att förvärvaren ska få ett ansvar att fastighetsförvärvaren vid förvärvet av fastigheten kände till eller borde ha upptäckt föroreningen. Fastighetsförvärvarens ansvar är begränsat till den egna fastigheten.

Fastighetsförvärvare som köpt fastighet efter 31 december 1998 ansvarar solidariskt tillsammans med övriga fastighetsförvärvare som köpt fastigheten efter detta datum. Varje fastighetsförvärvare som har förvärvat en näringsfastighet och vid förvärvet har känt till eller då borde ha upptäckt föroreningen är ansvarig för såväl utredning som efterbehandling och andra åtgärder för att avhjälpa en föroreningsskada.

5.1 Närmre om undersökningsplikten för förvärvare

I ett rättsfall om fastighetsförvärvarens ansvar vid köp av en näringsfastighet instämde Mark- och miljööverdomstolen i Mark- och miljödomstolens bedömning att fastighetsförvärvaren borde haft vetskap om föroreningarna vid förvärvet. Då fastighetsförvärvaren var ett företag i fastighetsbranschen innebar det enligt domstolen att bolaget måste haft förmåga och förutsättningar att genomföra mer ingående undersökningar i samband med ett förvärv av fastigheter. Då fastighetsbolaget känt till att det på industrifastigheten hade bedrivits verksamhet menade domstolen att bolaget skulle ha gjort mer ingående undersökningar och borde ha upptäckt föroreningarna på fastigheten.

6. Ansvarsutredning 2021 Östhammar

En ansvarsutredning gjordes kopplat till den föroreningsskada som finns i området.

Man konstaterar att Miljöbalkens juridiska ansvar for verksamhetsutövare tillämpas om en verksamhets faktiska drift pågått efter 30 juni 1969. Impregneringsverksamheten pågick till 1955, vilket innebar att ansvar inte kan riktas mot Korsnäs Sågverk AB. Ett eventuellt sekundärt ansvar for fastighetsägare behövde därför bedömas av kommunen. Bl.a. med anledning av att fastigheterna tidigare sanerats av myndigheter på 90-talet så var Östhammars slutsats att gemene man sannolikt varit av uppfattningen att fastigheter som förvärvats efter 90-talet varit återställda ur föroreningssynpunkt. Kommunens slutgiltiga bedömning var att det inte finns någon verksamhetsutövare eller fastighetsägare mot vilken det kan riktas ett ekonomiskt ansvar enligt miljöbalken för vidare undersökningar eller åtgärder avseende träimpregneringsverksamheten som bedrivits i Gimo.

7. Exploatering

För att få vidta en avhjälpandeåtgärd i ett föroreningsskadat område måste liksom i andra fall, en anmälan göras till tillsynsmyndigheten, om åtgärden kan medföra ökad risk för spridning eller exponering av föroreningarna och denna risk inte bedöms som ringa. Omfattningen av åtgärden får bedömas med utgångspunkt i målsättningen med åtgärden.

Skulle exploateringsarbeten leda till att föroreningar sprider sig eller förvärras kan den som har bedrivit arbetena bli ansvarig för det avhjälpandebehov som detta orsakar. Om exploatörens verksamhet har bidragit till föroreningsskada får denne ett avhjälpandeansvar för denna del. Det kan då bli frågan om solidariskt ansvar mellan den som ursprungligen förorenade och exploatören som spridit förorening ytterligare. Exploatören kan som verksamhetsutövare enligt 10 kap. 2 § miljöbalken väcka talan vid mark- och miljödomstolen mot andra solidariskt ansvariga om fördelning av det solidariska ansvaret.

8. Analys och slutsatser - Kommunens eventuella ansvar vid överlåtelsen

Det har varit möjligt att identifiera såväl vilken föroreningsskada som uppkommit, när den uppkommit och vem som orsakat den. Med anledning av att träimpregneringsverksamheten upphörde 1955 kan tillsynsmyndigheten inte rikta ansvar mot Korsnäs AB.

Mycket av den mest förorenade marken har redan sanerats. Kvarvarande föreningar har därför lägre föroreningsgrad.

Övriga fastighetsägare i området som förvärvat sin fastighet efter 1998.12.31 har (2021) inte bedömts brustit i sin undersökningsplikt eftersom det varit en allmän uppfattning på orten att sanering redan utförts. Flertalet utredningar/undersökningar har gjorts under senare tid.

En ny köpare idag till Gimo 8:94 som i avtal blir upplyst om att det föreligger en föroreningsskada kan inte hävda att denne inte kände till att det finns en förorening. Då uppkommer ett ansvar för denne (och solidariskt ansvar med eventuella framtida förvärvare av samma fastighet).

Köparen kan komma att utföra åtgärder som påverkar föroreningsskadan. Dels kan de direkt gräva i mark som har för höga värden vid hårdgörandet av marken och ledningsgravar för el dels kan de indirekt orsaka att föroreningarna påverkar t.ex. grundvatten. De kan bli ansvariga för det.

Tillsynsmyndigheten kan inte rikta ansvar mot kommunen i kraft av tidigare markägare. Eftersom kommunen inte bedrivit någon verksamhet på fastigheten kan det knappast heller dyka upp någon annan förorening där kommunen skulle anses vara verksamhetsutövare som orsakat en förorening.

I det aktuella läget innan en försäljning kan konstateras att det inte finns någon som tillsynsmyndigheten kan rikta anspråk mot. Konsekvensen av det är att kommunen som markägare trots allt är indirekt en kostnadsbärare av föroreningen i form av att marken har ett lägre markvärde/exploateringsvärde. Kommunen kan dock välja att inte exploatera den.

I avtalet med köparen är det viktigt att reglera ansvaret mellan parterna. Teoretiskt kan kommunen ikläda sig helt eller delvis ansvar för avhjälpandet civilrättsligt. I avtalsförslaget bör dock all risk/kostnad läggas på köparen med tanke på att priset sätts lågt. Eftersom kommunen inte är beredd att genomföra en exploatering om exploateringsnettot är negativt så är det rimligt att Köparen får ta denna risk som en säljare normalt bär.

Noterbart är att det finns en reglering i miljöbalken 10:9 som innebär att om det allmänna skulle komma att bekosta en åtgärd som höjer värdet på fastigheten så kan fastighetsägaren behöva ansvara i den delen det höjer värdet. För köparen blir det då neutralt, bekosta själv eller indirekt.

Värdeutlåtande
Fastigheten Östhammar Gimo 8:94

Svefa AB, Storgatan 39, 831 33 Östersund
Org.nr: 556514–3434, Styrelsens säte: Stockholm

Innehållsförteckning

1. Uppdragsbeskrivning 3
2. Beskrivning 4
3. Värderingsmetodik 5
4. Värdering 5
5. Slutsatser 7

Svefa AB, Storgatan 39, 831 33 Östersund
Org.nr: 556514-3434, Styrelsens säte: Stockholm

1. Uppdragsbeskrivning

Värderingsobjekt

Fastigheten Östhammar Gimo 8:94.

Uppdragsgivare

Uppdragsgivare är Östhammars kommun, genom Stefan Lundström.

Syfte

Värderingen syftar till att bedöma värderingsobjektets marknadsvärde (se vidare under avsnitt 3 ”värderingsmetodik”). Enligt uppdragsgivaren ska värderingen användas vid försäljning.

Värdetidpunkt

Värdetidpunkt är 2026-03-05.

Allmänna villkor

För uppdraget gäller bilagda ”Allmänna villkor för värdeutlåtande” om ej annat framgår nedan.

De allmänna villkoren har utarbetats gemensamt av de ledande värderingsföretagen på den svenska marknaden och tillämpas alltid av dessa företag om inte annat särskilt anges i det enskilda fallet. De allmänna villkoren återger värderingsbranschens uppfattning om ett värderingsutlåtandes generella begränsning.

De allmänna villkoren anger begränsningar i värdeutlåtandets omfattning, förutsättningar för värdeutlåtandet vad gäller datafångst och tillförlitlighet, hur miljöaspekter beaktas, besiktningens funktion, hur värderingsobjektets tekniska skick beaktas, värderarens ansvar, värdeutlåtandets aktualitet, hur redovisade bedömningar av framtida händelser och förutsättningar ska tolkas samt hur värdeutlåtandet får användas.

Svefa AB ikläder sig ej ansvar för oriktiga värdebedömningar orsakade av att av uppdragsgivaren/fastighetsägaren lämnade sakuppgifter, som lagts till grund för värdebedömningen, är oriktiga eller ofullständiga.

Värderingsstandard

Uppdraget har utförts i enlighet med tillämpliga delar av Valuation Practice Statements (”VPS”) som ingår i RICS Valuation - Global Standards 2025 (”Red Book”) och utfärdats av Royal Institution of Chartered Surveyors (RICS).

Värderingen har utförts i enlighet med Samhällsbyggarnas regler om god värderarsed.

Vi bekräftar att vi har tillräcklig lokal och nationell marknadskännedom om den aktuella fastighetsmarknaden, samt erforderlig kompetens och förståelse för att kunna utföra uppdraget på ett fullvärdigt sätt.

Svefa AB, Storgatan 39, 831 33 Östersund
Org.nr: 556514-3434, Styrelsens säte: Stockholm

Upplysningar

Svefa känner inte till någon intressekonflikt i samband med detta uppdrag.

Värderingsunderlag

I värderingen förutsätts att marken ej får bebyggas, utan enbart få användas som upplagsyta pga. rådande saneringsbehov.

Värderingsunderlag

Som underlag för värderingen har även använts:

- Fastighets-, taxeringsregistret
- Detaljplaner
- Svefas ortsprisdatabaser, Real Estate

2. Beskrivning

Östhammar Gimo 8:94 ska i sin helhet säljas i befintligt skick, dvs med rådande saneringsbehov samt med förbehåll att marken ej får bebyggas tills marken har sanerats. Värderingsobjektet är beläget i centrala Gimo och har en areal om 4 223 kvm.





Lagfaren ägare

Lagfaren ägare till värderingsobjektet är Östhammars Kommun.

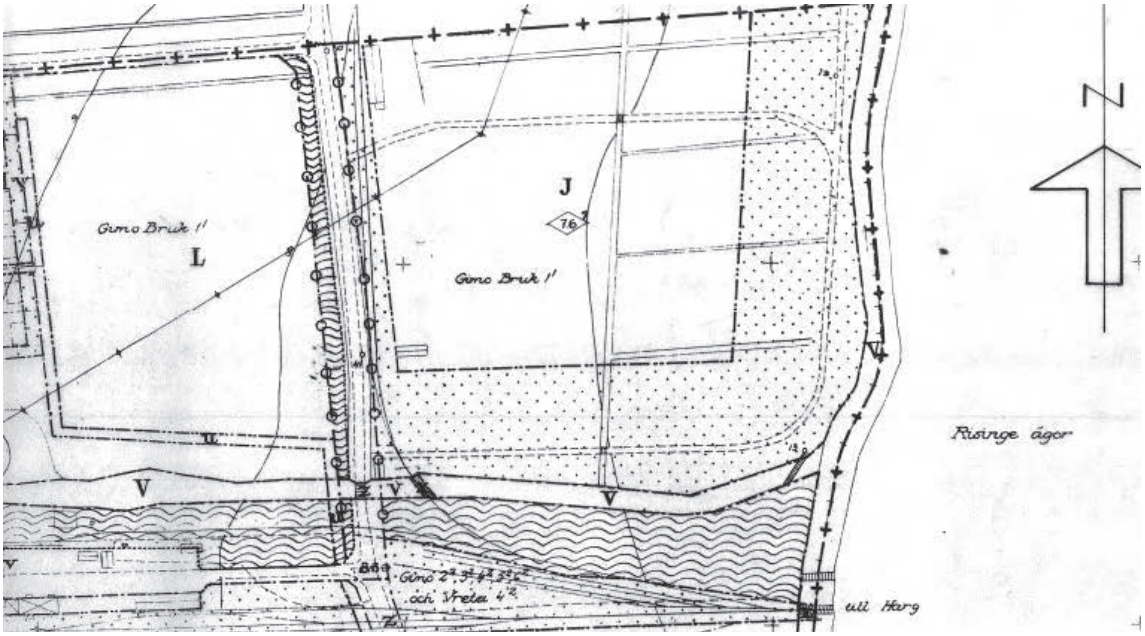
Rättsliga förhållanden

I bilaga återfinns ett utdrag ur fastighetsregistret. Av denna bilaga framgår bland annat:

- Lagfaren ägare
- Adressuppgifter
- Planförhållanden
- Servitut med mera
- Inteckningar
- Taxeringsuppgifter

Planförhållande

Värderingobjektet är planlagt som industrimark genom byggnadsplan från 1956.



3. Värderingsmetodik

Definition av marknadsvärde

Med marknadsvärde avses det mest sannolika priset vid en normal försäljning på den öppna marknaden.

Metodtillämpning

Ortsprismetoden innebär att värderingsobjektet jämförs med sålda fastigheter med liknande egenskaper, exempelvis utifrån objektstyp, läge, standard och skick. Hänsyn tas till den värdeutveckling som skett mellan förvärvs- och värdetidpunkt. Köpeskillingarna jämförs direkt eller normeras med avseende på en eller flera värdebärande egenskaper, exempelvis storlek eller taxeringsvärde.

4. Värdering

Värdebedömningen görs genom en ortsprisundersökning rörande försäljningar av industritomter i Östhammars kommun med omnejd.

Jämförelsen har gjorts med de fastigheter som uppfyller följande kriterier:

Fastighetstyp:	Industritomter (typkod 411)
Försålda sedan:	2022-01-01 och framåt

Utöver att söka på ovanstående kriterier kunde även en mindre del interna köp och köp som har varit ”dopade” dvs där en köpare redan har avtal med exploatör + hyresgäst gallras bort. Efter genomförd gallring med avseende på ovanstående kvarstod 11 lagfarna köp.

Kommun	Fastighet	Köpedatum	Pris Tkr	Kr/kvm	Areal
Tierp	TIERP 1:134	2024-07-10	685	162	4 227
Norrtälje	FJÄLL 5:58	2024-06-11	1 000	50	19 943
Östhammar	ÖREGRUND 110:20	2024-03-01	950	239	3 982
Tierp	ULLFORS BRUK 1:3	2024-03-01	450	203	2 217
Tierp	TIERP 1:136	2024-01-08	1 420	180	7 889
Tierp	TIERP 1:137	2023-12-06	1 221	178	6 862
Norrtälje	SKÄRSTA 1:224	2023-11-22	759	100	7 592
Östhammar	MARMA 1:134	2023-11-20	483	90	5 338
Tierp	TIERP 1:134	2023-03-01	761	180	4 227
Östhammar	MARMA 1:139	2022-07-22	893	103	8 658
Tierp	TIERP 1:133	2022-04-12	1 310	180	7 288
	Medel ovägt		**903**	**151**	**7 111**
	Medel vägt			**127**	

Resultat

Redovisat ortsprismaterial uppvisar försäljningspriser varierande inom prisintervallet ca 50 – 240 kr/kvm TA för en industritomt med tomtareal mellan ca 2 000 – 20 000 kvm. Det genomsnittliga vägda försäljningspriset uppgår till ca 130 kr/kvm TA för en normal industritomt om i genomsnitt ca 7 100 kvadratmeter.

Ortspriserna avser flertalet objekt som är sålda till fast pris av kommuner. Det är svårt att avgöra om kommunernas priser är marknadsmässiga, dock utgör deras försäljningar större delen av de transaktioner som sker i området vilket bedöms göra att deras priser delvis styr marknaden.

Ortspriserna avser objekt belägna i liknade eller bättre lägen jämfört med värderingsobjektet. Detta dels med anledning av närhet till service, dels hur området utvecklas som helhet och hur liknande verksamheter går i närområdet. Det skall även tas hänsyn till att värderingsobjektet avser begränsad industrimark, ej hårdgjord samt har saneringsbehov.

Sammantaget bedöms normal industrimark i området till ett värde om ca 100 kr/kvm TA. Då värderingsobjektet är begränsat och enbart får användas som upplag bedöms värdet vara ca 50% av värdet för normal industrimark. Värdet blir således 50 kr/kvm TA vilket är i nivå med försäljningar av upplagsytor som Svefa noterat i jämförbara län samt likt jämförelseobjektet Fjäll 5:58 ovan som bedöms användas för upplag.

Utöver begränsningen finns även ett saneringsbehov som bedöms komma med en viss risk. Risken bedöms påtaglig och värdet jämkas slutligen till 25 kr/kvm TA pga. osäkerheten. Värdet blir då lägre än mark för upplag men samtidigt högre än noteringar för t.ex. mark med ändamålet avfallsanläggning, vilket bedöms vara skäligt för värderingsobjektet.

Sammantaget bedöms marknadsvärdet idag för värderingsobjektet vara **25 kr/kvm TA** vilket motsvarar ca 105 000 kronor för 4 223 kvm.

Avkastningsmetod

Som kontrollmetod har en förenklad avkastningskalkyl upprättats där värdringsobjektet hyrs ut i sin helhet som upplagyta. Utifrån statistik och erfarenhet bedöms hela fastigheten kunna hyras ut för ca 10 kr/kvm TA per år innan den är hårdgjord. Med en bedömd drift om 5 kr/kvm samt en direktavkastning om 10% bedöms värdet till ca 200 000 vilket motsvarar ca 50 kr/kvm. Där till ska risk för förorenad mark dras av från värdet.

Svefa AB, Storgatan 39, 831 33 Östersund
Org.nr: 556514-3434, Styrelsens säte: Stockholm

5. Slutsatser

Marknadsvärde

Mot bakgrund av vad som redovisats i värdeutlåtandet bedöms marknadsvärdet av värderingsobjektet vid värdetidpunkten 2026-03-05 till:

100 000 kronor

Etthundratusen kronor

Östersund, 2026-03-05





Björn Hall
Civilingenjör
av Samhällsbyggarna auktoriserad
fastighetsvärderare

Ida Staffas
Civilingenjör
av Samhällsbyggarna auktoriserad
fastighetsvärderare

Bilagor

Bilaga	Kommunindex
Bilaga	Utdrag ur fastighetsregistret, inklusive kartor
Bilaga	Allmänna villkor för värdeutlåtande

Svefa AB, Storgatan 39, 831 33 Östersund
Org.nr: 556514-3434, Styrelsens säte: Stockholm

Kommun	Östhammar
Huvudgrupp	Större städer och kommuner nära större stad
Kommungrupp	Lågpendlingskommun nära större stad

Poäng:

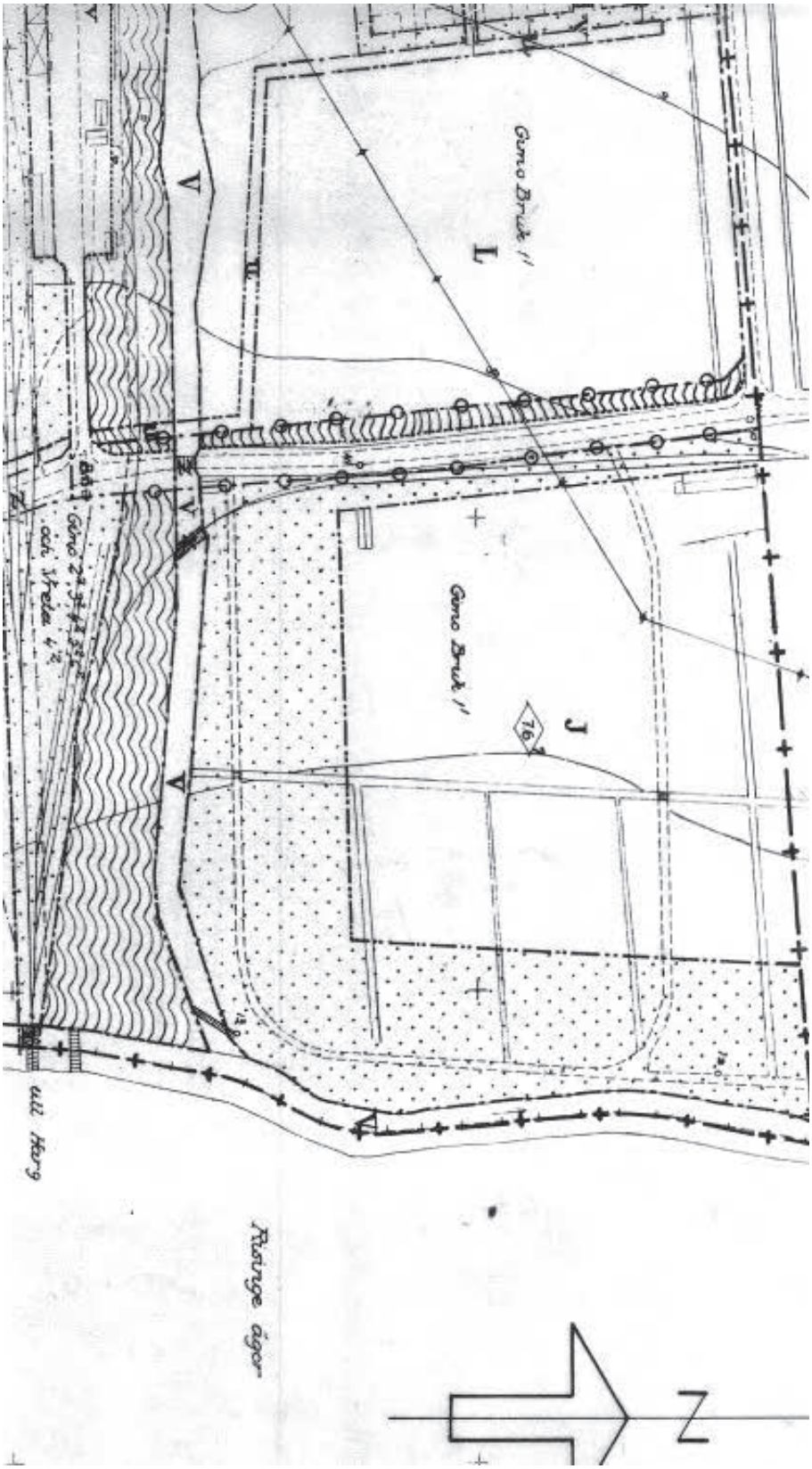
50/100

	Östhammar	Värde		Poäng	Riket		
					Min	Median	Max
Demografi	Folkmängd, år 2024	22 138		5	2 294	16 181	995 574
	Befolkningsutveckling, 10 år	3,6%		5	-16,8%	2,9%	31,6%
	Befolkningsprognos, 10 år	1,5%		5	-12,5%	-0,4%	15,1%
	Medelålder	46,3		3	37,6	44,6	52,8
Arbets-marknad	Arbetslöshet, %	2,8%		7	1,6%	4,5%	12,1%
	Medelinkomst, tkr	359		5	292	347	725
	Eftergymnasial utbildning, %	25,0%		3	19,3%	29,9%	65,3%
	Etableringsfrekvens	7,9		4	2,0	10,0	20,8
Kommunal ekonomi	Nettoinvestering per inv. 3 år	5 086		4	1 146	6 998	44 363
	Kommunal skattesats, %	33,4%		3	29,0%	33,6%	35,3%
	Årets resultat per inv. 3 år	2 227		4	-19 868	3 127	20 827
	Soliditet, %	30,1%		6	-24,4%	26,8%	74,5%
Bostads-marknad	Småhuspriser, mkr	2,70		5	0,44	2,17	15,40
	Bostadsrättspriser, kr/kvm	18 923		5	1 196	14 649	85 567
	Bostadsmarknadsenkäten	Underskott		10	1,00	10,00	10,00
	Prognos bostadsbehov, 10 år	160		4	-1 643	-28	13 987
Kommersiell marknad	Nettoinpendling	42,3%		6	16,5%	38,7%	73,8%
	Tillväxt antal arbetstillfällen, 1 år	0,3%		5	-8,0%	0,1%	8,4%
	Andel kontorsintensiva näringar	16,2%		5	5,5%	15,1%	58,1%
	Handelsindex	88		5	26	79	720

Genomsnittlig poäng		**5,0**

Svefa AB, Storgatan 39, 831 33 Östersund
Org.nr: 556514-3434, Styrelsens säte: Stockholm


11:4
8:94
Östhammar Gimo 8:94


Gimo Bruk 11
L
Gimo Bruk 11
J
76
V
V
V
V
V
Gimo 2:1
Vreta 4:2
Röringe ägor
Z

ValueringsData

FASTIGHET

Beteckning	Senaste ändringen i allmänna delen	Senaste ändringen i inskrivningsdelen	Aktualitetsdatum i inskrivningsdelen
ÖSTHAMMAR GIMO 8:94 Nyckel: 030116302 UUID: 909a6a49-b09c-90ec-e040-ed8f66444c3f Socken: Skäfthammar	2019-03-07	2019-04-03 10:28	2026-03-02

LÄGE, KARTA

Område	N (SWEREF 99 TM)	E (SWEREF 99 TM)
1	6675585	677036

AREAL

Område	Totalareal	Därav landareal	Därav vattenareal
Totalt	4 223 kvm	4 223 kvm	0 kvm

LAGFART

Ägare	Andel	Inskrivningsdag	Akt
212000-0290 ÖSTHAMMARS KOMMUN Box 66 742 21 ÖSTHAMMAR Köp: 1956-08-20 Ingen köpeskilling redovisad. Lagfartsanmärkning: Anmärkning Akt: 04/27951	1/1	1956-09-05	56/564

ANTECKNINGAR och INTECKNINGAR

Fastigheten besväras inte av sökt eller beviljad anteckning eller inteckning.

AVTALSRÄTTIGHETER

Nr	Rättighet	Inskrivningsdag	Akt
1	Avtalsservitut: KRAFTLEDNING	1984-11-01	84/50539

RÄTTIGHETER

Ändamål	Rättsförhållande	Rättighetstyp	Datum	Akt
STARKSTRÖM	Last	Ledningsrätt	Senast ändrad: 2018-03-15	03-81:420.1
TELE	Last	Ledningsrätt	1997-01-10 Senast ändrad: 2022-05-27	03-96:342.1
KRAFTLEDNING	Last	Avtalsservitut	Senast ändrad: 1997-07-01	03-IM1-84/50539.1

PLANER, BESTÄMMELSER OCH FORNLÄMNINGAR

Planer	Datum	Akt
byggnadsplan: GIMO BRUKSSAMHÄLLE gällande Anmärkning: GENOMFÖRANDETIDEN HAR UTGÅTT	1956-07-12 Senast ajourföring: 2024-01-03	03-SKÄ-194

TAXERINGSINFORMATON

Taxeringsenhet
INDUSTRIENHET, TOMTMARK (411)
205098-8

Taxeringsår
2025

Taxvärde
506 000 SEK

Taxvärde mark
506 000 SEK

Areal
4223 kvm

Taxerad ägare	Andel	Ägartyp	Juridisk form
212000-0290 ÖSTHAMMARS KOMMUN Box 66 742 21 ÖSTHAMMAR	1/1		Primärkommuner, borgerliga

Värderingsenhet industrimark 330034212025

Taxvärde	Riktvärdeområde	Justeringsorsak
506 000 SEK	382040	

Areal	Riktvärde tomtareal	Riktvärde byggrätt
4223 kvm		

ÅTGÄRDER

Fastighetsrättsliga åtgärder	Datum	Akt
avstyckning	1990-03-08	03-90:54
ledningsrättsåtgärd	1997-01-10	03-96:342
ledningsrättsåtgärd	2018-03-15	0382-2017/73

URSPRUNG

ÖSTHAMMAR GIMO 8:89

KARTA DIREKT

topowebb:topowebbkartan; 1:500000; fastighet:text;fastighet:granser; A4, Portrait



KARTA DIREKT

topowebb:topowebbkartan; 1:25000; fastighet:text;fastighet:granser; A4, Portrait



KARTA DIREKT

topowebb:topowebbkartan; 1:2000; fastighet:text;fastighet:granser; A4, Portrait



ALLMÄNNA VILLKOR FÖR VÄRDEUTLÅTANDE

Dessa allmänna villkor är gemensamt utarbetade av CBRE Sweden AB, Cushman & Wakefield Sweden AB, Forum Fastighetsekonomi AB, FS Fastighetsstrategi AB, Newsec Advisory Sweden AB, Savills Sweden AB och Svefa AB. De är utarbetade med utgångspunkt från God Värderarsed, upprättat av Sektionen För Fastighetsvärdering inom Samhällsbyggarna och är avsedda för auktoriserade värderare inom Samhällsbyggarna. Villkoren gäller från 2023-04-06 vid värdering av hela, delar av fastigheter, tomträtter, byggnader på ofri grund eller liknande värderingsuppdrag inom Sverige. Såvitt ej annat framgår av värdeutlåtandet gäller följande;

1 Värdeutlåtandets omfattning

1.1 Värderingsobjektet omfattar i värdeutlåtandet angiven fast egendom eller motsvarande med tillhörande rättigheter och skyldigheter i form av servitut, ledningsrätt, samfälligheter och övriga rättigheter eller skyldigheter som framgår av utdrag från Fastighetsregistret hänförligt till värderingsobjektet.

1.2 Värdeutlåtandet omfattar även, i förekommande fall, till värderingsobjektet hörande fastighetstillbehör och byggnadstillbehör, dock ej industritillbehör i annan omfattning än vad som framgår av utlåtandet.

1.3 Kontroll av inskrivna rättigheter har skett genom utdrag från Fastighetsregistret. Den information som erhållits genom Fastighetsregistret har förutsatts vara korrekt och fullständig, varför ytterligare utredning av legala förhållanden och dispositionsrätt ej vidtagits. Vad gäller legala förhållanden utöver vad som framgår av Fastighetsregistret har dessa enbart beaktats i den omfattning information därom lämnats skriftligen av uppdragsgivaren/ägaren eller dennes ombud. Förutom det som framgår av utdrag från Fastighetsregistret samt av uppgifter som lämnats av uppdragsgivaren/ägaren eller dennes ombud har det förutsatts att värderingsobjektet inte belastas av icke inskrivna servitut, nyttjanderättsavtal eller andra avtal som i något avseende begränsar fastighetsägarens rådighet över egendomen samt att värderingsobjektet inte belastas av betungande utgifter, avgifter eller andra gravationer. Vidare har det förutsatts att värderingsobjektet inte är föremål för tvist i något avseende.

2 Förutsättningar för värdeutlåtande

2.1 Den information som innefattas i värdeutlåtandet har insamlats från källor som bedömts vara tillförlitliga. Samtliga uppgifter som erhållits genom uppdragsgivaren/ägaren eller dennes ombud och eventuella nyttjanderättshavare, har förutsatts vara korrekta. Uppgifterna har endast kontrollerats genom en allmän rimlighetsbedömning. Vidare har förutsatts att inget av relevans för värdebedömningen har utelämnats av uppdragsgivaren/ägaren eller dennes ombud. Ingen kontroll av hyresgästernas betalningsförmåga har gjorts om det ej nämnts specifikt i utlåtandet.

2.2 De areor som läggs till grund för värderingen har erhållits genom uppdragsgivaren/ägaren eller dennes ombud. Värderaren har förlitat sig på dessa areor och har inte mätt upp dem på plats eller på ritningar, men areorna har kontrollerats genom en rimlighetsbedömning. Areorna har förutsatts vara uppmätta i enlighet med vid varje tillfälle gällande ”Svensk Standard”.

2.3 Vad avser hyres- och arrendeförhållanden eller andra nyttjanderätter, har värdebedömningen i förekommande fall utgått från gällande hyres- och arrendeavtal samt övriga nyttjanderättsavtal. Kopior av dessa eller andra handlingar utvisande relevanta villkor har erhållits av uppdragsgivaren/ägaren eller dennes ombud.

2.4 Värderingsobjektet förutsätts dels uppfylla alla erforderliga myndighetskrav och för fastigheten gällande villkor, såsom planförhållanden etc, dels ha erhållit alla erforderliga myndighetstillstånd för dess användning på sätt som anges i utlåtandet.

3 Miljöfrågor

3.1 Värdebedömningen gäller under förutsättningen att mark eller byggnader inom värderingsobjektet inte är i behov av sanering eller att det föreligger någon annan form av miljömässig belastning.

3.2 Mot bakgrund av vad som framgår av 3.1 ansvarar värderaren inte för den skada som kan åsamkas uppdragsgivaren eller tredje man som en konsekvens av att värdebedömningen är felaktig på grund av att värderingsobjektet är i behov av sanering eller att det föreligger någon annan form av miljömässig belastning.

3.3 Om information ej erhålles om en byggnad är miljöcertifierad antas det i värdebedömningen att byggnaden ej är certifierad.

4 Besiktning, tekniskt skick

4.1 Den fysiska konditionen hos de anläggningar (byggnader osv) som beskrivs i utlåtandet är baserad på översiktlig okulär besiktning. Utförd besiktning har ej varit av sådan karaktär att den uppfyller säljarens upplysningsplikt eller köparens undersökningsplikt enligt 4 kap 19 § Jordabalken. Värderingsobjektet förutsätts ha det skick och den standard som den okulära besiktningen indikerade vid besiktningstillfället.

4.2 Värderaren tar inget ansvar för dolda fel eller icke uppenbara förhållanden på egendomen, under marken eller i byggnaden, som skulle påverka värdet. Inget ansvar tas för:

- sådant som skulle kräva specialistkompetens eller speciella kunskaper för att upptäcka.
- funktionen (skadefriheten) och/eller konditionen hos byggnadsdetaljer, mekanisk utrustning, rörledningar eller elektriska komponenter.
- Brister i de delar som ej besiktats

5 Ansvar

5.1 Eventuella skadeståndsanspråk till följd av påvisad skada till följd av fel i värdeutlåtandet skall framställas inom ett år från värderingstidpunkten (datum för undertecknande av värderingen).

5.2 Det maximala skadestånd som kan utgå för påvisad skada till följd av fel i värdeutlåtandet är 25 prisbasbelopp vid värderingstidpunkten.

6 Värdeutlåtandets aktualitet

6.1 Beroende på att de faktorer som påverkar värderingsobjektets marknadsvärde förändras över tiden är den värdebedömning som återges i utlåtandet gällande endast vid värdetidpunkten med de förutsättningar och reservationer som angivits i utlåtandet.

6.2 Framtida in- och utbetalningar samt värdeutveckling som redovisas i utlåtandet i förekommande fall, har gjorts utifrån ett scenario som, enligt värderarens uppfattning, återspeglar fastighetsmarknadens förväntningar om framtiden. Värdebedömningen innebär inte någon utfästelse om faktisk framtida kassaflödes- och värdeutveckling.

7 Värdeutlåtandets användande

7.1 Innehållet i värdeutlåtandet med tillhörande bilagor tillhör uppdragsgivaren och skall användas i sin helhet till det syfte som anges i utlåtandet.

7.2 Används värdeutlåtandet för rättsliga förfoganden, ansvarar värderaren endast för direkt eller indirekt skada som kan drabba uppdragsgivaren om utlåtandet används enligt 7.1. Värderaren är fri från allt ansvar för skada som drabbat tredje man till följd av att denne använt sig av värdeutlåtandet eller uppgifter i detta.

7.3 Innan värdeutlåtandet eller delar av det reproduceras eller refereras till i något annat skriftligt dokument, måste värderingsföretaget godkänna innehållet och på vilket sätt utlåtandet skall återges.

7.4 Tredje part får ej använda värdeutlåtande utan skriftligt godkännande av värderaren.

Svefa AB, Kungsgatan 57, Box 3316, 103 66 Stockholm
Org.nr: 556514-3434, Styrelsens säte: Stockholm

Samhällsbyggnadskontoret
Anna Bergsten

Riksgälden
103 74 Stockholm

karnavfallsfinansiering@riksgalden.se

Ansökan om medel ur Kärnavfallsfonden för 2027

Östhammars kommun ansöker härmed om medel ur Kärnavfallsfonden för slutförvarsorganisationens arbete under 2027.

Sökande: Östhammars kommun
Organisationsnummer: 212000-0290
Adress: Box 66, 742 21 Östhammar
Telefonnummer: 0173-860 00
E-post: kommunstyrelsen@osthammar.se

Sökt belopp: 2 605 000 SEK
Konto för utbetalning: Bankgiro 233-1361

Bakgrund

Svensk kärnbränslehantering AB (SKB) ansökte 2011 om tillstånd för att bygga ett slutförvar för använt kärnbränsle (kärnbränsleförvaret) i Forsmark i Östhammars kommun. I januari 2022 beslutade regeringen att tillåta uppförande och drift av slutförvaret. I oktober 2024 gav Mark- och miljödomstolen SKB tillstånd enligt miljöbalken, dock med frågan om utsläpp till vatten på prövotid. I den stegvisa prövningen enligt miljöbalken återstår flera steg men det första steget har påbörjats i och med att SKB i januari 2025 lämnade in ansökan om uppförande och drift till Strålsäkerhetsmyndigheten, med bland annat en preliminär säkerhets-redovisning (PSAR).

SKB ansökte 2014 om tillstånd för att bygga ut det befintliga slutförvaret för kortlivat låg- och medelaktivt avfall (SFR) i Forsmark. I december 2021 beslutade regeringen att tillåta utbyggnad och fortsatt drift av SFR. I december 2022 gav Mark- och miljödomstolen SKB tillstånd enligt miljöbalken, dock med frågan om utsläpp till vatten på prövotid på två år efter start av bergarbeten. I den stegvisa prövningen enligt kärntekniklagen återstår flera steg men i november 2024 fick SKB ett godkännande från Strålsäkerhetsmyndigheten som innebar att de kunde påbörja bergarbeten för SFR-utbyggnaden.

Samhällsbyggnadskontoret
Anna Bergsten

Östhammars kommun har enligt lagen (2006:647) om finansiering av kärntekniska restprodukter (finansieringslagen) möjlighet att få ersättning från Kärnavfallsfonden för kostnader i samband med medverkan i frågor om slutförvar. Kommuner kan få ersättning för kostnader för prövning enligt miljöbalken, för insatser i samband med stegvis prövning enligt kärntekniklagen, medverkan i samråd om lokala miljöfrågor (de så kallade dialogmötena), granskning av programmet för forskning och utveckling (Fud-program) samt för information till allmänheten.

Slutförvarsorganisationen och dess uppdrag

I samband med att det påbörjades platsundersökningar för ett slutförvar för använt kärnbränsle i Forsmark fattade Östhammars kommun 1995 beslut om att bilda en slutförvarsorganisation. 1996 påbörjade organisationen sitt arbete. Sedan det blev klart att SKB tänkt ansöka om utbyggnad av SFR har slutförvarsorganisationen även haft i uppdrag att följa den prövningen. Slutförvarsorganisationen och dess uppdrag har förändrats under åren beroende på var i processen prövningarna befunnit sig.

Organisation

Sedan februari 2023 har slutförvarsorganisationen en särskild politisk grupp för slutförvarsfrågor; Slutförvarsgruppen. Slutförvarsgruppen består av 13 ledamöter med representanter från samtliga partier i kommunfullmäktige.

Det finns även tre tjänstepersoner i kommunförvaltningen som arbetar deltid med slutförvarsfrågan; chef, utredare och kommunikatör.

Uppdrag

Slutförvarsorganisationens nuvarande uppdrag beslutades av kommunfullmäktige i september 2024 (KF § 148, 2024-09-17) och beskrivs kortfattat nedan.

Kunskap och omvärldsbevakning utgör grunden för kommunens arbete med slutförvarsfrågan och är en förutsättning för att kommunen ska kunna delta aktivt i processen samt kunna genomföra relevanta informationsinsatser för allmänheten. Slutförvarsorganisationen ska därför följa de pågående prövningarna i kommunen samt bedriva en aktiv omvärldsbevakning och kontinuerlig kunskapsuppbyggnad i slutförvarsfrågor.

Slutförvarsorganisationen ska arbeta aktivt med information till allmänheten om vad som händer i de pågående prövningarna och i andra relaterade slutförvarsfrågor. I uppdraget ingår bland annat att anordna öppna möten för att presentera aktuell information, genomföra riktade informationsinsatser (till exempel till skolor), delta i öppna evenemang som genomförs i kommunen (till exempel mässor) och i diverse andra sammanhang vara tillgänglig för att besvara allmänhetens frågor. Slutförvarsorganisationen ska även ta fram skriftlig information för såväl tryckt som digital publicering.

Slutförvarsorganisationen ska även följa och bedöma den stegvisa prövningen av slutförvar i kommunen enligt kärntekniklagen, granska de forsknings- och utvecklingsprogram (Fud-program) som SKB tar fram vart tredje år samt medverka i de samråd om lokala miljöfrågor (dialogmöten) som SKB minst en gång om året ska anordna för både kärnbränsleförvaret och för SFR.

Samhällsbyggnadskontoret
Anna Bergsten

Verksamhetsplan för slutförvarsorganisationen 2027

Östhammars kommuns arbete med slutförvarsfrågan är beroende av hur andra aktörer hanterar slutförvarsärendena och av vad som händer i slutförvarsfrågan i övrigt under slutet av 2026 och under 2027. Omfattningen av kommunens arbete under 2027 är därmed beroende av andra aktörers agerande men kommunen behöver ha en kompetent, välinsatt och flexibel organisation med beredskap att agera efter den utveckling som sker i frågan.

Vid framtagandet av denna verksamhetsplan vet kommunen inte i vilken omfattning den har att hantera eventuella nya handlingar i prövningarna, vilka utbildningar, föredrag mm som kommer att vara aktuella att delta i eller i vilken utsträckning och om vad det finns behov av att informera allmänheten om.

Östhammars kommuns ansökan och verksamhetsplan för slutförvarsorganisationen 2027 är att se som ett ramverk inom vilket kommunen planerar att arbeta under det kommande året.

Kunskapsuppbyggnad, omvärldsbevakning och granskning

Under 2027 planeras fortsatt kunskapsuppbyggnad, omvärldsbevakning och granskning i slutförvarsorganisationen.

I kunskapsuppbyggnad och granskning ingår bland annat att följa och bedöma frågor som uppstår i prövningarna. I det arbetet ingår bland annat att granska handlingar som SKB och andra parter lämnar in i prövningarna. Detta arbete genomförs i huvudsak av tjänstepersoner och ledamöter i Slutförvarsgruppen men det kan även bli aktuellt att ta stöd av konsult.

Omvärldsbevakning och kunskapsuppbyggnad avser såväl nationell som internationell utveckling på slutförvarsområdet. Det omfattar till exempel inläsning och deltagande i externa utbildningar, föredrag och seminarier men även studiebesök och egna anordnade utbildningar, föredrag och seminarier.

I och med valet hösten 2026 kommer nya ledamöter att väljas in i Slutförvarsgruppen från den 1 januari 2027. Utbildningsinsatser kommer att behövas för att bygga upp kunskap om slutförvarsfrågor hos de nya ledamöterna. En stor del av denna utbildning kommer genomföras av slutförvarsorganisationens tjänstepersoner men det kan även bli aktuellt med externa utbildare/föreläsare. Som del i denna utbildning planeras även för studiebesök i Forsmark samt i Oskarshamn.

Som en del i den internationella omvärldsbevakningen planerar slutförvarsorganisationen att fortsatt medverka i NEA:s projekt Information, Data and Knowledge Management (IDKM), där kommunen är representerade med en tjänsteperson i den grupp som arbetar med informationsbevarande (Expert Group on Archiving and Awareness Preservation, EGAAP). Kommunen är sedan 2024 även representerade med en tjänsteperson i NEA:s Forum on Stakeholder Confidence (FSC).

Medverkan vid dialogmöten om de båda slutförvaren är även det ett sätt att följa händelseutvecklingen, bygga kunskap och granska det pågående arbetet med både kärnbränsleförvaret och utbyggnaden av SFR.

Granskning av Fud-program kommer inte vara aktuellt under 2027. Programmen lämnas in vart tredje år och nästa Fud ska lämnas in i september 2028.

Verktyg för omvärldsbevakning används av såväl tjänstepersoner som ledamöter i Slutförvarsgruppen för att säkerställa god mediebevakning.

Samhällsbyggnadskontoret
Anna Bergsten

Information till allmänheten

Öppna möten, mässor mm

Öppna möten om aktuella frågor avseende hantering och slutförvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall i form av föredrag och seminarium har under de senaste åren lockat få deltagare så slutförvarsorganisationen planerar i huvudsak för andra aktiviteter under 2027. Det kommer dock finnas beredskap för att anordna föredrag och seminarier om någon fråga under året bedöms vara av sådan karaktär att föredrag eller seminarium är den lämpligaste formen för att informera allmänheten.

Slutförvarsorganisationen planerar även att delta som utställare vid exempelvis mässor och öppna event som anordnas i kommunen under 2027.

Under 2024 tog slutförvarsorganisationen fram en mindre och enkelt flyttbar utställning om slutförvarsfrågan som har ställts ut runt om i kommunen under 2025-2026. Utställningen planeras att under 2027 ställas ut på till exempel bibliotek och andra offentliga platser i kommunen och i dess direkta närområde, med och utan bemanning från slutförvars-organisationen. Slutförvarsorganisationen arbete med information till allmänheten fokuserar på invånare i Östhammars kommun men då till exempel boende i de sydöstra delarna av Tierps kommun har väldigt nära till slutförvaren i Forsmark ser vi att det kan finnas skäl att även informera invånare där.

Även andra aktiviteter öppna för allmänheten kan bli aktuella under 2027 liksom mer riktade insatser till vissa grupper, till exempel skolelever. Tipspromenad, en för barn och en för vuxna, har tagits fram som kan användas i samband med olika arrangemang.

Övriga aktiviteter

Östhammars kommun har under de senaste åren tagit fram två filmer om slutförvar. 2021 färdigställde vi en dokumentärfilm som var del i ett större projekt med ett flertal intervjuer. 2023 släppte vi en enklare film som riktar sig till högstadieelever. Vi ser att det finns skäl att ta fram en ny, aktuellare dokumentärfilm och arbetet med den nya filmen har påbörjats under 2026. Filmen, som planeras färdigställas under 2027, bygger på intervjuer med olika aktörer i slutförvarsfrågan och görs i huvudsak av slutförvarsorganisationens kommunikatör. När filmen är klar planeras för en premiärvisning för allmänheten.

Sedan hösten 2023 har slutförvarsorganisationen en podcast om slutförvarsfrågor. Under 2027 planeras ett antal avsnitt på olika tema inom slutförvarsfrågan att spelas in och sändas. Slutförvarsorganisationens ledamöter och tjänstepersoner kommer att delta men även inbjudna gäster, som till exempel experter på olika slutförvarsrelaterade frågor.

Slutförvarsorganisationen lägger löpande upp aktuell information och nyheter på kommunens hemsida och i sociala medier samt annonserar i lokaltidningar om aktuella frågor. Dessa informationskanaler planeras att användas även under 2027. Det kan även bli aktuellt att utveckla och använda andra informationskanaler för att nå ut till våra invånare.

Östhammars kommun har en särskild hemsida för slutförvarsfrågan, www.osthammar.se/slutforvar, som även under 2027 planeras att utvecklas och hållas aktuell.

Samhällsbyggnadskontoret
Anna Bergsten

Budget för slutförvarsorganisationen 2027

I nedanstående tabell redovisas förväntade kostnader för den verksamhet och de aktiviteter som beskrivs i verksamhetsplaneringen ovan.

	Kostnad (SEK)
Gemensamma kostnader	
Löner	
Slutförvarsenheten[1]	
Chef	200 000
Utredare	590 000
Kommunikatör	600 000
Verksamhetsstöd[2]	165 000
Arvode till ledamöter[3]	400 000
Övriga verksamhetskostnader[4]	225 000
Kunskapsuppbyggnad, omvärldsbevakning och granskning	
Konsulter/tjänster[5]	75 000
Seminarier, utbildningar mm[6]	10 000
Rese- och logikostnader[7]	125 000
Studiebesök[8]	100 000
Verktyg för omvärldsbevakning[9]	25 000
Öppna möten, mässor mm	
Lokal, teknik mm[10]	15 000
Övriga kostnader[11]	20 000
Övriga aktiviteter	
Annonser och tryckt material[12]	20 000
Filmprojekt[13]	20 000
Övriga kostnader[14]	20 000
TOTALT	**2 605 000**

[1] Slutförvarsorganisationens tjänstepersonsorganisation bestående av chef (10%), utredare (65%) och kommunikatör (75%).

[2] Verksamhetsstöd som HR, ekonomi- och redovisning, fakturering, diarieföring mm. Kostnaden utgår från en schablon som indexuppräknas årligen.

[3] Ersättning till ledamöterna i Slutförvarsgruppen bestående av fast arvode, rörligt arvode samt sociala avgifter i enlighet med kommunens riktlinjer för ersättning till förtroendevalda.

[4] Kostnader för kontors- och möteslokaler, förbrukningsmaterial, telefon- och datorutrustning, licenser mm. Den enskilt största kostnaden är för kontors- och möteslokaler (ca 75 000 kr). I övrigt har det budgeterats för telefon- och datorutrustning (ca 30 000 kr), licenser (ca 50 000 kr) och övriga verksamhetskostnader (ca 70 000 kr).

[5] Expert- och konsultstöd (t ex miljöjuridiskt stöd).

[6] Kostnader för deltagande i föredrag, seminarier, utbildningar mm.

[7] Resor (inkl. boende) till och från föredrag, seminarier, utbildningar mm.

[8] Kostnad för genomförande av studiebesök, i huvudsak resor och boende.

[9] Kostnad för verktyg för omvärldsbevakning.

[10] Kostnader för lokal, utställningsplats, ljud- och ljustekniker mm.

Samhällsbyggnadskontoret
Anna Bergsten

[11] Kostnader för arvode till föreläsare, gåva till föreläsare, fika, giveaways mm.
[12] Annonsering i tidningar, kostnader för tryckning av informationsmaterial mm.
[13] Kostnader i samband med framtagande av filmen, t ex resor för intervjuer, samt för premiärvisning.
[14] Kostnad för hemsida, plattform för podcast mm.

För Östhammars kommun

Fabian Sjöberg
Kommunstyrelsens ordförande

Peter Nyberg
Kommundirektör

Strålsäkerhetsmyndigheten
Swedish Radiation Safety Authority

Regeringskansliet Klimat- och näringslivsdepartementet

Bilaga 1, Budgetunderlag
Datum: 2026-02-26
Diarienr: SSM2026-1060
Dokumentnr: SSM2026-1060-2

Bilaga 1. Förslag på justering av avgifter till 2027

Inledning

Enligt 9 kap. 3 § och 5 § förordning (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag har myndigheten härmed tagit fram ett underlag med förslag på justerade avgifter i förordning (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten inför årsskiftet 2026/2027.

Samtliga avgiftsförslag bygger på antagandet att förordningen inte justeras under 2026. Då det för närvarande pågår en översyn av avgifter kopplade till ny kärnkraft kommer myndigheten avvakta regeringens beslut och föreslår inga justeringar för dessa.

I underlaget återkommer flera förslag på justeringar i förordning (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten som lämnats utan åtgärd tidigare år. Det har medfört att vissa avgiftsförslag i detta underlag är väsentliga då myndigheten under dessa år ackumulerat underskott som inom kommande år behöver balanseras via avgiftsnivåerna.

Avgifterna i myndighetens förslag till justeringar har alla ett bestämt ekonomiskt mål, full kostnadstäckning, och förväntas därmed vara i balans inom ett till tre år[1], med undantag för de avgifter där tillstånden är 5-10-åriga. Då flera av avgifterna inte justerats på ett par år innebär det att det kan ta längre tid för vissa av avgifterna att nå balans vilket i så fall framgår av underlaget.

[1] Full kostnadstäckning är ett bestämt ekonomiskt mål som innebär att myndigheten ska beräkna avgifterna så att intäkterna på ett eller några års sikt täcker alla kostnader som direkt eller indirekt hör till den avgiftsbelagda verksamheten. Enligt Statskontoret omfattar det i normalfallet en tidsperiod på ett till tre år.

Strålsäkerhetsmyndigheten
Swedish Radiation Safety Authority

SE-171 16 Stockholm
Solna strandväg 96
Tel:+46 8 799 40 00
Fax:+46 8 799 40 10
E-post: registrator@ssm.se
Webb: stralsakerhetsmyndigheten.se

Innehållsförteckning

1. Beredskapsavgift 12 § 3
2. Avgift för nukleär icke-spridning: kärnämneskontroll 13 § 5
3. Avgift för tillståndsprövning av ansökningar om tillstånd i 5 a § 4-22 9
4. Avgift för tillståndsprövning av ansökningar om tillstånd i 5 a § 1-3 10
5. Anmälningspliktig verksamhet 16 §, 17 § och 18 § 12
6. Ny anmälningspliktig verksamhet i 16 § 13
7. Återkommande helhetsbedömning 9 § 14
8. Förslag om separation av 5 a § och 11 b § 16
9. Förslag på justerade avgiftsnivåer och förordningstext 18
10. Tabell över avgifter och föreslagna förändringar 22

1. Beredskapsavgift 12 §

Förslag på justerad avgiftsnivå
Myndigheten föreslår att beredskapsavgiften höjs med 22 procent.

Verksamhet som bedrivs för avgiftsintäkterna
Intäkterna från beredskapsavgiften finansierar verksamhet hos SSM, Myndigheten för civilt försvar (MCF), Socialstyrelsen och länsstyrelserna. Bland annat så finansieras utbyggnad av varningssystemen inomhus och utomhus, upprätthållande av förmåga till statlig räddningstjänst och upphandling av jodtabletter.

Inom vilken tidsperiod ska avgiften förväntas vara i balans?
Avgiften har ett bestämt ekonomiskt mål, full kostnadstäckning och förväntas vara i balans inom ett till tre år.

Varför bedöms en justering vara nödvändig?
Avgiften bedöms inte kunna nå balans med befintlig avgiftsnivå och inte med en justerad avgiftskonstruktion eller andra justeringar i verksamhet.

Avgiften har tidigare haft ett ackumulerat överskott som successivt arbetats ner mot balans. Detta har medfört att avgiften inte har haft en regelbunden prisjustering. Beräkningar på avgiftsnivån, efter att det ackumulerade överskottet balanserats, visar ett behov av en justerad avgift då kostnaderna för berörda myndigheter har ökat. Beräkningarna grundar sig på behovet av att kunna vidmakthålla dagens beredskap och samtidigt driva på det arbete som krävs för att uppfylla de ökade krav som ställs enligt dagens omvärldsläge. En anledning till ökade kostnader är bland annat att Socialstyrelsen har övertagit ansvar för jodtabletter från SSM och länsstyrelserna. Socialstyrelsen prognosticerar högre kostnader än vad SSM och länsstyrelserna tidigare haft, vilket beror på att Socialstyrelsen hanterar jodtabletterna på samma sätt som andra läkemedel, i enlighet med gällande lagstiftning.

SSM beräknar avgiftsnivån baserat på prognoser från respektive myndighet. Prognosen från Socialstyrelsen för 2026–2028[2] innebär att kostnaderna förväntas variera kraftigt från år till år. För att inte behöva justera avgiften flera gånger under de kommande åren har därför SSM beräknat en genomsnittlig avgiftsnivå för dessa år.

Tabell 1. Prognos över kostnader 2026–2028 (kr)

	2026	2027	2028	Genomsnitt
MCF (och länsstyrelser)	62 000 000	62 000 000	62 000 000	62 000 000
Socialstyrelsen	11 200 000	5 420 000	5 300 000	7 306 667
SSM	36 157 000	36 157 000	36 157 000	36 157 000
Total	**109 357 000**	**103 577 000**	**103 457 000**	**105 463 667**

Ökade kostnader för MCF och länsstyrelser
Den genomförda utbyggnaden av varningssystemen inomhus och utomhus medför högre kostnader för avskrivningar och ränta för MCF kommande 10 år. Myndigheten behöver

[2] En ny prognos från Socialstyrelsen inkom 2026-02-09, men då beräkningarna av avgiften görs på genomsnittlig kostnadsprognos för tre år så ser myndigheten inte i dagsläget behov av att räkna om den avgift som föreslås i underlaget även om prognosen för de olika åren skiljer sig åt.

också medel till att arbeta proaktivt inom området för kärnenergiberedskap i kris. De fjorton länsstyrelser som får tilldelning från MCF för sin utökade kärnenergiberedskap har fortsatt aviserat att de behöver ytterligare medel på grund av ökade kostnader. Detta för att de ska kunna vidmakthålla dagens beredskap och driva på det arbete som krävs för att uppfylla de ökade krav som ställs utifrån dagens omvärldsläge.

Ökade kostnader för SSM

För att vidmakthålla SSM:s förmåga inom kärnenergiberedskapen behöver avgiftsnivån följa den allmänna kostnadsutvecklingen i samhället. I den föreslagna avgiftsnivån har därför en schablonhöjning om 4,5 procent tagits med i beräkningen från och med år 2027.

Kostnader för jodtabletter för Socialstyrelsen

I de föreslagna avgiftsnivåerna ingår Socialstyrelsens prognosticerade kostnader för att upphandla och hålla nationellt lager med jodtabletter.

Vilka kan konsekvenserna bli om justeringen inte genomförs?

En ojusterad avgift kommer leda till negativa konsekvenser för kärnenergiberedskapen och skydd av människor och hälsa mot skadlig strålning vid en radiologisk nödsituation. Möjliga direkta negativa konsekvenser är att:

- Finansiering saknas för att upphandla och byta ut jodtabletter i beredskapszonerna. Detta får konsekvensen att allmänheten har utgångna jodtabletter och riskerar att få ett sämre skydd vid en radiologisk nödsituation, vilket även skulle påverka allmänhetens förtroende för systemet negativt.
- MCF saknar finansiering för avskrivningar av varningssystem vilket drabbar övrig verksamhet om de behöver ta andra medel för detta.
- Länsstyrelserna inte kommer att kunna genomföra nödvändig planering, övning och utbildning för att kunna hantera sitt ansvar, vilket medför att Sverige får en försämrad förmåga att hantera en eventuell radiologisk nödsituation vilket i sin tur innebär ett försämrat skydd av människor och hälsa mot skadlig strålning vid en olycka.
- SSM inte kommer att kunna vidmakthålla sin förmåga inom kärnenergiberedskap utan kommer att behöva minska verksamheten. Det innebär exempelvis ett minskat stöd till länsstyrelserna, minskad egen förmåga och expertstödsorganisation. Det innebär att SSM och Sverige får en försämrad förmåga att hantera en eventuell radiologisk nödsituation vilket i sin tur innebär ett försämrat skydd av människor och hälsa mot skadlig strålning.

Även om planerad verksamhet behöver minska vid en bibehållen avgiftsnivå så kommer avgiften ändå kunna ackumulera underskott.

Myndighetens beräknade intäkter, kostnader och beräknad tidsperiod för balanserad avgift

Avgiftsförslaget ger ökade avgiftsintäkter för beredskapsavgiften med 22 procent, se tabell 2. Vid beräkning av föreslagen avgiftsnivå uppgår de genomsnittliga kostnaderna för 2026–2028 till totalt cirka 105 miljoner kronor för berörda myndigheter, se tabell 1. Med föreslagen avgiftshöjning förväntas avgiften vara i balans först inom fem år[3].

[3] Se avsnitt 7.6, Avgiftsbelagd verksamhet, för ackumulerat resultat till och med 2029.

Vilka tillståndshavare/aktörer påverkas av avgiften och vilka konsekvenser förväntas förslaget ge?
Den föreslagna höjningen av beredskapsavgiften innebär en ekonomisk påverkan på tillståndshavarna eftersom de får betala en högre avgift (cirka 22 procent). Nedan tabell visar hur olika tillståndshavare påverkas av den föreslagna justeringen.

Tabell 2. Hur tillståndshavare påverkas av föreslagen justering (kr)

Tillståndshavare	Gällande avgiftsnivå	Föreslagen avgiftsnivå	Procentuell förändring jämfört med gällande nivå	Föreslagen förändring (kr)	Gällande årsavgift	Föreslagen årsavgift
Ringhals (12§ 1)	8 400 000	10 250 000	22,0%	1 850 000	33 600 000	41 000 000
OKG (12§ 2)	6 300 000	7 700 000	22,2%	1 400 000	25 200 000	30 800 000
FKA (12§ 2)	6 300 000	7 700 000	22,2%	1 400 000	25 200 000	30 800 000
Clab (12§ 3)	270 000	330 000	22,2%	60 000	1 080 000	1 320 000
WSE (12§ 3)	270 000	330 000	22,2%	60 000	1 080 000	1 320 000
Total	**21 540 000**	**26 310 000**		**4 770 000**	**86 160 000**	**105 240 000**

2. Avgift för nukleär icke-spridning: kärnämneskontroll 13 §

Förslag på justerad avgiftsnivå och justering av förordningstext
SSM föreslår att avgifterna enligt 13 § höjs med 14 procent[4] inför 2027 och ytterligare en höjning med 14 procent inför 2028. Utöver det ser SSM behov av en mindre höjning med cirka 5 procent från och med 2029 så att myndigheten når en balans mellan intäkter och kostnader.

Tabell 3. Förslag på justerad avgift för nukleär icke-spridning 2027 (kr)

Gällande paragraf	Gällande avgiftsnivå	Föreslagen avgiftsnivå inför 2027	Procentuell förändring jämfört med gällande nivå	Föreslagen avgiftsnivå inför 2028
13 § 1	512 000	584 000	14%	665 000
13 § 2	218 000	249 000	14%	283 000
13 § 3	270 000	308 000	14%	351 000
13 § 4	265 000	302 000	14%	344 000
13 § 5	13 000	14 800	14%	17 000
13 § 6	10 000	11 400	14%	13 000

SSM föreslår även att begreppet ”tillsyn som utövas” ersätts av ”verksamhet som bedrivs” i förordningstexten till 13 § första stycket. Förordningstexten är i nuläget begränsad till tillsyn som utövas av SSM enligt de internationella överenskommelserna i syfte att förhindra spridning av kärnvapen. Bestämmelsen är meddelad med stöd av lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet (kärntekniklagen). SSM utför uppgifter som inte är direkta

[4] Avgiftshöjningen med 14 procent två år i rad motsvarar de nivåer som föreslagits i avgiftsunderlaget 2025, SSM2024-14719-1.

tillsynsinsatser, men är verksamhet som bedrivs inom ramen för kärnämneskontroll och området nukleär icke-spridning enligt kärntekniklagen.
Exempel på uppgifter som sker inom ramen för kärntekniklagen, men som inte är direkt tillsyn är att myndigheten:

- hanterar och administrerar det svenska kärnämneskontrollregistret SKISIS,
- sammanställer och rapporterar in vissa uppgifter om svenska verksamhetsutövare till de internationella kontrollorganen.
- för dialog med de internationella kontrollorganen gällande frekvens och omfattning av inspektioner på svenska anläggningar på nationell nivå
- kommer få utökade åtaganden gällande nationella LOF (Location Outside Facilities) enligt kärnämneskontrollförordning 2025/974.

Verksamhet som bedrivs för avgiftsintäkterna
Avgiftsintäkterna används för att bekosta den verksamhet SSM bedriver i syfte att uppfylla kraven i de fördrag[5] som Sverige anslutit sig till samt annan berörd lagstiftning[6]. SSM deltar på de internationella inspektionerna som genomförs av IAEA och EU-kommissionen på de svenska kärntekniska anläggningarna. Myndigheten genomför även egna inspektioner inom kärnämneskontroll vid kärntekniska anläggningar och vid andra kärnämnesinnehavare.

Inom vilken tidsperiod ska avgiften förväntas vara i balans?
Avgiften har ett bestämt ekonomiskt mål, full kostnadstäckning, och förväntas vara i balans inom ett till tre år.

Varför bedöms en justering vara nödvändig?
Myndighetens verksamhet inom ramen för avgiften för nukleär icke-spridning växer. Redan idag ser man en stor ökning av bland annat internationella inspektioner på anläggningarna[7]. Sedan 2020 har vissa av dessa inspektioner även blivit mer komplexa och tar längre tid än tidigare. Nya produktionsmönster på bränslefabriken har inneburit en signifikant ökning av antalet inspektionsdagar sedan 2019. Med kortare lagerhållningstid och ökad produktionstakt har IAEA:s närvaro på fabriken i Västerås ökat[8]. Detta i syfte att garantera IAEA:s åtaganden om oberoende verifiering av fredlig användning av kärnämne i enlighet med gällande anläggningsspecifika samarbetsavtal mellan IAEA och EU-kommissionen.

Framöver förväntas IAEA:s inspektionsdagar öka ytterligare med anledning av att IAEA har aviserat att de, i samråd med EU-kommissionen, har inlett en översyn av Sveriges statsanpassade lösning för kärnämneskontroll (State Level Approach, SLA). Exakt hur stor ökningen kommer att vara kan inte helt förutses innan förhandling om SLA är avslutad, i dagsläget bedöms en ökning av inspektionsdagar med cirka 30 procent per år.

Med utbyggnation av ny kärnkraft kommer internationella kärnämneskontrollsorgan att ha rätt att börja genomföra tillsynsinsatser så fort grundläggande parametrar, såsom området, för en ny kärnteknisk anläggning är definierade. Internationell kärnämneskontroll kan

[5] Till exempel icke-spridningsfördraget (Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons, NPT) och tillämpning av Kapitel 7 i Euratomfördraget.
[6] Till exempel lag (1984:3) om kärnteknisk verksamhet (KTL) och kärnämneskontrollförordning 2025/974.
[7] Antalet internationella inspektioner ökade från 31 stycken 2020 till 44 stycken 2025. Antal dagar på anläggningen under dessa inspektioner ökade från 59 dagar 2020 till 75 dagar år 2025. Antal internationella inspektioner med kort varsel, det vill säga så kallade oannonserade inspektioner, ökade från 6 inspektioner år 2020 till 14 inspektioner år 2025.
[8] Antal dagar med IAEA:s närvaro: 2017: 14, 2018: 14, 2019: 14, 2020: 13, 2021: 20, 2022: 19, 2023: 21, 2024: 23 samt 2025: 29.

därmed inledas direkt efter beviljande av tillståndet enligt kärntekniklagen. Det innebär i sin tur att med tillståndsprövning av nya kärntekniska anläggningar kommer antalet internationella inspektioner inom kärnämneskontroll att öka.

Avgiftsnivåerna i 13 § reviderades senast 2019 genom en sänkning av avgifterna på grund av ett historiskt överskott[9]. Två faktorer påverkar balansen mellan avgiftsintäkterna och verksamhetskostnaderna. Intäkterna har minskat till följd av att Ringhals 1 och Ringhals 2 sedan 2023 inte längre innehar kärnämne och därmed slutat betala in nukleär icke-spridnings-avgift samtidigt som arbetet med internationella inspektioner intensifierats för att säkerställa god kärnämneskontroll i Sverige.

Utöver det kan man konstatera att arbetsinsatser och verksamhet som krävs för att genomföra kärnämneskontroll i syfte att säkerställa nukleär icke-spridning är ganska lika oavsett mängd kärnämne. En kontroll som motverkar icke-fredlig användning behöver genomföras enligt internationella överenskommelser oberoende av anläggningens storlek.

De befintliga avgiftsintäkterna inom nukleär icke-spridning täcker inte den verksamhet som genomförs och myndigheten har förbrukat hela det ackumulerade historiska överskottet och prognosticerar ett underskott 2026 på cirka 2 miljoner kronor. Att verksamheten därtill behöver växa utifrån ovan givet resonemang med ökade internationella krav och behov medför att SSM nu föreslår en justering av avgiftsnivån. Det är inte möjligt att effektivisera befintlig verksamhet ytterligare utan att denna påverkas negativt.

Vilka kan konsekvenserna bli om justeringen inte genomförs?
Eftersom verksamheten redan har ett underskott vid utgången av 2025, kommer SSM att fortsätta ackumulera underskott, om en revidering av avgiften för nukleär icke-spridning inte genomförs inför 2027.

En ojusterad avgift försvårar myndighetens förmågor att både prioritera de tillsynsinsatser som krävs för att upprätthålla god kärnämneskontroll i Sverige och effektivt delta i framtagande av kärnämneskontrollsparametrar i dialog med de internationella kärnämnes-kontrollorganen. Det skulle leda till att Sverige inte kan fullgöra sina internationella åtaganden inom kärnämneskontroll mot IAEA och Euratomgemenskapen.

Myndighetens proaktiva arbete med kärnämneskontroll för nya kärntekniska anläggningar skulle påverkas negativt då prövningsprocessen riskerar att förlängas.

Myndighetens beräknade intäkter, kostnader och beräknad tidsperiod för balanserad avgift
Tabellen nedan visar myndighetens beräknade intäkter och kostnader utifrån föreslagna avgiftsjusteringar.

[9] I SSM:s regleringsbrev för 2019 anges 6 821 tkr i överskott på avgiften Kärnteknisk verksamhet - nukleär ickespridning.

Tabell 4. Beskrivning av intäkter, kostnader och ackumulerat resultat (tkr)

Beräknade intäkter	Beräknade kostnader	Överskott / underskott	År	Ackumulerat överskott / underskott
			2024	3 144
9 852	14 469	-4 617	2025	-1 473
9 852	10 800[10]	-948	2026	-2 421
11 231	10 800	+431	2027	-1 990
12 803	12 700[11]	+103	2028	-1 887
13 443	12 700	+743	2029	-1 144
13 443	12 700	+743	2030	-401
13 443	12 700	+743	2031	+342

Med stegvisa höjningar kan SSM nå full kostnadstäckning år 2031 och möta de växande internationella kraven inom kärnämneskontroll.

Vilka tillståndshavare/aktörer påverkas av avgiften och vilka konsekvenser förväntas förslaget ge?

I avgiftskollektivet i 13 § ingår den som har tillstånd till kärnteknisk verksamhet. Det omfattar bland annat kärnkraftverk, bränslefabriken, mellanlagringsanläggningarna och övriga kärntekniska anläggningar. Nedan tabell visar hur olika tillståndshavare skulle påverkas av den föreslagna justeringen för 2027.

Tabell 5. Hur tillståndshavare påverkas av föreslagen avgiftsjustering (kr)

Tillståndshavare	Gällande avgiftsnivå	Föreslagen avgiftsnivå inför 2027	Antal anläggningar per tillståndshavare	Procentuell förändring jämfört med gällande nivå	Totalkostnad
Ringhals (13§ 3)	270 000	308 000	2	14%	616 000
OKG (13§ 3)	270 000	308 000	1	14%	308 000
FKA (13§ 3)	270 000	308 000	3	14%	924 000
Clab (13§ 4)	265 000	302 000	1	14%	302 000
WSE (13§ 1)	512 000	584 000	1	14%	584 000
Studsvik (13§ 5 och 13§ 6)	13 000 10 000	14 800 11 400	1 1	14% 14%	26 200
Chalmers (13§ 6)	10 000	11 400	1	14%	11 400
SVAFO (13§ 5 och 13§ 6)	13 000 10 000	14 800 11 400	1 1	14% 14%	26 200
Cyclife (13§ 5 och 13§ 6)	13 000 10 000	14 800 11 400	1 1	14% 14%	26 200

Förslaget medför inga ökade kostnader för SSM. Den stora höjningen anses nödvändig, dels eftersom verksamheten behöver växa för att möta externa krav och dels då avgiften har legat stilla på samma nivå i flera år.

[10] Lägre beräknad kostnadsnivå 2026 jämfört med 2025 på grund av att verksamhet med exportkontroll inte längre finansieras av avgiften, cirka 3,8 miljoner kronor.
[11] I beräknade kostnader ingår ökade kostnader motsvarande cirka en årsarbetskraft.

3. Avgift för tillståndsprövning av ansökningar om tillstånd i 5 a § 4-22

Förslag på justerad avgiftsnivå
SSM föreslår höjning med cirka 14 procent för 5 a § 4-22 från och med 2027. För 2028 föreslås en avgiftsjustering på ytterligare 12 procent för 5 a § 1-22 och för 2029 samt 2030 ytterligare justering om 3 procent för respektive år.

Verksamhet som bedrivs för avgiftsintäkterna
För avgiftsintäkterna genomför myndigheten tillståndsprövning av ansökningar om tillstånd enligt strålskyddslagen (2018:396).

Myndigheten tar även ut avgifter, enligt 11 b § samma förordning, för sina kostnader för tillsyn och andra åtgärder med anknytning till tillståndet som givits enligt 5 a §.

Inom vilken tidsperiod ska avgiften förväntas vara i balans?
Avgiften har ett bestämt ekonomiskt mål, full kostnadstäckning, och förväntas vara i balans inom fem år då tillstånden oftast är femåriga.

Varför bedöms en justering vara nödvändig?
Myndigheten ackumulerar idag ett underskott inom denna verksamhet. Prognos för 2025 är ett ackumulerat underskott om cirka 10 miljoner kronor.

Underskottet byggs på årligen och intäkterna från avgifterna täcker inte de kostnader som verksamheten har. För att effektivisera verksamheten och hålla nere kostnaden så arbetar SSM med sina rutiner och processer samt utvecklar e-tjänst för tillståndsprövning. SSM bedömer att genom dessa åtgärder, framförallt genom utvecklad e-tjänst, kan personalkostnaderna minska med cirka 0,8 miljoner kronor årligen från år 2027. Dessa effektiviseringar är dock är inte tillräckligt för att kunna nå full kostnadstäckning med befintlig avgiftsnivå.

Avgifterna är differentierade och nivåerna ska sättas i perspektiv mot nedlagd tid, riskbedömning och skälig nivå för tillståndshavaren varför avgiften inte beräknas kunna nå balans med andra justeringar än genom en höjd avgiftsnivå.

Vilka kan konsekvenserna bli om justeringen inte genomförs?
Om ingen justering av avgiften genomförs så kommer SSM inte kunna bibehålla nuvarande omfattning av verksamheten och nuvarande kvalitet i handläggningen utan att det ackumulerade underskottet byggs på ytterligare. En sänkning av kvaliteten i prövning av tillståndsansökningar innebär exempelvis att färre krav kan granskas, vilket innebär en risk för att verksamhetsutövare har sämre förutsättningar att bedriva sin verksamhet strålsäkert och det kan påverka personal och allmänheten negativt med ökad risk för exponering av strålning.

Myndighetens beräknade intäkter, kostnader och beräknad tidsperiod för balanserad avgift
Tabellen nedan visar en prognos för intäkter och kostnader kommande år. Intäkterna varierar mellan åren beroende på när tillstånd löper ut. Tillstånden har i huvudsak en giltighetstid om fem år. I prognosen är föreslagna avgiftsjusteringar medräknade. Genomförs föreslagna höjningar kan full kostnadstäckning nås inom 10 år.

Tabell 6. Prognos för intäkter och kostnader avseende ansökningsavgifter i 5 a § 1-22 (tkr)

Intäkter / Beräknade Intäkter	Kostnader / Beräknade Kostnader	Överskott / underskott	År	Ackumulerat överskott / underskott
4 492	6 731	-2 239	2022	-2 272
2 979	6 548	-3 569	2023	-5 841
4 402	7 384	-2 982	2024	-8 823
6 300	7 569	-1 269	2025	-10 092
8 000	7 250	750	2026	-9 342
6 498	6 525[12]	-27	2027	-9 369
7 150	5 900[13]	1 250	2028	-8 119
5 918	5 900	18	2029	-8 101
6 800	5 900	900	2030	-7 201

Vilka tillståndshavare/aktörer påverkas av avgiften och vilka konsekvenser förväntas förslaget ge?
De som bedriver tillståndspliktig verksamhet enligt strålskyddslagen påverkas av avgiften vilket är en mängd olika verksamheter som berörs, bland annat hälso- och sjukvården, industri och veterinärer.

Förslaget innebär en ökad kostnad för de som lämnar in tillståndsansökan som ska prövas av myndigheten.

4. Avgift för tillståndsprövning av ansökningar om tillstånd i 5 a § 1-3

Förslag på justering
Myndigheten föreslår en justering av inbördes avgiftsnivåer för tillståndspliktig laser i 5 a § 1-3.

Verksamhet som bedrivs för avgiftsintäkterna
Myndigheten bedriver tillståndsprövning och tillsyn av verksamheter med tillståndspliktig laser.

Inom vilken tidsperiod ska avgiften förväntas vara i balans?
Tillstånden har i huvudsak en giltighetstid om fem år och förväntas vara i balans inom denna tidsperiod.

Varför bedöms en justering vara nödvändig?
En justering av inbördes avgiftsnivåer anses nödvändig för att få en bättre spegling av arbetsmängd per ärende, tydligare motprestation. Dagens avgifter speglar inte de resurser som läggs ned vid de olika ärendena.

Avgifterna skiljer sig avsevärt mellan olika typer av laserutrustning och speglar inte den faktiska handläggningstiden för dessa vid tillståndsprövning. Avgifterna ska täcka

[12] Effektivisering genom e-tjänst ingår i beräknade kostnader med 10 procent.
[13] Effektivisering genom e-tjänst ingår i beräknade kostnader med 10 procent av 2027 års kostnadsnivå.

kostnaderna för SSM:s prövning av tillståndsansökningar. I dagsläget är avgiften för laserpekare under 30 mW (punkt 1) samt för övriga tillståndspliktiga lasrar (punkt 3) relativt låg, vilket innebär att den inte täcker den faktiska handläggningstiden. Det finns därför behov av att justera upp avgifterna så att de bättre speglar den resursåtgång som varje ärende kräver. Avgiften för laserpekare över 30 mW är å andra sidan högre än den resursåtgång som behövs för att hantera dessa ärenden.

Vilka kan konsekvenserna bli om justeringen inte genomförs?

SSM har mottagit synpunkter från tillståndshavare och företag verksamma inom försäljning av laserutrustning, gällande avgiften för starka laserpekare över 30 mW. Avgiften upplevs som oproportionerligt hög, vilket kan leda till att kunder söker sig till utländska aktörer. Dessa aktörer säljer laserutrustning utan krav på tillstånd hos köparen, trots att sådant krav finns. Det innebär en risk att utrustning används i Sverige som saknar tillstånd vilket medför att myndighetens kontroll över den laserutrustning som används i Sverige minskar.

Om justering inte genomförs kommer de tre avgifterna för laser att fortsätta ha ett otydligt samband mellan myndighetens prestation och avgiftsnivå.

Myndighetens beräknade intäkter, kostnader och beräknad tidsperiod för balanserad avgift

Justeringen görs genom att behålla totalsumman för de tre avgiftsnivåerna, baserat på antalen tillstånd i slutet av september 2025. Justeringen beräknas inte medföra några ytterligare kostnader för SSM.

Tabellerna nedan visar avgiftsintäkter enligt nuvarande avgiftsnivåer respektive avgiftsnivåer enligt föreslagna justeringar, uppdelat per laserkategori.

Tabell 7. Avgiftsintäkter för laser enligt nuvarande avgiftsnivåer (kr)

Laserkategori	Antal	Á pris	Summa per kategori
1. starka laserpekare med en uteffekt som inte överstiger 30 mW	151	650	98 150
2. starka laserpekare med en uteffekt över 30 mW	136	10 200	1 387 200
3. övriga tillståndspliktiga lasrar	85	1 350	114 750
Totalsumma			**1 600 100**

Tabell 8. Avgiftsintäkter för laser enligt föreslagen justering (kr)

Laserkategori	Antal	Á pris	Summa per kategori
1. starka laserpekare med en uteffekt som inte överstiger 30 mW	151	1 590	240 100
2. starka laserpekare med en uteffekt över 30 mW	136	7 500	1 020 000
3. övriga tillståndspliktiga lasrar	85	4 000	340 000
Totalsumma			**1 600 100**

Vilka tillståndshavare/aktörer påverkas av avgiften och vilka konsekvenser förväntas förslaget ge?

Avgiften belastar huvudsakligen privatpersoner och småföretagare. Konsekvenser av avgiftsjusteringarna beror på vilken effekt på lasern som tillståndet gäller.

5. Anmälningspliktig verksamhet 16 §, 17 § och 18 §

Förslag på justerad avgiftsnivå
Myndigheten föreslår en justering med cirka 10 procent, det vill säga en avgift på 2 040 kronor i 16 §, 4 080 kronor i 17 § och 38 590 kronor i 18 §.

Verksamhet som bedrivs för avgiftsintäkterna
Viss verksamhet med strålning som bedöms innebära en lägre risk omfattas av anmälningsplikt. Myndigheten hanterar inkomna anmälningar, utövar tillsyn inklusive annat arbete kopplat till anmälningspliktig verksamhet.

Inom vilken tidsperiod ska avgiften förväntas vara i balans?
Utgångspunkten för anmälningspliktig verksamhet är att denna ska uppnå full kostnadstäckning under en femårsperiod.

Varför bedöms en justering vara nödvändig?
Avgifterna för anmälningspliktig verksamhet i 16 §, 17 § samt 18 § behöver justeras för att SSM ska kunna utföra handläggning, tillsyn samt andra åtgärder kopplade till anmälningsplikt och nå full kostnadstäckning. Myndigheten har redan effektiviserat hanteringen av anmälningar genom att utveckla en webbaserad tjänst för snabb och effektiv elektronisk anmälan. Även om e-tjänsten fortsätter att utvecklas bedöms det inte kunna kompensera för de generella kostnadsökningarna.

Vilka kan konsekvenserna bli om justeringen inte genomförs?
Om en höjning inte genomförs kommer myndigheten riskera att ackumulera underskott. Om myndigheten i stället ska nå full kostnadstäckning med en bibehållen avgiftsnivå så kommer SSM inte kunna hantera anmälningar och frågor som inkommer till myndigheten inom rimlig tid. Det minskar servicen till anmälningspliktiga verksamheter och förtroendet för myndigheten kan påverkas negativt. Med bibehållen avgiftsnivå behöver också myndigheten sänka den redan mycket låga nivån på tillsyn. Det innebär en risk för att anmälningspliktiga verksamheter har sämre förutsättningar att bedriva sin verksamhet strålsäkert vilket kan påverka personal och allmänheten negativt med ökad risk för exponering av strålning.

Myndighetens beräknade intäkter, kostnader och beräknad tidsperiod för balanserad avgift
Myndighetens beräknade intäkter och kostnader framgår av tabell nedan. Avgiften för anmälningspliktig verksamhet beräknas nå balans under en femårsperiod.

Tabell 9. Prognos för intäkter och kostnader för anmälningsplikt (tkr)

Beräknade intäkter totalt	Beräknade kostnader totalt	Överskott / underskott	År	Ackumulerat överskott / underskott
5 150	8 308	-3 158	2026	-10 923
4 811	8 308	-3 496	2027	-14 419
6 840	8 308	-1 468	2028	-15 887
24 687	8 308	16 379	2029	492
8 471	8 308	164	2030	656
8 421	8 308	113	2031	769

Vilka tillståndshavare/aktörer påverkas av avgiften och vilka konsekvenser förväntas förslaget ge?
Alla verksamheter som omfattas av anmälningsplikten påverkas. Anmälningsplikten omfattar ett relativt stort avgiftskollektiv. Förslaget innebär en kostnadsökning för anmälningspliktiga verksamheter.

6. Ny anmälningspliktig verksamhet i 16 §

Förslag på justering av 16 §
Då myndigheten har tagit fram en ny föreskrift om anmälningsplikt för estetiska behandlingar som förväntas träda i kraft under 2026 behöver avgiftsförordningen kompletteras med följande punkt:
13. anmälningspliktig verksamhet med behandlingar med icke-joniserande strålning.

Vidare föreslår myndigheten att anmälningspliktig verksamhet får ett justerat ekonomiskt mål, från full kostnadstäckning till upp till full kostnadstäckning. Vid ett ändrat ekonomiskt mål önskar myndigheten en anslagsförstärkning på ap. 1, se avsnitt 3.5.

Verksamhet som ska bedrivas för avgiftsintäkterna
Myndigheten ska hantera inkomna anmälningar, utöva tillsyn inklusive annat arbete kopplat till verksamheter med behandlingar med icke-joniserande strålning (estetiska behandlingar).

Inom vilken tidsperiod ska avgiften förväntas vara i balans?
Utgångspunkten för anmälningspliktig verksamhet är att denna ska uppnå full kostnadstäckning under en femårsperiod.

Varför finns det ett behov av en ny avgift?
Då estetiska behandlingar under våren 2026 blir anmälningspliktiga genom ikraftträdande av en ny föreskrift behöver myndigheten få rätt att ta ut en avgift.

Användning av icke-joniserande strålning på människor har ökat kraftigt på senare år och förekommer inom olika typer av verksamheter, till exempel inom skönhetsbranschen. Inom området estetiska behandlingar finns idag många aktörer, ofta små. SSM kan konstatera att verksamheten inom detta område leder till skador, ibland allvarliga, i form av till exempel brännskador på huden. SSM har under de senaste åren byggt upp kompetens och förutsättningar för att kunna bedriva en systematisk tillsyn mot branschen. Antalet anmälningar till SSM om skador kopplade till behandlingar med icke-joniserande strålning ökar, och det är genom tillsyn myndigheten har möjlighet att agera mot de verksamhetsutövare som orsakat skadorna. Baserat på tillsynserfarenheter och de skade-anmälningar som kommit in till SSM, ser myndigheten att många aktörer har brister i egen kompetens när det gäller vilka risker behandlingarna medför, hur olika typer av utrustning fungerar och kring användandet av icke-joniserande strålning på människor. Den tillsyn som har kunnat genomföras har gett SSM ökad kunskap om branschen, och myndigheten kan vara proaktiv mot de verksamheter som inte är kunniga eller seriösa.

Eftersom behandlingar och användning av icke-joniserande strålning ökar behöver SSM genomföra insatser för att öka kunskapen hos utövare och allmänhet om riskerna. Med en rimlig avgiftsnivå för estetiska behandlingar kommer de förväntade avgiftsintäkterna inte kunna täcka kostnaderna för den verksamhet som ska bedrivas enligt 16 §. Då avgiften disponeras av myndigheten får anslagsmedel inte användas för att täcka de kostnader som

inte ryms inom avgiften. Därför är en justering av det ekonomiska målet nödvändig. Med ett justerat ekonomiskt mål behöver myndigheten en anslagsförstärkning, se avsnitt 3.5, för att kunna bedriva nödvändig tillsyn inom området, se nedan konsekvenser till varför en bibehållen[14] tillsynsnivå är av största vikt.

Vilka kan konsekvenserna bli om justeringen inte genomförs?
Myndigheten saknar rätten att ta ut en avgift för estetiska behandlingar. För att hantera anmälningar och bedriva tillsyn av estetiska behandlingar måste myndigheten då använda förvaltningsanslaget vilket kan göra att annan nödvändig verksamhet behöver prioriteras bort.

Om det ekonomiska målet inte ändras kommer myndigheten att antingen behöva sätta en oproportionerligt hög avgift eller fortsätta att ackumulera underskott. Myndigheten kommer också behöva minska sin tillsyn på området drastiskt. En minskad tillsyn innebär att SSM inte kan vara proaktiva och bedriva en systematisk och riskbaserad tillsyn med riktade insatser mot oseriösa verksamheter som orsakar skador. Det innebär att antalet allvarliga skador som följd av behandlingar med icke-joniserande strålning troligen kommer att fortsätta att öka framöver.

Om myndigheten inte får rätt att ta ut en avgift när den nya föreskriften träder i kraft 2026 innebär det att de anmälningar som inkommer under 2026 inte kommer generera en intäkt till myndigheten förrän år 2031 då anmälan ska förnyas. Därför är det av största vikt att dessa justeringar genomförs inför 2027 så att myndigheten inte förlorar mer intäkter[15] och ackumulerar ett ännu större underskott än vad som beräknas.

Vilka tillståndshavare/aktörer påverkas av avgiften och vilka konsekvenser förväntas förslaget ge?
De verksamheter som ska betala den nya avgiften för estetiska behandlingar kommer få ökade kostnader.

7. Återkommande helhetsbedömning 9 §

Förslag på justerad avgiftsnivå
För avgiften föreslås en höjning med 10 procent som innebär att avgiften för en kärnkraftsreaktor under normaldrift höjs från 5 470 000 till 6 020 000 kronor och avgiften för övriga kärntekniska anläggningar höjs från 2 320 000 till 2 550 000 kronor.

Verksamhet som bedrivs för avgiftsintäkterna
I Sverige har de kärntekniska anläggningarna tillstånd utan tidsbegränsning till skillnad från internationellt där man ger tidsbegränsade tillstånd för att vid regelbundna tillfällen kunna pröva hur säkerheten och strålskyddet upprätthålls och utvecklas.

