



Verksamhets- berättelse och bokslut, 2016

Slutförvars- organisationen i Östhammars kommun



Verksamhetsberättelse 2016.....	2
Inledning	2
Finansiering.....	3
Organisation för slutförvarsarbetet	4
Verksamheten.....	4
Organisationsmöten.....	5
Säkerhetsgruppen och dess uppdrag	5
Sammansättningen	5
Verksamheten.....	6
MKB-gruppen och dess uppdrag	6
Sammansättningen	6
Verksamheten.....	7
Referensgruppen och dess uppdrag.....	7
Sammansättningen	7
Verksamheten.....	8
Skolan/ungdomar	8
Information till allmänheten.....	8
Information till förtroendevalda	9
Internationellt, inom EU.....	9
Internationellt, utom EU.....	10
Övrigt	10
Administration.....	10
Sammansättningen	10
Kunskapsuppbyggnad	10
Externa kontakter	11
Förkortningar.....	11
Ekonomi (kr)	12
Bilagor.....	13

Verksamhetsberättelse 2016

för Östhammars kommuns slutförvarsorganisation arbete inför beslut om ett eventuellt slutförvar för använt kärnbränsle i Forsmark samt utbyggnad av befintligt slutförvar för låg- och medelaktivt driftavfall (SFR)

Verksamhetsberättelsen består av två huvuddelar. Den första delen beskriver kortfattat verksamheten som kommunen bedrivit inom ramen för slutförvarsorganisationen under 2016. Den andra delen består av bilagor som mer detaljerat beskriver verksamheten under året.

Inledning

Östhammars kommun har följt Svensk Kärnbränslehantering AB:s (SKB) platsundersökning och planering för att bygga ett slutförvar för använt kärnbränsle under flera år. I juni 2011 beslutade SKB att man skulle lämna in en ansökan om byggnation och drift av ett slutförvar för använt kärnbränsle i Forsmark. I slutet på januari 2016 kungjorde mark- och miljödomstolen ansökan vilket innebar att ansökan betraktas innehålla tillräckligt för att prövad av domstolen. Ansökan granskas först av myndigheterna; mark- och miljödomstolen i Nacka (MMD) och Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) som avger yttrande över ansökan till regeringen. Östhammars kommun har därefter en viktig roll. Det krävs ett beslut av kommunfullmäktige om man kan acceptera en lokalisering av slutförvaret för använt kärnbränsle i vår kommun, med de förutsättningar som SKB anger i sin ansökan, samt med de yttranden och synpunkter som MMD och SSM framställer till regeringen. Med detta som bakgrund har kommunfullmäktige (KF) en organisation för att granska och informera om SKB:s ansökan ur ett kommunalt perspektiv för att förbereda sig själva och allmänheten inför regeringens fråga.

Motsvarande hantering har Östhammars kommun för provningen av SKB:s ansökan till myndigheterna om tillstånd till utökad verksamhet vid anläggningen för slutförvaring av låg- och medelaktivt avfall (SFR) mm i Forsmark som inlämnades 19 december 2014.

I slutet av 2016 ställde mark- och miljödomstolen frågan till inblandade parter hur de ser på en samprövning av dessa båda mål, men även två mål gällande prövning av hamnverksamhet samt artskyddsdispens i Forsmark som båda anknyter till de stora målen.

Syftet med projektorganisationen är att:

- SKB:s ansökan ska granskas på ett för kommunen ändamålsenligt sätt.
- Myndigheternas granskning ska belysas så att förtroendevalda och medborgare i kommunen ska känna förtroende för processen.

Målen med kommunens arbete är:

- Att förbereda kommunfullmäktiges remissyttranden till Strålsäkerhetsmyndigheten och mark- och miljödomstolen.
- Att informera förtroendevalda och allmänhet om kommunens arbete.
- Att förbereda kommunfullmäktige inför veto-beslutet.

Kommunstyrelsen leder kommunens arbete i slutförvarsfrågan. Till sitt stöd har kommunstyrelsen en slutförvarsorganisation som skapades i anslutning till SKB:s platsval 2009, bestående av en säkerhetsgrupp (SÄK-grupp), en miljökonsekvensbeskrivningsgrupp (MKB-grupp) och en referensgrupp (REF-grupp) som ansvarar för att förtroendevalda ska få tillräcklig utbildning och information om SKB:s och granskande myndigheters arbete, både MMD och SSM. ! januari 2016 omformulerades slutförvarsorganisationen bla referensgruppen som nu innefattar samtliga ledamöter i KF samt representanter från ideella miljöorganisationer och grannkommuner. Detta med anledning av att processen med kungörelsen kräver ett annat engagemang från kommunfullmäktige. I alla gruppers uppdrag, men framför allt REF-gruppens, ingår också att sprida information och att ha en dialog med allmänheten.

Kommunens fortsatta arbete är liksom tidigare att få fram bästa möjliga information och beslutsunderlag. Kommunen vill fånga upp allmänhetens frågor och synpunkter och verka för att, på olika sätt, öka allmänhetens delaktighet i processen gällande slutförvaring av radioaktivt avfall. Under sommaren 2016 genomfördes en webb-enkät för att skapa ett underlag för uppbyggnaden av den nya webb-plattformen för slutförvarsfrågan. Över 300 svar kom in.

SKB lämnade 2014, som tidigare nämnts, även in ansökan om att få utöka och driva befintligt slutförvar för låg- och medelaktivt kortlivat avfall (SFR) i Forsmark. Utbyggnaden avser helt nya bergrum för att, utöver dagens avfallstyper och mängder, även ta emot och slutförvara rivningsavfall från kärnkraftverken, mellanlagra hela reaktortankar samt mellanlagra långlivat radioaktivt avfall i avvaktan på att ett slutförvar för den typen av avfall tillskapats.

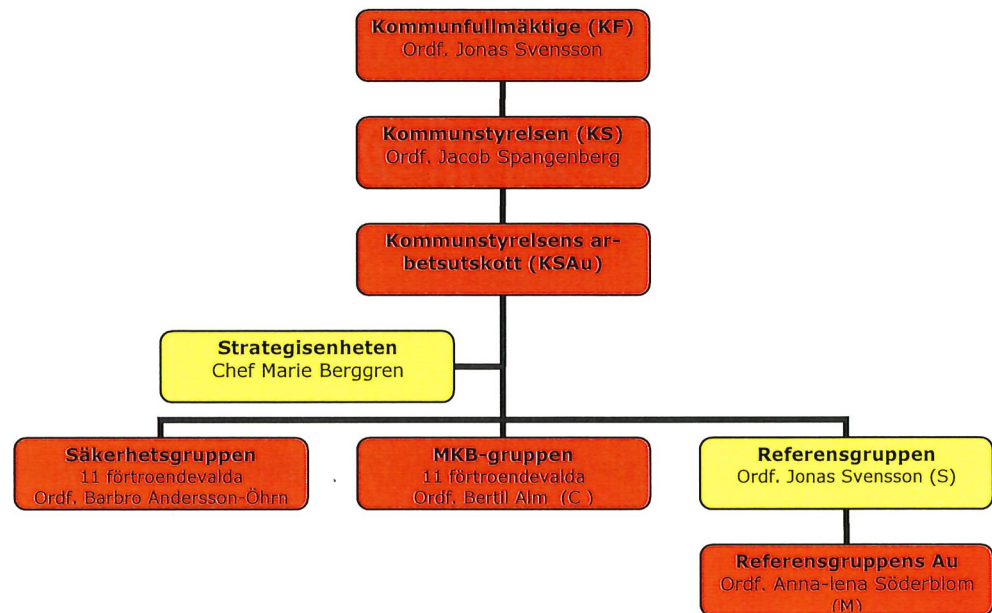
Även i denna fråga så är kommunens arbete att få fram bästa möjliga information och beslutsunderlag. Kommunen vill fånga upp allmänhetens frågor och synpunkter och verka för att, på olika sätt, öka allmänhetens delaktighet i processen gällande slutförvaring av radioaktivt avfall.

