

Lokala säkerhetsnämnden

Plats och tid Videomöte, 2021-02-25

Beslutande Lennart Owenius (M), ordförande
Mika Muhonen (S), ersätter Margareta Widén Berggren (S)
Anders Bäckman (C), ersätter Lennart Norén (S)
Mohammad Sabur (V)
Bertil Alm (C)
Gunnel Wahlgren (C)
Ann Wendel (C)
Anna-Lena Söderblom (M)
Jacob Spangenberg (C), ersätter Erik Helén (KD)
Christer Lindgren (SD)
Lotta Carlberg (C)
Martin Wahlgren (SD), ersätter Ronny Bränneland (M)
Margaretha Magnusson (S)

Övriga deltagande Kersti Ingemarsson, sekreterare
Niclas Metzen och Karin Swanson, FKA § 1
Tomas Roland, Länsstyrelsen § 3
Marie Berggren och Anna Bergsten, Slutförvarsenheten § 5

Utses att justera Anna-Lena Söderblom (M)
Justerings plats och tid Cirkulation via postgången

Underskrifter

Paragrafer 1 - 13

Sekreterare _____
Kersti Ingemarsson

Ordförande _____
Lennart Owenius (M)

Justerande _____
Anna-Lena Söderblom (M)

ANSLAG/BEVIS

Justeringen har tillkännagivits genom anslag

Organ Lokala säkerhetsnämnden

Sammanträdesdatum 2021-02-25

Datum för anslags uppsättande 2021-03-08

Anslags nedtagande 2021-03-30

Förvaringsplats för protokollet Gemensamt verksamhetsstöd, Kansli och utveckling

Underskrift _____
Kersti Ingemarsson

Lokala säkerhetsnämnden

§ 1. Information från Forsmarks Kraftgrupp AB (FKA)	3
§ 2. Information från Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB)	4
§ 3. Information från Länsstyrelsen (LST)	5
§ 4. Information från Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM)	6
§ 5. Information från Slutförvarsenheten	7
§ 6. Fastställande av Verksamhetsberättelse 2020 för Lokala säkerhetsnämnden vid de kärntekniska anläggningarna i Forsmark	8
§ 7. Anhållan om medel för den Lokala säkerhetsnämnden vid de kärntekniska anläggningarna i Forsmark	9
§ 8. Mötestider samt digitala möten vid Lokala säkerhetsnämndens sammanträden	10
§ 9. Förlängd mandatperiod - Förordnande i den Lokala säkerhetsnämnden vid Forsmarks kärnkraftverk	11
§ 10. Remiss – Föreskrifter om omhändertagande av kärntekniskt avfall	12
§ 11. Anmälningssärende - Nya riktlinjer för strålskydd vid radiologiska nödsituationer där platsen är okänd på förhand	13
§ 12. Anmälningssärende - utskickad information	14
§ 13. Övriga ärenden/frågor – Delaktighet på Lokala säkerhetsnämndens sammanträden	15

Dnr LSAN-2021-3

§ 1. Information från Forsmarks Kraftgrupp AB (FKA)

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden har tagit del av och tackar för informationen. (Bilaga 1).

Ärendebeskrivning

I FKA:s presentation informeras om produktion 2020, hur kärnbränsle hanteras innan det skeppas till SKB/CLAB, Coronahantering, lärdomar Fukushima, OBH i drift, föreläggandet om organisation, ledning och styrning från SSM samt Forsmarks remissvar över SSM:s nya författningssamling.

Beslutsunderlag

- Presentation

Ärendets behandling

Enligt fastställd verksamhetsplan har representanter från Forsmarks Kraftgrupp (FKA) alltid en stående informationspunkt på dagordningen och förväntas delta.

Dagens sammanträde

Muntlig föredragning

Niclas Metzén och Karin Swanson, kommunikationsavdelningen

Dnr LSAN-2021-3

§ 2. Information från Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB)

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden har tagit del av och tackar för informationen. (Bilaga 2).

Ärendebeskrivning

Slutförvarsenheten har lämnat önskemål om en mer detaljerad dragning om det feldeponerade avfallet i SFR. I slutet av november meddelade SKB att de tänker ta upp avfallet innan SFR byggs ut – innan har det ju verkat som att deras huvudförslag är att göra det efter utbyggnaden. SKB hade med det som en punkt på sin presentation till sammanträdet i december men eftersom de inte var där och drog det blir ju inte informationen lika tydlig. I presentationen står det ”detaljplanering och samordning med mottagare 2021” men det hade varit intressant att höra mer om det redan nu. Förutom att det hade varit intressant med en muntlig dragning så finns det några saker som det kan vara intressant att höra mer om. I en redogörelse från SKB till SSM från i november står det t ex om tillfällig uppställning ovan jord i Forsmark innan avfallet transporteras till Studsvik. Det nämns även som alternativ att transportererna till Studsvik kan komma att göras på väg”

I SKB:s presentation informeras om driftläge SFR, Söderviken i Forsmark, regeringen godkänner FUD, finansieringssystemet samt historiskt avfall tas upp.

Beslutsunderlag

- Presentation
- Länk under Finansieringssystemet: <https://www.riksgalden.se/sv/press-och-publicerat/pressmeddelanden-och-nyheter/nyheter/2020/riksgalden-overlamnar-forslag-pa-karnavfallsavgifter-for-2021-till-regeringen/>

Ärendets behandling

Enligt fastställd verksamhetsplan har representanter från Svensk Kärnbränslehantering (SKB), alltid en stående informationspunkt på dagordningen och förväntas delta. SKB har meddelat att de inte kan delta vid Zoom-möten, men bidrar med information till mötet.

Dagens sammanträde

Muntlig föredragning

Lennart Owenius (M), vice ordförande

Dnr LSAN-2021-3

Dnr LSAN-2021-6

§ 3. Information från Länsstyrelsen (LST)

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden har tagit del av och tackar för informationen. (Bilaga 3).

Kommunens yttrande om Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till föreskrifter om strålskydd för arbetstagare vid radiologiska nödsituationer samt om underlag till konsekvensutredning biläggs protokollet. (Bilaga 4).

Ärendebeskrivning

Informeras om att utvärderingsrapport efter övningen Havsörn inkl. åtgärdsförslag är sammanställd, förhandsutdelning av jodtabletter 2021 och 2022, om möjlighet att beställa RDS-mottagare och jodtabletter via Länsstyrelsens hemsida, om status i arbetet med införandet av förändrade beredskapszoner samt projektplanering som berör Östhammars kommun.

Nämns också att Östhammars kommun har yttrat sig över Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till föreskrifter om strålskydd för arbetstagare vid radiologiska nödsituationer samt om underlag till konsekvensutredning (Dnr KS-2020-659).

Information om förhandsutdelning av jodtabletter 2021 och 2022 finns publicerad på Länsstyrelsens och Östhammars kommuns hemsida.

Beslutsunderlag

- Presentation
- [Kärnenergiberedskap | Länsstyrelsen Uppsala \(lansstyrelsen.se\)](https://www.karnenergiberedskap.se/lansstyrelsen/upp-sala/lansstyrelsen.se)
- <http://www.osthammar.se/sv/kommun-och-politik/krisberedskap/olyckor-kriser-och-krig/?step=4>

Ärendets behandling

Enligt fastställd verksamhetsplan har representanter från Länsstyrelsen (LST) alltid en stående informationspunkt på dagordningen och förväntas delta.

Vid Lokala säkerhetsnämndens sammanträde 2020-12-03 kom fråga upp om var kommunens invånare i fortsättningen kan hämta ut jod-tabletter, i och med att IMES stänger butiken i Östhammar.

Dagens sammanträde

Muntlig föredragning

Tomas Roland, samordnare kärnenergiberedskap och Marie Berggren, verksamhetschef

Tillväxt

Dnr LSAN-2021-3

§ 4. Information från Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM)

Beslut

Punkten utgår med hänvisning till att medverkan av representant/er från Strålsäkerhetsmyndigheten saknas.

Ärendets behandling

Enligt fastställd verksamhetsplan har representanter från Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) alltid en stående informationspunkt på dagordningen och förväntas delta.

Dnr LSAN-2021-3

§ 5. Information från Slutförvarsenheten

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden har tagit del av och tackar för informationen. (Bilaga 5).

Ärendebeskrivning

Föreligger rapport om aktuellt från Slutförvarsenheten, perioden 2020-11-24 – 2021-03-09.

Informeras om allmän status om kärnbränsleförvaret, SFR prövningen, ändrad tjänstemannaorganisationsförändring - där Slutförvarsenheten hamnar under sektor Samhälle och beredskapsfrågor hamnar under sektor Verksamhetsstöd samt att Slutförvarsenheten arbetar med att ta fram underlag för vetobeslutet.

Slutförvarsenheten slår ett extra slag för filmen ”resa mot ett slutförvar” som finns på YouTube https://www.youtube.com/watch?v=dQL_a3bnPBk

Beslutsunderlag

- Aktuellt från Slutförvarsenheten 2021-02-09

Ärendets behandling

Enligt fastställd verksamhetsplan bereds representanter från Slutförvarsorganisationen möjlighet att medverka vid nämndens sammanträden.

Dagens sammanträde

Muntlig föredragning

Marie Berggren, verksamhetschef Tillväxt och Anna Bergsten, utredare sektor Samhälle

Dnr LSAN-2021-4

§ 6. Fastställande av Verksamhetsberättelse 2020 för Lokala säkerhetsnämnden vid de kärntekniska anläggningarna i Forsmark

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden fastställer verksamhetsberättelse 2020. (Bilaga 6).

Ärendebeskrivning

Föreligger förslag till verksamhetsberättelse 2020 för Lokala säkerhetsnämnden i Östhammars kommun.

Beslutsunderlag

- Verksamhetsberättelse 2020

Dagens sammanträde

Muntlig föredragning

Lennart Owenius (M), vice ordförande

Beslutet skickas till

Regeringskansliet, Miljödepartementet, [REDACTED]

Strålsäkerhetsmyndigheten, [REDACTED]

Dnr LSAN-2021-7

§ 7. Anhållan om medel för den Lokala säkerhetsnämnden vid de kärntekniska anläggningarna i Forsmark

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden anhåller om anslag 2021 och överlämnar underlag för rekvisition till Strålsäkerhetsmyndigheten. (Bilaga 7).

Ärendebeskrivning

Strålsäkerhetsmyndigheten begär in underlag för rekvisition av anslag till lokala säkerhetsnämnden, kvartal 1-4 2021. Utbetalning sker var tredje månad till kommunens bankgiro med 100 tkr per gång. Föreligger förslag till skrivelse för anhållan om medel.

Beslutsunderlag

- Anhållan om medel

Dagens sammanträde

Muntlig föredragning

Lennart Owenius (M), vice ordförande

Beslutet skickas till

Strålsäkerhetsmyndigheten, [REDACTED]

Sektor Verksamhetsstöd (ekonomi)

Dnr LSAN-2020-5

§ 8. Mötestider samt digitala möten vid Lokala säkerhetsnämndens sammanträden

Beslut

De fastställda mötestiderna för Lokala säkerhetsnämnden står fast då de är anpassade till övriga verksamheter i kommunen och medverkande.