För att en bedömning av säkerheten och strålskyddet ska kunna göras återkommande för de svenska anläggningarna finns i kärntekniklagen krav på en systematisk helhetsbedömning. Syftet med bedömningen är att tillståndshavaren ska ta ställning till hur säkerheten och strålskyddet kan upprätthållas och förbättras fram till nästa helhets-

[14] Kostnaderna för den tillsyn som hittills bedrivs inom området uppgår till 4 miljoner kronor årligen, detta belastar idag myndighetens anslagsmedel.
[15] Myndigheten förväntar sig dock att den stora mängden anmälningar kommer att inkomma 2026 när föreskriften träder i kraft.

bedömning eller tills dess att anläggningen har avvecklats. Avgiften avser myndighetens arbete med att granska redovisningen och ge återkoppling på dess innehåll.

Inom vilken tidsperiod ska avgiften förväntas vara i balans?
Avgiften har en förväntad tidsperiod för att nå balans inom 10 år vilket baseras på att avgiftsintäkterna förväntas följa samma tidscykel som genomförandet av PSR (återkommande helhetsbedömningar).

Varför bedöms en justering vara nödvändig?
Myndigheten har haft ett historiskt underskott som har reglerats via anslag enligt villkor i regleringsbrevet. Avgiftsnivåerna för granskning av helhetsbedömningar har inte höjts sedan 2023 då avgiftsnivåerna höjdes med 5 procent. Justering innan dess var 2017 med 2,6 procent.

De kärntekniska anläggningarna i drift blir äldre vilket ökar kraven på granskning av åldrande och underhållsfrågor för att kunna garantera en säker drift. Detta är särskilt viktigt när kärnkraftverken planerar för förlängd driftstid. Det innebär i sin tur en större arbetsinsats från SSM:s sida. Det finns inte heller någon möjlighet att tilläggsfakturera för denna typ av granskningar, vilket innebär en ökad verksamhetsrisk för SSM.

Av tabellen nedan framgår att myndighetens timkostnad för granskning av systematiska helhetsbedömningar har ökat under 2019–2025 med 11 procent medan avgiften för 9 § andra stycket 1–2 endast har höjts med 5 procent under motsvarande period.

Tabell 10. Procentuell förändring av avgiftsnivå och timkostnader för 2019–2025

Procentuell förändring avgiftsnivå och timkostnad 2019–2025	
Förändring avgiftsnivå 9 § 1–2	5 %
Förändring timkostnad för granskning systematiska helhetsbedömningar, Strålsäkerhetsmyndigheten	11 %

Det kan konstateras att kostnaderna för myndigheten har ökat mer än justeringarna av avgiften samtidigt som omfattningen av granskningen behöver öka på grund av åldrande reaktorer. För att minska risken att myndigheten åter ska bygga upp underskott och för att täcka myndighetens kostnadsökningar föreslås en höjning av avgiftsnivån.

Vilka kan konsekvenserna bli om justeringen inte genomförs?
För SSM skulle en oförändrad avgiftsnivå innebära:

- att myndigheten riskerar att åter ackumulera underskott som i slutändan måste finansieras via anslagmedel om myndigheten ska kunna utföra sitt uppdrag på ett tillfredställande sätt eller att
- myndighetens granskning minskar i omfattning vilket medför risk att intentionen med uppgiften inte uppnås.

En höjning av avgiftsnivån skulle begränsa ovanstående risker och ge myndigheten bättre förutsättningar att utföra granskningar med balans mellan intäkter och kostnader.

Har myndigheten färre timmar för granskning än vad som behövs kan det medföra att myndighetens återkoppling till tillståndshavaren avseende hur säkerheten och strålskyddet kan upprätthållas och förbättras riskerar att ha kvalitetsbrister.

Myndighetens beräknade intäkter, kostnader och beräknad tidsperiod för balanserad avgift
Myndigheten beräknar att avgiften kommer uppnå balans inom förväntad 10-årsperiod med beräknad höjning och beräknat behov av arbetsinsats.

Vilka tillståndshavare/aktörer påverkas av avgiften och vilka konsekvenser förväntas förslaget ge?
De tillståndshavare som ska göra systematiska helhetsbedömningar påverkas av de justerade avgifterna.

8. Förslag om separation av 5 a § och 11 b §

Förslag på justering
Myndigheten föreslår en separation av avgiftsnivåerna i 5 a § och 11 b §.

Myndigheten föreslår även att förordningstexten justeras så att avgift inom ramen för 11 b § kan tas ut från det år tillstånd ges.

Verksamhet som bedrivs för avgiftsintäkterna
Avgifter enligt 5 a § tas idag ut för respektive tillstånd år 1 och vid förnyelse av tillståndet år 6 och så vidare för tillstånd med en 5-årig löptid (vanligast förekommande). Dessa avgifter disponeras av myndigheten inom övrig tillståndsprövning. Tillsynsavgifter enligt 11 b § tas idag ut på motsvarande vis år 2–5, år 7–10 vid ett förnyat tillstånd och så vidare. Dessa avgifter disponeras inte av myndigheten utan redovisas mot inkomsttitel och kommer till myndigheten via anslagsmedel. Med detta förslag kommer avgiftsuttaget se likadant ut för avgifter enligt 5 a § däremot så kommer avgiftsuttaget för 11 b § ske årligen från och med det år tillstånd ges.

Inom vilken tidsperiod ska avgiften förväntas vara i balans?
Avgifterna förväntas nå balans inom en 5-årsperiod.

Varför bedöms en justering vara nödvändig?
Dessa avgifter har idag en annorlunda konstruktion då de sitter ihop i avgiftsnivå men beroende på året för intäkten (det vill säga år 1, 2 ,3, 4 eller 5) så används de för olika verksamhet och kan både disponeras och inte disponeras av myndigheten. Detta medför att det är svårt att beräkna rimliga avgifter baserat på den verksamhet som ska bedrivas. Dessa svårigheter har påverkat att avgifterna under tid ackumulerat stora underskott. För avgifterna som disponeras (5 a §) fanns i slutet av 2025 ett ackumulerat underskott på cirka 10 miljoner kronor och för de avgifter som inte disponeras (11 b §) fanns i slutet av 2025 ett ackumulerat underskott på cirka 42 miljoner kronor.

Eftersom avgifterna har olika syften och motprestation skulle en separation av avgiftsnivåerna underlätta att rätt avgift sätts för respektive verksamhet. Vidare har Statskontoret i återkoppling till myndighetens förslag konstaterat att det är normalt i staten att skilja på avgifter för prövning (anmälan/ansökan) och avgift för tillsyn och att detta förslag är i linje med hur denna typ av verksamhet ofta är reglerad.

Utifrån de riskbaserade behov som framkommit i tillsynsprogrammen görs idag inte tillsyn med den frekvens som bedöms som nödvändigt för att möta faktiska strålsäkerhetsrisker.

Vilka kan konsekvenserna bli om justeringen inte genomförs?
Om en separation av 5 a § och 11 b § inte genomförs kommer det fortsatt vara svårt med en tydlig koppling mellan avgift och motprestation samt en avgiftsnivå som är baserad på myndighetens kostnader för respektive verksamhet.

En separation av avgifterna ger en tydligare motprestation för tillståndshavaren, högre flexibilitet och lägre verksamhetsrisk (annars risk för obalans). Då myndigheten idag har svårt att nå full kostnadstäckning för dessa verksamheter skulle en uppdelning kunna underlätta rätt höjning av respektive avgift.

Strålsäkerhetsriskerna inom verksamheter med strålning kommer kvarstå på onödigt höga eller okända nivåer om inte tillsyn kan bedrivas med den frekvens som identifierats som nödvändig i tillsynsprogrammen.

Vilka tillståndshavare/aktörer påverkas av avgiften och vilka konsekvenser förväntas förslaget ge?
Separationen kommer påverka de tillståndshavare som har tillstånd enligt 5 a §. För dessa kommer inga förändringar ske för frekvensen av tillståndsavgift däremot kommer tillsynsavgiften tas ut årligen i stället för som idag fyra av fem år. Detta innebär att tillståndshavarnas totala kostnader under tillståndets giltighetstid kommer öka med 20 procent.

Den totala kostnadsökningen påverkar tillståndshavarna negativt. Med separationen förväntas myndighetens förmåga att bedriva nödvändig tillsyn öka vilket bidrar till ökad strålsäkerhet för människor och miljö.

9. Förslag på justerade avgiftsnivåer och förordningstext

5 a § *Avgift enligt 4 § 2 ska betalas till Strålsäkerhetsmyndigheten när ansökan ges in*

1. med 1 590 kronor per tillstånd för starka laserpekare med uteffekt som inte överskrider 30 milliwatt,

2. med 7 500 kronor per tillstånd för starka laserpekare med uteffekt som överskrider 30 milliwatt,

3. med 4 000 kronor per tillstånd för andra tillståndspliktiga lasrar än de som avses i 1 och 2,

4. med 6 800 kronor per generator för medicinsk röntgendiagnostik,

5. med 2 600 kronor per generator för odontologisk röntgendiagnostik,

6. med 4 200 kronor per generator för veterinärmedicinsk röntgendiagnostik,

7. med 2 700 kronor för verksamhet med öppna strålkällor med en aktivitet som är högst 100 megabecquerel,

8. med 8 200 kronor för verksamhet med öppna strålkällor med en aktivitet som överstiger 100 megabecquerel men inte 10 gigabecquerel,

9. med 46 500 kronor för verksamhet med öppna strålkällor med en aktivitet som överstiger 10 gigabecquerel,

10. med 8 200 kronor per accelerator som överstiger 1 megaelektronvolt men inte 100 megaelektronvolt,

11. med 31 200 kronor per accelerator som överstiger 100 megaelektronvolt,

12. med 4 200 kronor per utrustning för radiografering,

13. med 2 700 kronor per sluten strålkälla som inte är en sluten strålkälla med hög aktivitet,

14. med 13 800 kronor per utrustning som innehåller en eller flera slutna strålkällor med hög aktivitet,

15. med 13 700 kronor per tillstånd för installation och underhåll av strålkällor,

16. med 16 800 kronor per utrustning för acceleratorer och koboltapparater för extern strålterapi,

17. med 5 700 kronor per utrustning för röntgenterapiutrustning för extern strålterapi,

18. med 16 800 kronor per efterladdningsutrustning för brachyterapi,

19. med 25 300 kronor per tillstånd för annan sluten strålkälla för brachyterapi med en aktivitet som överstiger 100 gigabecquerel,

20. med 102 600 kronor per tillstånd för nuklearmedicin med en aktivitet som är högst 100 gigabecquerel,

21. med 165 900 kronor per tillstånd för nuklearmedicin med en aktivitet som överstiger 100 gigabecquerel,

22. med 4 200 kronor per teknisk anordning som kan alstra joniserande strålning som inte överstiger 1 megaelektronvolt,

23. med 7 283 000 kronor per anläggning för acceleratorbaserad spallation för neutronforskningsändamål med en stråleffekt som överstiger 1 megawatt,

24. med 353 000 kronor för verksamhet med elektronacceleratorbaserade synkrotronljusanläggningar,

25. med 43 000 kronor per tillstånd för gränsöverskridande transport av radioaktivt avfall,

26. med 16 800 kronor per sådant transporttillstånd för radioaktivt avfall som avses i direktiv 2006/117/Euratom, i den ursprungliga lydelsen,

27. med 18 500 kronor, om ansökan avser transport av ett radioaktivt ämne som inte omfattas av en ansökan enligt 7-9, 13, 14, 16, 18-21, 25 eller 26 § eller av 5 § andra stycket 1-15.

Om en och samma strålkälla omfattas av mer än en avgift enligt första stycket, ska avgift betalas med det belopp som är högst av de angivna beloppen.

Om en ansökan om tillstånd enligt första stycket 26 även omfattar använt kärnbränsle eller kärnavfall enligt 5 § första stycket 13 ska avgift endast betalas enligt 5 § första stycket 13.

9 § *Den som har tillstånd att inneha eller driva en kärnteknisk anläggning ska betala en avgift för Strålsäkerhetsmyndighetens granskning av en sådan helhetsbedömning som avses i 10 a § lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet. Avgiften ska efter särskild debitering betalas till Strålsäkerhetsmyndigheten*
1. med 6 020 000 kronor för en kärnkraftsreaktor under normaldrift, och
2. med 2 550 000 kronor för övriga kärntekniska anläggningar.

11 b § *Den som har tillstånd till verksamhet med joniserande eller icke-joniserande strålning ska betala avgift för Strålsäkerhetsmyndighetens kostnader för tillsyn över att strålskyddslagen (2018:396) och strålskyddsförordningen (2018:506) jämte villkor och föreskrifter som har meddelats med stöd av dessa författningar följs samt för andra åtgärder med anknytning till tillståndet. Avgiften ska, efter särskild debitering av Strålsäkerhetsmyndigheten, betalas för varje kalenderår från och med det år då beslut om tillstånd har getts*

1. med 1 590 kronor per tillstånd för starka laserpekare med uteffekt som inte överskrider 30 milliwatt,

2. med 7 500 kronor per tillstånd för starka laserpekare med uteffekt som överskrider 30 milliwatt,

3. med 4 000 kronor per tillstånd för andra tillståndspliktiga lasrar än de som avses i 1 och 2,

4. med 6 800 kronor per generator för medicinsk röntgendiagnostik,

5. med 2 600 kronor per generator för odontologisk röntgendiagnostik,

6. med 4 200 kronor per generator för veterinärmedicinsk röntgendiagnostik,

7. med 2 700 kronor för verksamhet med öppna strålkällor med en aktivitet som är högst 100 megabecquerel,

8. med 8 200 kronor för verksamhet med öppna strålkällor med en aktivitet som överstiger 100 megabecquerel men inte 10 gigabecquerel,

9. med 46 500 kronor för verksamhet med öppna strålkällor med en aktivitet som överstiger 10 gigabecquerel,

10. med 8 200 kronor per accelerator som överstiger 1 megaelektronvolt men inte 100 megaelektronvolt,

11. med 31 200 kronor per accelerator som överstiger 100 megaelektronvolt,

12. med 4 200 kronor per utrustning för radiografering,

13. med 2 700 kronor per sluten strålkälla som inte är en sluten strålkälla med hög aktivitet,

14. med 13 800 kronor per utrustning som innehåller en eller flera slutna strålkällor med hög aktivitet,

15. med 13 700 kronor per tillstånd för installation och underhåll av strålkällor,

16. med 16 800 kronor per utrustning för acceleratorer och koboltapparater för extern strålterapi,

17. med 5 700 kronor per utrustning för röntgenterapiutrustning för extern strålterapi,

18. med 16 800 kronor per efterladdningsutrustning för brachyterapi,

19. med 25 300 kronor per tillstånd för annan sluten strålkälla för brachyterapi med en aktivitet som överstiger 100 gigabecquerel,

20. med 102 600 kronor per tillstånd för nuklearmedicin med en aktivitet som är högst 100 gigabecquerel,

21. med 165 900 kronor per tillstånd för nuklearmedicin med en aktivitet som överstiger 100 gigabecquerel,
22. med 4 200 kronor per teknisk anordning som kan alstra joniserande strålning som inte överstiger 1 megaelektronvolt,
23. med 353 000 kronor för verk-samhet med elektronacceleratorbaserade synkrotron-ljusanläggningar.

Avgift enligt första stycket ska betalas för varje påbörjat kalenderår från och med det år som följer efter det år då ansökan om tillstånd gavs in med 7 283 000 kronor per anläggning för acceleratorbaserad spallation för neutronforskningsändamål med en stråleffekt som överstiger 1 megawatt.

Om en och samma strålkälla omfattas av mer än en avgift enligt första stycket, ska avgift betalas med det belopp som är högst av de angivna beloppen.

Förhållanden som är anmälda skriftligt till Strålsäkerhetsmyndigheten före den 1 januari ska ligga till grund för beräkningen av avgiften.

12 § *Den som har tillstånd att uppföra, inneha eller driva en verksamhet som tillhör någon av beredskapskategorierna 1 a-2 enligt den klassificering som följer av föreskrifter som Strålsäkerhetsmyndigheten har meddelat med stöd av 4 kap. 9 § strålskydds-förordningen (2018:506), ska betala beredskapsavgift. Avgiften ska efter särskild debitering av Strålsäkerhetsmyndigheten betalas förskottsvis för varje kalenderkvartal*
1. med 10 250 000 kronor per tillståndshavare med en eller flera verksamheter i beredskapskategori 1 a inom samma anläggningsområde,
2. med 7 700 000 kronor per tillståndshavare med en eller flera verksamheter i beredskapskategori 1 b eller 1 c inom samma anläggningsområde,
3. med 330 000 kronor för en kärnteknisk verksamhet i beredskapskategori 2, och
4. med 330 000 kronor för en annan verksamhet i beredskapskategori 2 än som avses i 3.

Om en tillståndshavare har flera verksamheter som omfattas av en avgift enligt första stycket inom ett och samma anläggningsområde, ska avgift betalas med det belopp som är högst av de angivna beloppen.

Avgiften ska betalas från och med det kalenderkvartal då en anläggning har tagits i provdrift. Avgiftsskyldigheten upphör det kalenderkvartal som följer närmast efter det att Strålsäkerhetsmyndigheten har konstaterat att verksamheten inte längre tillhör någon av beredskapskategorierna.

13 § *Den som har tillstånd till kärnteknisk verksamhet ska betala en avgift för den verk-samhet som bedrivs av Strålsäkerhetsmyndigheten enligt de internationella överens-kommelser i syfte att förhindra spridning av kärnvapen som Sverige tillträtt. Avgiften ska, efter debitering av Strålsäkerhetsmyndigheten, betalas för varje kalenderkvartal*
1. med 584 000 kronor för en anläggning för framställning av bränsle för kärnkrafts-reaktorer,
2. med 249 000 kronor för en forsknings- och materialprovningsreaktor,
3. med 308 000 kronor för en kärnkraftsreaktor,
4. med 302 000 kronor för en anläggning för mellanlagring av använt kärnbränsle med en bränslemängd som överstiger 1 000 ton,
5. med 14 800 kronor för en anläggning för mellanlagring av använt kärnbränsle med en bränslemängd som inte överstiger 1 000 ton, och

6. med 11 400 kronor för en anläggning för annan behandling av kärnämne än framställning av bränsle.

Avgiften ska betalas från och med kalenderkvartalet efter det att tillståndet gavs till och med det kalenderkvartal som följer närmast efter det att Strålsäkerhetsmyndigheten har konstaterat att allt kärnämne avlägsnats från anläggningen. För en kärnkraftsreaktor under uppförande som ska ersätta en permanent avstängd reaktor ska avgiften betalas från och med kalenderkvartalet efter att en ansökan om provdrift lämnats in till Strålsäkerhetsmyndigheten.

16 § *Den som anmäler en verksamhet med strålning enligt föreskrifter som Strålsäkerhetsmyndigheten har meddelat med stöd av 5 kap. 3, 4 eller 14 § strålskyddsförordningen (2018:506), ska betala avgift för Strålsäkerhetsmyndighetens kostnader för handläggning av anmälan samt för tillsyn och andra åtgärder med anknytning till verksamheten. Avgiften ska betalas till Strålsäkerhetsmyndigheten när anmälan ges in. Avgiften är 2 040 kronor för varje*

1. anmälningspliktig verksamhet med laser,
2. anmälningspliktig verksamhet med mikrovågstorkning,
3. teknisk anordning som kan alstra joniserande strålning i en anmälningspliktig verksamhet,
4. anmälningspliktig verksamhet med komponenter som är tillverkade för att ingå i tekniska anordningar som kan alstra joniserande strålning,
5. anmälningspliktig verksamhet med öppna strålkällor,
6. anmälningspliktig verksamhet med handel med radioaktiva ämnen eller tekniska anordningar som kan alstra joniserande strålning,
7. sluten strålkälla i en anmälningspliktig verksamhet,
8. anmälningspliktig verksamhet med ett eller flera medicinska solarier,
9. anmälningspliktig verksamhet med hantering av naturligt förekommande radioaktivt material,
10. anmälningspliktig verksamhet med detektorer med elektroninfångning (EC-detektorer) som har en aktivitet som är högst 2 gigabecquerel,
11. anmälningspliktig verksamhet med jonisatorer som har en aktivitet som är högst 2 gigabecquerel,
12. anmälningspliktig verksamhet med kalibreringsstrålkällor som har en aktivitet som är högst 100 kilobecquerel eller slutna strålkällor som används för nuklearmedicin, och
13. anmälningspliktig verksamhet med behandlingar med icke-joniserande strålning.

17 § *Den som enligt föreskrifter som Strålsäkerhetsmyndigheten har meddelat med stöd av 5 kap. 7 § strålskyddsförordningen (2018:506) ansvarar för att anmäla en verksamhet med arbetsplatser, där aktivitetskoncentrationen för radon överstiger referensnivån 200 becquerel per kubikmeter, ska betala avgift med 4 080 kronor för Strålsäkerhetsmyndighetens kostnader för handläggning av anmälan samt för tillsyn och andra åtgärder med anknytning till verksamheten. Avgiften ska betalas till Strålsäkerhetsmyndigheten när anmälan ges in.*

18 § *Den som ansvarar för en verksamhet som avses i 17 § med arbetsställen, där arbetstagare riskerar att få en radonexponering som överstiger 0,72 megabecquerel-timmar per kubikmeter, ska för varje sådant arbetsställe betala avgift med 38 590 kronor för Strålsäkerhetsmyndighetens kostnader för handläggning av anmälan samt för tillsyn och andra åtgärder med anknytning till verksamheten. Avgiften ska betalas till Strålsäkerhetsmyndigheten efter särskild debitering för varje påbörjat kalenderår från och med det år då anmälan ges in.*

10. Tabell över avgifter och föreslagna förändringar

Tabellen visar en samlad bild över gällande avgifter och myndighetens förslag på justeringar. Avrundningar medför variationer i procentsatsen.

Gällande paragraf	Gällande avgiftsnivå	Föreslagen avgiftsnivå	Procentuell förändring
5 §	34 476 000	34 476 000	0%
	33 462 000	33 462 000	0%
	33 462 000	33 462 000	0%
5 § 1	2 268 000	2 268 000	0%
5 § 2	1 129 000	1 129 000	0%
5 § 3	568 000	568 000	0%
5 § 4	113 000	113 000	0%
5 § 5	1 558 000	1 558 000	0%
5 § 6	568 000	568 000	0%
5 § 7	284 000	284 000	0%
5 § 8	56 000	56 000	0%
5 § 9	113 000	113 000	0%
5 § 10	56 000	56 000	0%
5 § 11	280 000	280 000	0%
5 § 12	43 000	43 000	0%
5 § 13	16 800	16 800	0%
5 § 14	110 000	110 000	0%
5 § 15	45 000	45 000	0%
5 § 16	110 000	110 000	0%
5 § 17	75 000	75 000	0%
5 § 18	190 000	190 000	0%
5 a § 1	650	1 590	145%
5 a § 2	10 200	7 500	-26%
5 a § 3	1 350	4 000	196%
5 a § 4	6 000	6 800	13%
5 a § 5	2 300	2 600	13%
5 a § 6	3 700	4 200	14%
5 a § 7	2 400	2 700	13%
5 a § 8	7 200	8 200	14%
5 a § 9	40 800	46 500	14%
5 a § 10	7 200	8 200	14%
5 a § 11	27 400	31 200	14%
5 a § 12	3 700	4 200	14%
5 a § 13	2 400	2 700	13%
5 a § 14	12 100	13 800	14%
5 a § 15	12 000	13 700	14%
5 a § 16	14 700	16 800	14%
5 a § 17	5 000	5 700	14%
5 a § 18	14 700	16 800	14%
5 a § 19	22 200	25 300	14%
5 a § 20	90 000	102 600	14%
5 a § 21	145 500	165 900	14%
5 a § 22	3 700	4 200	14%
5 a § 23	7 283 000	7 283 000	0%
5 a § 24	353 000	353 000	0%
5 a § 25	43 000	43 000	0%
5 a § 26	16 800	16 800	0%
5 a § 27	18 500	18 500	0%
5 b §	1 600	1 600	0%
6 §	1 600	1 600	0%
7 § 1	100 000 000	100 000 000	0%
7 § 2	15 000 000	15 000 000	0%
7 a §	4 790 000	4 790 000	0%
8 §	1 600	1 600	0%
9 § 1	5 470 000	6 020 000	10%
9 § 2	2 320 000	2 550 000	10%
10 §	1 000 000	1 000 000	0%
11 § 1	4 730 000	4 730 000	0%
11 § 2	1 626 000	1 626 000	0%
11 § 3	600 000	600 000	0%
11 § 4	1 626 000	1 626 000	0%

Gällande paragraf	Gällande avgiftsnivå	Föreslagen avgiftsnivå	Procentuell förändring
11 § 5	350 000	350 000	0%
11 § 6	1 626 000	1 626 000	0%
11 § 7	400 000	400 000	0%
11 § 8	867 000	867 000	0%
11 § 9	867 000	867 000	0%
11 § 10	812 000	812 000	0%
11 § 11	252 000	252 000	0%
11 § 12	11 600	11 600	0%
11 b § 1	650	1 590	145%
11 b § 2	10 200	7 500	-26%
11 b § 3	1 350	4 000	196%
11 b § 4	6 000	6 800	13%
11 b § 5	2 300	2 600	13%
11 b § 6	3 700	4 200	14%
11 b § 7	2 400	2 700	13%
11 b § 8	7 200	8 200	14%
11 b § 9	40 800	46 500	14%
11 b § 10	7 200	8 200	14%
11 b § 11	27 400	31 200	14%
11 b § 12	3 700	4 200	14%
11 b § 13	2 400	2 700	13%
11 b § 14	12 100	13 800	14%
11 b § 15	12 000	13 700	14%
11 b § 16	14 700	16 800	14%
11 b § 17	5 000	5 700	14%
11 b § 18	14 700	16 800	14%
11 b § 19	22 200	25 300	14%
11 b § 20	90 000	102 600	14%
11 b § 21	145 500	165 900	14%
11 b § 22	3 700	4 200	14%
11 b § 23	353 000	353 000	0%
11 b § 2 st	7 283 000	7 283 000	0%
11 c §	1 600	1 600	0%
12 § 1	8 400 000	10 250 000	22%
12 § 2	6 300 000	7 700 000	22%
12 § 3	270 000	330 000	22%
12 § 4	270 000	330 000	22%
13 § 1	512 000	584 000	14%
13 § 2	218 000	249 000	14%
13 § 3	270 000	308 000	14%
13 § 4	265 000	302 000	14%
13 § 5	13 000	14 800	14%
13 § 6	10 000	11 400	14%
14 §	1 600	1 600	0%
15 § 1	7 821 000	7 821 000	0%
15 § 2	1 850 000	1 850 000	0%
15 § 3	388 000	388 000	0%
16 §	1 850	2 040	10%
16 § 1	1 850	2 040	10%
16 § 2	1 850	2 040	10%
16 § 3	1 850	2 040	10%
16 § 4	1 850	2 040	10%
16 § 5	1 850	2 040	10%
16 § 6	1 850	2 040	10%
16 § 7	1 850	2 040	10%
16 § 8	1 850	2 040	10%
16 § 9	1 850	2 040	10%
16 § 10	1 850	2 040	10%
16 § 11	1 850	2 040	10%
16 § 12	1 850	2 040	10%
16 § 13		2 040	-
17 §	3 700	4 080	10%
18 §	35 000	38 590	10%

Strålsäkerhetsmyndigheten

Datum: 2026-04-17

Handläggare: Johanna Civett och Anna Jonsson

Förtydligad konsekvensutredning avgiftsförslag 2026

I bilaga 1 till budgetunderlaget 2027-2029 har myndigheten lämnat förslag på justeringar i förordning (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten. Detta dokument syftar till att komplettera och tydliggöra konsekvenser av lämnade förslag i första hand gentemot tillståndshavare, andra aktörer och samhället i stort.

Beredskapsavgift

Förslag på justerad avgiftsnivå

Myndigheten föreslår att beredskapsavgiften höjs med 22 procent.

Prognos över myndigheternas kostnader för beredskap

SSM har utgått från prognoser från MCF och Socialstyrelsen när avgiftsnivån har beräknats.

SSM:s kostnadsprognos för 2026 uppgår till cirka 36 miljoner kronor, varav cirka 1 miljon kronor avser avskrivningar.

MCF:s kostnadsprognos på 62 miljoner kronor består av följande kostnader:

- Förvaltning inklusive transfereringar av medel till länsstyrelser, cirka 45 miljoner kronor
- Avskrivningar av befintliga investeringar, cirka 13 miljoner kronor
- Utveckling, cirka 4 miljoner kronor.

Då Socialstyrelsens uppdrag är nytt så är deras prognos[1] beräknad utifrån en uppskattad prisbild och estimerat antal jodtabletter för inköp efter avstämning med länsstyrelserna.

[1] Prognosen baseras på Socialstyrelsens nuvarande finansieringsmodell för beredskapsinvesteringar, vilken innebär att myndigheten lånar för att finansiera investeringarna. Om finansieringsmodellen justeras och anslagsmedel tilldelas för beredskapsinvesteringar skulle hela inköpet för både jod till nationella lager och jod för utdelning belasta anslaget det år som anskaffningen görs, något som föreslagits av Statskontoret.

Strålsäkerhetsmyndigheten
Swedish Radiation Safety Authority

SE-171 16 Stockholm
Solna strandväg 96

Tel: +46 8 799 40 00
Fax: +46 8 799 40 10

E-post: registrator@ssm.se
Webb: stralsakerhetsmyndigheten.se

Kostnadsslag	2026	2027	2028	2029
Personal & OH	925	460	345	345
Inköp av jod för utdelning		8 125		
Avskrivning jod (nationella lager)	150	3 480	3 480	3 480
Lagerhyra	245	575	575	575
Övrig drift	320	480	330	340
Destruktioner	300	300	300	300
Ränta		470	440	370
Summa	**1 940**	**13 890**	**5 470**	**5 410**

Konsekvensanalys

Föreslagen höjning beror i huvudsak på ökade kostnader hos SSM, MCF och länsstyrelserna samt att Socialstyrelsen övertagit ansvar för inköp och lagerhållning av jodtabletter. Förändring av beredskapszoner 2022 medförde behov av utökad planering för hantering av en olycka samt ett större behov av varning i beredskapszoner med tillhörande utbyggnad.

Dåvarande MSB investerade i en förtätning av utomhusvarning och utdelning av inomhusvarningsmottagare samt att fyra länsstyrelser försågs med luftprovtagare. Denna investering skrivs av med cirka 12 miljoner kronor per år, på avskrivningarna tillkom en räntekostnad som har varierat men som högst legat på cirka 4,8 miljoner kronor under 2024. Avskrivningar för investeringarna för inom- och utomhusvarning kommer att pågå mellan åren 2024 – 2034. Kostnader direkt relaterade till avskrivning av dessa investeringar sjunker efter 2034. Det behöver dock inte medföra att beredskapsavgiften kan sänkas då det finns ett antal initiativ om ny kärnkraft som kan driva andra behov av investeringar för myndigheten.

I samband med förändringen av beredskapszonerna tillkom möjligheten att tilldela länsstyrelser som omfattas av en planeringszon medel för beredskap. Från 2021 har länsstyrelserna varje år äskat om en ökad tilldelning av medel till sin verksamhet bland annat med motivering i ökade personalkostnader inom kärnenergiberedskapen och för att kunna möta allmänhetens frågor.

Det har aviserats i SSM:s budgetunderlag 2025-2027 samt 2026-2028 om förslag på en väsentlig justering av beredskapsavgiften. Tidigare har beredskapsavgiften haft ett ackumulerat överskott som initialt har kunnat användas till de ökade kostnader som tillkommit till följd av förändrade beredskapszoner. Det innebär att den förväntade höjningen av beredskapsavgiften har skjutits fram och behöver nu infrias för att beredskapsavgiften inte ska ackumulera underskott. I tabellen nedan visas ackumulerat resultat för beredskapsavgiften för perioden 2021-2025. Under 2026 beräknas ett underskott på cirka 12 miljoner kronor och vid utgången av 2026 beräknas det ackumulerade underskottet därför uppgå till cirka 13 miljoner kronor.

	Intäkter		Kostnader		Ackumulerat resultat
	SSM	MCF	SSM	MCF	
2021	32,5	47,9	29,1	47,9	8,3
2022	36,5	49,7	31,3	49,7	13,4
2023	33,2	53,0	29,3	53,0	17,3
2024	25,3	60,8	34,5	60,8	8,1
2025	24,2	61,9	33,8	61,9	-1,5

Förutom den förväntade höjningen av beredskapsavgiften till följd av förändrade beredskapszoner ingår i föreslagen beredskapsavgift en indexuppräkning för att möta myndigheternas generella kostnadsökningar samt Socialstyrelsens nya uppdrag kring inköp och lagerhållning av jodtabletter.

Det kan inte uteslutas att de ökade avgiftsnivåerna kan komma att ge ekonomiska konsekvenser för tillståndshavarna och samhället i stort. Idag baseras avgiften på vilken beredskapskategori en tillståndshavare tillhör. Om avgiften i stället differentieras i förhållande till krav på beredskap/skyddsåtgärder för olika tillståndshavare kan avgiften bli mer ändamålsenlig för respektive tillståndshavare. Eftersom frågan om differentierade beredskapsavgifter redan idag utreds på departementet beskriver myndigheten inte detta närmare. De ekonomiska konsekvenserna för tillståndshavarna bedöms dock som nödvändiga justeringar i dagsläget med hänsyn till regeringens beslut om förändrade beredskapszoner som trädde i kraft 2022 samt Socialstyrelsens utökade uppdrag.

För MCF skulle en utebliven höjning innebära att beredskapen för hantering av en olycka på ett kärnkraftverk inte kan upprätthållas. Detta kan uppstå till följd av att länsstyrelser till exempel inte har budget för lönekostnader, ersättningsrekryteringar, utbildning och övning. Ett exempel på verksamhet som blir svårt att genomföra finns i den kommande distributionen av jodtabletter till beredskapszonerna och troligen även en förhandsutdelning till planeringszonerna. Länsstyrelserna har gjort en uppskattning att distributionen kommer att kosta cirka 6 miljoner kronor per år under ett par år. Detta innefattar både inköp av apotekstjänster, uppdatering och distribution av broschyr, riktad informationsinsats till planeringszonslänen som idag inte har jodtabletter och personal för att kunna möta allmänhetens frågor. Distribution av jodtabletter är nödvändig under perioden 2027-2029 då tabletternas bäst-före-datum kommer att passeras. Utan finansiering kommer inte distributionen, enligt denna modell, att kunna ske.

För Socialstyrelsen skulle en utebliven finansiering innebära att myndigheten inte har möjlighet att köpa in nya jodtabletter för kommande distribuering och lagerhållning för extrautdelningar. Det innebär också att det saknas finansiering för myndighetens kostnader för lokaler och det handhavande eller destruktioner som behöver genomföras av gamla tabletter.

Det kan konstateras att föreslagen höjning av beredskapsavgiften är nödvändig för beskriven verksamhet och utifrån gällande förutsättningar. Olika alternativa vägar som identifierats är:

- Branschen övertar ansvaret för distribution av jodtabletterna i båda zonerna och informationsinsatserna till allmänheten. Fördelen med detta är att länsstyrelserna får en lägre kostnad för personal men kommer ändå behöva ha ansvaret för broschyren och dess distribution. Nackdelen med detta alternativ är att länsstyrelserna inte har kontroll på att jodtabletterna delas ut till alla som behöver.
- Försäljning av jodtabletterna sker hos apoteken till ett självkostnadspris. Fördelen med detta alternativ är att det finns en möjlighet att beräkna ett "nollsummepris" ut mot allmänheten. En nackdel med förslaget är att ekonomiskt svaga grupper som behöver jodtabletterna inte har råd att köpa dessa.
- Se över ambitionsnivån avseende beredskapen i kärnkraftslän och planeringszonslän. Risken med en eventuell sänkning av ambitionsnivån är att beredskapsförmågan utarmas och kan på sikt bli dyrare att återskapa till följd av tappad kompetens och löneglidning vid eventuella behov av rekryteringar.

Avgift för nukleär icke-spridning: kärnämneskontroll

Förslag på justerad avgiftsnivå

SSM föreslår att avgifterna enligt 13 § höjs med 14 procent inför 2027 och ytterligare en höjning med 14 procent inför 2028. Utöver det ser SSM behov av en mindre höjning med cirka 5 procent från och med 2029 så att myndigheten når en balans mellan intäkter och kostnader.

SSM föreslår även att begreppet "tillsyn som utövas" ersätts av "verksamhet som bedrivs" i förordningstexten till 13 § första stycket. Förordningstexten är i nuläget begränsad till tillsyn som utövas av SSM enligt de internationella överenskommelserna i syfte att förhindra spridning av kärnvapen. Bestämmelsen är meddelad med stöd av lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet (kärntekniklagen). SSM utför uppgifter som inte är direkta tillsynsinsatser, men är verksamhet som bedrivs inom ramen för kärnämneskontroll och området nukleär icke-spridning enligt kärntekniklagen.

Konsekvensanalys

I avgiftskollektivet i 13 § ingår den som har tillstånd till kärnteknisk verksamhet. Det omfattar bland annat kärnkraftverk, bränslefabriken, mellanlagringsanläggningarna och övriga kärntekniska anläggningar. Den föreslagna avgiftshöjningen är förhållandevis liten i kronor för de enskilda tillståndshavarna. Förslaget på justerad avgiftsnivå beror i huvudsak på ökade personalkostnader hos myndigheten.

I samband med en nationell anpassning till EU-förordning om kärnämneskontroll (nationell LOF) kommer de "så kallade" små kärnämnesinnehavare, som i dagsläget inte betalar en separat avgift, att hanteras. Motprestationen för respektive kärnämnesinnehavare kommer därmed bli tydligare.

Höjningen bedöms inte slå oproportionerligt hårt mot vissa aktörer eller påverka konkurrensen eftersom samtliga aktörerna på marknaden får samma avgiftsjustering. Enligt 13 § kommer nya aktörer enbart att omfattas av avgiften efter att man har fått sitt KTL-tillstånd beviljat.

Den föreslagna höjningen av kärnämneskontrollavgifter innebär en 14 procent högre avgift per kvartal. Nedan tabell visar hur olika tillståndshavare skulle påverkas ekonomiskt av den föreslagna justeringen för 2027.

Tillståndshavare	Gällande avgift (kvartal)	Förslag ny avgift 2027 (kvartal)	Antal anläggningar per tillståndshavare	Förslag höjning 2027 % (kvartal)	Total förändring per kvartal
Ringhals (13§ 3)	270 000	308 000	2	14%	76 000
OKG (13§ 3)	270 000	308 000	1	14%	38 000
FKA (13§ 3)	270 000	308 000	1	14%	114 000
Clab (13§ 4)	265 000	302 000	1	14%	37 000
WSE (13§ 1)	512 000	584 000	1	14%	72 000
Studsvik (13§ 5 och 13§ 6)	13 000	14 800	1	14%	1 800
	10 000	11 400	1	14%	1 400
Chalmers (13§ 6)	10 000	11 400	1	14%	1 400
SVAFO (13§ 5 och 13§ 6)	13 000	14 800	1	14%	1 800
	10 000	11 400	1	14%	1 400
Cyclife (13§ 5 och 13§ 6)	13 000	14 800	1	14%	1 800
	10 000	11 400	1	14%	1 400

De största ekonomiska konsekvenserna blir för kärnkraftverk och beror på hur många reaktorer man har i drift. Gällande Westinghouse så motsvarar den föreslagna avgiftshöjningen de ökade antal inspektioner på anläggningen. De föreslagna

avgiftshöjningarna är därmed proportionerliga till den utökade omfattningen av kärnämneskontrollsverksamhet.

För övriga kärntekniska anläggningar bedöms den ekonomiska påverkan vara lägre.

Avgiften ska bekosta den tillsyn som utövas av Strålsäkerhetsmyndigheten enligt de internationella överenskommelser som Sverige anslutits sig till i syfte att förhindra spridning av kärnvapen. SSM har i Bilaga 1 till BU föreslagit att 'tillsyn som utövas' ersätts med 'verksamhet som bedrivs' för att omfatta hela den verksamhet som utförs inom kärnämneskontroll. De föreslagna avgiftshöjningarna säkerställer myndighetens förmågor att både prioritera de tillsynsinsatser som krävs för att upprätthålla god kärnämneskontroll i Sverige och effektivt delta i framtagande av kärnämneskontrollsparametrar i dialog med de internationella kärnämneskontrollorganen. Sverige kommer därmed ha förutsättningar för att effektivt fullgöra sina internationella åtaganden inom kärnämneskontroll mot IAEA och Euratomgemenskapen. Den föreslagna höjningen kommer att bidra till att verksamheten behöver växa för att möta externa krav. Avgiften har legat stilla på samma nivå i flera år. Avgiftshöjningen är också en förutsättning för myndighetens proaktiva arbete med kärnämneskontroll för nya kärntekniska anläggningar inom ramen för den effektiviserade prövningsprocessen.

Med ny kärnkraft kommer internationella kärnämneskontrollsorgan att ha rätt att börja genomföra tillsynsinsatser så fort grundläggande parametrar, såsom området, för en ny kärnteknisk anläggning är definierade. Tillståndsprövning av nya kärntekniska anläggningar kommer att leda till att antalet internationella inspektioner inom kärnämneskontroll kommer att öka. Med föreslagen avgiftshöjning har Sverige därmed förutsättningar att leva upp till internationella åtaganden och EU/Euratom-åtaganden.

SSM har föreslagit samma höjning inför 2026, men eftersom en ny avgiftsförordning inte väntas under året så föreslår myndigheten det för 2027. Eftersom verksamheten har ett ackumulerat underskott och för att minimera de negativa konsekvenserna för avgiftskollektivet föreslår SSM en stegvis höjning enligt Tabell 4 i Bilaga 1 till BU.

SSM arbetar ständigt med förbättrade arbetssätt och rutiner men det är inte tillräckligt. SSM ackumulerar underskott inom denna verksamhet och det är inte möjligt att genom intern effektivisering få full kostnadstäckning med nuvarande avgiftsnivåer, eftersom externa krav för Sverige har ökat. En annorlunda avgiftskonstruktion skulle inte uppnå önskade resultat.

Avgift för tillståndsprövning av ansökningar om tillstånd i 5 a §

Förslag på justerad avgiftsnivå

SSM föreslår höjning med cirka 14 procent för 5 a § 4-22 från och med 2027. För 2028 föreslås en avgiftsjustering på ytterligare 12 procent för 5 a § 1-22 och för 2029 samt 2040 ytterligare justering om 3 procent för respektive år. Myndigheten föreslår även en justering av inbördes avgiftsnivåer för tillståndspliktig laser i 5 a § 1-3.

Konsekvensanalys

Avgiftsförslaget avser personalkostnader för tillståndsprövning av ansökningar enligt strålskyddslagen. Då avgiften har ett ackumulerat underskott behövs en större justering av avgiftsnivån för att på lång sikt nå balans.

Avgifterna för tillståndsprövning enligt 5a § är idag differentierade genom att avgiftsnivåerna utgår från vilken utrustning/strålkälla som efterfrågat tillstånd gäller. Detta för att bättre spegla förväntad motprestation kopplat till nedlagd tid och risker. Detta förväntas ge tillståndshavarna en skälig avgiftsnivå.

Föreslagna höjningar av avgiften kommer medföra en procentuellt hög justering årligen men föreslagna höjningar är förhållandevis små i absoluta tal (kronor). Konsekvenserna för tillståndshavarna av denna höjning är svår att bedöma. Myndigheten förväntar sig dock att justeringarna inte påverkar tillståndshavarna så pass mycket att de dröjer med att söka tillstånd eller undviker att söka tillstånd för ny utrustning.

Nedan tabell visar ett exempel på en av myndighetens mest förekommande tillståndsansökningar och hur dessa verksamhetsutövare påverkas av föreslagna avgiftshöjningarna. Exemplet visar kostnadsökningen för en tillståndshavare som förnyar sitt tillstånd 2027, 2028 eller 2029 baserat på 2026 års avgiftsnivå.

Exempel på verksamhet	Utrustning	Tillstånds-prövning (ansöknings-avgift)	Tillsyn[2]	Ökad kostnad för ett tillstånd med giltighetstid 5 år – förnyelse 2027	Ökad kostnad för ett tillstånd med giltighetstid 5 år - förnyelse 2028	Ökad kostnad för ett tillstånd med giltighetstid 5 år - förnyelse 2029
Tandvård	En röntgen-utrustning i en tillstånds-pliktig verksamhet	5a§ 5	11b§	1 500 kronor per 5 år eller 300 kronor per år under 5 år	3 000 kronor per 5 år eller 600 kronor per år under 5 år	3 500 kronor per 5 år eller 700 kronor per år under 5 år

Mellan 1 500 - 2 000 tillståndshavare påverkas av avgiften vilket omfattar en mängd olika verksamheter, bland annat inom hälso- och sjukvården, industri och veterinärer. Myndigheten för inte någon statistik över storleken på tillståndshavarna, omsättning eller kostnadsmarginaler. Inte heller statistik över antalet som verkar inom privat eller offentlig sektor. SSM kan därför inte bedöma hur föreslagna avgiftsjusteringar påverkar olika typer av aktörer. Föreslagen avgiftshöjning ska ställas att verksamheten ska bedrivas strålsäkert och SSM:s uppdrag att motverka att patienter och anställda utsätts för skadlig strålning.

Anmälningspliktig verksamhet

Förslag på justerad avgiftsnivå

Myndigheten föreslår en justering med cirka 10 procent, det vill säga en avgift på 2 040 kronor i 16 §, 4 080 kronor i 17 § och 38 590 kronor i 18 §.

Då myndigheten har tagit fram en ny föreskrift om anmälningsplikt för estetiska behandlingar som förväntas träda i kraft under 2026 behöver avgiftsförordningen kompletteras med följande punkt:
13. anmälningspliktig verksamhet med behandlingar med teke-joniserande strålning.
Vidare föreslår myndigheten att anmälningspliktig verksamhet får ett justerat ekonomiskt mål, från full kostnadstäckning till upp till full kostnadstäckning.

[2] Avgift för SSM:s kostnader för tillsyn och andra åtgärder med anknytning till tillståndet.

Konsekvensanalys

Avgifterna för anmälningspliktig verksamhet i 16 §, 17 § samt 18 § behöver justeras på grund av ökade gemensamma kostnader på myndigheten i enlighet med tidigare justerad timtaxa[1]. Avgiften för anmälningsplikt ska täcka handläggning, tillsyn samt andra åtgärder kopplade till anmälningsplikt. Myndigheten har redan effektiviserat hanteringen av anmälningar genom att utveckla en webbaserad tjänst för snabb och effektiv elektronisk anmälan. Även om e-tjänsten fortsätter att utvecklas bedöms det inte.

SSM har föreslagit att 16 § kompletteras med ny punkt 13, anmälningspliktig verksamhet med behandlingar med icke-joniserande strålning. SSM har bedömt att den ekonomiska konsekvensen för mindre verksamheter inom estetiska behandlingar skulle uppfattas som betungande om avgiftsnivån anpassas till full kostnadstäckning. Mindre verksamheter inom estetiska behandlingar skulle påverkas mer jämfört med stora aktörer. Enligt statistik från SCB finns knappt 10 000 skönhetssalonger, varav mer än fyra femtedelar inte har några anställda. Hur många av dessa som utför exponeringar med icke-joniserande strålning är inte känt.

Ett syfte med att införa en ny punkt är att öka branschkännedomen, vilket ger möjlighet för en mer effektiv tillsyn och mer precist förebyggande arbete. Om avgiften däremot uppfattas som för hög antas att flera verksamhetsutövare inte kommer att anmäla sin verksamhet vilket då skulle motverka syftet. Ett incitament för att betala avgiften är att verksamheten uppfattas som mer seriös om den är anmäld till SSM. Ett annat skäl är att verksamhetsutövaren får en ökad regelkännedom vilket nuvarande tillsyn har visat att många utövare önskar. Att en stor andel av verksamhetsutövarna utför sin anmälningsplikt är viktigt och SSM har därför föreslaget ett ändrat ekonomiskt mål från full kostnadstäckning till upp till full kostnadstäckning.

Föreslagen nivåhöjning med cirka 10% till 2 040 kronor för 16 § är avvägd för att justera i enlighet med de generella kostnadsökningarna utan att syftet motverkas med att införa ny punkt 13 med behandlingar med icke-joniserande strålning.

Avgiften inom anmälningsplikten är antingen baserad på antal strålkällor eller typ av verksamhet beroende på vad det är för verksamhet som bedrivs. De förslag på justeringar som lämnats berör mellan 5 000 - 10 000 verksamhetsutövare. Avgiften är inte baserad på storleken på företaget eller organisationen, varför konkurrensförhållandena mellan små och stora aktörer samt olika geografiska områden inom samma bransch inte beräknas påverkas.

Föreslagen höjning bedöms vara förhållandevis liten i kronor räknat för verksamhetsutövarna inom 16 § och bedöms inte innebära ökad risk för att verksamhetsutövare inte anmäler. För verksamheter med arbetsställen med högre nivå av radon har avgiften haft en positiv effekt, man har vidtagit åtgärder för att sänka radonhalten.

Återkommande helhetsbedömning

Förslag på justerad avgiftsnivå

För avgiften föreslås en höjning med 10 procent som innebär att avgiften för en kärnkraftsreaktor under normaldrift höjs från 5 470 000 till 6 020 000 kronor och avgiften för övriga kärntekniska anläggningar höjs från 2 320 000 till 2 550 000 kronor.

---

[1] SSM2024-14719-1. Förslag på justering av avgifter. SFS 2025:783, Förordning om ändring i förordningen (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten.

Konsekvensanalys

Kostnaderna för myndigheten har ökat mer än justeringarna av avgiften samtidigt som omfattningen av granskningen behöver öka gällande frågor relaterat till åldrande anläggningar. För att minska risken att myndigheten åter ska bygga upp underskott och för att täcka myndighetens kostnadsökningar föreslås en höjning av avgiftsnivån. Det finns inte möjlighet att tilläggsfakturera för denna typ av granskningar, vilket innebär en ökad verksamhetsrisk för SSM.

Omfattning och tillämpning

För avgiften föreslås en höjning med 10 procent. Se tabellen nedan för ökningens omfattning. Enligt Kärntekniklagen ska en helhetsbedömning göras minst var 10:e år. Praxis är att 10 årsintervall tillämpas om det inte finns skäl till att ett annat intervall ska ansättas. Avgiften betalas därmed normalt var 10:e år.

	Nuvarande	Föreslagen	Ökning %	Ökning
Kärnkraftsreaktorer	5 470 000 kr	6 020 000 kr	10 %	550 000 kr
Andra kärntekniska anläggningar	2 320 000 kr	2 552 000 kr	10 %	232 000 kr

För kärnkraftsreaktorer omfattas alla reaktorer i drift.

För andra kärntekniska anläggningar berörs Chalmers, Clab, Cyclife, SFR, Svafo, Studsvik och Westinghouse. Kärnkraftsreaktorerna under avveckling har fått dispens från kravet om helhetsbedömning och omfattas därmed inte av avgiften. Chalmers har aviserat att de avser ansöka om dispens, men ärendet har inte inkommit till myndigheten. Därutöver finns det kärntekniska anläggningar med egna tillstånd som är lokaliserade på anläggningsplatsen för kärnkraftsreaktorer. Praxis är att dessa ingår i helhetsbedömningen för någon av reaktorerna och särskilda avgifter har därför inte tagit ut för dessa.

Bakgrund till föreslagen höjning

I förslaget på justering av avgifter (SSM2024-14719-1) beskrivs att timkostnader har ökat mer än justeringarna av avgiften. I tillägg till det som beskrivs i förslaget kan noteras att ökning i timpris beror både på ökning av lönekostnader samt ökning av overheadkostnader. Ökning i overheadkostnader kan relateras bland annat till kontorskostnader samt ökade kostnader för till exempel säkerhetsfrågor. Myndigheten arbetar aktivt med att sänka overheadkostnader, men ser ändå att kostnaderna totalt sett under perioden har ökat.

Fördjupning av konsekvenser för tillståndshavare

Om kostnaden för avgiften slås ut per år innebär det för kärnkraftsreaktor en ökad kostnad om 55 000 kr per år. I relation till övriga kostnader och intäkter för en kärnkraftsreaktor är det en mycket liten del. Det är också en låg avgift i jämförelse till om alternativet kan anses vara tidsbegränsade tillstånd vilket är vanligt i ett internationellt perspektiv. Det bedöms därför inte påverka konkurrenskraft eller investeringsvilja för ny kärnkraft.

För andra kärntekniska anläggningar motsvarar ökningen på motsvarande sätt en kostnad om 23 200 kr per år om kostnaden för avgiften slås ut per år. Myndigheten har inte insikt i de aktuella företagens ekonomiska situation och kan därför inte bedöma omfattningen av påverkan. För Clab samt Westinghouse är avgiften låg i jämförelse till om alternativet kan anses vara tidsbegränsade tillstånd.

Alternativa handlingsvägar

SSM har övervägt att ha en lägre höjning eller ingen höjning alls. Konsekvensen av detta skulle bli att granskningens omfattning minskar och att vi antingen helt måste välja bort att granska delar eller granska mer övergripande. Denna konsekvens har inte setts som rimlig i relation till att vi har åldrande anläggningar är att behov och omfattning av dessa helhetsbedömningar ökar snarare än minskar. Detta är särskilt viktigt när kärnkraftverken planerar för förlängd driftstid. Den föreslagna avgiftshöjningen bedöms som nödvändig sett till myndighetens kostnader som ska finansieras via avgiftsintäkterna.

Myndigheten har tidigare även föreslagit att få möjligheten att tilläggsfakturera. Detta har inte inkluderats i år dels då detta inte fått genomslag tidigare och dels för att det finns för- och nackdelar med tilläggsfakturering. En fördel är att det kan förenkla för myndigheten i arbetet med att få bättre balans mellan intäkter och kostnader, en nackdel kan vara att det blir mer ekonomiskt oförutsägbart för tillståndshavaren. Den ekonomiska osäkerheten kan dock begränsas på olika sätt, bland annat genom att föreslå ett maximalt belopp för tilläggsfakturering och i god tid informera tillståndshavaren om en eventuell kommande tilläggsfakturering.

Ytterligare ett alternativ är att uppdatera 9 § med mer differentierat avgiftsuttag kopplat till de olika kategorierna av kärntekniska anläggningar som beskrivs i 3 §. Genom att dela upp avgiftsnivåerna kan anläggningar i kategori 1och 3 (som tillverkning och mellanlagring av kärnbränsle) skiljas från verksamheter av annan karaktär. En sådan ändring kan motiveras både utifrån strålsäkerhetssynpunkt. En nackdel med ett sådant förslag är en mer komplex avgiftsförordning. Det kommer samtidigt ske ändringar av avgifter kopplat till tillståndsprövning av nya kärntekniska anläggningar under året. Det är rimligt att en eventuell annan uppdelning av avgifter för helhetsbedömning går i linje med dessa ändringar. Myndigheten har därför inte valt att gå vidare med detta förslag i nuläget, men utesluter inte att det kan bli aktuellt framöver.

Förslag om separation av 5a § och 11b §

Förslag på justerad avgiftsnivå

Myndigheten föreslår en separation av avgiftsnivåerna i 5 a § och 11 b §.
Myndigheten föreslår även att förordningstexten justeras så att avgift inom ramen för 11 b § kan tas ut från det år tillstånd ges.

Bakgrund

Dessa avgifter har idag en annorlunda konstruktion då de sitter ihop i avgiftsnivå men beroende på året för intäkten (det vill säga är 1, 2 ,3, 4 eller 5) så används de för olika verksamhet och kan både disponeras och inte disponeras av myndigheten. Detta medför att det är svårt att beräkna rimliga avgifter baserat på den verksamhet som ska bedrivas. Dessa svårigheter har påverkat att avgifterna under tid ackumulerat stora underskott. För avgifterna som disponeras (5 a §) fanns i slutet av 2025 ett ackumulerat underskott på cirka 10 miljoner kronor och för de avgifter som inte disponeras (11 b §) fanns i slutet av 2025 ett ackumulerat underskott på cirka 42 miljoner kronor. Den nuvarande avgiftskonstruktionen bygger på en antagen fördelning mellan kostnaderna att handlägga en ansökan och kostnaden för den löpande tillsynen av samma verksamhet.

Underskottet inom 11 b § på 42 mkr har myndigheten ansökt om att få avskrivet. Om avgifterna inom 11 b § framöver ska kunna baseras på faktiska tillsynskostnader är det av stor vikt att detta underskott skrivs av så att befintliga/nya aktörer/tillståndshavare endast

betalar för en motprestation och inte behöver betala för en historisk felaktig avgift/användning av avgift.

Konsekvensanalys

Förslaget av separation berör mellan 1 500 och 2 000 tillståndshavare/aktörer. Dessa kan vara både stora företag, offentliga aktörer samt mindre enskilda aktörer.

Separationen innebär en ökning av myndigheternas intäkter och med det ökade kostnader för tillståndshavare/aktörer med 20%. Detta förväntas bättre spegla tillsynens faktiska kostnader inom ramen för varje tillståndsperiod. Detta kommer få en påverkan på de olika aktörernas/tillståndshavares kostnader. I kronor kan det handla om allt mellan en ökning på 650 kr till 145 500 kr per avgiftspost. De föreslagna avgiftsnivåerna bedöms inte minska antalet tillståndshavare även om förslaget innebär att de berörda får betala tillsynsavgift varje år istället för att vara avgiftsfria det år tillståndet ges. Även om SSM:s resurser kommer öka för tillsyn är det fortfarande lägre än den tillsyn som bedöms nödvändig, vilket även har påtalats som en brist i internationella granskningar.

Myndigheten har tidigare i underlaget föreslagit justerade avgifter för 5a § vilket med nuvarande avgiftskonstruktion innebär att även avgifterna för 11b § justeras i likhet. Vid ett beslut om separation så kommer därför befintliga avgifter för 5a § (vid ikraftträdandet) gälla även för 11b §. Myndigheten kan inte utesluta att avgifterna för 11b § kommer behöva ses över ytterligare framöver och justeringar föreslås.

Avgifterna är redan idag differentierade genom att avgiftsnivåerna utgår från utrustning/strålkälla. Den nuvarande konstruktionen kan uppfattas som enkel då tillsynsavgiften alltid är lika stor som ansökningsavgiften. En separation kan minska denna förutsägbarhet om beloppen inte längre är kopplade till varandra. Ur ett administrativt perspektiv kan myndighetens förslag om en separation innebära att tillståndshavarens administrativa börda ökar då de behöver hantera flera fakturor.

Eftersom avgifterna idag är kopplade till varandra via avgiftsnivån men inte på annat sätt finns det finns stora utmaningar med att tydliggöra motprestationen och att säkerställa en ändamålsenlig avgift. Avgifterna är inte heller differentierade vad gäller motprestation i form av tillståndsprövning eller tillsyn vilket innebär att det inte kan säkerställas att avgiften speglar den faktiska kostnaden för nedlagt arbete. En separation möjliggör därför en större differentiering av avgiften vilket förväntas resultera i att bättre spegla avgiftens motprestation kopplat till nedlagd tid och risker.

En separation kommer förutsätta att myndigheten framöver genomför noggranna analyser av de faktiska kostnaderna för respektive verksamheter för att säkerställa att varken under- eller överfinansiering uppstår.

Samhällsbyggnadskontoret
Anna Bergsten

KN2026/01346

Klimat- och näringslivsdepartementet

kn.remissvar@regeringskansliet.se

Remissvar avseende Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till avgiftsnivåer för 2027

Östhammars kommun har av Klimat- och näringslivsdepartementet getts möjlighet att besvara remiss av Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till avgiftsnivåer för 2027 enligt förordning (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten samt övriga förslag till ändringar i förordningen.

Bakgrund

Strålsäkerhetsmyndigheten ska årligen lämna budgetunderlag till regeringen innehållande bland annat myndighetens förslag till finansiering av dess verksamhet. I det nu remitterade underlaget har Strålsäkerhetsmyndigheten tagit fram förslag på justerade avgifter inom ramen för förordning (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten.

Strålsäkerhetsmyndighetens förslag på justeringar omfattar både vissa avgifter för tillståndshavare för kärntekniska anläggningar (till exempel kärnkraftverk) och avgifter för tillståndshavare/aktörer som bedriver verksamhet med joniserande eller icke-joniserande strålning (till exempel röntgendiagnostik). Förslagen syftar till att justera avgiftsuttagen för 2027 för att myndigheten på sikt ska nå full kostnadstäckning för prövning och tillsyn.

Östhammars kommuns synpunkter

Östhammars kommun har inte den insyn och kunskap som behövs för att bedöma om de föreslagna justeringarna är lämpliga och motiverade men har inga skäl att ifrågasätta Strålsäkerhetsmyndighetens förslag. Östhammars kommun har, som värdkommun för Forsmarks kärnkraftverk, valt att fokusera på några av de ändringar som avser kärntekniska anläggningar.

Beredskapsavgift

Strålsäkerhetsmyndigheten föreslår en höjning av beredskapsavgiften[1] med 22 procent. Intäkterna från beredskapsavgiften finansierar bland annat utbyggnad av varningssystemen inomhus och utomhus, upprätthållande av förmåga till statlig räddningstjänst och upphandling av jodtabletter, vilket bedrivs av Strålsäkerhetsmyndigheten, Myndigheten för civilt försvar, Socialstyrelsen och länsstyrelserna.

Kärnkraften är en viktig del av Sveriges energiförsörjning men om en kärnteknisk olycka skulle inträffa kan konsekvenserna bli omfattande och det är därför viktigt att det finns beredskap för att genomföra de åtgärder som krävs för att skydda allmänheten. Förändrat omvärldsläge kan innebära en förändrad riskbild.

Östhammars kommun vill betona vikten av att fortsatt upprätthålla en god kärnenergiberedskap och att säkerställa att de aktörer med uppdrag kopplat till det har de resurser som krävs för arbetet.

Återkommande helhetsbedömningar

Strålsäkerhetsmyndigheten föreslår att avgiften för återkommande helhetsbedömningar höjs med 10 procent. Tillståndshavare för kärntekniska anläggningar ska minst vart tionde år gör en systematisk helhetsbedömning. Syftet med bedömningen är att tillståndshavaren ska ta ställning till hur säkerheten och strålskyddet kan upprätthållas och förbättras fram till nästa helhetsbedömning eller tills dess att anläggningen har avvecklats. Avgiften avser Strålsäkerhetsmyndighetens arbete med att granska redovisningen och ge återkoppling på dess innehåll.

Strålsäkerhetsmyndigheten anger som ett av skälen till höjningen att de kärntekniska anläggningarna i drift blir äldre. Äldre reaktorer ”ökar kraven på granskning av åldrande och underhållsfrågor för att kunna garantera en säker drift” vilket innebär att det krävs en större arbetsinsats från myndighetens sida.

Östhammars kommun vill betona att Strålsäkerhetsmyndigheten har en oerhört viktig roll när det gäller den långsiktiga säkerheten för kärntekniska anläggningar, både när det gäller prövning och tillsyn. Det är av yttersta vikt att myndigheten har tillgång till de resurser och de kompetenser som krävs för att fortsatt granska, pröva och bedriva tillsyn på kärntekniska anläggningar. Kommunen har förståelse för att åldrande anläggningar och förlängd drift kan innebära behov av större arbetsinsats för myndigheten.

---

[1] Den som har tillstånd för en verksamhet som tillhör beredskapskategori 1 eller beredskapskategori 2 ska betala beredskapsavgift. Verksamheter som i dagsläget tillhör beredskapskategori 1 är kärnkraftverken vid Ringhals, Oskarshamn och Forsmark och de som tillhör beredskapskategori 2 är centralt mellanlager för använt kärnbränsle (Clab) i Oskarshamn och kärnbränslefabriken i Västerås.

Utredning organisationsform Roslagssamarbetet 2026-05-08

Anna Lakmaker



Inledning

Roslagen är en stark och välkänd plats med höga upplevelsevärden, tydliga natur- och kulturkvaliteter och en lång tradition som besöksmål. Samtidigt är Roslagen inte en enskild enhet, utan en plats och identitet som sträcker sig över flera kommungränser. Det gör samverkan mellan kommuner, näringsliv och andra aktörer avgörande för att långsiktigt kunna utveckla, positionera och stärka Roslagen som plats, destination och gemensamt varumärke.

Under lång tid har samverkan kring Roslagen bedrivits genom olika former av gemensamma initiativ, där upphandlat destinationsbolag och de senaste åren Roslagssamarbetet har haft en central roll. Samarbetet har skapat värden genom gemensam marknadsföring, samlad synlighet, platskommunikation och en gemensam berättelse om Roslagen. Samtidigt har arbetet över tid också synliggjort behovet av ökad tydlighet kring uppdrag, mandat, finansiering, ansvarsfördelning och framtida organisationsform.

Denna utredning tar sin utgångspunkt i frågan om hur långsiktigt och en hållbar samverkan för Roslagen kan utformas. Fokus ligger särskilt på att analysera vilka organisationsformer som bäst kan stödja ett fortsatt gemensamt arbete mellan kommunerna Norrtälje, Österåker och Östhammar samt berörda näringslivsaktörer. Utredningen belyser olika möjliga organisationsformer, deras styrkor och begränsningar samt vad de skulle innebära i praktiken för destinationsutveckling, platsvarumärke, samverkan och genomförandekraft.

Syftet är inte enbart att bedöma organisationsformer, utan att sätta dem i relation till det uppdrag Roslagen står inför. Valet av form behöver spegla vilken typ av samverkan som eftersträvas: en politiskt styrd offentlig samordning, en medlemsdriven näringslivsorganisation, en affärsorienterad plattform eller en bredare utvecklingsstruktur för platsens långsiktiga attraktivitet. Utredningens ambition är att

bidra med ett underlag som gör det möjligt att väga form mot funktion, juridik mot praktik och styrning mot faktisk nytta.

Som underlag har utredaren tagit del av styrdokument, tidigare utredningar och annat relevant material. Därtill har dialoger och intervjuer genomförts.

Olika organisationsformer har utvärderats ur organisatoriskt, ekonomiskt, juridiskt och operativt perspektiv. Arbetet har presenterats löpande för styrgruppen

Bakgrund till utredningen

Roslagssamarbetet omfattar i dag kommunerna Österåker, Östhammar och Norrtälje, som tillsammans verkar för att stärka Roslagen som plats och destination. Samarbetet berör både utvecklingsfrågor och näringslivets behov av synlighet, affärsmöjligheter och samordning. I takt med att omvärlden förändras, konkurrensen mellan platser ökar och kraven på professionell destinationsutveckling blir högre, har behovet av ett tydligare och mer långsiktigt samverkansupplägg aktualiserats.

Bakgrunden till utredningen är att det finns ett behov av att pröva hur Roslagens gemensamma arbete bör organiseras framåt. Tidigare samverkansformer har bidragit till gemensam närvaro och utveckling, men har också väckt frågor om ansvar, representation, finansiering och rollfördelning. Kommunerna behöver kunna säkerställa att offentliga medel används på ett transparent och ändamålsenligt sätt, samtidigt som näringslivet behöver uppleva konkret nytta och relevans i arbetet.

En central utmaning är att Roslagen rymmer flera samtidiga logiker. För kommunerna handlar samarbetet om platsattraktivitet, besöksnäring, näringslivsutveckling, inflyttning, stolthet och långsiktig regional positionering. För företagen handlar det i högre grad om synlighet, affärsnytta, bokningar, paketering, marknadsföring och utvecklade kundflöden. För att samverkan ska fungera behöver dessa perspektiv inte vara identiska, men de behöver hållas samman i en struktur där uppdrag, förväntningar och beslutsvägar är tydliga.

Utredningen tar därför sin utgångspunkt i behovet av att analysera möjliga framtida organisationsformer för Roslagens gemensamma arbete. De olika modellerna för samverkan som har utretts är aktiebolag, ideell förening, ekonomisk förening, kommunalförbund och gemensam nämnd som tänkbara alternativ. Varje form bär med sig olika förutsättningar vad gäller juridik, styrning, medlemsinflytande, finansiering, offentlig kontroll och affärsmässig flexibilitet. Ingen organisationsform är i sig själv rätt eller fel utan avgörande är vilken funktion den ska fylla och vilka mål samarbetet ska uppnå.

Utöver valet av organisationsform berör utredningen också frågor om mandat, finansiering och relationen mellan det strategiska och det operativa arbetet. En framtida modell behöver kunna hantera både den långsiktiga utvecklingen av Roslagen som plats och de mer konkreta insatserna kopplade till marknadsföring, produktutveckling, evenemang, paketering och kommunikation. Det innebär att organisationsformen behöver stödja både tydlig styrning och praktisk genomförandekraft.

Målet är att skapa förutsättningar för en organisationsform som är juridiskt hållbar, politiskt legitim, intressant för näringslivet att samverka med och tillräckligt tydlig för att bära Roslagens gemensamma platsutvecklingsarbete över tid.

Kriterier och aspekter som grund för val av organisationsmodell

Efter genomgång av tillgängliga underlag har utredningen kompletterats med dialoger och intervjuer samt med erfarenheter från tidigare samverkansformer och omvärldsbevakning.

Underlaget visar att det finns en bred samsyn kring behovet av ett fortsatt gemensamt Roslagssamarbete. Ett samlat roslagsperspektiv kan bidra till ökad synlighet, ett starkare platsvarumärke, fler besökare och ett ökat intresse för inflyttning och etableringar.

Lärdomar från tidigare samverkansformer

En viktig del av underlaget är erfarenheter från andra kommuners destinationsutveckling och tidigare samverkansformer. Dessa erfarenheter visar att det finns några centrala framgångsfaktorer som behöver vara uppfyllda för att nå målen:

- tydligt uppdrag och gemensam målbild
- tydlig roll- och ansvarsfördelning
- tydlig styrning, finansiering och mandat
- bättre balans mellan strategisk riktning och operativ genomförandekraft
- fortsatt kommunal delaktighet och ägarskap

Tidigare erfarenheter visar att otydlighet i uppdrag, roller och mandat riskerar att skapa osäkerhet, ineffektivitet och svårigheter att motivera långsiktig finansiering. Det kan också påverka förtroendet mellan kommuner, näringsliv och andra aktörer.
För att vara framgångsrikt behöver arbetet ha en tydlig strategisk riktning men utan att tappa kraften i det operativa. Kommunernas delaktighet är en stark framgångsfaktor för att skapa legitimitet för arbetet.

Centrala kriterier för modellen

Utifrån det samlade underlaget framträder ett antal kriterier som bör vara vägledande vid val av organisationsmodell.

1. **Tydligt uppdrag och mandat**
Samarbetsmodellen behöver ha ett tydligt definierat uppdrag, ett gemensamt beslutat mandat och en struktur som inte behöver omförhandlas eller ifrågasättas löpande. Det behöver vara tydligt vad samarbetet ska åstadkomma, vilka frågor som ska hanteras gemensamt och vilka frågor som fortsatt ligger hos respektive kommun.

2. Tydlig styrning och finansiering
Modellen behöver ge förutsättningar för långsiktig styrning och långsiktig finansiering.

Kommunerna behöver ha insyn, inflytande och möjlighet att följa upp resultat, samtidigt som organisationen måste kunna arbeta effektivt och genomföra beslutade insatser.

3. Balans mellan platsvarumärke och affärsnytta

Roslagssamarbetet bör inte enbart fungera som en gemensam marknadsföringsplattform. Samarbetet behöver också skapa konkret nytta för näringslivet genom exempelvis synlighet, paketering, nätverk, affärsmöjligheter och gemensamma utvecklingsinsatser.

Ett starkare platsvarumärke ska därmed bidra både till fler besökare och långsiktigt även till ökad attraktivitet för boende, inflyttning, investeringar och etableringar.

4. Operativ genomförandekraft

Den framtida modellen behöver ha tillräcklig operativ kapacitet för att omsätta strategi och beslut i konkret genomförande. Det kräver dedikerade resurser, tydliga roller och ett mandat att driva gemensamma aktiviteter, projekt och kommunikationsinsatser.

5. Tydlig rollfördelning mellan gemensam och lokal nivå

En viktig förutsättning är att ansvarsfördelningen mellan Roslagssamarbetet och respektive kommun är tydlig.

Roslagssamarbetet bör främst ansvara för gemensamma frågor, såsom:

- övergripande platsvarumärke och gemensam marknadsföring
- gemensamma utvecklingsprojekt
- plattformar, nätverk och samverkansformer
- destinationsövergripande relation med näringslivet inom besöksnäring
- insatser som stärker besöksnäringen och näringslivets möjligheter i ett Roslagsperspektiv

Kommunerna bör fortsatt ansvara för:

- lokala näringslivsrelationer

- lokala strategier och prioriteringar
- kommunal service, planering och utvecklingsfrågor inom respektive geografiskt område

6. Legitimitet och relevans för näringslivet

För att samarbetet ska bli långsiktigt hållbart behöver det uppfattas som relevant och värdeskapande för näringslivet. Näringslivet behöver ges möjlighet till dialog, delaktighet och nytta av de insatser som genomförs, oavsett vilken organisationsmodell som används för det fortsatta arbetet .

Samlad bedömning

Det samlade underlaget visar att behovet av samverkan är tydligt. Den centrala frågan är därför inte om kommunerna bör samarbeta, utan hur samarbetet bör organiseras för att bli långsiktigt hållbart.

Den framtida organisationsmodellen behöver därför säkerställa:

- tydligt kommunalt ägarskap
- tydligt uppdrag och mandat
- långsiktig finansiering
- god insyn och uppföljning
- operativ genomförandekraft
- affärsmässig relevans för näringslivet
- möjlighet att stärka Roslagen som destination

Dessa kriterier ligger till grund för den fortsatta bedömningen av möjliga organisationsformer.

Olika organisationsformer – juridiska och organisatoriska förutsättningar

I utredningen har fem möjliga organisationsformer prövats: aktiebolag, kommunalförbund, gemensam nämnd, ideell förening och ekonomisk förening. Samtliga former har olika styrkor och begränsningar kopplat till juridik, styrning, finansiering, kommunalt inflytande, operativ förmåga och relationen till näringslivet.

Aktiebolag

Aktiebolag är en vanlig organisationsform inom destinationsutveckling, men har tidigt i processen bedömts som mindre aktuell för Roslagssamarbetet. Formen kan ge tydlig affärsmässighet och operativ kraft, men innebär också frågor om ägande, aktier, inflytande, finansiering och relationen mellan offentligt uppdrag och bolagsstyrning.

Det finns exempel på kommuner som under senare år har sett över eller tagit hem destinationsuppdrag från bolagsform . För Roslagssamarbetet bedöms aktiebolag därför inte vara det mest ändamålsenliga alternativet i nuläget.

Kommunalförbund

Ett kommunalförbund är en formell offentligrättslig samverkansform där flera kommuner bildar en gemensam juridisk person för att hantera vissa kommunala angelägenheter tillsammans. Formen regleras i kommunallagen och bygger på en förbundsordning som anger uppdrag, organisation, finansiering och beslutsformer.

Kommunalförbundets styrka är att det ger tydligt kommunalt ägarskap, hög offentlig legitimitet och långsiktig stabilitet. Det kan vara lämpligt när kommuner vill ta ett gemensamt ansvar för strategiska frågor som platsutveckling, regional attraktivitet, inflyttning, etableringar och övergripande samordning.

Samtidigt är kommunalförbund en relativt tung och formell organisationsform. Beslutsvägarna kan bli omfattande och modellen riskerar att bli mindre flexibel i frågor som kräver marknadsnärhet, snabb operativ genomförandekraft, näringslivsdialog och affärsutveckling.

För Roslagssamarbetet skulle kommunalförbund kunna ge stabilitet och tydligt offentligt mandat, men bedöms vara mindre lämpligt om målet är att skapa en mer flexibel och näringslivsnära plattform för platsvarumärke, marknadsföring, paketering och utvecklingsinsatser.

Gemensam nämnd

En gemensam nämnd är också en kommunal samverkansform. Till skillnad från ett kommunalförbund bildas ingen ny juridisk person. Nämnden placeras i stället hos en värdkommun som ansvarar för administration, ekonomi och praktisk hantering.

Fördelen med gemensam nämnd är att den ger politisk förankring och kan skapa en tydligare struktur än ett informellt samarbete. Det kan vara relevant när kommunerna vill samordna ett avgränsat kommunalt uppdrag utan att bygga upp en helt ny organisation.

Samtidigt innebär modellen att en kommun får rollen som värdkommun, vilket kan skapa frågor om balans, inflytande och upplevd likvärdighet mellan kommunerna. Eftersom nämnden verkar inom en kommuns organisation kan formen också bli relativt kommunintern och mindre naturlig som plattform för näringslivsdialog, affärsmässig utveckling och gemensam destinationsmarknadsföring. För Roslagssamarbetet bedöms gemensam nämnd kunna ge formell styrning, men vara mindre ändamålsenlig för ett arbete som även behöver vara operativt, marknadsnära och relevant för näringslivet.

Ideell förening

En ideell förening är en flexibel organisationsform som kan användas för samverkan kring ett gemensamt ändamål. Formen passar ofta väl när syftet är samhällsnytta, utveckling, samverkan eller gemensam intressebevakning snarare än ekonomisk nytta för medlemmarna.

En ideell förening kan bedriva verksamhet och ta emot medlemsavgifter, projektmedel, bidrag och sponsring. Eventuella överskott ska återinvesteras i föreningens ändamål

och inte delas ut till medlemmarna. Formen kan därför vara politiskt enkel att förstå och relativt lätt att etablera.

Samtidigt är den ideella föreningen mindre tydlig när uppdraget också ska skapa konkret affärsnytta för medlemmar eller näringsliv. Om Roslagssamarbetet ska arbeta med marknadsföring, paketering, affärsutveckling och näringslivsnytta kan den ideella formen bli för svag i sin koppling mellan organisationens uppdrag och den ekonomiska nytta som ska skapas.

För Roslagssamarbetet kan ideell förening vara ett möjligt alternativ för bred samverkan, men bedöms inte fullt ut motsvara behovet av tydlig medlemsnytta, operativ förmåga och långsiktig affärsnära utveckling.

Ekonomisk förening

En ekonomisk förening är en juridisk person som regleras i lag och vars syfte är att främja ekonomiska intressen genom föreningens verksamhet. För att bilda en ekonomisk förening krävs minst tre medlemmar, stadgar, medlemsinsatser och registrering hos Bolagsverket.

Formen kan användas när flera aktörer vill skapa gemensam nytta genom exempelvis marknadsföring, paketering, kompetensutveckling, projekt eller affärsutveckling. Finansiering kan ske genom medlemsinsatser, årsavgifter, serviceavgifter, projektmedel och offentliga bidrag.

En styrka med ekonomisk förening är att den kombinerar juridisk tydlighet med medlemsnytta och operativ flexibilitet. Föreningen kan ingå avtal, hantera ekonomi, driva projekt, köpa tjänster och bygga upp en tydlig organisation. Formen ger också möjlighet till demokratisk styrning genom medlemmarna. Samtidigt kräver modellen tydliga stadgar, tydligt uppdrag, stabil finansiering och en aktiv styrelse. Om både kommuner och näringsliv ingår som medlemmar behöver ansvar, inflytande och roller regleras noggrant för att undvika otydlighet. I Roslagssamarbetets fall bedöms det

därför vara klokt att initialt låta de tre kommunerna vara medlemmar, samtidigt som näringslivet ges inflytande genom särskilda dialog- och samverkansformer.

Sammantaget bedöms ekonomisk förening vara den organisationsform som bäst motsvarar Roslagssamarbetets behov och mål. Formen ger kommunerna gemensamt ägarskap och tydligare struktur, samtidigt som den är bättre anpassad än kommunala organisationsformer (gemensam nämn, kommunalförbund) för ett arbete som också ska skapa affärsnytta, marknadsnärhet och operativ genomförandekraft.

Slutsatser och rekommendationer

Utredningen visar att det finns ett tydligt behov av ett fortsatt gemensamt Roslagssamarbete mellan Norrtälje, Österåker och Östhammar. Roslagen är en stark geografisk och identitetsbärande plats, men den följer inte kommungränser. Besökare, potentiella invånare, företag och investerare möter Roslagen som en samlad plats snarare än som tre separata kommuner. Det gör ett gemensamt arbete nödvändigt för att stärka Roslagen som destination.

Den centrala frågan är därför inte om kommunerna bör samarbeta, utan hur samarbetet bör organiseras för att bli långsiktigt hållbart, tydligt och genomförbart. Utredningen visar att tidigare samverkansformer har skapat viktiga värden, men också synliggjort behovet av tydligare uppdrag, mandat, finansiering, insyn, rollfördelning och styrning. En framtida organisation behöver därför både kunna bära ett kommunalt uppdrag och samtidigt skapa konkret nytta för näringslivet.

Mot denna bakgrund rekommenderas att Norrtälje kommun, Österåkers kommun och Östhammars kommun tillsammans bildar en ekonomisk förening med de tre kommunerna som medlemmar.

Rekommenderad struktur för Roslagssamarbetet

Utredaren föreslår att den ekonomiska föreningen bildas med Norrtälje, Österåker och Östhammar som medlemmar. Den inledande etableringsfasen fokuserar på att säkra juridisk struktur, finansiering och styrning. Näringslivet involveras initialt genom en tydlig dialog och inflytande, för att därefter successivt fördjupa sitt deltagande.

Föreningens primära uppdrag är att stärka Roslagen som en enad plats genom:

- Gemensam varumärkesbyggnad, marknadsföring och synlighet
- Strategiska utvecklingsprojekt och insatser för att stärka näringsliv och besöksnäring
- Samordning av frågor där ett Roslagsperspektiv ger större effekt än enskilda kommunala initiativ
- Kunskapsuppbyggnad, analys och nätverksplattformar

Föreningen ska fungera som en förstärkning av samarbetet, snarare än att ersätta kommunernas lokala ansvar för strategier och näringslivsrelationer.

Samlad bedömning och väg framåt

En ekonomisk förening ger bäst förutsättningar för ett långsiktigt och handlingskraftigt samarbete. Modellen förenar krav på tydligt kommunalt ägandeskap med behovet av operativ kapacitet, vilket möjliggör en förflyttning från kortsiktiga projekt till en stabil organisation.

Utredaren rekommenderar att kommunerna omgående inleder arbetet med att ta fram stadgar, finansierings- och styrmodeller samt uppdragsbeskrivningar som tydliggör föreningens ramverk och former för näringslivets delaktighet.

§1 Firma

Föreningens namn är **Roslagssamarbetet ekonomisk förening**.

§2 Säte

Styrelsen ska ha sitt säte i Norrtälje, Stockholms län

§3 Ändamål och verksamhet

Föreningen har till ändamål att stärka Roslagen och de medverkande kommunerna som attraktiv plats att besöka samt att verka samt att utveckla besöksnäringen genom samverkan mellan kommuner, näringsliv och andra aktörer.

Föreningen ska bedriva sin verksamhet inom ramen för beslutade strategier i medlemskommunerna.

§4 Medlemskap

Till medlem antas enbart en kommun som kan förväntas följa föreningens stadgar och beslut samt bidra till förverkligandet av föreningens ändamål. Ansökan om inträde samt datum prövas av styrelsen eller av den styrelsen utser. Ansökan kan göras enbart av kommun inom Roslagen.
Kommunerna ansvarar för framtagande av innehåll rörande sitt geografiska område. Informationen ska hålla en likvärdig nivå för alla deltagande kommuner.

§5 Medlemsinsats och avgifter

Årsavgift betalas på det sätt som och inom den tid som styrelsen beslutar.

I den mån avgifter och ersättningar visar sig otillräckliga för täckande av kostnader för verksamheten, har styrelsen rätt att besluta om extra avgifter som för ett kalenderår får uppgå till högst 20% utöver den av föreningsstämman fastställda årsavgiften. Skulle ytterligare höjning av årsavgiften erfordras skall detta beslutas av ordinarie eller extra föreningsstämma.

§6 Rösträtt

Varje medlem äger en röst.

Medlem som begärt utträde har inte rösträtt.
Vid lika röstetal äger ordföranden utslagsröst utom vid personval då lotten avgör.

§7 Beslut vid stämma

Beslut fattas med enkel majoritet om inte annat anges.
Viktigare beslut kräver minst två tredjedelars majoritet.

§8 Föreningsstämma

8.1 Ordinarie föreningsstämma

Föreningsstämman är föreningens högsta beslutande organ. Ordinarie föreningsstämma skall hållas före utgången av april månad.

8.2 Extra föreningsstämma

Styrelsen har rätt att kalla till extra föreningsstämma. Extra föreningsstämma skall sammankallas när styrelsen, revisor eller minst 2/3 av de röstberättigade medlemmarna begär det.

8.3 Kallelse

Skriftlig kallelse till såväl ordinarie som extra föreningsstämma skall tillställas medlemmarna via post eller e-mail tidigast sex och senast två veckor före stämman.

Förslag till föredragningslista till föreningsstämma upprättas av styrelsen. Föredragningslista skall tillsammans med kallelse, verksamhetsberättelse, revisionsberättelse och övriga stämmohandlingar göras tillgängliga för varje medlem. Övriga meddelanden till medlemmarna översänds genom brev eller e-mail. Kallelse till sammanträden med styrelsen skall jämte föredragningslista utgå skriftligen via post eller e-mail minst en vecka i förväg.

8.4 Motioner
Motioner till föreningen skall vara styrelsen tillhanda före mars månads utgång.

8.5 Val vid föreningsstämma

Till att leda föreningsstämman väljs stämmoordförande, sekreterare, protokolljusterare och rösträknare.

Vid ordinarie stämma ska följande behandlas:

Vid ordinarie föreningsstämma skall följande punkter ingå:

1. Föreningsstämman öppnas av styrelsens ordförande eller vice ordförande,
2. Val av ordförande för föreningsstämman,
3. Val av två justeringsmän som tillika är rösträknare
4. Fråga om föreningsstämman blivit behörigt utlyst,
5. Fastställande av röstlängd,
6. Godkännande av dagordning
7. Styrelsens verksamhetsberättelse,
8. Revisionsberättelse,
9. Fastställande av resultaträkning och balansräkning,
10. Beslut om dispositioner beträffande föreningens vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen
11. Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen för föregående års förvaltning,
12. Fastställande av årlig avgift

13. Behandling av motioner
14. Fastställande av budget
15. Fastställande av styrelsearvoden
16. Val av styrelseledamöter och styrelsens ordförande
17. Val av revisor och revisorssuppleant
18. Val av valberedning för beredning av förslag till styrelserepresentanter jämte valav ordförande i valberedningen
19. Övriga anmälda ärenden
20. Föreningsstämmans avslutande

Vid föreningsstämma skall protokollföras vilket justeras av stämmoordföranden jämte valda protokolljusterare. Justerat protokoll skall översändas till föreningens medlemmar senast en månad efter stämman.

§9 Styrelse

Styrelsen sammanträder på kallelse av ordförande eller när minst två styrelseledamöter begär sammanträde Ordförandeskapet är tvåårigt och skiftar mellan medlemskommuner enligt beslutad ordning. Skifte sker vid årsstämma.

Styrelsen ska bestå av:

- Representanter från kommunerna- i lika antal från varje medlem. Representant från varje medlemskommun skall utgöras av ett kommunalråd eller motsvarande roll.

Mandattid: Två år. Val skall ske så att aldrig mer än 3 av ledamöterna utses vid varje föreningsstämma. Vid första stämman skall därför hälften av ledamöterna utses på ett år.

§10 Styrelsens uppgifter

10.1 Beslutsförhet
Styrelsen är beslutsför då mer än hälften av ledamöterna är närvarande.
Är styrelsen fulltalig gäller som dess beslut den mening för vilken vid sammanträde de flesta av de närvarande röstar. Vid lika röstetal gäller den mening som biträdes av ordförande.
Är styrelsen icke fulltalig gäller dock som styrelsens beslut endast den mening om vilken minst hälften av hela antalet styrelseledamöter enat sig.

10.2 Bokslut
Inom två månader efter verksamhetsårets utgång skall styrelsen till revisorerna överlämna förvaltningsberättelse och räkenskaper avseende det gångna årets förvaltning och förslag till disposition av föregående årsresultat.

§11 Firmateckning

Föreningen tecknas av två av styrelseledamöter i förening, eller av föreningsstämman utsedd person.

§12 Räkenskapsår

Räkenskapsår är kalenderår.

§13 Revision

För granskning av föreningens räkenskaper, verksamhet, och förvaltning väljer föreningsstämman en godkänd revisor. Mandatperioden skall vara 2 år.

§14 Utträde

Utträde kan ske tidigast ett år efter inträdet. Utträdesansökan skall vara skriftlig och lämnas till styrelsen vid årstämman. Det formella utträdet sker vid kommande årsstämma.