Finansiering

För arbetet med kunskapsuppbyggnad och information söker Östhammars kommun medel ur Kärnavfallsfonden varje år. SSM har delegation att bevilja max 10 miljoner kr till kommunen per kalenderår och ansökningar om medel som överskrider detta belopp beviljar miljödepartementet. Medel från SSM betalas ut i förskott.

För verksamhetsåret 2016 ansökte Östhammars kommun om 7,6 miljoner kronor hos SSM. Summan beviljades av SSM 3 december 2015. (Bilaga 1).

Organisation för slutförvarsarbetet



Verksamheten

Den 16 mars 2011 lämnade SKB in ansökningshandlingar angående tillstånd till byggnation och drift av ett slutförvar för använt kärnbränsle till MMD i Nacka (ansökan enligt miljöbalken) samt till SSM (ansökan om tillstånd enligt kärntekniklagen). Ansökan omfattar även inkapslingsanläggningen (CLINK) i Oskarshamn. SKB har även 2014 beslutat att komplettera ansökningarna med yrkanden om en utökning av lagringskapaciteten i CLAB i denna ansökan.

Den 19 december 2014 lämnade SKB in ansökningshandlingar angående ansökan om att få utöka och driva befintligt slutförvar för låg- och medelaktivt kortlivat avfall (SFR) i Forsmark till MMD och SSM.

Sommaren 2016 lämnade SKB in ansökan om hamnverksamhet i Forsmarks hamn som en direkt följd av de ansökningar som nämnts ovan.

Östhammars kommun har under 2016 fokuserat på sakyttande avseende slutförvar för använt kärnbränsle samt kompletteringsyttande gällande utbyggnaden av SFR. Aktiviteter som genomförts har framför allt syftat till att bibehålla och stärka kunskaperna i slutförvarsfrågans framskridande, och därigenom förstå ansökningshandlingarna och kunna informera om innehållet i dem och kommunens perspektiv på desamma.

Under 2016 har SKB publicerat FUD 2016 som Östhammars kommun har fått på remiss från SSM och också svarat på.

Det internationella nätverket för kommuner som har eller är med i process runt slutförvar för radioaktivt avfall, ENWD, som Östhammars kommun tog initiativ till, hade ett möte i Forsmark i juni 2016. Vid detta lämnade också Östhammars kommun ordförandeskapet.

Beskrivningen av verksamheten under 2016 följer samma indelning som den verksamhetsplan som lämnades in i samband med ansökan om medel för 2016-Stratsys (Bilaga 2).

Organisationsmöten

Vid varje kommunstyrelse ges skriftlig information till ledamöterna om utfall av tidigare aktiviteter samt planerade aktiviteter mellan varje kommunstyrelse (bilaga 3). Det ger kontinuerlig information om vad som händer i slutförvarsorganisationen och ger möjlighet till att ställa direkta frågor.

Motsvarande informationsrapportering genomförs till kommunfullmäktige (bilaga 4) som ett komplement till referensgruppens ordförandes muntliga information i fullmäktige.

När det är påkallat bjuds presidierna i slutförvarsorganisationen in till kommunstyrelsens arbetsutskott för överläggning och informationsutbyte.

Presidierna i de tre grupperna träffas cirka en gång varannan månad. Detta för att inte missa information mellan grupperna eller för att förbereda för gemensamma diskussioner i respektive grupp. Samtliga gruppers presidium har rätt att närvara på de andra gruppernas möten.

Även samhällsbyggnadsnämnden har möjlighet att adjungera in representanter i de olika grupperingarna.

Säkerhetsgruppen och dess uppdrag

Säkerhetsgruppen har fått kommunfullmäktiges uppdrag att:

- Granska den säkerhetsrapport som SKB presenterar i sin ansökan
- Följa Strålsäkerhetsmyndighetens granskningsarbete
- Förbereda förslag till remissyttrande inom sitt ansvarsområde
- Samordna granskning av FUD
- Granska säkerhetsrapporten för utbyggnad av SFR

Sammansättningen

Säkerhetsgruppens sammansättning är elva ledamöter, utan ersättare . Fr o m 2015-07-01 utökad med en representant från Sverigedemokraterna (t o m mandattidens utgång 2018).

Ordförande

Barbro Andersson Öhrn (S)

Vice ordförande

Pär-Olof Olsson (M)

Ledamöter

Inger Abrahamsson (C)

Anders Bäckström (M)

Leif Hägg (S)
Rune Nilsson (FP)
Lennart Norén (S)
Tomas Näslund (S)
Arno Unge (MP)
Gunnel Wahlgren (C)
Peter Brandt (SD)

Verksamheten

Säkerhetsgruppen har haft 8 sammanträden under 2016 och ett flertal arbetsmöten (Bilaga 5).

Säkerhetsgruppens arbete med problemformuleringar och frågeställningar har legat till grund för kommunstyrelsens yttrande i de frågor som rör SKB:s hantering i sak identifierade av kommunen gällande sin ansökan om tillstånd för byggnation och drift av ett slutförvar för använt kärnbränsle samt kompletteringar rörande utbyggnaden av SFR.

MKB-gruppen och dess uppdrag

MKB-gruppen har fått kommunfullmäktiges uppdrag att:

- Granska den MKB som SKB presenterar i sin ansökan
- Formulera och överlämna samrådsfrågor till SKB.
- Förbereda förslag till remissyttrande inom sitt ansvarsområde.
- Ge stöd åt miljökontoret samt
- Följa samråden för utbyggnad av SFR

Sammansättningen

MKB-gruppens sammansättning är elva ledamöter, utan ersättare. Fr o m 2015-07-01 utökad med en representant från Landsbygdspartiet oberoende (t o m mandattidens utgång 2018). Bygg- och miljönämnden har möjlighet till en inadjungerad ledamot.

Ordförande

Bertil Alm (C)

Vice ordförande

Reinhold Delwall (M)

Ledamöter

Christina Haaga (S)
Ingrid Gustafsson (S)
Inger Arvidsson (V)
Sune Berglund (BOA)
Sören Carlsson (KD)
Lisa Landberg (C)
Harri Lundgren (S)
Sune Pettersson (M)
Anna Maria Brantedal (LPO)

Verksamheten

MKB-gruppen har haft 9 ordinarie sammanträden under året (Bilaga 5).

MKB-gruppens arbete med problemformuleringar och frågeställningar har legat till grund för kommunstyrelsens yttrande i de frågor som rör SKB:s hantering i sak identifierade av kommunen gällande sin ansökan om tillstånd för byggnation och drift av ett slutförvar för använt kärnbränsle samt kompletteringar över utbyggnaden av SFR.

MKB-gruppen har haft stöd i sin genomgång av ansökan genom den miljöjuridiska kompetens som upphandlats under 2011.

Referensgruppen och dess uppdrag

- Referensgruppens arbetsutskott (på fem personer ur kommunfullmäktige) planerar för aktiviteter för information, dialog och kommunikation till kommunfullmäktige och medborgarna i slutförvarsfrågor.
- Kommunfullmäktige samlas minst två gånger per termin i aktiviteter som rör slutförvar.

Sammansättningen

Referensgruppen består fr o m 2016-01-01 av samtliga ledamöter i kommunfullmäktige. I referensgruppen har också ingått representanter för lokala miljöorganisationer samt för Tierp, Älvkarleby, Norrtälje och Uppsala kommuner. Dessutom finns det representation från Åland.

Referensgruppens Arbetsutskott

Ordförande

Anna-Lena Söderblom (M)

Ledamöter

Kerstin Dreborg (MP)

Cecilia Bernsten (C)

Roger Lamell (S)

Jonas Svensson (S)

Jonas Lennström (S)

Referensgruppen

Samtliga ledamöter i arbetsutskottet (se ovan)

Samtliga ledamöter i kommunfullmäktige.

Bertil Alm (C) - ordförande i MKB-gruppen

Christina Haaga (S) - vice ordförande i MKB-gruppen

Barbro Andersson Öhrn (S) - ordförande i Säkerhetsgruppen

Pär-Olof Olsson (M) - vice ordförande i Säkerhetsgruppen

Carina Aaltonen, Ålands landskapsregering
Lars-Peter Hållstrand (S), Tierps kommun
Berit Jansson (C), Norrtälje kommun
Tommy Jakobsson (S), Älvkarleby kommun
Jan Ulmander (C), Uppsala kommun
Per Johansson (S), Gävle kommun.