Med hänvisning till pågående pandemi och Folkhälsomyndighetens skärpta allmänna råd för Uppsala län, införs digitala möten 15 april och 10 juni 2021. Öppet möte för allmänheten den 15 april 2021, kl. 18:00 ställs in. Lokala säkerhetsnämnden börjar sitt sammanträde kl. 17:00 den 15 april 2021.

Ärendebeskrivning

I samband med fastställande av sammanträdesdagar 2021 uppdrogs till presidiet att ta ställning till om ändrade mötestider ska genomföras vid Lokala säkerhetsnämndens sammanträden.

Nämnden behöver även ta ställning till fortsatta digitala möten med hänvisning till pågående pandemi då Folkhälsomyndigheten har fattat beslut om att förlänga de skärpta allmänna råden till och med den 17 november 2021.

Beslutsunderlag

- Sammanträdesdagar 2021
- <https://www.folkhalsomyndigheten.se/nyheter-och-press/nyhetsarkiv/2020/oktober/de-skarpta-allmanna-raden-for-uppsala-lan-forlangs/>

Ärendets behandling

Sammanträdesdagar 2021 fastställdes på nämndens sammanträde 2020-12-03, § 20.

Dagens sammanträde

Muntlig föredragning

Lennart Owenius (M), vice ordförande

Beslutet skickas till

Sektor gemensamt verksamhetsstöd (kansli och utveckling) för införande på kommunens hemsida samt i sammanträdesfolder 2021

Dnr LSAN-2021-1

§ 9. Förlängd mandatperiod - Förordnande i den Lokala säkerhetsnämnden vid Forsmarks kärnkraftverk

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden har tagit del av informationen.

Ärendebeskrivning

Regeringen har förlängt mandatperioden för Lokala säkerhetsnämndens ledamöter och ersättare till och med den 31 december 2022.

Bertil Alm (C) informerar om anledningen till förnyat beslut från Regeringen angående förlängd mandatperiod.

Margaretha Magnusson (S) förklarar att ersättarna från Tierp inte medverkar på mötet, med anledning av att arvode för icke tjänstgörande ersättare inte utgår.

Anna-Lena Söderblom (M) och Lotta Carlberg (C) hänvisar till Regeringens beslut gällande arvodesfördelning.

Beslutsunderlag

- Regeringsbeslut 2021-02-11

Ärendets behandling

Regeringen har begärt nominering av lokal säkerhetsnämnd inför ny mandatperiod med anledning av att mandatperioden löper ut den 31 december 2020. Kommunfullmäktige har 2020-09-22, § 119 fattat beslut om att förlänga 2 år för de nuvarande ledamöterna tillhörande Östhammars kommun. Nomineringarna har överlämnats till Departementet. Tierps kommun har gjort detsamma.

Dagens sammanträde

Muntlig föredragning

Lennart Owenius (M), vice ordförande

Beslutet skickas till

Sektor gemensamt verksamhetsstöd (kansli och utveckling) för införande i Troman

Dnr LSAN-2021-8

§ 10. Remiss – Föreskrifter om omhändertagande av kärntekniskt avfall

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden inväntar Kommunstyrelsens yttrande i ärendet och tar ställning till remissvar på nästa sammanträde den 15 april 2021.

Ärendebeskrivning

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) översänder för remiss förslag till föreskrifter, med arbetsbeteckningen SSMFS-KÅKA, om omhändertagande av kärntekniskt avfall, inklusive vägledning med bakgrund och motiv till förslaget samt konsekvensutredning.

Förslaget innehåller bestämmelser om:

- planering av och planer för omhändertagande av kärntekniskt avfall samt ledning och styrning av planeringen,
- indelning av kärntekniskt avfall i identitetsmärkta avfallsposter, härledning av acceptanskriterier och mottagningskontroll, och
- framtagande av avfallsbeskrivningar och kontroll av tillverkade avfallsposter samt register.

Synpunkter på förslaget lämnas per e-post senast den 30 april 2021. Synpunkter på förslagen till föreskrifter och vägledning lämnas i bifogad excelfil som är märkt med diarienummer SSM2021-136. Synpunkter på konsekvensutredningen kan lämnas i fritext.

Beslutsunderlag

- Remiss, SSM2021-136

Ärendets behandling

Anna Bergsten, utredare på slutförvarsenheten ser över om Östhammars kommun berörs av förslaget till föreskrifter och om synpunkter ska lämnas ur ett kommunstyrelseperspektiv.

Dagens sammanträde

Muntlig föredragning

Lennart Owenius (M), vice ordförande och Anna Bergsten, utredare sektor Samhälle

Dnr LSAN-2021-2

§ 11. Anmälningssärende - Nya riktlinjer för strålskydd vid radiologiska nödsituationer där platsen är okänd på förhand

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden har tagit del av informationen. Eventuella frågor kring rapporten kan lyftas på nästa sammanträde, 15 april 2021.

Ärendebeskrivning

SSM har skickat ut information och en webblänk till rubricerade riktlinjer för hur myndigheter och organisationer med ansvar för räddningstjänst, sjukvård, ordning och säkerhet samt krisberedskap ska hantera strålskydd vid radiologiska nödsituationer där platsen för nödsituationen är okänd i förhand.

Beslutsunderlag

- Webblänk: [Rapport strålskyddsåtgärder vid radiologiska nödsituationer](#)

Dagens sammanträde

Muntlig föredragning

Lennart Owenius (M), vice ordförande

Dnr LSAN-2021-2

§ 12. Anmälningssärende - utskickad information

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden har tagit del av informationen.

Ärendebeskrivning

En del ärenden faller under intervaller då Lokala säkerhetsnämnden inte har ett närliggande sammanträde. Dessa ärenden skickas ut på e-post till ledamöterna. Utskickad information redovisas.

Beslutsunderlag

- a) Lokala säkerhetsnämndens protokoll 2020-12-03
- b) SKB:s information till Lokala säkerhetsnämnden 2020-12-03
- c) Milkas pressmeddelande: Säker förvaring av kärnavfall i Forsmark
- d) Yttrande över Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till avgiftsnivåer för 2021 enligt förordningen (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten, KSAU § 365/2020-12-08. KS-2020-733
- e) samt yttrande från KSO 2020-12-10.
- f) Yttrande över Strålsäkerhetsmyndighetens utkast av rapporten Nationell plan för ansvarsfull och säker hantering av använt kärnbränsle och radioaktivt avfall, KS § 25/2021-02-09. KS-2020-768
- g) samt yttrande från KSO 2021-01-29. SSM 2019-1704.
- h) Yttrande från KSO över Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till föreskrifter om konstruktion, värdering och redovisning samt drift av kärnkraftsreaktorer, 2021-01-29. SSM 2020-6463-1.

Dagens sammanträde

Muntlig föredragning

Lennart Owenius (M), vice ordförande

Dnr LSAN-2021-2

§ 13. Övriga ärenden/frågor – Delaktighet på Lokala säkerhetsnämndens sammanträden

Beslut

Informationen delges Strålsäkerhetsmyndigheten och Svensk Kärnbränslehantering AB.

Ärendebeskrivning

Kritik riktas till Strålsäkerhetsmyndigheten och Svensk Kärnbränslehantering AB över dess frånvaro vid Lokala säkerhetsnämnden sammanträden. I antagen verksamhetsplan framgår att delaktighet förväntas enär information från deras verksamheter är av stor vikt för Lokala säkerhetsnämnden. Att Svensk Kärnbränslehantering AB inte kan medverka på nämndens Zoom-möten upplevs som ytterst märkbart, eftersom dess medverkan sker via Zoom vid andra mötestillfällen.

Jacob Spangenberg (C) informerar om att kommunen under hösten kommer att byta till Office 365 och att detta öppnar upp för möten via Teams.

Beslutet skickas till

Strålsäkerhetsmyndigheten

Svensk Kärnbränslehantering AB

Forsmarks Kraftgrupp AB

Lokala säkerhetsnämnden 25/2

Agenda

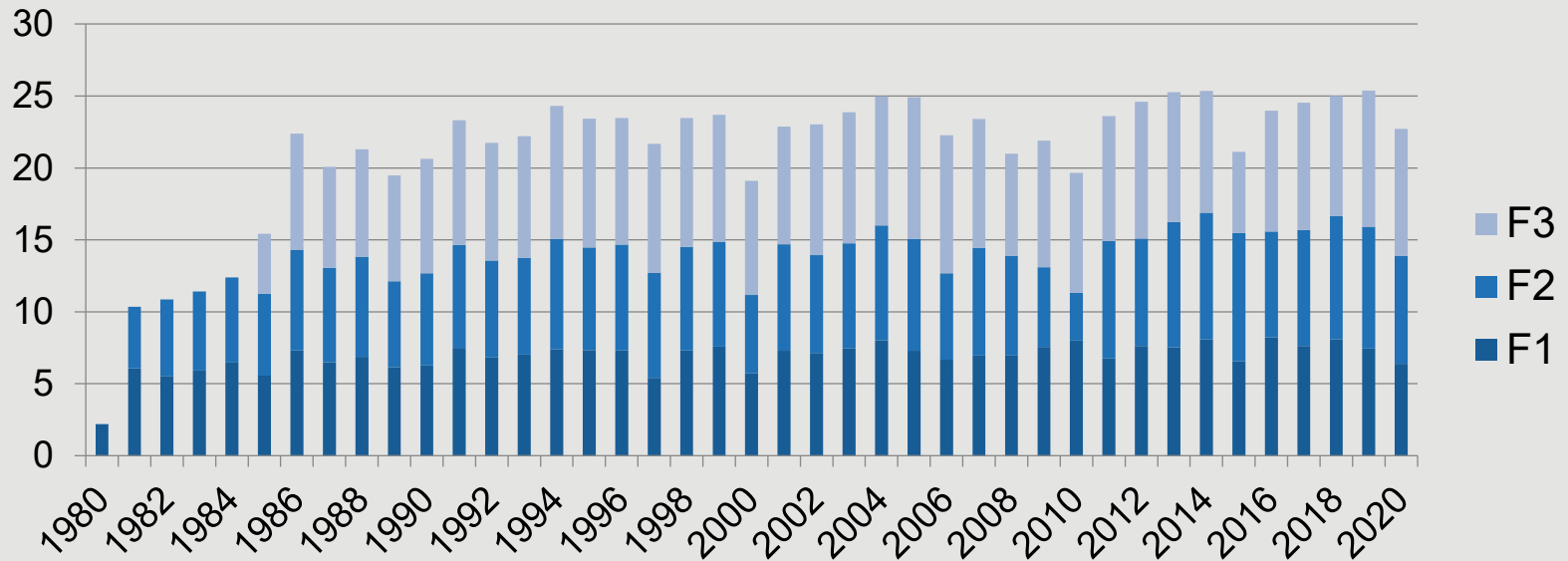
1. **Produktion 2020**
2. **Kort om hur kärnbränsle hanteras innan det skeppas till SKB/CLAB**
3. **Coronahantering på Forsmark**
4. **Lärdomar Fukushima (10 år efter olyckan)**
5. **OBH i drift**
6. **Kort om föreläggandet om organisation, ledning och styrning från SSM**
7. **SSM:s nya författningssamling – remissvar från Forsmark**