Årsavgift återbetalas inte vid utträde.

§15 Uteslutning

Medlem som inte fullgör sina förpliktelser mot föreningen eller genom sitt handlingssätt skadar eller motverkar föreningens ändamål kan av styrelsen uteslutas. Beslut om uteslutning fattas av styrelsen.

En utesluten medlem kan hänskjuta frågan om uteslutning till föreningsstämman genom att anmäla detta till styrelsen inom en månad från det att meddelandet om uteslutning skickades till medlemmen.

§16 Stadgeändring

Beslut kräver:

Föreningsstämman fattar beslut om ändring av föreningens stadgar. Beslutet är giltigt om 2/3 del av röstberättigade medlemmar godkänner förslaget. Beslutet är även giltigt om det har fattats på två på varandra följande stämmor och på den senaste stämman biträtts av flertal av de röstande eller den majoritet som krävs enligt lagen (2018:672) om ekonomiska föreningar.
Medlem som önskar att föreningsstämma skall besluta om viss ändring av stadgarna skall till styrelsen senast 2 månader före föreningsstämman inge skriftligt förslag till stadgeändringen. Styrelsen skall senast två veckor före stämman utsända sådant förslag till föreningens medlemmar samt förelägga förslaget föreningsstämman.

§17 Upplösning

Beslut om upplösning av föreningen kan endast fattas av ordinarie föreningsstämma. Därvid krävs att beslutet biträds av två tredjedelar av de röstande. För att vinna laga kraft skall beslutet bekräftas på följande ordinarie föreningsstämma. Även då krävs att beslutet biträds av fyra femtedelar av de röstande.

Vid upplösning av föreningen skall insatskapitalet fördelas enligt stämmans beslut.

Stadgar antagna xxxxxx
Roslagssamarbetet Ekonomisk Förening

851 81 Sundsvall
0771-670 670
bolagsverket.se

Nyregistrering

Ekonomisk förening, bostadsrättsförening, sambruksförening och kooperativ hyresrättsförening

Fyll i blanketten på din dator eller texta tydligt. Skriv under och skicka in den i original. Läs mer på sidan 5.

Skicka till:
Bolagsverket
851 81 Sundsvall

1. Kontaktuppgifter i ärendet

Kom ihåg att fylla i e-postadress och telefonnummer så att vi enkelt kan kontakta dig.

Kontaktpersonens förnamn och efternamn	Företagsnamn		
Anna Lakmaker	Norrtälje kommun		
Postadress	**Postnummer**	**Postort**	
Box 800	761 28	Norrtälje	
E-postadress	**Telefonnummer dagtid**	**Ev. depositionskontonr (tre siffror)**	
anna.lakmaker@norrtalje.se	0739443421		

2. Föreningens adress

C/o		Postadress
Norrtälje kommun		Box 800
Postnummer	**Postort**	**E-postadress**
761 28	Norrtälje	anna.lakmaker@norrtalje.se

3. Föreningens namn

Lämna gärna flera namnförslag.

Förslag nr 1: Roslagssamarbetet ekonomisk förening
Förslag nr 2: Ekonomisk förening Roslagssamarbetet
Förslag nr 3:

4. Styrelseledamöter

Personnummer	Land (om bosatt utomlands)		
Efternamn	**Samtliga förnamn**		
Sjöberg	Fabian		
Postadress	**Postnummer**	**Postort**	
		Östhammar	

Personnummer	Land (om bosatt utomlands)		
Efternamn	**Samtliga förnamn**		
Orgård	Richard		
Postadress	**Postnummer**	**Postort**	
		Österåker	

Personnummer	Land (om bosatt utomlands)		
Efternamn	**Samtliga förnamn**		
Lodenius	Per		
Postadress	**Postnummer**	**Postort**	
		Norrtälje	

Personnummer	Land (om bosatt utomlands)		
Efternamn	**Samtliga förnamn**		
Postadress	**Postnummer**	**Postort**	

4. Styrelseledamöter (fortsättning)

Personnummer	Land (om bosatt utomlands)	
Efternamn	Samtliga förnamn	
Postadress	Postnummer	Postort
Personnummer	Land (om bosatt utomlands)	
Efternamn	Samtliga förnamn	
Postadress	Postnummer	Postort
Personnummer	Land (om bosatt utomlands)	
Efternamn	Samtliga förnamn	
Postadress	Postnummer	Postort
Personnummer	Land (om bosatt utomlands)	
Efternamn	Samtliga förnamn	
Postadress	Postnummer	Postort
Personnummer	Land (om bosatt utomlands)	
Efternamn	Samtliga förnamn	
Postadress	Postnummer	Postort

5. Styrelsesuppleanter

Personnummer	Land (om bosatt utomlands)	
Efternamn	Samtliga förnamn	
Postadress	Postnummer	Postort
Personnummer	Land (om bosatt utomlands)	
Efternamn	Samtliga förnamn	
Postadress	Postnummer	Postort
Personnummer	Land (om bosatt utomlands)	
Efternamn	Samtliga förnamn	
Postadress	Postnummer	Postort
Personnummer	Land (om bosatt utomlands)	
Efternamn	Samtliga förnamn	
Postadress	Postnummer	Postort

5. Styrelsesuppleanter (fortsättning)

Personnummer	Land (om bosatt utomlands)

Efternamn	Samtliga förnamn	
Postadress	Postnummer	Postort

6. Styrelseordförande

Personnummer	Efternamn	Förnamn
TBD		

7. Verkställande direktör – om sådan utsetts

Personnummer X	Land (om bosatt utomlands)	
Efternamn	Samtliga förnamn	
Postadress	Postnummer	Postort

8. Vice verkställande direktör – om sådan utsetts

Personnummer X	Land (om bosatt utomlands)	
Efternamn	Samtliga förnamn	
Postadress	Postnummer	Postort

9. Särskild firmatecknare – om sådan utsetts

Personnummer X	Land (om bosatt utomlands)	
Efternamn	Samtliga förnamn	
Postadress	Postnummer	Postort

10. Delgivningsmottagare – om sådan utsetts

Personnummer X		
Efternamn	Samtliga förnamn	
Postadress	Postnummer	Postort

11. Revisor – behöver inte alltid anmälas

Personnummer X	Land (om bosatt utomlands)	
Efternamn	Samtliga förnamn	
Postadress	Postnummer	Postort

12. Revisorssuppleant – om sådan utsetts

Personnummer X	Land (om bosatt utomlands)	
Efternamn	Samtliga förnamn	
Postadress	Postnummer	Postort

13. Revisionsbolag – om sådant utsetts till revisor

Namn, revisionsbolaget X	Organisationsnummer	
Postadress	Postnummer	Postort

Huvudansvarig revisor

Personnummer DBD		Land (om bosatt utomlands)	
Efternamn		Samtliga förnamn	
Postadress		Postnummer	Postort

14. Firmateckning

☐ 1. Firman tecknas av styrelsen (ordinarie styrelseledamöter)
☐ 2. Firman tecknas av styrelseledamöterna två i förening
☐ 3. Firman tecknas av styrelseledamöterna var för sig
☐ 4. Firman tecknas enligt nedan

Fyll i eventuell annan firmateckning här

Föreningen tecknas av två av styrelseledarmöter i föreningen , eller av föreningsstämman utsedd person.

15. Övrigt

16. Försäkran och underskrift – använd blå bläckpenna

En styrelseledamot eller den verkställande direktören ska skriva under anmälan.

Jag försäkrar på heder och samvete följande:

- Föreningen har minst tre medlemmar som inte är investerande medlemmar.
- Inget beslut om villkor som ska uppfyllas innan verksamheten kan påbörjas finns i stadgarna.
- De som ska vara registrerade enligt denna anmälan har åtagit sig uppdragen.
- Uppgifterna i denna anmälan, om val av personer samt hur firman tecknas, stämmer överens med de beslut som anmälan grundar sig på.
- De som ska vara registrerade enligt denna anmälan har inte förvaltare enligt 11 kap. 7 § föräldrabalken.
- De som ska vara registrerade enligt denna anmälan är inte i konkurs (gäller alla utom delgivningsmottagaren).
- Revisorerna uppfyller de behörighetskrav som står i 8 kap. 11–13 §§ lagen om ekonomiska föreningar.
- Revisorerna uppfyller de behörighetskrav som står i 12 kap. 9 § lagen om bank- och finansieringsrörelse (endast då anmälan gäller en kreditmarknadsförening).

Datum Namnteckning Namnförtydligande

Registreringsavgift

Kontaktpersonen i ärendet får ett meddelande med information om registreringsavgiften och hur den ska betalas. När betalningen har kommit in till oss kan vi börja arbeta med ditt ärende.

Information

Använd den här blanketten när du vill registrera en ny förening. Du som ska starta en ekonomisk förening eller bostadsrättsförening kan anmäla direkt i e-tjänsten på verksamt.se. Vi skickar ett registreringsbevis när vi har registrerat ärendet.

Anmäl verklig huvudman inom 4 veckor!

Alla nyregistrerade föreningar måste anmäla verklig huvudman till Bolagsverket inom fyra veckor från registreringen. Läs mer på bolagsverket.se.

I e-tjänsten Sök företagsinformation kan du kontrollera vad som händer med ditt ärende och även betala registreringsavgiften. E-tjänster och mer information hittar du på bolagsverket.se.

Bilagor

- Föreningens stadgar.
- Protokoll som visar att föreningens medlemmar har antagit stadgarna samt valt styrelse och revisor (bestyrkt kopia).

1. Kontaktuppgifter i ärendet

Fyll i kontaktuppgifterna i ärendet. Vi skickar i första hand meddelanden till kontaktpersonens e-postadress.

Om du är ett ombud som har ett depositionskonto hos Bolagsverket och depositionskontot ska användas för betalning av registreringsavgiften, ska du också fylla i det tresiffriga kontonumret.

2. Föreningens namn

Lämna gärna flera namnförslag. Vi granskar förslagen i tur och ordning och registrerar det första förslag vi kan godkänna. Vi kontaktar inte dig innan vi godkänner ett förslag. Läs mer om att välja företagsnamn på bolagsverket.se.

3. Föreningens adress

Fyll i adressen samt eventuell e-postadress.

4. Styrelseledamöter

Fyll i person- och adressuppgifter för styrelseledamöterna. För personer som inte har ett svenskt personnummer ska du fylla i födelsedatum (åååå-mm-dd). Är personen inte folkbokförd i Sverige ska du fylla i det land som personen bor i. Styrelsen ska bestå av minst tre styrelseledamöter.

Följande personer måste bo inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES):

- minst hälften av styrelseledamöterna och styrelsesuppleanterna (räknade var för sig)
- verkställande direktören
- vice verkställande direktörerna
- minst en av de särskilda firmatecknarna.

Om föreningen inte uppfyller dessa krav kan du ansöka om dispens hos Bolagsverket.

Bilagor i vissa fall

- Pass (bestyrkt kopia) för varje person som inte är folkbokförd i Sverige.*
- Ansökan om dispens om kraven på bosättning inte uppfylls.

5. Styrelsesuppleanter

Fyll i person- och adressuppgifter för styrelsesuppleanterna. Läs mer under 4. Styrelseledamöter.

6. Styrelseordförande

Fyll i personuppgifter för styrelseordföranden här.

7. Verkställande direktör

Om föreningen har en verkställande direktör ska du fylla i person- och adressuppgifter här. För personer som inte har ett svenskt personnummer ska du fylla i födelsedatum (åååå-mm-dd). Är

personen inte folkbokförd i Sverige ska du fylla i det land som personen bor i. Verkställande direktör kan inte utses i en bostadsrättsförening eller sambruksförening.

Bilaga i vissa fall

- Pass (bestyrkt kopia) för varje person som inte är folkbokförd i Sverige.*

8. Vice verkställande direktör

Om föreningen har en vice verkställande direktör ska du fylla i person- och adressuppgifter här. Vice verkställande direktör kan inte utses i en bostadsrättsförening eller sambruksförening. Läs mer under 7. Verkställande direktör.

9. Särskild firmatecknare

Om föreningen har en särskild firmatecknare ska du fylla i person- och adressuppgifter här. Du ska även fylla i hur firmateckningen ska vara för föreningen i rutan 14. Firmateckning.

Bilaga i vissa fall

- Pass (bestyrkt kopia) för varje person som inte är folkbokförd i Sverige.*

10. Delgivningsmottagare

Om föreningen inte har någon behörig ställföreträdare som bor (är folkbokförd) i Sverige ska styrelsen utse en delgivningsmottagare. Fyll i person- och adressuppgifter för delgivningsmottagaren här. Som behörig ställföreträdare räknas styrelseledamöter och särskilda firmatecknare, men inte till exempel en verkställande direktör som bara har behörighet att teckna firman för löpande förvaltningsåtgärder.

Delgivningsmottagaren måste vara folkbokförd i Sverige. Observera att föreningen bara ska registrera delgvningsmottagare när en sådan behövs enligt lag.

11. Revisor

Du ska anmäla en auktoriserad revisor till Bolagsverket om föreningen uppfyller villkoren för att vara en större förening eller är en kreditmarknadsförening. Fyll i person- och adressuppgifter för revisorn här. Läs mer i 8 kap. 5 § lagen om ekonomiska föreningar.

12. Revisorssuppleant

När lagen kräver en auktoriserad revisor måste även minst en av revisorssuppleanterna vara auktoriserad. Fyll i person- och adressuppgifter för revisorssuppleanten här. Läs mer i 8 kap. 5 § lagen om ekonomiska föreningar.

13. Revisionsbolag

Om föreningen har ett registrerat revisionsbolag som du vill anmäla till Bolagsverket, ska du fylla i uppgifterna här. Fyll även i person- och adressuppgifter för den huvudansvariga revisorn.

14. Firmateckning

Markera firmateckningen som gäller för föreningen. Föreningens firma kan alltid tecknas av styrelsen i sin helhet. Skriv hur firman tecknas om det kan ske på annat sätt.

15. Övrigt

Här kan du fylla i övriga uppgifter.

16. Försäkran och underskrift

En styrelseledamot eller den verkställande direktören ska skriva under anmälan.

* Kopian ska innehålla namn, födelsedata, giltighetstid, namnteckning och foto. Kopiera hela uppslaget i passet som visar uppgifterna. Om namnteckningen finns på en separat sida måste du även skicka in en kopia av det uppslaget. Minst en annan person ska bestyrka att kopian stämmer överens med originalet. Namnteckning, namnförtydligande och telefonnummer till den som bestyrkt ska finnas på kopian.

Bilaga 5 :

Ekonomisk modell för Roslagssamarbetet

1. Årsavgiften är enhetlig för samtliga tre kommuner och fastställs årligen av styrelsen senast den 30 november. Styrelsen ansvarar för att besluta om avgiftens storlek utifrån kommande års budgetbehov.
2. Det finns ingen fördelningsnyckel baserad på invånarantal; alla kommuner betalar samma belopp.
3. Styrelsen kan, med samtliga kommunrepresentanters konsensus, besluta om extra projektavgifter.
4. Finansiella rapporter över intäkter och kostnader lämnas kvartalsvis till styrelsen. I styrelsen sitter kommunstyrelseordförande (eller motsvarande politisk position) från samtliga tre kommuner, vilket säkerställer representativ insyn.



Destinationsstrategi Roslagen 2030

Ett styrmedel för hållbar destinationsutveckling

Norrtälje kommun | Östhammars kommun | Österåkers kommun

Innehållsförteckning

Inledning	3
Arbetet bakom strategin	4
Omvärldsanalys	6
Roslagens målgrupper	8
Vision Roslagen 2030	11
Målområde 1	14
Målområde 2	18
Målområde 3	22
Målområde 4	25
Roslagens ledmotiv	28
A. Levande landsbygd	29
B. Berikande bruk	32
C. Spännande småstäder	36
D. Skiftande skärgård	39
Samarbete & rollfördelning	43
Vägen mot Vision Roslagen 2030	46

Version 1.0
Dokumentet kommer att uppdateras över tiden. En aktuell version av Destinationsstrategi Roslagen 2030 finns att hämta här.

Kontaktuppgifter

Norrtälje kommun
Torkel Andersson
Utvecklingsstrateg
0176-71168
E-post

Östhammars kommun
Lisa Karm-Togo
Destinationsutvecklare
0173-86278
E-post

Österåkers kommun
Kristina Eineborg
Näringslivs- och utvecklingsdirektör
0736-252153
E-post

Externa processledare
Per Ekman, Tendensor | 0707–449980 | E-post
Laila Gibson, Gibson Consulting | 0767–872798 | E-post

Inledning

Välkommen att ta del av Destinationsstrategi Roslagen 2030. Strategin spelar en viktig roll för att besöksnäring, kommuner, civilsamhälle och destinationsbolag ska kunna samarbeta för en hållbar utveckling av Roslagen som attraktiv och konkurrenskraftig besöksdestination.

Det här dokumentet innehåller en framtidsvision för Roslagen som visar ett önskvärt tillstånd år 2030. Vägen dit presenteras genom fyra målområden och fyra ledmotiv. Av strategin framgår också önskvärda samarbetsformer och en tydlig rollfördelning mellan aktörerna.

Roslagen har ett bra utgångsläge! Här finns en kreativ besöksnäring och ett pärlband av genuina natur- och kulturupplevelser i både inland och skärgård. Närheten till Sveriges mest befolkningstäta regioner och Sveriges största flygplats är en styrka för Roslagens företag och föreningar. Mycket är ännu outvecklat och därför pekar strategin på en rad utvecklingsmöjligheter att ta tillvara - med varsam hand.

En viktig uppgift för Destinationsstrategi Roslagen 2030 är att beskriva hur framtidens besökare kan tas om hand och hur aktörerna i Roslagen kan möta de förändringar som sker i samhället. Genuina natur- och kulturupplevelser efterfrågas i allt högre utsträckning och allt fler vill vara fysiskt aktiva på fritiden. Dessutom blir fler nyfikna på att hitta spännande och hållbara upplevelser i närheten av där man bor. Sammantaget är Roslagen väl rustat för att möta en sådan framtid.

Pandemin har i skrivande stund haft en stor inverkan på stora delar av besöksnäringen. Även om många aktörer i Roslagen har klarat utmaningen väl så återstår ett hårt arbete för många företag att komma åter på fötter. Tidshorisonten i Destinationsstrategi Roslagen 2030 överbryggar pandemin med god marginal. Därför är det naturligt att fokus läggs på långsiktiga möjligheter för Roslagen som besöksdestination.

Tack alla ni som bidragit till Destinationsstrategi Roslagen 2030! Utan era idéer och kunskap hade strategin inte kunnat tas fram. Nu väntar ett gemensamt arbete där alla kan hitta sin roll för ett starkare och än mer upplevelserikt Roslagen till gagn för såväl besöksnäring, våra besökare och för alla som bor och verkar i Roslagen.

Arbetet bakom strategin

En bred analys och dialogprocess ligger till grund för framtagandet av Destinationsstrategi Roslagen 2030. Det gör den starkt förankrad hos destinationens intressenter som besöksnäringen, destinationsbolaget och kommunernas politiker och tjänstepersoner. Processen har letts av en arbetsgrupp med tjänstepersoner från de tre kommunerna i Roslagen med stöd av processledarna Laila Gibson och Per Ekman på Tendensor.

Följsamhet med övrig samhällsutveckling
Ett avstamp har gjorts i existerande styrdokument och strategier. Allt för att Roslagen som besöksdestination ska hänga väl ihop med samhällsutvecklingen i sin helhet. Hit räknas kommunala styrdokument som översiktsplaner, kommunstrategier, tillväxt- och näringslivsstrategier. En hållbar destinationsutveckling innebär att såväl invånares som besökares behov och önskemål kan tillgodoses.

En involverande idéprocess
Under våren 2021 har en lång rad dialogmöten arrangerats för att klargöra viljeinriktning och lyssna på den kunskap de inblandade aktörerna besitter. Entreprenörer i besöksnäringen och föreningsrepresentanter har deltagit liksom politiker och tjänstepersoner från de tre kommunerna Östhammar, Norrtälje och Österåker. En serie öppna frågor har tjänat som en röd tråd genom processen.

Omvärld och trender
Människors värderingar och efterfrågan på besöksupplevelser förändras över tiden. Framtiden tillhör de besöksdestinationer som kan förstå och ta tillvara på förändringar som sker och utveckla en hållbar besöksupplevelse. Trenderna som observerats återges i strategin och de har spelat en stor roll för inriktningen i Destinationsstrategi Roslagen 2030.

Analys av Roslagens förutsättningar
Den kunskap som finns om dagens besökare till Roslagen har tagits tillvara. Det handlar om tillgänglig statistik om dagens besökare till Roslagen och om de insikter om besökarnas behov och beteende som finns hos destinationens aktörer. Under den dialogprocess som drivits har Roslagens förutsättningar stått i fokus.

Dialog med den omgivande regionen
Besökaren bryr sig sällan om gränser och därför har Roslagen allt att vinna på samarbete med den omgivande regionen. Kontakter har tagits med Region Uppsala, Region Stockholm och med Stockholm Archipelago. Det är tydligt att Roslagen ingår i en stark regional satsning på besöksnäringen inför framtiden. Viktiga synergier finns att utforska med Stockholm Archipelago, till exempel i form av en gemensam målmarknad.

Destinationsrådet och destinationsbolaget
Ledning och personal i destinationsbolaget Visit Roslagen har givit tydliga inspel till destinationsstrategin. På samma sätt har det nybildade Destinationsrådet kunnat bidra med viktiga medskick och de har precis som destinationsbolaget och kommunerna tjänat som remissinstans för Destinationsstrategi Roslagen 2030.

Digitala enkäter och diskussionsforum
Allmänheten har kunnat ge sin syn på Roslagen med dess unika kvaliteter och möjligheter genom en öppen enkät på kommunernas sidor. En riktad enkät skickades också ut till ungdomar för att deras perspektiv ska tas med i strategin.

Tre kommunala handlingsplaner
Destinationsstrategi Roslagen 2030 innebär en gemensam resa för kommunerna i Roslagen och för den samlade besöksnäringen. För att respektive kommun lättare ska hitta sin roll och för att kunna prioritera utvecklas särskilda handlingsplaner för respektive kommun.

Omvärldsanalys

En kraftsamling för att utveckla Roslagen som besöksdestination ligger helt rätt i tiden! Roslagen har många värden som allt oftare efterfrågas i dagens samhälle: närheten till storstäder i kombination med natur, spännande kultur och engagerade lokala krafter.

Destinationsstrategi Roslagen 2030 bör bygga på kunskap om Roslagens utgångsläge och omvärld för att kunna staka ut vägen framåt. Var står Roslagen idag och vilka olika faktorer påverkar färdplanen? En analys har därför gjorts av rapporter och forskning om turism och samhällsutveckling. Aktörerna i Roslagen har involverats i tolkning av slutsaterna.

Analysen har omfattat tre delar: samhällsförändringar både internationellt och nationellt som på olika sätt påverkar besöksnäringen och destinationer, förändring som pågår i den omgivande regionen samt planer för Roslagen och de tre kommunerna Norrtälje, Östhammar och Österåker. Utifrån resultatet har en rad skeenden pekats ut som är särskilt viktiga för Roslagen.

Trender som påverkar Roslagen

- **Sökandet efter genuina upplevelser**. Besökarens strävan efter autentiska, genuina och individuella upplevelser ökar. Det äkta och personliga slår kopierat och massproducerat. Det ställer större krav på Roslagen att ta tillvara sin historia och kultur för att särskilja destinationen från övriga. Det kan göras genom att utveckla utbudet av närproducerad mat och matupplevelser, gårdsbutiker, kulturutbud, evenemang och unika boenden.

- **Intresset för natur- och kulturturism ökar.** Naturen blir en allt viktigare reseanledning för miljontals svenskar och utländska besökare till Sverige. Människors motiv för att söka sig till naturen är ofta avkoppling, socialt umgänge och att utöva olika aktiviteter som vandring, cykling eller paddling. Intresset för naturupplevelser väntas öka ytterligare. En röd tråd är det växande intresset att ta del av lokal kultur och historia, en utveckling som gynnar Roslagen i allra högsta grad.

- **Förändrade besöksmönster.** Människor åker på fler och kortare vistelser över året och en tydligt ökande efterfrågan på "hemester" kan ses. Det gäller att skapa möjligheter för fler att ta del av naturen, såväl i skärgården som på fastlandet och då utgå från efterfrågan på komfort och tillrättalagda upplevelser och tillgänglighet. När det gäller möten så kan Roslagen erbjuda kvalitativa och naturnära alternativ till konferenser i storstäderna.

- **Platser spelar en viktig roll.** Regioner, städer och besöksdestinationer lägger allt större vikt vid att utveckla sin attraktivitet och sin särart. Platser blir också viktiga arenor för att klara omställningen till ett hållbart samhälle. Ur människors perspektiv spelar den egna platsen en fortsatt viktig roll för identitet och livskvalitet. Roslagen bör

identifiera sig som en livsmiljö snarare än en besöksdestination.

- **Besökardialog i förändring. D**et digitala landskapet har drastiskt förändrat spelreglerna för hur besöksdestinationer kan marknadsföras och säljas. Besökarnas egna rekommendationer och berättelser hamnar i fokus. Destinationens aktörer bör vara närvarande i de kanaler och de forum som besökarna väljer. Besökarnas önskemål om dialog och delaktighet går att möta med digitalisering före, under och efter vistelsen.

Insatser för att möta förändringarna
För att möta förändringarna i omvärlden introduceras här en rad insatser som tillsammans bidrar en förmåga att förändras över tiden.

- **Digitalisera mera** – se digitaliseringen som en möjlighet att bygga relationer med besökare och för att forma en god besöksupplevelse i Roslagen. Digital teknik kan koppla samman traditioner och storytelling med nutiden och den kan göra Roslagen mer tillgängligt för både boende och besökare.

- **Verka tillsammans** – samverkan och delaktighet blir än viktigare när omvärlden blir mer föränderlig och svårförutsägbar. Ett medvetet gränsöverskridande samarbete krävs i Roslagen som sträcker sig över två län, tre kommuner och som har en mångfald av företag och föreningar i ett väldigt varierande landskap.

- **Dialog med besökaren** – i arbetet med att utveckla Roslagens utbud och tillgänglighet är det också viktigt ständigt lära om besökarna och involvera dem i destinationens utveckling. De insikter som växer fram måste snabbt omsättas till praktisk handling. I allt högre utsträckning behöver fokus riktas mot särskilda grupper, som till exempel ungdomar eller besökare med särskilda intressen.

- **Skapa resiliens** – Roslagen måste rusta för framtiden och klara möta en värld med snabba förändringar. Det kan göras genom en medveten satsning på hållbarhet och genom att klara balansen mellan att exploatera och bevara. Roslagen måste utvecklas varsamt och respektfullt. Besökarnas förväntningar måste balanseras med lokalbefolkningens behov och med företagens utvecklingsidéer.

Roslagens målgrupper

För att utveckla Roslagen som besöksdestination gäller det att känna besökarna och deras föränderliga behov och vanor över tiden. Genom att göra tydliga målgruppsval kan marknadsföringen av Roslagen bli intressant för mottagaren och hållbara kundrelationer kan etableras. Målgruppsvalet spelar en viktig roll för alla destinationens aktörer: besöksnäringen, destinationsbolag som kommunerna.

Naturintresserade som primär målgrupp
Roslagen attraherar varje år en lång rad besökare med vitt skilda och intressen och reseanledningar. Den gemensamma faktorn för många av dem är sökandet efter stimulerande naturupplevelser. Det gäller såväl fritidsresenärer som de som besöker Roslagen för möten och konferenser.

I det här avsnittet introduceras idén om naturintresserade som en primär målgrupp för Roslagen som besöksdestination. Visit Sweden pekar ut gruppen som särskilt viktig för att attrahera internationella besökare till Sverige och den stämmer väl med dagens svenska och utländska besöksströmmar till Roslagen (länk Visit Sweden). Gruppen naturintresserade innefattar nyfikna upptäckare, vandrare, paddlare och cyklister. Alla är de viktiga för Roslagens resa mot 2030.

De kulturella upplevelserna spelar en viktig roll för många naturintresserade. En vandring genom Roslagen blir mångfalt mer berikande genom att upptäcka historiska besöksmål och genom möten med människor som bor här. Det som är äkta och autentiskt för Roslagen blir viktigt att förstärka och lyfta fram.

Roslagenbor och fritidshusägare
En viktig målgrupp för besöksnäringen är Roslagenborna. En hållbar utveckling av Roslagen som besöksdestination förutsätter att de behov som externa besökare har balanseras med invånarnas krav och förväntningar på en attraktiv och väl fungerande livsmiljö. Just detta behandlas i flera avsnitten i destinationsstrategin.

I Roslagen finns dessutom 35 000 fritidshus vilket är en ovanligt stor koncentration. Fritidshusägarna spenderar alltmer tid i Roslagen och de blir, tillsammans med övriga besökare till fritidshusen, alltmer aktiva upplevelsekonsumenter. Fritidshusägarna tillför många värden till Roslagen och de bör ses som en viktig målgrupp för destinationen och som intressenter i Roslagens hållbara samhällsutveckling.

Intressebaserade grupper
En fördel i den digitala världen är att destinationen kan möta besökaren med skräddarsydd information och att utgå från personliga intressen. Ur besökarens synvinkel är det naturligt att utgå från motiv och intresse när man söker information och väljer resmål. Sannolikt än mer så i framtiden. För Roslagen blir det viktigt att kartlägga och bygga relationer med de intressegrupper som passar Roslagens förutsättningar.

En sådan intressegrupp är båtfolket. Människor som söker sig till Roslagens skiftande skärgård för segling, paddling och för natur- och kulturupplevelser i övärlden. Båtfolket utgör ett tydligt exempel på hur en intressegrupp kan vara föremål för en träffsäker och intresseväckande marknadsföring från Roslagen. Och för skärgårdens besöksnäring och samhällsutveckling spelar målgruppen är viktig roll.

Den starka närmarknaden
Roslagen finns i direkt anslutning Uppsala - Stockholmsregionen som är Sveriges mest befolkningstäta och snabbast växande region. Inom två timmars radie finns en stor mängd naturintresserade människor som har Roslagen kvar att upptäcka.

Insikten om den starka närmarknaden kan förenkla valet av marknadskanaler men inte ersätta naturintresset som tema och relationsbyggare. Besökare från närregionen är ofta dagsbesökare och ett viktigt mål är att få dem att övernatta och upptäcka mer i Roslagen.

Idrottsbesökare
En växande grupp av besökare kommer till Roslagen kommer för idrott: tävlingar, turneringar och andra arrangemang för barn, ungdomar och vuxna. Roslagens alla föreningar spelar en viktig roll för att förverkliga det värdskap och den kvalitet som förväntas av den här målgruppen.

För att utveckla idrottsturismen i Roslagen krävs ett ökat samarbete mellan föreningar, besöksnäring, kommuner och civilsamhälle. Precis som andra grupper av besökare vill idrottsbesökare ofta uppleva mer av Roslagen under sin vistelse.

Möten och konferenser
Många av Roslagens besökare kommer för möten och konferenser. I Roslagen finns en lång rad anläggningar för såväl stora som små möten och den gemensamma nämnaren är möjligheten till en naturnära vistelse. Möten i Roslagen kan göras mer upplevelserika genom att de fyra ledmotiven i destinationsstrategin blir naturliga inslag i mötesupplevelsen.

Roslagen har en potential att växa som mötesdestination genom att existerande anläggningar utvecklas hållbart och att nya aktörer ser dagens ljus. I den här strategin tas behovet av ökad boendekapacitet upp och också den är en nyckel till fler och bättre möten i Roslagen.

Den utländska besökaren
Roslagen har en stor potential att attrahera fler utländska besökare. Stockholm är den dominerande destinationen för utlandsgäster till Sverige och för de grupper som stannar längre blir Roslagen med dess skärgård och naturupplevelser intressant. Gruppen har förväntningar på engelskspråkig information och på lättillgängliga och samtidigt genuina natur- och kulturupplevelser. Många utlandsbesökare har stor köpkraft och är beredd att betala extra för lite guldkant. Utlandsmarknaden kräver marknadsföring som sker i samverkan med andra aktörer i regionen.

Lärande om besökarna
Besökarnas föränderliga behov och vanor bör ständigt utforskas och diskuteras. Slutsatserna bör ligga till grund för produktutveckling och av förbättringar av tillgänglighet och service. Det viktiga är att slutsatserna snabbt omvandlas till praktisk handling. Undersökningarna kan genomföras av besöksnäringen, destinationsbolaget eller av kommunerna. Resultaten bör delas och diskuteras i Destinationsrådet.

Vad efterfrågar besökarna? Hur tar de sig runt i Roslagen och vilka aktiviteter och tjänster konsumeras. Vilka problem möter besökaren på under sin vistelse och vilka förslag till förbättringar ha de? Hur vill de använda den nya tekniken? Det är exempel på frågor som bör vara i fokus. Notera att svaren kan variera mycket beroende på vilken intressegrupp vi undersöker.

Det finns fler grupper att intressera sig för. Ungdomar har särskilda förväntningar på upplevelser och miljöer. Funktionsnedsatta har särskilda behovsbilder som behöver tillgodoses.



Vision Roslagen 2030

Vision Roslagen 2030 ska göra det möjligt att arbeta för en gemensam framtidsbild. Den berättar om ett framtida tillstånd då Roslagen lyckats med sina ambitioner som samlad besöksdestination.

År 2030 har Roslagen tagit plats bland de mest lyskraftiga och omtyckta svenska destinationerna. Roslagen har vunnit besökarnas hjärta för sina rika natur- och kulturvärden och för ett oöverträffat välkomnande.

År 2030 arbetar alla aktörer i Roslagen på ett hållbart sätt och tar tillvara de unika värden som finns i Roslagen till gagn för invånare, besökare och framtida generationer.

Roslagen kan år 2030 erbjuda en rad unika och engagerande upplevelser som utvecklats med besökare i alla åldrar som utgångspunkt och deras olika intressen, drömmar och behov.

Resan mot 2030 präglades av ett gränsöverskridande samarbete och ett kreativt entreprenörskap. Vi lyckades göra det som tidigare framstod som omöjligt.

Målområden
Visionen för Destination Roslagen 2030 är indelad i fyra strofer som var och en har sitt målområde.

1. **Ett långsiktigt varumärkesbyggande:** Roslagen ska utvecklas till en lyskraftig destination med ett starkt varumärkesbyggande som innebär att destinationens unika värden och kvaliteter förstärks och kommuniceras.

2. **Ett hållbart Roslagen.** Hållbarhet är vår gemensamma röda tråd: en strävan efter en destinationsutveckling som bidrar till ett mer hållbart samhälle.

3. **En upplevelserik destination.** Roslagens upplevelser och tillgänglighet ska formas utifrån besökarnas föränderliga behov och i samverkan mellan offentliga, privata och ideella aktörer i Roslagen.

4. **En stark besöksnäring.** Roslagen ska vara en förtroendefull destination med en stark besöksnäring som agerar tillsammans i utvecklingsfrågor. Allt som görs utgår från den gemensamma visionen.

Varje målområde är indelat på följande vis:

- **Inledning** - en allmän beskrivning av målområdet, hur det kopplar an till stroferna i visionen för Destination Roslagen 2030 och på vilket sätt målområdet är viktigt för Roslagen.

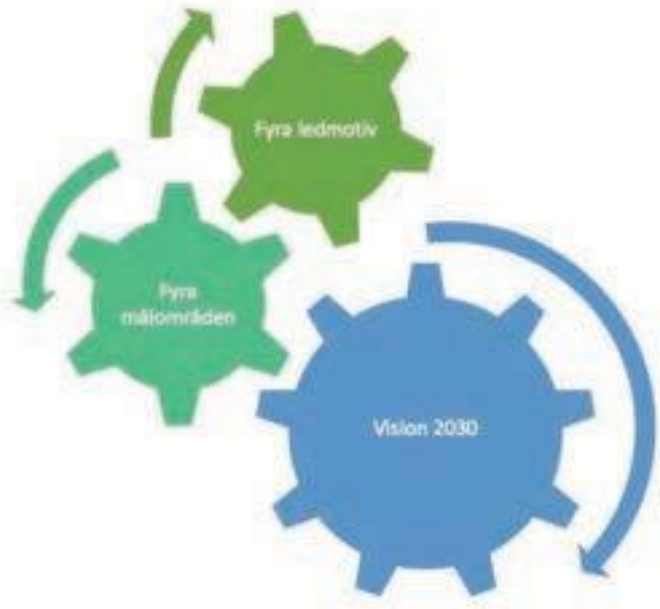
- **Målbilder 2030** - ett önskat läge och de effekter som ska eftersträvas i arbetet med att implementera destinationsstrategin. Exempel på mätningar och statistik som kan användas för att följa upp arbetet och kunna avgöra om det går åt rätt håll. Underlag för att göra justeringar i insatserna.

- **Insatser** - gemensamma satsningar på vissa åtgärder för att få de önskade effekterna och uppnå målbilderna. Ett ansvar för alla besöksnäringens aktörer, utifrån den rollfördelning som föreslås i strategins avslutande kapitel.

Roslagens fyra ledmotiv
En lika viktig del av Destinationsstrategi Roslagen 2030 är de fyra ledmotiven som åskådliggör de tematiska upplevelseområden som Roslagen har att erbjuda. *Levande landsbygd, Berikande bruk, Spännande småstäder* och *Skiftande skärgård*.

Ledmotiven är baserade på geografiska områden i Roslagen som ger destinationen en spännande karaktär. De ligger också i linje med de fyra hörnpelarna i varumärkes-plattformen för Roslagen (Visit Roslagen, 2019). Ledmotiven presenteras i detalj efter målområdena.

Destinationsstrategins tre delar



Figur 1: Destinationsstrategins tre delar

Ett långsiktigt varumärkesbyggande

Målområde 1

Strofen i visionen som kopplar till varumärke lyder:

2030 har Roslagen tagit plats bland de mest lyskraftiga och omtyckta svenska destinationerna. Roslagen har vunnit besökarnas hjärta för sina rika natur- och kulturvärden och för ett oöverträffat välkomnande.

Den inledande strofen i visionen visar tydligt att Roslagens besöksnäring har höga ambitioner om ett välkänt och uppskattat Roslagen, både i regionen och i övriga Sverige. En viktig förutsättning för att lyckas med det är är att besöksupplevelsen i Roslagen är äkta och minnesvärd. Först då kommer Roslagens besökare att berätta entusiastiskt för andra om sina upplevelser i Roslagen.

Men utöver det finns allt att vinna på ett målrinriktat och välorganiserat varumärkesbyggande som involverar alla destinationens aktörer. Ett sådant arbete innebär att insikter om Roslagens besökare tillvaratas och att en stark varumärkesbyggande berättelse kommuniceras konsekvent. Sist men inte minst handlar också om att utveckla Roslagen på ett sätt som vårdar och tillvaratar Roslagens särart och icke-kopierbara natur- och kulturvärden.

I det här målområdet presenteras strategiska mål och insatser som tillsammans leder oss mot ett sådant varumärkesbyggande. Destinationsrådet är det naturliga forum där varumärket Roslagen har sin hemvist och ägarskap. Aktiva insatser från kommuner, besöksnäring och destinationsbolag är nödvändiga.

Vad menar vi med ett platsvarumärke?
En stark idé om vad som gör platsen unik och attraktiv - idag och i framtiden. Varumärket visar hur platsen skiljer sig från andra och vilket värde den tillför människor.

Varumärket Roslagen - förr och nu
Namnet Roslagen har en har anor från 1400-talet men är för den svenska befolkningen kanske mest förknippad med visornas värld. "I Roslagens famn på den blommande ö" är den inledande strofen i Calle Schewens vals av Evert Taube.

Idag är det Roslagen den gemensamma benämningen för Österåker, Norrtälje och Östhammars kommuner i all besöksorienterad kommunikation. I fokus står de

upplevelsevärden och det utbud som området har att erbjuda en besökare. Men det bör poängteras att Roslagen normalt avser ett större geografiskt område än de tre kommunerna, inte minst Vaxholm.

Destinationsbolaget fyller rollen som den drivande kraften för att stärka varumärket i omvärlden och för att sälja destinationen till nationella och internationella besökare. Det är angeläget att nu uppnå ett bredare samarbete på destinationen för att nå varumärkesmålen för 2030.

2018 togs en varumärkesplattform fram som tjänar som stöd när Roslagen ska kommuniceras. Ett viktigt inslag i varumärkesplattformen är Roslagens fyra hörnpelare som ligger i linje med de nya ledmotiven som presenteras i den här destinationsstrategin. En varumärkesmätning genomfördes 2018 som ger svar på vilka associationer och förväntningar människor i omvärlden har på Roslagen som plats. Havet och skärgården dominerar av naturliga skäl och i övrigt finns få negativa inslag i undersökningsresultatet.

Ett strategiskt mål är att Roslagen ska 2030 ha tagit plats som en av de mest kända och omtyckta svenska destinationerna. Det saknas i skrivande stund en mätning av hur Roslagen står sig i konkurrens med kända besöksdestinationer som Österlen, Bohuslän och Gotland. Det kan med goda skäl antas att Roslagen än så länge inte tillhör familjen av Sveriges topplista av lyskraftiga besöksregioner.

Framtidens varumärkesbyggande för platser och destinationer
Destinationer blir alltmer medvetna om värdet av ett starkt och målmedvetet varumärkesbyggande. Ett sådant syftar till att bygga förtroendefulla relationer byggs med valda målgrupper och till att Roslagen klarar sig väl när besökaren väljer mellan olika destinationer. Varumärket ska ses som ett samlat styrmedel för att utveckla och kommunicera destinationen utifrån dess särskilda styrkor och kvaliteter. Alltså är varumärkesbyggande mer än platsmarknadsföring.

Partnerskap för Roslagens varumärkesbyggande.
Ett effektivt och koordinerat varumärkesbyggande förutsätter ett gott samarbete. Ansvaret för varumärkesbyggandet ligger hos destinationsrådet. Rådet bör årligen sätta upp mål och riktning för varumärkesbyggandet och dessutom aktivt följa upp resultat och effekter. En särskild varumärkesgrupp kan tjäna som stöd.

Varumärket Roslagen bör användas och kommuniceras aktivt av såväl kommuner, destinationsbolag som av besöksnäringen. Kommunerna bör eftersträva att varumärket Roslagen hittar en roll i deras samlade platsmarknadsföring. Destinationsbolaget är genom sin roll som marknadsföringsorganisation en viktig användare av varumärket Roslagen i den löpande marknadsföringen av destinationen.

Målbilder 2030 - varumärket Roslagen

Övergripande mål: Roslagen ska utvecklas till en lyskraftig destination med ett starkt varumärkesbyggande som innebär att destinationens unika värden och kvaliteter förstärks

och kommuniceras.

A. Roslagen ska 2030 ha tagit plats som en av de mest kända och omtyckta svenska destinationerna.
Indikatorer:
- Nationella kännedoms- och attitydundersökningar.
- Jämförelsedestinationer och indikatorer ska utses.

B. En stark lokal identitet och stolthet hos människor i Roslagen.
Indikatorer:
- SCB medborgarundersökning.
- Lokala kvantitativa och kvalitativa undersökningar.

C. Fullt nöjda besökare till Roslagen, i linje med varumärkets löften.
Indikatorer:
- Besökarundersökningar.
- Direktdialog med besökarna, fysiskt och i sociala media.

D. Ett väl positionerat varumärke inom de fyra ledmotiven.
Indikatorer:
- Nationella kännedoms- och attitydundersökningar.
- Besökarundersökningar (nöjdhet inom respektive ledmotiv).

Insatser - varumärket Roslagen

1. Stärk Roslagens varumärkesbyggande platsmarknadsföring
För att nå målbilden om en plats bland de mest kända svenska destinationerna krävs en väl utvecklad platsmarknadsföring som leder till mätbara resultat och effekter. Destinationsbolaget spelar en nyckelroll i det arbetet och måste därför ha ett tydligt uppdrag samt tillräckliga resurser och kompetens för att klara uppgiften. Vidare bör besöksnäringen i Roslagen kommunicera Roslagen som samlad destination i sina egna kanaler. Också de tre kommunerna bör införliva marknadsföring i av Roslagen i sin marknadsföring och kommunikation.

2. Stärk det lokala engagemanget för Roslagen och den lokala identiteten
Varumärket Roslagen blir inte starkare än den bild som människor som bor i Roslagen har av sin hemregion. Att utveckla en stark regional identitet är därför en prioriterad målbild. Roslagen kan tillföra känslan av historia, naturvärden och sammanhållning. En viktig del i strategin är att skapa positiva möten mellan invånare och besökare samt att tillvarata invånarnas egna berättelser, bilder och tips om sevärdheter. Det handlar också om att klara balansen mellan besökarens behov och krav och de som Roslagenborna själva har.

3. Verka för en hög grad av nöjdhet hos besökarna till Roslagen

Besökarens upplevelse av sin vistelse i Roslagen ligger till grund för berättelser och omdömen ges, inte minst online. Det leder oss till slutsatsen att Roslagens varumärkesbyggande måste inbegripa ett ständigt undersökande av besökarens upplevelser och behov. Utifrån slutsatserna som dras måste alla aspekter av besöksupplevelsen vidareutvecklas aktiv. Det undersökande arbetet bör bedrivas av såväl av destinationsbolaget, kommunerna som av besöksnäringen. Destinationsrådet bör ta del av och diskutera de rön som framkommer.

4. Positionera Roslagen inom de fyra ledmotiven (landsbygden, bruken, småstäderna och skärgården)

De fyra ledmotiv som presenteras i Destinationsstrategi Roslagen 2030 bör ges en central plats i Roslagens destinationsutveckling och marknadsföring. Besökarens upplevelse måste formas aktivt inom respektive ledmotiv och marknadsföringen bör utgå från besökarens specifika intressen inom ledmotiven. Men helheten - Roslagen som samlad besöksupplevelse - får inte gå förlorad när enskilda upplevelser kommuniceras.

Ett hållbart Roslagen

Målområde 2

Strofen i visionen som kopplar till hållbarhet lyder:

> *År 2030 arbetar besöksnäringen i Roslagen på ett hållbart sätt och tar tillvara de unika värden som finns i Roslagen till gagn för invånare, besökare och framtida generationer.*

En medveten satsning på omställningen till hållbara destinationer är avgörande för framtidens turism och besöksnäring. Människor kommer i allt högre utsträckning att förvänta sig att kunna göra hållbara val när gäller resor och vistelser, både på fritiden och i arbetet. Besöksnäringen behöver kunna visa upp lösningar som bidrar till den nödvändiga omställningen till ett fossilfritt samhälle.

Hållbarhet för Roslagen som destination
I Roslagen finns särskilt känsliga naturmiljöer, värdefulla kulturarv och landskap, som belastas ett stort tryck från många besökare sker under en begränsad tid på året. Hållbarhet är ett tydligt perspektiv i Region Stockholm, Region Uppsala och i kommunernas planer, men mindre tydligt i Roslagens besöksnäring och destinationsutveckling. Det är därför viktigt att Destinationsstrategi Roslagen 2030 sätter hållbarhet i första rummet så att en medveten satsning på en hållbar besöksnäring tar form.

De globala målen
Hållbar utveckling i besöksnäringen kan kopplas till de Globala målen på olika sätt. Destinationsstrategin för Roslagen fokuserar främst på Mål 11 och Mål 12.

- *Mål 11 ”Hållbara städer och samhällen”* där målsättningen är att göra städer och bosättningar inkluderande, säkra, motståndskraftiga och hållbara. Här har framför allt det offentliga ett stort ansvar i att bidra till delmål som att tillgängliggöra hållbara transportsystem för boende och besökare, att skydda natur- och kulturarv, att verka för inkluderande och hållbara samhällen och att *”främja positiva ekonomiska, sociala och miljömässiga kopplingar mellan stadsområden, stadsnära områden och landsbygdsområden genom att stärka den nationella och regionala utvecklingsplaneringen”*

- *Mål 12 ”Hållbar konsumtion och produktion”* beskriver vikten av att säkerställa hållbara konsumtions- och produktionsmönster. En ökad satsning på produktion av tjänster och upplevelser som inom besöksnäringen är ett sätt att bidra till att förändra vårt sätt att producera och konsumera. Detta är ett steg på vägen, men upplevelser och service är inte per automatik hållbara. Detta globala mål innehåller också delmål inom områden som besöksnäringen kan föregå med gott exempel,

som hållbar förvaltning och användning av naturresurser, minska mängden matsvinn och avfall, inspirera till hållbara livsstilar och skapa verktyg för att mäta besöksnäringens hållbarhet.

Ett positivt bidrag

Det finns olika sätt för Roslagens besöksnäring att bidra till en hållbar destination *och* ett hållbart samhälle. Destinationsstrategin för Roslagen utgår från denna proaktiva syn på förhållandet mellan hållbarhet och besöksnäring. Ambitionen är att besöksnäringen i Roslagen ska *bidra* till ett mer hållbart samhälle. Med detta menas att Roslagens besöksnäring blir en del av lösningen på ett framtida hållbart samhälle, inte att besöksnäringen ses som ett problem som orsakar negativa effekter.

En hållbar besöksnäring omtalas ofta i termer av vikten av aktörers enskilda ansvar genom att bland annat minimera negativa miljöeffekter och inte bidra till så kallad "överturism". Detta är naturligtvis ett viktigt sätt att arbeta med hållbarhet, men kan uppfattas som relativt defensivt. Arbetet med en hållbar destinationsutveckling handlar om en förändring, en process för ett annat sätt att skapa tillväxt, utveckling och livskraft. Det är något som görs tillsammans, det är föränderligt och beror på ett geografiskt sammanhang. Hållbar destinationsutveckling handlar om mer än bara en ambition att förändra världen till det bättre och består av en rad små processer som tillsammans på olika sätt bidrar till att säkerställa både dagens och framtida behov på platsen där utvecklingen sker.

Målbilder 2030 – hållbarhet i Roslagen

Övergripande mål: Hållbarhet är vår utgångspunkt, en strävan efter en destinationsutveckling som bidrar till ett mer hållbart samhälle.

För detta område har fyra målbilder tagits fram, en mer övergripande och en för de tre aspekterna av hållbarhet. Dessa beskriver i korta drag effekterna som ska uppnås med arbetet inom ramen för destinationsstrategin, samt ger exempel på hur dessa kan mätas.

A. En besöksnäring som på ett tydligt sätt bidrar till ett hållbart Roslagen och inspirerar till en hållbar livsstil.

Indikatorer:

- Besöksundersökningar och regelbundna uppföljningar bland företag och föreningar i besöksnäringen.
- Lära av goda exempel: omställningsåtgärder i företag och organisationer.

B. Miljömässigt – hållbara upplevelser och ökat resande med kollektiva och miljövänliga transporter till och inom Roslagen.

Indikatorer:

- Statistik över omställningscheckar och andra bidrag och investeringar i miljömässiga förbättringar bland aktörer.
- Antal miljömärkningar i besöksnäringen.

- Mätningar över nyttjandegrad av kollektiva transporter.

C. Ekonomiskt – Året runt-verksamheter inom besöksnäringen i Roslagen och ökad andel lokalt ägande.

Indikatorer:

- Statistik över antal företag som bedriver året runt-verksamhet inom besöksnäringen i Roslagen.
- Statistik över antal besöksnäringsföretag registrerade i Roslagen.
- Företagsbarometer och liknande.

D. Socialt – en besöksnäring som speglar Roslagens identitet och bottnar i en ömsesidig respekt mellan besöksnäring och boende.

Indikatorer:

- Statistik över antal lokala samverkansprojekt med koppling till besöksnäringen i Roslagen.
- Attitydmätningar bland lokalbefolkning.

Insatser – ett hållbart Roslagen

1. Öka kunskap och kompetens kring hur besöksnäringen än mer kan bidra till ett hållbart Roslagen.

Här behövs nulägesanalyser, omvärldsbevakning och utbyte av erfarenheter. Privata, offentliga och ideella aktörer som arbetar med Roslagens besöksnäring kan uppmuntras att lyfta fram goda exempel och konkreta åtgärder. Det blir en inspiration till hur varje aktör kan arbeta praktiskt med omställning till ett mer hållbart arbetssätt, utifrån sina förutsättningar och anpassat till sin verksamhet.

2. Miljömässigt – medveten satsning på miljömässigt hållbara upplevelser och transporter till och inom Roslagen.

Ett viktigt arbete under de kommande åren blir att göra både gemensamma och enskilda insatser för att minimera påverkan på miljön från Roslagens besöksnäring, utifrån hela värdekedjan. Det handlar om att ge besökaren möjlighet till miljövänliga alternativ före, under och efter resan och att fler delar av verksamheter blir miljövänliga.

3. Ekonomiskt – förbättra möjligheterna för året runt-verksamheter och lokalt ägande.

En gemensam satsning på säsongsförlängning och utökat utbud under hela året, gör att fler aktörer inom besöksnäringen kan stå bättre ekonomiskt rustade, även vid perioder med mindre omsättning. Här behövs också ännu tydligare stöd från det offentliga och ökade kunskaper bland investerare och andra finansiärer om besöksnäringens potential och vikten av lokalt ägande.

4. Socialt – stärka den lokala identiteten som genomsyrar utbudet i Roslagens besöksnäring och öka samverkan mellan besöksnäring och boende.

Satsningar som beskrivits ovan, på hållbara upplevelser året runt ger en ökad konkurrenskraft. Den kan ytterligare förstärkas med unika upplevelser, som än mer bygger

på Roslagens identitet och kultur. Här behöver de boende involveras i besöksnäringen på ett naturligt sätt, genom dialog och aktiviteter. Gör alla stolta över livet i Roslagen och låt besökarna få vara en liten del av det.

Ett upplevelserikt Roslagen

Målområde 3

Strofen i visionen som kopplar till upplevelser och tillgänglighet lyder:

Roslagen kan år 2030 erbjuda en rad unika och engagerande upplevelser som utvecklats med besökare i alla åldrar som utgångspunkt och deras olika intressen, drömmar och behov.

En destination är en plats för upplevelser. En plats som ger besökaren ett välkommet avbrott i vardagen och som ger minnen för livet. En upplevelserik plats har inte bara en dragningskraft för besökare utan är också en plats där människor vill leva och bo.

I det här målområdet pekas särskilt på behovet av att forma tydliga reseanledningar till Roslagen utifrån besökarnas specifika intresseområden. Det handlar såväl om natur- och kulturupplevelser som shopping och evenemang. Besökarens upplevelse av vistelsen i Roslagen kommer också i stor utsträckning påverkar av tillgängligheten i form av tillgång till till tjänster, information och transportmöjligheter.

Roslagens reseanledningar
Roslagen värdesätts för sitt småskaliga men rika utbud av natur-och kulturupplevelser. Det mångfacetterade utbudet gör dock att Roslagen som destination kan upplevas som spretig och lite svår att ta sin an, särskilt som förstagångsbesökare. Bredden i utbudet är ändå en styrka för att ha många ben att stå på och locka olika typer av besökare.

Det ligger en utmaning i att våga vara unik och lyfta fram några specifika karaktärsdrag som är mer kända. Som destination är det ändå viktigt att visa upp några fyrtorn som besökaren kan styra mot för att också upptäcka allt annat som finns att uppleva på destinationen. Något behöver fånga de potentiella besökarnas intresse så att de går vidare och söker mer information. Därför behövs satsningar på tydliga tips, råd och paketering:

- Vad rekommenderas till en besökare i Roslagen olika tider på året - för dagsbesökare och övernattande?
- Vad ska man inte missa som förstagångsbesökare till Roslagen?
- Vad finns det för nyheter för den som varit i Roslagen förut?

Roslagen behöver en kombination av fasta besöksmål, evenemang (återkommande och nya) och paketerade upplevelser för att ha tillräckliga reseanledningar.

Tillgänglighet i Roslagen
Inför 2030 behöver Roslagen stärka sin tillgänglighet inom alla tre följande områden:

- ***Besökarservice och värdskap.*** Mottagandet av besökaren och värdskapet före, under och efter besöket är en viktig del av tillgängligheten i Roslagen. Det handlar om intresseväckande information om orten och dess historia, besöksmål och evenemang. Roslagen är till ytan en stor geografisk destination med en komplexitet som våra besökare behöver hjälp att förstå. Därför bör servicen vara anpassad utifrån de prioriterade målgrupperna. Bra kartor och enkla bokningssystem bidrar också till en god tillgänglighet. Det gäller att hitta rätt kombination av digital information och personlig service. Mänskliga möten bidrar till en god besöksupplevelse.

- ***Infrastruktur för besökare.*** För att besökarna ska kunna ta del av upplevelseutbudet behövs också tillgänglighet i form av en turistisk infrastruktur. Med det menas allt från boendemöjligheter, leder för cykel och vandring, rastplatser, parkeringsplatser, skyltar till bryggor och hamnar. Sammantaget spelar infrastrukturen en roll för besökarens möjlighet att uppleva alla delar av Roslagen. I utvecklingen av den turistiska infrastrukturen måste hänsyn tas till grupper av människor med olikartade behov.

- ***Smidiga transporter.*** Ett tillgängligt Roslagen har också ett fungerande transportsystem som gör det enkel att ta sig hit och ta sig runt, i såväl inland som skärgård. Transporterna behöver tydligt matcha resmönster hos olika typer av besökare, olika tider på året. Roslagen sträcker sig över flera administrativa gränser och det kan behövas flera transportslag för besökaren att nå sitt slutmål. Därför blir det viktigt med helhetssyn i utvecklingen av transportlösningar.

Målbilder 2030 – upplevelserikt Roslagen
Övergripande mål: Besökarnas upplevelser och Roslagens tillgänglighet ska formas utifrån ett långsiktigt förhållningssätt och i samverkan mellan offentliga, privata och ideella aktörer i destination Roslagen.

A. Ett rikt utbud av hållbara aktiviteter och lärorika kulturupplevelser som levandegör Roslagens dåtid, nutid och framtid.
Indikatorer:
- Besöksundersökningar.
- Mätningar bland besöksnäringens aktörer om förändringar i utbudet.
- Antal bokningsbara paket och aktiviteter online.

C. Värdefulla evenemang året runt inom idrott, kultur och övriga intressen.
Indikatorer:
- Antal återkommande och nya evenemang i Roslagen.
- Evenemangsundersökningar utifrån miljömässiga, ekonomiska och sociala effekter.

D. Upplevelserik shopping med lokalanknytning och inspirerande möten.
Indikatorer:
- Handelsindex.

- Undersökningar om mötesindustrins utveckling och effekter i Roslagen.

E. En enkel och tillgänglig destination att besöka med inspirerande kommunikation och bra besökarservice.

Indikatorer:

- Undersökningar av resmönster och nyttjande av transportmedel.
- Besökarundersökningar.
- Medieanvändning bland besökare och mätningar av marknadskanaler.

Insatser – upplevelserikt Roslagen

1. Paketering – fasta besöksmål och evenemang, inkludera lokal mat och dryck.

Vision Roslagen 2030 visar ett framtida Roslagen med upplevelser för besökare i alla åldrar, utifrån deras drömmar, behov och intressen. Det förutsätter att aktörerna har god kunskap om varandras utbud i Roslagen för att kunna skapa paket. Det förutsätter också en lyhördhet och god kunskap om besökarnas önskemål. Digitaliseringen kan bidra till att förstärka själva besöksupplevelsen. Platsbaserade digitala upplevelser som förstärker det utbud som finns kan också ge stora möjligheter att berätta om Roslagens historia och kultur.

2. Inspirerande kommunikation och bra besökarservice.

En gemensam satsning behövs i Roslagen för att hitta fram till rätt kombination av digital och personlig information och service. För att kunna bli en hållbar destination i världsklass, året runt, är det därför viktigt att fortsätta välkomna besökare till Roslagen, oavsett preferenser och digitala förkunskaper, med såväl personliga möten som med tydlig digital information och målgruppsanpassade upplevelser. Detta bidrar även till goda relationer samt en god service till våra aktörer och kommuninvånare på ett och samma ställe. Dialogen med besökare ska utvecklas, före, under och efter resan. Vilken information behöver olika typer av besökare i de olika faserna av besöket? Varumärkesplattformen för Roslagen är den gemensamma utgångspunkten för all kommunikation av Roslagen.

3. Utvecklad infrastruktur för besökare.

En gemensam satsning och översyn av leder för naturbaserade aktiviteter behövs. Detta kan bland annat innehålla en tydlig prioritering av vilka leder som ska lyftas fram och hur drift, underhåll och information ska skötas. En strategisk utveckling av nya leder och tillhörande service behövs också. För att göra Roslagen än mer tillgänglig och öka möjligheterna att ta emot fler övernattande besökare behövs även en ökad kapacitet på olika typer av boende, såsom hotell, ställplatser och campingar.

4. Smidiga transportlösningar.

För Roslagen som destination behövs också ett samarbete över administrativa gränser för att hitta smidiga lösningar på transporter till och inom Roslagen. Besökarperspektivet måste inkluderas för att säkerställa möjligheterna till ett enkelt och hållbart resande. Såväl offentliga som privata aktörer behövs för att möjliggöra bättre transportlösningar, inte minst med ny teknik. Det finns ett stort värde i kunskapen om hur resmönster och beteenden hos besökare förändras.

En stark besöksnäring

Målområde 4

Strofen i visionen som kopplar till besöksnäring lyder:

> *Resan mot 2030 präglades av ett gränsöverskridande samarbete och ett kreativt entreprenörskap. Vi lyckades göra det som tidigare framstod som omöjligt.*

Roslagen har ett rikt utbud av småföretag och entreprenörer som tillsammans formar den samlade upplevelsen för besökaren. Utan en stark och växande besöksnäring stannar Roslagen och för att nå vår vision om 2030 spelar den en avgörande roll.

Flera faktorer blir nu viktiga för att besöksnäringen ska kunna växa hållbart. Företagare som vill utveckla sin verksamhet behöver ges de bästa av förutsättningar och särskilt viktig är tillgången till kompetent arbetskraft. Företagen kan också behöva nätverkande, rådgivning och riskvilligt kapital för att klara utvecklingsresan. Sist men inte minst måste företagens kontakt med kommunerna i tillståndsfrågor fungera smidigt eftersom företag i besöksnäringen ofta känsliga för störningar och avbrott.

Nya företagare behövs i besöksnäringen och därför måste det vara attraktivt att starta och driva företag på i Roslagen. Därutöver behöver Roslagen attrahera investeringar från aktörer i omvärlden, något som bör vara föremål för ett organiserat investeringsfrämjande arbete där kommunerna bör vara drivande.

Besöksnäringens förmåga till innovation och förändring sätts också i fokus i det här målområdet. Det är omställningen till ett hållbart samhälle, digitaliseringen och förändrade beteenden hos besökarna som driver på förändringstakten. Många av utmaningarna måste besöksnäringen tackla tillsammans i Roslagen och med omgivande samhälle.

Besöksnäringen i Roslagen idag
Den småskalighet och variation som präglar Roslagens besöksnäring är en styrka att bygga vidare på inför framtiden. Det faktum att det råder en avsaknad av större dragare och dominerande aktörer betyder att besöksnäringen behöver kunna jobba tillsammans för att forma och marknadsföra tydliga reseanledningar till Roslagen. Såväl företag, föreningar som kommuner behöver vara engagerade.

Besöksnäringen är väl representerade i de fyra ledmotiv som presenteras i den här besöksnäringsstrategin - levande landsbygd, berikande bruk, spännande småstäder och skiftande skärgård. Men det behövs mer samarbete mellan aktörerna och starkare kopplingar mellan olika branscher, såsom gröna näringar, kultursektorn och besöksnäringen.

När besökare övernattar i Roslagen stärks förutsättningarna för en hållbar ekonomi i besöksnäringen. Men utbudet av boendemöjligheter för besökarna är i skrivande stund en akilleshäl. För att lösa problemet krävs nyetableringar och en utökad kapacitet i befintliga anläggningar. En ökad boendekapacitet i Roslagen än en tydlig framgångsfaktor för att nå Vision Roslagen 2030.

Föreningar och Roslagenbor som del av besöksnäringen
Utan civilsamhället stannar Roslagen som besöksdestination. Det lokala engagemang som finns för bygdens historia, kulturliv och samhällsutveckling är en nyckel till en hållbar destinationsutveckling. Roslagens alla hembygds- och intresseföreningar verkar för att bevara och tillgängliggöra Roslagens kulturarv.

Civilsamhället bör alltså ses som en viktig pusselbit i den samlade destinationsutveckling. Därför bör hembygds- och intresseföreningar ges goda förutsättningar att bedriva sin verksamhet hållbart. Föreningarnas samverkan med övrig besöksnäring och med destinationens övriga aktörer kan med fördel vidareutvecklas.

Värdet av gränsöverskridande samarbete
Alltmer i Roslagen behöver göras tillsammans. Behovet av gränsöverskridande samarbete är därför en röd tråd i Destinationsstrategi Roslagen 2030. Roslagen behöver en övergripande vision och gemensamma idéer om hur aktörerna ska möta besökarna och det behövs tydliga insatsområden att fokusera på. En kultur behöver växa fram som främjar samarbete i besöksnäringen och där man lär av varandra och vågar testa nytt.

Under 2021 formas ett destinationsråd som fungerar som ett sammanhållande ledarskapsforum för Roslagen som knyter samman besöksnäring, kommuner och destinationsbolaget. Det är i skrivande stund få destinationer som har kompletterat sitt destinationsbolag med liknande forum, vilket innebär en konkurrensfördel för Roslagen. I stycket om Rollfördelning beskrivs samarbetsformer och ansvarsområden tydligare.

Målbilder 2030 – växande besöksnäring
Övergripande mål: Roslagen ska vara en förtroendefull destination med en stark besöksnäring som har en samsyn i utvecklingsfrågor. Allt som görs utgår från den gemensamma visionen.

A. En hållbar och växande besöksnäring i Roslagen.
Indikatorer:
- Nyföretagandestatistik.
- Besöksnäringsstatistik.

B. Goda förutsättningar för innovation i all destinations- och produktutveckling.
Indikatorer:
- Kvalitativa uppföljningar.

C. Att besöksnäring och besökaren ges ett tydligt utrymme i samhällsutveckling.

Indikatorer:

- Kvalitativa uppföljningar.

D. En effektiv kompetensförsörjning till besöksnäringen.

Indikatorer:

- Arbetsmarknadsstatistik.
- Kontinuerliga behovsanalyser.

Insatser – växande besöksnäring

1. Skapa förutsättningar för en växande besöksnäring.

Besöksnäringen i Roslagen bör synliggöras som en möjlighet för nya företagare och för externa investerande aktörer. Företag och entreprenörer som vill växa hållbart måste ges de förutsättningar som krävs i form av kompetens och kapital. Det investeringsfrämjande arbetet för att attrahera kapital och investeringar bör vidareutvecklas i dialog med omgivande regionala aktörer. Kommunernas handläggning av ärenden som rör företagens utvecklingsfrågor måste vara effektiv och kundorienterad, inom ramen för den lagstiftning som gäller. En sund rollfördelning mellan kommuner och besöksnäring bidrar till ömsesidigt förtroende över tiden.

2. Stärk förutsättningarna för innovation i all destinations- och produktutveckling.

Besökarnas resmönster och behov förändras snabbt och det medför stora krav på besöksnäringens förmåga till omställning och innovation. En öppen, experimenterande och lärande kultur eftersträvas i Roslagen som understödjer nytänkande och innovation. Särskilda insatser bör vidtas för att företag i ökad utsträckning ska utveckla och paketera upplevelser tillsammans. Sist men inte minst bör besöksnäringen knytas bättre till innovationsstödssystemet i form av företagsrådgivning, inkubatorer och tillgängligt riskkapital.

3. Ge besöksnäring och besökaren ett tydligt utrymme i samhällsutveckling.

Turism och besöksnäringen bör ges särskild hänsyn i regional och kommunal samhällsplanering. Besökarens perspektiv och behov bör aktivt lyftas in vilket besöksnäringen kan bidra med i olika dialogprocesser. Av särskild vikt är besöksnäringens behov av fungerande infrastruktur och effektiva transporter, såväl i skärgården som i övriga Roslagen. De tre kommunerna i Roslagen bör ha höga ambitioner när det gäller friluftsområden, centrum- och utemiljöer, cykelvägar och egna besöksanläggningar. Allt för ett mer upplevelserikt Roslagen till gagn för såväl besökare som invånare.

4. Forma effektiv kompetensförsörjning till besöksnäringen.

Roslagens besöksnäring är i stort behov av kompetenta och välmotiverade medarbetare för att växa hållbart. Kontinuerliga kompetensanalyser måste göras för att klargöra de ständigt föränderliga behoven i alla delar av besöksnäringen. En handlingsberedskap och flexibilitet bör finnas i utbildningssektorn för att möta behoven. Samarbeten kan behöva formas med andra regioner i Sverige eller utlandet för att hitta rätt kompetens till besöksnäringen. En hög attraktivitet i Roslagens som livsmiljö bidrar till en effektiv kompetensförsörjning i besöksnäringen.

Roslagens ledmotiv

Det strategiska arbetet med att utveckla Roslagen som destination har fyra ledmotiv.

1. **Levande landsbygd**
2. **Berikande bruk**
3. **Spännande småstäder**
4. **Skiftande skärgård**

Kombinationen av dessa ledmotiv ger Roslagen sin unika karaktär som destination. Alla fyra har sina möjligheter och utmaningar och olika utvecklingsområden. Här ligger fokus på några särskilt viktiga utvecklingsområden för de första åren inom ramen för den här strategin. Urvalet baseras på tongivande trender i besöksnäringen, förändringar i efterfrågan och beteende bland besökare, naturliga förutsättningar i Roslagen och engagemang och vilja att satsa.

Ledmotiven är valda utifrån Roslagens naturliga geografi och för att också stimulera till samverkan över administrativa gränser, dvs i nord-sydlig riktning. Detta är ett komplement till den samverkan som finns och utvecklas inom de tre kommunerna i Roslagen. Strategin utgår därmed från ett brett perspektiv på Roslagen och lyfter fram att just kombinationen av skärgård, bruken, städerna och landsbygden är viktig. De fyra ledmotiven hänger också i stora drag samman med varumärkesplattformen för Roslagen och de hörnstenar som lyfts fram där.

Förhoppningen är att alla verksamma inom besöksnäringen i Roslagen ska känna en tillhörighet till någon eller några av ledmotiven, även om inte verksamhet bedrivs i alla geografiska områden i Roslagen. De utvecklingsområden som lyfts fram i strategin omfattar dock inte allt utbud som finns i Roslagen, utan är några utvalda utifrån det förankringsarbete som har bedrivits för att ta fram denna strategi. Insatser som görs inom dessa utvecklingsområden, kommer att stärka hela destination Roslagen.



En levande landsbygd

Ledmotiv 1

År 2030 har Roslagen en levande och upplevelserik landsbygd, med besökare och besöksnäring som tar gemensamt ansvar för en hållbar utveckling.

Inledning
Ledmotivet Levande landsbygd spelar en stor roll för Roslagens samlade karaktär som besöksdestination och för de besökare som vill ha en aktiv och engagerande vistelse i Roslagen. Med landsbygd menar vi här framför allt fastlandet i Roslagen utanför de *spännande småstäderna*. Det är tre önskvärda effekter som eftersträvas:

- Ett rikare utbud av aktiviteter och upplevelser i Roslagen som kommer såväl besökare som invånare till gagn.
- En växande besöksnäring som kan ge värdefulla jobbtillfällen för människor som vill bo och verka på Roslagens landsbygd.
- De natur- och kulturresurser som finns i Roslagen kan tillvaratas och tillgängliggöras genom en hållbar och balanserad turism.

Roslagens goda förutsättningar
Roslagen är väl positionerat för att möta ett växande intresse för natur- och kulturturism vilket kan bidra till en mer levande landsbygd i Roslagen. I grunden finns goda naturliga förutsättningar men det kommer att krävas ett aktiv samarbete för att lyckas fullt ut.

Områden och leder för cykel, vandring och andra aktiviteter behöver vidareutvecklas och göras mer tillgängliga. En sammankopplad infrastruktur, uthyrning och service för den aktiva besökaren behövs över hela Roslagen. Sist men inte minst måste nya digitala möjligheter tillvaratas kontinuerligt för att lyfta såväl besöksinformation som besöksupplevelse.

Balans för hållbar utveckling
Den ökande strömmen av människor som söker sig ut i naturen kan medföra bestående avtryck i naturen. De flesta av besökarna till Roslagen vill göra rätt och det finns stora möjligheter att hjälpa besökarna att agera hållbart, både när det gäller deras rörelser i naturen och när det gäller konsumtion, renhållning, hygien och avfall. Den hållbara besöksupplevelsen bör göras till ett gemensamt ansvar för besökaren, besöksnäringen och kommunerna. I synnerhet bör markägarna ges en särskild plats i samarbetet eftersom natur- och kulturturismen tydligt påverkar deras villkor.

Utvecklingsområden
Här tas en serie utvecklingsområden för ledmotivet Levande landsbygd upp. Notera att det utöver cykel och vandring också finns andra aktiva naturupplevelser såsom paddling och båtliv som tas upp i Skiftande skärgård.

a) Cykling i Roslagen
Cykelturism lyfts fram som en prioriterad möjlighet i Destinationsstrategi Roslagen 2030. Områden och leder behöver utvecklas med besökarens samlade upplevelse i fokus.

Cykelleder bör knyta samman olika delar av Roslagen och tillgängliggöra de fyra ledmotiven i den här destinationsstrategin. Cykelleder för stigcykling och mountainbike

behöver utvecklas med hänsyn till cyklisternas varierande fysiska förutsättningar och det ska vara enkelt att välja rätt nivå. Såväl nya cykelleder behöver liksom en kvalitetsutveckling av existerande leder. Roslagens kultur och historia behöver synliggöras för cyklisten så att den blir ett berikande inslag i cykelupplevelsen.

Besöksnäring och kommunerna behöver samarbeta för att forma en infrastruktur för cykling i form av besöksinformation, måltider, övernattning och service. Det behövs tydliga planer för drift och underhåll samt en klar rollfördelning.

b) Vandring, kanot och ridning i Roslagen
Få aktiviteter har så låga trösklar som just vandring. Roslagen har fina förutsättningar för en givande vandringsupplevelse med vandringspärlor som Roslagsleden, Blå leden, Vikingaleden, Upplandsleden och de olika naturreservaten.

I takt med att intresset för vandringsupplevelser blir större så ökar också besökarnas förväntningar på leder, service och information. Det ska vara möjligt för besökaren att vandra och konsumera hållbart och det ska vara enkelt att hitta rätt och ta sig runt. Därför krävs en medveten utveckling av vandringsupplevelser där besöksnäring, markägare, kommunerna och andra berörda aktörer bör vara delaktiga.

Även den växande efterfrågan på kanot kan behöva mötas. Roslagen har förutom sin kuststräcka även sjöar och vattendrag som kan vidareutvecklas till attraktiva paddlingsleder för olika grupper. Infrastrukturen för kanotisten som innefattar uthyrning, kurser, boende och information bör ständigt utvecklas.

Möjligheterna till ridning i Roslagen kan också stärkas. Det finns kunniga aktörer som erbjuder ridning med häst & vagn eller islandshästar samt en rad aktiva ridklubbar. För att utveckla Roslagen som besöksdestination för ridintresserade kan aktörerna behöva mötas och hitta gemensamma vägar framåt.

Möjligheten till övernattning är viktigt för att få besökarna att stanna längre. Naturnära boenden efterfrågas ofta och det kan inbegripa allt från vindskydd till bed & breakfast.

c) Kulturupplevelser
En tredje utvecklingsinsats för ledmotivet Levande landsbygd är utveckling av kulturlivet och kulturupplevelser i vid bemärkelse. Ett rikt utbud av konst, musik, evenemang och kulturella besöksmål är en viktig besöksanledning till Roslagens landsbygd och det bidrar till en rik livsmiljö för människor som bor i området. För att lyckas måste kreativa näringar knytas närmare andra aktörer i besöksnäringen för att forma och marknadsföra kulturupplevelser.

Ett lika viktigt perspektiv är att se Roslagens kultur och historia som en del av besökarens vandrings- eller cykelupplevelser. Då kan besökaren lära känna Roslagen bättre och det möter ett växande intresse för att lära mer. I planeringen av leder och områden kan historiska och kulturella besöksupplevelser lyftas fram.



Berikande bruk

Ledmotiv 2

Som juveler i den levande landsbygdens krona finns Roslagens Vallonbruk och andra bruksmiljöer. År 2030 är dessa oslipade diamanter omsorgsfullt rustade och upplevs som berikande kulturmiljöer.

Inledning
Liksom leder för naturbaserade aktiviteter kan bruken ses som en ryggrad på Roslagens fastland. De har stora möjligheter att fortsätta att utvecklas som starka besöksmål var för sig men också tillsammans och komplettera varandra. Utmaningen för bruken ligger till viss del i att både bevara och nyttja dem som kulturmiljöer, besöksmål och lokalsamhällen. I detta arbete blir det viktigt att än tydligare lyfta fram vilka likheter och skillnader bruken har. Det ökar attraktionskraften hos var och ett av bruken och blir till än starkare reseanledningar – att besöka fler än ett bruk.

Bruken och bruksmiljöerna fyller också en viktig funktion som "skyltfönster" för andra natur- och kulturupplevelser i Roslagen. Kombinationen natur och kultur blir ett ännu starkare kort och kan locka de som besöker Roslagen främst för naturen att också ta del av kulturmiljöer och vice versa. Genom att paketera upplevelser både för privatpersoner och grupper med möjligheter att skräddarsy sitt besök, finns det möjlighet att få fler övernattande besökare i Roslagen – med bruken som dragare. Tydliga temaresor kan utvecklas där bruken kopplas ihop som ett pärlband, med möjligheter att vandra eller cykla, åka bil eller kollektivt mellan bruken och övernattningar och måltidsupplevelser.

Det finns också goda möjligheter att locka besökare från andra länder än Sverige med tydlig information på andra språk och att sätta in bruken i ett sammanhang och berätta om dess betydelse ur ett historiskt perspektiv. Det är dock viktigt att inte ta för givet att begreppet vallonbruk eller storheten i bruksmiljöerna i Roslagen är känt för många andra besökare, särskilt inte de utländska eller de som har mindre kunskap eller intresse för svensk historia och brukens betydelse. Det behöver finnas en tydlig samsyn kring hur varumärket och berättelsen om bruken ska användas och lyftas både regionalt, nationellt och internationellt.

Utvecklingsområden
Nedan presenteras några viktiga utvecklingsområden för ledmotivet Berikande bruk. Varje bruk har naturligt nog sina respektive enskilda utmaningar och möjligheter, därför ligger fokus i denna strategi på utvecklingsområden som är gemensamma. Detta är ett levande dokument och utvecklingsområdena kan komma att ändras över tid, utifrån behov.

a) Kulturmiljöerna
Bruken som besöksmål omfattar ett större geografiskt område än en del andra typer av besöksmål som kan bestå av enstaka byggnader. För Roslagens bruk blir det viktigt med en omsorgsfull satsning på dem som kulturmiljöer, då det är en stor del av attraktionskraften. Brukens byggnader, miljöer och landskap bör hanteras både utifrån ett förvaltnings- och ett nyttjandeperspektiv. I den regionala kulturstrategin för Region Uppsala finns särskilt uttalat Vallonbrukens betydelse och en strategi för att ta tillvara brukens potential ska i skrivande stund tas fram. Även om den ska gälla för vallonbruken i Uppland, kan den tjäna som ett viktigt verktyg för bruksmiljöer i hela Roslagen, i kombination med denna destinationsstrategi.

I satsningen på bruken som attraktiva kulturmiljöer som besöksmål behöver också utbudet av mat och logi stärkas. De utgör en viktig grund för att utöka andelen övernattande

besökare som bidrar till den lokala ekonomin. Det är också en förutsättning för att kunna paketera bruken med andra upplevelser. En tydlig satsning på måltidsupplevelser med mycket närproducerade råvaror bidrar ger ytterligare en anledning till att besöka bruken med omnejd.

b) Aktiviteter vid bruken
Utöver att förvalta och utveckla byggnader och kulturlandskapet kring bruken, behövs en fortsatt satsning på att fylla bruksmiljöerna med spännande och lärorika aktiviteter för besökare i alla åldrar. För att historia ska bli tillgänglig och attraktiv för en bred grupp är det viktigt att levandegöra brukens historia och öka lusten till lärande med olika pedagogiska grepp.

Här är ett bra tillfälle att dra nytta av all ny teknik som digitaliseringen har burit med sig. Bruken är utmärkta platser att fylla med spännande storytelling. Bygg vidare på människors nyfikenhet och förkärlek för utmaningar, skattjakter, uppdrag, lek och spel som verktyg för att lära mer om historia och kultur och berika fler besökares vistelse i Roslagen. En digitalisering där ny teknik nyttjas som passar bruken och deras miljöer kan locka nya målgrupper och man kan på ett naturligt sätt få in en lärandeaspekt, särskilt bland barn. Det kan vara lösningar som kan användas året runt, av såväl lokala skolklasser som besökande barnfamiljer eller vid generationsbesök av mor- och farföräldrar och deras barnbarn.

Det kan vara en utmaning att utveckla för olika grupper, att involvera barn och ungdomar och att börja använda ny teknik och pedagogik. Här är det viktigt med en öppenhet och att involvera fler personer i utvecklingen av bruken som besöksmål. Ta hjälp av unga besökare och lokala skolklasser till exempel, uppmuntra till nya idéer och använd dem som testpiloter. Att koppla in fler aktörer som kan bidra med aktiviteter och idéer är ett sätt att säkra generationsväxlingen och förstärka de ideella krafterna. Ju fler som engagerar sig i bruken, i olika åldrar, desto mindre sårbar blir verksamheten och risken för att kunskap försvinner minskar.

c) Kurser & konferenser
I en hållbar utveckling av Roslagens bruk som besöksmål finns stora vinster ur ett socialt perspektiv där bruken kan berika kunskapen om lokalhistorian och öka stoltheten bland invånare för den unika resurs som bygden har. Till detta kommer en stor möjlighet att även ökad hållbarhet ut ekonomiskt perspektiv och bidra till den lokala ekonomin.

Då behövs en fortsatt utveckling av ett brett utbud av kurser och möjligheter till konferenser året runt på bruken. Kurserna bidrar till att locka fler intressestyrda målgrupper och kan utformas än mer utifrån de olika brukens profil och inriktning. Utöver besök av skolklasser är detta ett bra verktyg för att förstärka exempelvis vår- och höstsäsongen. Fler kurser som erbjuds är också en möjlighet att utöka antalet aktörer som engagerar sig och kan nyttja bruken som levande miljöer.

Bruken kan också förstärka sin position som mötesplatser och berika genom sina kreativa miljöer. Här kan fördelarna med att samlas i det lilla formatet lyftas fram, att erbjuda

tydliga och spännande alternativ till storstadens anonyma konferenslokaler. Bruken blir då mötesplatser med fler dimensioner, med närheten till ett historiskt perspektiv, med närproducerad mat och möjligheten till kombination av kultur- och naturupplevelser, även för affärsresenärer.

Liksom för fritidsbesökarna, behöver deltagarna på kurser och konferenser tillgång till bra mat och logi. Det är en förutsättning för att kunna locka till mer än dagsbesök. I sökandet efter ”det genuina” med en tydlig lokal koppling, även inom mötesindustrin, har bruken en stor potential att kunna erbjuda detta.



Spännande småstäder

Ledmotiv 3

Roslagens småstäder spelar år 2030 en viktig roll som upplevelserika platser och som broar mellan skärgård och fastland. De har utvecklats till än mer livfulla, trygga, tillgängliga och intresseväckande orter.

Inledning
Ledmotivet Spännande småstäder kan framstå som lite oväntat med tanke på de starka naturvärden som präglar Roslagen som besöksdestination. De varumärkesmätningar som gjorts visar att människor ofta får skärgård och hav på näthinnan när de tänker på Roslagen.

Besökarna till Roslagen besöker påtagligt ofta någon av småstäderna för att shoppa, äta och för att uppleva folkvimlet. Några av besökarna har en konkret reseanledning till småstaden som till exempel ett evenemang eller ett enskilt besöksmål. Det finns också besökare som ser småstaden som ett välkommet stopp på resan genom Roslagen för vidare färd ut i till skärgården eller inlandet.

Norrtälje och Åkersberga, Östhammar och Vaxholm är viktiga servicenoder i Roslagen. Men även andra orter både vid kusten och i inlanden är viktiga pusselbitar i besökarnas upplevelser. Samhällena i Roslagen har goda förutsättningar att utveckla en särpräglad småstadskaraktär utifrån sina egna unika förutsättningar.

Småstäderna (kommuner och besöksnäring) behöver investera i attraktionsfaktorer och kvaliteter som efterfrågas av morgondagens besökare: småskalig shopping och genuina måltidsupplevelser, en tilltalande stadsbild med goda mötesplatser samt möjligheten att delta i det lokala vardagslivet. Kvaliteterna kommer såväl invånare som besökare till gagn. Det behövs en helhetsorienterad platsutveckling som tillgodoser alla människors behov.

Besökarperspektivet
På flera svenska besöksdestinationer hamnar besökares intressen ibland i konflikt med de behov som människor som lever och bor på platsen har. Potentiella konfliktytor finns inom flera områden: användning av ytor i stadsmiljön, trafik och parkering, renhållning och även hur offentliga medel ska prioriteras.

I Destinationsstrategi Roslagen 2030 är hållbar samhällsutveckling en röd tråd och en sådan förutsätter att lokalbefolkningens behov tillgodoses samtidigt som Roslagen utvecklas som besöksdestination. I flera fall överensstämmer behovsbilder hos besökaren och med Roslagenbornas. Ett exempel är att besökarna möjliggör ett upplevelseutbud i Roslagen som inte hade funnits utan dem.

Ett besökarperspektiv måste lyftas in i samhällsutvecklingen där staden och dess miljöer formas. Hur tar man sig enkelt in i staden och hittar rätt som ny besökare? Vilket intryck får människor som kommer till vår stad? Hur kan den lokala kulturen lyftas fram och göras tillgänglig? Hur väl stämmer utbudet i staden med det som faktiskt efterfrågas av våra besökare?

En gränsöverskridande platsutveckling
En modern syn på utveckling av stadskärnor och stadsmiljöer innebär att stadens olika aktörer jobbar tillsammans i förtroendefulla samarbeten om både helheten i staden och i avgränsade fysiska områden. I dialogen involveras exempelvis invånare, butiksinnehavare,

fastighetsägare och stadsutvecklare. Liknande arbetssätt finns redan i de tre kommunerna i Roslagen men de kan fördel vidareutvecklas för att nå målbilderna inför 2030.

Destinationsbolaget, besöksnäringen och kommunernas näringslivsutvecklare kan bidra med viktiga besökarperspektiv i platsutvecklingen. Intervjuundersökningar med besökare och besöksstatistik bör användas aktivt.

Utvecklingsområden
Varje småstad och ort i Roslagen för unika förutsättningar. Men det finns en fyra områden mot vilka kommunerna och besöksnäringen i Roslagen behöver rikta fokus på när det gäller Spännande småstäder.

a) Sociala mötesplatser
Stadsmiljön fyller i allt högre utsträckning rollen som social mötesplats. Särskild vikt bör läggas vid att utforma goda mötesplatser i stadsmiljön så att människor vill stanna upp och vistas en längre stund. Mötesplatser skapar värde för både boende och för besökare och bidrar också till att möten mellan de båda grupperna sker. Evenemang spelar en särskilt viktig roll i sammanhanget och det tas upp i ett särskilt avsnitt.

b) Kulturella upplevelser
Utan kultur tappar Roslagen mycket av sin dragningskraft. Allt från konst, design, musik och teater till graffiti och poetry slam gör Roslagen till en levande plats och till en berikande besöksupplevelse. Kulturarrangemang har också en potential som reseanledning till Roslagen för särskilda intressegrupper och för en bred publik.

c) Upplevelserik shopping
E-handel har skapat stora utmaningar för centrumkärnor och butikshandel och pandemin har medfört ytterligare utmaningar. Roslagens besökare är en möjlighet för butikshandeln inför 2030 eftersom de särskilt efterfrågar småskalig shopping med utbud av lokalproducerade varor och genuina måltidsupplevelser. Såväl befintliga aktörer som nya kan ta tillvara på en sådan utveckling.

d) Portar för vidare resa i Roslagen
Besöksdestinationer med en stor geografi som Roslagen har en god anledning att se var besökarna ansamlas. En sådan plats är i våra småstäder och därför bör orterna stärkas som utgångspunkter för båttrafik och för resor till Roslagens kust och inland. Tydlig besökarinformation kan spela en viktig roll just i Roslagens småstäder så att besökaren enkelt kan hitta rätt i Roslagen utifrån egna motiv och intressen.