Optionsgruppen för säker slutförvaring (Oss), Joakim Stormwall
Naturskyddsföreningen i Östhammar, Hans Jivander

Regionförbundet i Uppsala län, Katarina Lif Pikas

Verksamheten

Referensgruppen har numera öppna möten innan kommunfullmäktige och under året har bland annat Kärnavfallsrådet varit på plats och presenterat sin kunskapslägesrapport. En utbildningsdag för referensgruppen behandlade sociala medier och dess inverkan på samhällsprocesser.

En helt ny webportal för slutförvarsfrågan lanserades i december 2016. Kommunens enheten för marknad och kommunikation har bistått med kompetens för att med hjälp av byrå bygga upp en sådan.

Skolan/ungdomar

Vi har under 2015 gått in i ett samarbete med kultur- och fritidsförvaltning gällande anställning av en ungdomssamordnare. Uppdraget från slutförvarsorganisationen är att ta fram en ungdomsplattform för hur man kan arbeta med ungdomar på lång sikt runt komplexa samhällsfrågor, där slutförvarsfrågan är huvudscenariot.

Det arbetet har fortsatt under 2016.

Information till allmänheten

Kärnavfallsrådet presenterade sin kunskapslägesrapport för allmänheten på ett öppet möte på Storbrunn i Östhammar.

För omvärldsbevakningen använder kommunen och även slutförvarsorganisationen, sökmotor på webben och resultaten plockas upp på de veckomöten som strategienheten har samt läggs ut som nyheter i slutförvarsorganisationens arbetsrum på webben. Slutförvarsorganisationens publiceringar i digitala arbetsrum innebär ett rejält ökat informationsflöde till de förtroendevalda i frågeställningar som berör radioaktivt avfall. Det har dock varit bekymmer med den centrala styrningen av denna fråga.

Två gånger under 2016 genomfördes busstur för nyinflyttade som med ett stopp i Forsmark har fått information om kommunens arbete med slutförvaren.

Slutförvarsorganisationens blogg <https://kunskapsupbyggnad.wordpress.com/> är fortfarande aktiv.

Information till förtroendevalda

I denna post avses framför allt kommunstyrelse samt kommunfullmäktige.

Kommunstyrelsen har sedan hösten 2009 en stående punkt på sina ordinarie sammanträden för information från enheten. Informationen är utformad för att både ge en tillbakablick över vad som hänt sedan förra sammanträdet, men också vad som kommer att hända fram till nästa. Det ger möjligheter både till utvärdering av tidigare insatser och möjligheter att ställa frågor om vad som är aktuellt. Motsvarande informationsblad produceras även för kommunfullmäktige.

Vid flera tillfällen har kommunstyrelsen kallat till överläggning antingen med SKB eller SSM. Även grupperna har kallat till information. Informationsutbytet har skett inom följande områden 2016.

- Lägesrapporter gällande prövningsprocessen, slutförvar använt kärnbränsle
- Ansökan om utbyggnad av SFR

Internationellt, inom EU

Östhammars kommun initierade 2014 ett internationellt nätverk för kommuner med slutförvarsanläggning eller som befinner sig i en långt gången platsvalsprocess, European local Network of radioactive Waste Dialogue (ENWD). Östhammars kommun har ordförandeskapet de första två åren och ett antal kommuner i Europa har signerat ”letter of intent”. Nätverket har sina utmaningar, bla att lokala företrädare kan inte förväntas ha ett ”affärsspråk” utan att nätverket behöver tolktjänster.

Nätverket har organisatoriskt hamnat som en undergrupp till GMF och information om nätverket, vilka mål nätverket har med sitt arbete och anteckningar från de möten som varit under 2015 finns under <http://www.gmfeurope.org/enwd>

Frågeställningar inom Europa generellt är just nu från kommissionen de nationella avfallsplanerna, e-track men också monitorering och framtida informationsbevarande där Östhammars kommun bevakar både genom deltagande på konferenser som via nätverket.

Under 2016 stod Östhammars kommun som värd för ett av de internationella möten som ENWD har under året. Förutom konferensen med kunskapsutbyte så ingick studiebesök i SFR.

Projektet Modern 2020 har haft några aktiviteter under 2016. Projektet berör frågan om övervakning efter förslutning och Göteborgs universitet driver frågan ur ett svenskt perspektiv. Östhammars kommun följer frågan och deltar i vissa seminarier och intervjuer.

Under 2016 har även frågan om informationsbevarande för framtiden varit aktuell och ett projekt ”Memory of Mankind” har presenterats för Östhammars kommun. En större workshop arrangerades i frågan av SKB här i Östhammars kommun där vi medverkade.

I september medverkade Östhammars kommun i en konferens arrangerad av FSC.

Internationellt, utom EU

Östhammars kommun deltog i en konferens gällande djupa borrhål i Manchester. Ämnet behöver följas då det är en fråga som återkommer som alternativ metod för kärnbränsleförvaret.

Övrigt

Samarbete med Oskarshamns kommun (ÖSOS) har fortsatt även under 2016 med några tillfällen där vi diskuterar gemensamma frågeställningar för gällande det sammanhållna systemet för slutförvar för använt kärnbränsle.

Administration

Den huvudsakliga administrationen runt arbetet med slutförvarsfrågan genomförs av enhetens utredare. Dess uppdrag och uppgift är att vara beredande organ och administrativt stöd till kommunstyrelsen och arbetsgrupperna, att fungera som utredare och expert inom vissa sakområden, att vara sekreterare vid möten och följa upp fattade beslut. Slutförvarsorganisationen tar även hjälp av stödfunktionerna i kommunen; enheten för lednings- och verksamhetsstöd, enheten för marknad och kommunikation och IT-enheten.

Sammansättningen

Strategienhetens del som har hanterat slutförvarsfrågor har bestått av enhetschef, utredare/sekreterare för säkerhetsgruppen, utredare/sekreterare för miljökonsekvensfrågor samt en administratör tillika sekreterare i Referensgruppen. För det internationella arbetet har slutförvarsorganisationen ett samarbete med den internationella samordnaren i kommunen och när det gäller information/kommunikation är vi numera en del i tillväxtkontorets marknad- och kommunikationsenhet.

Administrationen arbetar kontinuerligt med kvalitetssäkring och uppföljning via bla Stratsys. Slutförvarsorganisationen har också bidragit i arbete med att kvalitetssäkra internkontroll samt lednings- och styrsystem.

Organisationen arbetar också aktivt med att minska tjänsteresor och har vissa ansvarsupphandlingar. Ett flertal möten har också anordnats som telefon eller Skypekonferens.

Kunskapsuppbyggnad

Under 2016 har slutförvarsorganisationen berett och lämnat förslag till kommunstyrelsen gällande yttrande i sak över slutförvar för använt kärnbränsle i Östhammar i enlighet med såväl miljöbalken som kärnteknik- och strålskyddslagen till MMD i Nacka samt SSM.

Under 2016 har slutförvarsorganisationen även berett och lämnat förslag till yttrande till kommunstyrelsen över kompletteringsbehov i prövningen av ett

utbyggt SFR i Östhammar i enlighet med såväl miljöbalken som kärnteknik- och strålskyddslagen till MMD i Nacka samt SSM.

Externa kontakter

Kommunen har deltagit och inbjudits till seminarier och informationstillfällen av Kärnavfallsrådet, SKB och SSM. Bland dessa kan nämnas seminarier om etiska perspektiv på kärnbränslecykeln.

SKB har även under 2016 arrangerat en kunskapsserie med ”Öppet-hus” på olika platser i kommunen och med olika teman varje gång. Slutförvarsorganisationen har funnits representerad vid ett flertal tillfällen.