Produktion

Nettoproduktion

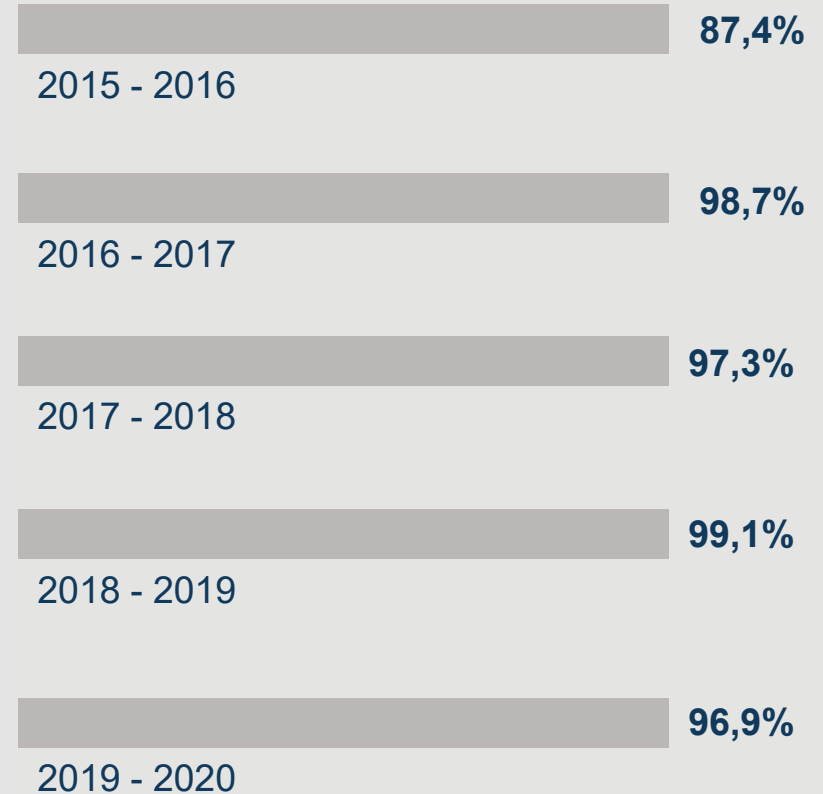
Forsmark 1980-2020

TWh



Hög tillgänglighet i vinterkylan

16 november - 15 mars



Tillgänglighet 2020

Forsmark 1

December 53,4%
Totalt 2020 79,0%

Forsmark 2

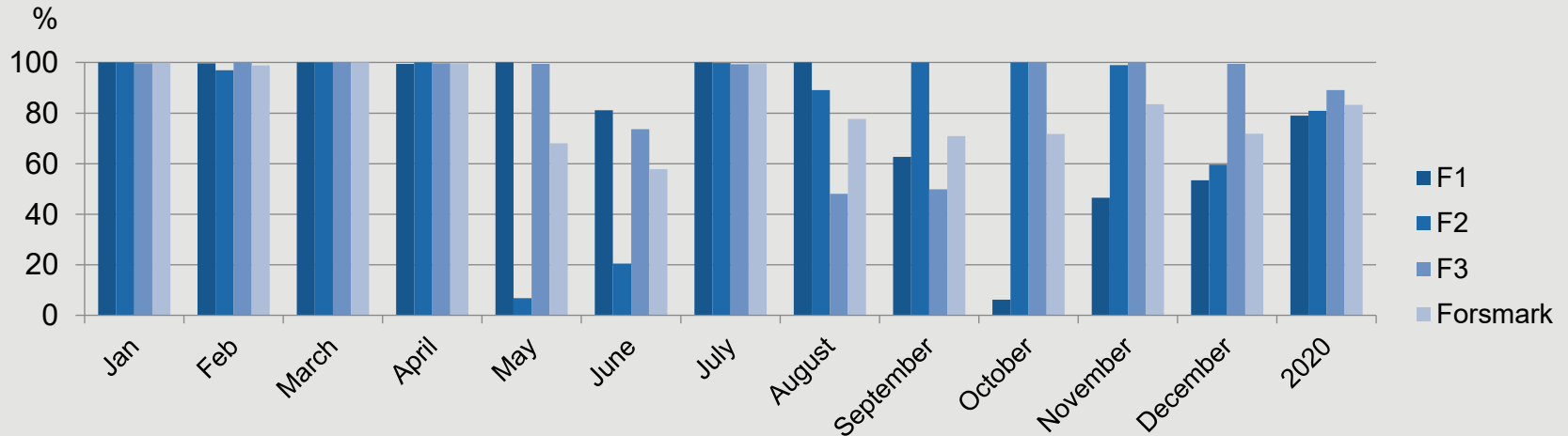
December 59,6%
Totalt 2020 80,9%

Forsmark 3

December 99,4%
Totalt 2020 89,1%

FKA - Forsmark

December 91,4%
Totalt 2020 83,3%



Så hanteras använt kärnbränsle på Forsmark inför Clab

Coronahantering på Forsmark

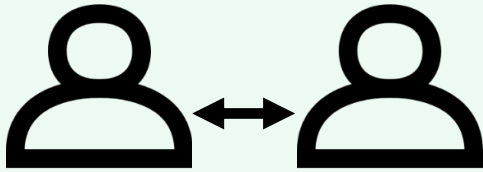


KC-stab för corona-åtgärder



Förhindra smittspridning

- skydda dig själv och andra



Håll avstånd



**Hosta och nys
i armvecket**



**Tvätta
händerna**



**Stanna hemma
om du är sjuk**

Sammanfattande resultat

- En rad säkerhetsåtgärder har vidtagits för att skydda personalen och minska risken för spridning av coronaviruset.
- Mediebevakningen har främst varit neutral och stärkt bilden av Forsmark som ansvarstagande för att hålla nere smittan i samhället. (SVT Aktuellt om distansarbete, oktober -20)
- Samtliga revisioner har kunnat genomföras utan smittoutbrott på Forsmark.
- Smittoläget och annan påverkan av covid-19 har inte påverkat säker och stabil drift av våra anläggningar.
- Sjukfrånvaron är mycket låg på FKA.
- Totalt har Forsmark haft drygt 50 personer som konstaterats smittade. De allra flesta har insjuknat i hemmet. En ökning från november till början av januari har följt den regionala utvecklingen. Få nya fall därefter.
- Procentuellt sett är utfallet map smitta ca 4.5% av populationen vilket kan jämföras med den regionala nivån som är 5.6% respektive 6.2% (Uppsala och Gävle) i slutet av januari 2021.



Framåtblick

Den övergripande målbilden är att stödja linjeverksamheten med att begränsa påverkan av corona på Forsmark för att säkerställa säker och stabil drift samt med att göra de förberedelser som krävs inför revisionen på ett säkert och planerligt sätt.

FKA följer fortsatt Folkhälsomyndighetens rekommendationer och de nationella skärpta allmänna råd som gäller.

Distansarbete där det är möjligt gäller tills vidare. Minimerad fysisk närvaro gäller på samtliga möten.

Krav på munskydd i samtliga kontrollrum, ABH och bevakningscentral vid skiftavlämningar.

Arbete med förberedelserna inför revisionen på Gunnarsbo (gasturbinen) i april och Forsmark 2 i maj påbörjas med fokus på bemanning och genomförandet av utbildningar.

10 år efter Fukushima, lärdomar och konsekvenser

Grundläggande lärdomen är att vi återkommande behöver ifrågasätta invanda mönster och konstruktionsgrunden i våra anläggningar på ett konstruktivt sätt:

- Vad är vår tsunami?

Ett mycket omfattande arbete har genomförts på FKA och inom kärnkraftindustrin.

Detta har givit goda lärdomar om förbättringsmöjligheter inom och utanför anläggningarna för att öka robustheten mot yttre händelser och svåra haverier.

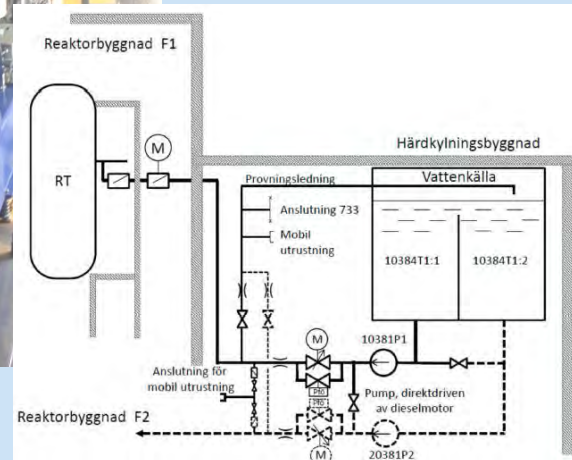
Som resultat av detta har vi infört väldigt robusta oberoende system för härdkyllning samt en kraftigt utvecklad haveriberedskap.

OBH taget i drift



OBH i drift!

- Målgång för en omfattande säkerhetsuppgradering och miljardinvestering före årsskiftet 2021.
- Oberoende säkerhetsfunktion som klarar av:
 - totalt bortfall av all elkraft
 - totalt bortfall av havskylvatten
 - extrema naturfenomen
- Uppfyller SSM:s tillståndsvillkor för fortsatt drift och gör oss väl rustade för långtidsdrift.





LOTS

Ledning, Organisation, Styrning

Vi förbättrar och förstärker Forsmark

Föreläggande organisation, ledning och styrning - startskott för förändringsarbete

SSM föreläggande 1 juli:

Problem från tidigare finns kvar: Ta ett helhetsgrepp om organisation, ledning och styrning. Utvärdera, analysera, värdera och gör en rapport.

Forsmark startar projekt LOTS för att analysera den problembild som förelägandet beskriver och föreslå åtgärder för förbättring.

Forsmarks rapport till SSM 29 oktober:

Ja, brister finns kvar. Vi har analyserat och hittat bakomliggande orsaker. Baserat på detta har vi tagit fram en ny handlingsplan med nytt åtgärdsprogram.

LOTS sammanfattande resultat

- Verksamheten i Forsmark bedrivs varje dag på ett säkert sätt.
- Analysen av bristerna inom organisation, ledning och styrning visar ett antal gemensamma bakomliggande orsaker.
- Forsmark håller med om SSM:s iakttagelser och grunden för beslutet om föreläggandet.
- Takten att omhänderta brister är inte tillräckligt hög
Orsakerna till bristerna har inte alltid adresserats.
- I det korta tidsperspektivet finns en ändamålsenlig organisation, ledning och styrning.
Om brister och bakomliggande orsaker åtgärdas finns goda förutsättningar för en säker verksamhet även på lång sikt.