Skiftande skärgård

Ledmotiv 4

Skärgården i Roslagen 2030 är en unik värld av öar, kust och hav som erbjuder hållbara upplevelser året runt, i alla skiftande väder. Skärgården är lätt att besöka och den präglas av en stark samverkan mellan besöksnäring och boende.

Inledning
En positiv utveckling av utbud och service i skärgården är en stark pusselbit i byggandet av varumärket Roslagen. Som har nämnts tidigare i strategin är Roslagen främst förknippad med skärgården och havet. En tydlig fortsatt satsning på skärgården blir en naturlig del av arbetet att utveckla Roslagen som destination.

Det är bra för Roslagen att dra nytta av att associeras med något positivt, men det kan också bli en utmaning i längden om alltför mycket exponering leder till ett överutnyttjande i känsliga miljöer. Det kan leda till negativa effekter på naturen och det sociala livet i skärgården. Skärgården ska utvecklas som en stark och hållbar plats i Roslagen i sig själv, men kan även nyttjas som dragplåster och skyltfönster för andra produkter som blir reseanledningar olika tider på året.

Genom att visa på möjligheter att kombinera upplevelser i skärgården och på andra platser i Roslagen, kan besökare spridas ut geografiskt och över året. Att visa upp och utveckla ett brett utbud ökar Roslagens så kallade resiliens, det vill säga att vara mindre sårbar och ha flera ben att stå på. I det här fallet genom att ta emot fler besökare, nå fler besökare i alla åldrar, med olika reseanledningar.

För att besökare överhuvudtaget ska kunna ta del av det fina utbudet i Roslagens skärgård behöver transporter och tillgänglighet utvecklas. Särskilt för en komplex geografi som en skärgård kan vikten av tillgänglighet inte betonas nog mycket. Tillgängligheten är en stor och viktig nyckelfråga som idag upplevs som en flaskhals för besök och utveckling av skärgården som besöksmål. Det är ett viktigt perspektiv som behöver genomsyra de utvecklingsområden som presenteras för skärgården i denna strategi. Utvecklingsarbetet kring tillgänglighet beskrivs också i kapitlet Målområde 3 - Ett upplevelserikt Roslagen.

Samverkan över gränserna
Aktörer behöver hitta tydlig samsyn över administrativa och organisatoriska gränser för att kunna dra åt samma håll i långsiktiga frågor som tillgänglighet, hållbar utveckling och näringslivsfrågor. Ett bra exempel idag är Stockholm Archipelago som bildar en god grund för strategiskt utvecklingsarbete. Även samarbeten med andra platser med skärgårdar i Sverige och i övriga Östersjön kan utvecklas till exempel inom marknadsföring på internationella marknader.

Utvecklingsområden
I denna strategi fokuseras på några viktiga områden för utveckling av besöksnäringen när det gäller ledmotivet Skiftande skärgård. En utgångspunkt har varit de strategiska fokusområden som bland annat finns utpekade i den befintliga skärgårdsstrategin för Stockholmsområdet.

a) Naturupplevelsen
Naturen är skärgårdens stora attraktionskraft. Det ökade intresset för vistelse i natur gör att Roslagens skärgård har möjlighet att bli en drömdestination för många. Det blir naturligt med en fortsatt satsning av fler möjligheter att uppleva skärgårdens natur året runt. Det

behöver dock vara en gemensam utveckling, utifrån en samsyn på vikten av ett respektfullt nyttjande av den känsliga naturen.

En del i den hållbara utvecklingen för skärgården blir att främst fokusera på ett rörligt friluftsliv som arrangeras av professionella företag och föreningar med stor kunskap om naturbaserad turism. Då finns det också möjlighet att ha mer överblick över var besökare befinner sig, hur många de är, vad de gör och styra bort från känsliga områden och minimera aktiviteter som stör. I paket och aktiviteter som bokas genom entreprenörer kan också ett lärandeperspektiv utvecklas. Ju mer en besökare lär sig om den naturmiljö hon befinner sig i, desto större chans att hennes besök inte påverkar naturen negativt. Detta ger också de lokala entreprenörerna större ekonomiska möjligheter att bedriva och utveckla sin verksamhet året runt.

I utvecklandet av sätt att uppleva skärgårdens natur blir det också viktigt att sträva efter fler och längre säsonger med aktiviteter året runt. Det bildar underlag för fler företag som kan vara verksamma i skärgården. Här behövs innovativa lösningar, utveckling av befintliga produkter och paket tillsammans med innovativa kombinationer som passar trender och förändrade behov hos nya generationer av besökare.

Roslagens skärgård har ytterligare en styrka i närheten till storstäderna. Det blir viktigt att utveckla kommunikationen detta. Här kan man lyfta möjligheten att uppleva storslagna naturupplevelser i en natur nära storstäderna, antingen som alternativ för den som vill söka sig bort från staden utan att åka långt (för närmarknaden) eller för de som kombinera storstad och skärgård (särskilt för utländska besökare där båda delarna blir reseanledningar).

b) Skärgårdskulturen

Roslagens skärgård har också en stor styrka i sin spännande historia och nutida lokalkultur. Utvecklingsarbetet för skärgården som destination bör också präglas av ökade möjligheter för besökare att lära om och uppleva skärgårdskulturen. För de som inte har levt och verkat på öar eller vid en kust blir det otroligt fascinerande att få lära sig mer om livet i skärgården i nära möten. Det finns ett ökat intresse för att kombinera natur och lokalkultur på resor och där har Roslagens skärgård med sitt maritima kulturarv en stor konkurrenskraft. Det bidrar också till att öka den sociala hållbarheten. Samma slutsatser kan dras som när det gäller naturen; ju fler besökare förstår om livet i skärgården, desto mer kan man se det som lokalsamhällen att ha respekt för och inte enbart som en arena för den egna upplevelsen.

Hållbarhet blir ett naturligt nyckelord för Roslagens skärgård, det är som sagt särskilt viktigt i känsliga miljöer som skärgården, både ur ett miljömässigt och ett socialt perspektiv. Ökade kunskaper om besökare och besöksmönster, positiv styrning genom zonering och fler och längre säsonger samt en stark samverkan blir viktiga verktyg. Boende, deltidsboende och fritidshusägare och besöksnäringens aktörer blir alla viktiga parter i att utveckla en ännu bättre sammanhållning. Med gemensamma krafter kan man också bli en än starkare röst kring exempelvis viktiga frågor som lokal service och

transporter och hur skärgårdskulturen både kan vara del av en besökares upplevelser och en vardag för boende.

c) Båtlivet

En särskild profil och styrka för skärgården är möjligheten till båtliv. I Roslagens skärgård finns stor potential och att utveckla förutsättningarna för ett njutbart och hållbart båtliv. Det blir viktigt att ta fram handlingsplaner för utveckling av service, information och utbud för besökare på olika sätt vill uppleva skärgården från vattnet. Även här är samverkan över gränser viktigt och ett tydligt samspel och rollfördelning mellan privata och offentliga aktörer, som kan agera utifrån ett besökarperspektiv.

Ett viktigt verktyg blir att hitta innovativa lösningar för att knyta samman öar och kust via vattnet. Omvärldsbevakning nationellt och internationellt av lösningar på andra destinationer med mycket båtliv kan ge inspiration till nya idéer och åtgärder. Även om just Roslagens skärgård har unika drag som sin lokala kultur, så finns det utmaningar och förutsättningar som delas med andra skärgårdar och ö-baserade destinationer som kan inspirera till ökad tillgänglighet och ett enklare båtliv.

Samarbete & rollfördelning

För att Roslagen ska nå vision och målbilder för år 2030 krävs ett gott samarbete mellan besöksnäringen, kommunerna, destinationsbolaget och andra viktiga aktörer. Som ledstjärna för samarbetet finns den gemensamma destinationsstrategin.

En tydlig rollfördelning förenklar samarbetet. Det behöver vara tydligt hur man som aktör kan bidra till den gemensamma destinationsutvecklingen och vem som ansvarar för olika frågor. För att rollfördelningen ska fungera krävs respekt för varandras roller och en öppen kommunikation.

Med start 2021 etablerades Roslagens Destinationsråd som ett övergripande forum för samarbete mellan destinationens aktörer. Rådet kommer att spela en viktig roll för samarbete i Roslagen och för att gemensamma möjligheter och utmaningar ska kunna fångas upp.

Här redogörs för rollfördelningen mellan aktörerna: besöksnäringen, destinationsbolaget, kommunerna och destinationsrådet. Den omgivande regionen tas också upp.

Besöksnäringen
Besöksnäringen ansvarar för att utveckla sina egna företag utifrån drömmar och mål. Deras roll på destinationen är att ge besökaren hållbara och minnesvärda upplevelser med en god kvalitet och ett gott värdskap.

Både företag och föreningar i besöksnäringen utvecklar och marknadsför sina erbjudanden till destinationens målgrupper på egen hand och även tillsammans med andra. Företag och föreningar ansvarar även för att utveckla samarbetet mellan varandra. Besöksnäringen förväntas också spela en aktiv roll i destinationens samlade utveckling genom sin medverkan i destinationsrådet.

Destinationsbolaget
Roslagen har en viktig resurs i det gemensamma Destinationsbolaget. Bolagets roll är att utveckla, marknadsföra och sälja turistbaserade tjänster och produkter i Roslagen. Därmed är bolaget en kraft för att stärka varumärket Roslagen på en nationell och internationell marknad. Destinationsbolaget har en viktig funktion i att ge inspirerande information och service till besökare och främja ett gott värdskap. Bolaget ska också vara en mötesplats för besöksnäringen och bidra till dess kompetensutveckling. Visit Roslagen är det nuvarande destinationsbolaget och uppdraget konkurrensutsätts löpande.

Kommunerna
De tre kommunerna Östhammar, Norrtälje och Österåker fyller i sin roll som samhällsutvecklare en nyckelroll för Roslagen som besöksdestination; både genom att utveckla och tillgängliggöra besöksupplevelser och genom sin myndighetsutövning där kontakt med besöksnäringen sker. För att lyckas i rollen krävs en medvetenhet i politik och i verksamheter om att besöksnäring och turism spelar en stor roll för hållbar utveckling

och för formandet av en upplevelserika och attraktiva lokalsamhällen. Lika viktigt är en medvetenhet om besöksnäringens speciella villkor och utmaningar.

I kommunens roll att utveckla Roslagen som besöksdestination ingår (baseras på rapport från SKR och Visita):

- **Samhällsplanering**
  Att tydligt lyfta in turism och besöksnäring i översiktsplanering och samhällsutveckling. Ett besökarperspektiv handlar ofta om tillgänglighet och att upplevelsekonsumtion ska ges plats.

- **Myndighetsutövning**
  Att säkerställa att lagar och regler för besöksnäringen efterlevs; serveringstillstånd, bygglov, brandtillsyn och miljötillsyn. En hög servicenivå i handläggningen är viktig.

- **Tillhandahålla god kommunal service**
  En god kommunal service som rastplatser, vatten- och sophantering, cykel- och vandringsleder, ställplatser för husbilar mm är en förutsättning för nöjda besökare en väl fungerande besöksnäring.

- **Destinationsutveckling**
  Kommunen ska delta aktivt i Destinationsrådet tillsammans med besöksnäring och destinationsbolaget. Behov hos såväl medborgare som besökare ska tillgodoses. Kommunerna axlar ett långsiktigt perspektiv i samhälls- och destinationsutveckling.

- **Etableringsfrämjande**
  Att attrahera och möjliggöra företagsetableringar inom besöksnäringen som stärker det samlade utbudet i Roslagen. Det görs genom framförhållning i samhällsplanering och genom ett aktivt etableringsfrämjande arbete.

- **Platsutveckling; lokalsamhällen, stadskärnor och handel**
  Kommunerna tillhandahåller i varierande omfattning egna verksamheter som utgör själva reseanledningen eller som spelar en viktig roll i upplevelsen. Det kan handla om allt från museum, offentlig konst, konsthallar, egna evenemang, till mötesplatser, parker, idrottsanläggningar och natur- och kulturområden.

  Denna platsutveckling av lokalsamhällen, stadskärnor och handelsområden kan tillsammans med näringens och civilsamhällets initiativ bidra till en upplevelserik vistelse och en hållbar utveckling.

Destinationsrådet
Destinationsrådet består av representanter för besöksnäringen, politisk ledning i de tre kommunerna i Roslagen samt destinationsbolagets ledning. Vägledande för rådets arbete är Destinationsstrategi Roslagen 2030. Arbetet ska präglas av ett lärandeperspektiv, där

både de deltagande parternas kunskap används liksom omvärldsbevakning inom viktiga teman för Roslagen.

Rådet har följande roller:

- Att påvisa möjligheter och utvecklingsbehov hos Roslagen som besöksdestination.
- Att efter varje kalenderår värdera hur det gångna året har gått och att utifrån slutsatserna föreslå förändringar inför kommande period.
- Att främja en öppen och konstruktiv dialog mellan besöksnäring, kommunerna och destinationsbolaget.
- Identifiera och besluta om utvecklingsinsatser och i förekommande fall medfinansiering.

Den omgivande regionen

Det finns en rad samarbetspartner, nätverk och organisationer som påverkar Roslagen som besöksdestination. Det handlar om Vaxholms kommun, Region Uppsala, Region Stockholm, de båda Länsstyrelserna, Stockholm Archipelago, stödsystemet kring entreprenörer och intresseorganisationer inom det civila samhället. En regelbunden kontakt med dessa aktörer behövs för att utveckla Roslagen som destination.

Vägen mot Vision Roslagen 2030

En gemensam framtidsbild
Destinationsstrategi Roslagen 2030 ger Roslagens alla aktörer en gemensam framtidsbild att arbeta för. Den visar vad som behöver göras av aktörerna tillsammans för klara resan dit under hållbara former.

Destinationsrådet som Roslagens strategiska forum
Ett första naturligt steg för att starta resan mot 2030 är att Destinationsrådet fullt ut tar sig an strategin som sitt huvudsakliga styrmedel för utveckling av Roslagen som besöksdestination. Det är också viktigt att Roslagens alla aktörer som utgör destinationen, utgår från visionen och de målbilder som presenteras.

Avsnittet *En god rollfördelning* som beskrivs i det här dokumentet ger en god vägledning. Vad kan göras av var och en och vad kan vi göra tillsammans för att uppnå visionen för 2030?

Kommunala handlingsplaner
Den övergripande destinationsstrategin för Roslagen kompletteras av kommunala handlingsplaner som visar hur Östhammar, Norrtälje och Österåkers kommun kan utvecklas som besökskommuner i Roslagen. De bör ha ett kortare perspektiv och visa konkreta åtgärder som ska genomföras, för att uppfylla målbilderna.

Till sist
På vägen till 2030 kommer det med all sannolikhet att utvecklas många nya verktyg och lösningar som besöksnäringen kan anamma. Det kommer också uppstå möjligheter i omvärlden som vi i skrivande stund inte kan förutse. Fokus på hållbarhet, digitalisering och tillgänglighet måste bestå.

Strategin är ett levande dokument och kommer att behöva uppdateras under perioden fram till 2030. En aktualitetsprövning föreslås genomföras år 2025. I samband med den kan Roslagens aktörer göra en genomlysning av vad som åstadkommits och klargöra hur arbetet ska se ut de resterande åren fram till 2030.

Avtal om samverkan i gemensam överförmyndarnämnd

Enköping, Heby, Håbo, Knivsta, Tierp, Uppsala, Älvkarleby och Östhammar kommuner har kommit överens om att från och med den 1 januari 2019 inrätta en gemensam nämnd kallad Överförmyndarnämnden i Uppsala län, för överförmyndarverksamhet.

Uppsala kommun är värdkommun och den gemensamma nämnden ingår i Uppsala kommuns organisation. Den gemensamma nämnden benämns i detta avtal fortsättningsvis, nämnden.

§ 1 Uppgifter

Nämnden ansvarar för de samverkande kommunernas överförmyndarverksamhet i enlighet med vad som åvilar var och en av kommunerna enligt gällande lagstiftning.

§ 2 Administration

Uppsala kommun ska ha ansvaret för beredning av ärenden och verkställighet av nämndens beslut samt planera och administrera den verksamhet nämnden ansvarar för.

§ 3 Arkivhantering

Uppsala kommun ansvarar för att nämndens hantering av nämndens allmänna handlingar sker i enlighet med bestämmelser i de regelverk och förskrifter som gäller för nämndens verksamhet.

Pågående ärenden ska flyttas till nämnden.

För tillsyn över nämndens arkiv svarar arkivmyndigheten i Uppsala kommun.

Nämnden ska upprätta en beskrivning av nämndens allmänna handlingar i enlighet med 4 kap.2 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

Slutarkivering av nämndens allmänna handlingar ska Uppsala kommun ansvara för.

§ 4 Äganderätt till egendom

Uppsala kommun ska äga den fasta och lösa egendom, som behövs för nämndens verksamhet.

§ 5 Försäkring

Uppsala kommun tecknar och vidmakthåller erforderliga försäkringar nämndens verksamhet.

§ 6 Arvode och annan ekonomisk ersättning till ledamöter och ersättare

Ledamöter och ersättare i nämnden ska ersättas i enlighet med de bestämmelser som gäller i respektive kommun som utsett ledamöterna och ersättarna och denna kommun ska även ombesörja utbetalning av arvode och annan ersättning.

§ 7 Kostnadsfördelning

Uppsala kommun ska fastställa budgeten för nämnden efter samråd med övriga samverkande kommuner. Förslaget till budget och därmed kostnaden för respektive ingående kommun, ska lämnas till medverkande kommuner senast den 1 oktober för att nämndens behov ska kunna integreras i respektive övergripande kommunbudget.

Den nettokostnad som budgeteras för en period ska fördelas mellan ingående kommuner enligt andelstal. Andelstalet bestäms som respektive kommuns folkmängd 1 januari före verksamhetsåret. För Heby kommun ska till andelen läggas en utjämningsfaktor med 1,5% av totalt antal invånare per den 1 januari året före verksamhetsåret och för Knivsta kommun ska från andelen räknas av en utjämningsfaktor om 1,5% av det totala antalet invånare per den 1 januari.

I den löpande redovisningen bokförs en budgeterad intäkt motsvarande respektive deltagande kommuns andel.

Ingående kommuner kan ha olika ambition och möjlighet för uppräkning av kostnader mellan år. Därför är en öppen budgetberedning och ett transparent slutligt budgetförslag från den gemensamma nämnden viktigt.

För att skapa tydlighet och förutsägbarhet ska följande beräkning vara vägledande för den gemensamma nämndens budgetförslag för nästkommande år:

[nettokostnad innevarande år] x [PKV] x [volymförändring] x [effektivitetskrav]

Med "nettokostnad innevarande år" avses: Den kostnad som återstår att finansiera med skattemedel, efter avräkning av externa intäkter. Till skattemedel ska de skattefinansierade bidrag som erhålls från andra kommuner räknas.

Med "PKV" avses: SKR:s Prisindex kommunal verksamhet är ett uttryck för prisutvecklingen, särskilt anpassat för kommunal verksamhet.

Med "volymförändring" avses: De delar av verksamheten som är volymrelaterade bör räknas upp. En rimlig approximation för denna uppräkning är den totala volymförändringen mellan åren baserat på samma befolkningsunderlag som används för att bestämma fördelningen mellan ingående kommuner, se nedan. Överförmyndarnämnden förväntas i sitt budgetförslag ta ansvarsfull hänsyn till volymförändring i respektive ingående kommuner och hitta en rättvis balans mellan volympåverkade och icke volympåverkade kostnader.

Med "effektivitetskrav" avses: Ingen kommunal verksamhet kan förväntas få full pris- och volymkompensation utan effektivitetskrav. Att fastställa ett trovärdigt och rättvist gemensamt långsiktigt effektivitetskrav är svårt. Överförmyndarnämnden förväntas därför i sitt budgetförslag inhämta kunskap från ingående kommuner och ta ansvarsfull hänsyn till de effektivitetskrav som uttrycks i dessa.

Slutlig reglering av bidrag från varje samverkande kommun för visst år ska ske per den 31 december, senast den 15 januari året efter verksamhetsåret.

Betalning av bidraget ska ske i månadsvis mot faktura.

Vid års- och delårsbokslut (december, augusti, april) ska genererade över- eller underskott fördelas mellan de samverkande kommunerna.

En grundläggande princip för samarbetet och finansieringen av den gemensamma nämnden bygger på lika villkor mellan kommunerna. Därför ska genererade över- och underskott fördelas mellan ingående kommuner i förhållandet till kommunernas andelar. I undantagsfall, om tillräcklig kunskap och dokumentation finns om att avvikelse kan härledas till enskild kommun, kan den gemensamma nämnden besluta om avvikande fördelning av över- eller underskott.

Det resultat som redovisas i resultaträkningen för den gemensamma nämnden vid periodavslut av

Uppsala kommuns räkenskaper ska endast motsvara den andel av överskott eller underskott som löper mot Uppsala kommun. Övriga kommuners resultatandel ska i Uppsalas räkenskaper redovisas som förutbetald intäkt eller förutbetald kostnad.

- Ett överskott i gemensam nämnd ska återföras till ingående kommuner. Det sker genom en del av redovisad intäkt, som motsvarar kommunens andel av överskottet, redovisas som förutbetald intäkt och skuldförs mot aktuell kommun. Denna kommun ska reducera sin kostnad för lämnade bidrag till Uppsala kommun avseende överförmynderi och redovisa motsvarande fordran.

- Ett underskott i gemensam nämnd ska kompenseras Uppsala kommun. Det sker genom att en upplupen intäkt bokförs från varje ingående kommun, som motsvarar kommunens andel av underskottet, och redovisas som en fordran mot aktuell kommun. Denna kommun ska öka sin kostnad för lämnade bidrag avseende överförmynderi och redovisa motsvarande skuld.

Enköpings kommun ansvarar för och bekostar överflytt av pågående ärenden, när verksamheten överförs till den gemensamma nämnden den 1 januari 2019.

Övriga kostnader, såsom skadestånd, som härrör från tiden efter den 1 januari 2019, ska fördelas mellan de samverkande kommunerna, medan kostnader som är hänförliga till tiden före den 1 januari 2019 återkrävas från den kommun som förorsakat kostnaden.

§ 8 Insyn i förvaltningen

Parterna har rätt till löpande insyn i förvaltning och redovisning som gäller nämndens verksamhet. Nämnden ska till de samverkande kommunernas kommunfullmäktige kvartalsvis rapportera hur verksamheten utvecklas och hur den ekonomiska ställningen är.

§ 9 Mandatperiod

Mandatperioden ska vara fyra år räknat från året efter det allmänna val till kommunfullmäktige hållits i hela landet. Nämndens verksamhet ska dock upphöra om uppsägning av detta avtal sker före mandatperiodens utgång.

§ 10 Sammansättning

Nämnden ska bestå av ledamöter och ersättare. Uppsala kommun utser tre ledamöter och tre ersättare. Enköpings kommun utser två ledamöter och två ersättare. Övriga kommuner utser vardera en ledamot och en ersättare.

Parterna är överens om att Uppsala kommun utser ordförande och vice ordförande samt att vice ordförande bör komma från en annan kommun än Uppsala kommun.

§ 11 Omförhandling

Om det inträffar någon omständighet som väsentligt förändrar förutsättningarna för detta avtal, äger var och en av medlemmarna rätt att påkalla omförhandling av avtalet.

§ 12 Tvister

Tvist rörande tolkning och tillämpning av detta avtal ska i första hand lösas genom förhandlingar mellan parterna. Kan enighet inte uppnås ska tvisten avgöras av allmän domstol.

§ 13 Avtalets giltighet

Detta avtal gäller från och med den 1 januari 2027 och ersätter tidigare avtal giltigt från 1 januari 2019, under förutsättning att kommunfullmäktige i Uppsala, Enköping, Heby, Håbo, Knivsta, Tierp, Älvkarleby och Östhammar kommuner har godkänt avtalet.

Avtalet gäller tills vidare och ska för upphörande sägas upp senast två år före varje mandatperiods utgång.

§ 14 Avveckling av den gemensamma nämnden

Vid avveckling av den gemensamma nämnden ska överskott eller underskott fördelas på samma sätt som kostnaderna för den gemensamma nämnden verksamhet, enligt § 7.

Avtalet signeras digitalt av respektive kommun

Enköpings kommun:

Heby kommun:

Håbo kommun:

Knivsta kommun:

Tierps kommun:

Uppsala kommun:

Älvkarleby kommun

Östhammars kommun:

Bilaga 2: Förslag till justeringar i Avtal om samverkan i gemensam överförmyndarnämnd

Avtal om samverkan i gemensam överförmyndarnämnd

Enköping, Heby, Håbo, Knivsta, Tierp, Uppsala, Älvkarleby och Östhammar kommuner har kommit överens om att från och med den 1 januari 2019 inrätta en gemensam nämnd kallad Överförmyndarnämnden i Uppsala län, för överförmyndarverksamhet.

Nuvarande lydelse	Förslag till ändring
Uppsala kommun är värdkommun och den gemensamma nämnden ingår i Uppsala kommuns organisation. Den gemensamma nämnden benämns i detta *reglemente* fortsättningsvis, nämnden	Uppsala kommun är värdkommun och den gemensamma nämnden ingår i Uppsala kommuns organisation. Den gemensamma nämnden benämns i detta *avtal* fortsättningsvis, nämnden
Kommentar: Rättat felskrivning	

§ 1 Uppgifter

Nämnden ansvarar för de samverkande kommunernas överförmyndarverksamhet i enlighet med vad som åvilar var och en av kommunerna enligt gällande lagstiftning.

§ 2 Administration

Nuvarande lydelse	Förslag till ändring
Överförmyndarförvaltningen i Uppsala kommun ska ha ansvaret för beredning av ärenden och verkställighet av nämndens beslut samt planera och administrera den verksamhet nämnden ansvarar för.	Uppsala kommun ska ha ansvaret för beredning av ärenden och verkställighet av nämndens beslut samt planera och administrera den verksamhet nämnden ansvarar för.
Kommentar: Nuvarande överförmyndarförvaltning föreslås från den 1 januari 2027 bli en avdelning med placering på Uppsala kommuns kommunledningskontor.	

§ 3 Arkivhantering

Uppsala kommun ansvarar för att nämndens hantering av nämndens allmänna handlingar sker i enlighet med bestämmelser i de regelverk och förskrifter som gäller för nämndens verksamhet.

Pågående ärenden ska flyttas till nämnden.

För tillsyn över nämndens arkiv svarar arkivmyndigheten i Uppsala kommun.

Nämnden ska upprätta en beskrivning av nämndens allmänna handlingar i enlighet med 4 kap. 2 §offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

Slutarkivering av nämndens allmänna handlingar ska Uppsala kommun ansvara för.

Bilaga 2: Förslag till justeringar i Avtal om samverkan i gemensam överförmyndarnämnd

§ 4 Äganderätt till egendom

Uppsala kommun ska äga den fasta och lösa egendom, som behövs för nämndens verksamhet.

§ 5 Försäkring

Uppsala kommun tecknar och vidmakthåller erforderliga försäkringar nämndens verksamhet.

§ 6 Arvode och annan ekonomisk ersättning till ledamöter och ersättare

Ledamöter och ersättare i nämnden ska ersättas i enlighet med de bestämmelser som gäller i respektive kommun som utsett ledamöterna och ersättarna och denna kommun ska även ombesörja utbetalning av arvode och annan ersättning.

§ 7 Kostnadsfördelning

Uppsala kommun ska fastställa budgeten för nämnden efter samråd med övriga samverkande kommuner. Förslaget till budget och därmed kostnaden för respektive ingående kommun, ska lämnas till medverkande kommuner senast den 1 oktober för att nämndens behov ska kunna integreras i respektive övergripande kommunbudget.

Den nettokostnad som budgeteras för en period ska fördelas mellan ingående kommuner enligt andelstal. Andelstalet bestäms som respektive kommuns folkmängd 1 januari före verksamhetsåret. För Heby kommun ska till andelen läggas en utjämningsfaktor med 1,5% av totalt antal invånare per den 1 januari året före verksamhetsåret och för Knivsta kommun ska från andelen räknas av en utjämningsfaktor om 1,5% av det totala antalet invånare per den 1 januari.

I den löpande redovisningen bokförs en budgeterad intäkt motsvarande respektive deltagande kommuns andel.

Ingående kommuner kan ha olika ambition och möjlighet för uppräkning av kostnader mellan år. Därför är en öppen budgetberedning och ett transparent slutligt budgetförslag från den gemensamma nämnden viktigt.

För att skapa tydlighet och förutsägbarhet ska följande beräkning vara vägledande för den gemensamma nämndens budgetförslag för nästkommande år:

[nettokostnad innevarande år] x [PKV] x [volymförändring] x [effektivitetskrav]

Med "nettokostnad innevarande år" avses: Den kostnad som återstår att finansiera med skattemedel, efter avräkning av externa intäkter. Till skattemedel ska de skattefinansierade bidrag som erhålls från andra kommuner räknas.

Nuvarande lydelse	Förslag till ändring
Med "PKV" avses: *SKL: s* Prisindex kommunal verksamhet är ett uttryck för prisutvecklingen, särskilt anpassat för kommunal verksamhet.	Med "PKV" avses: *SKR: s* Prisindex kommunal verksamhet är ett uttryck för prisutvecklingen, särskilt anpassat för kommunal verksamhet.
Kommentar: SKL har bytt namn till SKR, Sveriges kommuner och regioner.	

Med "volymförändring" avses: De delar av verksamheten som är volymrelaterade bör räknas upp. En

rimlig approximation för denna uppräkning är den totala volymförändringen mellan åren baserat på samma befolkningsunderlag som används för att bestämma fördelningen mellan ingående kommuner, se nedan. Överförmyndarnämnden förväntas i sitt budgetförslag ta ansvarsfull hänsyn till volymförändringi respektive ingående kommuner och hitta en rättvis balans mellan volympåverkade och icke volympåverkade kostnader.

Med "effektivitetskrav'' avses: Ingen kommunal verksamhet kan förväntas få full pris- och volymkompensation utan effektivitetskrav. Att fastställa ett trovärdigt och rättvist gemensamt långsiktigt effektivitetskrav är svårt. Överförmyndarnämnden förväntas därför i sitt budgetförslag inhämta kunskap från ingående kommuner och ta ansvarsfull hänsyn till de effektivitetskrav som uttrycks i dessa.

Slutlig reglering av bidrag från varje samverkande kommun för visst år ska ske per den 31 december, senast den 15 januari året efter verksamhetsåret.

Betalning av bidraget ska ske i månadsvis mot faktura.

Vid års- och delårsbokslut (december, augusti, april) ska genererade över- eller underskott fördelas mellan de samverkande kommunerna.

En grundläggande princip för samarbetet och finansieringen av den gemensamma nämnden bygger på lika villkor mellan kommunerna. Därför ska genererade över- och underskott fördelas mellan ingående kommuner i förhållandet till kommunernas andelar. I undantagsfall, om tillräcklig kunskap och dokumentation finns om att avvikelse kan härledas till enskild kommun, kan den gemensamma nämnden besluta om avvikande fördelning av över- eller underskott.

Det resultat som redovisas i resultaträkningen för den gemensamma nämnden vid periodavslut av Uppsala kommuns räkenskaper ska endast motsvara den andel av överskott eller underskott som löper mot Uppsala kommun. Övriga kommuners resultatandel ska i Uppsalas räkenskaper redovisas som förutbetald intäkt eller förutbetald kostnad.

- Ett överskott i gemensam nämnd ska återföras till ingående kommuner. Det sker genom en del av redovisad intäkt, som motsvarar kommunens andel av överskottet, redovisas som förutbetald intäkt och skuldförs mot aktuell kommun. Denna kommun ska reducera sin kostnad för lämnade bidrag till Uppsala kommun avseende överförmynderi och redovisa motsvarande fordran.

- Ett underskott i gemensam nämnd ska kompenseras Uppsala kommun. Det sker genom att en upplupen intäkt bokförs från varje ingående kommun, som motsvarar kommunens andel av underskottet, och redovisas som en fordran mot aktuell kommun. Denna kommun ska öka sin kostnad för lämnade bidrag avseende överförmynderi och redovisa motsvarande skuld.

Enköpings kommun ansvarar för och bekostar överflytt av pågående ärenden, när verksamheten överförs till den gemensamma nämnden den 1 januari 2019.

Övriga kostnader, såsom skadestånd, som härrör från tiden efter den 1 januari 2019, ska fördelas mellan de samverkande kommunerna, medan kostnader som är hänförliga till tiden före den 1 januari 2019 återkrävas från den kommun som förorsakat kostnaden.

§ 8 Insyn i förvaltningen

Parterna har rätt till löpande insyn i förvaltning och redovisning som gäller nämndens verksamhet. Nämnden ska till de samverkande kommunernas kommunfullmäktige kvartalsvis rapportera hur verksamheten utvecklas och hur den ekonomiska ställningen är.

Bilaga 2: Förslag till justeringar i Avtal om samverkan i gemensam överförmyndarnämnd

§ 9 Mandatperiod

Mandatperioden ska vara fyra år räknat från året efter det allmänna val till kommunfullmäktige hållits i hela landet. Nämndens verksamhet ska dock upphöra om uppsägning av detta avtal sker före mandatperiodens utgång.

§ 10 Sammansättning

Nämnden ska bestå av ledamöter och ersättare. Uppsala kommun utser tre ledamöter och tre ersättare. Enköpings kommun utser två ledamöter och två ersättare. Övriga kommuner utser vardera en ledamot och en ersättare.

Parterna är överens om att Uppsala kommun utser ordförande och vice ordförande samt att vice ordförande bör komma från en annan kommun än Uppsala kommun.

§ 11 Omförhandling

Om det inträffar någon omständighet som väsentligt förändrar förutsättningarna för detta avtal, äger var och en av medlemmarna rätt att påkalla omförhandling av avtalet.

§ 12 Tvister

Tvist rörande tolkning och tillämpning av detta avtal ska i första hand lösas genom förhandlingar mellan parterna. Kan enighet inte uppnås ska tvisten avgöras av allmän domstol.

§ 13 Avtalets giltighet

Nuvarande lydelse	Förslag till ändring
Detta avtal gäller från och med den *1 januari 2019*, under förutsättning att kommunfullmäktige i Uppsala, Enköping, Heby, Håbo, Knivsta, Tierp, Älvkarleby och Östhammar kommuner har godkänt avtalet.	Detta avtal gäller från och med den *1 januari 2027 och ersätter tidigare avtal giltigt från 1 januari 2019*, under förutsättning att kommunfullmäktige i Uppsala, Enköping, Heby, Håbo, Knivsta, Tierp, Älvkarleby och Östhammar kommuner har godkänt avtalet.
Kommentar: Ändring av giltighetstid med anledning av justering av nuvarande avtal. Godkänns inte ändringarna av samtliga kommuner fortsätter befintligt avtal att gälla.	

§ 14 Avveckling av den gemensamma nämnden

Vid avveckling av den gemensamma nämnden ska överskott eller underskott fördelas på samma sätt som kostnaderna för den gemensamma nämnden verksamhet, enligt § 7.

Bilaga 2: Förslag till justeringar i Avtal om samverkan i gemensam överförmyndarnämnd

Avtalet signeras elektroniskt av respektive kommun

Enköpings kommun: [namn, titel]

Heby kommun: [namn, titel]

Håbo kommun: [namn, titel]

Knivsta kommun: [namn, titel]

Tierps kommun: [namn, titel]

Uppsala kommun: [namn, titel]

Älvkarleby kommun [namn, titel]

Östhammars kommun: [namn, titel]

Uppsala kommun

Datum:
2026-06-

Diarienummer:
KSN-2026-01509

Kommuner i Uppsala län

Hemställan

Handläggare:
Hannes Vidmark, kommunledningskontoret

Önskemål om justering av avtal för gemensam överförmyndarnämnd

Uppsala kommun ber om samtliga kommuners godkännande av en förändring av den gemensamma överförmyndarnämndens förvaltning i Uppsala kommun. Förändringen förutsätter, förutom godkännande från alla kommuner, en mindre justering av nuvarande avtal och behöver därför hanteras av respektive kommunfullmäktige.

Bakgrund

Uppsala kommun har gjort en översyn av överförmyndarförvaltningens organisation. Bakgrunden är att förvaltningen i Uppsalas koncern är liten och med, ett viktigt, men avgränsat och specifikt uppdrag. Uppsala kommun önskar med anledning av översynen omvandla den nuvarande överförmyndarförvaltningen till en avdelning med placering på kommunledningskontoret.

Skäl till förändringen är att verksamhetens chef ska få mer utrymme för frågor som rör överförmyndarens verksamhet och i mindre grad behöva ägna sig åt Uppsala kommuns övergripande frågor. Som en avdelning på en större förvaltning med brett uppdrag ges också ett nytt sammanhang med möjligheter till utbyte som gynnar både verksamhet och medarbetare. Några andra förändringar är inte aktuella utan verksamheten ska fortsätta arbeta för den gemensamma överförmyndarnämnden på samma sätt som idag.

Det nuvarande avtalet om gemensam överförmyndarnämnd reglerar specifikt att det ska finnas en överförmyndarförvaltning knuten till den gemensamma överförmyndarnämnden. Uppsala kommun ber därför om samtliga kommuners godkännande av förändringen. Om ett godkännande från alla kommuner ges kan en enkel justering av det befintliga avtalet ske.

Bifogat finns förslag på nytt avtal för godkännande. Som bilagor finns också ett dokument som beskriver ändringarna i nuvarande avtal samt protokoll från Uppsalas kommunfullmäktige i frågan.

Erik Pelling
Kommunstyrelsens ordförande

Birgitta Pettersson
Stadsdirektör

Samverkansavtal för UppE-arkiv

1.
Parter

Detta samverkansavtal (”**Avtalet**”) har träffats mellan

1. Enköpings kommun, org.nr 212000–0282, Linbanegatan 12, 745 34 Enköping

2. Heby kommun, org.nr 212000–2049, 744 88 Heby

3. Håbo kommun org.nr 212000–0241, Centrumleden 1, 746 80 Bålsta

4. Knivsta kommun org.nr 212000–3013, 741 75 Knivsta

5. Tierps kommun org.nr 212000–0266, 815 80 Tierp

6. Östhammars kommun org.nr 212000–0290, Stångörsgatan 10, 742 31 Östhammar

Kommunerna ovan benämns härefter gemensamt ”**Parterna**” och var för sig ”**Part**”.

2.
Avtalstid

Avtalet börjar gälla från den dag som Avtalet undertecknats av Parterna, och för det fall Avtalet undertecknats vid olika tillfällen, den dag som den sista Parten skriver under Avtalet (”**Avtalsdagen**”).

Avtalet gäller från Avtalsdagen till 2050-05-01.

3.
Bakgrund

Samverkan inom e-arkiv är vanligt förekommande. Små kommuner har ensamma svårt att effektivt driva ett e-arkiv. Enbart de fem största samverkansorganen för e-arkiv utgör en tredjedel av Sveriges kommuner. En förutsättning för att samverkan ska fungera är att samma e-arkivlösning används av samtliga ingående Parter.

Knivsta, Heby och Östhammar genomförde en gemensam upphandling av E-arkiv 2020, och sedan 2021 har det bedrivits ett informellt samarbete mellan Enköping, Knivsta, Heby och Östhammar. De fyra kommunerna har haft e-arkivet som molntjänst. Utifrån det informella samarbetet väcktes idén till en länsövergripande samverkan av Enköpings kommun 2023 i samband med att kommunen stod inför en ny e-arkivupphandling. Enköpings kommun tog initiativ till att forma en samarbetsgrupp för

att utreda förutsättningarna för en samverkan. Strax innan detta hade Håbo kommun startat ett eget e-arkivprojekt, men beslutade att gå med i samarbetsgruppen. Tierps kommun valde också att medverka. Håbo och Tierp har inte e-arkiv i dagsläget.

Samarbetet har fått namnet UppE-arkiv.

4. Syfte

Syftet med Avtalet är att uppnå en rättssäker, tillgänglig, kvalitativ och kostnadseffektiv hantering av gemensamma e-arkivfrågor vid till exempel gemensamma leveranser. Genom samarbete enligt Avtalet skapar Parterna en god grund för förvaltning av respektive Parts e-arkiv. Avtalet ger de samverkande Parterna förutsättning för digitalt långtidsbevarande av information. Vidare skapar samverkan möjlighet för vidareutveckling av Parternas förmåga till digitalt bevarande och tillgängliggörande. Genom omvärldsbevakning och informationsspridning ska samverkan leda till kompetensutveckling hos samverkande Parter. För att samverkan ska fungera optimalt så behöver uppnådda erfarenheter och resultat som någon av Parterna äger tillhandahållas till övriga Parter utan ersättning. Parterna i UppE-arkiv ska också använda gemensamt framtaget arbetssätt. Ett exempel på detta är processer och mallar för leveranser till e-arkiv.

I de frågor som regleras i Avtalet får inte en enskild Part vidta egna åtgärder. Syftet med detta är att Parterna ska samordna och prioritera leveranser gemensamt. Detta hindrar inte varje Parts fullgörande av uppgift som
arkivmyndighet.

5. Uppgifter

Respektive Part, genom Partens arkivarie, ges i uppdrag att utföra följande uppgifter åt övriga Parter:

- Bistå vid problem och frågor vid leverans till e-arkiv
- Bistå vid framtagande av likalydande mallar och rutiner för riktlinjer avseende digital informationshantering
- Driva Parternas frågor gentemot leverantören avseende exempelvis support, utveckling, nya moduler och nya önskemål
- Bistå vid gemensamma utbildningar kopplade till e-arkivet och ta fram gemensamt utbildningsmaterial
- Bistå vid leverans till e-arkiv, vilket innebär att helt eller delvis sköta leveransprocessen
- Bistå vid framtagande av gemensam leveransprocess

6.
Organisation

För att nå och bibehålla syftet med Avtalet ska en styrgrupp och ett e-arkivråd finnas som handhar e-arkivfrågor inom UppE-arkiv. Vidare behövs en organisation för e-arkivets drift. En gemensam systemintegratör kan komma att knytas till organisationen.

Utöver ovan nämnda gemensamma organisation har varje Part sin organisation för e-arkivverksamheten. Respektive Part ansvarar för sina lokala förvaltningsorganisationer gällande e-arkiv.

6.1 Styrgruppen

Representanterna i styrgruppen ska vara de chefer som ansvarar för e-arkivverksamheten, eller annan utsedd chef, hos respektive Part. Styrgruppen ska utse en ordförande och en vice ordförande. Ordförandeskapet byts vartannat år ut till annan representant. Styrgruppen beslutar om ordningsföljden till ordförandeskapet. Över tid ska alla Parter ha innehaft ordförandeskap.

E-arkivrådets ordförande och vice ordförande är föredragande i styrgruppen.

Styrgruppen ansvarar för övergripande strategiska frågor, långsiktig utveckling och beslut om gemensamma styrande dokument. Styrgruppen ska bevaka och driva frågor kring Avtalet. Styrgruppen ansvarar även för att upphandlingar och avtal som behövs för förvaltning och utveckling av e-arkivfrågor genomförs. Styrgruppen ansvarar för att driva beslutprocesser om gemensamma åtgärder som föranleder ekonomiska åtaganden för varje Part. Styrgruppen beslutar om övergripande verksamhetsplan för UppE-arkiv.

Beslut om förnyad upphandling, ekonomiska beslut och andra större beslut ska tas av respektive Part. Denna process ska drivas av respektive representant i styrgruppen.

Styrgruppen beslutar i frågor där e-arkivrådet inte kommer överens.

Beslut tas enhälligt, utöver beslut om uppsägning som tas genom majoritetsbeslut.

Styrgruppen ska ha möte minst tre gånger per kalenderår. Protokoll ska föras vid varje möte.

Mandat för chef eller annan deltagare att fatta beslut ges inte av avtalet utan följer ordinarie mandat via befattning i respektive kommun. Beslut kan behöva tas på exempelvis politisk nivå.

6.2 E-arkivrådet

E-arkivrådet ska bestå av sex arkivarier, en från varje Part.

Ordförande och vice ordförande för e-arkivrådet ska utses. Dessa är föredragande i styrgruppen. Ordförandeskapet byts vartannat år ut till annan representant. E-arkivrådet beslutar om ordningsföljden till ordförandeskapet. Över tid ska alla Parter ha innehaft ordförandeskap.

E-arkivrådet ansvarar för strategiska e-arkivfrågor, utveckling av e-arkivet samt inriktning och prioritering av uppgifter. E-arkivrådet ansvarar för att det tas fram gemensamma styrdokument och rekommendationer i e-arkivfrågor. Till ansvaret hör också prioritering av leveranser till e-arkiv, så väl gemensamma som de som någon Part gör. Vidare ansvarar e-arkivrådet för omvärldsbevakning, informationsspridning och utbildningsfrågor för UppE-arkiv. E-arkivrådet ska verkställa långsiktig planering utifrån beslut från styrgruppen samt ansvara för och planera gemensamma leveransprojekt. E-arkivrådet ska årligen skriva en årsrapport som presenteras för styrgruppen. E-arkivrådet är beredande organ till styrgruppen.

Beslut tas enhälligt. Om e-arkivrådet inte kommer överens i en fråga ska denna fråga avgöras i styrgruppen.

E-arkivrådet ska ha möte minst en gång i månaden. Minnesanteckningar ska föras vid varje möte.

6.3. Respektive Parts ansvar

För att samverkan ska fungera ska varje Part, inom sin organisation, se till att det finns tillräckliga ekonomiska och personella resurser för:

- att bidra med en representant i styrgrupp (chef med ansvar för arkivmyndighetens verksamhet) och en representant i e-arkivråd (arkivarie eller motsvarande),
- att främja samarbetet i UppE-arkiv och att aktivt bidra i samverkan,
- fullgörandet av uppgiften som arkivmyndighet enligt gällande lag och föreskrifter,
- systemansvar för e-arkivet,
- egna uppgifter inom e-arkiv, till exempel arkivering och sin del av leveranser till e-arkivet,

- att handlingar som inkommer och upprättas inom samverkan hanteras hos respektive Part.

6.4 IT-drift

E-arkivet ska installeras och driftas lokalt hos vardera Parts IT-funktion. Varje Part har sin egen installation av e-arkivet. En gemensam test- och utbildningsmiljö installeras och driftas lokalt hos en av Parternas IT-funktion.

6.5 Systemintegration

Funktionen systemintegration knyts till en av Parterna som anställer en eller flera systemintegratörer. Kostnaden fördelas jämnt mellan Parterna. Funktionen systemintegration arbetar med leveranser till e-arkiv på uppdrag av Parterna, detta arbete prioriteras och samordnas av e-arkivrådet.

7. Ekonomiska villkor

Som utgångspunkt delas eventuella kostnader lika mellan Parterna. Detta gäller om Parterna gemensamt anställer någon för att utföra tjänsten systemintegration eller externa, gemensamma, kostnader som kan uppstå vid leveranser till e-arkivet.

Vid behov beslutar styrgruppen hur kostnader ska fördelas.

7.1 Avgränsningar

Kostnader för e-arkivsystem, andra systemkomponenter och IT-drift regleras inte i detta avtal. Detta gäller även kostnader i samband med leveranser till e-arkiv som en Part gör enskilt utanför samverkan.

8. Rutiner för informations- och dokumentationshantering

Som samarbetsyta för framtagande av styrdokument, mallar, utbildningsmaterial och liknande information som inte omfattas av sekretess kommer Teams att användas. En gemensam serveryta ska användas för arkivpaket och annat som inte kan skickas via säker e-post eller Teams. Personuppgifter behandlas i enighet med det PUB-avtal som tecknas för samverkan.

9. Sekretess

När en arkivarie fullgör de uppgifter som beskrivs under punkt 5 Uppgifter, anses arkivarien delta i den berörda myndighetens verksamhet på grund av uppdrag hos myndigheten, enligt 2 kap. 1 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Arkivarien ska i dessa fall arbeta i den gemensamma serverytan som beskrivs under punkt 8 Rutiner för informations- och dokumentationshantering.

10. Personalansvar och arbetsmiljö

Varje Part har ansvar för sin egen personal och för arbetsmiljön inom den egna organisationen. För gemensam personal gäller att Parten som har anställningen hos sig har personalansvar och ansvar för arbetsmiljön.

11. Inträde

För eventuellt tillkommande parter till Avtalet krävs att samtliga befintliga Parter skriftligt medger sådant inträde. Inträde är möjligt från och med den 1 januari

2029.

För att vara aktuell för inträde i samverkan UppE-arkiv krävs att tillkommande part godkänner villkoren i Avtalet.

12. Avtalsuppföljning

Parterna är skyldiga att medverka i uppföljning och utvärdering av samarbetet. Uppföljning av avtalet ska ske en gång vartannat år, i samband med byte av ordförande.

13. Ändringar och tillägg i Avtalet

Parterna är medvetna och överens om att ambitionen med samverkan är ett långt samarbete som sträcker sig över flera e-arkivupphandingar (e-arkivsystems avtalstider). Under den tiden kan det uppstå omständigheter som medför att Avtalet kan komma att behöva justeras. Skulle sådana omständigheter uppkomma ska Parterna i samförstånd försöka finna en lösning som samtliga Parter är överens
om.

Ändringar och tillägg ska vara skriftliga och undertecknade av alla Parter för att vara giltiga.

14. Tvist

Tvist med anledning av Avtal ska i första hand avgöras genom förhandling mellan Parterna och om tvist inte kunnat lösas genom förhandling, i andra hand vid svensk allmän domstol, med Uppsala tingsrätt som första instans.

15. Utträde

Avtalet kan skriftligen sägas upp till kalenderårsskiftet med 24 månaders uppsägningstid av enskild Part. Första tillfälle att lämna Avtalet är 31 december 2029. Uppsägningen ska skickas till ordföranden i styrgruppen.

16. Uppsägning

Om en Part, mot förmodan, inte fullgör sina förpliktelser enligt detta Avtal ska styrgruppen påpeka detta för Parten. Om Part inte rättar sig inom skälig tid kan styrgruppen besluta om förtida uppsägning och att avtalet upphör efter 24 månader.

Om avtalsbrottet är väsentligt kan avtalet genast sägas upp.

Beslut om uppsägning tas genom majoritetsbeslut.

17. Underskrifter

Avtalet skrivs under elektroniskt.

LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Datum
2025-08-06

Diarienummer
851-5817-2026

Bilaga 1. Förslag till fördelningstal – fylls i och sänds åter till länsstyrelsen

Vänligen fyll i tabellen nedan och skicka tillbaka till länsstyrelsen.

Förslaget till fördelning anvisningsbara platser avser de individer som är skyddsbehövande enligt massflyktsdirektivet och som förväntas ha behov av anvisning till kommunalt boende under 2027. Tabellen fylls i av samtliga kommuner i Uppsala län och sänds åter till Länsstyrelsen Uppsala län senast 7 oktober 2026. Det går också bra att delge information muntligt vid länsgruppen för integrations möte den 7 oktober. Observera att fördelningstalen är preliminära fram till dess att regeringen beslutar om det totala anvisningsbehovet för 2027 som väntas ske i september/oktober.

Kommun	**Förslag till fördelning anvisningsbara platser**	**Önskar förändring av förslaget (JA/NEJ)**	**Önskat fördelningstal efter förändring**
Enköping	20		
Heby	6		
Håbo	4		
Knivsta	11		
Tierp	9		
Uppsala	78		
Älvkarleby	4		
Östhammar	9	Nej	

LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Datum
2025-08-06

Diarienummer
851-5817-2026

Kommuner i Uppsala län

Förslag till fördelningstal skyddsbehövande massflyktsdirektivet 2027

Sedan den 1 juli 2022 ansvarar Sveriges kommuner för anordnande av bostad för vissa skyddsbehövande enligt massflyktsdirektivet. Hur många som ska anvisas respektive kommun beslutas av Migrationsverket. Länsstyrelsen har fått i uppdrag av regeringen att föra en dialog och möjliggöra en omfördelning av det föreslagna fördelningstalet. Migrationsverket har presenterat ett förslag på länsnivå och länsstyrelsen har fått tagit del av ett förslag till fördelning på kommunnivå. I det här dokumentet finns förslag till fördelningstal som kommer utgöra underlag inför diskussion vid länsgruppen för integration den 7 oktober. En särskild inbjudan har gått ut till berörda inför det mötet.

Observera att fördelningstalen endast avser skyddsbehövande enligt massflyktsdirektivet. Länsstyrelsen återkommer i en separat process med förslag till kommuntal för nyanlända som ska anvisas enligt nya bosättningslagen.

Preliminära fördelningstal för skyddsbehövande Uppsala län 2027

Kommun	Beräknad fördelning anvisningsbara platser	Prognos skyddsbehövande EBO	Prognos totalt antal mottagna
Enköping	**20**	9	29
Heby	**6**	0	6
Håbo	**4**	29	33
Knivsta	**11**	4	15

Tierp	**9**	4	13
Uppsala	**78**	144	222
Älvkarleby	**4**	4	8
Östhammar	**9**	11	20
Fördelningstal Uppsala län	**141**	206	347

Förklaring till tabell

Beräknad fördelning anvisningsbara platser

Avser det antal skyddsbehövande enligt massflyktsdirektivet som kommer anvisas till kommuner under 2027 och dess fördelning på kommunnivå.

Prognos skyddsbehövande EBO

Avser prognos för hur många skyddsbehövande som förväntas bosätta sig på egen hand i kommunen under 2027 och ordnar eget boende, alltså EBO.

Kontaktuppgifter

Välkommen att kontakta mig, Sofia Maherzi, för frågor på telefon 010-2233350 eller via e-post sofia.maherzi@lansstyrelsen.se.

Sofia Maherzi

Bilagor

Bilaga 1. Förslag till fördelningstal □ fylls i och sänds åter till länsstyrelsen

Bilaga 2. Migrationsverkets redovisning av förslag till fördelning av skyddsbehövande 2027

Migrationsverket

Generaldirektören

2026-08-04
Diarienummer MVA-2026-03179

Regeringskansliet
Justitiedepartementet
ju.registrator@regeringskansliet.se

Redovisning av uppdrag 12 i regleringsbrevet för 2026 – Anvisning av personer med tillfälligt skydd till kommuner

I enlighet med uppdrag i regleringsbrevet för 2026 överlämnas härmed Migrationsverkets förslag på antalet som under 2027 behöver anvisas en kommun enligt förordningen (2022:1008) om anvisning av en kommun som ska ordna boende för vissa utlänningar.

Migrationsverket föreslår att 3 200 personer behöver anvisas under 2027 till en kommun som ska ordna boende. Förslaget grundas på Migrationsverkets prognos från juli 2026 och utifrån att EU-kommissionen den 26 juni 2026 kommunicerat att massflyktsdirektivet förlängs till 4 mars 2028.

Förslaget utgår därmed från antagandet om att 10 000 skyddssökande kommer till Sverige 2027 och att anvisningar fortsätter att genomföras under hela 2027. Myndigheten har även beaktat antagandet om hur många personer som lämnar Sverige 2026, antalet inskrivna vid årets slut och andelen av dessa som bedöms behöva boende under 2027. Avslutningsvis har bedömning av rörelser mellan kommunens anordnade boenden, Migrationsverkets anläggningsboenden och eget boende samt avbrutna anvisningar beaktats.

Länsstyrelserna och Arbetsförmedlingen har deltagit i genomförandet av uppdraget. Migrationsverket har inhämtat och beaktat synpunkter från Sveriges Kommuner och Regioner.

Migrationsverket kommer efter detta, i enlighet med 4 § förordningen (2008:1008) om anvisning av en kommun som ska ordna boende för vissa utlänningar, ta fram en beräkning av antalet anvisningar per kommun (fördelningstal) som utgår från regeringens beslut om antalet personer som behöver anvisas till en kommun 2027 i enlighet med 3 § ovan förordning.

Redovisningen har beslutats av generaldirektören efter föredragning av expert Jens Carlander. I den slutliga handläggningen har även ställföreträdande direktören vid nationella operativa avdelningen Oskar Ekblad deltagit.

Anna Lindblad
Tjänsteförrättande generaldirektör

Migrationsverket | Organisationsnummer 202100-2163
www.migrationsverket.se | migrationsverket@migrationsverket.se | Växel 0771-235 235

Östhammars Arbetarekommun (Organisationsnummer 817300-9278)

Redovisning av kommunalt partistödsanvändning 2025.

Socialdemokraterna i Östhammars kommun, Östhammars Arbetarekommun, nedan förkortat AK. Då vi har ett kommunalråd utgår inte grundstödet 50 000 kr till oss. Efter valet 2022 har vi 15 mandat i kommunfullmäktige.

Så här använde vi pengarna:

Intäkter:

Partistöd	351 016 kr

Utgifter:

Expedition	56 026
Medlemsmöten	27 449
Styrelsen	7 935
1 maj	38 413
Info/annonsering	61 836
Kommunal/region/riksdagsval	Inga utgifter 2025
Kyrkofullmäktigeval	17 197
Övrigt	60 672
Utgifter totalt:	269 528 kr

Östhammars arbetarekommun består av fem partiföreningar med formellt egen ekonomi. men AK fungerar som gemensam kontohållare för att rationalisera ekonomin.

I expeditionskostnaderna ingår kostnader för lokalhyra, möten, arkiv, dator, kopiering, porton och resekostnader. Ingen ersättning har utbetalts för/till personer bosatta utanför Östhammars kommun.

Vi har under året haft medlemsmöten runt om i kommunen. Styrelsen och där tillhörande verkställande utskott (VU) har ca 14 möten per år, 7 vardera.

Partiet är även aktivt inom kyrkopolitiken. Vi är medlemmar i Folkrörelsearkivet för Uppsala län och ABF.

Redovisas av Roger Jansson, ordförande Östhammars Arbetarekommun t. o. m. 2026-02-26

Gräsö 2026

Rapport från utsedd granskare Mika Muhonen bifogas.

Granskning av Östhammars Arbetarekommun, Socialdemokraterna i Östhammars kommun, redovisning av partistödet 2025 till Östhammars kommun.

Jag bedömer att Östhammars AK i sin skriftliga redovisning rapporterat hur verksamheten bedrivits under 2025 på ett sätt som stämmer med vad som redovisats internt i sin årsredovisning och verksamhetens roll i den kommunala demokratin såsom jag känner den.

Mika Muhonen



Av Östhammars AK utsedd särskild granskare av dokumentet "Redovisning av kommunalt partistöds användning 2025.

ÖSTHAMMARS KOMMUN
– EN DEL AV ROSLAGEN

Blankett – Redovisning av partistöd

1. Uppgifter om parti

Partinamn	Sverigedemokraterna Östhammar
Företrädare (namn)	Måns Lorichs
Kontaktuppgifter	Mans.lorichs@sd.se, 072 010 36 43

2. Ekonomisk redovisning av partistödet

Mottaget partistöd (SEK)	235 145 kr

Sammanfattning av hur stödet använts:

Beskrivning	Kronor
Administrativa utgifter inkl. moderpartiets valfond	67 667
Förråd	11 568
Kampanjarbete	45 499
Medlemsaktiviteter	58 788
Arvoden	10 001
Konferens	2 606
Summa:	196 129

3. Intygande

Namn	Sonny Andersson
Roll/funktion	Kassör
Datum	2026-06-04
Underskrift	

4. Revisionsutlåtande

Revisor(er): Se bilaga.
Datum:
Underskrift revisor:
Revisionssammanfattning:

REVISIONSBERÄTTELSE

Sverigedemokraterna Östhammar

Vi har granskat ekonomiska rapporter och protokoll för kalenderåret 2025 för SD Östhammar.

Vi tillstyrker att balansräkning och resultaträkning fastställs samt att styrelsen beviljas ansvarsfrihet för perioden.

Joakim Larsson

Örbyhus 22 januari 2026

Mattias Widén

Mattias Widén.

Heby [datum]

26/1-2026

Av årsmötet valda revsiorer

ÖSTHAMMARS KOMMUN
– EN DEL AV ROSLAGEN

Blankett – Redovisning av partistöd

1. Uppgifter om parti

Partinamn	Centerpartiet
Företrädare (namn)	Bertil Alm
Kontaktuppgifter	bertil143alm@gmail.com 0709-228447

2. Ekonomisk redovisning av partistödet

Mottaget partistöd (SEK)	152.540 kr

Sammanfattning av hur stödet använts:

Beskrivning	Kronor
Gruppledararvode	20.000
Sociala avgifter	6.284
Expeditionskostnader	12.924
Möten, sammankomster, annonsering	41.508
Övriga kostnader	4.680
Partistödet har använts för att stärka partiets ställning i den kommunala demokratin. Intygas vidare att inga överföringar har gjorts i form av frivilliga eller att det av annat organisationsled uttaxerats exv andel av partistödet. Medlemsavgifterna och deras användning är ej medtagen i denna redovisning.	
Summa:	85.396

3. Intygande

Namn	Bertil Alm
Roll/funktion	Kretskassör
Datum	2026-06-04
Underskrift	

4. Revisionsutlåtande

Revisor(er): Lennart Johansson
Datum: 2026-06-05
Underskrift revisor:
Revisionssammanfattning:
Av Centerpartiet i Östhammars kommun utsedd som särskild granskare av användningen av partistödet för år 2025 lämnas följande utlåtande, Som underlag för min granskning har jag tagit del av Östhammars kommuns regler för kommunalt partistöd. Jag har i likhet med vad som görs i samband med en revision granskat ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. Härmed intygas att min granskning visar att redovisningen av partistödet ger en rättvisande bild av hur mottagaren använt partistödet.

Kristdemokraterna Östhammar

(Org. Nr. 802419–8767)

Redovisning av kommunalt partistöd 2025

Det kommunala partistödet 2025 från Östhammars kommun till Kristdemokraterna uppgick till 176 008 kronor.

Verksamhet som bedrivits under 2025 har syftat till att stärka partiets ideologi inom kommunen, öka antalet medlemmar samt till att utveckla idéer inom kommunpolitiken.

De huvudsakliga utgifterna är kampanjkostnader, styrelsens verksamhet, och för utbildning av medlemmar och styrelse.

Under mandatperioden sätter Kristdemokraterna undan medel för valkampanjer inför kommande valår.

Delar av partistödet tilldelas årligen Kristdemokraternas länsdistrikt, Kristdemokraterna Uppsala län, vilket återförs lokalavdelningen i form av varor, reklam, utbildning och politisk kommunikation där större upphandlingar är fördelaktigt för väljarna i Östhammars kommun. De stöder även en projektanställd ombudsman som bistår Kristdemokraterna Östhammar i dialogen med kommunens väljare.

Henrik Willén Johansson

Alunda 24 juni 2026

ÖSTHAMMAR

Org.nr. 802419–8767

Granskningsintyg för redovisning av partistöd 2025

Av Kristdemokraterna i Östhammars kommun utsedd som revisor och därmed särskild granskare av användningen av partistödet för 2025 lämnas följande granskningsintyg.
Som underlag för min granskning har jag tagit del av Östhammars kommuns regler för kommunalt partistöd.
Jag har i likhet med vad som görs i samband med en revision granskat ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna.
Härmed intygas att min granskning visar att redovisningen av partistödet ger en rättvisande bild av hur mottagaren har använt partistödet.

Alunda 2026-06-25

Kjell Melin

Redovisning av kommunalt partistöd År 2025

Partiuppgifter

Parti Liberalerna		Organisationsnummer 817301-1886
Utdelningsadress Sommarvägen 3		E-postadress eijairmelib75@gmail.com
Postnummer 748 31	Postort Österbybruk	Telefonnummer 073 271 41 46
Kontaktperson Irmeli Bellander		

Redovisning av hur partistödet har använts

Personal (ange på vilket sätt partistödet använts till kostnader för personal m.m.)

Lokalt anställd personal/tjänsteköp regional nivå	Syfte	Kronor
Hjälp med sociala medier		18 000
Summa		**=18 000**

Lokaler och utrustning (specificera på vilket sätt partistödet använts till lokaler och utrustning)

Aktivitet	Syfte	Kronor
Summa		

Utbildningar, konferenser, resor

Aktivitet	Syfte	Kronor
Riksmöte	konferens	12 138
Summa		**=12 138**

Marknadsföring (demokratifrämjande och opinionsbildande aktiviteter)

Aktivitet	Syfte	Kronor
annonser	Marknadsföring	16 092

Summa		**=16 092**

Övriga kostnader

Aktivitet	Syfte	Kronor
Zoom-licens	resebesparande	1 976
Bankavgifter		1 324
Summa		**=3 300**

Överföringar inom partiorganisationen (regionalt/nationellt)

Överföring till Länsförbundet	Motprestation	Kronor
Mandatbidrag	lyfta lokal politik, vilket de gör med annonser, valarbetare, struktur, organisation även länsgemensamma möten, utbildningar och övriga aktiviteter ex KPR	28 055
Summa		**=28 055**

Sammanställning

Kvarstående partistöd från föregående år	43 261
Beviljat partistöd för perioden	82 136
Utgifter under perioden	81 716
Kvarstående partistöd inför kommande period (summa)	**=43 681**

Uppgifter om den person som ska signera redovisningen

Jag intygar riktigheten i de uppgifter som lämnats i redovisningen

Namn	E-postadress
Jan-Ola Helmersson	janola.helmersson@gmail.com

Granskningsrapport

☒ Jag har granskat den skriftliga redovisningen av hur det kommunala partistödet har använts och om det finns underlag som styrker uppgifterna. Min bedömning är att redovisningen ger en rättvisande bild av hur partistödet använts.

☐ Jag har granskat den skriftliga redovisningen av hur det kommunala partistödet har använts och om det finns underlag som styrker uppgifterna. Min bedömning är att redovisningen **inte** ger en rättvisande bild av hur partistödet använts.

Jag har gjort följande noteringar avseende redovisningen:

Uppgifter om den person som ska signera granskningsrapporten

Namn:	E-postadress:
Annelie Jansson-Sumen	anneli.jansson.sumen@gmail.com

Redovisning av kommunalt partistöd År 2025

Partiuppgifter

Parti: **Moderata Samlingspartiet Östhammar**

Organisationsnummer: **817301-3809**

Utdelningsadress: **% Niclas Bergström, Långgatan 47**

E-postadress: **niclas@bergstromhome.se**

Postnummer: **742 42** Postort: **Öregrund**

Telefonnummer: **0709-38 00 51**

Kontaktperson: **Niclas Bergström**

Redovisning av hur partistödet har använts

Personal (ange på vilket sätt partistödet använts till kostnader för personal m.m.)

Lokalt anställd personal/tjänstekop regional nivå	Syfte	Kronor

Summa = 0

Lokaler och utrustning (specificera på vilket sätt partistödet använts till lokaler och utrustning)

Aktivitet	Syfte	Kronor

Summa = 0

Utbildningar, konferenser, resor

Aktivitet	Syfte	Kronor
Utbildning/Stämmor	Utbildning	57 290
Medlemsmöten	Politikutveckling	8 708

Summa = 65 998 kr

Marknadsföring (demokratifrämjande och opinionsbildande aktiviteter)

Aktivitet	Syfte	Kronor
Valrörelse	opinion	27 110
Hemsida	opinion, information	1 195
Annonser	opinion, information	5 228
Summa		**= 33 533**

Övriga kostnader

Aktivitet	Syfte	Kronor
Resekostnader	Utbildning	6 557
Uppvaktningar		1 152
Administration		4 423
Summa		**= 12 132**

Överföringar inom partiorganisationen (regionalt/nationellt)

Överföring till	Motprestation	Kronor
Serviceavgift till länsförbundet	Tillgång till partiombudsman, Stöd till MUF, Gemensamma kostnad för val, Stöd såsom råd och nätverk, Kampanjstöd, Politikutvecklingsstöd, Medlemsärendehantering, Besöksverksamhet, Planering och genomförande av utbildningar och konferenser för medlemmar och förtroendevalda, Rekryterings- och medlemsvärvarstöd, Möten på länsnivå för förtroendevalda,	82 018
Summa		**= 82 018**

Sammanställning

Kvarstående partistöd från föregående år	**234 680**
Beviljat partistöd för perioden	**111 663**
Utgifter under perioden	**= 123 017**
Kvarstående partistöd inför kommande period (summa)	

Uppgifter om den person som ska signera redovisningen

Jag intygar riktigheten i de uppgifter som lämnats i redovisningen

Namn
Niclas Bergström

E-postadress
niclas@bergstromhome.se

Granskningsrapport

☒ Jag har granskat den skriftliga redovisningen av hur det kommunala partistödet har använts och om det finns underlag som styrker uppgifterna. Min bedömning är att redovisningen ger en rättvisande bild av hur partistödet använts.

☐ Jag har granskat den skriftliga redovisningen av hur det kommunala partistödet har använts och om det finns underlag som styrker uppgifterna. Min bedömning är att redovisningen **inte** ger en rättvisande bild av hur partistödet använts.

Jag har gjort följande noteringar avseende redovisningen:

Uppgifter om den person som ska signera granskningsrapporten

Namn:	E-postadress:
Pär-Olov Olsson	Par-Olov.Olsson@osthammar.se

ÖSTHAMMARS KOMMUN

2026 -09- 02

Redovisning av partistöd 2026

Partiuppgifter			
Parti	Vänsterpartiet Östhammar	Organisationsnummer	817301-4427
Adress	Elsarbo 37	E-postadress	pernillagrahn@gmail.com
Postnummer	748 92	Telefon	073 511 94 31
Ort	Österbybruk		

Resultaträkning	2025-**01-01**--	2025-12-**31**	
Intäkter		Utgifter	
Partistöd	**132 981,00 kr**	Bank och licenser	5 379,00 kr
Avgifter andra föreningar & medlemstöd	2 153,00 kr	Internet reklam och utskick	371,00 kr
Övrigt	- kr	Föreläsningar/ Torgmöten	11 160,00 kr
Partiskatt	3 447,00 kr	Medlemsvård och möten	22 828,35 kr
Internet reklam och utskick	- kr	Avgift till distriktet	28 800,00 kr
		Ungvänstern centralt	10 000,00 kr
		Avsättning till valfond	40 000,00 kr
		Övrigt	20 778,00 kr
		Partiskatt	3 447,00 kr
		Medlems avgifter	**2 153,00 kr**
		Över/Underskott	- 3 459,35 kr
Inbetald parti skatt medl avg	2 876,00 kr		
	141 457,00 kr		141 457,00 kr

Granskningsrapport

☒	Jag har granskat den skriftliga redovisningen av hur det kommunala partistödet använts och att det finns underlag som styrker uppgifterna. Minbedömning är att redovisningen ger en rättvisande bild av hur partistödet använts
☐	Jag har granskat den skriftliga redovisningen av hur det kommunala partistödet använts och att det finns underlag som styrker uppgifterna. Minbedömning är att redovisningen inte ger en rättvisande bild av hur partistödet använts
Anteckningar	

Granskningen är gjord av

Carola Lindgren	E-postadress
Carola Lindgren	Windcatcher55@hotmail.com

ÖSTHAMMARS KOMMUN
– EN DEL AV ROSLAGEN

Blankett – Redovisning av partistöd

1. Uppgifter om parti

Partinamn	Lokalpartiet Boa
Företrädare (namn)	Lars O Holmgren
Kontaktuppgifter	Lars.o.Holmgren.politik@osthammar.se

2. Ekonomisk redovisning av partistödet

Mottaget partistöd (SEK)	129072

Sammanfattning av hur stödet använts:

Beskrivning	Kronor
Bankkostnader, IT kostnader	3546
Möteskostnadader, lokalhyra	58500
Föreningsavgifter	2000
Material, övriga kostnader.	32222
Annonsering	11688
Summa:	107956

3. Intygande

Namn Lars O. Holmgren	
Roll/funktion	Ordförande
Datum 20260627	

Underskrift	

4. Revisionsutlåtande

Revisor(er):	Fredrik Ericsson 420501-1259
Datum:	2026-06-29
Underskrift revisor:	
Revisionssammanfattning:	
Denna redovisning	
vidar användningen partistöd	
för 2025	

Balansrapport f r period

	2026-01-01	2026-03-31	2026-04-01 2026-04-30	2026-04-30
TILLG! NGAR				
Anl"ggningstillg#ngar				
Materiella anl"ggningstillg#ngar				
Maskiner och andra tekniska anl ggningar	225 392,18	182 686,28	-14 235,30	168 450,98
Inventarier, verktyg och installationer	15 879 796,05	15 241 015,15	3 454 304,95	18 695 320,10
	16 105 188,23	**15 423 701,43**	**3 440 069,65**	**18 863 771,08**
Finansiella anl"ggningstillg#ngar				
Andelar i koncernf! retag	495 000,00	495 000,00	0,00	495 000,00
	495 000,00	**495 000,00**	**0,00**	**495 000,00**
Summa anl"ggningstillg#ngar	**16 600 188,23**	**15 918 701,43**	**3 440 069,65**	**19 358 771,08**
Oms"ttningstillg#ngar				
Kortfristiga fordringar				
Kundfordringar	40 000,00	14 506 442,00	-661 287,00	13 845 155,00
Fordringar hos koncernf! retag	7 700 373,85	3 210 484,57	5 096 903,87	8 307 388,44
" vriga fordringar	5 098,15	-2 695,85	36 300,00	33 604,15
F! rutbetalda kostnader och upplupna int kter	2 767 986,63	4 731 376,69	457 594,35	5 188 971,04
	10 513 458,63	**22 445 607,41**	**4 929 511,22**	**27 375 118,63**
Summa oms"ttningstillg#ngar	**10 513 458,63**	**22 445 607,41**	**4 929 511,22**	**27 375 118,63**
SUMMA TILLG! NGAR	**27 113 646,86**	**38 364 308,84**	**8 369 580,87**	**46 733 889,71**
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital				
Bundet eget kapital				
Aktiekapital	-5 000 000,00	-5 000 000,00	0,00	-5 000 000,00
	-5 000 000,00	**-5 000 000,00**	**0,00**	**-5 000 000,00**
Summa eget kapital	**-5 000 000,00**	**-5 000 000,00**	**0,00**	**-5 000 000,00**
L#ngfristiga skulder				
Skulder till kreditinstitut	-5 455 670,00	-5 155 172,45	-2 979 132,71	-8 134 305,16
	-5 455 670,00	**-5 155 172,45**	**-2 979 132,71**	**-8 134 305,16**
Kortfristiga skulder				
Skulder till kreditinstitut	-1 175 173,00	-1 185 849,46	-602 656,81	-1 788 506,27
Checkr kningskredit	5 825 571,75	-10 125 684,56	-683 096,28	-10 808 780,84
Leverant! rsskulder	-6 675 118,86	-2 269 828,44	-2 859 000,01	-5 128 828,45
Skulder G vle Kommun	-784 837,95	0,00	0,00	0,00
Aktuella skatteskulder	2 645 415,00	3 689 169,00	193 657,00	3 882 826,00
" vriga skulder	-10 165 606,00	-11 808 774,91	1 178 108,67	-10 630 666,24
Upplupna kostnader och f! rutbetalda int kter	-6 328 227,80	-8 589 575,20	-536 056,75	-9 125 631,95
	-16 657 976,86	**-30 290 543,57**	**-3 309 044,18**	**-33 599 587,75**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	**-27 113 646,86**	**-40 445 716,02**	**-6 288 176,89**	**-46 733 892,91**

Balansrapport f r period

	2026-01-01	2026-03-31	2026-04-01 2026-04-30	2026-04-30
Ber"knad f rlust				**-3,20**

List of Signatures

Protokoll_Styrelsemöte Gästrike Vatten AB_040626.pdf

Name	Method	Signed at
INGELA LINDSTRÖM	BANKID	2026-06-28 08:19 GMT+02
ERIK HOLMESTIG	BANKID	2026-06-16 15:14 GMT+02
Pär Magnus Michael Jönsson	BANKID	2026-07-08 10:33 GMT+02

This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee by the authority of the document.
External reference: 4CCFF6CD921CB4AFF040CE84A3E16AAFA

Styrelsemöte Gästrike Vatten AB

torsdag 4 juni 2026, 09.00 - 15:15

Lysgatan 2, Gävle

Deltagare

Styrelseledamöter

Erik Holmwall (Ordförande), Inga-Lil Tegelberg (Vice ordförande), Bo Janzon (Ledamot, Deltog ej i §3, §3.1, §3.2, §3.3, §4, §5), Torbjörn Jansson (Ledamot), Bo Wadström (Ledamot), Magnus Jonsson (Ledamot), Pär-Olof Olsson (Ledamot), Margareta Widen-Berggren (Ledamot) Ulrika Norling (Ledamot), Åsa Christoffesson (Suppleant), Torbjörn Löfgren, tjänstgjorde vid §3, §4, §5 (Suppleant)

Frånvarande: Niklas Nygren

Övriga deltagare

Måns Lorichs (Ledamot Dalhammar Vatten AB), Lars-Erik Viberg (Ledamot Ockelbo Vatten AB), Ola Nilsson (Ledamot Gävle Vatten AB, Deltog ej i §1, §1.1, §1.2, §1.3, §1.4), Alexander Eidhagen (Ledamot Hofors Vatten AB), Mari Raaja (Ledamot Hofors Vatten AB), Kicki Westerberg (Ledamot Hofors Vatten AB), Lena Blad (Vd) Jonas Wärn (Ekonomichef, Deltog ej i §3, §3.1, §3.2, §3.3, §4, §5), Marie Eriksson (Controller, biträdande ekonomichef), Fredrik Ekelöm (HR chef), Linda Nyberg (Facklig medarbetarrepresentant), Ingela Lindström (Vd-assistent, sekreterare)

Övriga delvis närvarande

Johanna Hamysson (Projektledare regresskrav, Närvarande vid: §2.3), Marianne Sund (Arbetsmiljösamordnare, Närvarande vid: §2.1) Raul Johnson (Avdelningschef Avlopp, Närvarande vid: §2, §2.1, §2.2, §2.3, §2.4, §2.5, §2.6, §2.7, §2.8, §3, §3.1, §3.2, §3.3, §4, §5), Daniel Nordgren (Enhetschef Teknik avlopp, Närvarande vid: §2.4, §2.5, §2.6, §2.7), Marika Nordin (Kvalitetssamordnare, Närvarande vid: §2.5)

Mötesprotokoll

§1
Mötets öppnande

Ordföranden hälsar alla välkomna och förklarar mötet öppnat.

§1.1

Upprop

Upprop av deltagare för dagens möte.

§1.2

Val av protokolljusterare

Att jämte ordföranden justera dagens protokoll föreslås Magnus Jonsson.

§1.3

Godkännande av dagordning

Styrelsen beslutar

att godkänna föreslagen dagordning.

§1.4

Föregående protokoll

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Styrelsen beslutar

att godkänna protokoll från styrelsemöte 2026-04-23.

Protokoll_Styrelsemöte Gästrike Vatten AB_230426.pdf

§2
Informationsärenden

§2.1

Information

Verksamhetsrapport Gästrike Vatten-koncernen och delårsrapporter tertial 1, 2026

Jonas Wärn, Marie Eriksson, Fredrik Ekström, Marianne Sund, Lena Blad

- Arbetsmiljö och medarbetare
- Utfall och prognos
- Särskild rapportering
- Kommunikation

Information gavs om utfall och prognos i Verksamhetsrapport för Gästrike Vatten-koncernen per tertial 1 2026. Särskilt fokus låg på Arbetsmiljö och medarbetare, Ekonomi, Mål och risker samt Kommunikation.

Ledamöterna gavs tillfälle att ställa frågor utifrån informationen, som besvarades.

Ledamöterna gavs tillfälle att ställa frågor utifrån informationen, som besvarades.

Medskick från styrelsen att det är av stor vikt att noga följa utfallet samt årets prognoser i respektive bolag inom koncernen då utfallet sett till helår är förhållandevis låg. Vid förändrad prognos önskar styrelsen särskild rapport om detta med förslag till åtgärder.

Framåt önskar styrelsen en jämförelse av utfall från tidigare år i underlaget för att enklare kunna följa utvecklingen.

§2.2

Information

Lekmannarevisorernas granskning

Jonas Wärn

Lekmannarevisorerna i Gästrike Vatten-koncernen har genomfört en grundläggande granskning av verksamhetsåret 2025 samt en granskning av investeringsprocessen. Mot bakgrund av iakttagelser och bedömningar som framkommit i granskningen har lekmannarevisionen lämnat rekommendationer till styrelserna i Gästrike Vatten-koncernen som uppmanas återkomma med yttranden. Två samlade yttranden har tagits fram.

Ledamöterna gavs tillfälle att ställa frågor utifrån informationen, som besvarades.

§2.3

Information

Regresskrav skyfall - nuläge

Johanna Hamyssön

Ledamöterna gavs tillfälle att ställa frågor utifrån informationen, som besvarades.

§2.4

Information

Införande av nytt avloppsdirektiv - nuläge

Daniel Nordgren

Ledamöterna gavs tillfälle att ställa frågor utifrån informationen, som besvarades.

§2.5

Information

Utveckling bolagsstyrande dokument - återrapportering

Lena Blad, Marika Nordin

Ledamöterna ges tillfälle att ställa frågor utifrån informationen, som besvaras.

§2.6

Information

Mottagningsanläggning för slam vid Duvbacken - nuläge

Daniel Nordgren

Ledamöterna ges tillfälle att ställa frågor utifrån informationen, som besvaras.

§2.7

Information

Våra projekt i WWS

Daniel Nordgren

Ledamöterna ges tillfälle att ställa frågor utifrån informationen, som besvaras.

§2.8

Information

Vd informerar

Lena Blad

Information gavs om Aktuellt i verksamheten, Utvecklad hantering av leverantörsfakturor, Kommunikation och bemötande samt återrapportering från Sobonadagarna och Vattenstämman.

Ett gott företagsklimat är ett stort fokus i samtliga fem kommuner där vi är verksamma, och blir därför ett viktigt gemensamt fokus. Verksamheten önskar ta fram ett förslag till utvecklad och samordnad service till företagarna både internt, som en del av våra bolagsmål, och externt för att förankra i de fem kommunerna. Förslaget kommer att presenteras för Gästrike Vatten AB:s styrelse.

Ledamöterna ges tillfälle att ställa frågor utifrån informationen, som besvaras.

Styrelsen emotser verksamhetens förslag.

§3
Beslutsärenden

§3.1

Beslut

Verksamhetsrapport Gästrike Vatten-koncernen och delårsbokslut Gästrike Vatten AB per 30 april 2026

Förslag till beslut

Gästrike Vatten AB:s styrelse beslutar

- att godkänna förslag till Verksamhetsrapport för Gästrike Vatten-koncernen och delårsbokslut för Gästrike Vatten AB per 30 april 2026.
- att överlämna Verksamhetsrapport för Gästrike Vatten-koncernen samt delårsbokslut för Gästrike Vatten AB per 30 april 2026 till ägarkommunerna Gävle, Hofors, Ockelbo, Älvkarleby och

Östhammar.

Ärendebeskrivning

Verksamheten per 30 april för Gästrike Vatten-koncernen redovisas i Verksamhetsrapport för Gästrike Vatten-koncernen. Verksamhetsrapporten är gemensam för samtliga bolag och innehåller övergripande målanalys, prognos för innevarande räkenskapsår, viktiga händelser och avvikelser, riskbedömning samt kapitalberedskap. Delårsbokslut för tertial 1 2026. Detta är en del av Gästrike Vatten AB:s återrapportering till ägarkommunerna.

Beslutsunderlag

Bilaga 1. Verksamhetsrapport för Gästrike Vatten-koncernen per 30 april 2026

Bilaga 2. Balansräkning per 30 april 2026 Gästrike Vatten AB

Bilaga 3. Resultaträkning per 30 april 2026 Gästrike Vatten AB

Bilaga 4. Trygg vattenförsörjning i Älvkarleby och Gävle – status per 30 april 2026

Bilaga 5. Bättre dricksvattenkvalitet Gävle – status per 30 april 2026

Bilaga 6. Nytt reningsverk Gävle – status per 30 april 2026

Bilaga 7. VA-utveckling Åbyggeby – status per 30 april 2026

Bilaga 8. Status ärende skadekrav efter skyfall Gävle Vatten AB – per 30 april 2026

Bilaga 9. VA-utveckling östra Östhammar – status per 30 april 2026

Verksamhetsrapport Gästrike Vatten-koncernen tertial 1, 2026 .pdf
Balansräkning Gästrike Vatten AB tertial 1, 2026 (1).pdf
Resultatrapport Gästrike Vatten AB tertial 1, 2026.pdf
Trygg vattenförsörjning i Älvkarleby och Gävle - status per 30 april 2026.pdf
Bättre dricksvattenkvalitet Gävle - status 30 april 2026.pdf
Nytt reningsverk Gävle - status per 30 april 2026.pdf
Status ärende skadekrav efter skyfall Gävle Vatten AB per 30 april 2026.pdf
VA-utveckling Åbyggeby - status per 30 april 2026.pdf
VA-utveckling östra Östhammar - status per 30 april 2026.pdf

§3.2

Beslut

Lekmannarevisorernas rapport - grundläggande granskning

Förslag till beslut

Gästrike Vatten AB:s styrelse beslutar

- att godkänna yttrande i enlighet med förslag i bilaga 1

- att ge Vd i uppdrag att översända yttrandet till Gästrike Vatten-koncernens lekmannarevisorer

Ärendebeskrivning

Azets Revision & Rådgivning AB har på uppdrag av lekmannarevisorerna i Gästrike Vatten-koncernen genomfört en grundläggande granskning av verksamhetsåret 2025. Granskningens syfte har varit att översiktligt bedöma om bolagsstyrelserna har en tillräcklig struktur för styrning, uppföljning och kontroll av verksamheten.

Utifrån granskningen är bedömningen att Gästrike Vatten-koncernen i allt väsentligt har säkerställt en tillräcklig struktur för styrning, uppföljning och kontroll av verksamheten.

Mot bakgrund av iakttagelser och bedömningar som framkommit i granskningen har lekmannarevisorerna lämnat rekommendationer till styrelserna i Gästrike Vatten AB, Hofors Vatten AB och Älvkarleby Vatten AB som uppmanas återkomma med yttrandet.

Beslutsunderlag

Bilaga 1. Gästrike Vatten-koncernens samlade yttrande avseende grundläggande granskning.

Yttrande lekmannarevisionen grundläggande granskning 2026_20260527.pdf

§3.3

Lekmannarevisorernas rapport- Investeringsprocessen

Förslag till beslut

Gästrike Vatten AB:s styrelse beslutar

- att godkänna yttrande i enlighet med förslag i bilaga 1

- att ge Vd i uppdrag att översända yttrandet till Gästrike Vatten-koncernens lekmannarevisorer

Ärendebeskrivning

Azets Revision & Rådgivning AB har på uppdrag av lekmannarevisorerna i Gästrike Vatten-koncernen genomfört en granskning av investeringsprocessen. Granskningens syfte har varit att bedöma om moderbolaget samt respektive dotterbolag säkerställt en tillräcklig intern styrning och kontroll i investeringsprocessen.

Mot bakgrund av iakttagelser och bedömningar som framkommit i granskningen har lekmannarevisionen lämnat rekommendationer till Gästrike Vatten AB och dotterbolagen som upprinnas återkomma med yttranden.

Beslutsunderlag

Bilaga 1. Gästrike Vatten-koncernens yttrande avseende granskning av investeringsprocessen

Yttrande lekmannarevisionen 2026 investeringsprocessen 20260527.pdf

§4
Övriga frågor och nästa möte

Inga övriga frågor var anmälda.

Nästa gemensamma möte för samtliga bolag inom Gästrike Vatten-koncernen är 1 oktober 2026.

§5
Avslut

Ordföranden tackar för visat intresse, önskar alla en fin sommar och avslutar sammanträdet.