Förkortningar

Kärnavfallsrådet	Statens råd för kärnavfallsfrågor
MKB	Miljökonsekvensbeskrivning
Oss	Opinionsgruppen för säker slutförvaring
SKB	Svensk Kärnbränslehantering AB
SSM	Strålsäkerhetsmyndigheten

Ekonomi (kr)

	Budget 2016	Utfall 2016
Kostnader	8 790 000	
40 Kostnader/utgifter	400 000	325 000
50 Kostnader för arbetskraft	5 500 000	4 035 700
60 Övrig verksamhet	600 000	169 500
70 Övriga verksamhetskostnader	2 300 000	877 400
Totalt	8 790 000	5 407 600

De poster som inte redovisas enligt ovan kontoindelning är finansiella kostnader på motsvande 500 kr.

Mer detaljerad redovisning med tillhörande kommentarer återfinns i bilaga 6-7

ÖSTHAMMARS KOMMUN


Jacob Spangenberg
Kommunstyrelsens ordförande


Peter Nyberg
Kommundirektör

Bilagor

Bilaga 1	Ansökan om medel 2016 och myndigheternas beslut
Bilaga 2	Rapportering ur Stratsys, verksamheten 2016
Bilaga 3	Strategienhetens rapportering till kommunstyrelsen
Bilaga 4	Strategienhetens rapportering till kommunfullmäktige
Bilaga 5	Sammanställning slutförvarsgrupperna 2016: Presidiemöten, SÄK-, MKB- och REF-gruppernas möten
Bilaga 6	Ekonomisk redovisning, 4 positioner
Bilaga 7	Kommentar till ekonomisk redovisning
Bilaga 8	Revisionsintyg, KPMG



Strålsäkerhetsmyndigheten

Swedish Radiation Safety Authority

Dokumentstatus: Godkänt

Kärnavfallsfonden c/o Kammarkollegiet

Box 2218
103 15 Stockholm

Beslut

Vårt datum: 2015-12-03
Diariernr: SSM2015-4282
Dokument nr: SSM2015-4282-3
Handläggare: Stefan Engqvist
Telefon: +46 8 799 42 97

Begäran om utbetalning till Östhammars kommun för 2016

Strålsäkerhetsmyndighetens beslut

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) begär härmed att Kärnavfallsfonden den 4 januari 2016 ska betala ut 8 790 000 kronor till Östhammars kommun.

Skälen för beslutet

SSM har denna dag fattat beslut om ersättning för kostnader på 8 790 000 kronor till Östhammars kommun för 2016 enligt lagen (2006:647) om finansiella åtgärder för hanteringen av restprodukter från kärnteknisk verksamhet.

Enligt 35 § förordningen (2008:715) om finansiella åtgärder för hanteringen av restprodukter från kärnteknisk verksamhet ska Kärnavfallsfonden på SSM:s begäran betala ut fondmedel för den beslutade användningen.

Begärd utbetalning ska göras till Östhammars kommuns bankgirokonto 233-1361. Det utbetalda beloppet ska bokföras på kansliets fondandel (kostnadsställe 60).

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Annika Åström

Stefan Engqvist

Bilagor

1. Ersättning till Östhammars kommun för 2016 (SSM2015-4282-2)

För kännedom

1. Östhammars kommun

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

§ 195

Dnr KS 2015-628

Dpl 042

Ansökan om medel för slutförvarsorganisationen 2016

Enligt 31 § förordningen (2008:17) om finansiella åtgärder för hanteringen av restprodukter från kärnteknisk verksamhet ska ansökan om medel ur kärnavfallsfonden inkomma till Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) senast tre månader före den period som ansökan avser. Det innebär för Östhammars kommun att ansökan ska vara inlämnad till SSM senast 30 september 2015.

Slutförvarsorganisationen har haft planeringsdagar 27 augusti för att lägga ramar och planera sitt arbete med slutförvar för använt kärnbränsle, slutförvar för låg- och medelaktivt avfall (SFR) samt FUD 2016.

Strategienhetens skrivelse daterad 2015-08-02 föreligger.

Chef för strategienheten Marie Berggren föredrar ärendet och informerar från slutförvarsorganisationens planeringsdag.

Arbetsutskottets förslag 2015-09-08

Planerad verksamhet för 2016 för kommunens arbete med slutförvar godkänns.

Östhammars kommun ansöker om medel ur kärnavfallsfonden för 2016 års verksamhet avseende granskning och information om slutförvar i Östhammars kommun.

Kommunstyrelsens beslut

Planerad verksamhet för 2016 för kommunens arbete med slutförvar godkänns.

Östhammars kommun ansöker om 8 790 000 Skr ur kärnavfallsfonden för 2016 års verksamhet avseende granskning och information om slutförvar i Östhammars kommun.

Delges:
Marie Berggren





Strategienheten
Marie Berggren

Datum
2015-08-02

Dnr KS 2015-628

Sid
1 (3)

Strålsäkerhetsmyndigheten
171 16 STOCKHOLM

Ansökan om medel ur Kärnavfallsfonden för 2016

Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) meddelade i juni 2009 att de anser att den bästa undersökta platsen för ett slutförvar för använt kärnbränsle i Sverige är Forsmark i Östhammars kommun.

SKB lämnade in tillståndsansökan till Mark- och miljödomstolen (MMD) och Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) 16 mars 2011. Med anledning av detta har kommunens arbete med att granska och informera om det fortlöpande arbetet intensifierats.

Östhammars kommun lämnade 2012 ett första yttrande på de kompletteringar, utredningar eller förtydliganden som kommunen anser är nödvändiga i ansökan. Kommunstyrelsen har yttrat sig ett antal gånger både över ansökan enligt kärntekniklagen till SSM och ansökan enligt miljöbalken till MMD såväl gällande kompletteringar samt yttranden i sak. Samtliga yttranden finns tillgängliga hos myndigheterna samt på kommunens hemsida under www.osthammar.se/slutforvar.

En ansökan från SKB till såväl SSM som MMD om att få utöka och förändra befintligt slutförvar för låg- och medelaktivt driftavfall har inkommit under 2015 och slutförvarsorganisationen behandlar den på motsvarande sätt som slutförvar för använt kärnbränsle.

Slutförvarsorganisationen har kommunfullmäktiges uppdrag att arbeta med utbildningsinsatser, informationsinsatser och samverka för att kunna hantera tillståndsansökan och i förlängningen ge kommunfullmäktige den kunskap och den information man behöver för att fatta beslut om kommunen kan acceptera ett slutförvar för använt kärnbränsle eller inte. Under 2016 kommer en ny organisation för slutförvarsarbetet att sjasättas där fullmäktige kommer att involveras i sin helhet på ett mer aktivt sätt, då tidpunkten för ett eventuellt beslut i kommunfullmäktige på regeringsfrågan om Östhammars kommun kan acceptera ett slutförvar eller inte, nu kan skönjas inom mandatperioden.

Postadress	Besöksadress/Reg.office	Telefon	Telefax	Organisationsnummer	Bankgiro
Box 66	Stångörsgatan 10	Nat 0173-860 00	Nat 0173-175 37	212000-0290	233-1361
S-742 21 Östhammar	Östhammar	Int +46 173 860 00	Int +46 173 175 37	V.A.T. No	PlusGiro
	www.osthammar.se	kommunen@osthammar.se		SE212000029001	1 31 70-6

Även allmänhetens intresse kommer sannolikt förstärkas ju närmare ett beslut processen kommer. Med anledning av detta kommer Östhammars kommun att skapa en portal på webben för att ytterligare förstärka/förtydliga informationsflödet från olika aktörer och bygga upp kunskapsbasen. Detta i samarbete med enheten för marknad och kommunikation samt extern konsulttjänst.

Ett flertal öppna seminarier för allmänheten kommer att ske med olika teman. Det kommer under 2016 att bli ytterligare rundturer med nyinflyttade (två gånger) med information om kommunens arbete med slutförvarsfrågorna.

Under 2015 har satsningen på ungdomsverksamhet förtydligats. Ett samarbete med kultur- och fritidsförvaltningen har skett i rekryteringen av en ungdomsamordnare. En del av tjänsten, som är en visstidsanställning, ska bygga upp en strategi för hur man långsiktigt kan arbeta med inflytande bland ungdomar i komplexa samhällsfrågor där slutförvaret för använt kärnbränsle är en prioriterad fråga. Förhoppningsvis kan detta också integreras i en större satsning på medborgardialog och inflytande för allmänheten generellt i komplexa samhällsfrågor som Sveriges kommuner och landsting startar under 2015. Även den lokala miljöorganisationen har för avsikt att ha ungdomar som fokus under 2016.