Resultat av LOTS analys: Åtta gemensamma bakomliggande orsaker till brister

Kärnan

1. Brister i företagsledningens arbetssätt.
2. För låg känsla av ansvarsskyldighet.
3. Bristande tydlighet och mod.
4. Bristande kompetens och förutsättningar för kompetensutveckling bland chefer.

Har lett till



Symptom

5. Låg förståelse, tillämpning och acceptans av ledningssystemet.
6. Otillräcklig förmåga att hantera långsiktiga frågor.
7. Bristande hantering av tvärfunktionella verksamheter.
8. Samverkan med för mycket konsensussökande och försvagad ansvarskänsla.

Faser i handlingsplanen



SSM gransknings svar

- SSM:s svar på föreläggandet har inkommit 2020-12-22.
- Strålsäkerhetsmyndigheten, SSM, bedömer att Forsmark i sin analysrapport och handlingsplan har tagit det helhetsgrepp som SSM efterlyste i föreläggandet. SSM skriver att Forsmark har beskrivit problembilden samt hur vi ska åtgärda bristerna på ett ”transparent och handlingskraftigt sätt”. Myndigheten har därmed förtroende för att Forsmark ska komma tillrätta med bristerna.
- Nu återstår arbetet med att följa handlingsplanen som Forsmark redovisat för SSM och sjösatt via projekt LOTS (Ledning, organisation och styrning).
 - *Detta innebär att myndigheten nu kommer att fortsätta följa upp framdriften och effekterna av handlingsplanen via ordinarie tillsyn och att föreläggandet avslutas. Två stycken verksamhetsbevakningar är planerade under 2021, den första 3-4 mars och den andra 2 september.*
- SSM anser att Forsmark har haft ett systematiskt tillvägagångssätt i arbetet med att hantera föreläggandets krav. Myndigheten bedömer att de identifierade gemensamma bakomliggande orsakerna är rimliga för att förklara de brister Forsmark har kopplat till organisation, ledning och styrning.

SSM:s nya författningssamling

Omfattning

Totalt: 300 bestämmelser
866 sidor vägledning

- **3 föreskrifter**

- SSMFS-K (Konstruktion) – **118** Bestämmelser + **392** sidor Vägledning + Konsekvensutredning
- SSMFS-A (Analys) – **68** Bestämmelser + **198** sidor Vägledning + Konsekvensutredning
- SSMFS-D (Drift) – **114** Bestämmelser + **276** sidor Vägledning + Konsekvensutredning

- **Ersätter**

- SSMFS 2008:1 (Säkerhet i KTA)
- SSMFS 2008:12 (Fysiskt skydd)
- SSMFS 2008:17 (Konstruktion av KKV)
- SSMFS 2014:2 (Beredskap)
- SSMFS 2008:23 (Strålskydd, allmänhet och miljö)
- SSMFS 2008:26 (Strålskydd, arbetstagare)

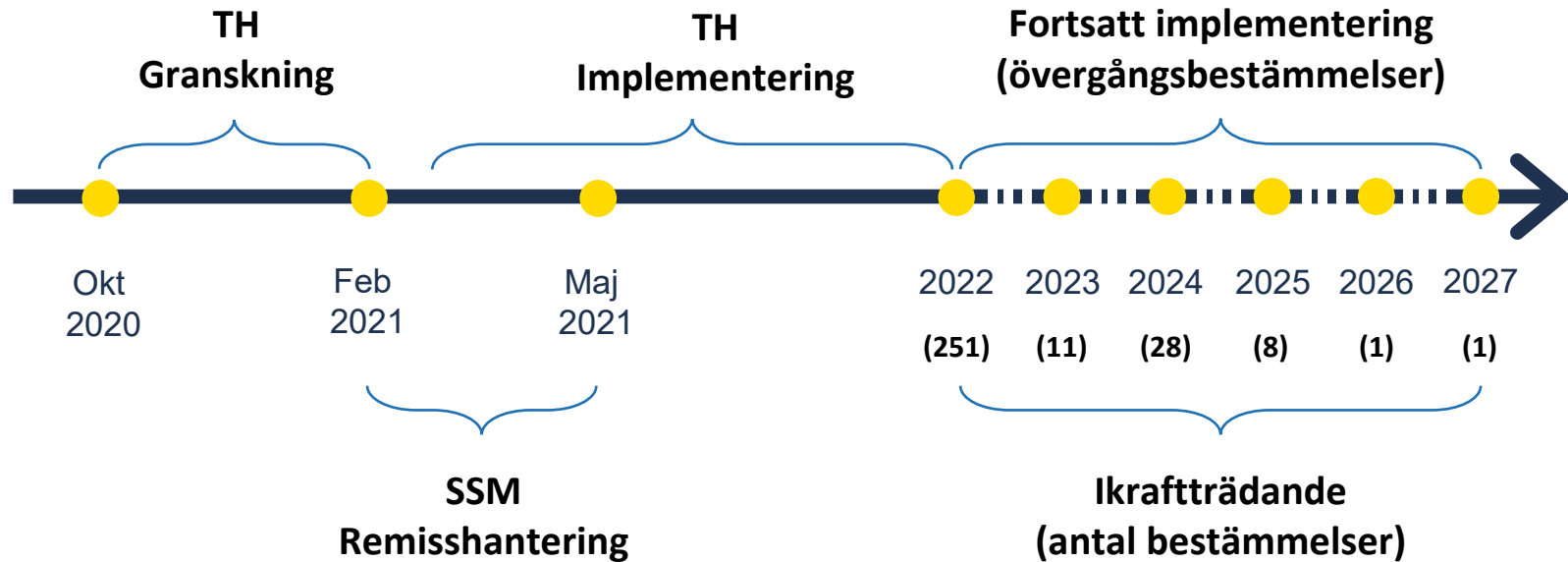
Utöver dessa tre omfattande föreskrifter utarbetas även en rad nya s.k. nivå 3 föreskrifter. Totalt ca 20 ytterligare remisser 2021 och 2022

Nytt

- **Samreglering** – Reaktorsäkerhet, Strålskydd och Fysiskt skydd regleras samordnat
 - i gemensamma föreskrifter
 - så långt som möjligt i samma bestämmelser
- **Ny terminologi** – Främst till följd av samregleringen

- Krav på **organisation, ledning och styrning** av konstruktionsarbete
- Krav på **konstruktion** och **säkerhetsanalys** m.a.p. skydd av arbetstagare
- Krav på **drift-, funktions** och **underhållssäkerhet**
- Krav på **program** (för upprätthållande av ovanstående)
- Diverse ytterligare...

SSM Tidplan



FKA:s viktigaste generella kommentarer

- Behov att hantera risker till följd av samreglingen
- Bristande kvalitet på föreskrifter och vägledningssamlingar
- Ofullständigt underlag avseende koppling mellan händelseklasser och DHB
- Behov av fortsatt arbete för att åstadkomma förutsägbarhet och ändamålsenlighet
- Kommentarer till SSM:s konsekvensutredning
- Behov av övergångsbestämmelser



Tack för er tid! Frågor?

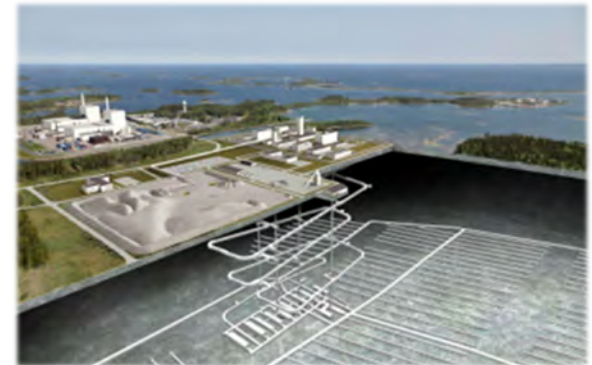


Lokala säkerhetsnämnden

My Krutrök
Enhetschef Kommunikation
Forsmark/Östhammar

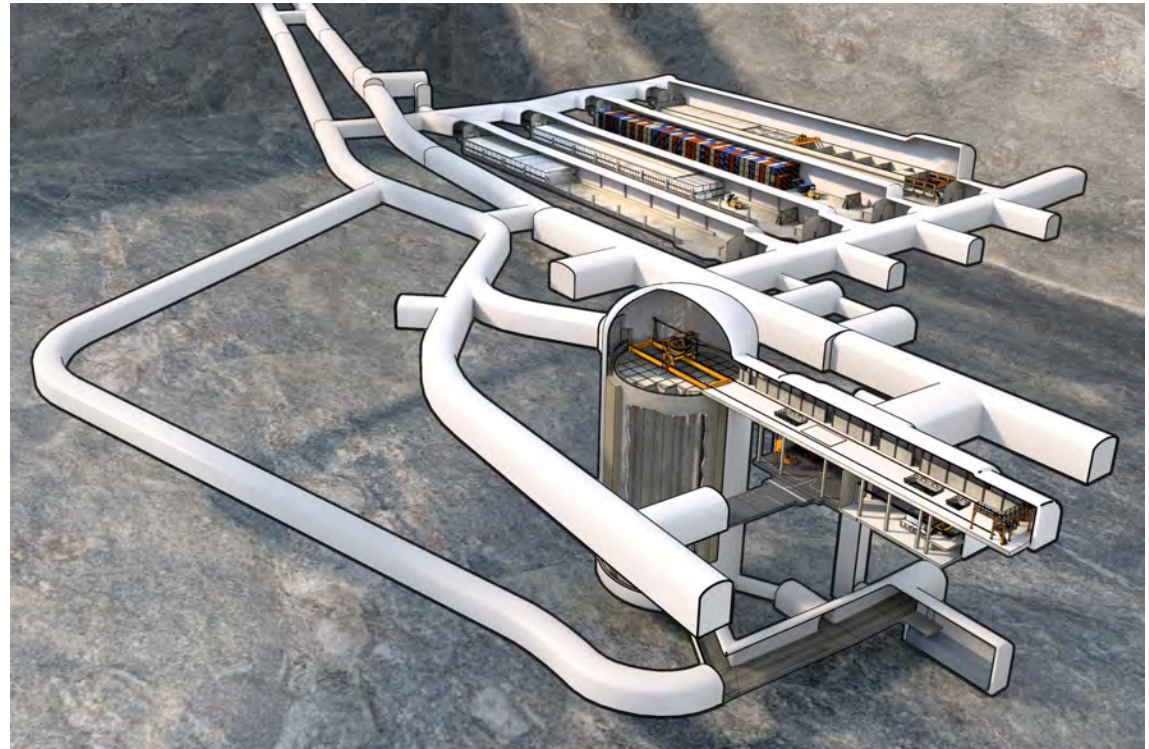
Aktuellt från SKB

- Driftläge SFR
- Söderviken i Forsmark
- Regeringen godkänner FUD
- Finansieringssystemet
- Historiskt avfall tas upp