Resultatrapport f r period

	2026-04-01 2026-04-30	2025-04-01 2025-04-30	2026-01-01 2026-04-30	2025-01-01 2025-04-30
R relsens int! kter				
Nettooms ttning	16 140 173,54	13 624 377,92	61 863 634,75	55 079 797,30
! vriga r" relseint kter	111 733,00	42 438,00	477 870,00	104 381,00
	16 251 906,54	**13 666 815,92**	**62 341 504,75**	**55 184 178,30**
R relsens kostnader				
Handelsvaror	0,00	-65 671,85	0,00	-297 551,20
! vriga externa kostnader	-4 680 908,57	-2 967 499,83	-14 253 133,13	-11 107 669,91
Personalkostnader	-11 103 266,96	-10 396 558,60	-46 811 839,50	-42 823 642,02
Avskrivningar av materiella anl ggningstillg#ngar	-387 856,27	-177 731,10	-1 069 343,09	-710 487,74
	-16 172 031,80	**-13 607 461,38**	**-62 134 315,72**	**-54 939 350,87**
R relseresultat	**79 874,74**	**59 354,54**	**207 189,03**	**244 827,43**
Resultat fr" n finansiella poster				
! vriga r nteint kter och liknande resultatposter	257,00	556,00	2 571,00	1 191,00
R ntekostnader och liknande resultatposter	-80 131,76	-59 910,53	-209 760,28	-246 018,43
	-79 874,76	**-59 354,53**	**-207 189,28**	**-244 827,43**
Resultat efter finansiella poster	**-0,02**	**0,01**	**-0,25**	**0,00**
Skatter				
Skatt p# #rets resultat	0,00	0,00	0,00	0,00
Ber! knad f rlust			**-0,25**	**0,00**

Verksamhetsrapport

Gästrike Vatten-koncernen
Tertial 1 – per 30 april 2026



Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

Innehåll

1 Vd har ordet 3
2 Gästrike Vatten-koncernen 4
2.1 Utfall och prognos, koncernen 4
2.2 Utfall extern granskning, intern kontrollplan, riskanalys, bolagsmål och särskild rapportering 6
3 Gästrike Vatten AB 12
3.1 Medarbetare 12
3.3 Sammanfattning av viktiga händelser 15
4 Gävle Vatten AB 16
4.1 Utfall och prognos 16
4.2 Sammanfattning av viktiga händelser 18
5 Hofors Vatten AB 19
5.1 Utfall och prognos 19
5.2 Sammanfattning av viktiga händelser 21
6 Ockelbo Vatten AB 22
6.1 Utfall och prognos 22
6.2 Sammanfattning av viktiga händelser 23
7 Älvkarleby Vatten AB 24
7.1 Utfall och prognos 24
7.2 Sammanfattning av viktiga händelser 26
8 Östhammar Vatten AB 27
8.1 Utfall och prognos 27
8.2 Sammanfattning av viktiga händelser 28
9 Statistik 30
9.1 Personalstatistik 30
9.2 VA-statistik 33

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

1 Vd har ordet

Framdrift

Som organisation fortsätter vi att utvecklas, och det är med glädje vi ser en fortsatt positiv trend i årets medarbetarundersökning. Engagerade och kompetenta medarbetare är avgörande för vår förmåga att fullgöra ett samhällskritiskt uppdrag.
Under 2026–2028 står vi inför de största investeringarna i vår historia. Det ställer höga krav på framdrift i projekt och program, samtidigt som vi varje dag, dygnet runt, året om, levererar säkert vatten och fungerande avlopp till våra kunder. Att kombinera hög investeringstakt med stabil drift är krävande, men helt nödvändigt för att långsiktigt säkra en hållbar VA-försörjning.

Vi hänger ihop – på riktigt

Gästrike Vatten är en integrerad del av våra fem ägarkommuner. I nära dialog har vi gemensamt tagit fram långsiktiga planer som nu har godkänts av respektive bolagsstyrelse. Dessa planer ger oss inriktning för utveckling och tydliga ekonomiska ramar för de kommande fyra åren vilket utgör en viktig grund för våra prioriteringar. När planerna beslutas av respektive kommunfullmäktige, inklusive nya taxenivåer från 2027, skapas förutsättningar för ett ansvarsfullt och långsiktigt genomförande.

Omvärld och förutsättningar

De viktigaste omvärldshändelserna och trenderna innefattar högre krav och vattenbrist. Sedan årsskiftet gäller undersökningsplikt av råvatten och nya, betydligt striktare gränsvärden för bland annat PFAS, bisfenol A och uran. Nya och striktare EU-gemensamma hygienkrav och kontrollförfaranden har införlivats för material som kommer i kontakt med dricksvatten. Naturvårdsverket har presenterat sitt förslag för hur EU:s reviderade avloppsvattendirektiv ska implementeras i svensk lagstiftning. Den nya cybersäkerhetslagen (NIS2) trädde i kraft i januari och ställer högre krav på VA-organisationers IT-säkerhet och driftssäkerhet. En torr vinter har gett låga grundvattennivåer, vilket gjort att vi redan fått be om sparsamhet och bevattningsförbud i flera orter i Östhammars kommun.

Synlighet och förståelse

Gästrike Vatten och vår verksamhet uppmärksammas i allt större utsträckning. Den tillfälliga spillvattenledningen till Duvbacken i Gävle har med glimten i ögat beskrivits som en ”modern konstinstallation”, vilket både väckt intresse och bidragit till ökad förståelse för vår verksamhet. De stora projekten har stått i fokus i medierapporteringen, även om ett brunnslock fick störst genomslag i riksmedia – ett illustrativt exempel på hur nära vår verksamhet är människors vardag.

Avslutningsvis vill jag rikta ett varmt tack till alla medarbetare för de insatser som görs varje dag. Ert engagemang är avgörande för att vi ska lyckas möta framtidens krav.
Varje droppe räknas.

Lena Blad
VD, Gästrike Vatten-koncernen

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

2 Gästrike Vatten-koncernen

2.1 Utfall och prognos, koncernen

Resultaträkning (mnkr) **Gästrike Vatten - koncernen**	Utfall april 2026	Budget april 2 026	Avvikelse utfall mot budget april 2026	Budget helår 2026	Prognos helår 2 026	Avvikelse prognos mot budget helår 2 026
Anslutningsintäkter	8,6	6,2	2,4	18,7	18,7	0,0
"Investeringsfond" återföring	0,7	0,7	0,0	2,0	2,0	0,0
Rörelsens intäkter	168,2	170,9	-2,8	521,7	520,0	-1,7
Driftbidrag Östhammars kommun	1,7	1,7	0,0	5,0	5,0	0,0
Verksamhetskostnader	-62,7	-67,6	4,9	-202,7	-200,1	2,7
Verksamhetsprojekt	-12,2	-16,4	4,2	-49,3	-50,0	-0,7
Personalkostnader	-46,0	-51,4	5,4	-154,3	-146,8	7,5
Avskrivningar	-23,8	-27,1	3,3	-81,3	-77,4	3,9
Rörelseresultat	**34,3**	**16,9**	**17,3**	**59,7**	**71,3**	**11,6**
Finansiella intäkter	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Finansiella kostnader	-17,7	-25,7	8,0	-77,2	-74,4	2,8
Resultat efter fin. poster	**16,6**	**-8,8**	**25,4**	**-17,5**	**-3,0**	**14,4**
Bokslutsdispositioner	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Resultat före skatt	**16,6**	**-8,8**	**25,4**	**-17,5**	**-3,0**	**14,4**
Skatt	0,0	-2,0	2,0	-6,1	-1,1	5,0
Periodens resultat	**16,6**	**-10,8**	**27,5**	**-23,6**	**-4,1**	**19,4**

Investeringar (mnkr) **Gästrike Vatten - koncernen**	Utfall april 2 026	Budget april 2 026	Avvikelse utfall mot budget april 2 026	Budget helår 2 026	Prognos helår 2 026	Avvikelse prognos mot budget helår 2 026
Investeringar	273,5	546,2	-272,7	1 638,5	1 391,1	-247,4
Exploateringar	14,1	26,4	-12,3	79,3	70,7	-8,6
Totalt investeringar	**287,6**	**572,6**	**-285,0**	**1 717,8**	**1 461,7**	**-256,0**

Dokument ID <document_reference>

Gästrike Vatten-koncernens samlade resultat för tertial 1 2026 uppgår till +17 mnkr, vilket är drygt 27 mnkr högre än periodens budget. Det högre resultatet förklaras främst av periodiseringsavvikelser vad gäller verksamhetskostnader och verksamhetsprojekt (ca +9 mnkr), lägre kostnader än budgeterat för personal (ca +5 mnkr) samt för räntekostnader i Gävle Vatten (+8 mnkr). Även de lägre personal- och räntekostnaderna är delvis att betrakta som periodiseringsavvikelser, men i viss mån utgör de faktiska kostnadsinbesparingar då antalet helårsanställda under perioden har varit lägre än budgeterat, liksom lånevolymen i Gävle Vatten.
Koncernens totala intäkter, varav över 90 % härrör från brukningsavgifter i respektive anläggningsbolag, uppgår till 179 mnkr vilket är i nivå med budget.

Prognosen för helåret är för koncernen ett resultat på ca -4 mnkr, vilket är 19 mnkr högre än budget. Personalkostnaderna beräknas även på helårsbasis bli lägre än budgeterat (ca +7 mnkr), då bedömningen är att rekryteringar inte kommer att genomföras fullt ut enligt budget. Även kapitalkostnaderna (avskrivningar och räntor) bedöms bli lägre än budgeterat (ca +7 mnkr), främst till följd av en sänkt investeringsprognos och därmed ett lägre lånebehov i Gävle Vatten. Utöver detta har prognosen för koncernens totala skattekostnader justerats ner (+5 mnkr), då det i Gävle Vatten finns ett stort skattemässigt underskott från tidigare år som inte var beaktat i budget. De totala intäkterna beräknas för helåret uppgå till ca 545 mnkr, vilket är i nivå med budget.

Den största andelen av koncernens intäkter och kostnader, ungefär två tredjedelar, finns i Gävle Vatten AB. Fakturor ställs ut och konteras direkt på respektive bolag i koncernen. Samtliga medarbetare redovisar sin tid för att kostnader ska fördelas till rätt bolag. Övriga gemensamma kostnader i moderbolaget Gästrike Vatten AB fördelas ut till anläggningsbolagen i enlighet med beslutad fördelningsnyckel; Gävle Vatten AB 71 %, Hofors Vatten AB och Älvkarleby Vatten AB 7 % vardera, Ockelbo Vatten AB 3 % och Östhammar Vatten AB 12 %.

Utfallet för koncernens totala investeringar är som vanligt lågt i förhållande till budget vid den här tiden på året, det gäller genomgående i hela projektportföljen. Helårsprognosen är totalt sett ca 255 mnkr lägre än budget, avvikelsen är i princip fullt ut kopplad till tidsförskjutning i de tre stora investeringar som pågår i Gävle Vatten AB; Bättre dricksvattenkvalitet genom utökad rening av PFAS-ämnen vid två vattenverk i Gävle, Trygg dricksvattenförsörjning genom mer dricksvatten – samverkan mellan Gävle och Älvkarleby kommuner, samt Utveckling av avloppsrening för Gävle – Nytt avloppsreningsverk i Gävle och åtgärder på nuvarande reningsverk Duvbacken. Tidsförskjutningen bedöms inte i något av projekten påverka den slutliga leveranstidpunkten, utan det handlar enbart om omfördelning av investeringsutgifter under projekttiden. Av den totala budgetavvikelsen var ca 180 mnkr identifierade redan i samband med vårens rambudgetarbete och är därmed beaktade i budgetramar för 2027–2030.

I den ekonomiska sammanställningen för koncernen har alla koncerninterna transaktioner eliminerats från de totala intäkterna respektive kostnaderna och investeringarna, det gäller såväl utfallet som budget och prognos.

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

2.2 Utfall extern granskning, intern kontrollplan, riskanalys, bolagsmål och särskild rapportering

2.2.1 Extern granskning

Den auktoriserade revisionen har granskat årsbokslutet för 2025 utan anmärkning. Under hösten har även en fördjupad granskning genomförts, utan att några ytterligare åtgärdsförslag identifierats. Sammantaget bedömer revisionen att bolaget har en relativt god grund för en fungerande intern kontroll.

Lekmannarevisorerna har fortsatt sin fördjupade granskning av Gästrike Vattens styrelseuppföljning av verksamheten. Den senaste granskningen har haft fokus på investeringsprocessen.
Granskningen bekräftar tidigare intern identifierade utvecklingsområden och rekommenderar bland annat:

- en mer enhetlig och koncerngemensam struktur för investeringsplanering
- tydligare minimikrav på beslutsunderlag
- fastställda principer för prioritering av investeringar
- systematisk och dokumenterad uppföljning av genomförda projekt

För dotterbolagen lyfts särskilt behovet av att stärka erfarenhetsåterföring samt att standardisera dokumentation och uppföljning under projektens genomförande.

Pågående utvecklingsinsatser adresserar identifierade förbättringsområden i investeringsprocess och styrning, bland annat genom ”Portföljstyrning” samt utveckling av projektprocessen.

Vidare har revisorerna lämnat synpunkter inom området krisberedskap (tema för 2024 års granskning). Uppföljning har även skett av tidigare granskningar inom kompetensförsörjning och informationssäkerhet. Verksamheten har i dessa delar tagit till sig lämnade rekommendationer och bedriver ett löpande utvecklingsarbete.

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

2.2.2 Intern kontrollplan

Uppföljningen av intern kontrollplan sker i samband med delårsrapporteringen. Internkontrollplanen baseras på den riskanalys som gjordes i samband med verksamhetsplaneringen hösten 2025.

Strategiskt målområde	Risk	Kontrollmoment 2026	Bedömning vid T1 2026	Kommentar
Leveranssäkerhet	Varning går inte ut om försök till/intrång i system eller på anläggning.	Uppdatering och uppföljning rutiner. Status och plan skalskydd uppdaterade		Arbete fortlöper enligt plan. Säkerhetshöjande åtgärder har genomförts och fortsatt arbete pågår.
Kompetens & arbetsmiljö	Utmaning att få tillgång till nyckelkompetens i rätt omfattning och vid rätt tidpunkt (såväl rekrytering som konsult/entreprenör)	Stärkt resursplanering		Utvecklingsarbete fortlöper under året. Rör såväl rekrytering som upphandling.
Kvalitet	Brister i handlingar vid projektering	Uppdatering rutiner upphandling och leverantörsuppföljning		Leverantörsuppföljning sker på taktisk nivå med ombud för våra viktigaste leverantörer.
Kostnadseffektivitet	Avsaknad av enhetlig och adekvat underhållsplan.	Identifiera de mest kritiska delarna per kommun.		Arbete pågår enligt plan och resultatet återrapporteras vid årets slut.

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

2.2.3 Riskanalys

Ledningsgruppen genomför tertialvisa riskworkshops som en del av arbetet med att stärka intern styrning och kontroll som en integrerad del i verksamhetsuppföljningen. Sannolikhet och konsekvens på en skala från 1 till 4 sammanvägs till en risk. Risker med ett värde från 12 och uppåt hanteras som väsentlig(hög) risk och rapporteras enligt nedan.

Risk	**Påverkan**	**Åtgärd för att reducera risk**
Avsaknad av resurser som kan ta fram och granska systemhandlingar.	Brister vid beställning och granskning av handlingar samt systemval. Kan leda till dyrare och suboptimerade lösningar i våra investeringsprojekt.	Säkerställa en samordnad resurs- och portföljplanering. Ökad kompetens- och erfarenhetsöverföring mellan såväl medarbetare som projekt. Framtagande av en kompetens-försörjningsplan på kort och lång sikt.
Åtkomst till digitala, kritiska informationstillgångar samt styr- och övervakningssystem kan försvåras eller utebli.	Styrning och övervakning av VA-anläggningar kan påverkas, vilket riskerar driftstörningar i vatten-produktion och avlopps-hantering med konsekvenser för arbetsmiljö, leverans-säkerhet, miljö och hälsa.	God kontroll över informations-tillgångar. Investeringar i nätverksmiljö för ökad redundans.
Prioriterar kvalitet och tid högre än ekonomi.	Har inte tillräckliga motiv för kostnadsökningar. Risk för försämrat förtroende, varumärke samt ökad kostnad för kunderna.	Adekvat styrning av projekt med lämplig mix av styrning på tid, kvalitet och kostnader.

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

2.2.4 Utfall bolagsmål

De fyra strategiska målområdena pekar ut de områden där Gästrike Vatten-koncernen behöver fokusera på att utveckla och stärka organisationen.

Till de strategiska målområdena finns bolagsmål som stöd för att följa utvecklingen och säkerställa att verksamheten håller rätt riktning. Under verksamhetsåret 2026 följs nedan bolagsmål upp.

Strategiskt målområde	Bolagsmål 2026	Utfall vid T1/Måltal	Prognos helår 2026	Kommentar
Leveranssäkerhet	Bra dricksvatten-kvalitet*	0/0		Enstaka avvikelser i Gävle, Ockelbo och Östhammar. Förhöjda PFAS-halter vid verk i Gävle. Vattnet bedöms fortsatt vara hälsosamt och rent.
Leveranssäkerhet	God tillstånds-hantering avlopp**	2/0		Två överskridanden noterades i början av året vid Åmot och Jädraås reningsverk, orsakat av tillfälligt hög belastning. Efterföljande prover låg inom gränsvärden
Leveranssäkerhet	God tillstånds-hantering vatten**	2/0		Vid ett enstaka kort tillfälle har grund-vattennivån legat under miniminivån för vattendom i Gävle. Överskrider spolvattenuttag i Hammardammen i Hofors.
Kompetens och arbetsmiljö	Ledarskapsindex ***	71/79		Positiv trend vid undersökning våren 2026.
Kompetens och arbetsmiljö	Engagemangsindex ****	75/79		Positiv trend vid undersökning våren 2026
Kompetens och arbetsmiljö	Observationer *****	63/300		En ökning jämfört med 2025 dock något lågt.

*Antal tillfällen där dricksvattnet inte bedöms som hälsosamt och rent
**Antal avvikelser utifrån tillstånd för reningsverk eller vattendom
***Index kopplat mot ledarskapet i verksamheten. Måltalet avser år 2028.
****Index kopplat till engagemanget i verksamheten. Måltalet avser år 2028.
***** Målet avser arbetsmiljöobservationer under helår 2026
*****Antal inrapporterade observationer kopplat mot arbetsmiljöarbetet i verksamheten. Det övergripande målet är 0 svårt skadade.

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

Under 2026 ska måltal tas fram för nedan fyra bolagsmål.

Bolagsmål	**Beskrivning**
Oplanerade leveransavbrott	Målet beskriver hur många kunder som drabbas av oplanerade leveransavbrott längre än fyra timmar.
Bräddning	Målvärdet beskriver bräddad andel på reningsverk och ledningsnät.
Läckage från dricksvattenledningar	Målvärdet beskriver andelen läckage från våra dricksvattenledningar.
Tillskottsvatten i spillvattenledningsnätet	Målvärdet beskriver andelen tillskottsvatten i spillvattenledningsnätet.

Bolagsmål inom områdena kundnöjdhet och kostnadseffektivitet/portföljstyrning utvecklas under 2026.

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

2.2.5 Särskild rapportering 2026

För sex områden sker en särskild rapportering från respektive bolagsstyrelse till berörd kommun.

Strategiskt målområde	**Beskrivning**	**Status T1 2026**
Leveranssäkerhet	Bättre dricksvattenkvalitet genom utökad rening av PFAS-ämnen vid två vattenverk i Gävle	Särskild rapportering T1
Leveranssäkerhet	Trygg dricksvattenförsörjning genom mer dricksvatten –samverkan mellan Gävle och Älvkarleby kommuner.	Särskild rapportering T1
Leveranssäkerhet	Utveckling av avloppsrening för Gävle – Nytt avloppsreningsverk i Gävle och åtgärder på nuvarande reningsverk Duvbacken.	Särskild rapportering T1
Leveranssäkerhet	VA-utveckling Östra Östhammar.	Särskild rapportering T1
Leveranssäkerhet	VA-utveckling Åbyggeby, Gävle	Särskild rapportering T1
Kvalitet	Status ärenden skadekrav efter skyfall 2021, Gävle	Särskild rapportering T1

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

3 Gästrike Vatten AB

3.1 Medarbetare

Årets medarbetarundersökning har genomförts under tertialet och visar på en svag förbättring inom samtliga indexområden; Engagemang, Ledarskap, Teameffektivitet, Arbetsmiljö och Ledning vilket är positivt.

Löneöversynen har genomförts enligt plan. Utfallet uppgår till tre procent på bolagsnivå, i linje med det centrala märket och gällande kollektivavtal, samt har bidragit till en förbättrad lönespridning.

Arbetet med att uppdatera befattningsbeskrivningar och BAS-värdering av samtliga befattningar pågår och fortsätter under året.

En god och säker arbetsmiljö är fortsatt prioriterat. Under perioden har, utöver riskobservationer, positiva observationer införts i syfte att sprida goda exempel och säkra arbetssätt. Skyddsorganisationen har förstärkts med ytterligare skyddsombud.

Inom projektverksamheten pågår arbete för att säkerställa en god arbetsmiljö både i genomförande och i planering av kommande driftskeden.

Rekryteringsläget bedöms för närvarande som gynnsamt, med god tillgång till kvalificerade kandidater till stor del på grund av det regionala konjunkturläget. Vid utgången av tertial 1 uppgår antalet medarbetare till 160. En översyn görs under året av långsiktig bemanningsplan, det gör att antalet medarbetare inte kommer följa budget.

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

3.2 Utfall och prognos

Resultaträkning (mnkr) **Gästrike Vatten AB (moderbolag)**	Utfall april 2026	Budget april 2 026	Avvikelse utfall mot budget april 2026	Budget helår 2026	Prognos helår 2 026	Avvikelse prognos mot budget helår 2 026
Intäkter från dotterbolag	61,9	66,5	-4,6	199,4	194,5	-5,0
Övriga intäkter	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,3
Verksamhetskostnader	-14,7	-12,5	-2,2	-37,5	-41,1	-3,5
Verksamhetsprojekt	0,0	-1,0	1,0	-3,0	-3,0	0,0
Personalkostnader	-46,0	-51,4	5,4	-154,3	-146,8	7,5
Avskrivningar	-1,1	-1,3	0,2	-3,9	-3,2	0,7
Rörelseresultat	**0,2**	**0,2**	**0,0**	**0,7**	**0,7**	**0,0**
Finansiella intäkter	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Finansiella kostnader	-0,2	-0,2	0,0	-0,6	-0,6	0,0
Resultat efter fin. poster	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,1**	**0,0**
Bokslutsdispositioner	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Resultat före skatt	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,1**	**0,0**
Skatt	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0
Periodens resultat	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Investeringar (mnkr) **Gästrike Vatten AB (moderbolag)**	Utfall april 2 026	Budget april 2 026	Avvikelse utfall mot budget april 2 026	Budget helår 2 026	Prognos helår 2 026	Avvikelse prognos mot budget helår 2 026
Investeringar	0,0	0,3	-0,3	1,0	1,0	0,0
Exploateringar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totalt investeringar	**0,0**	**0,3**	**-0,3**	**1,0**	**1,0**	**0,0**

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

Utfallet till och med april vad gäller bolagets totala kostnader är ca 4,5 mnkr lägre än budget. Det innebär att 4,5 mnkr mindre än budgeterat har fördelats till dotterbolagen. Den lägre kostnadsnivån är främst relaterad till personalkostnaderna som är ca 5,5 mnkr lägre än budget. Delvis handlar det om en periodiseringsavvikelse då budgeten är fördelad jämnt över året samtidigt som ett antagande om successivt ökad bemanning under året samt ännu ej genomförd lönerevision innebär lägre kostnader i början av året, men delvis utgör avvikelsen en faktisk kostnadsinbesparing då antalet helårsanställda under perioden har varit lägre än planerat. Även verksamhetsprojekten har ett lägre utfall än budgeterat, medan periodens verksamhetskostnader är högre än budget främst kopplat till IT samt resurskonsulter som i viss mån har ersatt vakanta tjänster.

Prognosen för helåret är i nuläget att bolagets totala kostnader kommer att vara ca 5 mnkr lägre än budgeterat. Bedömningen är att rekryteringar inte kommer att genomföras fullt ut enligt budget, vilket innebär en sänkt prognos för personalkostnader. Även avskrivningskostnaderna bedöms komma att bli något lägre än budget. Delvis kommer vakanser dock att behöva tillsättas av konsulter, vilket tillsammans med ökade IT-kostnader innebär ökade verksamhetskostnader och därmed en viss ”dämpning” av kostnadsinbesparingarna.

Inga investeringar har gjorts hittills i år. Prognosen för helåret är i nivå med budget.

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

3.3 Sammanfattning av viktiga händelser

Utvecklingsaktiviteter
Många utvecklingsaktiviteter pågår i verksamheten. De kommer att underlätta vardagen samtidigt som de ger ordning och reda. Förändringarna påverkar vardagen under året bland annat då vissa moment tar längre tid. Några av de aktiviteter som pågår:

- Aktiviteter för att utveckla vårt informationssäkerhetsarbete.
- Översyn av ekonomiprocessen, ledningsprocessen, projektprocessen samt VA-serviceprocessen.
- Införande av portföljstyrning.
- Revidering av objektförvaltningsmodell.
- Hantering av anläggningsinformation.
- Uppdatering av ekonomisystemet inklusive prognosverktyg, ärendehanteringssystemet samt system för kartdata.
- Ta fram en plan för och implementera framtida lagringsytor
- Översyn av de bolagsstyrande dokumenten.

Investering i nätverksmiljö
Genomförs för ökad redundans och lägre kostnader.

Digital vattenmätning
Drygt 1 250 vattenmätare har bytts hos våra kunder. Det motsvarar cirka 25 % av det totala antalet som ska bytas under året (nära 5 000).

Styrning och beslut på koncernnivå
- Årsredovisning, verksamhetsrapport och bolagsstyrningsrapport 2025 godkända.
- Årsstämma 2025 genomförd.
- Långsiktig plan 2027–2030 beslutad inklusive budgetramar och investeringsutblick.
- Principer för VA-taxa fastställda som övergripande styrdokument.

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

4 Gävle Vatten AB

4.1 Utfall och prognos

Resultaträkning (mnkr) **Gävle Vatten AB**	Utfall april 2026	Budget april 2 026	Avvikelse utfall mot budget april 2026	Budget helår 2026	Prognos helår 2 026	Avvikelse prognos mot budget helår 2 026
Anslutningsintäkter	8,0	5,6	2,4	16,8	16,8	0,0
"Investeringsfond" återföring	0,7	0,7	0,0	2,0	2,0	0,0
Rörelsens intäkter	115,3	117,1	-1,8	358,4	357,4	-1,0
Verksamhetskostnader	-67,1	-75,0	7,9	-225,1	-225,1	0,0
Verksamhetsprojekt	-8,8	-10,0	1,2	-30,0	-30,2	-0,2
Avskrivningar	-13,8	-16,2	2,4	-48,5	-46,5	2,0
Rörelseresultat	**34,2**	**22,1**	**12,1**	**73,5**	**74,3**	**0,8**
Finansiella intäkter	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Finansiella kostnader	-11,4	-19,3	7,9	-58,0	-54,5	3,5
Resultat efter fin. poster	**22,8**	**2,8**	**20,1**	**15,5**	**19,8**	**4,3**
Bokslutsdispositioner	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Resultat före skatt	**22,8**	**2,8**	**20,1**	**15,5**	**19,8**	**4,3**
Skatt	0,0	-2,0	2,0	-6,0	0,0	6,0
Periodens resultat	**22,8**	**0,8**	**22,1**	**9,5**	**19,8**	**10,3**

Investeringar & Exploateringar (mnkr) **Gävle Vatten AB**	Utfall april 2 026	Budget april 2 026	Avvikelse utfall mot budget april 2 026	Budget helår 2 026	Prognos helår 2 026	Avvikelse prognos mot budget helår 2 026
Investeringar*	267,3	523,6	-256,3	1 570,8	1 312,0	-258,8
Exploateringar	13,2	24,3	-11,1	73,0	67,1	-5,9
Totalt investeringar	**280,6**	**547,9**	**-267,4**	**1 643,8**	**1 379,1**	**-264,7**
Varav:						
Atlas Reningsverk	***167,3***	***190,5***	***-23,2***	***571,5***	***532,0***	***-39,5***
Trygg Vattenförsörjning	***82,0***	***243,0***	***-161,1***	***729,1***	***557,7***	***-171,4***
Bättre Dricksvattenkvalitet	***9,3***	***56,1***	***-46,8***	***168,2***	***116,6***	***-51,6***
Ledningsomläggning OKB	***0,1***	***0,3***	***-0,2***	***1,0***	***2,9***	***1,9***
Övriga ny- och reinvesteringar	***8,7***	***33,7***	***-25,0***	***101,0***	***102,8***	***1,8***

Positivt resultat = överuttag, d v s skuld till VA-kollektivet. Negativt resultat = underuttag, d v s fordran på VA-kollektivet

Dokument ID <document_reference>

Saldo Överuttag/Underuttag (mnkr)	Utfall 2025	Prognos 2026	Prognos 2027
Ackumulerad kort skuld (+) resp. fordran (-) till VA-kollektivet	31,2	51,0	45,3

Periodens resultat uppgår till 22,8 mnkr, vilket är ca 22 mnkr högre än budget. Såväl rörelsekostnader som finansiella kostnader bidrar till den positiva budgetavvikelsen. Periodens verksamhetskostnader är ca 8 mnkr lägre än budget, bland annat till följd av att konsult- och entreprenadkostnader inte faller ut jämnt över året. Även räntekostnaderna är ca 8 mnkr lägre än budget, främst handlar det om en periodiseringsavvikelse då budgeten är fördelad jämnt över året medan utfallet förväntas öka successivt i takt med ökad upplåning till följd av att investeringar genomförs. Även utfallet för verksamhetsprojekt och avskrivningskostnader samt budgeterad men ej uppbokad skattekostnad bidrar till det positiva resultatet, medan de totala intäkterna är ungefär i nivå med budget.

Prognosen för helåret är ett resultat på ca 20 mnkr, vilket är ca 10 mnkr högre än budget. Rörelseresultatet bedöms bli ungefär i nivå med budget, det är de finansiella kostnaderna samt skatt som beräknas komma att avvika från budget. Främst handlar det om att budgeterad skattekostnad på 6 mnkr inte förväntas falla ut, kopplat till ett stort skattemässigt underskott från tidigare år som inte var beaktat i budget. Även räntekostnaderna bedöms bli ca 4 mnkr lägre än budget på helårsbasis, i huvudsak till följd av en sänkt prognos för investeringar och därmed ett minskat lånebehov under året. Observera dock att prognosen är mycket osäker, bland annat kan tidpunkt och omfattning vad gäller utbetalning av regresskrav för skador till följd av skyfallet i augusti 2021 komma att påverka utfallet. I nuläget är prognosen för Gävle Vatten AB:s kostnader kopplade till dessa regresskrav oförändrad, 400 mnkr, vilket motsvarar tidigare gjord avsättning och tidigare mottaget rörelsebidrag från Gävle kommun. Efter att utbetalningar gjorts till försäkringsbolag och berörda kunder (självrisker) under 2024–2025 med totalt ca 90 mnkr, återstår ca 310 mnkr av ursprunglig avsättning. Inga utbetalningar har hittills gjorts under 2026.

Utfallet för investeringar är som vanligt lågt i förhållande till budget vid den här tiden på året, det gäller genomgående i hela projektportföljen. Helårsprognosen är totalt sett ca 265 mnkr lägre än budget, avvikelsen är i princip fullt ut kopplad till tidsförskjutning i de tre stora investeringar som pågår; Bättre dricksvattenkvalitet genom utökad rening av PFAS-ämnen vid två vattenverk i Gävle, Trygg dricksvattenförsörjning genom mer dricksvatten – samverkan mellan Gävle och Älvkarleby kommuner, samt Utveckling av avloppsrening för Gävle – Nytt avloppsreningsverk i Gävle och åtgärder på nuvarande reningsverk Duvbacken. Tidsförskjutningen bedöms till stor del inte påverka den slutliga leveranstidpunkten, utan det handlar främst om omfördelning av investeringsutgifter under projekttiden. Av prognostiserad budgetavvikelse på 265 mnkr var ca 180 mnkr identifierade redan i samband med vårens rambudgetarbete och är därmed beaktade i budgetramar för 2027–2030. Tillkommande justering på -85 mnkr är fullt ut relaterad till projektet Trygg Vattenförsörjning.

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

4.2 Sammanfattning av viktiga händelser

Underhåll anläggningar och ledningsnät

- Yttre skydd har stärkts.
- Fastighetsåtgärder har vidtagits samt pågår.
- Ledningsnätsförnyelse har slutförts och pågår.
- Mer omfattande underhållsspolning har startats upp i Valbo och Forsbacka för ökad kapacitet.
- Åtgärder och omläggning på spillvattenledning till Duvbackens reningsverk förbil Atlas byggområde har påbörjats.

Nytt tillstånd

- Tillstånd erhållet för Duvbackens reningsverk, träder i kraft 18 maj.
- Tillstånd erhållet för ny grundvattenbrunn i Valbo.

Utredningar och utveckling

- Studie genomförd för integration av slampyrolys vid Atlas reningsverk.
- Förstudie påbörjad för hantering av markbädd vid Axmarby reningsverk.
- Kapacitetsutredningar pågår för bland annat Forsbacka, Ersbo och Valbo/Backa.
- Samordning av dagvatten och skyfall pågår tillsammans med Gävle kommun.
- Exploateringsprojekten Tallharen och Skoglundshöjden har färdigställts och Västra Kungsbäck, Järvstagläntan och Gavlehov Västra har startats upp.
- Byggnation pågår av en lösning för akut hantering av slam från enskilda avlopp tillsammans med Gästrike Återvinnare.
- Utredningar pågår inom ramen för Gävle kommuns koncernprogram för kommunal ledningsomläggning för Gävle-Kringlan, Ostkustbanan samt arbete med följdinvesteringar för anpassning till de stora pågående VA-investeringarna.

Styrning och beslut på bolagsnivå

- Årsredovisning och bolagsstyrningsrapport för räkenskapsåret 2025 har godkänts av styrelsen och överlämnats till Gävle kommun.
- Årsstämma för 2025 har genomförts.
- Styrelsen har godkänt statusrapporter för 2025 avseende och överlämnat dessa till Gävle kommun.
- Styrelsen har beslutat om omdisponering av investeringsbudget från 2025 till 2026 och överlämnat reviderad investeringsbudget 2026 till Gävle kommun.
- Styrelsen har beslutat om genomförande av entreprenad för anläggande av nytt vattenverk med yttre anläggningar vid Mon med en investeringsbudget på 1,2 – 1,4 mnkr och överlämnat information till Gävle kommun samt Älvkarleby Vattens styrelse.
- Styrelsen har godkänt förslag till preliminär resultat-, balans- och investeringsbudget för 2027, med planeringshorisont 2028–2030, samt överlämnat förslaget till Gävle kommun.
- Styrelsen har beslutat att föreslå kommunfullmäktige att höja VA-taxans anläggningsavgift från och med den 1 januari 2027.

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

5 Hofors Vatten AB

5.1 Utfall och prognos

Resultaträkning (mnkr) **Hofors Vatten AB**	Utfall april 2026	Budget april 2 026	Avvikelse utfall mot budget april 2026	Budget helår 2026	Prognos helår 2 026	Avvikelse prognos mot budget helår 2 026
Anslutningsintäkter	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
"Investeringsfond" återföring	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rörelsens intäkter	11,8	12,1	-0,3	36,3	36,3	0,0
Verksamhetskostnader	-9,7	-8,0	-1,7	-24,1	-24,1	0,0
Verksamhetsprojekt	-1,1	-1,0	-0,1	-3,1	-3,4	-0,3
Avskrivningar	-1,9	-2,0	0,1	-6,1	-5,9	0,1
Rörelseresultat	**-1,0**	**1,0**	**-2,0**	**3,2**	**3,0**	**-0,1**
Finansiella intäkter	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Finansiella kostnader	-0,9	-1,0	0,1	-2,9	-2,8	0,1
Resultat efter fin. poster	**-1,8**	**0,1**	**-1,9**	**0,3**	**0,2**	**0,0**
Bokslutsdispositioner	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Resultat före skatt	**-1,8**	**0,1**	**-1,9**	**0,3**	**0,2**	**0,0**
Skatt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Periodens resultat	**-1,8**	**0,1**	**-1,9**	**0,3**	**0,2**	**0,0**

Investeringar & Exploateringar (mnkr) **Hofors Vatten AB**	Utfall april 2 026	Budget april 2 026	Avvikelse utfall mot budget april 2 026	Budget helår 2 026	Prognos helår 2 026	Avvikelse prognos mot budget helår 2 026
Investeringar	0,5	3,5	-2,9	10,4	10,4	0,0
Exploateringar	0,0	0,1	-0,1	0,3	0,3	0,0
Totalt investeringar	**0,5**	**3,6**	**-3,0**	**10,7**	**10,7**	**0,0**

Positivt resultat = överuttag, d v s skuld till VA-kollektivet. Negativt resultat = underuttag, d v s fordran på VA-kollektivet

Saldo Överuttag/Underuttag (mnkr)	**Utfall 2025**	**Prognos 2026**	**Prognos 2027**
Ackumulerad kort skuld (+) resp. fordran (-) till VA-kollektivet	-3,1	-2,9	-1,9

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

Resultatet för tertial 1 uppgår till -1,8 mnkr, vilket är 1,9 mnkr lägre än periodens budget. Större delen av avvikelsen (ca 1,7 mnkr) är relaterad till verksamhetskostnaderna, i viss mån i form av periodiseringsavvikelser vad gäller främst snöröjning och el (det vill säga att budgeten är fördelad jämnt över året medan utfallet är högre vissa månader på året), men främst till följd av omfattande akuta läcklagningar på bland annat Malmjärnsvägen där vattenledningen är i stort behov av underhåll. Periodens brukningsintäkter är ca 0,3 mnkr lägre än budget medan utfallet för verksamhetsprojekt och kapital är ungefär i nivå med budget.

Prognosen för helåret är ett resultat på 0,2 mnkr, vilket är i nivå med budget. De höga entreprenad- och materialkostnaderna kopplade till vårens läcklagningsinsatser bedöms på helårsbasis kunna kompenseras av inbesparingar inom andra områden, bland annat vad gäller konsultkostnader som sannolikt är något för högt budgeterade. Även intäktsprognosen är i nuläget i nivå med budget, men med tanke på det lite lägre utfallet för tertial 1 finns här en risk för att prognosen kan behöva justeras senare i år. En något förhöjd prognos för verksamhetsprojekt kompenseras av lite lägre kapitalkostnader.

Utfallet för investeringar är som vanligt lågt i förhållande till budget vid den här tiden på året, det uppgår till 0,5 mnkr vilket är 3 mnkr lägre än periodens budget. Prognosen för helåret är dock i nivå med budget.

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

5.2 Sammanfattning av viktiga händelser

Påverkan efter stormen Johannes och ovädret Anna

- Råvattenintaget i sjön Hyn frös, vilket krävde omfattande insatser för att säkra dricksvattenproduktionen. Kunder uppmanades att spara vatten, leverans av dricksvatten kunde hela tiden ske.

Påverkan för kunder

- Flera större vattenläckor vid Malmjärnsvägen samt i Silverdalen och Born har påverkat dricksvattenleveransen. Utredning initierad för Malmjärnsvägen.

Tillsyn av vattenanläggningar

- Mindre åtgärder kommer att ske under året efter tillsyn.

Ledningsnätsåtgärder

- Omläggning av dagvattenledning för att möjliggöra etablering av vätgasmack.
- Åtgärder vid Gamla Landsvägen i Torsåker är slutfört.

Underhåll anläggningar

- Yttre skydd har stärkts.
- Flera fastighetsåtgärder har vidtagits samt pågår.

Styrning och beslut på bolagsnivå

- Årsredovisning och bolagsstyrningsrapport för räkenskapsåret 2025 har godkänts av styrelsen och överlämnats till Hofors kommun.
- Årsstämma för 2025 har genomförts.
- Styrelsen har godkänt förslag till preliminär resultat-, balans- och investeringsbudget för 2027, med planeringshorisont 2028–2030, samt överlämnat förslaget till Hofors kommun.
- Styrelsen har beslutat att föreslå kommunfullmäktige att höja VA-taxans anläggnings- och brukningsavgifter från och med den 1 januari 2027.

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

6 Ockelbo Vatten AB

6.1 Utfall och prognos

Resultaträkning (mnkr) **Ockelbo Vatten AB**	Utfall april 2026	Budget april 2 026	Avvikelse utfall mot budget april 2026	Budget helår 2026	Prognos helår 2 026	Avvikelse prognos mot budget helår 2 026
Anslutningsintäkter	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
"Investeringsfond" återföring	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rörelsens intäkter	7,7	7,7	0,0	23,8	23,8	0,0
Verksamhetskostnader	-4,5	-5,0	0,5	-15,0	-14,8	0,2
Verksamhetsprojekt	-0,4	-0,5	0,0	-1,4	-1,6	-0,2
Avskrivningar	-1,4	-1,4	0,0	-4,3	-4,3	0,0
Rörelseresultat	**1,4**	**0,8**	**0,6**	**3,2**	**3,2**	**0,0**
Finansiella intäkter	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Finansiella kostnader	-0,7	-0,8	0,1	-2,3	-2,4	-0,1
Resultat efter fin. poster	**0,7**	**0,1**	**0,7**	**0,9**	**0,8**	**-0,1**
Bokslutsdispositioner	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Resultat före skatt	**0,7**	**0,1**	**0,7**	**0,9**	**0,8**	**-0,1**
Skatt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Periodens resultat	**0,7**	**0,1**	**0,7**	**0,9**	**0,8**	**-0,1**

Investeringar & Exploateringar (mnkr) **Ockelbo Vatten AB**	Utfall april 2 026	Budget april 2 026	Avvikelse utfall mot budget april 2 026	Budget helår 2 026	Prognos helår 2 026	Avvikelse prognos mot budget helår 2 026
Investeringar	0,0	2,2	-2,2	6,7	6,7	0,0
Exploateringar	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,0
Totalt investeringar	**0,2**	**2,3**	**-2,2**	**7,0**	**7,0**	**0,0**

Positivt resultat = överuttag, d v s skuld till VA-kollektivet. Negativt resultat = underuttag, d v s fordran på VA-kollektivet

Saldo Överuttag/Underuttag (mnkr)	**Utfall 2025**	**Prognos 2026**	**Prognos 2027**
Ackumulerad kort skuld (+) resp. fordran (-) till VA-kollektivet	-1,1	-0,4	-0,2

Dokument ID <document_reference>

Resultatet för tertial 1 uppgår till 0,7 mnkr, vilket är 0,7 mnkr högre än budget. Avvikelsen är i huvudsak relaterade till lägre verksamhetskostnader än budgeterat. Ingen enskild post sticker ut, det handlar främst om att kostnader inte faller ut jämnt över året. Utfall för såväl intäkter som verksamhetsprojekt och kapital är ungefär i nivå med budget.

Prognosen för helåret är ett resultat på 0,8 mnkr, vilket är ungefär i nivå med budget. En mindre del av de lägre verksamhetskostnaderna från tertial 1 bedöms kvarstå även på helårsbasis, men ”möts” av en något förhöjd prognos för verksamhetsprojekt. Såväl intäkter som kapitalkostnader beräknas även på helårsbasis bli i nivå med budget.

Utfallet för investeringar är som vanligt lågt i förhållande till budget vid den här tiden på året, det uppgår till 0,2 mnkr vilket är 2,2 mnkr lägre än periodens budget. Prognosen för helåret är dock i nivå med budget.

6.2 Sammanfattning av viktiga händelser

Påverkan efter stormen Johannes och ovädret Anna

- Starka vindar och kraftigt snöfall medförde betydande framkomlighetsproblem till anläggningar samt orsakade störningar i form av ström- och kommunikationsbortfall. VA-försörjningen kunde hela tiden upprätthållas.

Tillsyn av vattenanläggningar

- Mindre åtgärder kommer att ske under året efter tillsyn.

Ledningsnätsåtgärder

- Särskild läcksökning har genomförts.
- Entreprenad avseende Skogsbyn i Jädraås har slutförts.

Underhåll anläggningar

- Flera fastighetsåtgärder har vidtagits samt pågår.

Dialog om äldre tillstånd för reningsverk

- Tillsammans med tillsynsmyndigheten VGS har dialog förts om hur uppdatering av äldre tillstånd kan ske.

Styrning och beslut på bolagsnivå

- Årsredovisning och bolagsstyrningsrapport för räkenskapsåret 2025 har godkänts av styrelsen och överlämnats till Ockelbo kommun.
- Årsstämma för 2025 har genomförts.
- Styrelsen har godkänt förslag till preliminär resultat-, balans- och investeringsbudget för 2027, med planeringshorisont 2028–2030, samt överlämnat förslaget till Ockelbo kommun.
- Styrelsen har beslutat att föreslå kommunfullmäktige att höja VA-taxans anläggnings- och brukningsavgifter från och med den 1 januari 2027.

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

7 Älvkarleby Vatten AB

7.1 Utfall och prognos

Resultaträkning (mnkr) **Älvkarleby Vatten AB**	Utfall april 2026	Budget april 2 026	Avvikelse utfall mot budget april 2026	Budget helår 2026	Prognos helår 2 026	Avvikelse prognos mot budget helår 2 026
Anslutningsintäkter	0,1	0,1	0,0	0,4	0,4	0,0
"Investeringsfond" återföring	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rörelsens intäkter	10,8	11,1	-0,3	34,5	34,5	0,0
Verksamhetskostnader	-7,8	-8,0	0,2	-23,9	-23,9	0,0
Verksamhetsprojekt	-0,9	-1,2	0,3	-3,5	-3,5	0,0
Avskrivningar	-1,8	-1,9	0,0	-5,6	-5,4	0,1
Rörelseresultat	**0,4**	**0,2**	**0,2**	**1,9**	**2,0**	**0,1**
Finansiella intäkter	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Finansiella kostnader	-0,9	-1,0	0,0	-3,0	-3,1	-0,1
Resultat efter fin. poster	**-0,5**	**-0,8**	**0,3**	**-1,1**	**-1,0**	**0,0**
Bokslutsdispositioner	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Resultat före skatt	**-0,5**	**-0,8**	**0,3**	**-1,1**	**-1,0**	**0,0**
Skatt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Periodens resultat	**-0,5**	**-0,8**	**0,3**	**-1,1**	**-1,0**	**0,0**

Investeringar & Exploateringar (mnkr) **Älvkarleby Vatten AB**	Utfall april 2 026	Budget april 2 026	Avvikelse utfall mot budget april 2 026	Budget helår 2 026	Prognos helår 2 026	Avvikelse prognos mot budget helår 2 026
Investeringar	0,4	3,4	-2,9	10,2	10,1	-0,1
Exploateringar	0,2	0,2	0,0	0,5	0,5	0,0
Totalt investeringar	**0,6**	**3,6**	**-2,9**	**10,7**	**10,6**	**-0,1**

Positivt resultat = överuttag, d v s skuld till VA-kollektivet. Negativt resultat = underuttag, d v s fordran på VA-kollektivet

Saldo Överuttag/Underuttag (mnkr)	Utfall 2025	Prognos 2026	Prognos 2027
Ackumulerad kort skuld (+) resp. fordran (-) till VA-kollektivet	3,1	2,1	0,7

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

Resultatet för årets första fyra månader uppgår till -0,5 mnkr, vilket är 0,3 mnkr högre än budget. Något lägre kostnader än budgeterat (totalt ca 0,5 mnkr) för verksamhetskostnader och verksamhetsprojekt motverkas i viss mån, men inte fullt ut, av lite lägre brukningsintäkter än budgeterat. När det gäller de lägre rörelsekostnaderna så handlar det främst om att kostnader inte faller ut jämnt över året, ingen enskild post sticker ut. Periodens kapitalkostnader är i nivå med budget.

Prognosen för helåret är ett resultat på -1 mnkr vilket är i nivå med budget, det gäller såväl intäkter som rörelse- och kapitalkostnader. Med tanke på det lägre intäktsutfallet för tertial 1 finns viss risk för prognosjustering senare i år, men ytterligare några månaders utfall behövs för att kunna göra en kvalificerad bedömning kring fortsatt intäktsutveckling och eventuell resultatpåverkan.

Utfallet för investeringar är som vanligt lågt i förhållande till budget vid den här tiden på året, det uppgår till 0,6 mnkr vilket är 2,9 mnkr lägre än periodens budget. Prognosen för helåret är i nivå med budget.

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

7.2 Sammanfattning av viktiga händelser

Processutveckling

- Provtagning i recipient har påbörjats i syfte att bedöma känslighet och status avseende mikroföroreningar från reningsverk.
- Förstudie av nytt kemikalietanksystem vid Gårdskärs reningsverk har genomförts.

Ledningsnätsåtgärder

- Entreprenaden längs Flerängsvägen och Lindsängsvägen fortgår.
- Luktreducerande åtgärder har genomförts vid fyra avloppspumpstationer.
- Installation av två nya mätarbrunnar har genomförts.
- Utredning av kapacitetsutökning för Marma/Dragon Gate har initierats.

Underhåll anläggningar

- Yttre skydd har stärkts.
- Fastighetsåtgärder har vidtagits samt pågår.

Styrning och beslut på bolagsnivå

- Årsredovisning och bolagsstyrningsrapport för räkenskapsåret 2025 har godkänts av styrelsen och överlämnats till Älvkarleby kommun.
- Årsstämma för 2025 har genomförts.
- Styrelsen har antagit yttrande avseende översiktsplan för Älvkarleby kommun 2050 och överlämnat detta till Bygg- och miljö i Älvkarleby kommun.
- Styrelsen har godkänt statusrapport för 2025 avseende Trygg vattenförsörjning i Älvkarleby och Gävle samt överlämnat rapporten till Älvkarleby kommun.
- Styrelsen har godkänt förslag till preliminär resultat-, balans- och investeringsbudget för 2027, med planeringshorisont 2028–2030, samt överlämnat förslaget till Älvkarleby kommun.
- Styrelsen har beslutat att föreslå kommunfullmäktige att höja VA-taxans anläggnings- och brukningsavgifter från och med den 1 januari 2027.

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

8 Östhammar Vatten AB

8.1 Utfall och prognos

Resultaträkning (mnkr) **Östhammar Vatten AB**	Utfall april 2026	Budget april 2 026	Avvikelse utfall mot budget april 2026	Budget helår 2026	Prognos helår 2 026	Avvikelse prognos mot budget helår 2 026
Anslutningsintäkter	0,4	0,4	0,0	1,3	1,3	0,0
"Investeringsfond" återföring	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rörelsens intäkter	24,2	25,1	-0,9	75,0	74,0	-1,0
Driftbidrag	1,7	1,7	0,0	5,0	5,0	0,0
Verksamhetskostnader	-17,3	-15,9	-1,4	-47,8	-47,3	0,5
Verksamhetsprojekt	-1,2	-3,3	2,1	-10,0	-10,0	0,0
Avskrivningar	-3,8	-4,3	0,5	-13,0	-12,1	0,9
Rörelseresultat	**3,9**	**3,6**	**0,3**	**10,5**	**10,9**	**0,4**
Finansiella intäkter	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Finansiella kostnader	-3,5	-3,5	-0,1	-10,4	-11,0	-0,6
Resultat efter fin. poster	**0,4**	**0,1**	**0,3**	**0,1**	**-0,1**	**-0,2**
Bokslutsdispositioner	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Resultat före skatt	**0,4**	**0,1**	**0,3**	**0,1**	**-0,1**	**-0,2**
Skatt	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,0	-1,0
Periodens resultat	**0,4**	**0,1**	**0,3**	**0,1**	**-1,1**	**-1,2**

Investeringar & Exploateringar (mnkr) **Östhammar Vatten AB**	Utfall april 2 026	Budget april 2 026	Avvikelse utfall mot budget april 2 026	Budget helår 2 026	Prognos helår 2 026	Avvikelse prognos mot budget helår 2 026
Investeringar	10,1	24,3	-14,1	72,8	73,8	1,0
Exploateringar	0,5	1,7	-1,2	5,2	2,5	-2,7
Totalt investeringar*	**10,6**	**26,0**	**-15,3**	**77,9**	**76,3**	**-1,7**
***Varav program VA-utveckling Östra Östhammar**	***9,8***	***12,3***	***-2,5***	***36,9***	***38,4***	***1,5***

Positivt resultat = överuttag, d v s skuld till VA-kollektivet. Negativt resultat = underuttag, d v s fordran på VA-kollektivet

Dokument ID <document_reference>

Saldo Överuttag/Underuttag (mnkr)	Utfall 2025	Prognos 2026	Prognos 2027
Ackumulerad kort skuld (+) resp. fordran (-) till VA-kollektivet	-4,3	-5,4	-6,3

Resultatet för tertial 1 uppgår till +0,4 mnkr, vilket är 0,3 mnkr högre än periodens budget. I detta resultat ligger brukningsintäkter som är 0,9 mnkr lägre än budget och verksamhetskostnader som är 1,4 mnkr högre än budget, dessa avvikelser uppvägs dock av att periodens utfall för verksamhetsprojekt är lågt, ca 2 mnkr lägre än budgeterat, och att även avskrivningskostnaderna är ca 0,5 mnkr lägre än budget. Periodens räntekostnader är i nivå med budget.
När det gäller verksamhetskostnader och verksamhetsprojekt så handlar avvikelserna främst om periodisering, det vill säga att kostnader inte faller ut jämnt över året. Vad gäller intäkter och avskrivningar så handlar det däremot om en faktisk intäkts- respektive kostnadsminskning.

Prognosen för helåret är ett resultat på -1,1 mnkr, vilket är 1,2 mnkr lägre än budget. Intäktsprognosen har justerats ner med 1 mnkr med tanke på den budgetavvikelse som konstaterats för tertial 1. Avvikelsen uppstod under en enskild månad och kan kopplas till att en retroaktiv post ingick i budgetunderlaget och därmed genererade en för hög budgetsiffra för den enskilda månaden, bedömningen är därför att den lägre intäktsnivån inte är en trend utan budgeten bör kunna hålla under resterande del av året. Vad gäller rörelsekostnaderna så är helårsprognosen för verksamhetsprojekt i nivå med budget, medan verksamhetskostnaderna beräknas bli ca 0,5 mnkr lägre än budget, främst till följd av sänkt prognos för entreprenadkostnader. Kapitalkostnaderna bedöms bli ca 0,3 mnkr lägre än budget totalt sett, om än med en viss omfördelning från avskrivnings- till räntekostnader. De sänkta rörelse- och kapitalkostnaderna innebär trots den nedjusterade intäktsprognosen ett beräknat resultat före skatt ungefär i nivå med budget. Dock har en tillkommande skattekostnad lagts in i prognosen med 1 mnkr, vilket förklarar den prognostiserade budgetavvikelsen på -1,2 mnkr. Detta efter att det i samband med årsbokslutet 2025 konstaterades att Östhammar Vatten träffas av regelverket om ränteavdragsbegränsningar tidigare än beräknat.

Utfallet för investeringar är som vanligt lågt i förhållande till budget vid den här tiden på året, det uppgår till 10,6 mnkr (varav program VA-utveckling Östra Östhammar står för 9,8 mnkr) vilket är drygt 15 mnkr lägre än periodens budget. Prognosen för helåret är dock ett utfall ungefär i nivå med budget.

8.2 Sammanfattning av viktiga händelser

Påverkan för kunder

- Låga grundvattennivåer har medfört att bevattningsförbud införts från och med den 13 april i Östhammar, Öregrund, Gräsö, Gimo och Hargshamn.
- Särskild kommunikationsinsats då en ny taxekonstruktion införs i Östhammars kommun från 1 januari 2027.

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

Tillsyn och vattenkvalitet

- Färgat vatten i Östhammar, orsakat av skogsavverkning i kombination med avsaknad av tjäle, medförde ett flertal kundklagomål under januari. Förberedelser för pilottester av reningsmetoder pågår.
- Provtagning och åtgärdsarbete har genomförts i Film efter att luktande ämne konstaterats i råvattnet. Brunnen togs tillfälligt ur drift.
- Installation av UV-ljus i Norråsen, Österbybruk har genomförts, vilket innebär att kraven enligt mikrobiologisk barriäranalys (MBA) uppfylls.
- Mindre åtgärder kommer att ske under året efter tillsyn av vattenanläggningar.
- Arbetet med vattenskyddsområdet för Ed-Börstil fortlöper. Beslut från länsstyrelsen inväntas.
- Tillsyn har genomförts av länsstyrelsen vid vattenskyddsområdet i Fresta, Alunda.

Ledningsnätsåtgärder

- Ett stort antal vattenläckor och avloppsstopp har inträffat i kommunen. I Alunda och Österbybruk har läckor medfört tillfälligt behov av ökat inköp av vatten från TEMAB.
- Uppstart av ledningsnätsförnyelse vid Kanalvägen i Österbybruk.
- Uppdrag vid Hallgatan i Östhammar har slutförts.
- Uppdrag har initierats för utplacering av ytterligare mätarbrunnar i kommunen.

Underhåll anläggningar

- Yttre skydd har stärkts.
- Fastighetsåtgärder har vidtagits samt pågår.
- Slam från Alunda avloppsreningsverk har tillfälligt transporterats till andra anläggningar.

Utredningar och utveckling

- Vattentjänstplanen för Östhammars kommun har fastställts av kommunfullmäktige.
- Planering av pilotförsök med kompostering av kommunalt avloppsslam har initierats. Genomförande planeras till hösten 2026.
- Förstudie inför konvertering av SCADA-system vid Krutuddens reningsverk har påbörjats.
- Fortsatt samverkan i exploateringsplanering har skett med Östhammars kommun.

Styrning och beslut på bolagsnivå

- Årsredovisning och bolagsstyrningsrapport för räkenskapsåret 2025 har godkänts av styrelsen och överlämnats till Östhammar kommun.
- Årsstämma för 2025 har genomförts.
- Styrelsen har godkänt statusrapport för 2025 avseende VA-utveckling i östra Östhammar samt överlämnat rapporten till Östhammars kommun.
- Styrelsen har beslutat att gå vidare med projektering av avsaltningsanläggning i anslutning till Öregrunds reningsverk.
- Styrelsen har godkänt förslag till preliminär resultat-, balans- och investeringsbudget för 2027, med planeringshorisont 2028–2030, och överlämnat detta till kommunen.
- Styrelsen har beslutat att begära driftbidrag från Östhammar kommun för att hantera ej aktiverbara rörelse- och kapitalkostnader kopplade till VA-utvecklingen i östra Östhammar 2027.
- Styrelsen har beslutat att föreslå kommunfullmäktige att höja VA-taxans anläggnings- och brukningsavgifter från och med den 1 januari 2027.

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

9 Statistik

9.1 Personalstatistik

Personalstruktur

	2026-04-30					
	Årsarbetare		**Antal anställda**		**Genomsnittlig sysselsättningsgrad**	**Genomsnittlig ålder**
	Tillsvidare	Visstid	Tillsvidare	Visstid	Tillsvidare	Tillsvidare
Kvinnor	66,6		68		99,4	44,0
Män	92,1		92		99,8	48,8
Totalt	158,7		160		99,6	46,7

Åldersstruktur

Anställningsform	**Kön**	**2026-04-30**	**2025-04-30**	**2024-04-30**
Tillsvidare	Kvinnor	44,0	42,7	42,2
	Män	48,8	48,1	47,0
	Totalt	46,7	45,9	45,1

Anställningsform	**Kön**	**Upp till 29 år**	**30–39 år**	**40–49 år**	**50–59 år**	**60 år eller äldre**
Tillsvidare	Kvinnor	3	22	24	14	5
	Män	3	12	29	37	11
	Totalt	6	34	53	51	16

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

Rekrytering och personalförsörjning

Nytillsättning	Kön	2026-04-20	2025-04-30	2024-04-30
Tillsvidare	Kvinnor	4	5	2
	Män	3	5	4
	Totalt	7	10	6

Avgångar	Kön	2026-04-20	2025-04-30	2024-04-30
Tillsvidare	Kvinnor	1	2	1
	Män	1	1	4
	Totalt	2	3	5

Sjukfrånvaro

Obligatorisk sjukredovisning	2026-04-30 (%)	2025-04-30 (%)	2024-04-30 (%)
Total sjukfrånvaro	4,2	3	3,5
- varav långtidssjukfrånvaro*	65,4	52,4	46,0
Sjukfrånvaro för kvinnor	4,6	5,0	3,6
Sjukfrånvaro för män	3,9	1,6	3,5
Sjukfrånvaro i åldersgruppen, 29 år eller yngre	2,2	10,1	3,4
Sjukfrånvaro i åldersgruppen, 30–49 år	4,2	2,8	3,2
Sjukfrånvaro i åldersgruppen, 50 år eller äldre	4,4	2,1	4,1
*Den del av sjukfrånvaron som avser frånvaro under en sammanhängande tid av 60 dagar eller mer.			

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

Arbetat tid och frånvaro

Arbetad tid och frånvaro		2026-04-30		2025-04-30		2024-04-30	
	Kön	Dagar	Procent	Dagar	Procent	Dagar	Procent
Nettoarbetstid	Kvinnor	8123	-	7 377	-	6721	-
	Män	11 013	-	10 501	-	10 270	-
	Totalt	19 136	-	17 878	-	16 991	-
Sjukdom totalt antal dagar	Kvinnor	377	4,6	272	5,0	243	3,6
	Män	430	3,9	122	1,6	357	3,5
	Totalt	807	4,2	394	3,0	599	3,5
Föräldrapenning	Kvinnor	360	4,4	459	8,4	332	4,9
	Män	99	0,9	127	1,6	251	2,4
	Totalt	459	2,4	586	4,4	583	3,4
VAB	Kvinnor	83	1,0	43	5,0	121	1,8
	Män	20	0,2	35	1,6	39	0,4
	Totalt	103	0,5	78	3,0	160	0,9
Semester	Kvinnor	242	3,0	198	3,6	267	4,0
	Män	390	3,5	281	3,6	441	4,3
	Totalt	632	3,3	480	3,6	708	4,2
Studier	Kvinnor	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Män	4	0,0	2	0,0	1	0,0
	Totalt	4	0,0	2	0,0	1	0,0
Övrig frånvaro	Kvinnor	16	0,2	8	0,1	12	0,2
	Män	51	0,5	50	0,6	72	0,7
	Totalt	67	0,4	58	0,4	84	0,5

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

9.2 VA-statistik

Gävle Vatten AB

Nyckeltal (t kbm)	T1 2026	T1 2025	T1 2024	T1 2023	T1 2022
Mottagen mängd	6 848 025	6 815 529	6 977 134	5 452 852	5 108 017
Producerad mängd	2 593 180	2 802 363	2 818 103	3 194 527	3 054 410
Försåld mängd	2 143 552	2 152 009	2 133 495	2 051 495	2 148 413
Antal vattenläckor	12	42	33	20	17
Antal avloppsstoppar	31	22	32	37	39

Hofors Vatten AB

Nyckeltal (t kbm)	T1 2026	T1 2025	T1 2024	T1 2023	T1 2022
Mottagen mängd	604 122	527 299	841 797	571 103	512 326
Producerad mängd	426 877	406 426	371 042	366 256	395 923
Försåld mängd	218 782	225 807	245 390	216 667	280 147
Antal vattenläckor	21	8	4	1	2
Antal avloppsstoppar	1	1	1	3	6

Ockelbo Vatten AB

Nyckeltal (t kbm)	T1 2026	T1 2025	T1 2024	T1 2023	T1 2022
Mottagen mängd	304 570	229 902	354 200	241 236	237 485
Producerad mängd	120 415	123 131	116 726	109 908	137 913
Försåld mängd	91 426	88 703	100 035	84 073	84 570
Antal vattenläckor	2	2	2	5	3
Antal avloppsstoppar	3	3	2	5	6

Älvkarleby Vatten AB

Nyckeltal (t kbm)	T1 2026	T1 2025	T1 2024	T1 2023	T1 2022
Mottagen mängd	474 663	576 561	968 808	719 397	560 410
Producerad mängd	386 560	369 750	427 433	456 585	427 426
Försåld mängd	236 484	58 953	256 138	271 124	268 974
Antal vattenläckor	9	5	5	13	11
Antal avloppsstoppar	17	13	16	31	19

Östhammar Vatten AB

Nyckeltal (t kbm)	T1 2026	T1 2025	T1 2024	T1 2023	T1 2022
Mottagen mängd	775 617	798 230	1 414 366	1 028 151	871 707
Producerad mängd	369 935	359 180	379 502	372 218	332 865
Försåld mängd	259 555	297 650	276 966	284 390	290 141
Antal vattenläckor	11	5	5	12	7
Antal avloppsstoppar	8	5	6	14	22

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

Balansrapport f r period

	2026-01-01	2026-03-31	2026-04-01 2026-04-30	2026-04-30
TILLG! NGAR				
Anl"ggningstillg#ngar				
Immateriella anl"ggningstillg#ngar				
Koncessioner, patent, licenser, varum! rken samt liknande r! ttigheter	551 223,40	551 223,40	0,00	551 223,40
	551 223,40	**551 223,40**	**0,00**	**551 223,40**
Materiella anl"ggningstillg#ngar				
Byggnader och mark	14 501 488,46	14 248 534,88	948 182,14	15 196 717,02
Maskiner och andra tekniska anl! ggningar	281 994 142,92	287 151 724,98	1 202 159,98	288 353 884,96
Inventarier, verktyg och installationer	11 303 495,22	11 220 920,73	-27 524,83	11 193 395,90
P" g" ende nyanl! ggningar och f#rskott avseende materiella anl! ggningstillg" ngar	93 973 944,41	93 145 122,52	715 725,48	93 860 848,00
	401 773 071,01	**405 766 303,11**	**2 838 542,77**	**408 604 845,88**
Finansiella anl"ggningstillg#ngar				
Uppskjuten skattefordran	457 405,00	457 405,00	0,00	457 405,00
	457 405,00	**457 405,00**	**0,00**	**457 405,00**
Summa anl"ggningstillg#ngar	**402 781 699,41**	**406 774 931,51**	**2 838 542,77**	**409 613 474,28**
Oms"ttningstillg#ngar				
Kortfristiga fordringar				
Kundfordringar	1 594 858,33	823 674,96	2 594 254,46	3 417 929,42
Fordringar sthammar Kommun	14 422 576,00	7 899 996,00	633 332,00	8 533 328,00
vriga fordringar	755 539,00	0,00	1 000,00	1 000,00
F#rutbetalda kostnader och upplupna int! kter	95 221,16	94 700,00	56 894,00	151 594,00
	16 868 194,49	**8 818 370,96**	**3 285 480,46**	**12 103 851,42**
Summa oms"ttningstillg#ngar	**16 868 194,49**	**8 818 370,96**	**3 285 480,46**	**12 103 851,42**
SUMMA TILLG! NGAR	**419 649 893,90**	**415 593 302,47**	**6 124 023,23**	**421 717 325,70**
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital				
Bundet eget kapital				
Aktiekapital	-100 000,00	-100 000,00	0,00	-100 000,00
	-100 000,00	**-100 000,00**	**0,00**	**-100 000,00**
Fritt eget kapital				
Balanserat resultat	-4 525 254,78	-4 525 254,78	0,00	-4 525 254,78
$rets resultat	-1 197 216,09	-1 197 216,09	0,00	-1 197 216,09
	-5 722 470,87	**-5 722 470,87**	**0,00**	**-5 722 470,87**
Summa eget kapital	**-5 822 470,87**	**-5 822 470,87**	**0,00**	**-5 822 470,87**

Balansrapport f r period

	2026-01-01	2026-03-31	2026-04-01 2026-04-30	2026-04-30
Avs"ttningar				
vriga avs! ttningar	-3 050 000,00	-3 050 000,00	0,00	-3 050 000,00
	-3 050 000,00	**-3 050 000,00**	**0,00**	**-3 050 000,00**
L#ngfristiga skulder				
Skulder till kreditinstitut	-223 533 180,00	-263 533 180,00	0,00	-263 533 180,00
vriga skulder	-29 738 073,95	-29 607 558,60	-174 499,33	-29 782 057,93
	-253 271 253,95	**-293 140 738,60**	**-174 499,33**	**-293 315 237,93**
Kortfristiga skulder				
Checkr! kningskredit G! vle Kommun	-32 157 703,03	-3 166 347,36	1 751 570,64	-1 414 776,72
Skulder till kreditinstitut	-107 011 694,00	-104 809 194,00	875 000,00	-103 934 194,00
Leverant#rsskulder	-13 480 100,85	-4 746 372,89	-3 355 061,64	-8 101 434,53
Skulder koncernf#retag	-840 326,42	-385 508,15	-611 378,47	-996 886,62
Skulder sthammar kommun	-613 735,00	-899 977,00	531 255,00	-368 722,00
Aktuella skatteskulder	-1 277 575,00	-1 119 559,00	0,00	-1 119 559,00
vriga skulder	-44 374,78	1 361 403,81	-1 857 072,29	-495 668,48
Upplupna kostnader och f#rutbetalda int! kter	-2 080 660,00	-2 231 177,00	-464 176,00	-2 695 353,00
	-157 506 169,08	**-115 996 731,59**	**-3 129 862,76**	**-119 126 594,35**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	**-419 649 893,90**	**-418 009 941,06**	**-3 304 362,09**	**-421 314 303,15**
Ber"knad vinst				**403 022,55**

List of Signatures

Protokoll_Styrelsemöte Östhammar Vatten AB_040626.pdf

Name	Method	Signed at
INGELA LINDSTRÖM	BANKID	2026-06-25 14:17 GMT+02
MARGARETA VIDÉN BERGGREN	BANKID	2026-06-23 21:00 GMT+02
PÅR-OLOF OLSSON	BANKID	2026-07-02 13:22 GMT+02

This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document reference: CA91FC1319FA47DAB3F6D05BE7D02240

Styrelsemöte Östhammar Vatten AB

torsdag 4 juni 2026, 09.00 - 15:15

Lysgatan 2, Gävle

Deltagare

Styrelseledamöter

Pär-Olof Olsson (Ordförande), Margareta Widén-Berggren (Vice ordförande), Tomas Bendiksen (Ledamot), Mårs Lorichs (Ledamot), Sabina Ståhl (Ledamot)

Övriga

Lena Blad (Vd), Jonas Wärn (Ekonomichef, Deltog ej i: §3, §3.1, §4, §5), Marie Eriksson (Controller, biträdande ekonomichef), Fredrik Ekström (Hållchef), Ingela Lindström (VD-assistent, sekreterare), Linda Nybog (Fackligt medarbetarrepresentant)

Övriga delvis närvarande

Johanna Hargyson (Projektledare regresskrav, Närvarande vid: §2.3), Marianne Sund (Arbetsmiljösamordnare, Närvarande vid: §2.1), Raul Johnson (Avdelningschef Avlopp, Närvarande vid: §2, §2.1, §2.2, §2.3, §2.4, §2.5, §2.6, §2.7, §2.8, §3, §3.1, §4, §5), Daniel Nordgren (Enhetschef Teknik Avlopp, Närvarande vid: §2.4, §2.5, §2.6, §2.7), Marika Nordin (Kvalitetssamordnare, Närvarande vid: §2.5)

Mötesprotokoll

§1

Mötets öppnande

Ordföranden hälsar alla välkomna och förklarar mötet öppnat.

§1.1

Upprop

Upprop av deltagare för dagens möte.

§1.2

Val av protokolljusterare

Att jämte ordföranden justera dagens protokoll föreslås Margareta Widén Berggren.

§1.3

Godkännande av dagordning

Styrelsen beslutar

att godkänna föreslagen dagordning.

§1.4

Godkännande av föregående protokoll

Styrelsen beslutar

att godkänna protokoll från styrelsemöte 2026-05-11.

Protokoll_Styrelsemöte Östhammar Vatten AB_110526.pdf

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee that authenticity of the document
Document ID:

§2
Informationsärenden

§2.1

Information

Verksamhetsrapport Gästrike Vatten-koncernen och delårsrapporter tertial 1, 2026

Jonas Wärn, Malin Eriksson, Fredrik Ekström, Marianne Sund, Lena Blad

- Arbetsmiljö och medarbetare
- Utfall och prognos
- Särskild rapportering
- Kommunikation

Information gavs om utfall och prognos i Verksamhetsrapport för Gästrike Vatten-koncernen per tertial 1 2026. Särskilt fokus låg på Arbetsmiljö och medarbetare, Ekonomi, Mål och risker samt Kommunikation.

Ledamöterna gavs tillfälle att ställa frågor utifrån informationen, som besvarades.

Medskick från styrelsen att det är av stor vikt att noga följa utfallet samt årets prognoser i respektive bolag inom koncernen då utfallet sett till helår är förhållandevis låg. Vid förändrad prognos önskar styrelsen särskild rapport om detta med förslag till åtgärder.

Framåt önskar styrelsen en jämförelse av utfall från tidigare år i underlaget för att enklare kunna följa utvecklingen.

§2.2

Information

Lekmannarevisorernas granskning

Jonas Wärn

Lekmannarevisorerna i Gästrike Vatten-koncernen har genomfört en grundläggande granskning av verksamhetsåret 2025 samt en granskning av investeringsprocessen. Mot bakgrund av iakttagelser och bedömningar som framkommit i granskningen har lekmannarevisorerna lämnat rekommendationer till styrelserna i Gästrike Vatten-koncernen som uppmanas återkomma med yttranden.

Två samlade yttranden har tagits fram.

Ledamöterna gavs tillfälle att ställa frågor utifrån informationen, som besvarades.

Yttrande lekmannarevisionen grundläggande granskning 2026_20260527.pdf

§2.3

Information

Regresskrav skyfall - nuläge

Johanna Hamysson

Ledamöterna gavs tillfälle att ställa frågor utifrån informationen, som besvarades.

§2.4

Information

Införande av nytt avloppsdirektiv – nuläge

Daniel Nordgren

Ledamöterna gavs tillfälle att ställa frågor utifrån informationen, som besvarades.

§2.5

Information

Utveckling bolagsstyrande dokument - återrapportering

Lena Blad, Maika Nordin

Ledamöterna ges tillfälle att ställa frågor utifrån informationen, som besvaras.

§2.6

Information

Mottagningsanläggning för slam vid Duvbacken - nuläge

Daniel Nordgren

Ledamöterna ges tillfälle att ställa frågor utifrån informationen, som besvaras.

§2.7

Information

Våra projekt i WWS

Daniel Nordgren

Ledamöterna ges tillfälle att ställa frågor utifrån informationen, som besvaras.

§2.8

Information

Vd informerar

Lena Blad

Information gavs om aktuellt i verksamheten, utvecklad hantering av leverantörsfakturor samt återrapportering från Soboradagarna och Vattenstämman.

Ett gott företagsklimat är ett stort fokus i samtliga fem kommuner där vi är verksamma, och blir därför ett viktigt gemensamt fokus. Verksamheten önskar ta fram ett förslag till utvecklad och samordnad service till företagarna både internt, som en del av vårt bolagsmål, och externt för att förankra i de fem kommunerna. Förslaget kommer att presenteras för Gästrike Vatten AB:s styrelse.

Ledamöterna ges tillfälle att ställa frågor utifrån informationen, som besvaras.

Styrelsen emotser verksamhetens förslag.

§3
Beslutsärenden

§3.1

Beslut

Delårsbokslut 2026 Östhammar Vatten AB per 30 april 2026. Särskild rapportering tertial 1 2026.

Förslag till beslut

Östhammar Vatten AB:s styrelse beslutar

- att godkänna delårsbokslut för Östhammar Vatten AB per 30 april 2026.
- att godkänna framlagd Statusrapport för: VA-utveckling östra Östhammar per 30 april 2026.
- att överlämna delårsbokslut samt Statusrapport: VA-utveckling östra Östhammar per 30 april 2026 till Östhammars kommun.

Ärendebeskrivning

Delårsbokslut, samt status och progress för VA-utveckling östra Östhammar som sammanställts i statusrapport för tertial 1 2026. Detta är en del av Östhammar Vatten AB:s återrapportering till Östhammars kommun.

Beslutsunderlag

Bilaga 1. Verksamhetsrapport för Gästrike Vatten-koncernen per 30 april 2026

Bilaga 2. Balansräkning per 30 april 2026 Östhammar Vatten AB

Bilaga 3. Resultaträkning per 30 april 2026 Östhammar Vatten AB

Bilaga 4. VA-utveckling östra Östhammar – status per 30 april 2026

Verksamhetsrapport Gästrike Vatten-koncernen tertial 1, 2026 .pdf
Balansräkning Östhammar Vatten AB tertial 1, 2026.pdf
Resultatrapport Östhammar Vatten AB tertial 1, 2026.pdf
VA-utveckling östra Östhammar - status per 30 april 2026.pdf

§4
Övriga frågor och nästa möte

Inga övriga frågor.

Nästa möte 24 juni 2026.

§5
Avslutning

Ordföranden tackar för visat intresse och avslutar sammanträdet.

Resultatrapport f r period

	2026-04-01 2026-04-30	2025-04-01 2025-04-30	2026-01-01 2026-04-30	2025-01-01 2025-04-30
R relsens int! kter				
Nettooms! ttning	10 703 680,87	10 113 183,31	23 618 871,89	22 827 859,76
vriga r" relseint! kter	651 234,12	2 222 706,72	2 776 134,28	2 994 197,10
	11 354 914,99	**12 335 890,03**	**26 395 006,17**	**25 822 056,86**
R relsens kostnader				
Produktionskostnader	-2 304 903,83	-1 228 739,61	-5 186 669,88	-4 020 574,44
vriga externa kostnader	-4 388 365,73	-4 217 111,79	-13 457 105,18	-13 414 788,43
Avskrivningar av materiella anl! ggningstillg#ngar	-967 707,74	-937 577,05	-3 816 385,43	-3 722 525,52
	-7 660 977,30	**-6 383 428,45**	**-22 460 160,49**	**-21 157 888,39**
R relseresultat	**3 693 937,69**	**5 952 461,58**	**3 934 845,68**	**4 664 168,47**
Resultat fr" n finansiella poster				
vriga r! nteint! kter och liknande resultatposter	1 044,17	-509,31	8 335,71	4 778,02
R! ntekostnader och liknande resultatposter	-875 320,72	-797 990,71	-3 540 158,84	-3 053 151,33
	-874 276,55	**-798 500,02**	**-3 531 823,13**	**-3 048 373,31**
Resultat efter finansiella poster	**2 819 661,14**	**5 153 961,56**	**403 022,55**	**1 615 795,16**
Skatter				
Skatt p# #rets resultat	0,00	0,00	0,00	0,00
# rets resultat	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Ber! knad vinst			**403 022,55**	**1 615 795,16**

Nämnd
Överförmyndarnämnden

Datum:
2026-06-15

Nämndbehandlad:
2026-06-15

Ansvarig:
Kristina Lindgren

Version: 1

Bokslut och helårsprognos mars 2026

Gemensam nämnd

Tabell 1 Överförmyndarnämnden, kommunbidrag och resultat per verksamhet. Belopp i miljoner kronor.

	Kommunbidrag 2026	Periodens utfall januari-mars 2026	Periodens utfall januari-mars 2025	Helårsprognos resultat 2026
Politisk verksamhet	22,3	0,9	0,5	2,4
Flyktingmottagande	2,5	0,0	0,0	0,1
Övriga verksamheter	0,0	0,0	0,0	0,0
Nämnden totalt	**24,8**	**1,0**	**0,5**	**2,5**

Tabell 2 Prognososäkerhet. Belopp i miljoner kronor.

	Prognos-försämring	Prognos-förbättring	Prognosspann min	Prognosspann max
Prognososäkerhet	**0,2**	**0,2**	**2,3**	**2,7**

Nämndens analys – sammanfattning

Periodens resultat per mars är ett överskott 1,0 mnkr vilket är en positiv avvikelse i förhållande till budget. Överskottet beror dels på att kansliet har haft lägre personal- och verksamhetskostnader, dels på att arvodeskostnaderna är lägre än budget. Avvikelsen i arvodeskostnaderna jämfört med budget beror främst på en högre andel huvudmän som själva står för arvodet samt att vi i budget inte tagit hänsyn till att vissa uppdrag inte är ett helt kalenderår.

Åtgärder för ekonomi i balans

Ej aktuellt.

Risker och osäkerhet

Inga kända risker och osäkerheter.

Investeringar

Överförmyndarnämnden har inga investeringar år 2026.

Uppsala kommun

Tabell 3 Överförmyndarnämnden, kommunbidrag och resultat per verksamhet. Belopp i miljoner kronor.

	Kommunbidrag 2026	Periodens utfall januari-mars 2026	Periodens utfall januari-mars 2025	Helårsprognos resultat 2026
Politisk verksamhet	22,3	0,5	0,3	1,3
Flyktingmottagande	2,5	0,0	0,0	0,2
Övriga verksamheter	0,0	0,0	0,0	0,0
Nämnden totalt	**24,8**	**0,6**	**0,3**	**1,5**

Tabell 4 Prognososäkerhet. Belopp i miljoner kronor.

	Prognos-försämring	Prognos-förbättring	Prognosspann min	Prognosspann max
Prognososäkerhet	**0,2**	**0,2**	**1,3**	**1,7**

Nämndens analys – sammanfattning

Periodens resultat per mars är ett överskott 0,6 mnkr vilket är en positiv avvikelse i förhållande till budget. Överskottet beror dels på att kansliet har haft lägre personal- och verksamhetskostnader, dels på att arvodeskostnaderna är lägre än budget. Avvikelsen i arvodeskostnaderna jämfört med budget beror främst på en högre andel huvudmän som själva står för arvodet samt att vi i budget inte tagit hänsyn till att vissa uppdrag inte är ett helt kalenderår.

Åtgärder för ekonomi i balans

Ej aktuellt.

Risker och osäkerhet

Inga kända risker och osäkerheter.

Investeringar

Överförmyndarnämnden har inga investeringar år 2026.

Plats och tid	**KS-salen, Stadshuset, kl. 14:00-15.40** **Måndagen den 15 juni 2026**	
Beslutande	**Ingrid Burman (V) Uppsala**	**ordförande**
	Thomas Folkesson (S) Uppsala	**tj.g. ersättare**
	Lotta Carlberg (C) Tierp	**ledamot**
	Gunilla Hamrin (S) Heby	**ledamot**
	Kjell Hansson (S) Enköping	**ledamot**
	Inger Liljeberg-Kjelsson (M) Uppsala	**tj.g. ersättare**
	Kristina Trusse (KNU) Knivsta	**ledamot**
	Christian Nordberg (M) Håbo	**ledamot**
	Maria Nyström (KD) Östhammar	**ledamot**
	Heikki Tiitinen (KD) Enköping	**ledamot**
	Agneta Bergström (S) Älvkarleby	**ledamot**
Övriga deltagande	**Soroor Moetazed (MP) Enköping**	**ersättare**
	Gerd Sköldestig (S) Enköping	**ersättare**
	Anna Koskela Lundén (L) Knivsta	**ersättare**
	Helene Cranser (-) Håbo	**ersättare**
Ej närvarande	**Bertil Brunn (S) Uppsala**	**ledamot**
	Lars Gunnar Gardetoft (KD) Uppsala	**ledamot**
	Hans-Göran Björk (KD) Heby	**ersättare**
	Aygun Alakbarova (M) Älvkarleby	**ersättare**
	Roger Lamell (S) Östhammar	**ersättare**
	Barbro Wiklund (S) Tierp	**ersättare**
	Sumaia Eizuldeen (S) Uppsala	**ersättare**
	Kristina Lindgren	**tf förvaltningsdirektör**
	Ebba Wall	**sekreterare**

Justering

Paragrafer
175–211

Justering
Uppsala kommun använder sig av en avancerad elektronisk underskrift för justering av beslutsprotokoll. Denna återfinns på en separat sida sist i protokollet.

Protokollet justeras av följande personer
Ingrid Burman (V), ordförande
Lotta Carlberg (C), justerare

Protokollförare
Ebba Wall

Electronically Signed ID: 44fe43fd-2487-44c4-9479-1b30fa89a7a7

§ 208

Verksamhetsuppföljning

Överförmyndaren beslutar

att godkänna verksamhetsuppföljning och delårsbokslut per mars 2026

Föredragande
Kristina Lindgren

Sammanfattning

I samband med delårsbokslut ska kommunövergripande inriktningsmål och uppdrag samt nämndspecifika mål från verksamhetsplanen följas upp. När det gäller kommunövergripande inriktningsmål och uppdrag följer det Uppsala som är värdkommun. **Motivering**

En uppföljning har skett av både de kommunövergripande inriktningsmålen och de nämndspecifika målen från verksamhetsplanen. Uppföljningen biläggs detta beslut.

Delges: Beslut och bilaga delges kommunledningskontoren i samtliga samverkande kommuner

Electronically Signed ID: 44fe43fd-2487-44c4-9479-1b30fa89a7a7

Elektroniska underskrifter

Det här dokumentet har skrivits under elektroniskt av en eller flera personer

Detta dokument med sina elektroniska underskrifter gäller som självständig handling och uppfyller krav på avancerade elektroniska underskrifter enligt eIDAS-förordningen. Varje underskrift kan valideras med en PDF-läsare med stöd för signaturvalidering eller via valideringstjänsten på sign.uppsala.se. Där återfinns även information om hur du installerar det utfärdarcertifikat som krävs för att PDF-läsaren ska kunna validera alla delar av underskriften.

Om dokumentet skrivs ut på papper, eller om dokumentet 'skrivs ut' till ett nytt PDF-dokument, följer de elektroniska underskrifterna inte med. Endast det elektroniskt underskrivna originaldokumentet går att validera.

Underskrift 1

Namn: INGRID BURMAN
Identifieringsmetod: E-legitimation
Organisation: ÖFN
Befattning: Ordförande
Datum och tid: 2026-06-22 09:30:16 GMT+02:00
Transaktions-ID: c1ab99a16755433db5cbf87de17358fd

Underskrift 2

Namn: LOTTA CARLBERG
Identifieringsmetod: E-legitimation
Organisation: Överförmyndarnämnden
Befattning: Politiker
Datum och tid: 2026-06-22 10:40:41 GMT+02:00
Transaktions-ID: 8f9cc96413374fca831762c967c5f8b7

Electronically Signed ID: 44fe43fd-2487-44c4-9479-1b30fa89a7a7

Verksamhets-/affärsplan 2026

Fas: *Uppföljning per mars verksamhetsplan 2026*
Organisation: *5500 - Överförmyndarnämnden (ÖFN)*

Postadress: Uppsala kommun, 753 75 Uppsala

Telefon: 018-727 00 00 (Kontaktcenter)

www.uppsala.se

Innehållsförteckning

1 Fokusmål 1: Uppsala ska säkra en stark ekonomi och värna välfärden 3

1.1 Uppdrag 1. Frigöra tid och resurser till kommunens kärnverksamheter genom att minska den administrativa belastningen, öka takten i digitaliseringen och skapa förutsättningar för ett mer effektivt resursutnyttjande. (Alla nämnder och bolag)..... 4

1.2 Uppdrag 11. Öka valdeltagandet i områden och grupper med lågt valdeltagande samt utveckla samverkan kring att genomföra val i Uppsala kommun. (KS, VLN, ÄLN, OSN, UBN, AMN, KTN, GSN, IFN, ÖFN, UKAF, SFAB, UKK) 6

1.3 Överförmyndarnämnden ska ha en ett hållbart resursnyttjande..... 7

1.4 NB1.1. Kommunen ska ha ett hållbart och hälsofrämjande arbetsliv (Gemensamt HR-nämnd-/bolagsmål)..... 8

1.5 Nämndmål: Överförmyndarnämnden ska ha en hållbar och hälsofrämjande arbetsmiljö 9

2 Fokusmål 2: Uppsala ska ha ett välmående näringsliv och skapa fler jobb 12

2.1 Uppdrag 12. Förenkla företagens vardag genom att utveckla en nytänkande, effektiv och rättssäker service och myndighetsutövning med hög kvalitet. (Alla nämnder och bolag)..... 13

2.2 Uppdrag 16. Stärka Uppsalas position som nationell och internationell aktör och driva utveckling i och tillsammans med omvärlden. (Alla nämnder och bolag) 14

2.3 Uppdrag 14. Öka andelen Uppsalabor som är självförsörjande. (AMN, KS, OSN, UBN, GSN, IFN, KTN, MHN, PBN, RÄN, SCN, ÄLN, ÖFN, UKAF, SFAB, UPAB, UVA, UHEM, UKK, UST) 15

3 Fokusmål 3: Uppsala ska leda klimatomställningen 17

3.1 Område: Transport..... 18

3.2 Område: Energi 19

3.3 Område: Konsumtion 21

3.4 Område: Övriga områden 22

4 Fokusmål 4: Uppsala ska bli tryggare med jämlika livsvillkor 23

4.1 Uppdrag 40. Stärka arbetet med att främja psykisk hälsa och social gemenskap. (Alla nämnder och bolag) 24

4.2 Uppdrag 42. Utveckla kommunens krisberedskap och det civila försvaret i syfte att stärka samhällets motståndskraft. (Alla nämnder och bolag) 25

4.3 Uppdrag 31. Förhindra att välfärden missbrukas genom att motverka alla former av välfärdsbrott och arbetslivskriminalitet i kommunens verksamheter och hos de leverantörer som anlitas av kommunen. (Alla nämnder och bolag)..... 26

4.4 KS-BESLUT: I dialog inom kommunen vidta nödvändiga åtgärder för att på kort sikt stärka kommunens robusthet, resiliens och redundans mot allvarliga störningar inom relevanta områden med anledningen av kriget i Ukraina..... 28

4.5 Överförmyndarnämnden ska säkerställa att särskild hänsyn tas till barns rättigheter i myndighetsutövningen 28
4.6 Granskningen av årsräkningar ska vara klar senast den 1 september 2026 29
4.7 Överförmyndarnämnden ska tillse att äldre och personer med funktionsvariationer upplever trygghet och tillgänglighet 30
4.8 Ställföreträdare ska erbjudas nödvändig utbildning och kompetensutveckling 32

Fokusmål 1: Uppsala ska säkra en stark ekonomi och värna välfärden

Uppsala går in i en svår tid och många invånare och verksamheter får det tuffare ekonomiskt på grund av omvärldsläget. Uppsala kommunkoncern har en välskött ekonomi och ska fortsätta att utveckla en effektiv förvaltning för att klara kommunens välfärdsuppdrag.