Det internationella intresset är påtagligt och kommunen själv har ett intresse av att utbyta närmare erfarenheter med kommuner eller regioner i EU som har kommit olika långt i slutförvarsfrågan. Det gäller såväl slutförvar för använt kärnbränsle som erfarenheter från slutförvar för låg- och medelaktivt avfall. Under 2014 initierade Östhammars kommun nätverket European local network for radioactive waste dialogue (ENWD) och har ordförandeskapet fram till och med våren 2016 (det har förlängts med ett halvår). Det är kommunens avsikt att överlämna ordförandeskapet vid en konferens i Östhammars kommun våren 2016 istället för 2015. Konferensen kommer att arrangeras av Östhammars kommun och förväntas dra ett femtiotal konferensdeltagare.

SKB:s planerade utbyggnad av SFR kommer att hanteras inom befintlig organisation på motsvarande sätt när det gäller information och kunskapsuppbyggnad som för slutförvar för använt kärnbränsle. SKB har lämnat in ansökan enligt KTL och MB till SSM respektive MMD under 2015 och kompletteringsremiss har redan kommit.

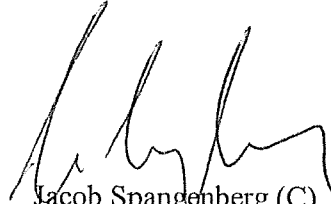
Under 2016 kommer även SKB presentera en ny FUD (Forskning-, Utvecklings- och Demonstrationsprogram). Kommunen är en självklar remissinstans i detta.


Strategienheten har tagit fram ett förslag till Stratsys verksamhetsplan för 2016 (bilaga 1), med tillhörande preliminär budget 2016 (bilaga 2) som bifogas. Enheten kommer att vara engagerad även fortsättningsvis i uppbyggnaden av kommunikationsarbetet i kommunen och också i arbetet med lednings- och styrsystem som påverkar slutförvarsorganisationen.

Ansökan om medel från kärnavfallsfonden för 2016 ska vara SSM tillhanda senast den 1 oktober 2015.

Förslag till beslut

- Planerad verksamhet för 2016 för kommunens arbete med slutförvar godkänns.
- Östhammars kommun ansöker om totalt **8 790 000 Skr** ur kärnavfallsfonden för 2016 års verksamhet avseende granskning och information om slutförvar i Östhammars kommun.


Jacob Spangenberg (C)
Kommunstyrelsens ordförande


Peter Nyberg
Kommunchef

Bilaga 2 till ansökan om medel ur Kärnavfallsfonden för verksamhet 2016, Östhammars kommun

Beskrivning	Budget 2014	Budget 2016 SSM
45 Bidrag (stöd till små ideella org. som vill engagera sig samt ordna ex seminarier)		400 000
5 Löner, arvoden (administrativa stödfunktioner, fasta och rörliga arvoden till politikerorganisationen)		5 500 000
6 Övriga verksamhetskostnader (Hyror, förbrukningsmtrl, porto, tele- och datakom mm)		500 000
7 Övriga verksamhetskostnader som inte är specade nedan		90 000
70 Transporter (studiebesök, resor till och från seminarier och konferenser för kompetensuppbyggn)		400 000
71 Representation (inkl fika)		150 000
72 Annonser och info (info till allmänhet, tryck och publiceringskostnader)		150 000
74 Konsulttjänster mm (miljöjurist, konstruktion, säkerhetsanalys mm under granskning av ansökan, opinionsundersökning)		1 600 000
Summa		8 790 000

Verksamhetsplan 2016 - 2016 (Slutförvarsenheten)

Kommunfullmäktiges mål	Nämndens mål	Enhetens mål	Styrelse	Aktiviteter
KF1: Östhammars kommun ska vara en kommun som ger barn och unga goda förutsättningar att möta framtidens utmaningar	Större kurskapsbas när det gäller slutförvarsfrågan bland skolelever	En plattform för hur kommunen kan involvera/möta ungdomar i komplexa samhällsfrågor		FJD 2016 Status Ej påbörjad
KF3: Östhammars kommun ska vara en kommun med gott bemötande och hög tillgänglighet	Hög tillgänglighet och öppenhet	Regionförbundet spelar roll i länet		
KF4: Östhammars kommun ska vara en kommun där invånarna upplever ökade förutsättningar för delaktighet	Effektiv och kompetent organisation	Öppna seminarier för allmänheten Hög kvalitet på granskningen		SÄK Granska säkerhetsrapporten för eventuell utbyggnad av SFR Status Pågående MKB: Granska MKB för eventuell utbyggnad av SFR Status Pågående SÄK: Sakgranskning av ansökan om slutförvar enligt kärntekniklagen Status Pågående MKB: Sakgranskning av slutförvarsansökan enligt Miljöbalken Status Ej påbörjad Studiebesök Status Ej påbörjad
	Aktivt kommunikations- och informationsarbete	Ny slutförvarsorganisation sjösatt		
	Ständig utveckling av informationsarbete			

Verksamhetsplan 2016 - 2016 (Slutförvarsheten)

Kommunfullmäktiges mål	Nämndens mål	Enhetens mål	Styrtal	Aktiviteter
		Strategiskt informations- och kommunikationsarbete		Web-portal för slutförvarsprocessen utvecklas Status Ej påbörjad
		Ökad internationell samverkan med kommuner		Fortsatt ordförandeskap i BNWD fram till mötet i Gmo våren 2016 Status Ej påbörjad
KF7: Östhammars kommun ska vara en kommun med minskad miljöpåverkan	Klimatneutral kommun	Former för CO2-beräkningar		Skype, Lync eller andra distansverktyg för möten Status Ej påbörjad
		Minskade transporter		Ökad användning av kollektivtrafik Status Ej påbörjad
KF9: Östhammars kommun ska vara en attraktiv arbetsgivare	Attraktiv arbetsgivare	Arbete med utmaningar och hög kompetens för ändamålet		Run Your Meeting Status Ej påbörjad
		Minst två medarbetarsamtal per år eller enligt avtal	<ul style="list-style-type: none"> ■ Genomförda medarbetarsamtal 	
		100 % frisknärvaro	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ingen flaggning från Adato 	

Uppföljning aktiviteter (Slutförvarsenheten)

Kommunfullmäktiges mål	Aktiviteter	Status	Senaste kommentar	Startdatum	Slutdatum	Status
KF 3: Östhammars kommun ska vara en kommun med gott bemötande och hög tillgänglighet	FUD 2016 Marie Berggren	✓	Rapporten har släppts från SKB och slutförvarsenheten har startat granskningen.	2016-09-01	2016-12-31	Genomförd
KF 5: Östhammars kommun ska vara en kommun med ett gott företagsklimat	SÅK: Granska säkerhetsrapporten för eventuell utbyggnad av SFR Marie Berggren	ⓘ	Granskning pågår i säkerhetsgruppen	2014-04-01	2016-12-31	Ej genomförd
KF 4: Östhammars kommun ska vara en kommun där invånarna upplever ökade förutsättningar för delaktighet	MKB: Granska MKB för eventuell utbyggnad av SFR Marie Berggren	ⓘ	Pågår för närvarande inom MKB-gruppen	2014-04-01	2016-12-31	Ej genomförd
	MKB: Sakgranskning av slutförvarsöskan enligt Miljöbalken påbörjas Marie Berggren	✓	Yttrande avlämnat från Östhammars kommun maj 2016	2015-01-01	2016-06-30	Genomförd
	Studiebesök Marie Berggren	✓	Studiebesök skedde i september månad 2016	2016-01-01	2016-12-31	Genomförd
	Web-portal för slutförvarsprocessen utvecklas Marie Berggren	✓	Portalen lanserades 13 december 2016	2016-01-01	2016-12-13	Genomförd
	Fortsatt ordförandeskap i ENWD fram till mötet i Gimo våren 2016 Marie Berggren	✓	ENWD-konferensen genomförd, ordförandeskapet avslutat	2016-01-01	2016-06-30	Genomförd
KF 7: Östhammars kommun ska vara en kommun med minskad miljöpåverkan	Skype, Lync eller andra distansverktyg för möten Marie Berggren	ⓘ	Pågår och utvecklas, framför allt gällande web-portalen.	2016-01-01	2016-12-31	Ej genomförd
	Ökad användning av kollektivtrafik Marie Berggren	✓	Samtliga medarbetare har idag ett företagsflexkort på UL för att underlätta kollektivtrafikresandet. Gör sammanställning av resandestatistik vid årets slut.	2016-01-01	2016-12-31	Genomförd