Driftläge SFR

- Lugn och stabil drift
- Deponering under december
- Störning på nätverk
- Covid-19 har inte påverkat driftklarheten eller tillgängligheten





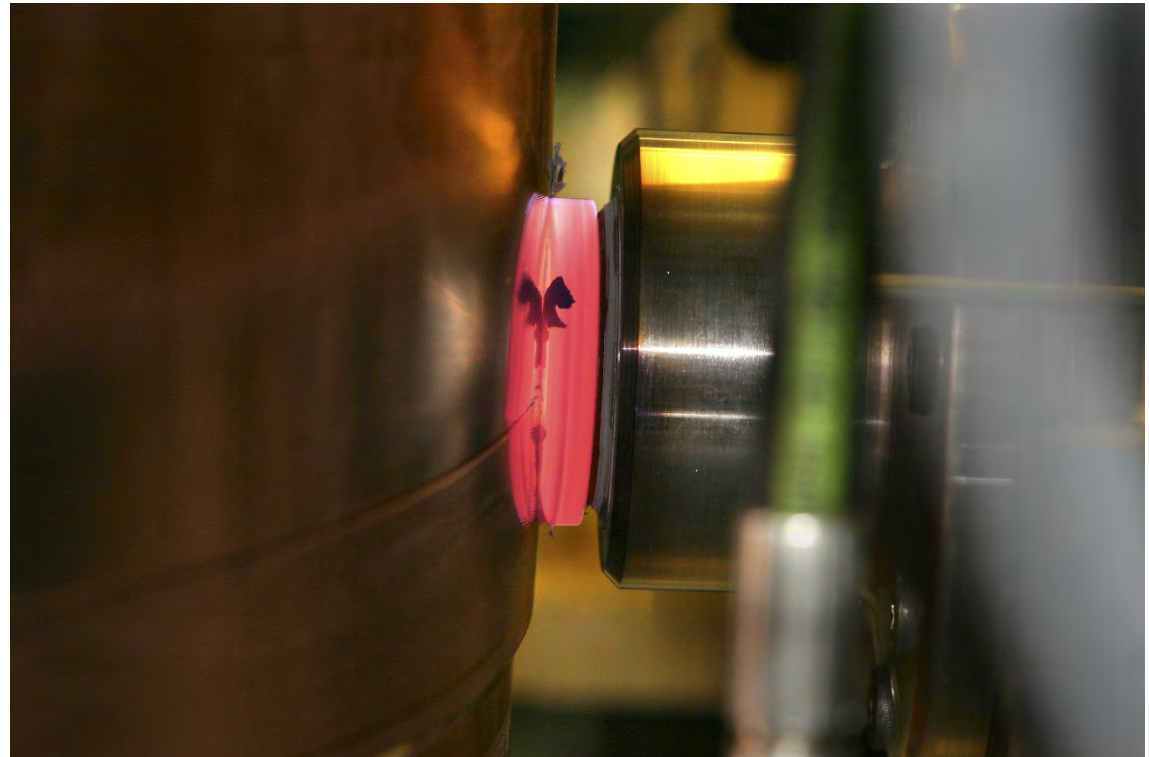
Söderviken

- Rivning av baracker
- Markarbeten pågår
- Tillbud



FUD godkänd av regeringen

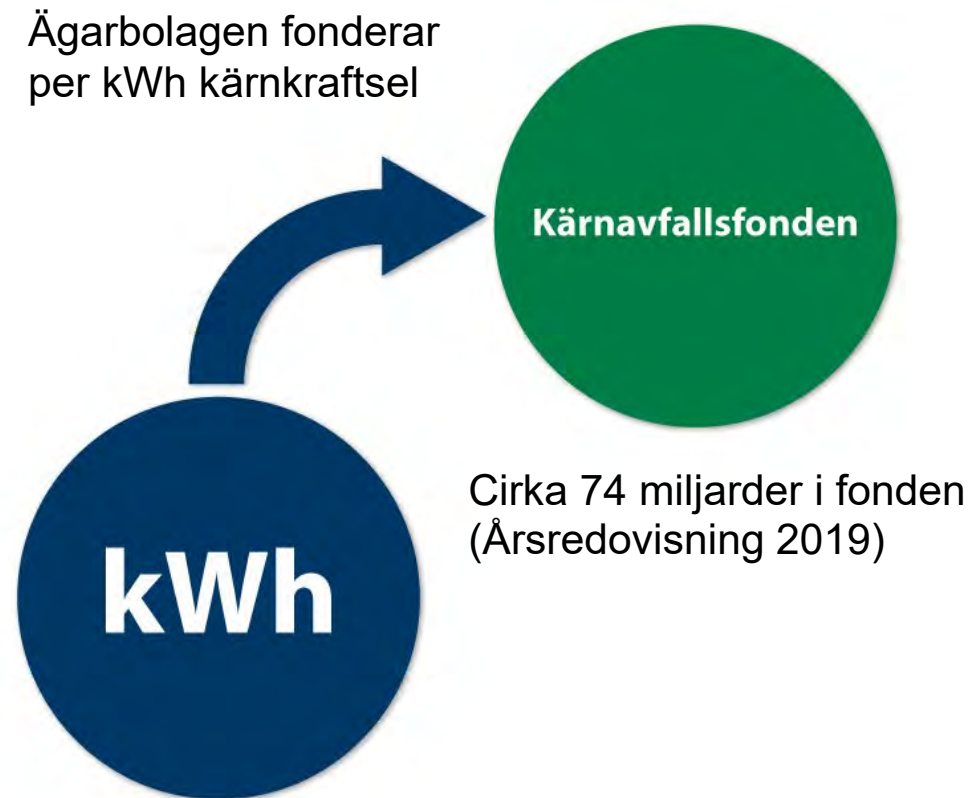
- FUD = forsknings-, utvecklings- och demonstrationsprogram
- Gäller tre år framåt
- Kvitto på att SKB:s planering framåt håller måttet.





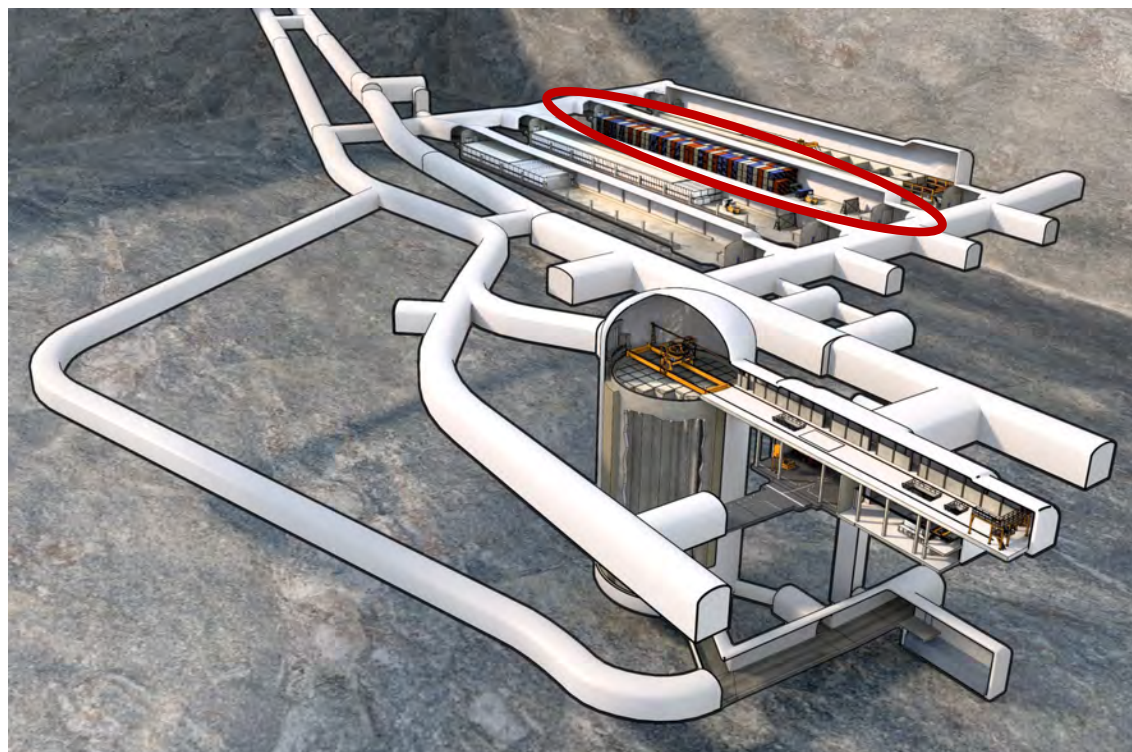
Finansieringssystemet

- Godkännande från regeringen
- Nya ettåriga avgifter
- Följer Riksgäldens förslag



Historiskt avfall tas upp

- Återtag av historiskt avfall innan utbyggnad
- Detaljplanering och samordning med mottagare 2021
- SKB meddelat SSM



Presentation för lokala säkerhetsnämnden Östhammar

Tomas Roland

Samordnare kärnenergiBEREDSKAP

2022-02-25

Agenda

- Förhandsutdelning av jodtabletter 2021 och 2022.
- Information om möjlighet att beställa RDS-mottagare och jodtabletter via länsstyrelsens hemsida
- Information om status i arbetet med införandet av förändrade beredskapszoner
- Projektplanering som berörs Östhammars kommun

Förhandsutdelning av jodtabletter

- Genomförs vart femte år
- 2016 senast
- 2021 genomförs förhandsutdelning genom utskick till nuvarande inre beredskapszonen (12-15 km radie från kärnkraftverket)
- Utskicket görs till:
 - Alla hushåll
 - Alla ägare av fritidshus
 - Kommuner
 - Företag
 - Skolor
 - Platser där många besökare vistas (campingplatser, pensionat, hotell).

Vad ingår i utskicket 2021?

- En ask med 10 jodtabletter
- Två informationsbroschyrer. Reviderade versioner av broschyrerna från 2016
- Ett följebrev.

- Till organisationer är avsikten att skicka större kartonger med flera askar jodtabletter.

Utskick 2022

- Utskick av jodtabletter med följbrev och broschyr till området på 15-25 km avstånd från kärnkraftverket (resterande del av den nya yttre beredskapszonen).
- De nya, helt reviderade broschyrerna om joniserande strålning och kärnenergiberedskap samt följbrev skickas till hela området ut till 25 km, inklusive de områden som fick jodtabletter 2021.