Hållbar ekonomisk utveckling är en av förutsättningarna för en stark välfärd och behövs för att säkra människors försörjning och sociala trygghet. En hållbar ekonomi innebär att kostnaderna inte överstiger intäkterna och att kostnaderna inte överförs på kommande generationer. Kommunens resurser ska fördelas jämställt. Ansvarsfull resursanvändning innebär bland annat att kontinuerligt ta tillvara möjligheterna till både effektiviseringar och omprioriteringar. Ekonomisk hållbarhet förutsätter också ett framtidsperspektiv som skapar utrymme för kvalitetsförbättringar och nödvändiga investeringar idag som skapar nytta över lång tid framåt.

Uppsala kommun ska ge de som bor, verkar och besöker Uppsala välfärdstjänster och service av god kvalitet. Barn och elever ska ges förutsättningar att minst nå kunskapskraven och nå gymnasieexamen. För att lyckas ges elever förutsättningar att tillgodogöra sig utbildning genom att deras utveckling och lärande stimuleras i en trygg miljö under hela utbildningskedjan, från förskola till gymnasium. Varje barn ges rätt stöd och stimulans i sitt lärande. Oavsett ålder ges förutsättningar för ett livslångt lärande, ständig utveckling, god livskvalitet, minskade kunskapsklyftor och goda utbildningsresultat.

Stöd, vård och omsorg ska ha god kvalitet och utformas utifrån individens behov och förutsättningar. Det ska finnas valfrihet för äldre och kvaliteten alltid ska värnas. Kvaliteten inom äldreomsorgen ska stå i fokus, både i egen och i upphandlad verksamhet. Uppsala ska vara en äldrevänlig kommun där äldreomsorgen känns trygg för Uppsalas äldre och deras anhöriga.

Kommunen kännetecknas av god service, tillgänglighet och effektivitet i alla kontakter med invånare, företag, organisationer och besökare. Verksamhetens kvalitet utvecklas kontinuerligt utifrån nyskapande, innovationer, omvärldsbevakning och ständiga förbättringar. Uppsalas invånare, brukare och medarbetare har erfarenheter och förslag om kommunens utveckling och är en resurs som ska tas till vara.

Att vara en attraktiv arbetsgivare som erbjuder en hållbar arbetsmiljö och goda utvecklingsmöjligheter är grundförutsättningar för att engagera, motivera och utveckla medarbetare. Det kräver ett strukturerat och systematiskt arbete med kompetensplanering. Kommunen behöver bli bättre på att ta hand om den kompetens som redan finns i verksamheten och säkerställa en stabil grundbemanning. För att kunna erbjuda service av

god kvalitet behövs fler som arbetar heltid, lägre sjuktal, fler som får förutsättningar att förlänga arbetslivet och en träffsäker nyrekrytering.

Bedömning
Delvis uppfyllt

Senaste kommentar (2025-12-31):

Överförmyndarnämnden har påbörjat eller färdigställt alla åtgärder kopplade till Fokusmål 1 förutom åtgärder för att öka valdeltagandet (eftersom det inte varit val under året).

UPPDRAG

1.1 Uppdrag 1. Frigöra tid och resurser till kommunens kärnverksamheter genom att minska den administrativa belastningen, öka takten i digitaliseringen och skapa förutsättningar för ett mer effektivt resursutnyttjande. (Alla nämnder och bolag)

För att klara av välfärdsuppdraget och öka samhällsnyttan behöver alla nämnder och bolagsstyrelser säkerställa en resurseffektiv verksamhet. Genom systematisk verksamhetsutveckling, digitalisering och innovation såväl inom respektive förvaltning och bolag som inom gemensam administration ska resurser frigöras till kommunens kärnverksamheter. Ökad samverkan och samfinansiering med universiteten för att dra nytta av forskningsresultat och spetskompetens kan stärka utvecklingen. För att kunna erbjuda en enklare vardag för invånare samt högre kvalitet och effektivitet i verksamheten ska kommunen öka takten i digitaliseringen av verksamheternas processer och utvecklingen av digitala tjänster. Utveckling av processer, datadrivet beslutsfattande och nya tjänster med stöd av AI och automatisering ska öka. En förutsättning är hela kommunens ansvarstagande för sin datakvalitet, informationsförvaltning och informationssäkerhet. Systematiken för att följa upp och analysera kvalitet, produktivitet och effektivitet ska vidareutvecklas.

Ansvarig	**Startdatum**	**Slutdatum**	**Status**
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2028-12-31	Påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

1.Beskriv det ni har gjort och ert pågående arbete med åtgärder inom era stödprocesser och/eller administration för att frigöra resurser till kärnverksamhet (inte det ni planerar att göra framöver).

-Digital brevlåda (P)

-E-arkiv och uppdatering av informationshanteringsplan (G)

-Register i systemet Recruto (P)

-Fler instruktionsfilmer till hemsidan, som förklarar processen för brukare och anhöriga (P)

2. Har åtgärden/åtgärderna gett förväntat resultat/förväntad effekt? (exempelvis för ekonomi, brukare, personal, kvalitet) Beskriv resultat/effekt ni sett under 2025 och när ytterligare effekt förväntas nås.

Fler upplevs nöjda med hemsidan, färre frågor på telefon om var man kan hitta information. Tidsbesparing i färre kompletteringar och färre slagningar i olika system.

Vi har rekryterat betydligt fler nya gode män under 2025 än föregående år. Vårt mål var 80 st nya men det blev 122 st nya. Året innan var det 86 st nya. I år är det redan 51 st nya ställföreträdare.

En ökad procent inlämning via e-tjänster, under 2026 var det 26,5% jämfört med 19% under 2025.

Förbättrad arbetsmiljö när det är lättare att och mer ändamålsenliga e-tjänster och support till dom.

3. Beskriv hur ni har mätt effekterna, och vad mätningarna visar (ange eventuella indikatorer som bidrar vid mätningen).

Mycket statistik kan sökas fram via vårt verksamhetssystem. Till exempel hur mycket som lämnas in digitalt, hur mycket vi kompletterar m.m. Vi mäter också antal nya gode män vilket kan jämföras med statistik för föregående år och flera år bakåt i tiden

ÅTGÄRDER

1.1.1 Fortsätta arbeta i enlighet med den digitala färdplanen

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Färdig

Senaste kommentar (2026-04-30):

Under hösten 2025 har vi tagit fram nya åtgärder och uppdaterat den digitala färdplanen. Arbetat pågår löpande.

ÅTGÄRDER

1.1.2 Erbjuda utbildning för redovisning i e-tjänst

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Pausad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Utbildning planeras till hösten, i dagsläget finns länkar till filmer om e-tjänsten.

ÅTGÄRDER

1.1.3 Införa e-arkiv för att möjliggöra en helt digital process

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Färdig

Senaste kommentar (2026-04-30):

Tester och införandeplan genomfördes under 2025 och var klart i början av 2026. E-arkivering ska nu genomföras för samtliga handlingstyper som ska bevaras.

ÅTGÄRDER

1.1.4 Utveckla användarvänligheten av e-tjänsten för årsräkning

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Pausad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Löpande dialog med leverantör, men inga större ändringar genomförda i nuläget.

UPPDRAG

1.2 Uppdrag 11. Öka valdeltagandet i områden och grupper med lågt valdeltagande samt utveckla samverkan kring att genomföra val i Uppsala kommun. (KS, VLN, ÄLN, OSN, UBN, AMN, KTN, GSN, IFN, ÖFN, UKAF, SFAB, UKK)

Förutsättningarna att nyttja sina demokratiska rättigheter är inte jämlikt fördelade. Kommunen ska därför utveckla arbetet med att öka valdeltagandet i områden och grupper med lågt valdeltagande samt verka för ett mer jämlikt valdeltagande. För att de allmänna

valen 2026 ska kunna genomföras på ett tryggt, rättssäkert och tillgängligt sätt behöver samverkan mellan berörda nämnder och bolagsstyrelser stärkas. En mer robust valorganisation behöver byggas upp i såväl mellanvalsperiod som vid valår. Arbetet omfattar bland annat bemanning, lokalförsörjning och logistik.

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Planering av nyhetsbrev till alla ställföreträdare under våren 2026 med information om valet (i samråd med kommunikatör).

ÅTGÄRDER

1.2.1 Utskick till alla ställföreträdare inför valet i september

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Planering av nyhetsbrev till alla ställföreträdare under våren 2026 med information om valet (i samråd med kommunikatör).

1.3 Överförmyndarnämnden ska ha en ett hållbart resursnyttjande

Ansvarig
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)

ÅTGÄRDER

1.3.1 Nämndens ekonomi följs upp regelbundet genom ägarsamråd och månadsrapportering till nämnden

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Färdig

Senaste kommentar (2026-04-30):

Ekonomin följs upp enligt plan månadsvis på nämndens sammanträden och halvårsvis med ägarsamrådet. Delårsbokslutet visar på ett överskott på 1 mnkr eftersom det upptäcktes en beräkningsmiss av nämndens kostnader för arvoden till gode män sent 2025 när budget för 2026 redan var beslutad.

ÅTGÄRDER

1.3.2 Tidig dialog i nämnden vid indikationer om överskott/underskott

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Dialog om överskottet med nämnd planerad.

1.4 NB1.1. Kommunen ska ha ett hållbart och hälsofrämjande arbetsliv (Gemensamt HR-nämnd-/bolagsmål)

Kommunens systematiska arbetsmiljöarbete ska i första hand vara förebyggande och hälsofrämjande. Väl fungerande systematik, rutiner och den löpande dialogen mellan chef och medarbetare skapar förutsättningar för kommunen som arbetsgivare att säkerställa en god organisatorisk, social och fysisk arbetsmiljö. Alla medarbetare har därtill ett individuellt ansvar att aktivt bidra till en god arbetsmiljö.

Samtliga nämnder, styrelser, förvaltningar och bolag ska regelbundet följa upp arbetsmiljön och det systematiska arbetsmiljöarbetet i den egna verksamheten samt säkerställa att en returnering av arbetsmiljöuppgifter kan hanteras på ett bra sätt.

Som arbetsgivarnämnd har kommunstyrelsen en särskild tillsynsplikt för kommunens arbetsmiljö och följer därför upp hur nämnderna tillämpar det systematiska arbetsmiljöarbetet. Dessutom kommer kommunstyrelsen under planperioden särskilt följa upp och analysera de arbetsmiljörelaterade nyckeltalen hållbart medarbetarengagemang, sjukfrånvaro och upprepad kortidssjukfrånvaro samt tillbud och arbetsskador på kommunövergripande nivå.

Ansvarig
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)

Senaste kommentar (2026-04-30):

Under 2026 har det inte genomförts någon medarbetarundersökning än, däremot genomförs en regelbunden dialog med skyddsombud för att få span på eventuella arbetsmiljöbrister som behöver åtgärdas.

1.5 Nämndmål: Överförmyndarnämnden ska ha en hållbar och hälsofrämjande arbetsmiljö

Kommunens systematiska arbetsmiljöarbete ska i första hand vara förebyggande och hälsofrämjande. Väl fungerande systematik, rutiner och den löpande dialogen mellan chef och medarbetare skapar förutsättningar för kommunen som arbetsgivare att säkerställa en god organisatorisk, social och fysisk arbetsmiljö. Alla medarbetare har därtill ett individuellt ansvar att aktivt bidra till en god arbetsmiljö.

Ansvarig
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)

Senaste kommentar (2026-04-30):

Under 2026 har det inte genomförts någon medarbetarundersökning än, däremot genomförs en regelbunden dialog med skyddsombud för att få span på eventuella arbetsmiljöbrister som behöver åtgärdas.

ÅTGÄRDER

1.5.1 Följa upp korttidssjukfrånvaro med tidiga åtgärder

Ansvarig	**Startdatum**	**Slutdatum**	**Status**
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Färdig

Senaste kommentar (2026-04-30):

Följs upp med omtankesamtal där arbetsgivaren tar första samtalet och vid återkommande många frånvarotillfällen erbjuds samtal med HR. Medarbetare med fler än 6 frånvarotillfällen per år har minskat.

ÅTGÄRDER

1.5.2 Flexibel fysisk arbetsplats och ett digitalt arbetssätt

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Färdig

Senaste kommentar (2026-04-30):

Medarbetarna erbjuds hemarbete på halvtid ungefär, verksamhetens behov styr. Vid årsskiftet har vi slutat med manuella underskrifter och ska under våren 2026 gå över till expediering via digital brevlåda vilket möjliggör flexibilitet i ännu större utsträckning.

ÅTGÄRDER

1.5.3 Löpande dialog mellan chef och medarbetare om mål, arbetsuppgifter och individuell utveckling

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Färdig

Senaste kommentar (2026-04-30):

Arbetsgivaren bokar in dialog varje vår och höst, men medarbetare och arbetsgivare kan initiera samtal när behov finns också. Vi har även infört kortare avstämningar med tätare intervall, cirka 20 min varannan månad.

ÅTGÄRDER

1.5.4 Arbeta i enlighet med beslutad kompetensförsörjningsplan

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Kompetensförsörjningsplanen ska ses över under 2026.

KOMMUNFULLMÄKTIGES INDIKATORER

Titel	Kön	Utfall 2023	Utfall 2024	Utfall 2025	Utfall 2026	Mål 2026	R12
FM1 8. Medarbetarengagemang (HME) totalt kommunen – Totalindex (skala 0-100)	Alla	79	80	80		81	80
FM1 9. Sjukfrånvaro totalt bland anställda, kommun, andel (%)	Alla	8,1%	7,1%	7,0%		6,9%	7,0%

Fokusmål 2: Uppsala ska ha ett välmående näringsliv och skapa fler jobb

Ekonomisk hållbarhet skapas genom ett starkt näringsliv och en växande arbetsmarknad i hela kommunen. En stärkt lokal ekonomi och en expansiv jobbtillväxt inom stad och landsbygder är avgörande för att genom stabila skatteintäkter säkra invånarnas välfärd och sociala trygghet. Att nå klimatmålen är en gemensam utmaning men utgör även en betydande möjlighet för näringslivet.

När Uppsala växer och fler arbetar har vi råd att investera i välfärden. Arbete är det som bygger Uppsalas gemensamma välstånd och ger individer ekonomisk frihet och möjlighet att utvecklas. Vårt mål är att alla som kan också ska arbeta och att företagen ska växa och utvecklas. De konkreta åtgärderna för ett bättre näringslivsklimat ska förverkligas och Uppsala ska vara ett nav för företagande och jobb.

Invånare och besökare ges möjlighet till meningsfull fritid och rekreation. Kulturell infrastruktur och det offentliga rummet bidrar till en nära, trygg och inspirerande miljö. Uppsalas stadskärna ska utvecklas i mänsklig skala för ökad trivsel för boende och besökare. Företag väljer Uppsala som ett attraktivt alternativ för expansionsinvesteringar, nyetableringar och företagande. För att öka attraktiviteten ska Uppsala utvecklas som idrotts- och kulturkommun. Ett starkt civilsamhälle skapar mötesplatser där människor har möjlighet att aktivt delta i samhället.

I Uppsala ska stad och land utvecklas tillsammans. Den hållbara stads- och landsbygdsutvecklingen säkerställer likvärdig tillgång till boende, arbete, kommunikationer, samhällsservice och offentliga platser. Uppsala ska vara fysiskt och socialt sammanhållet. I staden ska genomfartstrafiken minska. Samhällsbyggandet ska ske med bevarad och helst ökad kvalitet. Befintliga bostadsområden ska renoveras och förtätas varsamt och med respekt för boende och befintliga miljöer.

Samarbeten med Uppsalas två universitet och de två universitetssjukhusen gör Uppsala till en stark kunskapsstad. I samverkan med bland andra universiteten utvecklas de kunskapsintensiva och exportinriktade branscherna.

I en globaliserad värld sammanlänkas det lokala med den globala utvecklingen. Det blir därför allt viktigare att som kommun förstå och analysera omvärlden, dess skeenden och konsekvenser. Kommunens roll i ett regionalt sammanhang handlar om att stärka kontakter med omkringliggande kommuner, näringsliv, akademi, statliga myndigheter och Region Uppsala för att hitta smarta och effektiva lösningar på gemensamma utmaningar. Det är även centralt att Uppsala kommun samverkar och samarbetar internationellt, med särskilt fokus på samarbeten inom vårt närområde och inom EU.

Bedömning
Delvis uppfyllt

Senaste kommentar (2025-08-31):

Nämnden arbetar inte i större utsträckning med näringslivet, men har handläggningstider som gynnar t.ex. mäklare, banker och bouppteckningsbyråer som är beroende av nämndens beslut. Målet är uppfyllt i den grad vi kan bidra till denna fråga.

UPPDRAG

1.6 Uppdrag 12. Förenkla företagens vardag genom att utveckla en nytänkande, effektiv och rättssäker service och myndighetsutövning med hög kvalitet. (Alla nämnder och bolag)

Uppsala är en kommun där nya och befintliga företag ges förutsättningar att starta och växa. För att stimulera jobbtillväxt behöver det skapas bättre förutsättningar för fler företag att starta, etablera sig, ställa om och växa i kommunen. Företag och företagare ska mötas av bra service med hög tillgänglighet, god förståelse, effektiv handläggning och tydlig kommunikation. Kommunens anseende som affärspartner och som aktiv och framåtblickande samverkanspartner ska öka. Upphandling är ett strategiskt verktyg för att främja näringslivsklimatet i Uppsala. Upphandlingarna ska om möjligt delas upp i mindre delar för att underlätta för små och lokala företag att delta och lägga anbud.

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Färdig

Senaste kommentar (2026-04-30):

Överförmyndarnämnden har relativt korta handläggningstider och har kunnat upprätthålla dessa.

ÅTGÄRDER

1.6.1 Nämndens handläggningstider ska int överstiga 10 arbetsdagar för ett komplett ärende som inte har en komplexitet utöver det vanliga

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status

Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Färdig

Senaste kommentar (2026-04-30):

Överförmyndarnämnden har relativt korta handläggningstider, som max 10 dagar för kompletta ärenden. De flesta ärendetyper har kortare handläggningstider. Handläggningstiderna följs upp genom en internkontroll med stickprov kvartalsvis.

UPPDRAG

1.7 Uppdrag 16. Stärka Uppsalas position som nationell och internationell aktör och driva utveckling i och tillsammans med omvärlden. (Alla nämnder och bolag)

Att driva och delta i relevanta och prioriterade samarbeten och hämta hem erfarenheter bidrar till att verksamheten kan utvecklas för att skapa mer nytta för våra invånare och samtidigt stärka Uppsalas förutsättningar nationellt och internationellt. Uppsala ska positionera sig som en aktiv och trovärdig samverkanspart i frågor som är avgörande för kommunens utveckling och attraktivitet. Visat ledarskap och nya nätverk stärker Uppsalas möjligheter att påverka och bidra samtidigt som det ökar attraktiviteten för investeringar och gemensamma satsningar. För att möta ekonomiskt utmanande tider samtidigt som behovet av utveckling kvarstår ska Uppsala kommun bygga strategisk kapacitet för att använda de möjligheter som erbjuds att söka extern finansiering genom nationella och europeiska fonder och program. När kommunens verksamheter deltar i eller driver externt finansierade projekt ska det finnas en tydlig koppling till kommunens mål och planerad verksamhetsutveckling.

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Nämnden har ett framstående utvecklingsarbete kopplat till digitalisering och att förebygga brott inom välfärden. Detta ska upprätthållas och förstärkas ytterligare med en ny lagstiftning från 1 juli 2026 där nämnden ska ha fokus på rättssäkerhet och kvalitet. Arbetet med lagstiftningen förväntas vara klart 2028 då de sista åtgärderna implementeras.

ÅTGÄRDER

1.7.1 Fortlöpande förbättringsarbete där nämnden agerar även på oprövad mark

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Nämnden får ny lagstiftning från 1 juli 2026 och ska ha fokus på rättssäkerhet och kvalitet. En arbetsgrupp tar fram konsekvenser och åtgärder kopplat till förändringarna och vi hoppas kunna vara en förebild vad gäller nya rutiner och arbetssätt.

UPPDRAG

1.8 Uppdrag 14. Öka andelen Uppsalabor som är självförsörjande. (AMN, KS, OSN, UBN, GSN, IFN, KTN, MHN, PBN, RÄN, SCN, ÄLN, ÖFN, UKAF, SFAB, UPAB, UVA, UHEM, UKK, UST)

För att fler ska komma i arbete är det centralt att det finns växande företag som är villiga att anställa. Fler ska kunna starta och driva företag och näringslivets konkurrenskraft ska stärkas. Arbetssökande ska få möjlighet att skaffa sig kunskaper och erfarenheter som efterfrågas på arbetsmarknaden, samtidigt som näringslivets kompetensförsörjning ska underlättas. För att möta kompetensbehoven spelar arbetsgivare en viktig roll genom att möjliggöra praktik och anställning. Arbetsgivare behöver se och ta tillvara all kompetens. Fler personer ska erbjudas arbetsmarknadsanställningar och andra insatser för att få en första arbetslivserfarenhet. Kommunen ska erbjuda platser för Prao, APL, arbetsmarknadsanställningar och praktik i den egna verksamheten samt kravställa på praktik- och lärlingsplatser i upphandlingar. Genom individanpassat stöd och insatser kan övergången från skolan till ett inkluderande arbetsliv underlättas. Kommunen ska möjliggöra för personer med försörjningsstöd att transportera sig till utbildning och arbetsmarknadsåtgärder. Stödet för att fler personer med funktionsnedsättning ska kunna ta steget ut på arbetsmarknaden utökas. Arbetet med utbildnings- och jobbcenter i olika stadsdelar i Uppsala ska fortsätta att utvecklas.

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2022-01-01	2028-12-31	Pausad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Vi håller på att utvärdera hur uppdraget kan tas omhand, genom informationsinsater eller aktiva åtgärder. De första åtgärderna ska vara genomförda 2026.

Fokusmål 3: Uppsala ska leda klimatomställningen

Det är nu klimatmålen ska nås. Uppsala ska vara världsledande i miljö- och klimatomställningen samt förbättra beredskapen för ett förändrat klimat. Kommunen tar ansvar och motverkar klimatförändringarna genom omställning till klimatneutralt Uppsala 2030 och klimatpositivt Uppsala 2050. Det ställer krav på kraftfulla insatser inom bland annat transporter, byggande, energi och livsmedel. Samtidigt ökas takten i anpassningar för ett förändrat klimat, inte minst med avseende på nederbördseffekter.

Effekterna av klimatförändringarna i världen blir allt tydligare. Uppsala har i dag en klimatpåverkan som är flera gånger större än vad som är hållbart ur ett globalt perspektiv och mer behöver göras för att nå klimatmålen. Utsläppen ska minska med 10–14 procent per år i kommunen för att ligga i linje med Parisavtalet. Kommunen ska aktivera en koldioxidbudget för den egna verksamheten, och för kommunen som geografiskt område, i syfte att löpande kunna följa upp och vidta åtgärder som minskar kommunens påverkan.

Mer ska göras för att skydda värdefull natur, skydda grund- och dricksvatten, säkerställa ekosystem och gynnsam bevarandestatus för hotade arter samt för att bevara, utveckla och stärka ekologiska samband i landskapet. Livsmiljöer för olika arter ska utvecklas och nyskapas i syfte att stärka den biologiska mångfalden i stadsmiljö och på landsbygd. Fler naturreservat ska bildas och kompensatoriska naturvårdsåtgärder utföras vid markexploateringar. Luft- och livskvalitet ska förbättras i stadskärnan för att värna verksamheter och boende i city.

Kommunens ska samtidigt skapa förutsättningar för alla invånare, verksamheters och företags möjlighet att ställa om till det nya, attraktiva, klimatomställda livet. Fler laddstationer för elfordon ska byggas samtidigt som utbyggnad av gång- och cykelvägar. Stadsmiljön ska förbättras bland annat genom att genomfartstrafiken minskar i syfte att nå en bättre luftkvalitet, ökad tillgänglighet och lägre klimatutsläpp. En stor utmaning för att nå utsläppsmålen är att minska klimatpåverkan av konsumtion och långväga resande, något som kommunen kommer att arbeta vidare med. Innovativa sätt att öka återbrukandet i samhället behöver utvecklas.

Det behövs samhällsförändringar som kräver nya sätt att leda och arbeta för att möta klimatutmaningarna. Därför är innovation centrala i klimatarbetet. Miljö- och klimatdriven verksamhets- och affärsutveckling genomförs via breda samarbeten, bland annat inom Uppsala klimatprotokoll.

Stora satsningar ska göras på en energiförsörjning som bidrar till ett klimatpositivt samhälle, på att ställa klimatkrav vid upphandling och inköp, fortsatt utbyggnad av solenergi, kretsloppslösningar, utfasning av fossila plaster, ekologiskt hållbart jordbruk och att säkra

ett hållbart och klimatanpassat byggande. Kommunen ska fullfölja arbetet med att montera solceller på alla kommunala fastigheter där så är möjligt senast 2025.

Bedömning
Delvis uppfyllt

Senaste kommentar (2025-12-31):

Vi har genomfört de åtgärder vi kan för att minska förvaltningens klimatavtryck, men arbetet kommer fortsätta löpande framöver.

UPPDRAG

1.9 Område: Transport

Transporter står för en betydande del av utsläppen inom Uppsalas kommungeografi. För att minska utsläppen behöver tekniska lösningar gå hand i hand med förändrade resvanor och en hållbar samhällsplanering. Utsläppen från transporter och arbetsmaskiner i Uppsala ska minska genom att minska behovet av transporter samt genom en övergång till fossilfria drivmedel. Avgörande för att minska utsläppen från transporter är:

- Målstyrning mot ett mer aktivt resande och mer hållbara resmönster
- Utveckling av ekonomiska styrmedel
- Främjande av gång-, cykel- och kollektivtrafik
- Elektrifiering och förnybara drivmedel

Att göra det enkelt och attraktivt att välja hållbara färdsätt är en grundförutsättning för en lyckad transportomställning. El kommer att ersätta en allt större del av dagens fossila bränslen. Även andra fossilfria drivmedel kommer att behövas. Det ställer krav på att det finns en god infrastruktur för och tillgång till el-laddning och andra fossilfria drivmedel.

Ansvarig	**Startdatum**	**Slutdatum**	**Status**
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

ÅTGÄRDER

1.9.1 1.07 Utveckla insatser för att främja anställdas hållbara resande i tjänsten samt till och från arbetet. (Alla nämner och bolag)

Ansvarig	**Startdatum**	**Slutdatum**	**Status**

Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Dialog och utbyte av erfarenheter internt vad gäller bästa sättet att ta sig till jobbet. Många föredrar att cykla/gå eller åka kollektivt eftersom vi sitter så nära stationen. Förväntas vara klart 2026.

UPPDRAG

1.10 Område: Energi

Energisystemet är en grundpelare i samhällets funktion – från bostäder och offentlig service till näringsliv och transporter. Samtidigt förändras energiproduktion, distribution och användning i snabb takt, vilket skapar både utmaningar och möjligheter i klimatomställningen. Avgörande för att minska utsläppen från energiområdet är:

- Minskad energianvändning genom energieffektivisering
- Ökad andel förnybar energi
- Minskad förbränning av fossil plast i fjärrvärmeproduktion

Uppsala kommun har sedan länge ett aktivt arbete med energieffektivisering för att minska energianvändningen i egna fastigheter och verksamheter, och detta arbete behöver fortgå. Kommunens lokaler ska drivas resurseffektivt genom behovsanpassad energianvändning och minskade energiförluster. Detta, precis som energiomställningen i stort, kräver nära samverkan med andra aktörer. För att bidra till en ökad andel förnybar energi behöver kommunen även fortsättningsvis installera solenergianläggningar på kommunägda fastigheter, som tak,

anläggningsytor och andra hårdgjorda ytor. Elektrifiering är en central lösning för att minska utsläppen inom industri och transporter. För att möjliggöra detta krävs ett effektivt och kapacitetsanpassat elnät, och därför behöver också elnätsanvändningen optimeras.

Ansvarig	**Startdatum**	**Slutdatum**	**Status**
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

ÅTGÄRDER

1.10.1 2.04 Minska mängden fossil plast som går till energiåtervinning (förbränning) genom att: - arbeta förebyggande för att minska plastanvändningen. - ställa krav på återvunnen, biobaserad och återvinningsbar plast vid inköp. - säkerställa utvecklad och korrekt sortering i den egna verksamheten. (Alla nämnder och bolag)

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Nämnden nyttjar inte särskilt mycket plast, men har precis beslutat om att börja e-arkivera vilket minskar både beställningar och dess emballage som går till återvinning. Förväntas vara klart 2026.

ÅTGÄRDER

1.10.2 2.05 Arbeta för att minska energianvändningen i fastigheter och verksamheter genom förändringar i teknik och beteende. Säkerställ att berörd personal har kunskap om energibesparingsåtgärder i sin verksamhet genom att ta fram relevanta energisparutbildningar. (Alla nämnder och bolag)

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Ej påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Vi tar del av gemensamma insatser i Uppsala stadshus där vi sitter. Förväntas vara klart 2026.

ÅTGÄRDER

1.10.3 2.08 Minska användningen av vatten och särskilt tappvarmvatten i kommunens fastigheter och verksamheter. (Alla nämnder och bolag)

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Pausad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Dialog och påminnelse om hur man nyttjar vatten är planerad. Förväntas vara klart 2026.

UPPDRAG

1.11 Område: Konsumtion

Varor och tjänster som konsumeras i Uppsala orsakar betydande utsläpp, både lokalt och i andra delar av världen. Konsumtionsbaserade utsläpp är svåra att bryta ner per kommun, men genomsnittssvenskens utsläpp från konsumtion bedöms åtta gånger större än vad som krävs för att hålla den globala temperaturökningen under 1,5 grader. Det omfattar klimatpåverkan från privatpersoners inköp och resor, såväl som näringslivets och offentlig sektors konsumtion, oavsett var i världen dessa utsläpp sker. Bygg- och anläggningssektorn står för en väsentlig del av de konsumtionsbaserade utsläpp som Uppsala orsakar utanför kommunens gränser, vilket adresseras i ett eget område i klimatbudgeten.

Klimatbudgetens åtgärder under konsumtion omfattar i nuläget kommunorganisationens egna inköp. Området kommer att utvecklas i takt med att möjligheten att beräkna och följa upp konsumtionsbaserade utsläpp ökar.

Uppsala kommun köper i genomsnitt in varor och tjänster för cirka 5–6 miljarder kronor per år, vilket innebär att Uppsala är en av Sveriges största marknadsaktörer. Krav och incitament i kommunens upphandlingar kan driva utvecklingen mot mer klimatvänliga lösningar och skapa efterfrågan på innovativa och resurseffektiva alternativ. Detta gäller samtliga utsläppsområden och alla delar av kommunens verksamhet. Upphandling är ett nyckelverktyg för att nå klimatmålen och kommunen har sedan länge arbetat aktivt med att integrera hållbarhetskrav i sina upphandlingar.

Avgörande för att minska kommunorganisationens utsläpp från konsumtion under de kommande åren är:

- Ökad livslängd och ökat återbruk
- Förenkla hållbara val vid inköp och upphandling

Genom att ställa krav på cirkulära lösningar, såsom återbrukade produkter och reparerbarhet, ska kommunen bidra till utvecklingen av en cirkulär ekonomi och enförbättrad resurshushållning. Stödet till kommunens verksamheter ska utvecklas så att det blir lättare att välja varor och tjänster med lägre klimatpåverkan.

Utöver upphandling vidareutvecklar kommunen andra verktyg för att minska de egna utsläppen och bidra till ett mer hållbart samhälle. Särskilt stort fokus läggs på att öka det interna återbruket inom kommunens verksamheter.

Ansvarig	**Startdatum**	**Slutdatum**	**Status**
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

ÅTGÄRDER

1.11.1 5.04 Utveckla och implementera arbetssätt för att öka det interna återbruket inom kommunens verksamheter. (Alla nämnder och bolag)

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Ej påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Vi har inte haft behov av att återbruka eller köpa in något nytt på länge. Förväntas vara klart 2026.

UPPDRAG

1.12 Område: Övriga områden

I tillägg till satsningar inom de utpekade fem stora utsläppsområdena behöver åtgärder som påverkar klimatomställningen mer övergripande genomföras. Kraftfull och målinriktad styrning av den egna verksamheten är avgörande för att lyckas med omställningen. Kommunen ska även använda sin position som möjliggörare för samhällets omställning genom sina många kontaktvägar till andra offentliga aktörer, näringslivet, föreningslivet och Uppsalas invånare.

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Stoppad

ÅTGÄRDER

1.12.1 6.05 Stärka invånarnas möjligheter att engagera sig för klimatomställningen, genom kommunikation, kunskapsspridning och dialog. (Alla nämnder och bolag)

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Ej påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Detta ligger inte särskilt nära nämndens verksamhetsområde och det skulle nog vara främmande för oss att börja denna dialog i de forum vi verkar.

Fokusmål 4: Uppsala ska bli tryggare med jämlika livsvillkor

I Uppsala kommun är trygghet en rättighet för alla och ingen ska begränsas av otrygghet eller oro att utsättas för brott. Uppsala ska upplevas som en trygg kommun att verka och leva i. Uppsala ska inte ha någon utsatt stadsdel. Uppsala kommuns arbete med trygghet, säkerhet och att förebygga brott är till för att skydda människors liv och hälsa, samhällets funktionalitet, egendom, demokrati, rättssäkerhet och mänskliga fri- och rättigheter. Ett starkt områdesarbete förebygger och förhindrar social oro. Insatser för att bekämpa kriminaliteten kombineras med förebyggande åtgärder som ger resultat. Kommunen ska fortsätta att utveckla samarbetet med polisen för ökad trygghet.

Kommunens verksamhet har jämlikhet, mänskliga rättigheter, demokrati, jämställdhet och rättvisa som utgångspunkt. Kommunen stärker förutsättningarna för alla människor i alla delar av samhället. Alla ska erbjudas en livsmiljö där de kan växa, utvecklas och må bra oavsett individuella förutsättningar. Alla ska känna sig välkomna och inkluderade i kommunens verksamheter och kunna lita på att få det stöd de behöver av samhället. All utveckling ska ske med särskild hänsyn till människor och områden som har sämst socioekonomiska förutsättningar. De som står längst utanför idag ska prioriteras.

Uppsala är en öppen, jämställd och solidarisk kommun som berikas av mångfald och tar ansvar för integrationen. Klyftorna mellan människor och områden ska minska och där är jämställdhetsarbetet särskilt viktigt. Livsvillkoren ska vara lika goda oavsett var i kommunen man växer upp och lever. Kompensatoriska insatser kan krävas för att uppnå det.

I Uppsala ska barn och unga ha en god och trygg uppväxtmiljö som präglas av framtidstro och samhörighet. Att investera i barns utveckling är en av de viktigaste vägarna till social hållbarhet och minskade skillnader i hälsa och utbildning. Barnets bästa ska alltid sättas i främsta rummet. Barnperspektivet ska genomsyra stadsplaneringen. Välfärd och god folkhälsa ska bygga ett hållbart Uppsala.

Alla barn ska kunna se sina föräldrar gå till jobbet. En lyckad integration leder till att fler arbetar. Kommunen ska satsa på att säkerställa att fler som idag står långt från arbetsmarknaden kommer in i arbete.

Boendesegregationen måste brytas. Kommunen kommer svara mot de utmaningar som finns på bostadsmarknaden. Många av Uppsalas hushåll har en osäker boendesituation eller är trångbodda och riskerar att drabbas av ökande priser på el och värme. Behoven av bostäder med lägre boendekostnad är stora och kommunen behöver stärka arbetet för att säkra boendevillkoren.

Kommunen ska ha en god krisberedskap för att kunna hantera olika sorters samhällsstörningar och förmågan till civilt försvar ska stärkas.

Bedömning
Delvis uppfyllt

Senaste kommentar (2025-08-31):

Huvuddelen av överförmyndarnämndens verksamhetsmål ligger under fokusmål 4. Förvaltningen har arbetat strategisk under året för kompetensutveckling och ökat fokus på att upptäcka och anmäla välfärdsbrott. Vi är också på god väg att nå målet för antalet nya ställföreträdare vi vill rekrytera årligen. Utöver det når vi till 100% av vårt övergripande granskningsmål.

UPPDRAG

1.13 Uppdrag 40. Stärka arbetet med att främja psykisk hälsa och social gemenskap. (Alla nämnder och bolag)

Den psykiska ohälsan ökar i samhället, även bland barn och unga. Den grundar sig i både yttre faktorer och inre faktorer som påverkar människors mående. Att stärka skyddsfaktorer som trygg närmiljö, bra boende, utbildning, goda levnadsvanor, sociala relationer, meningsfyllda aktiviteter och gemenskap skapar förutsättningar för psykiskt välbefinnande. Kommunen behöver fokusera på främjande och förebyggande åtgärder, utveckla samverkan med Region Uppsala och civilsamhället, samt ge extra stöd till utsatta grupper. Alla verksamheter ska bidra i arbetet med att stärka samhällets skyddsfaktorer för psykisk hälsa. Med innovativa arbetssätt och i bred samverkan ska kommunen skapa jämlika förutsättningar för social gemenskap. Skolan har ett särskilt ansvar för att främja hälsa och arbeta förebyggande mot psykisk ohälsa bland barn och unga.

Ansvarig	**Startdatum**	**Slutdatum**	**Status**
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Fortsatt arbete för att rekrytera fler gode män och minska väntetiderna. Vi har lagt extra resurser på annonsering och avsatt en halvtidstjänst för administration och ytterligare rekryteringsinsatser av gode män. Förväntas vara klart 2026.

ÅTGÄRDER

1.13.1 Förkorta väntetiden för den som är i behov av insatser

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Vi arbetar aktivt för att öka inflödet av nya gode män, för att förkorta våra väntetider för den som är i behov av insatser. Insatserna har gett effekt och vi har hittills fått in 51 nya gode män under 2026, med ett mål på 90 st.

UPPDRAG

1.14 Uppdrag 42. Utveckla kommunens krisberedskap och det civila försvaret i syfte att stärka samhällets motståndskraft. (Alla nämnder och bolag)

Kommunen ska ha en god förmåga till krisberedskap och civilt försvar. Planering för att minska sårbarheter, stärka kontinuitetshantering och öka förmågan att hantera fredstida samhällsstörningar behöver fortsätta. Planeringen för civilt försvar ska fortsätta stärkas i alla samhällsviktiga verksamheter. Kommunens förmåga till civilt försvar tar sin utgångspunkt i kommunens krisberedskap och syftar till att inför och under höjd beredskap och ytterst krig värna befolkningen, säkerställa de viktigaste samhällsfunktionerna samt bidra till Försvarsmaktens förmåga att möta ett väpnat angrepp. Trygghetspunkter i staden och landsbygderna ska vara ett led i detta arbete. Ett systematiskt arbete med utbildning och övning krävs inom kommunens verksamheter. Samverkan och samordning med relevanta aktörer är av största vikt. Beredskap krävs även för att kunna arbeta analogt när vardagens tillgängliga teknik inte längre fungerar. En förutsättning för detta arbete är att kommunen fortsätter öka sin förmåga att hantera uppgifter inom området säkerhetsskydd.

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Löpande arbete med att utveckla beslutad kontinuitetshanteringsplan. Förväntas utvecklas under flera år framöver, men beredskap finns på plats i nuläget.

ÅTGÄRDER

1.14.1 Arbeta fortlöpande med nämndens kontinuitetshantering

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Färdig

Senaste kommentar (2026-04-30):

Den finns en beslutat kontinuitetshanteringsplan från september 2024. Internt finns en arbetsgrupp för dessa frågor som arbetar löpande med att utveckla vår beredskap och planera övningar.

ÅTGÄRDER

1.14.2 Genomföra minst en övning i kontinuitetshantering varje år

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Pausad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Planerad till hösten 2026.

UPPDRAG

1.15 Uppdrag 31. Förhindra att välfärden missbrukas genom att motverka alla former av välfärdsbrott och arbetslivskriminalitet i kommunens verksamheter och hos de leverantörer som anlitas av kommunen. (Alla nämnder och bolag)

Alla nämnder och bolagsstyrelser behöver vidta åtgärder för att förebygga, upptäcka och motverka välfärdsbrott och arbetslivskriminalitet. Företag och organisationer som fuskar och bryter mot regler i arbetslivet ska utestängas från fortsatta relationer med kommunen. Det kan vara brott mot regler om arbetsmiljö, att företag eller organisationer tar del av bidrag som de inte har rätt till, inte betalar skatter och avgifter eller låter människor arbeta som inte har arbetstillstånd i Sverige. Systematiska kontroller för att upptäcka fel, oegentligheter och infiltration samt bakgrundskontroll av individer och företrädare för bolag och föreningar inför exempelvis avtalstecknande, utbetalningar, anställning och konsultverksamhet ska utvecklas. En kommungemensam kontrollfunktion ska inrättas för

att stödja organisationen i arbetet. Myndighetssamverkan ska öka för att bekämpa den organiserade brottsligheten, de kriminellas ekonomi och utnyttjande av de offentliga systemen.

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Arbete med att förebygga och motverka välfärdsbrott pågår sedan några år tillbaka och behöver ständigt ses över och utvecklas. Arbete kommer fortsätta löpande framöver.

ÅTGÄRDER

1.15.1 Fortlöpande utbilda förvaltningens medarbetare, förtroendevalda och ställföreträdare om välfärdsbrott

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Pausad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Planerat till hösten 2026.

ÅTGÄRDER

1.15.2 Utveckla en samverkan med sociala myndigheter i samverkanskommunerna

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Arbetet är påbörjat och samverkan med några av kommunerna finns.

ÅTGÄRDER

1.15.3 Utveckla nämndens rutiner för att upptäcka och motverka välfärdsbrott

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Löpande arbete som utvecklas ständigt.

TILLKOMMANDE UPPDRAG

1.16 KS-BESLUT: I dialog inom kommunen vidta nödvändiga åtgärder för att på kort sikt stärka kommunens robusthet, resiliens och redundans mot allvarliga störningar inom relevanta områden med anledningen av kriget i Ukraina.

Att-sats: att uppdra åt kommunledningskontoret att vidta nödvändiga åtgärder för att på kort sikt stärka kommunens robusthet, resiliens och redundans mot allvarliga störningar inom relevanta områden.

Att-sats: att hemställa till övriga nämnder och bolagsstyrelser att i dialog med kommunledningskontoret göra detsamma.

Beslutspunkten ingick i: Inriktning avseende Uppsala kommuns agerande med anledning av kriget i Ukraina (KSN-2022-00704).

Sammanträde: KS 2022-03-09

Följs upp från och med augusti 2022.

Ansvarig	Status	Rapportperiod
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	Färdig	2026-12-31

Senaste kommentar (2026-04-30):

Nämndens har en beslutad kontinuitetshanteringsplan sedan september 2024. En revidering är genomförd 2025 och det har även tagits fram en utbildningsplan.

1.17 Överförmyndarnämnden ska säkerställa att särskild hänsyn tas till barns rättigheter i myndighetsutövningen

Ansvarig
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)

Senaste kommentar (2026-04-30):

Förvaltningen har på uppdrag av nämnden lagt till barnrättskonsekvenser till samtliga beslut i individärenden som gäller barn. Barn får också yttra sig i stor utsträckning när de är berörda och bedöms förstå innebärden av beslut.

ÅTGÄRDER

1.17.1 Barn ska få yttra sig i ärenden som gäller denne om det är lämpligt med hänsyn till barnets ålder och frågans art

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Färdig

Senaste kommentar (2026-04-30):

Barnets rätt till insyn och yttrande är inkorporerat i nämndens rutinbeskrivningar och beslut.

ÅTGÄRDER

1.17.2 Vid alla beslut som rör barn så ska barnrättskonsekvenser beaktas

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Färdig

Senaste kommentar (2026-04-30):

Barnrättskonsekvenser är inkorporerade i nämndens rutiner och efterföljs.

1.18 Granskningen av årsräkningar ska vara klar senast den 1 september 2026

Ansvarig
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)

Senaste kommentar (2026-04-30):

Nämndens mål är att samtliga årsräkningar ska vara färdiggranskade den 1 sept.

ÅTGÄRDER

1.18.1 Individuella mål för respektive handläggare

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Färdig

Senaste kommentar (2026-04-30):

Individuella mål är satta och genomförda för alla granskande handläggare. Viss revidering utifrån utfallet och behovet på förvaltningen sker löpande.

ÅTGÄRDER

1.18.2 Månadsmål på förvaltningsnivå

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Färdig

Senaste kommentar (2026-04-30):

Vi har haft månadsmål för hela våren jan-juni vilket varit en viktig faktor för att öka transparens och måluppfyllnad. Med hjälp av nya månadsmål har vi kunnat uppnå det totala målet.

1.19 Överförmyndarnämnden ska tillse att äldre och personer med funktionsvariationer upplever trygghet och tillgänglighet

Ansvarig
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)

Senaste kommentar (2025-12-31):

Målet på helåret var 80 st nya ställföreträdare och utfallet blev 122 st nya ställföreträdare under 2025.

ÅTGÄRDER

1.19.1 Genomföra ungefär en rekryteringsträff per månad i värdkommunen Uppsala

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Färdig

Senaste kommentar (2026-04-30):

Rekryteringsträffarna i värdkommunen Uppsala har genomförts enligt plan, där träffarna numera är helt digitala.

ÅTGÄRDER

1.19.2 Genomföra digitala rekryteringsinsatser

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Färdig

Senaste kommentar (2026-04-30):

Numera är alla informationsträffar i Uppsala digitala.

ÅTGÄRDER

1.19.3 Nya ställföreträdare erbjuds ett lämpligt första uppdrag

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Färdig

Senaste kommentar (2026-04-30):

Nya ställföreträdare kontaktas och erbjuds ett lämpligt första uppdrag som är särskilt utvalt av handläggare på förvaltningen.

ÅTGÄRDER

1.19.4 Utvärdera genomförda rekryteringstillfällen

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Förvaltningen har tillsammans med en representant från kommunikationsavdelningen sett över genomförda marknadsföringsinsatser och vilket utfall det gett.

Vi utvärderar också närvaro på träffarna i samverkanskommunerna och bedömer var det är lämpligt att lägga mest energi framgent.

ÅTGÄRDER

1.19.5 Genomföra minst en rekryteringsträff per år i samverkanskommunerna

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Informationsinsatser har genomförts i Uppsala, Enköping, Östhammar och Tierp under våren. Resterande kommuner är planerade under hösten.

ÅTGÄRDER

1.19.6 Genomföra riktade informationsinsatser om hur man lämnar synpunkter till funktioner nära huvudmännen

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Pausad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Planerat till hösten.

ÅTGÄRDER

1.19.7 Utreda möjligheten att betala ut arvoden till ställföreträdare oftare

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Pausad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Planerat till hösten.

1.20 Ställföreträdare ska erbjudas nödvändig utbildning och kompetensutveckling

Ansvarig
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)

Senaste kommentar (2026-04-30):

Varje år håller förvaltningen delvis i en kurs för nya ställföreträdare som genomförs vår och höst. Det hålls även en kompetenshöjande föreläsning under både våren och hösten.

ÅTGÄRDER

1.20.1 Erbjuda utbildning till både nya ställföreträdare och befintliga ställföreträdare

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Färdig

Senaste kommentar (2026-04-30):

Varje vår och höst erbjuds nya ställföreträdare en kurs. Vi har även lagt till ett kurstillfälle för ställföreträdare som har svårt att redovisa.

ÅTGÄRDER

1.20.2 Genomföra och finnas tillgängliga för information- och utbildningsinsatser riktade mot personal hos viktiga samverkanspartners

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Under våren har vi både besökt anpassat gymnasium, Rotary och demenscafét för information om verksamheten.

ÅTGÄRDER

1.20.3 Genomföra två vidareutbildande föreläsningar per år

Ansvarig	Startdatum	Slutdatum	Status
Susanna Sandström (susanna.sandstrom)	2026-01-01	2026-12-31	Påbörjad

Senaste kommentar (2026-04-30):

Den första föreläsningen genomfördes i februari med fokus på anhörigstöd och bemötande och den andra kommer hållas i november.

Plats och tid	Kommunkontoret
Beslutande	Fabian Sjöberg, ombud
Övriga deltagande	Fredrik Borgelin, sekreterare
Utses att justera	Fabian Sjöberg
Justeringens plats och tid	

Underskrifter Sekreterare ..... Paragrafer 1 - 11

Ordförande .....

Justerande .....

ANSLAG/BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag

Organ	
Sammanträdesdatum	2026-06-24
Datum för Anslagsuppsättande	Datum för anslags nedtagande
Förvaringsplats För protokollet	

§ 1
Val av ordförande och sekreterare

Till ordförande för stämman utses Fabian Sjöberg och till sekreterare Fredrik Borgelin.

§ 2
Upprättande och godkännande av röstlängd

Vid bolagstämman var samtliga aktier i bolaget representerade och företrädde av Fabian Sjöberg.

§ 3
Val av justerare

Stämman utser Fabian Sjöberg att justera dagens protokoll.

§ 4
Prövning om stämman blivit behörigen sammankallad

Stämman konstaterar att kallelse skett i behörig ordning.

§ 5
Framläggande av årsredovisning och revisionsberättelse

Föreligger årsredovisning och revisionsberättelse för räkenskapsåret 2025.

§ 6
Fastställande av resultat- och balansräkning

Stämman beslutar att fastställa resultaträkning och balansräkning för räkenskapsåret 2025.

§ 7
Disposition

Stämman beslutar att godkänna styrelsens i förvaltningsberättelsen upptagna förslag till disposition av årets förlust samt balanserad vinst.

§ 8
Ansvarsfrihet för styrelseledamöter

Revisorerna tillstyrker att styrelsen beviljas ansvarsfrihet för den tid årsredovisningen omfattar.

Stämman beslutar att bevilja ansvarsfrihet för styrelsen för den tid årsredovisningen omfattar.

§ 9
Val av styrelse och revisorer med suppleanter

Stämman konstaterar att kommunfullmäktige i Östhammar valt ny styrelse och revisorer vid sammanträdet 2025-09-23 §111 till följande:

Styrelse

Ordinarie

Peter Nyberg (Ordf)
Stefan Lundström

Suppleant

Fredrik Borgelin

Auktoriserade revisorer

Ordinarie; Azets revison och rådgivning
Suppleant; Azets revison och rådgivning

Lekmannarevisorer

Ordinarie; Mats Sjöborg
Suppleant; Ingemar Eriksson

§10
Likvidering av bolaget

Kommunfullmäktige i Östhammars kommun har uppdragit åt bolagsstämman att begära bolaget i frivillig likvidation. Stämman beslutar att begäran om likvidation ska fattas på en extra bolagstämma.

11§
Avslutning

Ordförande förklarade stämman avslutad.

Protokoll fört vid ordinarie årsstämma i
Hargs Hamn AB den 2026-05-25
org.nr. 556300-6625

Närvarande aktieägare	Antal aktier och röster
Östhammars kommun representerad av Fabian Sjöberg	548 923
Hargs Bruk AB representerad av Simone Tufvesson	76 432
Lantmännen ek för representerad av Mikael Jeppsson	69 484
Summa	694 839

Samtliga aktier var sålunda företrädda på stämman.

Förutom ovanstående representanter för ägarna deltog Pär-Olof Olsson, Roger Lamell, Thomas Andersson, Göran Brocknäs, Jan Holmberg, Sabina Ståhl, Tommy Runarsson, Joachim Haas, Ulf Häggbom, Nicklas Ebersson och Viktoria Lundgren vid stämman.

§ 1 Stämman öppnades och Fabian Sjöberg utsågs till ordförande att leda stämmans förhandlingar. Viktoria Lundgren utsågs till sekreterare.

§ 2 Ovanstående röstlängd upprättades och godkändes.

§ 3 Stämman godkände den med kallelsen utsända dagordningen.

§ 4 Stämman valde Mikael Jeppsson, Simone Tufvesson och Fabian Sjöberg till justeringspersoner.

§ 5 Stämman förklarades vara i vederbörlig ordning sammankallad.

§ 6 VD redogjorde för utsikterna för 2026. Någon motsvarande redogörelse för 2025 lämnades inte, då han tillträdde först under 2026.

TeamEngine Document E-Sign ID: E84C69CD-28E0-4714-B141-6717848921A6. Page 1 of 4.

§ 7 Viktoria Lundgren föredrog styrelsens och verkställande direktörens årsredovisning för räkenskapsåret 2025.

Föredrogs revisionsberättelsen för räkenskapsåret 2025.

I enlighet med revisorernas tillstyrkan beslöt stämman:

att fastställa resultat- och balansräkningen för verksamhetsåret 2025.

att i enlighet med styrelsens förslag disponera årets vinst och till förfogande stående balanserade vinstmedel, kronor 161 317 179 SEK, enligt följande:

utdelning till aktieägare	1 088 248 SEK
i ny räkning överföra	160 228 931 SEK

att bevilja styrelsen och VD ansvarsfrihet för räkenskapsåret 2025.

§ 8 Stämman beslöt vidare att styrelsens arvoden, intill nästa års bolagsstämma, skall vara oförändrat:

Ordinarie ledamot	40 000 SEK
Suppleanter	20 000 SEK
Ordförandearvode tillägg	40 000 SEK

Ordinarie ledamot och suppleant erhåller fast arvode enligt ovan när denne deltagit i minst hälften av styrelsens möten. Om ordinarie ledamot deltar vid mindre än hälften av styrelsens möten utgår istället arvode per bevistat möte med 4 000 SEK dock aldrig större totalt årsarvode än vad som framgår ovan. Om suppleant deltar vid mindre än hälften av styrelsens möten utgår istället arvode per bevistat möte med 2 000 SEK dock aldrig större totalt årsarvode än vad som framgår ovan.

Stämman beslöt vidare:

Att höja styrelsearvodena fr o m bolagsstämman 2027
Att från 2027 års bolagsstämman uppräknade arvodet utifrån senaste gällande uppräkningen av Riksdagens arvodesnämnd:

Ordinarie ledamot:	45 000 SEK
Ersättare:	45 000 SEK
Tillägg ordförande:	45 000 SEK

Revisions- och siffergranskningsarvode betalas mot löpande räkning.

§ 9 Stämman beslutar att styrelsen ska bestå av sju ordinarie ledamöter och fyra suppleanter.

§ 10 Till ordinarie styrelseledamöter intill nästa bolagsstämma omvaldes Pär-Olof Olsson, Roger Lamell, Göran Brocknäs, Thomas Andersson, Lars Holmgren, Jan Holmberg och Mikael Jeppsson.

Pär-Olof Olsson valdes till ordförande.

Till suppleanter valdes Simone Tufvesson, Tommy Runarsson, Joachim Haas och Sabina Ståhl.

Stämman beslutar att för tiden intill nästkommande års ordinarie bolagsstämma såsom registrerat revisionsbolag för granskning av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning välja Azets Revision & Rådgivning AB och Cecilia Kvist som huvudansvarig revisor. Till revisorssuppleant valdes Emilie Båvner.

§ 11 Stämman beslutar att för tiden intill nästkommande års ordinarie bolagsstämma välja Arne Hansson som lekmannarevisor och Bjarne Tötterman som ersättare.

§ 12 Inga ytterligare ärenden förekom.

§ 13 Stämman avslutades.

Vid protokollet:

Viktoria Lundgren

Justeras:

Fabian Sjöberg Simone Tufvesson Mikael Jeppsson



Viktoria Lundgren
Date: 2026-05-27 14:01 CEST
Role: Ekonomichef
Signed via account: viktoria.lundgren@hargshamn.se



Mikael Jeppsson
Date: 2026-05-28 00:58 CEST
Role: Spannmålschef
Signed via account: mikael.jeppsson@lantmannen.com



Fabian Sjöberg
Date: 2026-06-01 09:21 CEST
Role: Stämmoordförande
Signed via account: fabian.sjoberg.politik@osthammar.se



Simone Tufvesson
Date: 2026-06-03 11:24 CEST
Signed via account: simone.tufvesson@hargsbruk.se

Protokoll för ordinarie årsstämma i Inera AB (556559–4230) den 10 juni 2026

§1 Stämman öppnas

Stämman öppnades av Andreas Svahn som hälsade deltagarna välkomna.

§2 Val av ordförande vid stämman

Stämman beslöt

att välja Andreas Svahn till ordförande vid stämman.

§3 Upprättande och godkännande av röstlängd

Aktieägare vid stämman: 2035 av totalt 3150 aktier var representerade vid stämman, bilaga 1.

Stämman beslöt

att fastställa röstlängden.

§4 Val av sekreterare och en eller två justerare

Stämman beslöt

att välja Hanna Bonnevier till sekreterare

att protokollet justeras av ordförande Andreas Svahn och av Teresa Hansson, SKR Företag.

§5 Prövning av om stämman blivit behörigen sammankallad

Hanna Bonnevier redogjorde för hur kallelse skett. Det konstaterades att stämman sammankallats i behörig ordning.

Stämman beslöt

att stämman har sammankallats i behörig ordning.

§6 Godkännande av förslag till dagordning för stämman

Stämman beslöt

att godkänna dagordningen.

§7 Framläggande av årsredovisning, revisionsberättelse och lekmannarevisorernas granskningsrapport för perioden 1 januari 2025 – 31 december 2025

Stämman beslöt

a) **att** fastställa resultaträkningen och balansräkningen per den 31 december 2025, samt lägga revisionsberättelsen och lekmannarevisorernas granskningsrapport till handlingarna.

b) **att** disponera bolagets vinst i enlighet med styrelsens och verkställande direktörens förslag, innebärandes att av till årsstämmans förfogande

balanserad vinst	143 403 402 kr
årets vinst	15 865 887 kr
	159 269 289 kr
disponeras så att	
i ny räkning överföres	159 269 289 kr
	159 269 289 kr

c) **att** i enlighet med revisorernas rekommendation bevilja styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för verksamhetsåret 2025.

§8 Bestämmande av antalet styrelseledamöter

Valberedningens förslag till styrelsesammansättning är 15 ledamöter, 1 revisor, samt 2 lekmannarevisorer.

Stämman beslöt:

att antalet styrelseledamöter, revisor samt lekmannarevisorer ska vara i enlighet med valberedningens förslag.

§9 Fastställande av arvode till styrelse, revisor och lekmannarevisor

Valberedningen föreslår följande arvoden för 2026. Förslaget är oförändrade arvoden jämfört med 2025.

Styrelsearvode:

133 000 kr per år för styrelsens ordförande i en fast del + 2 335 kr/möte.
62 000 kr per år för vice ordförande i en fast del + 2 335 kr/möte.
26 000 kr per år för var och en av ledamöterna i en fast del + 2 335 kr/möte.

Styrelsearvodet utbetalas efter nästföljande ordinarie bolagstämma

Arvode till revisor utgår enligt räkning.

10 300 kr per år för var och en av lekmannarevisorerna i en fast del.

Stämman beslöt

att ersättning ska utgå i enlighet med valberedningens förslag.

§10 Val av styrelseledamöter, revisorer och lekmannarevisorer

Valberedningens förslag till ledamöter är enligt följande:

Efternamn, Förnamn	Funktion	Parti	Utsedd av		
De Basso, Rachel	ordförande	S	region	Region Jönköpings län	Nyval
Holmin, Lars	vice ordf.	M	region	Västra Götalandsregionen	Omval
Sandström, Nicklas	ledamot	M	region	Region Västerbotten	Omval
Lindberg, Eva	ledamot	S	region	Region Gävleborg	Omval
Lundqvist, Pär	ledamot	L	region	Västra Götalandsregionen	Omval
Friberg, Marcus	ledamot	MP	kommun	Helsingborgs stad	Omval
Lauber, Malin	ledamot	S	kommun	Växjö kommun	Omval
Jansson, Viktoria	ledamot	M	region	Region Västernorrland	Omval
Nilsson, Erik	ledamot	KD	kommun	Karlstad kommun	Omval
Kroon, Gabriel	ledamot	SD	kommun	Stockholms stad	Omval
Claesson, Mattias	ledamot	C	region	Region Sörmland	Omval
Berglund, Mats	ledamot	V	region	Västra Götalandsregionen	Omval
Ydman, Jane	ledamot		SKR Företag AB	Region Jönköpings län	Omval
Liljedahl, Lars	ledamot		SKR Företag AB	Härnösands kommun	Omval
Odebäck, Ola	ledamot		SKR Företag AB	SKR	Omval

Revisor: Mikael Sjölander, Ernst & Young AB (omval)

Lekmannarevisorer: Kenneth Strömberg, Region Stockholm (omval)
Leif Sandberg, Hammarö kommun (omval)

Stämman beslöt

att utse styrelseledamöter, revisor och lekmannarevisorer i enlighet med valberedningens förslag.

§11 Val av styrelseordförande

Valberedningens förslag till styrelseordförande är Rachel De Basso (S), Region Jönköpings län.

Stämman beslöt:

att välja Rachel De Basso till styrelseordförande i enlighet med valberedningens förslag.

§12 Fastställande av verksamhetsinriktning med strategiska mål samt rambudget

Framläggande av verksamhetsinriktning med strategiska mål.

Stämman beslöt

att fastställa verksamhetsinriktning med strategiska mål samt rambudget.

§13 a-b Fastställande av ägardirektiv för Inera AB och fastställande av ägaröverenskommelse – ägarnas samverkan genom Inera

Framläggande av ägardirektiv och ägaröverenskommelse – ägarnas samverkan genom Inera

Stämman beslöt

a) **att** fastställa ägardirektiv för Inera AB.

b) **att** fastställa ägaröverenskommelsen.

§14 Övriga frågor

Inga övriga frågor inkom.

§15 Stämman avslutas

Ordförande förklarade stämman avslutad.

Stockholm 2026-06-10

Vid protokollet

Sekreterare
Hanna Bonnevier, Inera

Protokollet godkännes:

Ordförande på stämman
Andreas Svahn, styrelseordförande Inera

Justerare
Teresa Hansson, SKR Företag

Bilaga 1 - Röstlängd

Ägare	Representant	Aktier
Aneby kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Bodens kommun	Mona Holmstrom	5 st
Bollebygds kommun	Ulf Rapp	5 st
Bromölla kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Fagersta kommun	Åsa-Märta Sjöström	5 st
Falu kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Grums kommun	Malin Hagström	5 st
Gällivare kommun	Magnus Ijäs	5 st
Göteborgs stad	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Habo kommun	Greger Kjellman	5 st
Hallsbergs kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Halmstads kommun	Lotta Nord	5 st
Heby kommun	Olof Nilsson	5 st
Hedemora kommun	David Mellquist Aura	5 st
Helsingborgs stad	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Herrljunga kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Huddinge kommun	Christian Stulen	5 st
Hässleholms kommun	Erik Berg	5 st
Järfälla kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Kalmar kommun	Niklas Hörling	5 st
Karlsborgs kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Kungsbacka kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Kävlinge kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Köpings kommun	Per Ågren	5 st
Landskrona stad	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Laxå kommun	Ankie Johanzon	5 st
Lerums kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Linköpings kommun	Maria Ottosson	5 st
Ljusnarsbergs kommun	Alexander Jansson	5 st
Lunds kommun	Jörgen Nilsson	5 st
Marks kommun	Lena Ferm Hansson	5 st
Mölndals stad	Annika Samuelsson	5 st
Norrtälje kommun	Anders Larsson	5 st
Nyköpings kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Ovanåkers kommun	Mikael Jonsson	5 st
Partille kommun	Jessica Selin	5 st
Piteå kommun	Eva Calissendorff	5 st
Rättviks kommun	Joanna Strid	5 st
Salems kommun	Arne Närström	5 st
Simrishamns kommun	Peter Nilsson	5 st

Skara kommun	Sara Salegård	5 st
Skövde kommun	Carin Fhyr	5 st
Smedjebackens kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Solna stad	Elisabet Brolin	5 st
Strömstads kommun	Henrik Ljungdahl	5 st
Sundbybergs stad	Inger Gran	5 st
Svedala kommun	Per Mattsson	5 st
Tierps kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Tjörns kommun	Niclas Jonsson	5 st
Trelleborgs kommun	Mathias Andersson	5 st
Trollhättans stad	Angelica Lundgren Bielinski	5 st
Täby kommun	Eva von Wowern	5 st
Uddevalla kommun	Hampus Karlsson	5 st
Umeå kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Uppvidinge kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Vadstena kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Vallentuna kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Vara kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Varbergs kommun	Ingrid Halvorsen	5 st
Vetlanda kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Vännäs kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Värmdö kommun	Carl Kangas	5 st
Värnamo kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Västerås kommun	Jörgen Sandström	5 st
Växjö kommun	Julia Berg	5 st
Åmåls kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Åsele kommun	Gerhard Sannsell	5 st
Åstorps kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Älvdalens kommun	Christoffer Gyllenkall	5 st
Öckerö kommun	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Region Dalarna	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Region Gävleborg	Jennie Forsblom	5 st
Region Halland	Lise-Lotte Bensköld Olsson	5 st
Region Jämtland Härjedalen	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Region Jönköpings län	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Region Kalmar län	Mattias Adolfson	5 st
Region Kronoberg	Ida Eriksson	5 st
Region Norrbotten	Stefan Carlsson	5 st
Region Skåne	Martin Hallander	5 st
Region Stockholm	Emma Lennartsson	5 st
Region Uppsala	Anneli Kjellberg	5 st
Region Värmland	Mikael Borén	5 st
Region Västerbotten	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st
Region Västernorrland	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	5 st

Region Västmanland	Malin Gabrielsson	5 st
Västra Götalandsregionen	Richard Karlsson	5 st
SKR Företag	Via fullmakt Teresa Hansson, SKR Företag	1605 st
	Summa	**2035 st**

Protokoll Årsstämma Östhammar Vatten AB 2026

Östhammar Vatten AB (org.nr 559099–4447)
Mötesdatum: 2026-04-16
Typ av möte: Årsstämma, hybrid
Plats: Lysgatan 2, Gävle

Närvarande:
Peter Nyberg, Ombud Östhammars kommun
Lena Blad, Ombud Gästrike Vatten AB

Pär-Olof Olsson, Ordförande
Margareta Widén Berggren, Vice ordförande
Måns Lorichs, Ledamot

Peter Jansson, Lekmannarevisor
Jonas Wärn, Ekonomichef
Ingela Lindström, VD-assistent

Penneo document key: K4PGC-WZG86-7EO3P-GGI87-YKGVV-FX8L8

Dokument ID <document_reference>

Dagordning

§ 1 **Stämmans öppnande**
Ordförande i Östhammar Vatten AB hälsar alla välkomna och förklarar årets stämma för Östhammar Vatten AB öppen.

§ 1a **Val av ordförande vid stämman**
Till ordförande för stämman valdes Pär-Olof Olsson.

§ 1b **Upprop**
Upprop av deltagare för stämman.

§ 1c **Upprättande och godkännande av röstlängd**
Så som röstlängd godkändes nedanstående förteckning över deltagande aktieägare:

Östhammar kommun, ägarandel 1 aktie (1 %)	Peter Nyberg
Gästrike Vatten AB, ägarandel 99 aktier (99 %)	Lena Blad
Totalt 100 %	

§ 1d **Val av justerare**
Att jämte ordföranden justera dagens protokoll föreslås Peter Nyberg samt sekreterare Ingela Lindström.

§ 1e **Prövning om stämman blivit behörigen sammankallad**
Kallelsen till stämman skickades ut till berörda 2026-03-31.
Stämman beslutar att den blivit kallad i behörig ordning.

§ 1f **Godkännande av dagordning**
Stämman föreslås godkänna utskickad dagordning.

§ 2 **Framläggande av årsredovisning, revisionsberättelse och lekmannarevisors granskningsrapport**

Bolagets årsredovisning inklusive revisionsberättelse från Azets Revision och Rådgivning AB och lekmannarevisorernas granskningsrapporter överlämnades till stämman.

Stämman godkänner framlagd årsredovisning för Östhammar Vatten AB.

§ 3 **Fastställande av resultat- och balansräkning**
Stämman fastställer resultat- och balansräkning.

Penneo document key: K4PGC-WZG86-7EO3P-GGI87-YKGVV-FX8L8

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

§ 4 **Dispositioner av bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen**

Till årsstämmans förfogande står följande medel (kronor)

Balanserat resultat	4 525 255
Årets resultat	1 197 216
	5 722 471

Styrelsen godkänner att till förfogande stående medel balanseras i ny räkning.

Stämman godkänner styrelsens framlagda förslag med revisorernas tillstyrkan.

§ 5 **Ansvarsfrihet för styrelseledamöterna och Vd**

Stämman beviljar styrelseledamöterna och Vd ansvarsfrihet för räkenskapsåret 2025.

§ 6 **Fastställande av arvoden för styrelseledamöter med suppleanter och lekmannarevisorer**

Stämman godkänner att arvoden kvarstår enligt Arvodesreglemente för Gästrike Vatten inklusive dotterbolag (ärende nr 276496, 2023-11-10).

§ 7 **Anmälan av kommunfullmäktiges val av styrelse, ordförande och lekmannarevisor med suppleanter**

Årsstämman fastställer tidigare val i kommunfullmäktige.

Styrelseledamöter
Pär-Olof Olsson, Ordförande (M)
Margareta Widén Berggren, Vice ordförande (S)
Tomas Bendiksen, Ledamot (S)
Sabina Ståhl, Ledamot (KD)
Måns Lorichs, Ledamot (SD)

Lekmannarevisorer
Peter Jansson, Lekmannarevisor (S)

Suppleanter Lekmannarevisorer
Bjarne Tötterman (M)

§ 8 **Anmälan av val av revisor och revisorssuppleant**

Gävle kommun har genomfört en upphandling av finansiell revision räkenskapsår 2025 till och med 2028 {ref.nr 14715). Avtal har tecknats med Azets Revision & Rådgivning AB, org nr 559480–5169.

Stämman beslutar att välja Azets Revision & Rådgivning AB med Camilla Edelbrink som huvudansvarig revisor för perioden 2025–2028.

Penneo document key: K4PGC-WZG86-7EO3P-GGI87-YKGVV-FX8L8

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

§ 9 **Annat ärende**
Inget annat ärende föreligger.

§ 10 **Stämmans avslut**
Ordförande tackar för visat intresse och avslutar mötet.

Penneo document key: K4PGC-WZG86-7EO3P-GGI87-YKGVV-FX8L8

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

INGELA LINDSTRÖM
VD-assistent
Serienummer: de4fb7cfa11c41[…]2a7fc7659dafb
IP: 83.188.xxx.xxx
2026-04-30 07:40:41 UTC

Lena Sofia Blad
Ombud Gästrike Vatten AB
Serienummer: 4b6bb9b222dc75[…]aa991f8311235
IP: 62.116.xxx.xxx
2026-04-30 11:57:40 UTC

PÄR-OLOF OLSSON
Ordförande
Serienummer: f4934803035d92[…]c6632996993c4
IP: 90.130.xxx.xxx
2026-04-30 15:05:31 UTC

Leif Peter Nyberg
Ombud Östhammars Kommun
Serienummer: 5e4ac23c030dfb[…]06dc9f8c3ffad
IP: 192.165.xxx.xxx
2026-05-03 10:22:35 UTC

Penneo dokumentnyckel: K4PGC-WZG86-7EO3P-GGI87-YKGVV-FX8L8

Detta dokument är undertecknat digitalt via **Penneo.com**. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill. För mer information om Penneos kvalificerade betrodda tjänster, se **https://eutl.penneo.com**.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:
När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, **https://penneo.com/validator**, eller andra valideringsverktyg för digitala signaturer.

Protokoll årsstämma Gästrike Vatten AB 2026

Gästrike Vatten AB (org. nr 556751–1661)
Mötesdatum 2026-04-16
Typ av möte: Årsstämma, hybrid
Plats: Lysgatan 2, Gävle

Närvarande

Julia Brozin, Ombud Gävle kommun	julia.brozin@politiker.gavle.se
Diana Blomgren, Ombud Hofors kommun	
Patrik Jonsson, Ombud Ockelbo kommun	
Katrin Jakobsson, Ombud Älvkarleby kommun	katrin.jakobsson@pol.alvkarleby.se
Peter Nyberg, Ombud Östhammars kommun	
Erik Holmestig, Ordförande	erik.holmestig@politiker.gavle.se
Inga-Lil Tegelberg, Vice ordförande	
Niklas Nygren, Ledamot	
Bo Wadström, Ledamot	
Magnus Jonsson, Ledamot	
Bo Janzon, Ledamot	
Pär-Olof Olsson, Ledamot	
Margareta Widén Berggren, Ledamot	
Lena Blad, Vd	
Anders Olsson, Lekmannarevisor	
SuSanne Mastonstråle, Lekmannarevisor	
Peter Jansson, Lekmannarevisor	
Jonas Wärn, Ekonomichef	
Marie Eriksson, Controller och biträdande Ekonomichef	
Ingela Lindström, Vd-assistent	ingela.lindstrom@gastrikevatten.se

Penneo document key: LS65F-1HJA9-1KTE8-0JWRU-1WWHT-MG9EM

Dokument ID **Fel! Okänt namn på dokumentegenskap.**

Protokoll

§ 1 **Stämmans öppnande**
Ordförande Erik Holmestig Gästrike Vatten AB hälsar alla välkomna och förklarar årets stämma för Gästrike Vatten AB öppen.

§ 1a **Val av ordförande vid stämman.**
Till ordförande för stämman föreslås Erik Holmestig.

§ 1b **Upprop**
Upprop av deltagare för stämman.

§ 1c **Upprättande och godkännande av röstlängd.**
Så som röstlängd föreslås nedanstående förteckning över deltagande aktieägare:

Gävle kommun, ägarandel 60 %	Stämmoombud Julia Brozin
Hofors kommun, ägarandel 10 %	Stämmoombud Diana Blomgren
Ockelbo kommun, ägarandel 10 %	Stämmoombud Patrik Jonsson
Älvkarleby kommun, ägarandel 10 %	Stämmoombud Katrin Jakobsson
Östhammars kommun, ägarandel 10 %	Stämmoombud Peter Nyberg
Totalt 100 %	

§ 1d **Val av två justerare**
Att jämte ordföranden justera dagens protokoll valdes Julia Brozin och Katrin Jakobsson.

§ 1e **Prövning om stämman blivit behörigen sammankallad**
Kallelsen till stämman skickades ut till berörda 2026-03-31.
Stämman beslutar att den blivit kallad i behörig ordning.

§ 1f **Godkännande av dagordning**
Stämman godkänner utskickad dagordning.

§ 2 **Framläggande av årsredovisning, revisionsberättelse och lekmannarevisors granskningsrapport.**

Bolagets årsredovisning inklusive revisionsberättelse från Azets Revision & Rådgivning AB och lekmannarevisorernas granskningsrapporter överlämnades till stämman.

Stämman godkänner framlagd årsredovisning för Gästrike Vatten AB.

§ 3 **Fastställande av resultat- och balansräkning**
Stämman fastställer resultat- och balansräkning.

Penneo document key: LS65F-1HJA9-1KTE8-0JWRU-1WWHT-MG9EM

Dokument ID **Fel! Okänt namn på dokumentegenskap.**

§ 4 **Dispositioner av bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen**
Till årsstämmans förfogande i moderbolaget finns inga vinstmedel att disponera.

Balanserande vinstmedel	-
Årets resultat	-
	0 kr

Stämman godkänner styrelsens framlagda förslag med revisorernas tillstyrkan.

§ 5 **Ansvarsfrihet för styrelseledamöterna och Vd**
Stämman beviljar styrelseledamöterna och Vd ansvarsfrihet för räkenskapsåret 2025.

§ 6 **Fastställande av arvoden för styrelseledamöter med suppleanter och lekmannarevisorer med suppleanter**
Stämman godkänner att arvoden kvarstår enligt Arvodesreglemente för Gästrike Vatten inklusive dotterbolag (ärende nr 276496, 2023-11-10).

§ 7 **Anmälan av kommunfullmäktiges val av styrelse, ordförande och lekmannarevisor med suppleanter**
Årsstämman fastställde val i ägarkommunernas fullmäktige.

Styrelseledamöter
Gävle kommun – Erik Holmestig, ordförande (C), Niklas Nygren (S)
Hofors kommun – Torbjörn Jansson (S), Bo Wadström (M)
Ockelbo kommun – Magnus Jonsson (S), Ulrika Norling (M)
Älvkarleby kommun – Inga-Lil Tegelberg (S), Bo Janzon (M)
Östhammars kommun – Pär-Olof Olsson (M), Margareta Widén Berggren (S)

Suppleanter styrelseledamot
Gävle kommun – Åsa Christoffersson (L)
Hofors kommun – Mari Rasjö (S)
Ockelbo kommun – Lars-Erik Wickberg (C)
Älvkarleby kommun – Torbjörn Löfgren (KV)
Östhammars kommun – Måns Lorich (SD)

Lekmannarevisorer
Gävle kommun – Eva-Karin Hamilton (M)
Hofors kommun – Daniel Hermansson (S)
Ockelbo kommun – Anders Olsson (S)
Älvkarleby kommun – SuSanne Mastonstråle (M)
Östhammars kommun – Peter Jansson (S)

Penneo document key: LS65F-1HJA9-1KTE8-0JWRU-1WWHT-MG9EM

Dokument ID **Fel! Okänt namn på dokumentegenskap.**

Suppleanter Lekmannarevisorer
Gävle kommun – Rosalie Carlén (KD)
Hofors kommun – Johan Eriksson (HOP)
Ockelbo kommun – Gunnar Larsson (C)
Älvkarleby kommun – Rolf Haglund (KV)
Östhammars kommun – Bjarne Tötterman (M)

§ 8 Anmälan av val av revisor och revisorssuppleant

Gävle kommun har genomfört en upphandling av finansiell revision räkenskapsår 2025 till och med 2028 {ref.nr 14715). Avtal har tecknats med Azets Revision & Rådgivning AB, orgnr559480-5169.

Stämman beslutar att välja Azets Revision & Rådgivning AB med Camilla Edelbrink som huvudansvarig revisor för perioden 2025–2028.

§ 9 Information om översyn av styrdokument

Gästrike Vatten AB:s styrelse informerar ägarna om tidplan för arbete med att göra en översyn och ta fram ett förslag till reviderade styrdokument för Gästrike Vatten koncernen.

Gästrike Vatten AB:s styrelse har under de senaste åren tillsammans med Vd och verksamheten sett över Gästrike Vatten-koncernens riktning samt den interna styrningen. En Affärsplan med ny vision och affärsidé har tagits fram och beslutades inför 2025. Under arbetet har även identifierats ett behov av översyn och revidering av styrdokumenten för att harmonisera med nuvarande lagstiftning, ägarkommunernas och Gästrike Vatten-koncernens behov samt arbetssätt. Vid ägardialoger har frågan lyfts och medskick till Gästrike Vatten AB:s styrelse har varit att arbeta med frågan och ta fram ett förslag för förankring.

Tidplan
- framtagande av förslag och förankring under hösten 2026
- beslut i KF under våren 2027
- antagande årsstämma april 2027.

Styrdokument för Gästrike Vatten-koncernen
- **Aktieägaravtal** (mellan ägarkommunerna)
- **Ägardirektiv** för Gästrike Vatten AB (ägarkommunernas gemensamma beställning till Gästrike Vatten AB:s styrelse)
- **Samarbetsavtal med bilaga** (mellan ägarkommunerna och styrelserna inom Gästrike Vatten-koncernen)
- **Bolagsordningar** för respektive styrelse inom Gästrike Vatten-koncernen

Penneo document key: LS65F-1HJA9-1KTE8-0JWRU-1WWHT-MG9EM

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

Bakgrund
Gästrike Vatten-koncernen bildades 2008 av kommunerna Gävle, Hofors, Ockelbo och Älvkarleby. Inför bildandet 2008 togs styrdokument fram. I samband med att Östhammars kommun kom in i samarbetet 2017 lyftes kommunen samt det nya anläggningsbolaget Östhammar Vatten AB in i styrdokumenten. Ingen annan omarbetning skedde. 2020 gjordes en översyn av bolagsordningarna som reviderades varvid de efter beslut i respektive kommunfullmäktige antogs på respektive bolagsstämma.

§ 10 **Stämmans avslut**
Ordförande tackar för visat intresse och avslutar mötet.

Penneo document key: LS65F-1HJA9-1KTE8-0JWRU-1WWHT-MG9EM

Gästrike Vatten AB | Lysgatan 2, 802 86 Gävle
020-37 93 00 | info@gastrikevatten.se
www.gastrikevatten.se

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

INGELA LINDSTRÖM
VD-assistent
Serienummer: de4fb7cfa11c41[…]2a7fc7659dafb
IP: 83.137.xxx.xxx
2026-04-28 05:16:41 UTC

Julia Elisabeth Maria Brozin
Ombud Gävle Kommun
Serienummer: 2fc710a90a39b2[…]61be2df79fac4
IP: 83.137.xxx.xxx
2026-04-28 08:34:33 UTC

KATRIN JAKOBSSON
Ombud Älvkarleby Kommun
Serienummer: f2129d84c16c20[…]d93f6081c3060
IP: 83.172.xxx.xxx
2026-04-28 14:22:24 UTC

Lena Sofia Blad
VD
Serienummer: 4b6bb9b222dc75[…]aa991f8311235
IP: 83.137.xxx.xxx
2026-04-29 07:10:56 UTC

ERIK HOLMESTIG
Ordförande
Serienummer: 84a3c263efe0ea[…]e5ec68755cb89
IP: 84.23.xxx.xxx
2026-05-17 06:16:54 UTC

Penneo dokumentnyckel: LS65F-1HJA9-1KTE8-0JWRU-1WWHT-MG9EM

Detta dokument är undertecknat digitalt via **Penneo.com**. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill. För mer information om Penneos kvalificerade betrodda tjänster, se **https://eutl.penneo.com**.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:
När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, **https://penneo.com/validator**, eller andra valideringsverktyg för digitala signaturer.

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Dannemora Gruvfastighets Aktiebolag

Org.nr 556387-4824

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden
Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Dannemora Gruvfastighets Aktiebolag för år 2025.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Dannemora Gruvfastighets Aktiebolags finansiella ställning per den 31 december 2025 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden
Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Dannemora Gruvfastighets Aktiebolag enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Upplysning av särskild betydelse
Vi vill fästa uppmärksamheten på uppgifterna i förvaltningsberättelsen, under rubriken Händelser efter årets slut, att kommunfullmäktige i mars 2026 beslutade att bolaget ska likvideras. Vi har inte modifierat våra uttalanden på grund av detta.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar
Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om beslut har fattats om att avveckla verksamheten.

Revisorns ansvar
Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Penneo dokumentnyckel: 2JQR0-TGA5N-DY1X9-5BPAO-8ZXHB-Q2Q3X

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden
Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Dannemora Gruvfastighets Aktiebolag för år 2025 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamot och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden
Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Dannemora Gruvfastighets Aktiebolag enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar
Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar
Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Västerås den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Azets Revision & Rådgivning

Cecilia Kvist
Auktoriserad revisor

Penneo dokumentnyckel: 2JQR0-TGA5N-DY1X9-5BPAO-8ZXHB-Q2Q3X

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

CECILIA KVIST
Undertecknare 3
På uppdrag av: Azets
Serienummer: 06533c6dc3687a[…]ed3f4ba5762e7
IP: 31.208.xxx.xxx
2026-06-12 06:16:15 UTC



Penneo dokumentnyckel: 2JQR0-TGA5N-DY1X9-5BPAO-8ZXHB-Q2Q3X

Detta dokument är undertecknat digitalt via **Penneo.com**. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill. För mer information om Penneos kvalificerade betrodda tjänster, se **https://eutl.penneo.com**.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:
När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, **https://penneo.com/validator**, eller andra valideringsverktyg för digitala signaturer.

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Gästrike Vatten AB

Org.nr 556751-1661

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för moderbolaget och koncernen för år 2025.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2025 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- planerar och utför vi koncernrevisionen för att inhämta tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för företag eller affärsenheter inom koncernen som grund för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och genomgång av det revisionsarbete som utförts för koncernrevisionens syfte. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Penneo dokumentnyckel: CVMSU-TNYN3-G5W2X-DFH8Z-L0WXL-7HM6W

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Penneo dokumentnyckel: CVMSU-TNYN3-G5W2X-DFH8Z-L0WXL-7HM6W

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för moderbolaget och koncernen för år 2025 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Falun den dag som framgår av vår elektroniska underskrift
Azets Revision & Rådgivning AB

Camilla Edelbrink
Auktoriserad revisor

Penneo dokumentnyckel: CVMSU-TNYN3-G5W2X-DFH8Z-L0WXL-7HM6W

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

Camilla Helena Edelbrink
Auktoriserad revisor
Serienummer: bbaaa6609cd88c[…]312107a18b238
IP: 31.209.xxx.xxx
2026-03-23 08:58:42 UTC



Penneo dokumentnyckel: CVMSU-TNYN3-G5W2X-DFH8Z-L0WXL-7HM6W

Detta dokument är undertecknat digitalt via **Penneo.com**. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill. För mer information om Penneos kvalificerade betrodda tjänster, se **https://eutl.penneo.com**.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:
När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, **https://penneo.com/validator**, eller andra valideringsverktyg för digitala signaturer.

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Östhammar Vatten AB

Org.nr 559099-4447

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Östhammar Vatten AB för år 2025.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Östhammar Vatten ABs finansiella ställning per den 31 december 2025 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Östhammar Vatten AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Penneo dokumentnyckel: 8Y6ST-JK1SU-D1NT6-WYQ9Y-JXQYN-NW6YV

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Östhammar Vatten AB för år 2025 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Östhammar Vatten AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Falun den dag som framgår av vår elektroniska underskrift
Azets Revision & Rådgivning AB

Camilla Edelbrink
Auktoriserad revisor

Penneo dokumentnyckel: 8Y6ST-JK1SU-D1NT6-WYQ9Y-JXQYN-NW6YV

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

Camilla Helena Edelbrink
Auktoriserad revisor
Serienummer: bbaaa6609cd88c[…]312107a18b238
IP: 31.209.xxx.xxx
2026-03-23 08:58:42 UTC



Penneo dokumentnyckel: 8Y6ST-JK1SU-D1NT6-WYQ9Y-JXQYN-NW6YV

Detta dokument är undertecknat digitalt via **Penneo.com**. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill. För mer information om Penneos kvalificerade betrodda tjänster, se **https://eutl.penneo.com**.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:
När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, **https://penneo.com/validator**, eller andra valideringsverktyg för digitala signaturer.

Årsredovisning

och

Koncernredovisning

för

Gästrike Vatten AB

556751-1661

R kenskaps! ret

2025

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Styrelsen och verkst llande direkt"ren f"r G strike Vatten AB avger f"ljande !rsredovisning och koncernredovisning f"r r kenskaps!ret 2025.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Bolaget bildades och startade sin verksamhet 2008 och ska enligt g llande bolagsordning
- Bedriva verksamhet som f"ljer av huvudmannaskapet enligt lagen om allm nna vattentj nster (vattentj nstlagen) innefattande produktion och distribution av dricksvatten samt avledande och omh ndertagande av avloppsvatten samt administration f"r detta.
- # ga och f"rvalta aktier i dotterbolag vilka r gare till ing!ende kommuners VA-anl ggningar.
- Utg"ra en kvalificerad resurs i respektive garkommuns samh llsplaneringsprocess som direkt eller indirekt ber"r den kommunala VA-f"rs"rjningen samt tillhandah!lla kompetens inom dessa omr!den.