Kommunfullmäktiges mål	Aktiviteter	Status	Senaste kommentar	Startdatum	Slutdatum	Status
KF 9: Östhammars kommun ska vara en attraktiv arbetsgivare	Run Your Meeting <i>Marie Berggren</i>	✓	Enhetsmöten samt APT-möten kallas och skrivs i RYM. Det sker även med ledningsgruppsmöten samt Mex-möten	2016-01-01	2016-12-31	Genomförd
	Medarbetarsamtal genomförs enskilt eller i grupp <i>Marie Berggren</i>	✓	Planeringsdagar på Åland 2016 oktober för det gemensamma arbetet 2017. Detaljplanering 2017 föremålet för ensilda medarbetarsamtal i nov/dec	2016-01-01	2016-12-31	Genomförd

Aktuellt från strategienheten, slutförvarsfrågor

Rapport till KS 2016-02-02

Perioden 2015-12-31 - 2016-03-22

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 (SSM).

Alla ansökningshandlingar, som inte är belagda med sekretess (t ex det fysiska skyddet runt anläggningen), kan du läsa om du följer följande länk hos SSM:

<http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Allmanhet/slutforvar/Ansokningarna/Ansokan-om-slutforvar/>

samt hos mark- och miljödomstolen:

<http://www.nackatingsratt.domstol.se/Om-tingsratten/Uppmarksammade-mal/Ansokan-om-slutforvar-for-anvant-karnbransle-mm/>

Här kan man också hitta remissinstansers yttranden över kompletteringsbehov och SKB:s bemötande av desamma.

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

Ansökningshandlingarna finns att tillgå på SKB:s hemsida:

http://www.skb.se/Templates/Standard_42365.aspx

Ansökningar om slutförvar

SSM presenterar löpande preliminära granskningsresultat rörande slutförvaret för använt kärnbränsle. Hitintills har preliminära resultat redovisats rörande långsiktig säkerhet, uppförande och drift av slutförvarsanläggningen och platsval.

SSM har begärt komplettering av ansökan om utökad verksamhet vid SFR enligt kärntekniklagen direkt från SKB samt via MMD enligt miljöbalken.

Både MMD och SSM har aviserat att ansökningarna om kärnbränsleförvaren ska kungöras under januari 2016. Vidare innehåller de nya tidsplanerna en förväntad överlämning av ansökningarna till Regeringen under 2017, vilket skulle innebära att Östhammars kommun kan få frågan någon gång därefter.

Information

SSM har i ett PM redovisat sina förväntningar på SKB:s redovisning av sitt forsknings-, utvecklings- och demonstrationsprogram, FUD, som ska lämnas in till SSM senast den 30 september. I korthet förväntar myndigheten sig en mer omfattande redovisning av de verksamheter som inte befinner sig i en prövningsprocess samt en mindre noggrann redovisning av de verksamheter som tillståndsprövas.

Anders Bergman från strategienheten har deltagit i en workshop i MoDeRn 2020-projektet. Modern 2020 är en fortsättning av projektet MoDeRn som Östhammars kommun var engagerad i för några år sedan och som handlar om monitorering och övervakning av slutförvarsanläggningar. Projektet är ett EU-projekt som syftar till att ta fram metoder och strategier för monitorering/övervakning av slutförvar.

Projektet kommer att vara indelat i två olika delar: dels för länder där ansökan redan finns inlämnad och dels för länder där det pågår utveckling av slutförvarskoncept. Områden som kommer att behandlas är bland annat monitoring som ett beslutsunderlag, vilka parametrar som bör mätas och hur det tekniskt går att genomföra samt vilka samhälleliga krav som kan ställas.

Den 1-3 juni anordnar GMF ett möte i Östhammars kommun och i samband med detta kommer också ENWD ha sitt möte. Östhammars kommun har haft ordförandet i ENWD sedan nätverket startade år 2013 och kommer, under mötet i juni lämna över detta.

Aktuellt från strategienheten, slutförvarsfrågor Rapport till KS 2016-03-22

Perioden 2016-02-02 - 2016-05-3

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 (SSM).
Alla ansökningshandlingar, som inte är belagda med sekretess (t ex det fysiska skyddet runt anläggningen), kan du läsa om du följer följande länk hos SSM:
<http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Allmanhet/slutforvar/Ansokningarna/Ansokan-om-slutforvar/>
samt hos mark- och miljödomstolen:
<http://www.nackatingsratt.domstol.se/Om-tingsratten/Uppmarksammade-mal/Ansokan-om-slutforvar-for-anvant-karnbransle-mm/>
Här kan man också hitta remissinstansers yttranden över kompletteringsbehov och SKB:s bemötande av desamma.
19 december 2014 lämnade SKB in ansökan enligt miljöbalken och kärntekniklagen om att bygga ut slutförvaret för låg- och medelaktivt driftavfall, SFR.
Ansökningshandlingarna finns att tillgå på SKB:s hemsida:
http://www.skb.se/Templates/Standard_42365.aspx

Ansökningar om slutförvar

Östhammars kommun har från domstolen begärt förlängd svarstid på remiss i sak rörande kärnbränsleförvaret till 31 maj. Kärnavfallsrådet, Naturvårdsverket och Länsstyrelsen i Uppsala har också begärt förlängd svarstid till 31 maj, 20 maj samt 20 april.

Naturvårdsverket genomför samråd enligt Esbokonventionen angående ansökan om slutförvar för använt kärnbränsle.

Både MMD och SSM har kungjort ansökningarna om kärnbränsleförvaren i början av 2016. De uppdaterade tidsplanerna innebär en förväntad överlämning av ansökningarna till Regeringen under 2017, vilket skulle innebära att Östhammars kommun kan få frågan någon gång därefter.

Information

Kärnavfallsrådet har lämnat över sin kunskapslägesrapport till regeringen samt ordnat ett seminarium kring den. Årets rapport innehåller kapitel rörande:
Nationell kompetensförsörjning av betydelse för slutförvaret för använt kärnbränsle
Om skyldigheter och ansvar vid avveckling och rivning av kärnkraftsreaktorer
Jordbävningar och jordbävningrisker i Sverige
Etiska perspektiv på avtalet om stöd till kommunerna
Risker och verkan av låga doser på människan och miljön
Strategier för mätprogram i planerade slutförvarsanläggningar

Martin Kunze från Memory of mankind, MoM, var i Sverige för att delta i en workshop inom projektet Future heritage och passade också på att hålla en presentation för slutförvarsorganisationen om projektet. MoM är tänkt att fungera som ett arkiv över mänskligheten i en nedlagd saltgruva. Särskilt intressant var idén om att samla information

om slutförvaret med information om närområdet och folk i allmänhet. <http://memory-of-mankind.com>

Enheten var också och lyssnade på Jon Lomberg som ska ta fram information, i ett crowdsourcing-projekt, för att skicka med en rymdsond som ska lämna vårt solsystem omkring 2018. Presentationen kallades becoming galactic och behandlade information spridning till rymden samt att gestalta universum med hjälp av en trädgård.

SKB har besökt Säkerhetsgruppen, samt representanter från MKB-gruppen, enheten och Lennart Owenius, för att diskutera kommunens frågeställningar enligt kärntekniklagen och SKB:s syn på SSM:s preliminära granskningsrapporter.