Så kan man beställa RDS-mottagare eller jodtabletter

[Kärnenergiberedskap | Länsstyrelsen Uppsala \(lansstyrelsen.se\)](#)

Status i arbetet med införandet av de förändrade beredskapszoner

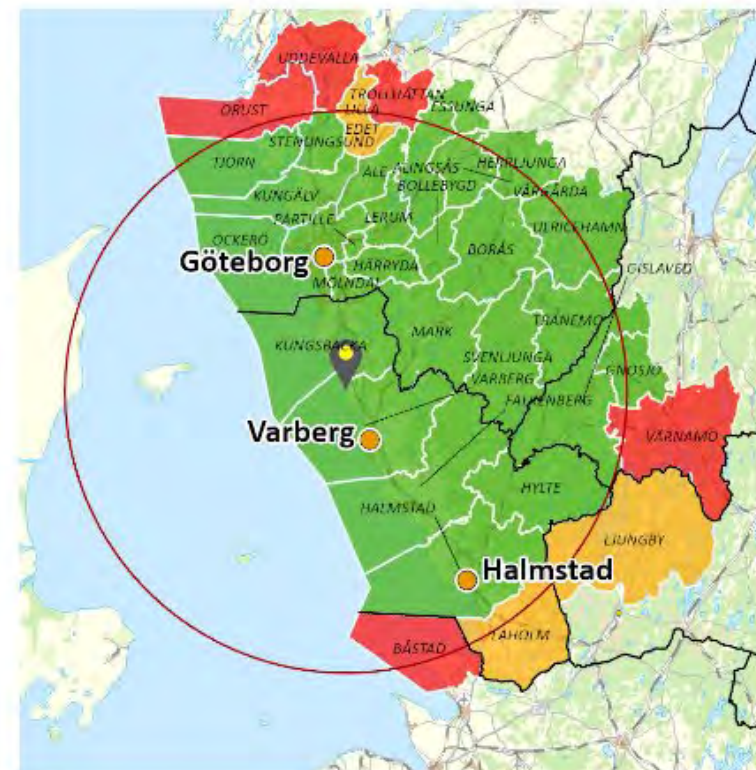
Befintliga och nya zoner

Befintliga zoner

Zon	Utsträckning	Förberedelser enligt FSO
Inre beredskapszon	Cirka 15 km	Varning, utrymning, förhandsutdelad information förhandsutdelade jodtabletter och kompletteringsutdelning av jodtabletter
Indikeringszon	Cirka 50 km	Strålningsmätningar och begränsad utdelning av jodtabletter

Nya zoner

Zon	Utsträckning	Förberedelser enligt FSO
Inre beredskapszon	Cirka 5 km	Varning, utrymning, inomhusvistelse, förhandsutdelad information, förhandsutdelade jodtabletter och kompletteringsutdelning av jodtabletter. Utrymning av den inre beredskapszonen ska kunna prioriteras framför utrymning av den yttre beredskapszonen
Yttre beredskapszon	Cirka 25 km	
Planeringszon	Cirka 100 km	Strålningsmätningar, utrymning av allmänheten baserad på strålningsmätningar, inomhusvistelse och begränsad extrautdelning av jodtabletter



Status kommuner

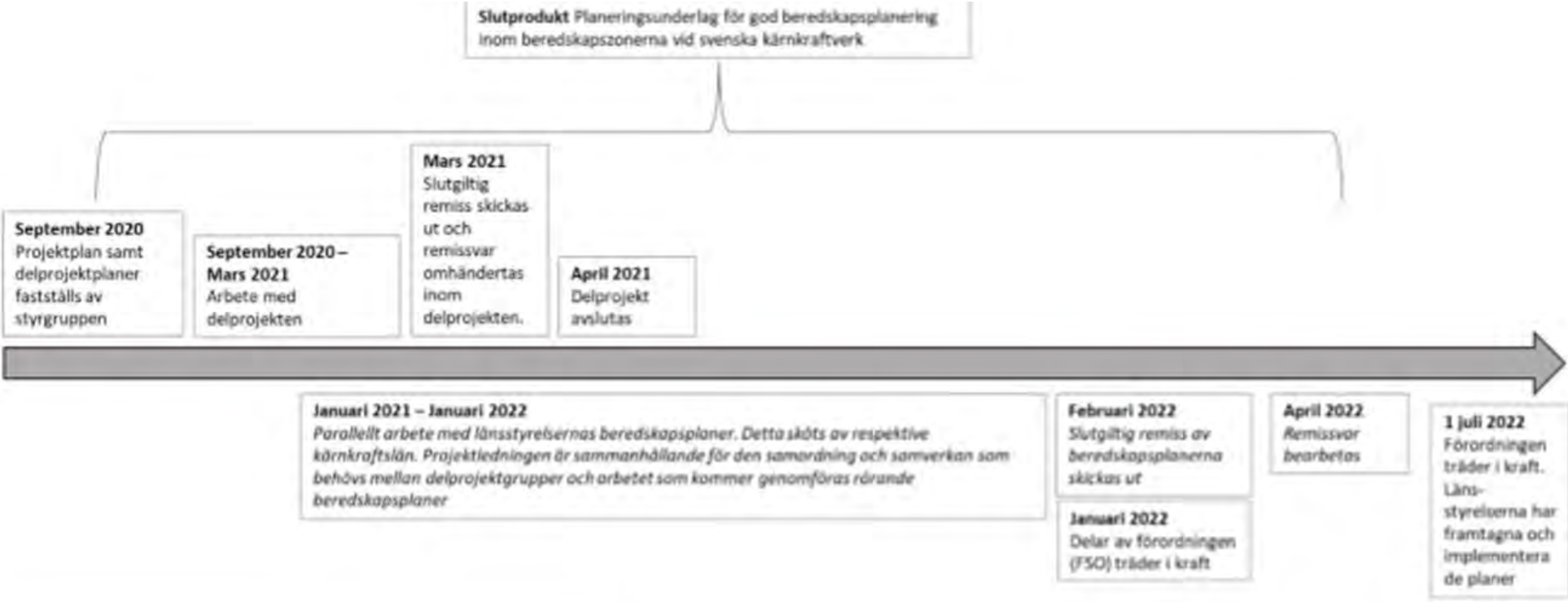
- Ja
- Kanske
- Nej

© Länsstyrelsen i Hallands län

Införandeprojekt i två steg

1. Ett gemensamt projekt mellan de tre kärnkraftslänen, MSB och SSM.
2. Införandeprojekt i respektive kärnkraftslän. Tät samverkan med Gävleborgs och Stockholms län, berörda kommuner och andra aktörer.

Införande a nya beredskapszoner – tidslinje gemensamt projekt för kärnkraftslänen



**Kursiv text omfattas inte av projektet men är viktigt att visa för att förstå tidsplanen*



- Avstämningsmöten med Gävleborg och Stockholm var 4:e vecka.
- Interna avstämningsmöten mellan arbetsgruppsledarna och samordnaren var 4:vecka
- Arbetsgrupper bildas inom befintliga c-sam nätverk och utformningen av arbetsgruppen lär vara klart i januari
- En medarbetare från Lsty Uppsala ansvara för respektive arbetsgrupp.

Detta har vi gjort?

- Flertalet workshops och informationsmöten har genomförts fram till och med januari 2021 med bland annat:
 - Länsstyrelser
 - Räddningsledare
 - Polis
 - Regioner
 - Kommuner
 - SSM
 - MSB
 - Trafikverket
 - Försvarmakten

Syfte

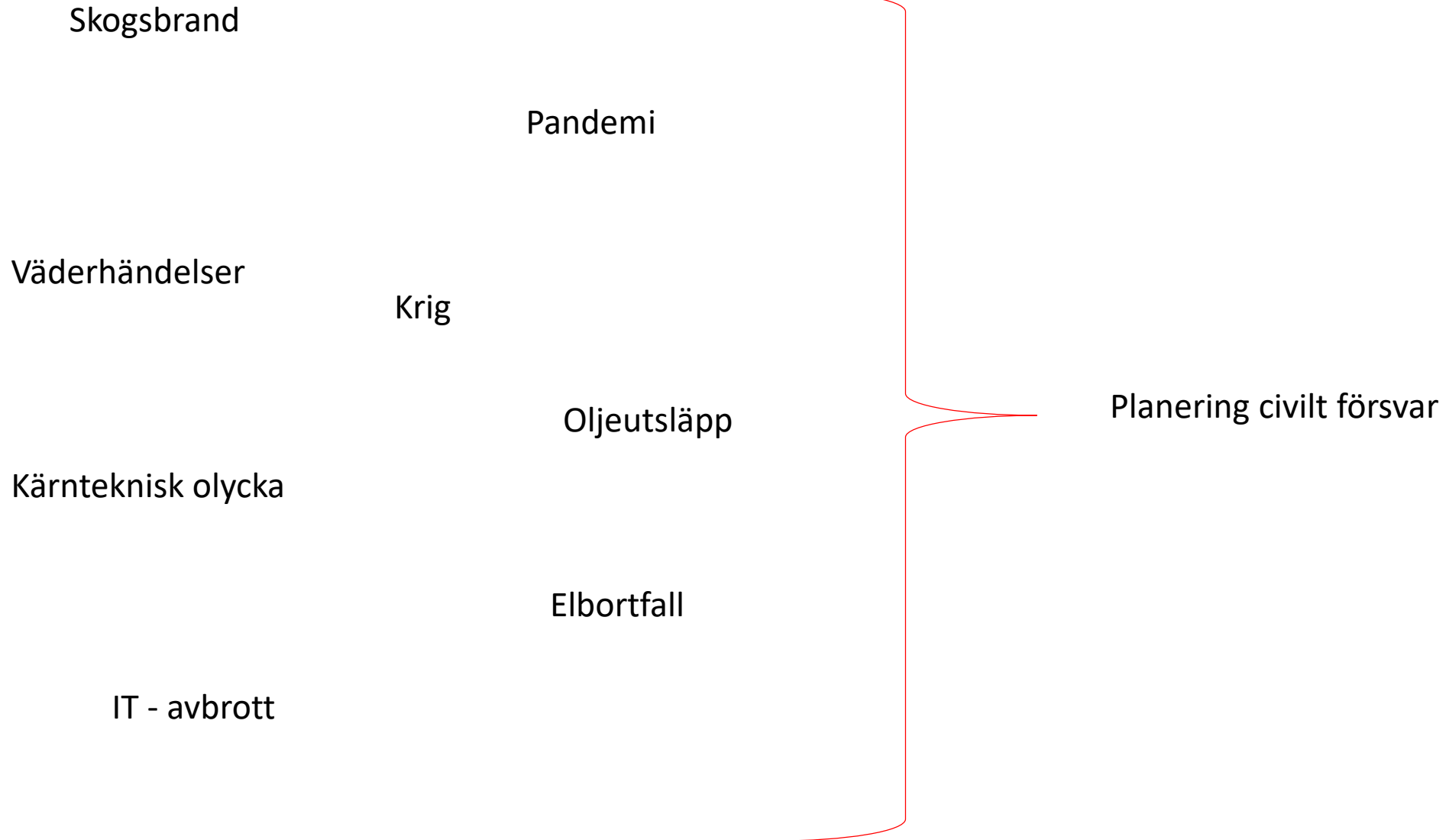
- Utveckla gemensamma riktlinjer för beredskapsplaneringen
- Utveckla och förankra förslag till organisation samt ansvars- och rollfördelning
- Skapa förståelse för vilka underlag och förberedelser som krävs för beslut om skyddsåtgärder

Mål

- Förankra organisation, ansvars- och rollfördelning
- Riktlinjer och underlag för beredskapsplaner i de förändrade beredskapszonerna är förankrade.