Koncernen

I G strike Vatten koncernen ing!r f"rutom moderbolaget G strike Vatten AB f"ljande dotterbolag:

G vle Vatten AB
Hofors Vatten AB
Ockelbo Vatten AB
lvkarleby Vatten AB
$ sthammar Vatten AB

G strike Vatten AB har sitt s te i G vle kommun, G vleborgs l n.

Ägarförhållanden

garkommunerna G vle, Hofors, Ockelbo, # lvkarleby och $ sthammar ger gemensamt driftbolaget G strike Vatten AB. G vle kommun r majoritets gare med 60 procent av aktierna, medan de "vriga fyra kommunerna ger 10 procent vardera. Anl ggningsbolagen r dotterbolag till G strike Vatten AB. De gs till 99 procent av G strike Vatten AB och den !terst!ende 1 procenten gs av respektive garkommun.
Respektive garkommun utser tv! styrelseledam"ter till G strike Vatten AB:s styrelse samt samtliga styrelseledam"ter i sitt eget anl ggningsbolag.

Verksamheten samt väsentliga händelser i koncernen

G strike Vatten AB ansvarar, tillsammans med sina dotterbolag, f"r att dricksvatten produceras och distribueras samt att avloppsvatten omh ndertas och renas f"r kunder och samh lle. Bolaget ansvarar ven f"r den administration som kr vs f"r verksamheten.

Alla medarbetare r anst llda i G strike Vatten AB. # ven system, mobil utrustning inklusive fordon som beh"vs f"r VA-verksamheten gs och f"rvaltas av G strike Vatten AB.

G strike Vatten AB har full kostnadst ckning fr!n sina dotterbolag. Gemensamma kostnader f"rdelas enligt en f"rdelningsnyckel fastst lld av styrelsen, d r kostnaderna f"rdelas enligt f"ljande:

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

- G vle Vatten AB: 71 %
- Hofors Vatten AB: 7 %
- Ockelbo Vatten AB: 3 %
- # lvkarleby Vatten AB: 7 %
- $ sthammar Vatten AB: 12 %

Utgifter kopplade till de stora investeringsprojekt som p! g! r, liksom kostnader som endast ber"r ett eller flera av bolagen men inte hela koncernen, belastar respektive bolag direkt och f"rdelas inte via f"rdelningsnyckeln fr! n G strike Vatten AB.

V sentliga h ndelser under ! ret:

- En organisationsutveckling har genomf"rts under slutet av 2025 och b"rjar g lla fr! n 1 januari 2026.
- En "versyn av Allm nna best mmelser f"r VA (ABVA**)** f"r G strike Vatten-koncernen har genomf"rts vilket resulterat i nya best mmelser %Kommunala f"reskrifter om anv ndning av den allm nna VA-anl ggningen %(KFVA). Dessa har beslutats av G strike Vatten AB:s styrelse och har d refter godk nts av samtliga kommunfullm ktigen och b"rjar g lla fr! n den 1 januari 2026. Som komplement till KFVA har skriften %S! fungerar v! ra VA-tj nster - information till v! ra kunder%uppdaterats och beslutats av G strike Vatten AB:s styrelse.
- G strike Vatten AB:s styrelse har beslutat om yttrande avseende Lekmannarevisorernas granskning av krisberedskap samt beslutat att arbeta efter nytt nul ge som inneb r att organisationen i stort kommer kunna m"ta "nskem! len i G vles kommunplan 2025.
- Det har ven varit fortsatta och omfattande f"r ndringar i tidplaner och aktiviteter internt, i garkommunerna samt hos statliga och privata akt"rer. Dessa f"r ndringar understryker vikten av en agil verksamhetsplanering och behovet av att st rka samarbetet b! de inom koncernen och mellan styrelserna i G strike Vatten och garkommunerna.

Hållbarhetsupplysningar

En stor del av G strike Vattens k rnverksamhet r inriktad p! h! llbarhet inom milj"omr! det. Arbetet med att bredda perspektivet till att omfatta b! de milj"m ssigt, ekonomiskt och socialt ansvar utvecklas kontinuerligt.

Inom h! llbarhetsomr! det r vattenskydd, hantering av slam, smart vattenanv ndning samt klimatanpassning av b! de VA-verksamheten och v! ra st der centrala fokusomr! den. Dessa fr! gor hanteras integrerat och i n ra samverkan med garkommunernas fysiska planering f"r att s kerst lla en l! ngsiktigt h! llbar utveckling.

Medarbetare

Under 2025 har rekryteringar genomf"rts b! de f"r att ers tta avg! ngar och f"r att ytterligare st rka organisationen genom fler medarbetare och nya kompetenser. Vid utg! ngen av ! r 2025 var antalet tillsvidareanst llda medarbetare p! G strike Vatten 154, vilket r 5 fler n vid ing! ngen av ! ret.

Det har under en l ngre tid varit en utmaning att hitta r tt resurser och kompetenser, b! de vid rekrytering och vid anlitande av konsulter, fr mst f"r utredning och projektering. En ljusning ses dock inom omr! det, och vid rekryteringar under h"sten har m! nga kompetenta personer s"kt sig till G strike Vatten.

Ett stort antal konsulter st rker fortsatt organisationen med b! de kompetens och kapacitet inom s! v l den l"pande driften som i projektverksamheten.

Under ! ret har arbete fortsatt utifr! n resultaten fr! n tidigare ! rs medarbetarunders"kning. &rets medarbetarunders"kningar visar p! ett flertal stora f"rb ttringar inom flera viktiga omr! den, bland annat

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

f"rb ttrad internkommunikation och "kat f"rtroende f"r ledningen. Utveckling av ledningsgruppens arbete har fortl"pt och ett ledarutvecklingsprogram f"r samtliga chefer har genomf"rts.

Som en del i att bygga en organisation som r nnu mer samspelt, h!llbar och v l rustat f"r framtiden har uppdragen f"r respektive avdelning tydliggjorts. Detta har medf"rt att en organisationsutveckling har genomf"rts under slutet av 2025 som b"rjar g lla fr!n och med 1 januari 2026.

Arbetsmiljö

En god och s ker arbetsmilj" r h"gt prioriterad inom G strike Vatten. Under !ret har flera initiativ genomf"rts f"r att ytterligare st rka arbetsmilj"arbetet. Bland annat har ett nytt st"dsystem inf"rts f"r att enklare rapportera in och hantera riskobservationer, tillbud och olyckor samt skyddsronder.

Miljöansvar

Verksamheten pr glas av ett tydligt h!llbarhetsperspektiv, d r h nsyn tas till kommande generationers behov av en trygg och l!ngsiktigt s ker VA-f"rs"rjning. P! s! vis kan v!ra vattenresurser hanteras, bevaras och anv ndas p! ett h!llbart och ansvarsfullt s tt. Kunskapskrav st lls p! entrepren"rer och leverant"rer. I de fall d r utbildning inom dricksvattenhygien saknas erbjuds en s rskilt framtagen utbildning av G strike Vatten f"r att s kerst lla r tt kompetensniv!.

Dricksvatten klassificeras som ett livsmedel, och vattenkvaliteten "vervakas kontinuerligt genom provtagning enligt fastst llda kontrollprogram. Samtliga analyserade vattenprov har legat inom g llande gr nsv rden, vilket inneb r att allt levererat dricksvatten har varit h lsom ssigt s kert under !ret.

Dotterbolagens verksamhet r till stora delar tillst!ndspliktig enligt milj"balken. Samtliga uttag av vatten ligger inom givna tillst!nd, med undantag f"r ett som ber"r Hofors Vatten AB.
F"r varje reningsverk uppr ttas ett s rskilt milj"bokslut. Samtliga reningsverk bed"ms ha haft resultat inom g llande villkor, med undantag f"r ett reningsverk som ber"r $ sthammar Vatten AB.

Risk och osäkerhetsfaktorer

VA-branschen st!r fortsatt inf"r ett betydande f"r ndringstryck och genomg!r den st"rsta strukturomvandlingen sedan 1970-talet. Klimatf"r ndringar, urbanisering och sk rpta regelverk st ller nya och omfattande krav p! verksamheten. Samtidigt utvecklas VA-organisationernas roll i samh llsplaneringen, och anl ggningarna beh"ver b!de uppgraderas och f"rnyas.

Bland de viktigaste regel ndringarna kan s rskilt n mnas f"r ndringar i lagen om allm nna vattentj nster (LAV), inf"randet av nya dricksvattenf"reskrifter och EU-direktiv, revideringen av avloppsdirektivet samt det "kade fokus som nu riktas mot klimatanpassning, skyfalls!tg rder, s kerhet och civilt f"rsvar.

Fyra stora investeringar kommer att p!verka hela G strike Vatten-koncernen under de kommande !ren. Investeringarna i G vle, # lvkarleby samt $ sthammars kommuner str cker sig "ver flera planperioder, och har en total investeringsvolym p! cirka 7 000 mnkr. De omfattar:

- B ttre dricksvattenkvalitet genom ut"kad rening av PFAS- mnen vid tv! vattenverk i G vle
- Trygg dricksvattenf"rs"rjning genom mer dricksvatten samverkan mellan G vle och # lvkarleby kommuner
- Utveckling av avloppsrening f"r G vle Nytt avloppsreningsverk i G vle och !tg rder p! nuvarande reningsverk Duvbacken
- VA-utveckling $ stra $ sthammar

Dessa investeringar kr ver var f"r sig stora insatser, och genom att de r samtida "kar belastningen ytterligare p! organisationen. Investeringarna p!verkar ven befintliga VA-anl ggningar och

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

verksamheten vilket "kar krav p! utveckling av system samt kr ver f"ljdinvesteringar f"r anpassning. D! behovet att underh!lla och uppgradera VA-anl ggningarna r stort, ofta st"rre n det ekonomiska utrymmet, inneb r det att underh!llet begr nsas utifr!n int kterna.

Samarbetet mellan styrelserna inom G strike Vatten-koncernen och med garkommunerna f"r att kunna leverera och planera VA-verksamheten och m"jligg"ra kommunernas ambitioner, beh"ver fortsatt st rkas och utvecklas. S rskilt med tanke p! att tillg!ngen p! resurser och medel med stor sannolikhet kommer att medf"ra utmanande prioriterings- och avv gningsfr!gor under planperioden. Tidplanerna f"r flera aktiviteter och investeringar inom G strike Vatten-koncernen p!verkas av garkommunerna samt av statliga och privata akt"rer. S rskilt kan lyftas aktiviteter inom Trafikpusslet i G vle och nya etableringar/exploateringar. Det visar p! vikten av en agil verksamhets- och resursplanering.

Det ekonomiska l get och utvecklingen b!de i garkommunerna och samh llet som helhet r svag. S!v l inflation, h"gre r ntor och demografin p!verkar kostnadsutvecklingen. G strike Vatten-koncernens utg!ngspunkt f"r kapacitet r SCB:s prognoser f"r befolkningsutveckling samt utbyggnadsplaner i respektive kommuns Vattentj nstplan. Sett till kommunerna som helhet sker en l!ngsam "kning eller minskning av antalet inv!nare per !r. SCB:s senaste rapport fr!n 2024 visar p! prognos f"r antal inv!nare till 2040. F"r enstaka orter och stadsdelar kan ut"kning av VA-kapaciteten beh"vas f"r anslutning av nya bostadsomr!den eller f"r verksamhetsmark.

Huvuddelen av int kterna f"r verksamheten kommer fr!n kundernas brukningsavgifter. Utifr!n prognos f"r befolkningsutvecklingen och det ekonomiska l get r det tydligt att antalet nya kunder kommer att vara begr nsat. F"rbrukningen av VA-tj nster utifr!n den f"rs!lda m ngden r f"rh!llandevis j mn "ver !ren i samtliga kommuner. I G vle, Ockelbo och $ sthammars kommuner st!r hush!llen f"r huvuddelen av f"rbrukningen, ca tv! tredjedelar, medan de i Hofors och # lvkarleby kommuner utg"r cirka h lften d! verksamheter st!r f"r en st"rre andel av f"rbrukningen. I en l!gkonjunktur kan antas att verksamheter kan dra ned p! produktionen vilket kan p!verka f"rbrukningen, medan hush!llen och samh llsviktig verksamhets f"rbrukning ligger mer konstant. D! huvuddelen av kostnaderna f"r VA-verksamheten r fasta, det vill s ga de p!verkas inte av m ngden dricksvatten som produceras eller avloppsvatten som renas, minskar inte kostnaderna motsvarande en minskad f"rbrukning. Det inneb r att kostnader f"rdelas p! befintliga VA-kunder i respektive kommun. Det inneb r i sin tur att verksamheten ytterligare beh"ver h!lla fokus p! att v ga kostnader och int kter mot varandra samt enbart prioritera strategiska satsningar med kostnadseffektiva l"sningar ur b!de ett investerings-och driftsperspektiv.

Det stora nationella investeringsbehovet, b!de f"r reinvesteringar och nyinvesteringar inom VA-verksamheten och inom "vrig teknisk infrastruktur, inneb r att det r s rskilt viktigt att arbeta l!ngsiktigt och strategiskt med finansieringsfr!gorna.

F"retaget har sitt s te i G vle.

Flerårsöversikt (Mnkr)

Koncernen	**2025**	**2024**	**2023**	**2022**	**2021**
Nettooms ttning	445,5	428,8	403,5	359,5	330,7
Balansomslutning	3 020,7	2 369,1	2 160,0	1 792,4	1 603,6
Investeringar	691,50	416,70	278,11	222,61	290,14

Moderbolaget	**2025**	**2024**	**2023**	**2022**	**2021**
Nettooms ttning	167,8	151,1	146,3	125,2	106,6
Balansomslutning	32,9	26,5	22,5	27,0	22,5

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Känslighetsanalys

Eftersom G strike Vatten AB har full kostnadst ckning genom sina dotterbolag r det av stor vikt att verksamheten bedrivs p! ett enkelt, effektivt och resurseffektivt s tt som inte skapar on"diga kostnader f"r dotterbolagen.

Det ing!r ven i uppdraget att aktivt arbeta med l!neportf"ljen utifr!n fastst lld finanspolicy och med h nsyn till de finansiella f"ruts ttningarna i respektive dotterbolag, i syfte att minimera r nterisken s! l!ngt det r m"jligt.

Förändringar i eget kapital

Koncernen	**Aktie-kapital**	**Annat eget kapital inkl. årets resultat**	**Minoritets-intresse**	**Totalt**
Belopp vid !rets ing!ng	5 000 000	100 047 173	1 015 578	**106 062 751**
&rets resultat		3 902 321	39 417	**3 941 738**
Belopp vid årets utgång	**5 000 000**	**103 949 494**	**1 054 995**	**110 004 489**

Moderbolaget	**Aktie-kapital**	**Årets resultat**	**Totalt**
Belopp vid !rets ing!ng	5 000 000	0	**5 000 000**
&rets resultat		0	**0**
Belopp vid årets utgång	**5 000 000**	**0**	**5 000 000**

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen f"resl!r att till f"rfogande st!ende vinstmedel (kronor):

Balanserat resultat	0
&rets resultat	0

N!gon vinst eller f"rlust finns ej att disponera.

Koncernens och moderbolagets resultat och st llning i "vrigt framg!r av efterf"ljande resultat- och balansr kningar samt kassafl"desanalyser med noter.

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6O-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Koncernens Resultaträkning

	Not	2025-01-01 -2025-12-31	2024-01-01 -2024-12-31
Nettooms ttning	2	445 484 908	428 670 956
$ vriga r"relseint kter	3	21 422 930	9 925 421
		466 907 838	**438 596 377**
Rörelsens kostnader			
Produktionskostnader		-93 782 930	-95 720 985
$ vriga externa kostnader	4	-129 742 715	-140 841 188
Personalkostnader	7	-129 230 111	-115 026 794
Avskrivningar av materiella anl ggningstillg!ngar		-67 006 689	-62 574 243
		-419 762 445	**-414 163 209**
Rörelseresultat		**47 145 393**	**24 433 168**
Resultat från finansiella poster			
$ vriga r nteint kter och liknande resultatposter	8	252 915	135 316
R ntekostnader och liknande resultatposter	9	-40 324 941	-33 095 040
		-40 072 026	**-32 959 724**
Resultat efter finansiella poster		**7 073 367**	**-8 526 557**
Resultat före skatt		**7 073 367**	**-8 526 557**
Skatt p! !rets resultat	10	-3 131 629	1 978 687
Årets resultat		**3 941 738**	**-6 547 870**
H nf"rligt till moderf"retagets aktie gare		3 902 321	-6 482 391
H nf"rligt till innehav utan best mmande inflytande		39 417	-65 478

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Koncernens Balansräkning

	Not	2025-12-31	2024-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Koncessioner, patent, licenser, varum rken samt liknande r ttigheter	11	3 713 807	1 493 518
		3 713 807	**1 493 518**
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	12	227 121 967	191 814 555
Maskiner och andra tekniska anl ggningar	13	1 396 502 595	1 366 736 970
Inventarier, verktyg och installationer	14	33 631 212	30 937 516
P! g! ende nyanl ggningar och f" rskott avseende materiella anl ggningstillg! ngar	15	1 264 735 571	710 212 609
		2 921 991 345	**2 299 701 650**
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjuten skattefordran	16	5 900 531	7 713 621
		5 900 531	**7 713 621**
Summa anläggningstillgångar		**2 931 605 683**	**2 308 908 789**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		14 256 614	12 077 077
Fordringar G vle kommunkoncern		14 837 579	2 198 761
Fordringar " vriga kommuner		14 516 326	7 720 182
Aktuella skattefordringar		0	85 195
$ vriga fordringar		40 753 446	33 125 333
F" rutbetalda kostnader och upplupna int kter	17	4 755 579	5 055 880
		89 119 544	**60 262 428**
Summa omsättningstillgångar		**89 119 544**	**60 262 428**
SUMMA TILLGÅNGAR		**3 020 725 227**	**2 369 171 217**

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Koncernens Balansräkning

	Not	2025-12-31	2024-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare			
Aktiekapital		5 000 000	5 000 000
Annat eget kapital inklusive !rets resultat		103 949 494	100 047 173
		108 949 494	**105 047 173**
Innehav utan bestämmande inflytande			
Innehav utan best mmande inflytande		1 054 995	1 015 578
Eget kapital hänförligt till minoritetsintresset		**1 054 995**	**1 015 578**
Summa eget kapital		**110 004 489**	**106 062 751**
Avsättningar	22		
$ vriga avs ttningar		320 759 057	398 258 440
		320 759 057	**398 258 440**
Långfristiga skulder	23, 24		
Checkr kningskredit G vle Kommun	25	1 307 811 092	724 026 456
Skulder till kreditinstitut		410 615 182	505 173 226
$ vriga skulder	26	394 753 636	392 852 605
		2 113 179 910	**1 622 052 287**
Kortfristiga skulder	23		
Skulder till kreditinstitut		217 323 595	51 499 851
Leverant"rsskulder		164 135 484	111 205 545
Checkr kningskredit hos G vle kommun	25	32 599 559	46 027 057
Skulder till G vle kommunkoncern		5 210 862	6 476 410
Skulder till "vriga kommuner		2 427 787	2 230 285
Aktuella skatteskulder		2 424 972	1 340 980
$ vriga skulder		6 150 515	6 803 567
Upplupna kostnader och f"rutbetalda int kter	27	46 508 997	17 214 044
		476 781 771	**242 797 739**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**3 020 725 227**	**2 369 171 217**

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Koncernens Kassaflödesanalys

	Not	2025-01-01 -2025-12-31	2024-01-01 -2024-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	28	7 073 367	-8 526 557
Justeringar f"r poster som inte ing! r i kassafl" det m.m	29	-8 591 664	42 071 627
Betald skatt		-149 352	76 599
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**-1 667 649**	**33 621 669**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
F"r ndring av kortfristiga fordringar		-26 043 224	149 547 353
F"r ndring av kortfristiga skulder		64 177 210	90 600 582
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**36 466 337**	**273 769 604**
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anl ggningstillg! ngar		-2 222 257	-518 589
Investeringar i materiella anl ggningstillg! ngar		-689 294 416	-416 198 340
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-691 516 673**	**-416 716 929**
Finansieringsverksamheten			
Upptagna l! n		669 372 200	213 795 519
Amortering av l! n		-14 321 864	-70 866 731
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**655 050 336**	**142 928 788**
Årets kassaflöde		**0**	**-18 537**
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid ! rets b"rjan		0	18 537
Likvida medel vid årets slut		**0**	**0**

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Moderbolagets Resultaträkning

	Not	2025-01-01 -2025-12-31	2024-01-01 -2024-12-31
Nettooms ttning	2	167 833 348	151 069 253
$ vriga r"relseint kter		601 662	1 039 468
		168 435 010	**152 108 721**
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-302 193	-154 626
$ vriga externa kostnader	4, 5, 6	-35 878 507	-33 647 146
Personalkostnader	7	-129 230 111	-115 026 794
Avskrivningar av materiella anl ggningstillg!ngar		-2 297 535	-2 452 458
		-167 708 346	**-151 281 024**
Rörelseresultat		**726 664**	**827 697**
Resultat från finansiella poster			
$ vriga r nteint kter och liknande resultatposter	8	12 335	25 431
R ntekostnader och liknande resultatposter	9	-553 712	-639 071
		-541 377	**-613 640**
Resultat efter finansiella poster		**185 287**	**214 057**
Resultat före skatt		**185 287**	**214 057**
Skatt p! !rets resultat	10	-185 287	-214 057
Årets resultat		**0**	**0**

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Moderbolagets Balansräkning

	Not	2025-12-31	2024-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anl ggningar	13	225 392	396 216
Inventarier, verktyg och installationer	14	15 879 796	12 057 393
		16 105 188	**12 453 609**
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernf"retag	18, 19	495 000	495 000
		495 000	**495 000**
Summa anläggningstillgångar		**16 600 188**	**12 948 609**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		40 000	160 625
Fordringar hos koncernf"retag		7 700 374	10 580 255
Fordringar G vle Kommun		5 825 572	0
$ vriga fordringar		5 098	110 287
F"rutbetalda kostnader och upplupna int kter	17	2 767 987	2 739 139
		16 339 031	**13 590 306**
Summa omsättningstillgångar		**16 339 031**	**13 590 306**
SUMMA TILLGÅNGAR		**32 939 219**	**26 538 915**

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Moderbolagets Balansräkning

	Not	2025-12-31	2024-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	20	5 000 000	5 000 000
		5 000 000	**5 000 000**
Fritt eget kapital	21		
&rets resultat		0	0
		0	**0**
Summa eget kapital		**5 000 000**	**5 000 000**
Långfristiga skulder	23, 24		
Skulder till kreditinstitut		5 455 670	2 537 289
		5 455 670	**2 537 289**
Kortfristiga skulder	23		
Skulder till kreditinstitut		1 175 173	1 380 990
Leverant"rsskulder		6 675 119	3 607 961
Skulder G vle Kommun		784 838	2 029 016
Aktuella skatteskulder		1 448 172	602 294
$ vriga skulder		6 072 019	6 367 443
Upplupna kostnader och f"rutbetalda int kter	27	6 328 228	5 013 922
		22 483 549	**19 001 626**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**32 939 219**	**26 538 915**

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Moderbolagets Kassaflödesanalys

	Not	2025-01-01 -2025-12-31	2024-01-01 -2024-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	28	185 287	214 057
Justeringar f"r poster som inte ing! r i kassafl" det	29	2 297 535	2 452 458
Betald skatt		660 591	307 600
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**3 143 413**	**2 974 115**
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
F"r ndring av kortfristiga fordringar		-2 748 725	-2 750 999
F"r ndring av kortfristiga skulder		2 841 863	2 179 737
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**3 236 551**	**2 402 853**
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anl ggningstillg! ngar		-5 949 115	-3 761 909
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-5 949 115**	**-3 761 909**
Finansieringsverksamheten			
Upptagna l! n		2 712 564	1 340 519
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**2 712 564**	**1 340 519**
Årets kassaflöde		**0**	**-18 537**
Likvida medel vid ! rets b"rjan		0	18 537
Likvida medel vid årets slut		**0**	**0**

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar
&rsredovisningen och koncernredovisningen r uppr ttad i enlighet med ! rsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 &rsredovisning och koncernredovisning (K3).

Intäktsredovisning
Bolagen f"ljer BFNAR 2003:3 som anger att en inkomst redovisas som int kt f"rst d! det r sannolikt att de ekonomiska f"rdelarna som f"retaget ska f! av transaktionen kommer att tillfalla f"retaget.

I enlighet med Lag (2006:412) om allm nna vattentj nster (LAV) f! r avgifterna inte "verskrida det som beh"vs f"r att t cka kostnader som r n"dv ndiga f"r att ordna och driva VA-anl ggningen. Eventuella "veruttag/underuttag b"r ! terf"ras/belasta abonnentkollektivet inom tre ! r fr! n det att dessa uppst! tt genom ! terbetalning eller som taxes nkning alternativt taxeh"jning f"r att uppn! kostnadst ckning. Om inkomsterna fr! n avgifterna "verskrider kostnaderna f"religger f"ljaktligen en legal f"rpliktelse.

I enlighet med VA-lagen redovisas "veruttag som en skuld och det "veruttag som skett f"r framtida investeringar redovisas som l! ngfristig skuld och l"ses upp i den takt som anl ggningen skrivs av.

Anläggningsavgifter
Anl ggningsavgiften r en eng! ngsavgift som ska betalas n r fastigheten ansluts till kommunalt VA och ska t cka kostnaderna f"r att ansluta en fastighet vilket inneb r att den ska t cka kostnaderna f"r nyinvesteringar i anl ggningen samt del av huvudanl ggningen, administration och r ntekostnader f"r nyanl ggning i ledningsn tet och del av huvudanl ggning.

Anl ggningsavgiften int ktsf"rs i dotterbolagen enligt matchningsprincipen vilket inneb r att den m"ter kapitalkostnaderna som r h nf"rbara till anslutningsavgiften enligt nedanst! ende.

&r 1	10% f"r administrationskostnader och 1/33 av resterande 90 %.
&r 2-33	1/33 av resterande 90 %

Brukningsavgifter
Brukningsavgiften r en periodisk avgift f"r t ckande av drift- och underh! llskostnader, kapitalkostnader f"r investeringar eller andra kostnader f"r en allm n VA-anl ggning som inte t cks av en anl ggningsavgift. Brukningsavgiften faktureras l"pande till alla kunder.

Gemensamma intäkter och kostnader
Gemensamma kostnader fr! n moderbolaget har f"rdelats utifr! n olika f"rdelningsnycklar: Personalkostnaderna har f"rdelats fr! n moderbolaget till dotterbolagen utifr! n tidredovisning. Direkta kostnader h nf"rbara till dotterbolagen har debiterats dotterbolagen i sin helhet. $ vriga kostnader f"rdelas utifr! n f"rdelningsnyckel fastst lld av styrelsen i G strike Vatten AB.

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Koncernredovisning

Koncernredovisningen r uppr ttad enligt redovisningsr!dets rekommendation 1 om koncernredovisning. I koncernredovisningen ing!r dotterf"retag d r moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer n 50% av r"sterna, eller p! annat s tt har ett best mmande inflytande. Koncernens bokslut r uppr ttat enligt f"rv rvsmetoden, vilket inneb r att dotterbolagens egna kapital vid f"rv rvet, fastst llt som skillnaden mellan tillg!ngarnas och skuldernas verkliga v rden, elimineras i sin helhet. I koncernens egna kapital ing!r h rigenom den del av dotterbolagens egna kapital som tillkommit efter f"rv rvet. Minoritetsintresse f"religger d! respektive kommun ger 1% av sitt anl ggningsbolag. Minoritetsintresset utg"r ett ov sentligt belopp varf"r det inte har redovisats separat.

Anläggningstillgångar

Materiella anl ggningstillg!ngar redovisas till anskaffningsv rde minskat med avskrivningar. I anskaffningsv rdet ing!r utgifter som direkt kan h nf"ras till f"rv rvet av tillg!ngen. N r en komponent i en anl ggningstillg!ng byts ut, utrangeras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsv rde aktiveras. Materiella anl ggningstillg!ngar har i balansr kningen tagits upp till anskaffningsv rdet med avdrag f"r avskrivningar och eventuella ned-/uppskrivningar. Avskrivningar p! anl ggningstillg!ngar redovisas i resultatr kningen och belastar r"relseresultatet med avskrivningar enligt plan fr!n anskaffningstillf llet.

F"ljande avskrivningstider har till mpats:

Inventarier	3-10 !r
Maskiner	5-10 !r
Fordon	5 !r
Tekniska anl ggningar*	10-33 !r
VA-ledningar**	33-80 !r

*Som tekniska anl ggningar r knas exempelvis; pumpstationer, tryckstegringar, h"greservoarer, brunnar, infiltrationsanl ggningar.
**VA-ledningar r en teknisk anl ggning och avskrivningstiden r beroende av om det r en; huvudledning, servisledning, omr!desledning, samt om mark eller sj"f"rlagd ledning.

Byggnader (vattenverk och avloppsreningsverk)
Delas upp i komponenter i enlighet med K3; tak, stomme, grund, byggnadsanl ggning. Anl ggningens huvudsakliga funktion styr om anl ggningen r att beakta som en byggnad eller en produktionsanl ggning. Syftet med byggnaden vid en produktionsanl ggning r ett skal/skydd f"r att skydda produktionen, den tekniska anl ggningen och utg"r d rmed en byggnadsanl ggning.

F"ljande avskrivningstider har till mpats:

Tak	25 !r
Stomme	50 !r
Grund	50 !r
Byggnadsanl ggning	10-25 !r

*Avskrivningstiden f"r byggnader "vertagna fr!n kommunen har anpassats till !terst!ende nyttjandeperiod fr!n tidpunkten vid "vertagandet.

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Finansiella leasingavtal
D! de ekonomiska risker och f"rdelar som r f"rknippade med de leasade tillg!ngarna har "verg!tt till leasetagaren klassificeras avtalet som finansiell leasing. Vid det f"rsta redovisningstillf llet redovisas en tillg!ng och skuld i balansr kningen. Vid efterf"ljande redovisningstillf llen f"rdelas minimileasingavgifterna p! r nta och amortering av skulden enligt effektivr ntemetoden. R nta ska f"rdelas "ver leasingperioden genom att belasta varje r kenskaps!r med ett belopp som motsvarar en fast r ntesats f"r den under respektive r kenskaps!r redovisade skulden. Variabla avgifter ska redovisas som kostnad det r kenskaps!r utgifterna uppkommer.

Operationella leasingavtal
F"retaget redovisar samtliga leasingavtal, s!v l finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linj rt "ver leasingperioden.

Inkomstskatter
Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas eller erh!llas avseende aktuellt !r och justeringar tidigare !rs aktuella skatt. Skatteskulder/-fordringar v rderas till vad som enligt f"retagets bed"mning skall betala till eller erh!llas fr!n Skatteverket. Bed"mningen g"rs enligt de skatteregler och skattesatser som r beslutade eller som r aviserade och med stor s kerhet kommer att fastst llas. F"r poster som redovisas i resultatr kningen, redovisas ven d rmed sammanh ngande skatteeffekter i resultatr kningen. Uppskjuten skatt avseende framtida skatteeffekter redovisas i resultat- och balansr kningarna hos dotterbolagen.

Avsättningar
En avs ttning redovisas i balansr kningen n r f"retaget har en legal eller informell f"rpliktelse till f"ljd av en intr ffad h ndelse och det r sannolikt att ett utfl"de av resurser kr vs f"r att reglera f"rpliktelsen och en tillf"rlitlig uppskattning av beloppet kan g"ras. Vid f"rsta redovisningstillf llet v rderas avs ttningar till den b sta uppskattningen av det belopp som kommer att kr vas f"r att reglera f"rpliktelsen p! balansdagen. Avs ttningarna ompr"vas varje balansdag.

Om utfl"de av resurser ej f"rv ntas inom 5 !r redovisas avs ttning till nuv rdet av de framtida betalningar som kr vs f"r att reglera f"rpliktelsen..

Kassaflödesanalys
Kassafl"desanalysen uppr ttas enligt indirekt metod. Det redovisade kassafl"det omfattar endast transaktioner som medf"rt in- eller utbetalningar.

Likvida medel best!r av tillgodohavande p! koncernkonto hos G vle Kommun. Likvida medel p! koncernkonto redovisas som fordran/skuld mot G vle Kommun.

Lån
Varje enskild kommun har borgens!tagande f"r finansiering av investeringar i sitt respektive anl ggningsbolag. F"r moderbolaget samt f"r G vle Vatten AB sker finansiering sedan 2021 genom checkr kningskredit hos G vle kommun som l"per med r nta f"r samtliga nettoinvesteringar i VA-anl ggningar och "vriga investeringar som inte r internt finansierade. F"r de "vriga dotterbolagen sker upptagning av l!n externt hos kreditinstitut mot reverser som l"per med r nta och amortering f"r samtliga nettoinvesteringar i VA-anl ggningar som inte r internt finansierade.

Fordringar
Fordringar med f"rfallodag mer n 12 m!nader efter balansdagen redovisas som anl ggningstillg!ngar, "vriga som oms ttningstillg!ngar. Fordringar upptas till det belopp som efter individuell pr"vning ber knas bli betalt.

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Not 2 Nettoomsättning

Koncernen

	2025	2024
Nettoomsättning		
Anslutningsavgifter	15 688 767	13 844 200
Konsumtionsavgifter	457 444 811	409 886 854
$ ver (-)-/underuttag (+) VA-kollektivet *	-27 648 669	5 025 097
	445 484 909	**428 756 151**

* G vle Vatten AB -31,2 (0) mnkr, Hofors Vatten AB 0 (0,9) mnkr, Ockelbo Vatten AB 0 (0) mnkr, # lvkarleby Vatten AB 3,5 (1,2) mnkr och $ sthammar Vatten AB 0 (2,9) mnkr.

Moderbolaget

	2025	2024
Nettoomsättning		
Fakturerade kostnader dotterbolag	167 833 348	151 069 252
	167 833 348	**151 069 252**

Not 3 Övriga rörelseintäkter

Koncernen

	2025	2024
$ vriga r"relseint kter	12 835 182	7 052 556
R"relsebidrag $ sthammar Kommun	8 587 748	2 872 865
	21 422 930	**9 925 421**

Not 4 Arvode till revisorer

Koncernen

Med revisionsuppdrag avses granskning av !rsredovisningen och bokf"ringen samt styrelsens och verkst llande direkt"rens f"rvaltning, "vriga arbetsuppgifter som det ankommer p! bolagets revisor att utf"ra samt r!dgivning eller annat bitr de som f"ranleds av iakttagelser vid s!dan granskning eller genomf"randet av s!dana "vriga arbetsuppgifter.

	2025	2024
Azets Revision & Rådgivning AB		
Revisionsuppdrag	370 600	0
	370 600	**0**
KPMG AB		
Revisionsuppdrag	0	335 600
Revisionsverksamhet ut"ver revisionsuppdraget	40 170	51 263
	40 170	**386 863**

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Moderbolaget

Med revisionsuppdrag avses granskning av !rsredovisningen och bokf"ringen samt styrelsens och verkst llande direkt"rens f"rvaltning, "vriga arbetsuppgifter som det ankommer p! bolagets revisor att utf"ra samt r!dgivning eller annat bitr de som f"ranleds av iakttagelser vid s!dan granskning eller genomf"randet av s!dana "vriga arbetsuppgifter.

	2025	2024
Azets Revision & Rådgivning AB		
Revisionsuppdrag	108 600	0
	108 600	**0**
KPMG AB		
Revisionsuppdrag	0	88 600
Revisionsverksamhet ut"ver revisionsuppdraget	12 873	16 644
	12 873	**105 244**

Not 5 Leasingkostnader - Operationell leasing där Gästrike Vatten är leasingtagare

Moderbolaget

	2025	2024
Leasingkostnader	857 428	604 470
Hyreskostnader	2 000 000	2 000 000
	2 857 428	**2 604 470**
Operationell leasing		
Framtida minimileaseavgifter f"rfaller enligt f"ljande:		
Inom 1 !r	947 689	1 380 990
Senare n 1 !r men inom 5 !r	1 689 340	2 537 289
Senare n 5 !r	0	0
	2 637 030	3 918 279

Not 6 Transaktioner med koncernföretag
Moderbolaget

Andell ink"p och f"rs ljning (%) avseende f"retag inom G strike Vatten koncernen

	2025	2024
Ink"p	6 %	6 %
F"rs ljning	100 %	100 %

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Not 7 Anställda och personalkostnader

Koncernen

	2025	2024
Medelantalet anställda		
Kvinnor	62	57
M n	90	85
	152	**142**
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkst llande direkt"r*	3 239 740	3 063 139
$ vriga anst llda	84 879 073	76 029 907
	88 118 813	**79 093 046**
Sociala kostnader		
Pensionskostnader f"r styrelse och verkst llande direkt"r	758 986	790 652
Pensionskostnader f"r "vriga anst llda	8 261 868	7 145 545
$ vriga sociala avgifter enligt lag och avtal	29 782 727	26 516 469
	38 803 581	**34 452 666**
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	**126 922 394**	**113 545 712**

* Total kostnad f"r styrelsearvoden i G strike Vatten koncernen r 1 756 100 kr (1 622 545), av dessa utg"r 721 526 kr (607 262) kostnad f"r moderbolagets styrelse.

Moderbolaget

	2025	2024
Medelantalet anställda		
Kvinnor	62	57
M n	90	85
	152	**142**
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkst llande direkt"r*	3 239 740	3 063 139
$ vriga anst llda	84 879 073	76 029 907
	88 118 813	**79 093 046**
Sociala kostnader		
Pensionskostnader f"r styrelse och verkst llande direkt"r	758 986	790 652
Pensionskostnader f"r "vriga anst llda	8 261 868	7 145 545
$ vriga sociala avgifter enligt lag och avtal	29 782 727	26 516 468
	38 803 581	**34 452 665**
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	**126 922 394**	**113 545 711**

* Total kostnad f"r styrelsearvoden i G strike Vatten koncernen r 1 756 110 kr (1 622 545), av dessa utg"r 721 526 kr (607 262) kostnad f"r moderbolagets styrelse.

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Könsfördelning bland ledande befattningshavare		
Andel kvinnor i styrelsen	30 %	30 %
Andel m n i styrelsen	70 %	70 %
Andel kvinnor bland "vriga ledande befattningshavare	44 %	50 %
Andel m n bland "vriga ledande befattningshavare	56 %	50 %

Not 8 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

Koncernen

	2025	2024
$ vriga r nteint kter	252 913	135 315
	252 913	**135 315**

Moderbolaget

	2025	2024
$ vriga r nteint kter	12 335	25 431
	12 335	**25 431**

Not 9 Räntekostnader och liknande resultatposter

Koncernen

	2025	2024
$ vriga r ntekostnader	1 559 398	1 659 225
R ntekostnader till G vle Kommun	24 059 659	16 608 430
R ntekostnader till kreditinstitut	13 371 545	13 542 993
Borgensavgifter till # lvkarleby kommun	265 665	250 899
Borgensavgifer till Hofors kommun	282 770	255 520
Borgensavgifter till Ockelbo kommun	275 319	185 474
Borgensavgifter till $ sthammars Kommun	510 584	592 500
	40 324 940	**33 095 041**

Moderbolaget

	2025	2024
R ntekostnader till G vle kommun	297 615	543 147
$ vriga r ntekostnader	256 097	95 924
	553 712	**639 071**

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Not 10 Aktuell och uppskjuten skatt

Koncernen

	2025	2024
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	-1 318 539	-543 476
Uppskjuten skatt	-1 813 089	2 522 164
Totalt redovisad skatt	**-3 131 628**	**1 978 688**

Avstämning av effektiv skatt

		2025		2024
	Procent	**Belopp**	**Procent**	**Belopp**
Redovisat resultat f"re skatt		7 073 366		-8 441 362
Skatt enligt g llande skattesats	20,60	-1 457 113	20,60	1 738 921
Ej avdragsgilla kostnader		-348 470		-506 425
Ej skattepliktiga int kter		152 131		20 196
Under ! ret utnyttjade underskottsavdrag som inte tidigare har aktiverats		1 123 694		160 078
Andra skattem ssiga avdrag		399 082		2 058 164
Skatt h nf"rlig till tidigare ! r		105 472		0
Ej avdragsgilla r ntor		-1 293 335		-1 463 194
F"r ndring tempor ra skillnader		-1 813 089		-29 052
Redovisad effektiv skatt	**44,27**	**-3 131 628**	**23,44**	**1 978 688**

Moderbolaget

	2025	2024
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	-185 287	-214 057
Totalt redovisad skatt	**-185 287**	**-214 057**

Avstämning av effektiv skatt

		2025		2024
	Procent	**Belopp**	**Procent**	**Belopp**
Redovisat resultat f"re skatt		185 287		214 057
Skatt enligt g llande skattesats	20,60	-38 169	20,60	-44 096
Ej avdragsgilla kostnader		-156 215		-173 485
Ej skattepliktiga int kter		2 541		3 524
Skatt h nf"rlig till tidigare ! r		6 556		0
Redovisad effektiv skatt	**100,00**	**-185 287**	**100,00**	**-214 057**

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Not 11 Ledningsrätter

Koncernen

	2025-12-31	2024-12-31
Ing! ende anskaffningsv rden	1 493 518	974 929
Ink"p	2 222 257	518 589
F"rs ljningar/utrangeringar	-1 968	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**3 713 807**	**1 493 518**
Utgående redovisat värde	**3 713 807**	**1 493 518**

Not 12 Byggnader och mark

Koncernen

	2025-12-31	2024-12-31
Ing! ende anskaffningsv rden	278 024 026	277 301 152
Omklassificeringar	37 740 846	722 874
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**315 764 872**	**278 024 026**
Ing! ende avskrivningar	-86 209 471	-82 667 647
&rets avskrivningar	-2 433 434	-3 541 824
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-88 642 905**	**-86 209 471**
Utgående redovisat värde	**227 121 967**	**191 814 555**
Bokf"rt v rde byggnader	55 637 522	20 777 036
Bokf"rt v rde mark	171 484 445	171 037 519
	227 121 967	**191 814 555**

Not 13 Maskiner och andra tekniska anläggningar

Koncernen

	2025-12-31	2024-12-31
Ing! ende anskaffningsv rden	1 821 762 065	1 618 202 789
Ink"p	2 843 577	7 199 170
Omklassificeringar	88 157 983	196 360 106
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**1 912 763 625**	**1 821 762 065**
Ing! ende avskrivningar	-455 025 097	-398 884 664
&rets avskrivningar	-61 235 936	-56 140 433
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-516 261 033**	**-455 025 097**
Utgående redovisat värde	**1 396 502 592**	**1 366 736 968**

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Moderbolaget

	2025-12-31	2024-12-31
Ing! ende anskaffningsv rden	6 009 790	6 009 790
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**6 009 790**	**6 009 790**
Ing! ende avskrivningar	-5 613 575	-5 442 751
&rets avskrivningar	-170 824	-170 824
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-5 784 399**	**-5 613 575**
Utgående redovisat värde	**225 391**	**396 215**

Not 14 Inventarier, verktyg och installationer

Koncernen

	2025-12-31	2024-12-31
Ing! ende anskaffningsv rden	62 091 598	50 507 441
Ink"p	6 031 015	3 405 459
F"rs ljningar/utrangeringar	-2 313 055	-2 321 322
Omklassificeringar	0	10 500 020
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**65 809 558**	**62 091 598**
Ing! ende avskrivningar	-31 154 081	-30 555 591
F"rs ljningar/utrangeringar	2 313 055	2 293 497
&rets avskrivningar	-3 337 318	-2 891 987
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-32 178 344**	**-31 154 081**
Utgående redovisat värde	**33 631 214**	**30 937 517**

Moderbolaget

	2025-12-31	2024-12-31
Ing! ende anskaffningsv rden	29 200 178	24 330 657
Ink"p	5 949 115	2 774 071
F"rs ljningar/utrangeringar	-2 313 055	-2 293 497
Omklassificeringar	0	4 388 947
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**32 836 238**	**29 200 178**
Ing! ende avskrivningar	-17 142 784	-17 154 647
F"rs ljningar/utrangeringar	2 313 055	2 293 497
&rets avskrivningar	-2 126 711	-2 281 634
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-16 956 440**	**-17 142 784**
Utgående redovisat värde	**15 879 798**	**12 057 394**

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Not 15 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningar

Koncernen

	2025-12-31	2024-12-31
Ing! ende anskaffningsv rden	710 212 609	512 201 897
Ink"p	680 421 791	405 593 712
Omklassificeringar	-125 898 829	-207 555 175
Omf"rt till resultatr kningen	0	-27 825
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**1 264 735 571**	**710 212 609**
Utgående redovisat värde	**1 264 735 571**	**710 212 609**

Not 16 Uppskjuten skattefordran

Koncernen

	2025-12-31	2024-12-31
Byggnader	-7 415 550	-6 998 547
Skattem ssigt underskott	13 316 082	14 712 168
	5 900 532	**7 713 621**

&rets bokf"rda v rde fastigheter: 222 868 157
&rets skattem ssiga v rde fastigheter: 186 870 337

Not 17 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncernen

	2025-12-31	2024-12-31
F"rutbetalda leasingavgifter	198 921	148 689
F"rutbetalda hyreskostnader	610 369	605 865
F"rutbetalda licensavgifter	1 114 371	757 210
$ vriga f"rutbetalda kostnader	2 831 918	3 544 115
	4 755 579	**5 055 879**

Moderbolaget

	2025-12-31	2024-12-31
F"rutbetalda leasingkostnader	198 921	148 689
F"rutbetalda licensavgifter	1 114 371	757 210
$ vriga f"rutbetalda kostnader	1 454 695	1 833 239
	2 767 987	**2 739 138**

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Not 18 Andelar i koncernföretag

Moderbolaget

	2025-12-31	2024-12-31
Ing! ende anskaffningsv rden	495 000	495 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**495 000**	**495 000**
Utgående redovisat värde	**495 000**	**495 000**

Not 19 Specifikation andelar i koncernföretag

Moderbolaget

Namn	Kapital-andel	Rösträtts-andel	Antal andelar	Bokfört värde
G vle Vatten AB	99%	1%	99	99 000
Hofors Vatten AB	99%	1%	99	99 000
Ockelbo Vatten AB	99%	1%	99	99 000
# lvkarleby Vatten AB	99%	1%	99	99 000
$ sthammar Vatten AB	99%	1%	99	99 000
				495 000

	Org.nr	Säte
G vle Vatten AB	556751-1646	G vle
Hofors Vatten AB	556751-2289	Hofors
Ockelbo Vatten AB	556751-6454	Ockelbo
# lvkarleby Vatten AB	556751-2248	# lvkarleby
$ sthammar Vatten AB	559099-4447	$ sthammar

Not 20 Antal aktier och kvotvärde

Moderbolaget

	Antal aktier	Kvot-värde
	5 000	1 000
	5 000	

Not 21 Disposition av vinst eller förlust

Moderbolaget

	2025-12-31
Förslag till vinstdisposition	
Styrelsen f" resl! r att till f" rfogande st! ende vinstmedel:	
Balanserat resultat	0
&rets resultat	0

N! gon vinst eller f" rlust finns ej att disponera.

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Not 22 Avsättningar

Koncernen

	2025-12-31	2024-12-31
Ber knade skadest! ndsanspr! k d r VA-huvudmannen har strikt ansvar	3 500 000	3 170 000
Avs ttning f"r avg! ngsvederlag	317 259 057	395 088 440
	320 759 057	**398 258 440**

Baserat p! sammanst llda uppgifter fr! n inkomna renden, juridiska principer samt utredning av skadepunkter har tidigare avs ttning i G vle Vatten AB, i samband med ! rsbokslut per 2023-12-31. omv rderats till 400 mk.r D! utbetalning f"rv ntas ske inom 5 ! r har ingen nuv rdesber kning gjorts.

Not 23 Skulder som avser flera poster

Koncernen

F"retagets l! n om 627 938 777 kronor (556 673 077) redovisas under f"ljande poster i balansr kningen.

	2025-12-31	2024-12-31
Långfristiga skulder		
$ vriga skulder till kreditinstitut	410 615 182	505 173 226
	410 615 182	**505 173 226**
Kortfristiga skulder		
$ vriga skulder till kreditinstitut	217 323 595	51 499 851
	217 323 595	**51 499 851**

Moderbolaget

F"retagets l! n om 6 630 843 kronor (3 918 279) redovisas under f"ljande poster i balansr kningen.

	2025-12-31	2024-12-31
Långfristiga skulder		
$ vriga skulder till kreditinstitut	5 455 670	2 537 289
	5 455 670	**2 537 289**
Kortfristiga skulder		
$ vriga skulder till kreditinstitut	1 175 173	1 380 990
	1 175 173	**1 380 990**

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Not 24 Långfristiga skulder

Koncernen

	2025-12-31	2024-12-31
Skulder som ska betalas senare n fem ! r efter balansdagen	51 276 620	84 003 750
	51 276 620	**84 003 750**

Moderbolaget

	2025-12-31	2024-12-31
Skulder som ska betalas senare n fem ! r efter balansdagen	0	0
	0	**0**

Not 25 Checkräkningskredit

Koncernen

Beviljat belopp p! checkr kningskredit hos G vle kommun uppg! r till 150 mnkr totalt f" r G strike Vattenkoncernen exklusive G vle Vatten AB som har en separat checkr kningskredit p! 2 000 mnkr hos G vle kommun. F" r G vle Vatten AB redovisas saldot som l! ngfristig skuld d! checkr kningskrediten avser l! ngfristig finansiering. F" r " vriga bolag redovisas eventuellt saldo som kortfristig fordran/skuld. G vle kommun r kontohavare mot banken.
Total checkr kningskredit som f" rfaller senare n fem ! r efter balansdagen uppg! r till 2 000 mnkr.

Not 26 Övriga långfristiga skulder

Koncernen

	2025-12-31	2024-12-31
Periodiserade anslutningsavgifter		
Ing! ende balans	384 185 558	392 598 414
&rets nya anslutningar	19 070 835	4 888 212
&terf" rd periodisering	-13 569 776	-13 301 068
	389 686 617	**384 185 558**
Skuld för investeringsbidrag till Karö Våtmark		
Ing! ende balans	114 658	123 955
&rets f" r ndring	-9 297	-9 297
	105 361	**114 658**
Skuld avseende investeringar i VA-anläggning Valboåsen		
Ing! ende balans	4 293 361	6 646 073
&rets f" r ndring	-2 356 712	-2 352 712
	1 936 649	**4 293 361**

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Skuld avseende framtida investering säkerställande av vattenförsörjning i Gävle		
Ing! ende balans	1 259 025	2 493 045
&rets f"r ndring	-1 234 020	-1 234 020
	25 005	**1 259 025**
Redundans drickvattenförsörjning		
Ing! ende balans	3 000 000	3 000 000
	3 000 000	**3 000 000**

Int kter fr! n anslutningsavgifter int ktsf"rs med ca 13% det f"rsta ! ret och d refter ca 3% per ! r.
Totalt belopp som ! terf"rs senare n fem ! r efter balansdagen uppg! r till 320 696 849 kr.

Not 27 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen

	2025-12-31	2024-12-31
Upplupna semesterl"ner	4 533 066	3 815 189
Upplupna lagstadgade sociala och andra avgifter	1 424 290	1 198 732
Upplupna kostnader	3 870 296	3 085 462
$ veruttag fr! n VA-kollektivet	34 243 468	6 594 799
Upplupna r ntekostnader	2 437 878	2 519 861
	46 508 998	**17 214 043**

*$ ver(-) -/underuttag(+) fr! n VA-kollektivet i G vle Vatten AB med 31,2 mnkr (0), Hofors Vatten AB med 0 mnkr (0,9), Ockelbo Vatten AB med 0,0 mnkr (0), # lvkarleby Vatten AB med 3,1 mnkr (1,2) samt $ sthammar Vatten AB med 0 mnkr (2,9).

Moderbolaget

	2025-12-31	2024-12-31
Upplupna semesterl"ner	4 533 066	3 815 189
Upplupna lagstadgade sociala och andra avgifter	1 424 290	1 198 732
Upplupna kostnader	370 872	0
	6 328 228	**5 013 921**

Not 28 Räntor och utdelningar

Koncernen

	2025-12-31	2024-12-31
Erh! llen r nta	-252 915	-135 315
Erlagd r nta	40 324 941	33 211 637
	40 072 026	**33 076 322**

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Moderbolaget

	2025-12-31	2024-12-31
Erh! llen r nta	-12 335	-25 431
Erlagd r nta	553 712	639 071
	541 377	**613 640**

Not 29 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

Koncernen

	2025-12-31	2024-12-31
Avskrivningar	67 006 689	62 574 244
Anslutningsavgifter	5 501 059	-8 412 854
Investeringsfond	-3 590 732	-3 586 732
Investeringsbidrag	-9 297	-9 297
Resultat vid f" rs ljning av anl ggning	0	27 825
$ vriga avs ttningar	-77 499 383	-8 521 560
	-8 591 664	**42 071 626**

Moderbolaget

	2025-12-31	2024-12-31
Avskrivningar	2 297 535	2 452 458
	2 297 535	**2 452 458**

Not 30 Uppgifter om moderföretag

Moderbolaget

Moderf" retaget d r G strike Vatten AB r dotterf" retag och koncernredovisning uppr ttas r G vle Kommun, 212000-2338.

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

&rsredovisningen fastst lldes den 19 februari 2026

G vle datum enligt digital signering

Erik Holmestig Ordf"rande	Ingalill Tegelberg
Niklas Nygren	Torbj"rn Jansson
Bo Vadstr"m	Magnus Jonsson
Ulrika Norling	Bo Janzon
Margareta Vid'n Berggren	P r-Olof Olsson

Lena Blad
Verkst llande direkt"r

V!r revisionsber ttelse har l mnats

Azets Revision & R!dgivning AB

Camilla Edelbrink
Auktoriserad revisor

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

ERIK HOLMESTIG
Styrelseledamot
Serienummer: 84a3c263efe0ea[…]e5ec68755cb89
IP: 84.23.xxx.xxx
2026-02-20 06:43:38 UTC

Bo Janzon
Styrelseledamot
Serienummer: 2254dbf099c777[…]83be11d32aa35
IP: 90.225.xxx.xxx
2026-02-20 10:50:13 UTC

PÄR-OLOF OLSSON
Styrelseledamot
Serienummer: f4934803035d92[…]c6632996993c4
IP: 195.35.xxx.xxx
2026-02-20 13:44:04 UTC

BO VADSTRÖM
Styrelseledamot
Serienummer: 00bb753f937cf9[…]b63aee2c83bb2
IP: 94.234.xxx.xxx
2026-02-20 17:13:32 UTC

Torbjörn Jansson
Styrelseledamot
Serienummer: 10ba6efa2f3ac3[…]60d26e988eb44
IP: 185.183.xxx.xxx
2026-02-20 17:28:18 UTC

MARGARETA VIDÉN BERGGREN
Styrelseledamot
Serienummer: d7e8eee3e32eb8[…]6ec69c5718528
IP: 37.2.xxx.xxx
2026-02-20 18:02:44 UTC

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Detta dokument är undertecknat digitalt via **Penneo.com**. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill. För mer information om Penneos kvalificerade betrodda tjänster, se **https://eutl.penneo.com**.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:
När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, **https://penneo.com/validator**, eller andra valideringsverktyg för digitala signaturer.

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

Curt Niklas Nygren
Styrelseledamot
Serienummer: 5b94bf7dd09592[…]8fc64fd88fe77
IP: 79.142.xxx.xxx
2026-02-22 06:41:44 UTC

Lena Sofia Blad
VD/Styrelseledamot
Serienummer: 4b6bb9b222dc75[…]aa991f8311235
IP: 2.249.xxx.xxx
2026-02-22 19:18:50 UTC

Pär Magnus Michael Jonsson
Styrelseledamot
Serienummer: 949fae8068393a[…]75f81d6a76bea
IP: 83.137.xxx.xxx
2026-02-23 08:29:37 UTC

ULRIKA NORLING
Styrelseledamot
Serienummer: 841a847c8fe92b[…]b9f95fa2a1069
IP: 94.191.xxx.xxx
2026-02-23 12:34:31 UTC

Siv Ingalill Tegelberg
Styrelseledamot
Serienummer: 80928f947952e0[…]34442746d7343
IP: 217.208.xxx.xxx
2026-03-02 15:45:10 UTC

Camilla Helena Edelbrink
Revisor
Serienummer: bbaaa6609cd88c[…]312107a18b238
IP: 31.209.xxx.xxx
2026-03-23 09:02:44 UTC

Penneo dokumentnyckel: G52UB-D70NP-D8P6U-2IHWH-9KHKS-AM0G0

Detta dokument är undertecknat digitalt via **Penneo.com**. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill. För mer information om Penneos kvalificerade betrodda tjänster, se **https://eutl.penneo.com**.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:
När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, **https://penneo.com/validator**, eller andra valideringsverktyg för digitala signaturer.

Årsredovisning

för

Östhammar Vatten AB

559099-4447

R kenskaps! ret

2025

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH35T

Styrelsen och verkst llande direkt#ren f#r " sthammar Vatten AB avger f#ljande ! rsredovisning f#r r kenskaps! ret 2025.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Bolaget bildades och startade sin verksamhet 2017 och ska enligt g llande bolagsordning
- vara huvudman f#r vatten- och avloppsverksamheten i enlighet med lagen om allm nna vattentj nster (vattentj nstlagen) i " sthammar kommun
- ga och f#rvalta allm nna anl ggningar f#r ndam! let, samt
- d rmed f#renlig verksamhet

Koncernen

I G strike Vatten koncernen ing! r f#rutom moderbolaget G strike Vatten AB f#ljande dotterbolag:
G vle Vatten AB
Hofors Vatten AB
Ockelbo Vatten AB
$ lvkarleby Vatten AB
" sthammar Vatten AB

" sthammar Vatten AB har sitt s te i " sthammar kommun, Uppsala l n.

Ägarförhållanden

" sthammar Vatten AB r ett dotterbolag till moderbolaget G strike Vatten AB. Kommunerna G vle, Hofors, Ockelbo, $ lvkarleby och " sthammar ger gemensamt G strike Vatten AB. G strike Vatten AB innehar 99 % av aktierna och " sthammar kommun ger resterande 1 %. " sthammar kommun utser samtliga styrelseledam#ter.

Verksamheten samt väsentliga händelser

" sthammar Vatten AB tillhandah! ller anl ggningar f#r de allm nna vattentj nsterna i " sthammar kommun. Tillsammans med moderbolaget G strike Vatten AB s kerst lls en l! ngsiktigt h! llbar VA-verksamhet i enlighet med huvudmannens ansvar enligt lagen om allm nna vattentj nster (vattentj nstlagen). Detta omfattar produktion och distribution av dricksvatten, avledning och omh ndertagande av avloppsvatten samt tillh#rande administration.

" sthammar Vatten AB:s f#ruts ttningar p! marknaden betraktas som stabila. " sthammar Vatten AB har, genom sitt lagstadgade uppdrag, en monopolst llning som kommunens leverant#r av vatten- och avloppstj nster.

Begr nsningar kvarst! r i m#jligheterna att ansluta nya kunder till b! de dricks- och spillvattenn tet. Den systeml#sning som syftar till att sammanl nka VA-anl ggningarna i de #stra delarna av " sthammars kommun, och som beslutats av Kommunfullm ktige, utg#r en central del i arbetet med att #ka VA-kapaciteten. Ett omfattande arbete har under ! ret genomf#rts i n ra dialog mellan styrelse och bolagets ledning och tj nstem n, samt genom ! terkommande f#rankringsm#ten med " sthammars kommuns ledning, inom ramen f#r programmet *VA-utveckling Östra Östhammar*.

Ut#ver detta har ytterligare ! tg rder genomf#rts f#r att p! kort sikt st rka kvalit%n, samt i #vriga delar av kommunen s kerst lla en trygg leverans av dricksvatten och ett milj#m ssigt ansvarsfullt omh ndertagande av avloppsvattnet f#r en god vattenmilj#.

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH35T

Flera st#rre h ndelser har p! verkat kunderna under ! ret. En vattenl cka i " sthammar p! verkade kunderna d! kokning rekommenderades f#r att s kerst lla dricksvattnets kvalitet efter lagning. Missf rgat vatten har drabbat kunder i " sthammar och Norrskedika, ! tg rder p! g! r. F#r att s kra dricksvattnets kvalitet inf#rdes bevattningsf#rbud fr! n v! ren till och med h#sten p! grund av mycket l! ga grundvattenniv! er.

L nsstyrelsen har under ! ret skickat ut vattenskyddsomr! det f#r vattent kterna Ed och B#rstil p! samr! d, yttrande har ingetts p! samr! det d r justeringar #nskas och " sthammar Vatten AB har som s#kande bem#tt #vriga inkomna yttranden. $ rendet r nu ! ter hos l nsstyrelsen f#r bearbetning.

Arbete har fortl#pt i flera med kommunen gemensamma utvecklingsfr! gor. S rskilt kan lyftas arbetet med Vattentj nstplan d r granskning p! g! r.

" sthammar Vatten AB:s styrelse har beslutat om m! lniv! er f#r VA-utvecklingen i #stra " sthammar som m#jligg#r stegvis utveckling samt yttrande avseende ny detaljplan Gimo 8:81.

Kommunfullm ktige har fattat beslut om att h#ja VA-taxans brukningsavgift fr! n 1 januari 2026 i " sthammar kommun, samt att l mna driftbidrag till " sthammar Vatten AB.

Miljöansvar

Verksamheten pr glas av ett tydligt h! llbarhetsperspektiv, d r h nsyn tas till kommande generationers behov av en trygg och l! ngsiktigt s ker VA-f#rs#rjning. P! s! vis kan v! ra vattenresurser hanteras, bevaras och anv ndas p! ett h! llbart och ansvarsfullt s tt.

Dricksvatten klassificeras som ett livsmedel, och vattenkvaliteten #vervakas kontinuerligt genom provtagning enligt fastst llda kontrollprogram. Samtliga analyserade vattenprov har legat inom g llande gr nsv rden, vilket inneb r att allt levererat dricksvatten har varit h lsom ssigt s kert.

" sthammar Vatten AB:s verksamhet r till v sentliga delar tillst! ndspliktig enligt milj#balken. Samtliga vattenuttag sker inom ramen f#r beviljade tillst! nd. F#r varje reningsverk uppr ttas ett s rskilt milj#bokslut. Sju reningsverk Alunda, Gimo, Harg, Hargshamn, Skoby, " regrund och " sthammar bed#ms uppfylla g llande villkor. F#r " sterbybruk reningsverk bed#ms villkoren nnu inte vara uppfyllda. &tg rdsarbete p! g! r f#r att s kerst lla att villkoren n! s.

Intäkter och kostnader

&rets resultat uppg! r till +1,2 mnkr och redovisas mot eget kapital. Huvuddelen av bolagets int kter h rr#r fr! n brukningsavgifter, medan en mindre del avser periodens anl ggningsavgifter.

Bolagets #ver- eller underuttag integreras i den l! ngsiktiga ekonomiska planeringen, d r avgiftsuttaget balanseras mot verksamhetens kostnader. Den ekonomiska plan som uppr ttas utg! r fr! n den strategi som fastst llts av styrelsen. Genom att successivt anpassa avgiftsniv! erna till kostnadsutvecklingen kan tidigare upparbetade #ver- eller underuttag ! terf#ras p! ett transparent och strukturerat s tt.

" sthammar Vatten AB belastas med samtliga kostnader som h nf#r sig till bolagets VA-f#rs#rjning. Personalkostnader f#rdelas fr! n moderbolaget till dotterbolagen utifr! n faktisk redovisad arbetstid. Direkta kostnader som kan h nf#ras till " sthammar Vatten AB debiteras bolaget i sin helhet, medan #vriga gemensamma kostnader f#rdelas enligt en f#rdelningsnyckel som fastst llts av styrelsen i G strike Vatten AB. Enligt denna f#rdelningsnyckel belastas " sthammar Vatten AB med 12 procent av G strike Vatten AB:s kostnader.

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH3ST

Investeringar

Bolagets investeringar best! r huvudsakligen av nyinvesteringar, men ven av f#rnyelse av befintliga anl ggningar oc VA-ledningsn t. Syftet r att s kerst lla en h#g och stabil kvalitet i vattenf#rs#rjningen samt att st rka kapaciteten inom b! de vatten- och avloppsreningen. Flera av investeringarna r fler! riga projekt, varav en betydande del r kopplade till den systeml#sning som r under uppbyggnad och syftar till att sammanl nka VA-anl ggningarna i de #stra delarna av " sthammars kommun.

Flerårsöversikt (Tkr)	**2025**	**2024**	**2023**	**2022**	**2021**
Nettooms ttning	68 103	64 843	67 552	56 112	50 621
&rets #ver- (+)/underuttag (-)	1 197	-8 331	-7 041	262	5 502
Ackumulerat #ver-/underuttag	-4 278	-5 475	2 855	9 896	9 634
Investeringar	54 209	29 916	31 927	28 015	73 599
Balansomslutning	419 650	368 596	346 085	321 248	300 939
S! ld m ngd VA (tm3)	842	822	862	840	849
Producerad m ngd vatten (tm3)	1 095	1 190	1 111	1 042	1 032
Mottagen m ngd avlopp (tm3)	1 886	2 777	2 776	2 105	2 098

I nettooms ttningen ing! r #ver-/underuttag
tm3 = tusental kubikmeter
Differensen mellan s! ld m ngd, producerad m ngd och mottagen m ngd ger en indikation om anl ggningarnas status.

Risk- och osäkerhetsfaktorer samt förväntad utveckling

VA-branschen st! r fortsatt inf#r ett betydande f#r ndringstryck och genomg! r den st#rsta strukturomvandlingen sedan 1970-talet. Klimatf#r ndringar, urbanisering och sk rpta regelverk st ller nya och omfattande krav p! verksamheten. Samtidigt utvecklas VA-organisationernas roll i samh llsplaneringen, och anl ggningarna beh#ver b! de uppgraderas och f#rnyas.

Bland de viktigaste regel ndringarna kan s rskilt n mnas f#r ndringar i lagen om allm nna vattentj nster (LAV), inf#randet av nya dricksvattenf#reskrifter och EU-direktiv, revideringen av avloppsdirektivet samt det #kade fokus som nu riktas mot klimatanpassning, skyfalls! tg rder, s kerhet och civilt f#rsvar.

Den regionala utvecklingen r fortsatt stark, ven om en viss avmattning m rks lokalt. F#r att m#ta framtida krav och s kerst lla en stabil VA-f#rs#rjning kr vs fortsatta satsningar p! att st rka leveranss kerhet, kvalitet och kapacitet vid vattenverk och reningsverk.

H! llbarhetsomr! det r fortsatt prioriterat, d r vattenskydd, slamhantering, smart vattenanv ndning och klimatanpassning av b! de VA-verksamheten och v! ra samh llen utg#r centrala utvecklingsomr! den. Detta arbete beh#ver ske i n ra samverkan med kommunernas fysiska planering.

Investerings- och exploateringsbehoven i " sthammar Vatten AB r betydande, till f#ljd av sk rpta krav och behovet av #kad kapacitet f#r att m#jligg#ra utbyggnad av kommunalt VA till nya anslutningar. Den l! ngsiktiga investeringsplanen omfattar d rf#r omfattande ! tg rder inom b! de dricksvatten- och avloppsomr! det, inklusive utveckling och anpassning av distributionsn ten.

Kostnadsniv! erna f#r bolaget f#rv ntas #ka successivt under kommande planperiod. Detta r inte enbart en konsekvens av f#r ndrat kostnads- och r ntel ge, utan ocks! av de stora investeringar som kr vs under de kommande ! ren. De #kade kostnaderna skapar behov av #kade int kter. Exploateringsutbyggnad ska finansieras genom anl ggningsavgifter, medan #vriga kostnads#kningar ska t ckas av brukningstaxan.

Bed#mningen r att b! de taxeh#jningar och driftbidrag, i linje med tidigare beslut i kommunfullm ktige,

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH35T

kommer att beh#vas under de kommande ! ren f#r att s kerst lla att verksamheten inte blir underfinansierad.

D! investeringsbehoven f#r b! de reinvesteringar och nyinvesteringar r betydande, s! v l inom " sthammar Vatten AB som nationellt inom VA-sektorn liksom inom den #vriga tekniska infrastrukturen i Sverige, blir det s rskilt viktigt att arbeta strategiskt med finansieringsfr! gorna.

Känslighetsanalys

Räntor

En f#r ndring av r ntan med ' 1 procentenhet skulle inneb ra en f#r ndringar i kostnader p! ca ' 3,6 mnkr f#r bolaget.

Intäkter

En f#r ndring av int kter med ' 1 procentenhet skulle inneb ra en f#r ndring av int kter p! ca ' 680 tkr f#r bolaget.

Kostnader

En f#r ndring av direkta kostnader med ' 1 procentenhet skulle inneb ra en f#r ndring i kostnader p! ca ' 160 tkr f#r bolaget.

Förändringar i eget kapital

	Aktie-kapital	Övrigt fritt eget kapital	Årets resultat	Totalt
Belopp vid ! rets ing! ng	100 000	10 000 000	-5 474 745	**4 625 255**
Disposition enligt beslut av ! rsst mman:				
Balanseras i ny r kning		-5 474 745	5 474 745	**0**
&rets resultat			1 197 216	**1 197 216**
Belopp vid årets utgång	**100 000**	**4 525 255**	**1 197 216**	**5 822 471**

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen f#resl! r att till f#rfogande st! ende vinstmedel (kronor):

balanserat resultat	4 525 255
! rets resultat	1 197 216
	5 722 471
disponeras s! att	
i ny r kning #verf#res	5 722 471
	5 722 471

F#retagets resultat och st llning i #vrigt framg! r av efterf#ljande resultat- och balansr kning samt kassafl#desanalys med noter.

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH35T

Resultaträkning

	Not	2025-01-01 -2025-12-31	2024-01-01 -2024-12-31
Nettooms ttning	2	68 103 087	64 843 417
" vriga r#relseint kter	3	7 781 462	3 805 063
		75 884 549	**68 648 480**
Rörelsens kostnader			
Produktionskostnader		-15 860 263	-17 412 283
" vriga externa kostnader	4, 5, 6	-37 193 336	-36 546 850
Avskrivningar av materiella anl ggningstillg!ngar		-11 227 541	-10 115 344
		-64 281 140	**-64 074 477**
Rörelseresultat		**11 603 409**	**4 574 003**
Resultat från finansiella poster			
" vriga r nteint kter och liknande resultatposter	7	17 376	27 938
R ntekostnader och liknande resultatposter	8	-9 417 235	-10 005 183
		-9 399 859	**-9 977 245**
Resultat efter finansiella poster		**2 203 550**	**-5 403 242**
Resultat före skatt		**2 203 550**	**-5 403 242**
Skatt p! !rets resultat	9	-1 006 334	-71 503
Årets resultat		**1 197 216**	**-5 474 745**

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH35T

Balansräkning

	Not	2025-12-31	2024-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Koncessioner, patent, licenser, varum rken samt liknande r ttigheter	10	551 223	423 968
		551 223	**423 968**
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	11	14 501 488	15 513 302
Maskiner och andra tekniska anl ggningar	12	281 994 143	283 893 290
Inventarier, verktyg och installationer	13	11 303 495	11 633 793
P! g! ende nyanl ggningar och f#rskott avseende materiella anl ggningstillg! ngar	14	93 973 944	47 878 535
		401 773 070	**358 918 920**
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjuten skattefordran	15	457 405	376 738
		457 405	**376 738**
Summa anläggningstillgångar		**402 781 698**	**359 719 626**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		1 594 858	735 164
Fordringar " sthammar Kommun		14 422 576	5 305 220
" vriga fordringar		755 539	1 898 113
F#rutbetalda kostnader och upplupna int kter		95 221	938 316
		16 868 194	**8 876 813**
Summa omsättningstillgångar		**16 868 194**	**8 876 813**
SUMMA TILLGÅNGAR		**419 649 892**	**368 596 439**

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH35T

Balansräkning

	Not	2025-12-31	2024-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	16	100 000	100 000
		100 000	**100 000**
Fritt eget kapital	17		
Balanserat resultat		4 525 255	10 000 000
&rets resultat		1 197 216	-5 474 745
		5 722 471	**4 525 255**
Summa eget kapital		**5 822 471**	**4 625 255**
Avsättningar			
" vriga avs ttningar	18	3 050 000	3 150 000
		3 050 000	**3 150 000**
Långfristiga skulder	19		
Skulder till kreditinstitut	20	223 533 180	259 853 137
" vriga skulder	21	29 738 074	29 235 070
		253 271 254	**289 088 207**
Kortfristiga skulder	19		
Checkr kningskredit G vle Kommun	22	32 157 703	22 622 081
Skulder till kreditinstitut		107 011 694	36 396 737
Leverant#rsskulder		13 480 101	8 841 322
Skulder koncernf#retag		840 326	361 876
Skulder " sthammar kommun		613 735	592 500
Aktuella skatteskulder		1 277 575	641 861
" vriga skulder		44 375	0
Upplupna kostnader och f#rutbetalda int kter	23	2 080 658	2 276 600
		157 506 167	**71 732 977**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**419 649 892**	**368 596 439**

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH35T

Kassaflödesanalys

	Not	2025-01-01 -2025-12-31	2024-01-01 -2024-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	24	2 203 550	-5 403 242
Justeringar f#r poster som inte ing! r i kassafl#det	25	11 630 545	12 086 206
Betald skatt		-451 287	-91 266
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**13 382 808**	**6 591 698**
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
F#r ndring av kortfristiga fordringar		-7 991 381	-2 662 384
F#r ndring av kortfristiga skulder		14 522 520	-14 971 408
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**19 913 947**	**-11 042 094**
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anl ggningstillg! ngar		-127 255	-154 540
Investeringar i materiella anl ggningstillg! ngar		-54 081 692	-29 761 116
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-54 208 947**	**-29 915 656**
Finansieringsverksamheten			
Upptagna l! n		40 000 000	72 090 000
Amortering av l! n		-5 705 000	-31 132 250
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**34 295 000**	**40 957 750**
Årets kassaflöde		**0**	**0**
Likvida medel vid årets slut		**0**	**0**

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH35T

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar
&rsredovisningen r uppr ttad i enlighet med ! rsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 &rsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna r of#r ndrade j mf#rt med f#reg! ende ! r.

Intäktsredovisning
Bolaget f#ljer BFNAR 2003:3 som anger att en inkomst redovisas som int kt f#rst d! det r sannolikt att de ekonomiska f#rdelarna som f#retaget ska f! av transaktionen kommer att tillfalla f#retaget.
I enlighet med Lag (2006:412) om allm nna vattentj nster (LAV) f! r avgifterna inte #verskrida det som beh#vs f#r att t cka kostnader som r n#dv ndiga f#r att ordna och driva VA-anl ggningen. Eventuella #veruttag/underuttag b#r ! terf#ras/belasta abonnentkollektivet inom tre ! r fr! n det att dessa uppst! tt genom ! terbetalning eller som taxes nkning alternativt taxeh#jning f#r att uppn! kostnadst ckning. Om inkomsterna fr! n avgifterna #verskrider kostnaderna f#religger f#ljaktligen en legal f#rpliktelse.

I enlighet med VA-lagen redovisas #veruttag som en skuld och det #veruttag som skett f#r framtida investeringar redovisas som l! ngfristig skuld och l#ses upp i den takt som anl ggningen skrivs av.

Anläggningsavgifter
Anl ggningsavgiften r en eng! ngsavgift som ska betalas n r fastigheten ansluts till kommunalt VA och ska t cka kostnaderna f#r att ansluta en fastighet vilket inneb r att den ska t cka kostnaderna f#r nyinvesteringar i anl ggningen samt del av huvudanl ggningen, administration och r ntekostnader f#r nyanl ggning i ledningsn tet och del av huvudanl ggning. Anl ggningsavgiften int ktsf#rs i dotterbolagen enligt matchningsprincipen vilket inneb r att den m#ter kapitalkostnaderna som r h nf#rbara till anslutningsavgiften enligt nedanst! ende.

&r 1	10% f#r administrationskostnader och 1/33 av resterande 90 %.
&r 2-33	1/33 av resterande 90 %

Brukningsavgifter
Brukningsavgiften r en periodisk avgift f#r t ckande av drift- och underh! llskostnader, kapitalkostnader f#r investeringar eller andra kostnader f#r en allm n VA-anl ggning som inte t cks av en anl ggningsavgift.
Brukningsavgiften faktureras l#pande till alla kunder.

Gemensamma intäkter och kostnader
Gemensamma kostnader fr! n moderbolaget har f#rdelats utifr! n olika f#rdelningsnycklar: Personalkostnaderna har f#rdelats fr! n moderbolaget till dotterbolagen utifr! n tidredovisning. Direkta kostnader h nf#rbara till dotterbolagen har debiterats dotterbolagen i sin helhet. " vriga kostnader f#rdelas utifr! n f#rdelningsnyckel faststlld av styrelsen i G strike Vatten AB.

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH3ST

Anläggningstillgångar

Materiella anl ggningstillg! ngar redovisas till anskaffningsv rde minskat med avskrivningar. I anskaffningsv rdet ing! r utgifter som direkt kan h nf#ras till f#rv rvet av tillg! ngen. N r en komponent i en anl ggning byts ut, utrangeras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsv rde aktiveras. Materiella anl ggningstillg! ngar har i balansr kningen tagits upp till anskaffningsv rdet med avdrag f#r avskrivningar och eventuella ned-/uppskrivningar. Avskrivningar p! anl ggningstillg! ngar redovisas i resultatr kningen och belastar r#relseresultatet med avskrivningar enligt plan fr! n anskaffningstillf llet.

F#ljande avskrivningstider har till mpats:

Inventarier	3-10 ! r
Maskiner	5-10 ! r
Tekniska anl ggningar*	10-33 ! r
VA-ledningar**	33-80 ! r

*Som tekniska anl ggningar r knas exempelvis; pumpstationer, tryckstegringar, h#greservoarer, brunnar, infiltrationsanl ggningar.
**VA-ledningar r en teknisk anl ggning och avskrivningstiden r beroende av om det r en; huvudledning, servisledning, omr! desledning, samt om mark eller sj#f#rlagd ledning.

Byggnader (vattenverk och avloppsreningsverk)
Delas upp i komponenter i enlighet med K3; tak, stomme, grund, byggnadsanl ggning. Anl ggningens huvudsakliga funktion styr om anl ggningen r att beakta som en byggnad eller en produktionsanl ggning. Syftet med byggnaden vid en produktionsanl ggning r ett skal/skydd f#r att skydda produktionen, den tekniska anl ggningen och utg#r d rmed en byggnadsanl ggning.

F#ljande avskrivningstider har till mpats:

Tak	25 ! r
Stomme	50 ! r
Grund	50 ! r
Byggnadsanl ggning	10-25 ! r

*Avskrivningstiden f#r byggnader #vertagna fr! n kommunen har anpassats till ! terst! ende nyttjandeperioden fr! n tidpunkten vid #vertagandet.

Inkomstskatter

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas eller erh! llas avseende aktuellt ! r och justeringar av tidigare ! rs aktuella skatt. Skatteskulder/-fordringar v rderas till vad som enligt f#retagets bed#mning skall betalas till eller erh! llas fr! n Skatteverket. Bed#mningen g#rs enligt de skatteregler och skattesatser som r beslutade eller som r aviserade och med stor s kerhet kommer att fastst llas. F#r poster som redovisas i resultatr kningen, redovisas ven d rmed sammanh ngande skatteeffekter i resultatr kningen. Uppskjuten skatt avseende framtida skatteeffekter redovisas i resultat- och balansr kningarna.

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH3ST

Avsättningar
En avs ttning redovisas i balansr kningen n r f#retaget har en legal eller informell f#rpliktelse till f#ljd av en intr ffad h ndelse och det r sannolikt att ett utfl#de av resurser kr vs f#r att reglera f#rpliktelsen och en tillf#rlitlig uppskattning av beloppet kan g#ras. Vid f#rsta redovisningstillf llet v rderas avs ttningar till den b sta uppskattningen av det belopp som kommer att kr vas f#r att reglera f#rpliktelsen p! balansdagen. Avs ttningarna ompr#vas varje balansdag.

Om utfl#de av resurser ej f#rv ntas inom 5 ! r redovisas avs ttning till nuv rdet av de framtida betalningar som kr vs f#r att reglera f#rpliktelsen.

Kassaflödesanalys
Kassafl#desanalysen uppr ttas enligt indirekt metod. Det redovisade kassafl#det omfattar endast transaktioner som medf#rt in- eller utbetalningar. Likvida medel redovisas som kort fordran/skuld mot G vle kommun.

Lån
" sthammar Kommun har borgens! tagande f#r finansiering av investeringar i " sthammar Vatten AB. F#r " sthammar Vatten AB sker upptagning av l! n externt hos kreditinstitut mot reverser som l#per med r nta och amortering f#r samtliga nettoinvesteringar i VA-anl ggningar som inte r internt finansierade.

Fordringar
Fordringar med f#rfallodag mer n 12 m! nader efter balansdagen redovisas som anl ggningstillg! ngar, #vriga som oms ttningstillg! ngar. Fordringar upptas till det belopp som efter individuell pr#vning ber knas bli betalt.

Not 2 Nettoomsättningens fördelning

	2025	2024
Nettoomsättningen per rörelsegren		
Anslutningsavgifter	1 237 138	1 183 033
Konsumtionsavgifter	66 865 950	60 803 910
Underuttag/" veruttag VA-kollektivet	0	2 856 474
	68 103 088	**64 843 417**

Not 3 Övriga rörelseintäkter

	2025	2024
" vriga r#relseint kter	-806 286	932 198
R#relsebidrag " sthammar Kommun	8 587 748	2 872 865
	7 781 462	**3 805 063**

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH35T

Not 4 Arvode till revisorer

Med revisionsuppdrag avses granskning av ! rsredovisningen och bokf#ringen samt styrelsens och verkst llande direkt#rens f#rvaltning, #vriga arbetsuppgifter som det ankommer p! bolagets revisor att utf#ra samt r! dgivning eller annat bitr de som f#ranleds av iakttagelser vid s! dan granskning eller genomf#randet av s! dana #vriga arbetsuppgifter.

	2025	2024
Azets Revision & Rådgivning AB		
Revisionsuppdrag	54 250	0
	54 250	**0**
KPMG AB		
Revisionsuppdrag	0	48 000
Revisionsverksamhet ut#ver revisionsuppdraget	4 800	19 605
	4 800	**67 605**

Not 5 Kostnader från Gästrike Vatten AB

	2025	2024
Styrelsearvoden	284 838	250 051
Inhyrd personal	8 922 659	9 141 301
" vriga kostnader enligt f#rdelningsnyckel fastst lld av G strike Vatten AB	9 193 185	8 079 404
	18 400 682	**17 470 756**

Not 6 Transaktioner med koncernföretag

Andel ink#p och f#rs ljning (%) avseende f#retag inom G strike Vatten koncernen

	2025	2024
Ink#p	35 %	35 %
F#rs ljning	0 %	0 %

Not 7 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2025	2024
" vriga r nteint kter	17 376	27 938
	17 376	**27 938**

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH35T

Not 8 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2025	2024
R ntekostnader till kreditinstitut	7 586 852	8 714 268
Borgensavgifter till " sthammars Kommun	510 584	592 500
" vriga r ntekostnader	1 319 799	698 415
	9 417 235	**10 005 183**

Not 9 Skatt på årets resultat

	2025	2024
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	-1 087 001	-148 176
Uppskjuten skatt	80 667	76 673
Totalt redovisad skatt	**-1 006 334**	**-71 503**

Avstämning av effektiv skatt

	2025		2024	
	Procent	**Belopp**	**Procent**	**Belopp**
Redovisat resultat f#re skatt		2 203 551		-5 403 242
Skatt enligt g llande skattesats	20,60	-453 932	20,60	1 113 068
Ej avdragsgilla kostnader		-74 567		-54 429
Ej skattepliktiga int kter		1 453		1 486
Andra skattem ssiga avdrag		-80 667		-76 673
Skatt h nf#rlig till tidigare ! r		23 648		0
Ej avdragsgilla r ntor		-502 936		-1 131 628
F#r ndring tempor ra skillnader		80 667		76 673
Redovisad effektiv skatt	**45,67**	**-1 006 334**	**-1,32**	**-71 503**

Not 10 Ledningsrätter

	2025-12-31	2024-12-31
Ing! ende anskaffningsv rden	423 968	269 428
Ink#p	127 255	154 540
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**551 223**	**423 968**
Utgående redovisat värde	**551 223**	**423 968**

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH35T

Not 11 Byggnader och mark

	2025-12-31	2024-12-31
Ing! ende anskaffningsv rden	22 913 573	22 253 199
Omklassificeringar	0	660 374
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**22 913 573**	**22 913 573**
Ing! ende avskrivningar	-7 400 271	-6 407 845
&rets avskrivningar	-1 011 814	-992 426
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-8 412 085**	**-7 400 271**
Utgående redovisat värde	**14 501 488**	**15 513 302**
Bokf#rt v rde byggnader	12 262 188	13 274 002
Bokf#rt v rde mark	2 239 300	2 239 300
	14 501 488	**15 513 302**

Not 12 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2025-12-31	2024-12-31
Ing! ende anskaffningsv rden	330 648 369	308 708 717
Ink#p	0	663 171
Omklassificeringar	7 986 282	21 276 481
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**338 634 651**	**330 648 369**
Ing! ende avskrivningar	-46 755 079	-37 952 193
&rets avskrivningar	-9 885 429	-8 802 886
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-56 640 508**	**-46 755 079**
Utgående redovisat värde	**281 994 143**	**283 893 290**

Not 13 Inventarier, verktyg och installationer

	2025-12-31	2024-12-31
Ing! ende anskaffningsv rden	15 657 096	15 503 101
F#rs ljningar/utrangeringar	0	-27 825
Omklassificeringar	0	181 820
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**15 657 096**	**15 657 096**
Ing! ende avskrivningar	-4 023 303	-3 703 271
&rets avskrivningar	-330 298	-320 032
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-4 353 601**	**-4 023 303**
Utgående redovisat värde	**11 303 495**	**11 633 793**

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH35T

Not 14 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	2025-12-31	2024-12-31
Ing! ende anskaffningsv rden	47 878 535	40 899 265
Ink#p	54 081 692	29 097 945
Omklassificeringar	-7 986 282	-22 090 850
Omf#rt till resultatr kning	0	-27 825
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**93 973 945**	**47 878 535**
Utgående redovisat värde	**93 973 945**	**47 878 535**

Not 15 Uppskjuten skattefordran

	2025-12-31	2024-12-31
Byggnader	457 405	376 738
	457 405	**376 738**

&rets bokf#rda v rde fastigheter: 12 262 188
&rets skattem ssiga v rde fastigheter: 14 482 602

Not 16 Antal aktier och kvotvärde

	Antal aktier	Kvot-värde
	100	1 000
	100	

Not 17 Disposition av vinst eller förlust

	2025-12-31
Förslag till vinstdisposition	
Styrelsen f#resl! r att till f#rfogande st! ende vinstmedel:	
balanserat resultat	4 525 255
! rets resultat	1 197 216
	5 722 471
disponeras s! att	
i ny r kning #verf#res	5 722 471
	5 722 471

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH35T

Not 18 Avsättningar

	2025-12-31	2024-12-31
Ber knade skadest! ndsanspr! k d r VA-huvudman har strikt ansvar	250 000	350 000
Ansvar f#r skador skyfall 2021	2 800 000	2 800 000
	3 050 000	**3 150 000**

Not 19 Skulder som avser flera poster

F#retagets l! n om 330 544 874 kronor (296 249 874) redovisas under f#ljande poster i balansr kningen.