Aktuellt från strategienheten, slutförvarsfrågor

Rapport till KS 2016-05-03

Perioden 2016-03-22 - 2016-05-31

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 (SSM). Alla ansökningshandlingar, som inte är belagda med sekretess (t ex det fysiska skyddet runt anläggningen), kan du läsa om du följer följande länk hos SSM:
<http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Allmanhet/slutforvar/Ansokningarna/Ansokan-om-slutforvar/>
samt hos mark- och miljödomstolen:
<http://www.nackatingsratt.domstol.se/Om-tingsratten/Uppmarksammade-mal/Ansokan-om-slutforvar-for-anvant-karnbransle-mm/>
Här kan man också hitta remissinstansers yttranden över kompletteringsbehov och SKB:s bemötande av desamma.
19 december 2014 lämnade SKB in ansökan enligt miljöbalken och kärntekniklagen om att bygga ut slutförvaret för låg- och medelaktivt driftavfall, SFR. Ansökningshandlingarna finns att tillgå på SKB:s hemsida:
<http://www.skb.se/projekt-for-framtiden/karnbransleforvaret/vara-ansokningar/>

Ansökningar om slutförvar

Jacob Spangenberg och Margareta Widén-Berggren meddelade på en presskonferens i Östhammar den 15 april att den ledande majoriteten i kommunen kommer att föreslå för kommunfullmäktige att en folkomröstning sker i frågan om ett slutförvar för använt kärnbränsle i kommunen.

Både MMD och SSM har kungjort ansökningarna om kärnbränsleförvaren i början av 2016. De uppdaterade tidsplanerna innebär en förväntad överlämning av ansökningarna till Regeringen under 2017, vilket skulle innebära att Östhammars kommun kan få frågan någon gång därefter.

Information

13 april anordnade SKB konferens om det svenska kärnavfallsprogrammet. Inbjudna var myndigheter, politiker och organisationer. Kommunen deltog med en stor delegation. Några av frågorna som diskuterades var: Vad innebär stängningsbesluten av kärnkraftsreaktorer för SKB, löser fjärde generationens reaktorer avfallsfrågan och hur ser våra politiker på avfallsfrågan?

Kärnavfallsrådet har presenterat sin kunskapslägesrapport för referensgruppen, MKB- och säkerhetsgruppen på möte 26 april. Punkterna som gick igenom var:

- Introduktion till Kärnavfallsrådet (Carl Reinhold Bråkenhielm)
- Nationell kompetensförsörjning av betydelse för slutförvaret för använt kärnbränsle, kap 2 (Ingmar Persson)
- Risker och verkan av låga doser på människa och miljö, kap 6 (Lennart Johansson)
- Etiska perspektiv på avtalet om stöd till kommunerna, kap 4 (Carl Reinhold Bråkenhielm)

10 maj kommer SSM och presenterar sina preliminära granskningsresultat för säkerhetsgruppen, MKB-gruppen samt Referensgruppens Au.

16 maj kommer representanter från Göteborgs Universitet och SKB för ett seminarium inom ramen för MoDeRn2020, ett EU-projekt som handlar om övervakning och monitorering av slutförvar för radioaktivt avfall.

Säkerhetsgruppen har besökt SFR och kontrollerad sida av anläggningen i samband med möte 18 april.

6 april besökte SKB MKB-gruppen för att diskutera kommunens frågeställningar enligt miljöbalken och SKB:s syn på den framtida processen. SKB meddelade på mötet att man avser att anordna informationsträffar, angående trafiken, längs med transportvägarna för ett eventuellt slutförvar.

Aktuellt från strategienheten, slutförvarsfrågor Rapport till KS 2016-08-23

Perioden 2016-05-31 - 2016-09-13

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 (SSM).
Alla ansökningshandlingar, som inte är belagda med sekretess (t ex det fysiska skyddet runt anläggningen), kan du läsa om du följer följande länk hos SSM:
<http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Allmanhet/slutforvar/Ansokningarna/Ansokan-om-slutforvar/>
samt hos mark- och miljödomstolen:
<http://www.nackatingsratt.domstol.se/Om-tingsratten/Uppmarksammade-mal/Ansokan-om-slutforvar-for-anvant-karnbransle-mm/>
Här kan man också hitta remissinstansers yttranden över kompletteringsbehov och SKB:s bemötande av desamma.
19 december 2014 lämnade SKB in ansökan enligt miljöbalken och kärntekniklagen om att bygga ut slutförvaret för låg- och medelaktivt driftavfall, SFR.
Ansökningshandlingarna finns att tillgå på SKB:s hemsida:
<http://www.skb.se/projekt-for-framtiden/karnbransleforvaret/vara-ansokningar/>

Ansökningar om slutförvar

SKB har kompletterat sina ansökningar, enligt både kärntekniklagen och miljöbalken, rörande utbyggnaden av SFR. Mark- och miljödomstolen har skickat ut kompletteringen för synpunkter, sista svarstid är 30 september.

SSM har lämnat sitt yttrande i sak till Mark- och miljödomstolen i vilket de ställer sig positiva till ansökan.

SKB har förskjutit inlämnandet av deras svar på remissinstansernas synpunkter i sak rörande slutförvaret för använt kärnbränsle till 15 oktober 2016. Huvudförhandling förväntas fortfarande kunna genomföras under våren 2017. Vilket innebär att domstolen därefter skickar frågan vidare till Regeringen som i sin tur skickar den vidare till Östhammars kommun.

24 augusti anordnar SKB samråd rörande hamnverksamhet i Forsmark. Bolaget avser att göra ett tilläggsyrkande om utökad hamnverksamhet i ansökan för kärnbränsleförvar.

Information

Under Almedalsveckan anordnade kärnavfallsrådet ett miniseminarium. Anders Bergman deltog från Östhammars kommun. Övriga deltagare var: Tuija Hilding-Rydevik, , Annika Åström, Ansi Gerhardsson, Magnus Westerlind, Carl Reinhold Bråkenhielm, Stina Bergström och Laila Naraghi. Seminariet berörde flera frågor, bland annat vetenskapliga osäkerheter, finansiering och beslutsfattande.

Anders Bergman kommer att gå på tjänstledighet från och med 16 september och ett år framåt, för att prova nytt arbete.

Malin Ohlsson, tidigare ungdomsamordnare, kommer att börja arbeta med slutförvarsfrågan i större omfattning från 1 september, främst åt referensgruppen.

Aktuellt från strategienheten, slutförvarsfrågor

Rapport till KS 2016-09-13

Perioden 2016-08-13 - 2016-10-16

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 (SSM).
Alla ansökningshandlingar, som inte är belagda med sekretess (t ex det fysiska skyddet runt anläggningen), kan du läsa om du följer följande länk hos SSM:
<http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Allmanhet/slutforvar/Ansokningarna/Ansokan-om-slutforvar/>
samt hos mark- och miljödomstolen:
<http://www.nackatingsratt.domstol.se/Om-tingsratten/Uppmarksammade-mal/Ansokan-om-slutforvar-for-anvant-karnbransle-mm/>
Här kan man också hitta remissinstansers yttranden över kompletteringsbehov och SKB:s bemötande av desamma.
19 december 2014 lämnade SKB in ansökan enligt miljöbalken och kärntekniklagen om att bygga ut slutförvaret för låg- och medelaktivt driftavfall, SFR.
Ansökningshandlingarna finns att tillgå på SKB:s hemsida:
<http://www.skb.se/projekt-for-framtiden/karnbransleforvaret/vara-ansokningar/>

Ansökningar om slutförvar

SKB har förskjutit inlämnandet av deras svar på remissinstansernas synpunkter i sak rörande slutförvaret för använt kärnbränsle till 15 oktober 2016. Huvudförhandling förväntas fortfarande kunna genomföras under våren 2017. Vilket innebär att domstolen därefter skickar frågan vidare till Regeringen som i sin tur skickar den vidare till Östhammars kommun. Med anledning av SKB:s samråd och avsikt att lämna in tilläggsyrkande rörande hamnverksamheten i Forsmark avser Domstolen och SKB ha muntlig förberedelse 9 september för att SKB ska översiktligt presentera ansökan om hamnverksamhet och redovisa alternativ för ansökans utformning m.m. Den nya ansökan kan påverka den fortsatta tidsplaneringen av de pågående målen.