Vad har framkommit?

- Kartläggning av samhällsviktig verksamhet
- I ett förberedande läge gäller det att höja det allmänna medvetandet om att människor som bor i en planeringszon (25-100 km från kärnkraftverket) faktiskt gör det.
- Bra planering måste finnas om hemtjänsten måste ut till folk
- Kan det vara ett alternativ att flytta brukarna till centrala boenden? Går inte idag med de tidsperspektiv som finns. Finns inte kapacitet
- Vi måste veta vilka verksamheter som måste bedrivas under dessa förhållanden osv.
- Hur långt sträcker sig kommunens ansvar?
- På samma sätt kanske man måste tänka vid inomhusvistelse att gemene man själva får ta ansvar för sin inomhusvistelse, medan kommunen får ansvara för de som inte kan det.
- Utbildning av kommunpersonal



Beredskapsplanering kärnteknisk olycka

- Kan vi bygga en bra beredskap gällande kärnteknisk olycka och samtidigt höja förmågan inom civilt försvar?
 - Säkerställa driften av samhällsviktigt verksamhet
 - Utrymningsplanering
 - Inomhusvistelse
 - Utdelning av jodtabletter

 - Strålskydd för arbetstagare vid radiologiska nödsituationer

Arbetsområden	Vem	Klart senast	Status
Utrymningsplats nivå 1 och 2	GC/MS, Polis, Rtj , FAK (ev kommun)		Pågår
Främre koordineringscenter	MS/GM/CB, Polis, FAK (ev kommun)		Pågår
Utrymning av inre/yttre beredskapszon	Polisen, länsstyrelsen, kommuner, RL, Region (UL)		
Utrymning av planeringszon	Länsstyrelsen, kommuner, RL, polis, trafikverket		
Inomhusvistelse i yttre beredskapszon	Länsstyrelsen, kommuner, RL, polis, trafikverket		
Inomhusvistelse i planeringszon	Länsstyrelsen, kommuner, RL, trafikverket		
Jodtabletter	TR, kommuner, RL		Pågår
Strålningsmätning	AL, RL, Rtj , FFK		Pågår
Varningssystem	GM		Pågår
Sjöplan	Kustbevakningen, Sjöfartsverket		
Strålskyddsorganisation, ink utb	AL, LF, FAK, rtj		
Kommunikation	GO, kommuner, region, polis		
Personsanering	Regionen		
Saneringsplan, saneringsmetoder	TR		

Påverkande faktorer

- Pågående pandemi, Covid - 19
- Förordningen anger att det nya programmet för kärnkraftsolycka ska börja gälla 1/7 2022. Remissklart i februari-mars 2022.
- Tuff tidsplan, mycket ska åstadkommas.
- Vi skapar en grund fram till 1/7 2022 av överenskommelser och ett program som visar på de grundläggande principerna.
- Sedan bygger vi vidare tillsammans under kommande år.

Referenser

- SSM 2017:27 Översyn av beredskapszoner
- SSM 2020:03 Extrautdelning och intag av jodtabletter för allmänheten i samband med en svensk kärnkraftsolycka
- SSM 2019:11 Behov av personsanering för allmänheten i samband med en svensk kärnkraftsolycka
- SSM 2019:28 Avståndsberäkningar kring svenska kärnkraftverk - underlag till hälso- och sjukvårdens beredskapsplanering



Kommunstyrelsen

Dnr KS-2020-659

§ 275. Yttrande om Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till föreskrifter om strålskydd för arbetstagare vid radiologiska nödsituationer samt om underlag till konsekvensutredning

Beslut

Kommunstyrelsen ställer sig bakom följande synpunkter och kommentarer:

Remissinstanserna har ombetts att respondera i en excel-fil för att ge spårbarhet i rättningar och utvecklingar av förslaget men Östhammars kommun väljer ändå att lämna synpunkter i löpande text.

1. Det är svårt att utläsa för vilka och vid vilka situationer som föreskriften gäller. Exempel ges först på sid 6 i tillämpningsavsnittet. De två styckena som ger detta bör lyftas in redan i Syftet på hela vägledningen.
2. Föreskriftens innebörd är omfattande. Föreskriften ska som vi förstår kunna täcka samtliga radiologiska nödsituationer. Radiologiska nödsituationer övas regelmässigt på våra kärnkraftverk och säkert också i kommuner och län som har verksamheter med strålkällor av olika slag. I kärnkraftslänen finns en uppbyggd kompetens hos såväl länsstyrelse, polis, räddningstjänst mfl offentliga aktörer som viss FRG med utbildningsprogram, övningar och tillgång till ett batteri av åtgärder för personsanering, mätning och indikering mm.
Det är svårt att se hur föreskriftens syfte ska kunna uppfyllas vid en radiologisk nödsituation i de delar av landet som inte har den här beredskapen utan att strålsäkerhetsmyndigheten är en aktiv part i räddningsinsatsen för att kunna ge stöd till de aktörer som då skulle beordra arbetstagare ur allmänheten att kliva fram och genomföra ex livräddande uppgifter. Strålsäkerhetsmyndigheten kan i det här läget inte bara vara en mottagande myndighet av information utan aktivt stöd.
Exempel på händelse skulle kunna vara transporter med strålkällor där en radiologisk nödsituation skulle kunna uppstå i princip var som helst på vårt vägnät.
3. Tillgång till allt det som föreskrivs för arbetstagare (dosimetrar, skyddsutrustning, jodtabletter) uppfattar inte kommunen finns tillgängligt idag i den omfattning och med den närhet som sannolikt skulle behövas i enlighet med förslag till föreskrift. Det finns inte angivet var denna utrustning skulle kunna finnas att tillgå om inte händelsen sker på en verksamhet.
4. Kommunen har ett ansvar vid såväl utrymning som inrymning vid radiologiska nödsituationer. För den händelse att en inrymning av ett större område behöver ske under längre tid (24-48 h) behöver samhällsviktig verksamhet fortfarande fungera med exempelvis hemtjänst, VA, el och kommunikation. Det innebär att den personal som finns/förflyttar sig i området måste ha kunskap i ämnet och även utrustning i form av dosimeter mm. Detta är en utmaning dels utifrån perspektivet att tex hemtjänstpersonal är en av kommunens mest rörliga grupper, både fysiskt men även i anställningstid och anställningsformer. Att utbilda, öva och hålla med utrustning för

Kommunstyrelsen

denna grupp personal för radiologisk nödsituation på det sätt som föreslås i föreskriften finns inget som helst utrymme för i den kommunala budgeten. Vi är väl medvetna om det arbetsgivaransvar som åligger oss, att säkerställa att personalen är rätt utbildad och har rätt skyddsutrustning för att utföra sina uppgifter. Östhammars kommun kan dock konstatera att de bidrag som ges av MSB baseras på befolkningsmängd och för en kommun som Östhammar med liten folkmängd och inga extra påslag för att hantera radiologiska nödsituationer trots att ett kärnkraftverk ligger i vår kommun, så ser inte vi att det finns resurser att möta det som föreskrivs överhuvudtaget.

Ärendebeskrivning

Strålsäkerhetsmyndigheten vill ha in synpunkter på ett förslag till vägledning med bakgrund och motiv till SSM:s föreskrifter om strålskydd för arbetstagare vid radiologiska nödsituationer. Syftet är SSM, i ett tidigt skede, dels ska få synpunkter från berörda verksamheter på förslaget till vägledning, dels att få in ett underlag till kommande konsekvensutredning av vilka ekonomiska och andra konsekvenser det skulle bli om det nu föreliggande förslaget beslutas.

I samband med att rådets direktiv 2013/59/Euratom implementerades i svensk lagstiftning reviderades strålskyddslagen (2018:396) och strålskyddsförordningen (2018:506) att, från och med den 1 juni 2018, omfatta krav på strålskydd av de arbetstagare som tilldelats särskilda uppgifter vid en radiologisk nödsituation och därför kan komma att exponeras för joniserande strålning. Tidigare krav riktade sig enbart till verksamheter med joniserande strålning.

Det blir en helt ny föreskrift då regleringen av strålskydd för arbetstagare vid radiologiska nödsituationer är ny i Sverige.

Några exempel på myndigheter, organisationer och företag som kan komma att beröras är transportörer, frivilligorganisationer, Försvarsmakten, kommuner, Kustbevakningen, länsstyrelser, Polismyndigheten, räddningstjänster, SSM, Tullverket och vårdpersonal.

Under 2019 var Östhammars kommun delaktig i samtliga moment i kärnkraftsövningen Havsörn 2019. De bestod av en larmövning, simuleringsövning (48 h), mät- och indikeringsövning samt seminarieövning (post-nedfall). De synpunkter som återfinns i kommentarsloggen baseras i huvudsak på de tankar och erfarenheter som kan dras därifrån.

Beslutsunderlag

Vägledning med bakgrund och följebrev från SSM

Beslutet skickas till

- Strålsäkerhetsmyndigheten: [REDACTED] och [REDACTED] märkt diarienummer SSM2020-4446
- Länsstyrelsen, [REDACTED] (att. Martin Sahlberg, Anders Leijon)
- Säkerhetsskyddschef Marie Berggren

Aktuellt i slutförvarsfrågan 2021-02-09

Rapport från Slutförvarsenheten till KS

Perioden 2020-11-24 – 2021-03-09

Senaste nytt om slutförvarsansökningarna

Kärnbränsleförvaret

Miljödepartementet tog i januari 2018 över handläggningen av ansökan om att bygga ett slutförvar för använt kärnbränsle i Forsmark. I april 2019 lämnade SKB in en komplettering av ansökan till miljödepartementet som först skickades på remiss och sedan kungjordes i april 2020.

I januari 2021 skickade miljödepartementet en fråga till Naturvårdsverket gällande kompletteringen och om den föranleder ett kompletterande s.k. Esbo-samråd (dvs. samråd med grannländer). Naturvårdsverket ska svara departementet senast den 12 februari.

På [regeringskansliets hemsida om slutförvaret för använt kärnbränsle](#) finns förutom information om ärendet en del utvalda handlingar som t.ex. kompletteringen.