	2025-12-31	2024-12-31
Långfristiga skulder		
" vriga skulder till kreditinstitut	223 533 180	259 853 137
	223 533 180	**259 853 137**
Kortfristiga skulder		
" vriga skulder till kreditinstitut	107 011 694	36 396 737
	107 011 694	**36 396 737**

Not 20 Långfristiga skulder

	2025-12-31	2024-12-31
Skulder som ska betalas senare n fem ! r efter balansdagen	46 727 500	60 203 750
	46 727 500	**60 203 750**

Not 21 Övriga långfristiga skulder

	2025-12-31	2024-12-31
Periodiserade anslutningsavgifter		
Ing! ende balans	29 120 411	28 758 077
&rets nya anslutningar	1 574 495	1 390 830
&terf#rd periodisering	-1 062 194	-1 028 496
	29 632 712	**29 120 411**
Skuld för investeringsbidrag till Karö Våtmark		
Ing! ende balans	114 658	123 955
&rets f#r ndring	-9 297	-9 297
	105 361	**114 658**

Int kter fr! n anslutningsavgifter int ktsf#rs med ca 13% det f#rsta ! ret och d refter ca 3% per ! r.
Totalt belopp som ! terf#rs senare n fem ! r efter balansdagen uppg! r till 24 117 402 kr.

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH35T

Not 22 Checkräkningskredit

Beviljat belopp p! checkr kningskredit hos G vle Kommun uppg! r till 150mnkr f#r G strike Vattenkoncernen exklusive G vle Vatten AB. Eventuellt saldo redovisas som kortfristig fordran/skuld. G vle Kommun r kontohavare mot banken.

Not 23 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2025-12-31	2024-12-31
Upplupna r ntekostnader	1 317 042	1 325 530
Upplupna kostnader	763 618	951 072
	2 080 660	**2 276 602**

Not 24 Räntor och utdelningar

	2025-12-31	2024-12-31
Erh! llen r nta	-17 376	-27 938
Erlagd r nta	9 417 235	10 145 340
	9 399 859	**10 117 402**

Not 25 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2025-12-31	2024-12-31
Avskrivningar	11 227 541	10 115 344
Anslutningsavgifter	512 301	362 334
Investeringsbidrag	-9 297	-9 297
Utrangering av anl ggningstillg! ngar	0	27 825
" vriga avs ttningar	-100 000	1 560 000
	11 630 545	**12 056 206**

Not 26 Uppgifter om moderföretag

Moderf#retag i den minsta koncern d r f#retaget ing! r och som uppr ttar koncernredovisning r G strike Vatten AB med organisationsnummer 556751-1661 med s te i G vle.

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH35T

&rsredovisningen fastst lldes den 19 februari 2026

" sthammar datum enligt digital signering

P r-Olof Olsson
Ordf#rande

Margareta Vid%n Berggren

Tomas Bendiksen

M! ns Lorichs

Sabina St! hl

Lena Blad
Verkst llande direkt#r

V! r revisionsber ttelse har l mnats

Azets Revision & R! dgivning AB

Camilla Edelbrink
Auktoriserad revisor

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH3ST

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

MARGARETA VIDÉN BERGGREN
Styrelseledamot
Serienummer: d7e8eee3e32eb8[…]6ec69c5718528
IP: 37.2.xxx.xxx
2026-02-19 19:20:20 UTC

SABINA STÅHL
Styrelseledamot
Serienummer: 2d991117727881[…]ed0e5eebc811c
IP: 78.82.xxx.xxx
2026-02-20 12:07:07 UTC

PÄR-OLOF OLSSON
Styrelseledamot
Serienummer: f4934803035d92[…]c6632996993c4
IP: 195.35.xxx.xxx
2026-02-20 13:42:38 UTC

MÅNS LORICHS
Styrelseledamot
Serienummer: d1f77d91c33835[…]b44b66cd6922e
IP: 90.129.xxx.xxx
2026-02-20 14:31:54 UTC

Lena Sofia Blad
VD/Styrelseledamot
Serienummer: 4b6bb9b222dc75[…]aa991f8311235
IP: 2.249.xxx.xxx
2026-02-22 19:13:36 UTC

TOMAS BENDIKSEN
Styrelseledamot
Serienummer: 048fcb7aec560a[…]229de6a2d1089
IP: 46.252.xxx.xxx
2026-02-23 07:57:35 UTC

Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH35T

Detta dokument är undertecknat digitalt via **Penneo.com**. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill. För mer information om Penneos kvalificerade betrodda tjänster, se **https://eutl.penneo.com**.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:
När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, **https://penneo.com/validator**, eller andra valideringsverktyg för digitala signaturer.

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

Camilla Helena Edelbrink
Revisor
Serienummer: bbaaa6609cd88c[…]312107a18b238
IP: 31.209.xxx.xxx
2026-03-23 09:01:09 UTC



Penneo dokumentnyckel: W0THZ-ZYF37-GD23Z-LNAB1-4GU9O-OH3ST

Detta dokument är undertecknat digitalt via **Penneo.com**. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill. För mer information om Penneos kvalificerade betrodda tjänster, se **https://eutl.penneo.com**.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:
När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, **https://penneo.com/validator**, eller andra valideringsverktyg för digitala signaturer.

Östhammars kommun

Dannemora Gruvfastighets Aktiebolag Årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari-31 december 2025

Org nr 556387-4824

Penneo dokumentnyckel: OH4QJ-KJGIU-Y6MTC-0VG99-MJCOO-SPE5N

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Dannemora Gruvfastigheter AB intygar, dels att denna kopia av årsredovisningen stämmer överens med originalet, dels att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämma 2026- - . Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur förlusten ska fördelas.

Östhammar .....
Ort och datum

.....
Underskrift

.....
Namnförtydligande

Förvaltningsberättelse

Verksamheten

Allmänt om verksamheten
Dannemora Gruvfastighets Aktiebolag är ett av Östhammars kommun helägt bolag och har haft som uppgift att förvalta de av SSAB övertagna mark- och fastighetsbestånden i Dannemora samhälle. Under 2008 försåldes samtliga fastigheter och inventarier till Dannemora Förvaltnings AB samt två fastigheter som överlåtits till Östhammars kommun. Efter försäljningen 2008 bedrivs ingen verksamhet i bolaget.

Köpeskillingen skulle enligt avtal ha betalts den 31 december 2015 med en ränta på 2,5 procent som löper under tiden tills betalning sker. Som säkerhet för ovan nämnda fordran fanns pantbrev i ett antal fastigheter i anslutning till gruvområdet. En konkursansökan gällande samtliga fyra bolag inom Dannemora Mineral-koncernen lämnades in den 18 mars 2015. Under 2016 försattes hela Dannemora mineral koncernen i konkurs.

Bolaget skrev 2016 ner hela fordran på Dannemora förvaltning AB, som var ett av de bolag som ingick i Dannemora mineral koncernens konkurs, till noll. Förlusten som detta medförde täcktes genom ett ägartillskott från bolaget ägare Östhammars kommun. Under 2017 erhöll bolaget en slututdelning från konkursboet efter Dannemora mineral.

Miljö

2007 publicerade länsstyrelsen i Uppsala län en rapport efter genomförd inventering av miljöföroreningar i Dannemora gruvområde. Länsstyrelsens bedömning då var att Dannemora gruvområde tillhörde riskklass 1 (mycket stor risk), vilket betyder att angelägenheten för vidare undersökningar är mycket stor. Länsstyrelsen avsåg också att genomföra en ansvarsutredning för området.

Geosigma genomförde 2014 en förstudie över området för att mer i detalj identifiera förorenade områden, beskriva spridningsförutsättningarna och ge underlag för avgränsning av eventuella föroreningar. I arbetet ingick också en inventering av tidigare utförda miljötekniska, geotekniska och hydrogeologiska utredningar. Förstudien har genomförts på uppdrag av SSAB. I förstudien har ett antal delområden undersökts, riskklassats och lämnats rekommendationer och principiella förslag till åtgärder där potentiella risker bedöms förekomma..

Provtagningar de tre senaste åren visar på hög koncentration av föroreningar i den del av gruvområdet som kallas sandmagasinet, främst arsenik. Mätningar av avrinningen från området visar inte på något större läckage av föroreningar från området. Därför bedömdes att föroreningarna ger marginella negativa miljöeffekter på vattenlevande växter och djurliv i närområdet. Under 2021 och 2022 har tre bolag gemensamt behövt ta ansvar för undersökningar i Dannemoraområdet på uppmaning av länsstyrelsen som är tillsynsmyndighet över förorenad mark. Det är Bullerforsens Kraft AB, Stora Enso AB samt SSAB som bedrev gruvverksamhet fram till 1992 i Dannemora. Östhammars kommun genom Dannemora gruvfastighet medverkar i detta arbete som markägare under Sandmagasinet och via den principöverenskommelse som tecknats 1992.

Kommunens uppdrag är att riskminimera de eventuella åtgärder som kan läggas på parterna och som kan påverka kommunen, en ambition som delas av SSAB och de övriga bolagen. Därför är det angeläget att via undersökningar snäva in uppdraget successivt och fortfarande få acceptans för det från tillsynsmyndigheten. Länsstyrelsens dnr i frågan är 575-9236-2020.

Ett antal kommunmedlemmar bor i anslutning till sandmagasinet vars intressen SSAB och kommunen har att ta hänsyn till och där ytterligare undersökningar bedrivs i ett parallellspår. Bolagen har lämnat in en handlingsplan för fortsatt utredningsarbete som omfattar fler undersökningar vilket Länsstyrelsen begärde kompletteringar på i slutet av 2022. Dessa kompletteringar och korrigeringar har lämnats till Länsstyrelsen i maj 2023 som de godkände i juni, med tidsplaner som rymmer 2024 och 2025. De senaste undersökningarna av marken visar på förhöjda föroreningshalter i de ytor där man använt tidigare gruvmaterial (ex grusgångar, körvägar mm) och det är att förvänta att ytterligare åtgärdsprogram (bla med kommunikation) kommer att förväntas av tillsynsmyndigheten.

Ingen uppskattning av kostnader för sanering är uppskattade av de inblandade parterna. Bolaget har inte reserverat någon kostnad för framtida saneringskostnader av gruvområdet. Kostnaden för sanering är en fråga för Östhammars kommun såsom enda ägare till Dannemora gruvfastighet. Då bolaget saknar egna medel skulle ett föreläggande att sanera gruvområdet medföra att bolaget skulle försättas i konkurs.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Ingen verksamhet har bedrivits i bolaget och inga löner eller arvoden har utgått under 2025. Bolagets ekonomiska situation har förbättrats under året då ägaren Östhammars kommuns har tillfört bolaget nytt kapital, dels en gammal fordran på 272 tkr och dels nytt kapital på 828 tkr. Det gör att koncernkrediten har kunnat återbetalas och att företaget har pengar i kassan.

Händelser efter årets slut

Kommunfullmäktige beslutade i mars 2026 att Dannemora gruvfastighet ska likvideras.

Penneo dokumentnyckel: OH4QJ-KJGIU-Y6MTC-0VG99-MJCOO-SPE5N

Flerårsöversikt

Alla belopp i tkr	2025	2024	2023	2022	2021
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Resultat efter finansiella poster	-97	-374	-155	-104	-40
Soliditet	71%	-192%	-54%	3%	41%

Förändring eget kapital

Alla belopp tkr		Aktiekapital	Reservfond	Övrigt fritt kapital	Balanserat resultat inkl. årets resultat
Vid årets början	2025-01-01	200	50		-771
Ägartillskott				828	
Årets resultat					-97
Vid årets slut	2025-12-31	200	50	828	-868

Resultatdisposition
Styrelsen föreslår att ansamlat underskott, 97 211 kr, balanseras i ny räkning.

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

Resultaträkning

Belopp i tkr	*Not*	*2025-01-01 -2025-12-31*	*2024-01-01 -2024-12-31*
	1		
Rörelseintäkter, lagerförändringar mm			
Nettoomsättning		–	–
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar mm		–	–
Rörelsekostnader			
Övriga externa kostnader		-83	-357
Summa rörelsekostnader		-83	-357
Rörelseresultat		-83	-357
Finansiella poster			
Ränta		-14	-17
Summa finansiella poster		-14	-17
Resultat efter finansiella poster		-97	-374
Årets resultat		**-97**	**-374**

Penneo dokumentnyckel: OH4QJ-KJGIU-Y6MTC-0VG99-MJCOO-SPE5N

Balansräkning

Belopp i tkr	*Not*	*2025-12-31*	*2024-12-31*
TILLGÅNGAR			
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos ägaren Östhammars kommun		0	272
Summa kortfristiga fordringar		0	272
Kassa och bank		293	
Summa omsättningstillgångar		293	272
SUMMA TILLGÅNGAR		**293**	**272**
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		200	200
Reservfond		50	50
Summa bundet eget kapital		250	250
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		57	-397
Årets resultat		-97	-374
Summa fritt eget kapital		-40	-771
Summa eget kapital		210	-521
Långfristiga skulder	2		
Checkräkningskredit, Östhammars kommun		0	793
Summa långfristiga skulder		0	793
Kortfristiga skulder			
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		83	0
Summa kortfristiga skulder		0	0
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**293**	**272**

Penneo dokumentnyckel: OH4QJ-KJGIU-Y6MTC-0VG99-MJCOO-SPE5N

Noter

Belopp i tkr om inget annat anges

Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämnden allmänna råd BFNAR 2016:10 Årsredovisning i mindre företag.

Not 2 Chekräkningskredit

	2025-12-31	*2024-12-31*
Beviljad kreditlimit	10 500	10 500
Outnyttjad del	-	-9 707
Utnyttjat kreditbelopp	0	793

Not 3 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

	2025-12-31	*2024-12-31*
Ställda säkerheter	Inga	Inga

	2025-12-31	*2024-12-31*

Eventualförpliktelser
Som framgår av förvaltningsberättelsens avsnitt om miljö finns föroreningar på de fastigheter bolaget sålde under 2008. Ansvaret för sanering av dessa föroreningar faller tillbaka på bolaget och SSAB såsom tidigare ägare. Kostnadernas storlek samt hur de skall fördelas mellan tidigare ägare är inte känd.

Årsredovisningens innehåll blev klart 2026-05-12.

Datum enligt den elektroniska signeringen.

Östhammar

Peter Nyberg
Ordförande/ Verkställande direktör

Stefan Lundström
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats enligt datum på den elektroniska signeringen

Azets revison och rådgivning

Cecilia Kvist
Auktoriserad revisor

Penneo dokumentnyckel: OH4QJ-KJGIU-Y6MTC-0VG99-MJCOO-SPE5N

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

Leif Peter Nyberg
Undertecknare 1
På uppdrag av: Azets
Serienummer: 5e4ac23c030dfb[…]06dc9f8c3ffad
IP: 192.165.xxx.xxx
2026-06-10 11:04:32 UTC

Per Stefan Lundström
Undertecknare 2
På uppdrag av: Azets
Serienummer: defb5066a82fd6[…]a266025cf4577
IP: 83.227.xxx.xxx
2026-06-11 06:45:46 UTC

CECILIA KVIST
Undertecknare 3
På uppdrag av: Azets
Serienummer: 06533c6dc3687a[…]ed3f4ba5762e7
IP: 31.208.xxx.xxx
2026-06-12 06:16:15 UTC

Penneo dokumentnyckel: OH4QJ-KJGIU-Y6MTC-0VG99-MJCOO-SPE5N

Detta dokument är undertecknat digitalt via **Penneo.com**. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill. För mer information om Penneos kvalificerade betrodda tjänster, se **https://eutl.penneo.com**.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:
När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, **https://penneo.com/validator**, eller andra valideringsverktyg för digitala signaturer.

Årsredovisning för

Hargs Hamn AB

556300-6625

Räkenskapsåret

2025-01-01 – 2025-12-31

Fastställelseintyg

Jag intygar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämman 2026-05-25. Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Jag intygar att innehållet i dessa handlingar överensstämmer med originalen och att originalen undertecknats av samtliga personer som enligt lag ska underteckna dessa.

Hargshamn 2026-05-28



Nicklas Ebersson
Verkställande direktör

Årsredovisning för

Hargs Hamn AB

556300-6625

Räkenskapsåret
2025-01-01 - 2025-12-31

Förvaltningsberättelse	1
Resultaträkning	4
Balansräkning	5
Kassaflödesanalys	7
Noter	8
Underskrifter	18

Denna dokumentutskrift E0777C1AA1A03A1TMCLIADOE-RIV31AAVEOV

Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Hargs Hamn AB, 556300-6625, avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2025-01-01 - 2025-12-31.

Verksamheten

Verksamhetens art och inriktning

Bolaget ska äga och förvalta fastigheter, bedriva hamnrörelse samt därmed förenlig verksamhet. Bolaget har sitt säte i Hargshamn, Östhammars kommun.

Hargs Hamn AB, är dotterbolag till Östhammars kommun som äger 79%, Hargs Bruk AB äger 11% och Lantmännen Ek För äger 10%. Östhammars kommun upprättar koncernredovisning för den minsta koncernen som bolaget ingår i.

Hargs Hamn AB ska tillhandahålla konkurrenskraftiga och flexibla logistiktjänster för lastning, lossning och lagring av bulkgods, Ro-Ro gods, fartygscontainers och projektlaster samt erbjuda en tydlig totalprismodell gentemot sina kunder. Hamnen ska erbjuda tilläggstjänster i de fall detta genererar kundnytta och stärker kundrelationen eller förbättrar hamnens lönsamhet. Hamnen ska utveckla samarbetet med befintliga kunder genom att leverera hög kvalitet på hamnens tjänster, kostnadseffektivitet och flexibilitet i alla delar av affärsrelationen.

Hargs Hamn AB ska vara det självklara valet för hamnkunder som fraktar och lagrar bulk- eller industrigods huvudsakligen till eller från norra Storstockholm, Uppsalaregionen och östra Västmanland. Våra kunder ska känna att vi kan ta ett helhetsansvar. Vi ska ha ytorna, lagringsutrymmena och tjänsterna, men också kunnandet och serviceandan. Hamnen ser möjligheten att utifrån farledsfördjupning och byggnation av ny kaj bli den ledande regionala logistikaktören som säkerställer råvaruimport för värmeproduktionen i närregionen och erbjuder möjligheter till potentiella nya internationellt inriktade företagsetableringar.

Årsredovisningen är upprättad i tusen kronor, (tkr).

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER ÅRET
Under 2025 hanterades 709 000 ton gods över kaj jämfört med 640 000 ton 2024.

Ökningen av godstonnage förklaras av en rekordstor spannmålsskörd under 2025. Milda vintermånader har samtidigt inneburit minskade nivåer av utlastning av bränsle till värmeverken medans utlastning av timmer och massaved har legat på relativt stabila volymer.

Lantmännens nya utbyggnadsfas i hamnen, Hargshamn 3.0 har inletts under året. Projektet beräknas vara avslutat 2027 och kommer färdigställt innebära utökad lager- och hanteringskapacitet.

Under året har asfalteringsinsatser genomförts i hamnen i syfte att både säkerställa ändamålsenlig godshantering samt för att förbättra förutsättningarna för omhändertagande av dagvatten för specifika godssegment.

En eskalerande konflikt förgick under året mellan Sveriges Hamnar och de två fackförbunden Transport samt Hamnarbetarförbundet. Varsel om strejk förelåg och genomfördes i form av riktade insatser från ett av fackförbunden. Hargs Hamn AB påverkades inte av denna nu avslutade konflikt.

HÅLLBARHETSUPPLYSNINGAR
Hargs Hamn AB är certifierat inom miljö, kvalitet och arbetsmiljö. Ledningssystemet omfattar:

- Kvalitet (enligt ISO 9001)
- Miljö (enligt ISO 14001)
- Arbetsmiljö (enligt ISO 45001)

Bolaget deltar i ett antal branschgemensamma forum för samverkan i syfte att ytterligare stärka kompetens och möjlighet till samarbete inom dessa områden.

En tydlig pågående utveckling är efterfrågan på miljörapportering från kundsidan.

Hamnen är utrustad med el-kran och följer utvecklingen i efterfrågan för ladd-infrastruktur avseende lastbilar. I samband med byggnationen av ny kaj som färdigställdes 2023, förbereddes även för framdragning av land-ström för fartyg, i dagsläget saknas dock denna efterfrågan från anlöpande rederier. Hamnkontoret är utrustat med ladd-stationer för personbilar.

TILLSTÅNDS- ELLER ANMÄLNINGSPLIKTIG VERKSAMHET ENLIGT MILJÖBALKEN
Hamnverksamheten omfattas av ett tillstånd som 2003-03-12 har meddelats av Miljödomstolen avd 9 vid Stockholms tingsrätt, mål nr M 39-02 och har kompletterats av dom 2012-10-23 i Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt mål nr M 2570-10 samt dom 2015-11-18 i Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt mål nr M 1469-07.

Tillståndet ger bolaget rätt att bedriva hamnverksamhet i Hargshamn på fastigheterna Söderharg 1:27, 1:29 och 15:1 i Östhammars kommun. För tillståndet gäller villkor för godsvolymer, buller och dagvattenhantering.

ANVÄNDNING AV FINANSIELLA INSTRUMENT
Företaget arbetar i stor utsträckning mot större bolag och bolag med vilken man har en befintlig och långsiktig relation, vilket minskar kreditrisken generellt. Företaget har vidare ytterst begränsad handel med utlandet, vilket gör att även valutarisken är mycket liten. Företaget gör i de fall nya kunder tas in en sedvanlig kreditprövning, vilket dock sker relativt sällan, merparten av bolagets merförsäljning sker inom befintlig kundstock.

Riskexponering och valutarisker gällande bolagets skulder till kreditinstitut utgår från bolagets finanspolicy vars mål är att säkerställa bolagets betalningsförmåga på kort och lång sikt utifrån ränterisker, betalningsberedskap, valutarisker och medelsförvaltning.

Rättvisande översikt över utvecklingen

	2025	*2024*	*2023*	*2022*
Nettoomsättning	91 933	91 728	97 956	86 870
Rörelseresultat	14 703	14 963	22 388	17 565
Resultat efter finansiella poster	10 882	10 462	18 802	16 065
Rörelsemarginal %	16	16,3	22,9	20,2
Avkastning på totalt kapital %	4	4,1	5,9	5,5
Avkastning på sysselsatt kapital %	4,4	4,4	6,6	6,2
Avkastning på eget kapital %	5,1	5,1	9,6	8,9
Balansomslutning	377 574	376 617	385 960	318 522
Kassalikviditet %	186,8	133	91,4	84,1
Soliditet %	56	54,2	50,8	56,8
Medelantalet anställda	8	8	7	7

Nyckeltalsdefinitioner
Definitioner av nyckeltal, se Not 1.

Förändringar i eget kapital

	Aktie-kapital	*Reserv fond*	*Fri överkurs-fond*	*Balanserat resultat*	*Årets resultat*
Ingående balans	28 952	3 590	50 255	95 490	8 043
Balanseras i ny räkning				8 043	-8 043
Utdelning				-1 046	
Årets resultat					8 575
Utgående balans	**28 952**	**3 590**	**50 255**	**102 487**	**8 575**

Resultatdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande medel	*Belopp i kr*
Fri överkursfond	50 255 423
Balanserat resultat	102 486 731
Årets resultat	8 575 025
Medel att disponera	**161 317 179**

Styrelsen föreslår att medlen disponeras enligt följande	
Utdelning	1 088 248
Balanseras i ny räkning	160 228 931
Summa	**161 317 179**

Specifikation av förslag till utdelning per aktie

Aktieslag
Stamaktier 694 839 st x1,56619 kr

Styrelsens yttrande om vinstutdelning

Bolagets egna kapital har beräknats i enlighet med svensk lag och Bokföringsnämndens uttalande. Styrelsen finner att full täckning finns för bolagets bundna egna kapital efter den föreslagna vinstutdelningen.
Styrelsen finner även att den föreslagna utdelningen till aktieägarna är försvarbar med hänsyn till de parametrar (verksamhetens art, omfattning och risker samt konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt) som anges i 17 kap 3 §, andra och tredje stycket, i aktiebolagslagen.

Resultaträkning

Belopp i Tkr	*Not*	*2025-01-01-2025-12-31*	*2024-01-01-2024-12-31*
Rörelsens intäkter, lagerförändringar m.m.			
Nettoomsättning	*3,5*	91 933	91 728
Övriga rörelseintäkter		0	9
Summa rörelsens intäkter, lagerförändringar m.m.		**91 933**	**91 737**
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	*4,6*	-50 441	-50 523
Personalkostnader	*7*	-11 229	-10 795
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-15 343	-15 456
Övriga rörelsekostnader		-217	0
Summa rörelsens kostnader		**-77 230**	**-76 774**
Rörelseresultat		**14 703**	**14 963**
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	*8*	494	326
Räntekostnader och liknande resultatposter	*9*	-4 315	-4 827
Summa resultat från finansiella poster		**-3 821**	**-4 501**
Resultat efter finansiella poster		**10 882**	**10 462**
Resultat före skatt		**10 882**	**10 462**
Skatter			
Skatt på årets resultat	*10*	-2 307	-2 419
Summa skatter		**-2 307**	**-2 419**
Årets resultat		**8 575**	**8 043**

Denna dokumentversion är framställd i Inline XBRL-format

Balansräkning

Belopp i Tkr	*Not*	*2025-12-31*	*2024-12-31*
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	*11*	292 697	303 603
Maskiner och andra tekniska anläggningar	*12*	33 490	35 887
Inventarier, verktyg och installationer	*13*	3 569	3 030
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	*14*	495	752
Summa materiella anläggningstillgångar		**330 251**	**343 272**
Summa anläggningstillgångar		**330 251**	**343 272**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		17 855	18 459
Övriga fordringar		1 155	1 480
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	*15*	367	615
Summa kortfristiga fordringar		**19 377**	**20 554**
Kassa och bank			
Kassa och bank		27 946	12 791
Summa kassa och bank		**27 946**	**12 791**
Summa omsättningstillgångar		**47 323**	**33 345**
SUMMA TILLGÅNGAR		**377 574**	**376 617**

Denna dokumentutskrift är framställd av Bolagsverket

Balansräkning

Belopp i Tkr	*Not*	*2025-12-31*	*2024-12-31*
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	*17*	28 952	28 952
Reservfond		3 590	3 590
Summa bundet eget kapital		**32 542**	**32 542**
Fritt eget kapital	*16*		
Fri överkursfond		50 255	50 255
Balanserat resultat		102 487	95 490
Årets resultat		8 575	8 043
Summa fritt eget kapital		**161 317**	**153 788**
Summa eget kapital		**193 859**	**186 330**
Obeskattade reserver			
Ackumulerade överavskrivningar		22 235	22 235
Summa obeskattade reserver		**22 235**	**22 235**
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld	*18*	3 587	2 616
Summa avsättningar		**3 587**	**2 616**
Långfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut	*19*	132 564	139 599
Övriga långfristiga skulder		0	769
Summa långfristiga skulder		**132 564**	**140 368**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		7 717	6 238
Kortfristig del av långfristigt lån		7 174	7 519
Aktuell skatteskuld		798	1 276
Övriga kortfristiga skulder		1 875	1 967
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	*20*	7 765	8 068
Summa kortfristiga skulder		**25 329**	**25 068**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**377 574**	**376 617**

Kassaflödesanalys

Belopp i Tkr	*Not*	*2025-12-31*	*2024-12-31*
Den löpande verksamheten			
Ingångsvärde löpande verksamheten			
Rörelseresultat		14 703	14 963
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	24	15 560	15 456
Erlagd ränta		-3 821	-4 501
Betald inkomstskatt		-1 814	-3 339
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		24 628	22 579
Förändring rörelsefordringar			
Ökning/minskning kundfordringar		604	2 972
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		573	-347
Ökning/minskning av rörelsefordringar		1 177	2 625
Förändring rörelseskulder			
Ökning/minskning leverantörsskulder		1 480	-8 767
Ökning/minskning övriga kortfristiga skulder		-1 165	-80
Ökning/minskning av rörelseskulder		315	-8 847
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**26 120**	**16 357**
Investeringsverksamheten			
Förvärv av övriga materiella anläggningstillgångar		-2 539	-5 792
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 539	-5 792
Finansieringsverksamheten			
Amortering av skuld		-7 380	-7 619
Utbetald utdelning		-1 046	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-8 426	-7 619
Årets kassaflöde		**15 155**	**2 946**
Likvida medel vid årets början		12 791	9 845
Likvida medel vid årets slut		**27 946**	**12 791**

Dennes dokumentnyckel: E977C-VHWQ3-1TMSL-IABQE-RIV2U-MVFQY

Noter

Belopp i Tkr om inget annat anges.

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges.

Nyckeltalsdefinitioner:
Rörelsemarginal
Rörelseresultat / Nettoomsättning

Avkastning på totalt kapital
(Rörelseresultat + finansiella intäkter) / Totala tillgångar

Avkastning på sysselsatt kapital
(Rörelseresultat + finansiella intäkter) / Sysselsatt kapital

Avkastning på eget kapital
Resultat efter finansiella poster / Justerat eget kapital

Balansomslutning
Totala tillgångar

Kassalikviditet
(Omsättningstillgångar - Varulager) / Kortfristiga skulder

Soliditet
(Totalt eget kapital + (100 % -aktuell bolagsskattesats av obeskattade reserver)) / Totala tillgångar

Utländsk valuta

Omräkning till redovisningsvaluta

Monetära poster i utländs valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället.

Materiella anläggningstillgångar

Avskrivning

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspelgar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som en kostnad i resultaträkningen.

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde.

När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utrangeras eventuell kvarvarande del av den komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras.

Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Realisationsvinst respektive realisationsförlust vid avyttring av en anläggningstillgång redovisas som

Övrig rörelseintäkt, respektive Övrig rörelsekostnad.

	År
Byggnader	5-100

	År
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5-30

	År
Inventarier, verktyg och installationer	5-30

Kommentar
För vissa av de materiella anläggningstillgångarna, byggnader, har skillnaden i förbrukningen av betydande komponenter bedömts vara väsentlig. Nyttjandeperioden på dessa komponenter har bedömts variera mellan 10-50 år.

Byggnader består av ett antal komponenter med olika nyttjandeperioder.
Ingen avskrivning sker på komponenten mark, vars nyttjandeperiod bedöms som obegränsad.

Följande huvudgrupper av komponenter har identifierats och ligger till grund för avskrivningen på byggnader:

- Stomme	20-100 år
- Stomkompletteringar, innerväggar mm	20-40 år
- Installationer, värme, el, VVS, ventilation mm	15-30 år
- Yttre ytskikt, fasader, yttertak mm	15-30 år
- Inre ytskikt, maskinell utrustning mm	0-15 år
- Asfaltering	5-20 år
- Markarbeten	50 år

Nedskrivningar av anläggningstillgångar
Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utrangeras. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Leasing
Leasetagare
Alla leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal.

Operationellt leasingavtal
Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive första förhöjd hyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Finansiella tillgångar och skulder
Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1.

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när den

avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången har upphört eller reglerats. Detsamma gäller när de risker och fördelar som är förknippade med innehavet i allt väsentligt överförts till annan part och företaget inte längre har kontroll över den finansiella tillgången. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgjorts eller upphört.

Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärde, inklusive eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången.

Finansiella omsättningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

Kundfordringar och övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräkna inflyta.

Ersättningar till anställda

Skuld avseende övriga långfristiga ersättningar till anställda redovisas till nuvärdet av förpliktelsen på balansdagen.

Pensioner utgörs av både förmånsbestämda och avgiftsbestämda pensionsplaner och kostnadsförs löpande när prestation utförs. Förmånsbestämda pensionsplaner kostnadsförs löpande utifrån inbetalda pensionspremier i enlighet med förenklingsregler i K3.

Kortfristiga ersättningar såsom löner, sociala avgifter, semester, bonus, bilersättningar och liknande ersättningar som förfaller inom 12 månader från balansdagen det år som den anställde tjänar in ersättningen och kostnadsförs löpande.

Skatter

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdesberäknats.

Intäkter

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

Inkomst från uppdrag på löpande räkning redovisas som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

Hyresinkomster från hallar och lagerytor redovisas som en intäkt linjärt under hyresperioden.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Vid upprättandet av årsredovisningen har företagsledningen gjort uppskattningar och bedömningar som påverkat bolagets redovisning.

Dessa uppskattningar och bedömningar har gjorts utifrån vad som är känt vid tidpunkten för årsredovisningens angivande och baseras på historiska erfarenheter och de antaganden som företagsledningen bedömer vara rimliga under gällande omständigheter. De slutsatser som företagsledningen har dragit ligger till grund för redovisade värden.

På balansdagen föreligger inga antaganden om framtiden eller andra viktiga källor till osäkerhet som innebär en betydande risk för en väsentlig justering av de redovisade värdena för tillgångar och skulder under nästa räkenskapsår.

Not 3 Nettoomsättningens fördelning

Nettoomsättning per verksamhetsgren

Verksamhet	*2025-01-01-2025-12-31*	*2024-01-01-2024-12-31*
Hamnintäkter	63 618	64 131
Arrende och Hyresintäkter	26 173	25 652
Övrigt	2 142	1 945
Summa	**91 933**	**91 728**

Not 4 Operationella leasingavtal - leasetagare

	2025-01-01-2025-12-31	*2024-01-01-2024-12-31*
Framtida minimileaseavgifter		
Inom ett år	168	204
Senare än ett år men inom fem år	94	263
Senare än fem år	0	0
Summa	262	467
Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter		
Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	392	329

Kommentar till not
Leasingavtalen avser i huvudsak bilar.

Not 5 Operationella leasingavtal - leasegivare

	2025-01-01-2025-12-31	*2024-01-01-2024-12-31*
Framtida minimileaseavgifter		
Inom ett år	24 452	26 859
Senare än ett år men inom fem år	59 604	61 409
Senare än fem år	12 310	13 567
Summa	96 366	101 835
Variabla avgifter som ingår i räkenskapsårets resultat		
Variabla avgifter som ingår i räkenskapsårets resultat för leasegivare	265	606

Kommentar till not
Bolaget är främst leasegivare av lagerhallar och lagerytor.

Denna dokumentnyckel: EQ77C-VHWO3-1TMSC-LIABDE-RIY3L-AWEOY

Not 6 Ersättningar till revisorer

Revisor och revisionsföretag	*Typ av uppdrag*	*2025-01-01-2025-12-31*	*2024-01-01-2024-12-31*
Azets Revision & Rådgivning AB	Revisionsuppdrag	11	0
KPMG AB	Revisionsuppdrag	9	130
Summa		**20**	**130**

Not 7 Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse

Medelantalet anställda

	2025-01-01-2025-12-31	*2024-01-01-2024-12-31*
Kvinnor	4	4
Kvinnor (%)	50	50
Män	4	4
Män (%)	50	50
Medelantalet anställda	8	8

Styrelseledamöter och ledande befattningshavare

	2025-01-01-2025-12-31	*2024-01-01-2024-12-31*
Styrelseledamöter		
Kvinnor	0	1
Kvinnor (%)	0	12,5
Män	8	7
Män (%)	100	87,5
Antal styrelseledamöter	**8**	**8**

Löner och andra ersättningar

	2025-01-01-2025-12-31	*2024-01-01-2024-12-31*
Styrelsen och VD	1 800	1 880
Varav tantiem och liknande	102	282
Övriga anställda	5 381	5 134
Summa	**7 181**	**7 014**

Sociala kostnader inklusive pensionskostnader

	2025-01-01-2025-12-31	*2024-01-01-2024-12-31*
Pensionskostnader		
Styrelsen och verkställande direktören	390	391
Övriga anställda	906	865
Summa pensionskostnader	1 296	1 256
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	2 589	2 553
Summa	**3 885**	**3 809**

Not 8 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2025-01-01-2025-12-31	*2024-01-01-2024-12-31*
Ränteintäkter		
Övriga	494	316
Summa	494	316
Kursdifferenser	0	10
Summa	**494**	**326**

Not 9 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2025-01-01-2025-12-31	*2024-01-01-2024-12-31*
Räntekostnader		
Övriga	4 315	4 827
Summa	**4 315**	**4 827**

Not 10 Skatt på årets resultat

	2025-01-01-2025-12-31	*2024-01-01-2024-12-31*
Aktuell skatt		
Aktuell skatt	-1 343	-1 219
Justering avseende tidigare år	7	-145
Summa	-1 336	-1 364
Uppskjuten skatt		
Förändring av uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	-971	-1 055
Summa	-971	-1 055
Summa	**-2 307**	**-2 419**

Avstämning av effektiv skatt

Resultat före skatt	10 882	10 462
Gällande skattesats (%)	20,60	20,60
Skatt enligt gällande skattesats	-2 242	-2 155

Väsentlig post som har påverkat sambandet mellan räkenskapsårets skattekostnad/intäkt

Typ av väsentlig post	*2025-01-01-2025-12-31*	*2024-01-01-2024-12-31*
Ej skattepliktiga intäkter	7	0
Skatt på grund av ändrad taxering	-7	145
Skatt på ej avdragsgilla kostnader	65	119
Summa	**65**	**264**

Redovisad effektiv skatt	-2 307	-2 419
Redovisad effektiv skatt i procent	21,20	23,10

Kommentar till not

Skillnad mellan aktuell och effekiv skatt förklaras dels av ej avdragsgilla kostnader och dels skillnad mellan skattemässiga och planenliga avskrivningar av byggnad och markanläggning.

Not 11 Byggnader och mark

	2025-12-31	*2024-12-31*
Ingående anskaffningsvärden	465 561	463 061
Förändringar av anskaffningsvärden		
Försäljningar/utrangeringar	-1 048	0
Omklassificeringar	1 847	2 500
Utgående anskaffningsvärden	466 360	465 561
Ingående avskrivningar	-161 958	-149 421
Förändringar av avskrivningar		
Försäljningar/utrangeringar	831	0
Årets avskrivningar	-12 536	-12 537
Utgående avskrivningar	-173 663	-161 958
Redovisat värde	**292 697**	**303 603**

Not 12 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2025-12-31	*2024-12-31*
Ingående anskaffningsvärden	84 337	81 562
Förändringar av anskaffningsvärden		
Omklassificeringar	0	2 775
Utgående anskaffningsvärden	84 337	84 337
Ingående avskrivningar	-48 450	-45 927
Förändringar av avskrivningar		
Årets avskrivningar	-2 397	-2 523
Utgående avskrivningar	-50 847	-48 450
Redovisat värde	**33 490**	**35 887**

Not 13 Inventarier, verktyg och installationer

	2025-12-31	*2024-12-31*
Ingående anskaffningsvärden	29 151	29 151
Förändringar av anskaffningsvärden		
Inköp	949	0
Utgående anskaffningsvärden	30 100	29 151
Ingående avskrivningar	-26 121	-25 725
Förändringar av avskrivningar		
Årets avskrivningar	-410	-396
Utgående avskrivningar	-26 531	-26 121
Redovisat värde	**3 569**	**3 030**

Not 14 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	2025-12-31	*2024-12-31*
Ingående anskaffningsvärden	752	235
Förändringar av anskaffningsvärden		
Under året nedlagda utgifter	2 539	5 791
Omklassificeringar	-2 796	-5 274
Utgående anskaffningsvärden	495	752
Redovisat värde	**495**	**752**

Denna dokumenthandling är tillhandahållen av Bolagsverket

Not 15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2025-12-31	*2024-12-31*

Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Typ av interimspost	*2025-12-31*	*2024-12-31*
Förutbetalda leasingavgifter	262	467
Övriga förutbetalda kostnader	105	148
Summa	**367**	**615**

Not 16 Resultatdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande medel	*Belopp i kr*
Fri överkursfond	50 255 423
Balanserat resultat	102 486 731
Årets resultat	8 575 025
Medel att disponera	**161 317 179**

Styrelsen föreslår att medlen disponeras enligt följande	
Utdelning	1 088 248
Balanseras i ny räkning	160 228 931
Summa	**161 317 179**

Specifikation av förslag till utdelning per aktie

Aktieslag
Stamaktier 694 839 st x1,56619 kr

Styrelsens yttrande om vinstutdelning

Bolagets egna kapital har beräknats i enlighet med svensk lag och Bokföringsnämndens uttalande. Styrelsen finner att full täckning finns för bolagets bundna egna kapital efter den föreslagna vinstutdelningen.
Styrelsen finner även att den föreslagna utdelningen till aktieägarna är försvarbar med hänsyn till de parametrar (verksamhetens art, omfattning och risker samt konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt) som anges i 17 kap 3 §, andra och tredje stycket, i aktiebolagslagen.

Not 17 Upplysningar om aktiekapital m.m.

Specifikation av aktiekapital

Aktieslag	*Kvotvärde per aktieslag*	*Antal aktier*
Stamaktier	41,666667	694 839

Not 18 Uppskjuten skatt

Specifikation uppskjuten skatteskuld

		2025-12-31		*2024-12-31*
Typ av skillnad/avdrag	*Temporär skillnad/avdrag*	*Skatteskuld*	*Temporär skillnad/avdrag*	*Skatteskuld*
Byggnad	17 411	3 587	12 697	2 616
Summa specifikation uppskjuten skatteskuld		**3 587**		**2 616**
Uppskjuten skatteskuld		**3 587**		**2 616**

Not 19 Långfristiga skulder

Skulder som förfaller senare än 5 år från balansdagen	*2025-12-31*	*2024-12-31*
Kreditinstitut	21 816	31 300

Not 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2025-12-31	*2024-12-31*
Upplupna personalrelaterade kostnader	2 399	2 792
Upplupna räntekostnader	337	315
Övriga upplupna kostnader	653	639
Förutbetalda hyresintäkter	4 375	4 322
Summa	**7 765**	**8 068**

Not 21 Ställda säkerheter

Ställda säkerheter för företagets egen räkning

För egna skulder och avsättningar

Typ av skuld eller avsättning	*Typ av säkerhet*	*2025-12-31*	*2024-12-31*
Övriga skulder till kreditinstitut	Fastighetsinteckningar	28 000	28 000

Not 22 Poster och delposter som slagits samman för balansräkning

Aktuella lån redovisas på två poster i balansräkningen, dels som kortfristiga skulder som avser "Övriga skulder till kreditinstitut" och dels som långfristiga skulder som avser "Kortfristig del av långfristigt lån".

Not 23 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Efterfrågan på hamnens tjänster på både kort och lång sikt bedöms generellt fortsatt god.

En positiv utveckling förväntas i spannmålsaffären som förväntas växa med utökad lager- och hanteringskapacitet. Pellets och skrot är andra befintliga godssegment i vilka vi fortsatt ser en ökad basvolym kommande 2-3 år.

Vi ser under kommande år etableringar av industrikaraktär med koppling till sjöfart i eller i anslutning till hamnen. Möjligheten att ta emot större fartyg förväntas öppna fler affärsmöjligheter i nya godssegment.

Ny VD för hamnen tillträdde i mars 2026.

Denna dokumentnyckel: E07FC1FHJ03-1TMCLJADOE-MY3LAMVEOV

Not 24 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.

	2025-12-31	*2024-12-31*
Avskrivningar	15 560	15 456
Summa	**15 560**	**15 456**

Not 25 Upplysning om moderföretag

Uppgift om moderföretag

Typ av moderföretag	*Företagets namn*	*Säte*
Moderföretag	Östhammars kommun	Östhammar

Underskrifter

Årsredovisningens innehåll bestämdes 2026-03-24
Hargshamn

Datum framgår av den elektroniska underskriften.

Nicklas Ebersson Verkställande direktör	Pär-Olof Olsson Styrelseordförande
Göran Brocknäs Styrelseledamot	Mikael Jeppsson Styrelseledamot
Jan Holmberg Styrelseledamot	Lars Holmgren Styrelseledamot
Roger Lamell Styrelseledamot	Thomas Andersson Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av vår elektroniska underskrift.

Azets Revision & Rådgivning AB

Cecilia Kvist
Auktoriserad revisor

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

Claes Nicklas Ebersson
Undertecknare 1
Serienummer: ed405413dba124[…]307a07f5a9127
IP: 212.116.xxx.xxx
2026-03-24 06:51:15 UTC

Jan Peter Mikael Jeppsson
Undertecknare 1
Serienummer: 7d88b154266b1d[…]3f62f5a31fa82
IP: 155.190.xxx.xxx
2026-03-24 06:53:59 UTC

PÄR-OLOF OLSSON
Undertecknare 1
Serienummer: f4934803035d92[…]c6632996993c4
IP: 212.116.xxx.xxx
2026-03-24 07:42:11 UTC

JAN HOLMBERG
Undertecknare 1
Serienummer: d227a80416566c[…]e997af14eea13
IP: 94.234.xxx.xxx
2026-03-24 08:44:59 UTC

ROGER LAMELL
Undertecknare 1
Serienummer: d479cbd9c2bb2d[…]5ab3c04f737ec
IP: 90.130.xxx.xxx
2026-03-24 08:59:20 UTC

THOMAS ANDERSSON
Undertecknare 1
Serienummer: d1b8528e6cf6db[…]8d133e267e752
IP: 90.130.xxx.xxx
2026-03-24 08:59:31 UTC

Detta dokument är undertecknat digitalt via **Penneo.com**. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill. För mer information om Penneos kvalificerade betrodda tjänster, se **https://eutl.penneo.com**.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:
När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, **https://penneo.com/validator**, eller andra valideringsverktyg för digitala signaturer.

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

LARS HOLMGREN
Undertecknare 1
Serienummer: 425b6625d191c1[…]d3a9bb8e06190
IP: 212.116.xxx.xxx
2026-03-24 09:00:45 UTC

GÖRAN BROCKNÄS
Undertecknare 1
Serienummer: 5b5c3651d6693f[…]a5467b2492003
IP: 37.2.xxx.xxx
2026-03-24 09:01:19 UTC

CECILIA KVIST
Undertecknare 2
Serienummer: 06533c6dc3687a[…]ed3f4ba5762e7
IP: 31.208.xxx.xxx
2026-03-24 11:43:02 UTC

Detta dokument är undertecknat digitalt via Penneo.com. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill. För mer information om Penneos kvalificerade betrodda tjänster, se https://eutl.penneo.com.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:
När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, https://penneo.com/validator, eller andra valideringsverktyg för digitala signaturer.

KONTOR	VERKSAMHET	Orgnivå	Chef namn	Titel	Anst from	Ansttom	Syss.gr	Anställningsform
BoU	Grundskola	Olandsskolan	Anna-Karin Sehlstedt Stål	Lärare vikarie	2026-03-02	2026-06-09	1.000	För viss best tid, vik
BoU	Grundskola	Olandsskolan	Anna-Karin Sehlstedt Stål	Elevassistent/Resurs	2026-04-27	2026-06-18	0.650	Särsk visstid månavl
BoU	Grundskola	Olandskolans fritids	Anna-Karin Sehlstedt Stål	Lärare fritidshem	2026-08-07	2026-12-22	1.000	Särsk visstid månavl
BoU	Grundskola	Olandsskolan	Anna-Karin Sehlstedt Stål	Lärare textilslöjd	2026-08-10	2027-06-16	0.500	Särsk visstid månavl
BoU	Grundskola	Olandskolans fritids	Anna-Karin Sehlstedt Stål	Förskollärare	2026-08-10	2026-12-22	0.800	För viss best tid, vik
BoU	Grundskola	Olandsskolan	Anna-Karin Sehlstedt Stål	Lärare trä-metallslöjd	2026-08-10	2027-06-16	1.000	Obehörig lärare
BoU	Grundskola	Olandsskolan	Anna-Karin Sehlstedt Stål	Elevassistent	2026-08-10	0	1.000	Tills vidare
BoU	Grundskola	Olandsskolan	Anna-Karin Sehlstedt Stål	Lärare Ma/No	2026-08-10	2026-12-22	0.850	Obehörig lärare
BoU	Grundskola	Olandsskolan	Anna-Karin Sehlstedt Stål	Lärare textilslöjd	2026-08-10	0	1.000	Tills vidare
BoU	Förskola	Förskolan Rektorer	Ann-Christine Almroth	Rektor	2026-05-01	0	0.500	Tills vidare
BoU	Förskola	Mineralens förskola	Camilla Lindström	Modersmålspedagog	2026-05-01	0	0.150	Tills vidare
BoU	Gymnasiesk. vuxen	Administration	David Undén	Studie o yrkesvägledare	2026-08-01	0	1.000	Tills vidare
BoU	Gymnasiesk. vuxen	Administration	David Undén	Yrkeslärare	2026-08-01	0	1.000	Tills vidare
BoU	Förskola	Diamantens förskola	Helena Stålberg	Barnskötare	2026-08-10	2026-12-31	1.000	För viss best tid, vik
BoU	Förskola	Diamantens förskola	Helena Stålberg	Barnskötare formell utb	2026-08-10	2026-12-31	1.000	Särsk visstid månavl
BoU	Förskola	Logårdens förskola	Jennie Naeslund larsson	Barnskötare	2026-08-10	0	1.000	Tills vidare
BoU	Förskola	Öppen förskola	Jennie Naeslund larsson	Förskollärare	2026-08-11	0	0.750	Tills vidare
BoU	Förskola	Rubinens förskola	Jenny Andersen	Barnskötare formell utb	2026-06-19	2026-10-02	1.000	För viss best tid, vik
BoU	Förskola	Förskolan Fröet	Jenny Änggård	Barnskötare/Resurs	2026-08-01	0	1.000	Tills vidare
BoU	Grundskola	Frösåkersskolan	Jessica Björkman	Obehörig lärare	2026-08-10	2026-10-23	0.800	Obehörig lärare
BoU	Grundskola	Frösåkersskolan	Jessica Björkman	Obehörig lärare	2026-08-12	2026-10-25	0.600	Obehörig lärare
BoU	Grundskola	Frösåkersskolan	Jessica Björkman	Skoladministratör	2026-03-09	0	1.000	Tills vidare
BoU	Grundskola	Frösåkersskolan	Jessica Björkman	Elevassistent/Resurs	2026-04-23	2027-01-31	1.000	Tills vidare
BoU	Grundskola	Frösåkersskolan	Jessica Björkman	Grundskollärare	2026-06-17	0	1.000	Tills vidare
BoU	Grundskola	Frösåkersskolan	Jessica Björkman	Grundskollärare	2026-08-10	2026-12-22	1.000	Obehörig lärare
BoU	Grundskola	Frösåkersskolan	Jessica Björkman	Grundskollärare	2026-08-10	2026-12-22	1.000	Obehörig lärare
BoU	Grundskola	Frösåkersskolan	Jessica Björkman	Grundskollärare	2026-08-10	0	1.000	Tills vidare
BoU	Grundskola	Frösåkersskolan	Jessica Björkman	Obehörig lärare	2026-08-10	2026-12-22	1.000	Obehörig lärare
BoU	Grundskola	Frösåkersskolan	Jessica Björkman	Specialpedagog	2026-08-10	0	1.000	Tills vidare
BoU	Grundskola	Frösåkersskolan	Jessica Björkman	Obehörig lärare	2026-08-10	2026-12-22	1.000	Obehörig lärare

KONTOR	VERKSAMHET	Orgnivå	Chef namn	Titel	Anst from	Ansttom	Syss.gr	Anställningsform
BoU	Grundskola	Frösåkersskolan	Jessica Björkman	Grundskollärare	2026-08-10	2026-12-22	1.000	Obehörig lärare
BoU	Grundskola	Frösåkersskolan	Jessica Björkman	Elevassistent/Resurs	2026-08-14	0	0.800	Tills vidare
BoU	Grundskola	Grundskolan Rektorer	Joel Axberg	Rektor tf	2026-06-19	2027-06-18	1.000	Särsk visstid månavl
BoU	-	Kulturskola	Joel Lind	Samordnare	2026-09-01	0	0.900	Tills vidare
BoU	Grundskola	Österbyskolan	Karin Widgren	Barnskötare/Resurs	2026-03-25	0	0.750	Tills vidare
BoU	Grundskola	Österbyskolan	Karin Widgren	Obehörig lärare	2026-05-04	2026-06-10	1.000	Obehörig lärare
BoU	Grundskola	Österbyskolan	Karin Widgren	Skolkurator	2026-08-03	2027-02-02	0.800	För viss best tid, vik
BoU	Grundskola	Österbyskolan	Karin Widgren	Skolsköterska	2026-08-03	2026-12-22	0.800	Särsk visstid månavl
BoU	Grundskola	Österbyskolans fritids	Karin Widgren	Barnskötare formell utb	2026-08-10	2026-12-22	0.750	Särsk visstid månavl
BoU	Grundskola	Österbyskolan	Karin Widgren	Grundskollärare	2026-08-10	2027-06-16	0.800	Särsk visstid månavl
BoU	Grundskola	Österbyskolan	Karin Widgren	Studie o yrkesvägledare	2026-08-10	0	0.800	Tills vidare
BoU	Grundskola	Österbyskolan	Karin Widgren	Barnskötare/Resurs	2026-08-10	2026-11-08	1.000	Tills vidare
BoU	Grundskola	Österbyskolan	Karin Widgren	Elevassistent/Resurs	2026-08-17	2026-12-22	0.800	Särsk visstid månavl
BoU	Grundskola	Österbyskolan	Karin Widgren	Barnskötare formell utb	2026-08-17	2026-12-22	0.750	Särsk visstid månavl
BoU	Grundskola	Österbyskolan	Karin Widgren	Grundskollärare	2026-08-17	0	0.800	Tills vidare
BoU	Grundskola	Österbyskolan	Karin Widgren	Elevassistent/Resurs	2026-08-17	2026-12-22	1.000	Särsk visstid månavl
BoU	Grundskola	Österbyskolan	Karin Widgren	Barnskötare/Resurs	2026-08-17	0	0.850	Tills vidare
BoU	Grundskola	Kristinelunds fritids	Linda Nordgren Kilpeläine	Barnskötare/Resurs	2026-04-12	0	0.550	Tills vidare
BoU	Grundskola	Edsskolan	Linda Nordgren Kilpeläine	Speciallärare	2026-04-23	0	1.000	Tills vidare
BoU	Grundskola	Edsskolan	Linda Nordgren Kilpeläine	Grundskollärare	2026-08-10	2027-08-08	1.000	För viss best tid, vik
BoU	Grundskola	Edsskolan	Linda Nordgren Kilpeläine	Grundskollärare	2026-08-10	2027-08-08	1.000	För viss best tid, vik
BoU	Grundskola	Kristinelundsskolan	Linda Nordgren Kilpeläine	Speciallärare	2026-08-10	2026-12-31	0.500	Obehörig lärare
BoU	Gymnasiesk. vuxen	Vuxenutbildning	Magnus Kjellsson	SFI-Lärare	2026-06-18	2026-08-07	1.000	För viss best tid, vik
BoU	Gymnasiesk. vuxen	Modersmålsenheten	Malin Andersson	Modersmålspedagog	2026-03-16	2026-04-13	0.600	För viss best tid, vik
BoU	Grundskola	Vretaskolan	Malin Andersson	Elevassistent/Resurs	2026-04-07	2026-05-13	1.000	För viss best tid, vik
BoU	Grundskola	Vallonskolan	Malin Andersson	Grundskollärare	2026-04-20	2026-06-16	1.000	För viss best tid, vik
BoU	Grundskola	Vallonskolan	Malin Andersson	Lärare musik	2026-08-09	0	1.000	Tills vidare
BoU	Grundskola	Vallonskolan	Malin Andersson	Grundskollärare	2026-08-10	2027-08-08	1.000	Särsk visstid månavl
BoU	Grundskola	Anpassad Grundskola	Malin Andersson	Specialped/Speciallärar	2026-08-10	0	1.000	Tills vidare
BoU	Grundskola	Vallonskolan	Malin Andersson	Obehörig lärare	2026-08-10	2027-08-08	1.000	Obehörig lärare

KONTOR	VERKSAMHET	Orgnivå	Chef namn	Titel	Anst from	Ansttom	Syss.gr	Anställningsform
BoU	Grundskola	Anpassad Grundskola	Malin Andersson	Lärare	2026-08-10	0	1.000	Tills vidare
BoU	Grundskola	Vallonskolan	Malin Andersson	Lärare trä-metallslöjd	2026-08-10	2027-08-08	1.000	Obehörig lärare
BoU	Gymnasiesk. vuxen	Modersmålsenheten	Malin Andersson	Modermålslärare	2026-08-10	0	0.300	Tills vidare
BoU	Grundskola	Vallonskolan	Malin Andersson	Grundskollärare	2026-08-10	2026-12-22	1.000	Obehörig lärare
BoU	Grundskola	Anpassad Grundskola	Malin Andersson	Elevassistent/Resurs	2026-08-10	0	1.000	Tills vidare
BoU	Grundskola	Vallonskolan	Malin Andersson	Obehörig lärare	2026-08-10	2027-06-16	1.000	Obehörig lärare
BoU	Grundskola	Anpassad Grundskola	Malin Andersson	Elevassistent/Resurs	2026-08-14	0	1.000	Tills vidare
BoU	Grundskola	Vretaskolan	Malin Andersson	Lärarassistent	2026-08-17	2026-12-22	0.625	Särsk visstid månavl
BoU	Grundskola	Öregrundsskola	Margareta Rahm Jansson	Grundskollärare	2026-03-17	2026-06-12	1.000	För viss best tid, vik
BoU	Grundskola	Öregrundsskola	Margareta Rahm Jansson	Elevassistent	2026-08-03	0	0.600	Tills vidare
BoU	Gymnasiesk. vuxen	Programrektor 2	Mattias Lundqvist	Specialpedagog	2026-08-10	0	1.000	Tills vidare
BoU	Gymnasiesk. vuxen	Programrektor 2	Mattias Lundqvist	Gymnasielärare	2026-08-10	2027-06-16	0.200	Obehörig lärare
BoU	Förskola	Korsängens Förskola	Stefanie Schwarz	Förskollärare	2026-08-01	0	1.000	Tills vidare
BoU	Förskola	Tomtberga förskola	Ulrica Ericsson	Barnskötare	2026-03-02	2026-07-31	1.000	Särsk visstid månavl
BoU	Förskola	Tomtberga förskola	Ulrica Ericsson	Förskollärare	2026-05-27	0	0.875	Tills vidare
BoU	Förskola	Tomtberga förskola	Ulrica Ericsson	Förskollärare obeh	2026-08-10	2026-12-31	0.750	Obehörig lärare
BoU	Förskola	Ekeby förskola	Åsa Jansson	Förskollärare	2026-08-10	0	1.000	Tills vidare
KLK	Ekonomi	Ekonomi	Mattias Nilsson	Ekonom	2026-03-02	0	1.000	Tills vidare
KLK	Ekonomi	Ekonomi	Mattias Nilsson	Budgetstrateg	2026-04-01	0	1.000	Tills vidare
KLK	Ekonomi	Ekonomi	Mattias Nilsson	Ekonomiadministratör	2026-06-29	0	1.000	Tills vidare
KLK	HR	HR	Åsa Lindberg	Rekryteringsspecialist	2026-04-07	0	1.000	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Produktion ÄO Chefer	Emma Peters	Enhetschef	2026-04-01	0	1.000	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	Produktion HSL/LSS Cl	Emma Peters	Sjuksköterska	2026-04-01	2026-08-31	0.900	Projektanställning
OMS	Prod HSL/LSS	Produktion HSL/LSS Cl	Emma Peters	Enhetschef	2026-06-09	0	1.000	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Hemtjänst Öregrund	Gabriella Svanberg	Vårdbiträde	2026-04-24	0	0.250	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Hemtjänst Öregrund	Gabriella Svanberg	Undersköterska	2026-05-01	0	0.800	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Hemtjänst Öregrund	Gabriella Svanberg	Bemanningsadministrat	2026-06-22	2026-07-19	1.000	Särsk visstid månavl
OMS	Prod Äldreomsorg	Hemtjänst Öregrund	Gabriella Svanberg	Planerare	2026-07-13	2026-08-16	1.000	Särsk visstid månavl
OMS	Prod HSL/LSS	Rehabenheten	Helena Söderström	Rehabiliteringsassistent	2026-06-15	2026-08-14	1.000	För viss best tid, vik
OMS	Prod HSL/LSS	Rehabenheten	Helena Söderström	Undersköterska/Rehab	2026-06-23	2026-07-23	0.300	För viss best tid, vik

KONTOR	VERKSAMHET	Orgnivå	Chef namn	Titel	Anst from	Ansttom	Syss.gr	Anställningsform
OMS	Prod HSL/LSS	SSK Östra	Ida Koivumäki	Koordinator	2026-03-23	0	1.000	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	SSK Östra	Ida Koivumäki	Sjuksköterska	2026-03-30	0	1.000	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	SSK Östra	Ida Koivumäki	Undersköterska/Rehaba	2026-04-01	2026-10-31	1.000	Särsk visstid månavl
OMS	Prod HSL/LSS	SSK Östra	Ida Koivumäki	Sjuksköterska	2026-05-11	0	1.000	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	SSK Östra	Ida Koivumäki	Sjuksköterska	2026-07-01	2026-07-31	0.600	Särsk visstid månavl
OMS	Myndighet omsorg	Barn- och ungdom	Jeanette Engberg	Socialsekreterare	2026-03-09	0	1.000	Tills vidare
OMS	Myndighet omsorg	Barn- och ungdom	Jeanette Engberg	Socialsekreterare	2026-03-09	0	1.000	Tills vidare
OMS	Myndighet omsorg	Barn- och ungdom	Jeanette Engberg	Socialsekreterare	2026-06-01	2026-08-28	1.000	Tills vidare
OMS	Myndighet omsorg	Barn- och ungdom	Jeanette Engberg	Familjehemssekreterare	2026-06-09	0	1.000	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Edsvägen 16 Nere	Jenny Melkerstrand	Vårdbiträde	2026-03-02	0	0.900	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Edsvägen 16 Nere	Jenny Melkerstrand	Undersköterska	2026-04-01	0	0.900	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Edsvägen 16 Nere	Jenny Melkerstrand	Vårdbiträde	2026-04-01	2026-07-30	0.850	Särsk visstid månavl
OMS	Prod Äldreomsorg	Edsvägen16 Uppe	Jenny Melkerstrand	Undersköterska	2026-04-01	2026-12-31	1.000	Särsk visstid månavl
OMS	Prod Äldreomsorg	Edsvägen 16 Nere	Jenny Melkerstrand	Undersköterska	2026-04-20	0	0.900	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Edsvägen 16 Nere	Jenny Melkerstrand	Vårdbiträde	2026-05-31	0	0.870	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Edsvägen16 Uppe	Jenny Melkerstrand	Vårdbiträde	2026-06-01	0	0.892	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Edsvägen 16 Nere	Jenny Melkerstrand	Vårdbiträde natt	2026-07-06	0	0.782	Särsk visstid månavl
OMS	Prod Äldreomsorg	Edsvägen 16 Nere	Jenny Melkerstrand	Undersköterska natt	2026-07-06	2026-08-16	0.879	Särsk visstid månavl
OMS	Prod Äldreomsorg	Edsvägen 16 Nere	Jenny Melkerstrand	Silvia Syster	2026-08-12	0	1.000	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Edsvägen16 Uppe	Jenny Melkerstrand	Undersköterska	2026-08-17	2026-09-30	0.843	Särsk visstid månavl
OMS	Prod Äldreomsorg	Edsvägen16 Uppe	Jenny Melkerstrand	Silvia Syster	2026-08-17	0	1.000	Tills vidare
OMS	Myndighet omsorg	Enheten Funktionsned	Karolina Rankka	Specialisthandläggare	2026-05-01	0	1.000	Tills vidare
OMS	Myndighet omsorg	Enheten Funktionsned	Karolina Rankka	Handläggare	2026-07-20	0	1.000	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Htj Östhammar Norra	Lena Elisabeth Nilsson Sä	Planerare	2026-03-09	2027-01-15	1.000	Särsk visstid månavl
OMS	Prod Äldreomsorg	Htj Östhammar Södra	Lena Elisabeth Nilsson Sä	Planerare	2026-07-13	2026-08-17	1.000	Särsk visstid månavl
OMS	Prod Äldreomsorg	Htj Östhammar Södra	Lena Elisabeth Nilsson Sä	Bemanningsadministrat	2026-07-20	2026-08-17	1.000	Särsk visstid månavl
OMS	Prod Äldreomsorg	Parkvägen 9	Lena Wallström	Vårdbiträde	2026-03-30	2026-12-31	0.914	Särsk visstid månavl
OMS	Prod Äldreomsorg	Parkvägen 9	Lena Wallström	Vårdbiträde	2026-04-01	2026-08-31	0.947	Särsk visstid månavl
OMS	Prod Äldreomsorg	Parkvägen 9	Lena Wallström	Undersköterska	2026-05-01	0	1.000	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Parkvägen 9	Lena Wallström	Vårdbiträde	2026-05-01	2026-12-31	0.916	Särsk visstid månavl

KONTOR	VERKSAMHET	Orgnivå	Chef namn	Titel	Anst from	Ansttom	Syss.gr	Anställningsform
OMS	Prod Äldreomsorg	Parkvägen 9	Lena Wallström	Undersköterska	2026-06-01	0	1.000	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Parkvägen 9	Lena Wallström	Undersköterska	2026-06-02	0	0.940	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Htj Alunda/Gimo Dag	Lizette Svahn	Planerare	2026-04-01	2027-12-31	1.000	Särsk visstid månavl
OMS	Prod Äldreomsorg	Htj Alunda/Gimo Dag	Lizette Svahn	Vårdbiträde	2026-04-27	2026-10-27	0.908	Särsk visstid månavl
OMS	Prod Äldreomsorg	Htj Alunda/Gimo Dag	Lizette Svahn	Vårdbiträde	2026-04-27	2026-10-27	0.908	Särsk visstid månavl
OMS	Prod Äldreomsorg	Htj Alunda/Gimo Dag	Lizette Svahn	Undersköterska	2026-05-01	2026-12-31	0.811	Särsk visstid månavl
OMS	Prod Äldreomsorg	Htj Alunda/Gimo Dag	Lizette Svahn	Vårdbiträde	2026-06-22	2027-01-03	0.908	För viss best tid, vik
OMS	Myndighet omsorg	Råd och Stöd	Maria Didriksen	Ungdomspedagog	2026-06-01	0	1.000	Tills vidare
OMS	Myndighet omsorg	Råd och Stöd	Maria Didriksen	Ungdomspedagog	2026-08-26	0	1.000	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	Närvårdsenheten	Marie Smedman	Sjukgymnast	2026-03-09	2026-08-31	0.600	Särsk visstid månavl
OMS	Prod HSL/LSS	Korttidsenheten	Marie Smedman	Undersköterska	2026-05-25	0	0.851	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	Konst och media	Marina Oskarsson	Arbetshandledare	2026-03-25	2026-09-30	0.753	För viss best tid, vik
OMS	Prod HSL/LSS	Drama & Musik	Marina Oskarsson	Arbetshandledare	2026-05-01	0	0.762	Tills vidare
OMS	Daglig verksamhet	Sinnen i Centrum	Marina Oskarsson	Arbetshandledare	2026-05-18	0	0.750	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	Konst och media	Marina Oskarsson	Arbetshandledare	2026-06-01	2026-06-30	0.938	För viss best tid, vik
OMS	Prod HSL/LSS	Framsteg	Marina Oskarsson	Arbetshandledare	2026-08-17	2026-12-31	0.944	Särsk visstid månavl
OMS	Produktion HSL/LSS	Pers ass 7417	Mina Abdollahi	Personlig assistent	2026-05-04	2026-11-30	0.969	Särsk visstid månavl
OMS	Produktion HSL/LSS	Pers ass 7417	Mina Abdollahi	Personlig assistent	2026-05-04	2026-06-28	0.735	Särsk visstid månavl
OMS	Produktion HSL/LSS	Pers ass 7417	Mina Abdollahi	Personlig assistent	2026-05-04	2026-06-28	0.969	Särsk visstid månavl
OMS	Produktion HSL/LSS	Pers ass 7417	Mina Abdollahi	Personlig assistent	2026-05-04	2026-05-10	0.721	Särsk visstid månavl
OMS	Produktion HSL/LSS	Pers ass 7420	Mina Abdollahi	Personlig assistent	2026-05-08	2027-03-01	0.693	Tills vidare
OMS	Myndighet omsorg	Enheten Äldre och Bist	Sandra Eriksson	Biståndshandläggare	2026-07-06	2026-08-14	1.000	Särsk visstid månavl
OMS	Myndighet omsorg	Enheten Äldre och Bist	Sandra Eriksson	Biståndshandläggare	2026-08-17	0	1.000	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	Repslagargatan	Simon Wetterlund	Administratör	2026-03-16	0	1.000	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	Bojen	Simon Wetterlund	Boendeassistent	2026-08-17	2027-08-16	0.870	För viss best tid, vik
OMS	Prod HSL/LSS	Bojen	Simon Wetterlund	Boendeassistent	2026-08-17	0	0.805	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	Albrektsgatan	Simon Wetterlund	Boendeassistent	2026-08-17	0	0.750	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Säbo Alunda	Siw Kytömäki	Undersköterska	2026-05-01	2026-12-31	0.800	För viss best tid, vik
OMS	Prod Äldreomsorg	Säbo Alunda	Siw Kytömäki	Undersköterska natt	2026-05-25	0	0.777	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Säbo Alunda	Siw Kytömäki	Vårdbiträde	2026-08-19	2026-12-17	1.000	Särsk visstid månavl

KONTOR	VERKSAMHET	Orgnivå	Chef namn	Titel	Anst from	Ansttom	Syss.gr	Anställningsform
OMS	Prod Äldreomsorg	Hemtjänst Österbybrul	Sofia Forsberg	Vårdbiträde	2026-04-27	0	0.750	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Hemtjänst Österbybrul	Sofia Forsberg	Undersköterska natt	2026-05-01	0	0.930	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Hemtjänst Österbybrul	Sofia Forsberg	Bemanningsadministrat	2026-07-13	2026-08-23	1.000	För viss best tid, vik
OMS	Myndighet omsorg	Myndighet Omsorg Ch	Svjetlana Miletic	Enhetschef	2026-04-13	0	1.000	Tills vidare
OMS	Myndighet omsorg	FIA Yttre VHT	Therese Karlström	Rekonditionerare	2026-03-06	2027-03-05	1.000	Särsk visstid månavl
OMS	0	FIA Inre VHT	Therese Karlström	Coach	2026-03-16	2026-08-24	1.000	Projektanställning
OMS	0	FIA Inre VHT	Therese Karlström	Försörjningsstödshandl	2026-03-18	0	1.000	Tills vidare
OMS	Prod Äldreomsorg	Säbo Gimo	Veronica Persson	Undersköterska	2026-04-01	0	0.912	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	Klackskärsgatan	Zoya Khosravi	Boendeassistent	2026-07-09	2026-09-13	1.000	Särsk visstid månavl
OMS	Prod HSL/LSS	Boda	Zoya Khosravi	Undersköterska	2026-03-02	2026-12-18	0.750	För viss best tid, vik
OMS	Prod HSL/LSS	Boda	Zoya Khosravi	Boendeassistent	2026-03-02	2026-12-31	0.900	För viss best tid, vik
OMS	Prod HSL/LSS	Aborren ungdomsboen	Zoya Khosravi	Boendeassistent	2026-05-01	2026-10-31	0.750	Särsk visstid månavl
OMS	Prod HSL/LSS	Dannemoravägen	Zoya Khosravi	Boendeassistent	2026-05-01	0	0.700	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	Rådhuset	Zoya Khosravi	Boendeassistent	2026-05-11	2026-12-18	0.900	För viss best tid, vik
OMS	Prod HSL/LSS	Dannemoravägen	Zoya Khosravi	Boendeassistent	2026-05-25	2026-10-31	1.000	Särsk visstid månavl
OMS	Prod HSL/LSS	Klackskärsgatan	Zoya Khosravi	Boendeassistent	2026-05-25	0	0.861	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	Rådhuset	Zoya Khosravi	Boendeassistent	2026-05-25	2026-07-19	0.901	Särsk visstid månavl
OMS	Prod HSL/LSS	Aborren ungdomsboen	Zoya Khosravi	Undersköterska	2026-07-20	2026-09-13	0.846	Särsk visstid månavl
OMS	Prod HSL/LSS	Klackskärsgatan	Zoya Khosravi	Boendeassistent	2026-07-23	0	0.872	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	Rådhuset	Zoya Khosravi	Boendeassistent	2026-07-29	0	0.700	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	Dannemoravägen	Zoya Khosravi	Boendeassistent	2026-08-03	0	0.821	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	Aborren ungdomsboen	Zoya Khosravi	Boendeassistent	2026-08-10	0	0.750	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	Aborren ungdomsboen	Zoya Khosravi	Boendeassistent	2026-08-17	0	0.267	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	Klackskärsgatan	Zoya Khosravi	Boendeassistent	2026-08-17	0	0.750	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	Aborren ungdomsboen	Zoya Khosravi	Boendeassistent	2026-08-18	0	0.750	Tills vidare
OMS	Prod HSL/LSS	Klackskärsgatan	Zoya Khosravi	Boendeassistent	2026-08-20	2027-02-20	0.800	Särsk visstid månavl
Samh	-	Plan- och Bygg	Merike Dahlberg	Byggnadsinspektör	2026-08-01	0	1.000	Tills vidare
Samh	Miljö	Miljö	Ulf Andersson	Miljöinspektör	2026-08-18	0	1.000	Tills vidare
Tekn	Fastighetsenheten	Fastighetsdrift Adminis	Andreas Nylund	Fastighetsförvaltare	2026-03-23	0	1.000	Tills vidare
Tekn	Fastighetsenheten	Fastighetsdrift Adminis	Andreas Nylund	Fastighetsförvaltare	2026-05-25	0	1.000	Tills vidare

KONTOR	VERKSAMHET	Orgnivå	Chef namn	Titel	Anst from	Ansttom	Syss.gr	Anställningsform
Tekn	Fastighetsenheten	Fastighetsdrift Adminis	Andreas Nylund	Enhetschef	2026-06-22	0	1.000	Tills vidare
Tekn	Måltid o städ	Städ Gimo	Anette Byström	Städare	2026-06-01	0	1.000	Tills vidare
Tekn	Måltid o städ	Måltid Alunda	Caroline Kekkonen	Kock ej CAK 301	2026-03-23	0	1.000	Tills vidare
Tekn	Måltid o städ	Måltid Alunda	Caroline Kekkonen	Kock ej CAK 301	2026-08-17	0	1.000	Tills vidare
Tekn	Måltid o städ	Måltid Österbybruk	Caroline Kekkonen	Kock ej CAK 301	2026-08-17	2026-12-23	0.875	Särsk visstid månavl
Tekn	Måltid o städ	Måltid Österbybruk	Caroline Kekkonen	Ekonomibiträde	2026-08-17	0	1.000	Tills vidare
Tekn	Måltid o städ	Måltid Alunda	Caroline Kekkonen	Kock ej CAK 301	2026-08-29	0	1.000	Tills vidare
Tekn	Måltid o städ	Måltid Öregrund	Emelie Lundgren	Ekonomibiträde	2026-04-01	0	0.750	Tills vidare
Tekn	Måltid o städ	Måltid Öregrund	Emelie Lundgren	Kock ej CAK 301	2026-08-17	0	0.660	Tills vidare
Tekn	Måltid o städ	Städ Östhammar	Ingrid Lundberg	Städare	2026-03-12	2026-04-30	0.750	Särsk visstid månavl
Tekn	Måltid o städ	Städ Östhammar	Ingrid Lundberg	Städare	2026-05-04	2026-09-30	1.000	Särsk visstid månavl
Tekn	Fastighetsenheten	Fastighetsdrift Öst	Jonas Jensen	Parkarbetare	2026-05-27	2026-09-30	1.000	Särsk visstid månavl
Tekn	Fastighetsenheten	Fastighetsdrift Öst	Jonas Jensen	Parkarbetare	2026-06-15	2026-08-28	1.000	Särsk visstid månavl
Tekn	Avfall	Avfall	Lars Ekman	Avfallsstrateg	2026-06-01	0	1.000	Tills vidare
Tekn	Avfall	Avfall	Lars Ekman	Renhållningsarbetare	2026-07-01	0	1.000	Tills vidare
Tekn	Måltid o städ	Måltid Östhammar	Oili Ahola	Kock ej CAK 301	2026-05-04	0	0.750	Tills vidare
Tekn	Måltid o städ	Städ Österbybruk	Susanne Bergström	Städare	2026-06-29	2026-07-31	1.000	För viss best tid, vik
Tekn	Fast.drift väst	Fastighetsdrift Väst	Hanna Odeheim	Fastighetsskötare	2026-03-16	0	1.000	Tills vidare
Tekn	Fast.drift väst	Fastighetsdrift Väst	Hanna Odeheim	Fastighetsskötare	2026-06-01	0	1.000	Tills vidare
KoF	Sim o Sporthall	Sim- o Sportanläggning	Krister Hans-Ola Pettersso	Ungdomsledare	2026-06-08	2026-08-23	0.500	Särsk visstid månavl
KLK	Upphandling	Upphandling	Peter Nyberg	Upphandlare	2026-06-30	0	1.000	Tills vidare
Samh	Samh	SamhällsUtv/Chef	Ulf Andersson	Samordnare	2026-08-01	0	1.000	Tills vidare

Kommunstyrelsen

Förteckning av delegationsbeslut

Kontor: Kultur- och fritidskontoret

Beslutsperiod (månad):

Beslutsdatum	Delegat och titel	Dnr och ärenderubrik
2026-02-10	Oskar Molarin kontorschef kultur- och fritidskontoret	Godkänd 5680 Öregrunds- och Östhammarsveckan
2026-02-25	Oskar Molarin kontorschef kultur- och fritidskontoret	Godkänd 5731 Oland visar 100år
2026-03-25	Oskar Molarin kontorschef kultur- och fritidskontoret	Godkänd 5806 Öregrunds sommarmarknad
2026-03-25	Oskar Molarin kontorschef kultur- och fritidskontoret	Godkänd 6042 ÖSK dagen
2026-04-10	Oskar Molarin kontorschef kultur- och fritidskontoret	Godkänd 6025 Jernets dagar i Österbybruk
2026-04-10	Oskar Molarin kontorschef kultur- och fritidskontoret	Godkänd 6153 Strömmingsfestivalen i Hargshamn
2026-04-10	Oskar Molarin kontorschef kultur- och fritidskontoret	Ej godkänd 6118 Dannemora Söderskogen

Kommunstyrelsen

2026-04-10	Oskar Molarin kontorschef kultur- och fritidskontoret	Ej godkänd 5844 Dannemora hembygdsförening - Nationaldagsfirande
2026-05-07	Oskar Molarin kontorschef kultur- och fritidskontoret	Godkänd 6208 Bilträffar Sjötorget Östhammar
2026-05-07	Oskar Molarin kontorschef kultur- och fritidskontoret	Godkänd 6418 Alunda MTB

Beslut fattade på delegation ska anmälas till kommunstyrelsen månadsvis. Delegaten anmäler delegationsbesluten på den här blanketten och mejlar till kommunstyrelsen@osthammar.se senast dagen för deadline för inlämning av ärenden till kommunstyrelsen. Deadlinedatum finns på Ines.

elegation	nr	atum	rendebeskrivning	andläggare delegat
	KS-2026-00240:4	2026-06-24	Ordförandebeslut, anskaffningsbeslut upphandling av konsult	Pontus Ericsson
	KS-2026-00240:6	2026-06-26	Avtal. Östhammar-WSP	Pontus Ericsson
	KS-2026-00505:1	2026-06-18	Ordförandebeslut framtagande av riktlinjer för medelsförvaltning	Mattias Nilsson
	KS-2026-00544:1	2026-07-01	Hyresavtal 50_2026 Östhammar ED	Cecilia Willén Johansson
	KS-2026-00589:1	2026-07-16	Delegationsbeslut 2026 Stimulansbidrag juli Raggarön (Automatiskt återställd)	Joel Lind
	KS-2026-00598:3	2026-07-20	Anslutningsavtal DIGG (Digital post)	Pauliina Lundberg
	KS-2026-00469:1	2026-07-21	Tilldelningsbeslut	Ingvar Berg
	KS-2025-00709:1	2026-07-22	Sekretesskyddad enligt lagrum: J	Pauliina Lundberg
	KS-2026-00369:1	2026-07-27	Kontrakt Sorterings tält till Väddika KS-2026-369	Peter Nyberg
	KS-2026-00002:41	2026-07-28	Delegationsbeslut kommunledningskontoret april-juni 2026	Ania Lehtinen
	KS-2026-00002:42	2026-08-10	Delegationsbeslut Tekniska kontoret maj-juni-juli 2026	Ania Lehtinen
	KS-2026-00409:1	2026-08-11	Avtal Elenergi	Peter Nyberg
	KS-2026-00240:8	2026-07-06	Anskaffningsbeslut opinionsundersökning	Pontus Ericsson
	KS-2026-00592:14	2026-08-13	Svarsblankett_SISTK580-00002 SVAR260813	Pauliina Lundberg
	KS-2026-00675:2	2026-08-19	Ordförandebeslut, förtroendevalds deltagande i konferens_signerat för arkivering	Anna Bergsten
	KS-2026-00041:3	2026-08-24	Tilldelningsbeslut 41 reviderad 260821	Peter Nyberg
	KS-2026-00041:4	2026-08-24	Upphandlingsprotokoll 41 reviderad 260821	Peter Nyberg
	KS-2026-00701:3	2026-08-31	Delegationsbeslut Barndag i Österbybruk	Oskar Molarin
	KS-2026-00703:1	2026-08-31	Borgensförbindelse 188298	Peter Nyberg
	KS-2026-00703:2	2026-08-31	Certifikat 188298	Peter Nyberg
	KS-2026-00703:3	2026-08-31	Borgensförbindelse 188299	Peter Nyberg

	KS-2026-00703:4	2026-08-31	Certifikat 188299	Peter Nyberg
	KS-2026-00030:4	2026-09-01	Avtal Rang 1	Peter Nyberg
	KS-2026-00030:5	2026-09-01	Avtal Rang 2	Peter Nyberg
1.4 Yttranden över enklare remisser där sakkunskap efterfrågas, enkäter och dyl	KS-2026-00467:2	2026-06-25	Skickat E-post: KS-2026-00467 Samråd delgeneralplan för vindkraft, Sunnanvind ÅLAND	Alice Möller
3.9 Tecknande av avtal där firmatecknare krävs	KS-2026-00733:1	2026-09-07	Delegationsbeslut borgensförbindelse	Peter Nyberg
4.2 Anskaffningsbeslut – upphandlingar till ett värde under 400 000 kr	KS-2026-00240:15	2026-09-07	Anskaffningsbeslut storskalig utrymmning	Pontus Ericsson
4.6 Tilldelningsbeslut och tecknande av avtal, under 400 000kr Tilldelningsbeslut och tecknande av avtal. över 400 000 kr	KS-2026-00515:1	2026-07-09	Interimsavtal E-arkiv	Pauliina Lundberg
4.6 Tilldelningsbeslut och tecknande av avtal, under 400 000kr Tilldelningsbeslut och tecknande av avtal. över 400 000 kr	KS-2025-00612:11	2026-09-07	Avtal Konsult införandeprojekt e-arkiv	Pauliina Lundberg

Kommunstyrelsen

Förteckning av delegationsbeslut

Kontor: Tekniska kontoret
Beslutsperiod (månad): maj, juni och juli 2026

eslutsdatum	elegat och titel	nr och ärenderubrik
2026-05-21	Andreas Nylund, Fastighetschef	KS-2026-407, Hyreskontrakt för lokal
2026-05-26	Cecilia Willén Johansson, Teknisk chef	KS-2026-183-1, Uppsägning av bostadshyresavtal
2026-05-26	Cecilia Willén Johansson, Teknisk chef	KS-2026-183-2, Uppsägning av bostadshyresavtal
2026-05-26	Cecilia Willén Johansson, Teknisk chef	KS-2026-183-3, Uppsägning av bostadshyresavtal
2026-05-26	Cecilia Willén Johansson, Teknisk chef	KS-2026-183-4, Uppsägning av bostadshyresavtal
2026-05-26	Cecilia Willén Johansson, Teknisk chef	KS-2026-183-5, Uppsägning av bostadshyresavtal
2026-05-26	Cecilia Willén Johansson, Teknisk chef	20260903, A-gatan 14, Uppsägning av bostadshyresavtal
2026-05-28	Cecilia Willén Johansson, Teknisk chef	KS-2026-186, Andrahandshyresavtal Smedjegatan
2026-06-08	Cecilia Willén Johansson, Teknisk chef	KS-2026-34, Andrahandshyresavtal Köpmangatan 8 2026
2026-07-15	Lars Ekman, t.f. Teknisk chef	KS-2026-34-11, Andrahandshyresavtal Köpmangatan 8 2026

Beslut fattade på delegation ska anmälas till kommunstyrelsen månadsvis. Delegaten anmäler delegationsbesluten på den här blanketten och mejlar till kommunstyrelsen@osthammar.se senast dagen för deadline för inlämning av ärenden till kommunstyrelsen. Deadlinedatum finns på Ines.

Kommunstyrelsen

Förteckning av delegationsbeslut

Kontor: Kommunledningskontoret

Beslutsperiod (månad): april-jun

Delegat Peter Nyberg, Upphandlingschef/Kommundirektör

eslutsdatum	elegat och titel	nr och ärenderubrik
2026-03-26	Upphandlingschef	KS 2025-808, tecknande av ramavtal avseende servicetjänster
2026-04-07	Upphandlingschef	KS 2025-832, tecknande av ramavtal parkeringsövervakning
2026-04-09	Upphandlingschef	KS 2026-52, tilldelningsbeslut, insamling av hushållsavfall
2026-04-09	Upphandlingschef	KS2025-902, tilldelningsbeslut fönsterputs och städ på hög höjd
2026-04-13	Kommundirektör	Borgensförbindelse KF 2013, §29
2026-04-13	Upphandlingschef	Avtal städ och fönsterputs på hög höjd, KS 2025-902
2026-04-17	Upphandlingschef	KS 2025-186, Plåtslageriarbeten
2026-04-20	Upphandlingschef	KS 2026-333, Avtal säker digital kommunikation, SDK.
2026-04-23	Upphandlingschef	KS 2026-291, KS 2026-296, uppsägning av avtal
2026-04-27	Upphandlingschef	KS 2026-92, avtal Camping Klackskär
2026-04-28	Upphandlingschef	KS 2025-490, tilldelningsbeslut trafikkunnig konsult.
2026-04-28	Upphandlingschef	Direktupphandling, upphandlingskonsult
2026-04-28	Upphandlingschef	KS 2026-372, Upphandling av gatu- och markprojektör

Kommunstyrelsen

2026-04-29	Upphandlingschef	KS 2026-333, avtal säkra kommunikationsinsatser
2026-04-29	Upphandlingschef	KS 2026-260, tilldelningsbeslut dränering Ekebyskolan
2026-04-30	Upphandlingschef	KS 2026-379, direktupphandling, extern placering LSS
2026-05-06	Upphandlingschef	KS 2026-51, ramavtal insamling av hushållsavfall
2026-05-11	Upphandlingschef	KS 2026-46, tilldelningsbeslut Dataskyddsombud
2026-05-12	Kommundirektör	Borgensförbindelse Östhammars hem
2026-05-12	Upphandlingschef	Ka 2026-199, Tilldelningsbeslut målningsarbeten
2026-05-12	Upphandlingschef	KS 2025-709, anskaffningsbeslut
2026-05-12	Upphandlingschef	KS 2026-358, direktupphandling ordningsvakter
2026-05-13	Upphandlingschef	KS 2026-260, Avtal, dränering av Ekebyskolan
2026-05-15	Upphandlingschef	KS 2025-490. Ramavtal trafiksakkunnig
2026-05-19	Upphandlingschef	KS 2024-723, tilldelning av färdtjänst och skolskjutstaxi
2026-05 20	Kommundirektör	Borgensförbindelse hargs Hamn AB
2026-05-27	Upphandlingschef	KS 2025-266, avbrytande beslut sommarbryggor i Öregrund
2026-05-28	Upphandlingschef	KS 2026-333, avtal säker lagring
2026-05-28	Upphandlingschef	KS 2026-199, ramavtal målningsarbeten
2026-05-28	Upphandlingschef	Avtal ordningsvakttjänster, Saefty
2026-06-01	Upphandlingschef	KS 2025-726, tilldelningsbeslut Generationspark



Kommunstyrelsen

2026-06-02	Upphandlingschef	KS 2026-164, portar till brandstation, tilldelningsbeslut
2026-06-04	Kommundirektör	Yttrande överprövning, färdtjänst, Fr 4035-26
2026-06-10	Upphandlingschef	Kontrakt pellets, DIS
2026-06-10	Kommundirektör	Borgensförbindelse Östhammars hem
2026-06-11	Upphandlingschef	2026-409, Avtal el/energi
2026-06-15	Upphandlingschef	Direktupphandling, utbildningsmaterial
2026-06-15	Upphandlingschef	KS 2026-164, Avtal /kontrakt portar till brandstation
2026-06-16	Upphandlingschef	KS 2026-426, tilldelningsbeslut, trygghetslarmtjänster
2026-07-28	Upphandlingschef	KS 2026-658, ramavtal konsultstöd MEX