SFR – fortsatt drift och utbyggnad

Miljödepartementet tog i november 2019 över handläggningen av ansökan om utbyggnad och fortsatt drift av SFR. Den 11 maj 2020 gav miljödepartementet SKB möjlighet att yttra sig i både miljöbalks- och kärntekniklagsärendet. Sista dag för yttranden var den 1 juni 2020. SKB har yttrat sig men hade inget att tillägga i sak. Efter detta datum kan, enligt skrivelserna från departementet, ärendena komma att avgöras på befintligt underlag. För att regeringen ska få ge tillåtlighet krävs tillstyrkan från kommunfullmäktige i Östhammars kommun.

[Strålsäkerhetsmyndighetens](#) och [Mark- och miljödomstolens](#) yttranden finns att läsa i [dokumentbanken](#) på kommunens slutförvarswebb. Både myndigheten och domstolen tillstyrkte att tillstånd respektive tillåtlighet ges.

Övrig aktuell information

Milkas anordnade seminarium om slutförvar

Den 25 november anordnade Miljöövervakningsmyndighetens kärnavfallssektori (Milkas) ett seminarium med titeln "Säker slutförvaring av kärnavfall i Forsmark?". Seminariet anordnades digitalt och kan ses i efterhand via länk på [Milkas hemsida](#).

Feldeponerat avfall i SFR ska tas upp innan utbyggnad

I slutet av november meddelade SKB att de har för avsikt att ta upp det s.k. feldeponerade avfallet i SFR innan utbyggnaden. Det har sedan 2014 varit klart att avfallet ska tas upp men inte om det ska tas upp före eller efter utbyggnaden av SFR.

Filmen "Resan mot ett slutförvar"

Den 2 december var det premiär för dokumentärfilmen "Resan mot ett slutförvar" som handlar om Östhammars kommuns roll i slutförvarsprocessen. Filmen är resultatet av ett informationsbevarande filmprojekt som genomförts av Slutförvarsenheten under 2019-

2020. Premiären var endast för inbjudna gäster men filmen finns sedan den 18 december att se på **Östhammars kommuns YouTube-kanal**.

Nationell plan på remiss

Strålsäkerhetsmyndigheten skickade den 3 december ut "Nationell plan för ansvarsfull och säker hantering av använt kärnbränsle och radioaktivt avfall i Sverige" på remiss till bl.a. Östhammars kommun. I planen ska det beskrivas vilka typer av radioaktivt avfall som uppstår, hur avfallet ska hanteras, transporteras och slutförvaras och vem som ansvarar för att det görs på ett strålsäkert sätt.

Rundabordssamtal med Kärnavfallsrådet

Östhammars kommun deltog, tillsammans med Oskarshamns kommun, i rundabordssamtal med Kärnavfallsrådet den 9 december.

Överklagan av Riksgäldens beslut om ersättning till Östhammars kommun

Riksgälden fattade den 21 december 2020 beslut om medel ur kärnavfallsfonden till Östhammars kommun för 2021. I beslutet är det sökta beloppet reducerat motsvarande de kostnader som kommunen uppskattat sig ha avseende informationsbevarande och för bidrag till ideella organisationer. Östhammars kommun har överklagat beslutet i dessa båda delar.

Workshop för kommunfullmäktige om SFR

Den 28 januari anordnades en workshop om SFR och den planerade utbyggnaden för samtliga ledamöter och ersättare i kommunfullmäktige. Även granskningsgruppens ledamöter var inbjudna. Workshopen var en del av förberedelserna inför Östhammars kommuns beslut i vetofrågan och planerades utifrån resultatet av en enkät som skickades ut i november.

Strålsäkerhetsmyndigheten granskar LOT-försöken

SKB publicerade i oktober en rapport med resultatet från studier av de koppar-komponenter som ingick i det s.k. LOT-försöket som togs upp förra hösten. Strålsäkerhetsmyndigheten genomför en granskning kopplad till dessa försök och har meddelat att en rapport kommer i slutet av februari.

Bakgrundsinformation om SKB:s slutförvarsansökningar

Den 16 mars 2011 lämnade SKB in ansökan enligt miljöbalken och kärntekniklagen om att få bygga och driva ett slutförvar för använt kärnbränsle i Forsmark till Mark- och miljödomstolen i Nacka respektive Strålsäkerhetsmyndigheten.

Den 19 december 2014 lämnade SKB in ansökan enligt miljöbalken och kärntekniklagen om att bygga ut slutförvaret för låg- och medelaktivt driftavfall, SFR.

Ansökningshandlingarna finns på SKB:s hemsida. Alla handlingar i ärendena, förutom de som är belagda med sekretess som till exempel det fysiska skyddet runt anläggningen, är offentliga.

Östhammars kommuns slutförvarswebb och nyhetsbrev

På kommunens slutförvarswebb www.slutforvarforsmark.se hittar du information om de slutförvar som är eller kan bli aktuella i Östhammars kommun. På hemsidan hittar du även **webbsändningar** av Referensgruppens möten och en **dokumentbank** med bland annat kommunens yttrande i prövningarna.

På hemsidan kan du även anmäla dig till Slutförvarsenhetens nyhetsbrev.

2021-02-25

Dnr

Sid
1 (3)

Lokala säkerhetsnämnden vid de
kärntekniska anläggningarna
i Forsmark

Verksamhetsberättelse 2020 för lokala säkerhetsnämnden vid de kärntekniska anläggningarna i Forsmark

Den lokala säkerhetsnämndens uppgifter framgår av kärntekniklagen (SFS 1984:3) §§ 19 - 21 och instruktionen för lokala säkerhetsnämnder (SFS 2007:1054). Nämnden skall följa säkerhets- och strålskyddsarbetet och inhämta information om planerat eller utfört säkerhets- och strålskyddsarbete vid de kärntekniska anläggningarna i Forsmark, inhämta information om planeringen av beredskapen mot kärnenergiolyckor vid anläggningarna samt sammanställa materialet och informera allmänheten om det.

Företagen som har kärntekniska anläggningar i Forsmark är Forsmarks kraftgrupp AB (FKA) och Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB).

Ledamöter

Östhammar

Margareta Widén-Berggren (S) ordf.
Lennart Norén (S)
Mohammad Sabur (V)
Bertil Alm (C)
Gunnel Wahlgren (C)
Ann Wendel (C)
Lennart Owenius (M) vice ordf.
Anna-Lena Söderblom (M)
Erik Helén (KD)
Rickard Halvarsson (SD) t.o.m. 2020-02-19
Christer Lindgren (SD) fr.o.m. 2020-02-19

Tierp

Lotta Carlberg (C)
Jelena Zivkovic (M) t.o.m. 2020-01-23
Ronny Bränneland (M) fr.o.m. 2020-01-23
Margareta Magnusson (S)

Ersättare

Jonas Lennström (S)
Lisbeth Persson (S)
Mika Muhonen (S)
Maj-Britt Nilsson (C)
Anders Bäckman (C)
Jakob Spangenberg (C)
Rune Nilsson (L)
Anders Bäckström (M)
Pär-Olof Olsson (M)
Christer Lindgren (SD) t.o.m. 2020-02-19
Martin Wahlsten (SD) fr.o.m. 2020-02-19

Lars Lindgren (C)

Sara Nordfors (L)
Lars-Olof Färnström (S)



Sekreterare

Sten Huhta har varit nämndens sekreterare fram till och med 31 oktober 2020. Lednings- och verksamhetsstöd har biträtt med administratör.

Sekreteraruppdraget har från och med 1 november 2020 överlämnats till Kersti Ingemarsson.

Årets händelser

På grund av pågående Covid-19 pandemi och Folkhälsomyndighetens råd och riktlinjer har lokala säkerhetsnämnden inte kunnat följt den plan som upprättades inför verksamhetsåret. I stället har en annan modell tillämpats genom dialoger via telefon och informationsutskick via e-post.

Lokala säkerhetsnämnden sammanträdde fysiskt den 6 februari 2020 där Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM), Forsmarks Kraftgrupp AB (FKA), Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) och slutförvarsenheten i Östhammars kommun lämnade aktuell information och för verksamheterna väsentliga frågor.

Sammanträden i april, juni och september samt inplanerat besök hos SFR ställdes in med anledning av pandemin.

Årets sista sammanträde genomfördes digitalt den 3 december 2020 då Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM), Forsmarks Kraftgrupp AB (FKA), Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) och slutförvarsenheten i Östhammars kommun lämnade aktuell information och för verksamheterna väsentliga frågor. Utöver informationsärenden fastställdes verksamhetsplan, budget och sammanträdesdagar 2021.

Informationsutskick till lokala säkerhetsnämnden

- Nyhetsbrev från länsstyrelsen Uppsala om kärnenergiberedskap, 29 juni
- En lägesrapport från Ringhals, 21 september
- GMF:s senaste nyhetsbrev – juni 2020, 21 september
- Inbjudan att delta på webinarium den 28 oktober: Hur påverkar kärnkraften miljön?
- Inbjudan om Milkas samtal om "Säker förvaring av kärnavfall i Forsmark?"
- Pressmeddelande: Säker förvaring av kärnavfall i Forsmark
- KSau beslut: Yttrande över Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till avgiftsnivåer för 2021 enligt förordningen (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten




Resultaträkning


Tkr	2018	2019	2020	Budget 2020	Avvikelse 2020
Intäkter	400	400	400	400	0
Kostnader	-449	-496	-388	-400	12
varav personalkostn	-277	-311	-136	-162	26
varav lokalkostn	-16	-28	-28	-29	1
Nettokostnader	-49	-96	12	0	12
Årsbudget	0	0	0	0	0
Årets resultat	-49	-96	47	0	12

Övrigt

Representanter för lokala säkerhetsnämnden har deltagit (digitalt) på samtliga KSO och GMF-möten. Vidare har lokala säkerhetsnämnden erhållit kontinuerlig information från vår egen slutförvarsenhet.

Lokala säkerhetsnämnden


Margareta Widén-Berggren (S)
Ordförande


Kersti Ingemarsson
sekreterare



Lokala Säkerhetsnämnden vid de
kärntekniska anläggningarna i Forsmark

Datum
2021-02-25

Dnr

Sid
1 (1)

Strålsäkerhetsmyndigheten

171 16 STOCKHOLM


Anhållan om medel för den lokala säkerhetsnämnden vid de kärntekniska anläggningarna i Forsmark

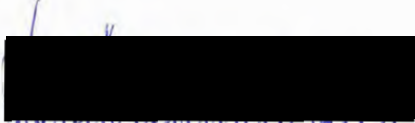
Strålsäkerhetsmyndigheten har budgeterat 400 tkr per år för den Lokala säkerhetsnämnden vid de kärntekniska anläggningarna i Forsmarks verksamhet.

Medlen som betalas ut med 100 tkr per kvartal kan sättas in på bankgiro 233-136, ange Lokala säkerhetsnämnden som mottagare.

Verksamhetsberättelse för 2020, antagen av Lokala säkerhetsnämnden 2021-02-25, bifogas.

Med vänliga hälsningar


Margareta Widén Berggren (S)
Ordförande


Kersti Ingemarsson
sekreterare