30 september förväntas SKB lämna in sitt program för forskning, utveckling och demonstration, FUD-2016.

Information

Marie Berggren kommer att vara med under ett möte anordnat av FSC, Forum for stakeholder confidence 8-9 september.

Regeringen har gett SSM ett uppdrag att bedöma hur förändringar av drifttiderna för kärnkraftverken påverkar kärnavfallsavgiftsberäkningarna.

Enheten har rekryterat Åsa Bäcklin Tobiasson som administratör.

Aktuellt från strategienheten, slutförvarsfrågor

Rapport till KS 2016-10-18

Perioden 2016-09-13 - 2016-11-27

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 (SSM).

Alla ansökningshandlingar, som inte är belagda med sekretess (t ex det fysiska skyddet runt anläggningen), kan du läsa om du följer följande länk hos SSM:

<http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Allmanhet/slutforvar/Ansokningarna/Ansokan-om-slutforvar/>

samt hos mark- och miljödomstolen:

<http://www.nackatingsratt.domstol.se/Om-tingsratten/Uppmarksammade-mal/Ansokan-om-slutforvar-for-anvant-karnbransle-mm/>

Här kan man också hitta remissinstansers yttranden över kompletteringsbehov och SKB:s bemötande av desamma.

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

Ansökningshandlingarna finns att tillgå på SKB:s hemsida:

<http://www.skb.se/projekt-for-framtiden/karnbransleforvaret/vara-ansokningar/>

Ansökningar om slutförvar

Den 17 oktober inkommer SKB med svar till Mark- och miljödomstolen på remissinstansernas synpunkter i sak rörande slutförvaret för använt kärnbränsle.

Huvudförhandling förväntas fortfarande kunna genomföras under våren 2017. Vilket innebär att domstolen därefter skickar frågan vidare till Regeringen som i sin tur skickar den vidare till Östhammars kommun.

Den 17 oktober inkommer SKB med en kompletterande ansökan angående utökad hamnverksamhet i Forsmark.

Den 31 oktober avser SKB att inkomma med bemötande i sak till SSM rörande slutförvaret för använt kärnbränsle.

Den 29 september lämnade SKB in sitt program för forskning, utveckling och demonstration, FUD-2016. Fokus ligger framför allt på rivning av kärntekniska anläggningar.

Information

Den 8 oktober genomfördes busstur för nyinflyttade i kommunen. Barbro Andersson Öhrn deltog och informerade om kommunens arbete med slutförvarsfrågan.

Den 14 oktober presenterade SKB Fud-2016 för slutförvarsorganisationens granskningsgrupper samt referensgruppens Au.

Den nya webbportalen för information i slutförvarsfrågan planeras att lanseras under november månad.

Aktuellt från strategienheten, slutförvarsfrågor

Rapport till KS 2016-11-29

Perioden 2016-10-19 - 2016-12-31

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 (SSM).

Alla ansökningshandlingar, som inte är belagda med sekretess (t ex det fysiska skyddet runt anläggningen), kan du läsa om du följer följande länk hos SSM:

<http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Allmanhet/slutforvar/Ansokningarna/Ansokan-om-slutforvar/>

samt hos mark- och miljödomstolen:

<http://www.nackatingsratt.domstol.se/Om-tingsratten/Uppmarksammade-mal/Ansokan-om-slutforvar-for-anvant-karnbransle-mm/>

Här kan man också hitta remissinstansers yttranden över kompletteringsbehov och SKB:s bemötande av desamma.

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

Ansökningshandlingarna finns att tillgå på SKB:s hemsida:

<http://www.skb.se/projekt-for-framtiden/karnbransleforvaret/vara-ansokningar/>

Ansökningar om slutförvar

Den 17 oktober inkom SKB med svar till Mark- och miljödomstolen på remissinstansernas synpunkter i sak rörande slutförvaret för använt kärnbränsle. Dessa har nu skickats ut på remiss av domstolen till bland annat Östhammars kommun med sista svarsdag 2017-02-14. Huvudförhandling förväntas kunna genomföras som tidigast med start i september 2017 enligt beslut från Mark- och miljödomstolen. Ny tidplan kommer att tas fram efter det att motparter fått tillfälle att yttra sig över sambandet mellan de fyra olika prövningarna i Forsmarksområdet (kärnbränsleforvaret, utbyggnation av SFR, utökad hamnverksamhet samt artskyddsdispens) samt eventuellt behov av samprövning av två eller fler av prövningarna samt SKB gets tillfälle att bemöta dessa synpunkter.

Den 31 oktober inkom SKB med bemötande i sak till SSM rörande slutförvaret för använt kärnbränsle.

Den 29 september lämnade SKB in sitt program för forskning, utveckling och demonstration, FUD-2016. Fokus ligger framför allt på rivning av kärntekniska anläggningar.

Slutförvarsorganisationen har tagit fram ett förslag till yttrande över Fud som behandlas på kommunstyrelsens möte den 29 november.

Information

SKB höll i en två timmar lång presentation om slutförvaret för använt kärnbränsle och om hur en etablering av ett slutförvar kan påverka utvecklingen i kommunen under kommunfullmäktiges utbildningsdag den 18 november. Även OSS deltog och höll en presentation på en timme om sin syn på SKB:s ansökan.

Delar av referensgruppen har genomfört studiebesök i Forsmark hos SKB den 28 november. Delar kommer också att genomföra studiebesök den 15 december.

Den nya webbportalen för information i slutförvarsfrågan planeras att lanseras under referensgruppens möte den 13 december.

Aktuellt från strategienheten, slutförvarsfrågor

Rapport till KF 2016-02-16

Perioden 2015-12-31 - 2016-05-26

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 (SSM).

Alla ansökningshandlingar, som inte är belagda med sekretess (t ex det fysiska skyddet runt anläggningen), kan du läsa om du följer följande länk hos SSM:

<http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Allmanhet/slutforvar/Ansokningarna/Ansokan-om-slutforvar/>

samt hos mark- och miljödomstolen:

<http://www.nackatingsratt.domstol.se/Om-tingsratten/Uppmarksammade-mal/Ansokan-om-slutforvar-for-anvant-karnbransle-mm/>

Här kan man också hitta remissinstansers yttranden över kompletteringsbehov och SKB:s bemötande av desamma.

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

Ansökningshandlingarna finns att tillgå på SKB:s hemsida:

http://www.skb.se/Templates/Standard_42365.aspx

Ansökningar om slutförvar

SSM presenterar löpande preliminära granskningsresultat rörande slutförvaret för använt kärnbränsle. Hitintills har preliminära resultat redovisats rörande långsiktig säkerhet, uppförande och drift av slutförvarsanläggningen och platsval.

SSM har begärt komplettering av ansökan om utökad verksamhet vid SFR enligt kärntekniklagen direkt från SKB samt via MMD enligt miljöbalken.

Både MMD och SSM har kungjort ansökningarna om kärnbränsleförvaren under januari 2016. Remisstiden är två månader från domstolen och tre från myndigheten. Vidare innehåller de nya tidsplanerna en förväntad överlämning av ansökningarna till Regeringen under 2017, vilket skulle innebära att Östhammars kommun kan få frågan någon gång därefter.

Information

SSM har i ett PM redovisat sina förväntningar på SKB:s redovisning av sitt forsknings-, utvecklings- och demonstrationsprogram, FUD, som ska lämnas in till SSM senast den 30 september. I korthet förväntar myndigheten sig en mer omfattande redovisning av de verksamheter som inte befinner sig i en prövningsprocess samt en mindre noggrann redovisning av de verksamheter som tillståndsprövas.

Anders Bergman från strategienheten har deltagit i en workshop i MoDeRn 2020-projektet. Modern 2020 är en fortsättning av projektet MoDeRn som Östhammars kommun var engagerad i för några år sedan och som handlar om monitorering och övervakning av slutförvarsanläggningar. Projektet är ett EU-projekt som syftar till att ta fram metoder och strategier för monitorering/övervakning av slutförvar.

Projektet kommer att vara indelat i två olika delar: dels för länder där ansökan redan finns inlämnad och dels för länder där det pågår utveckling av slutförvarskoncept. Områden som kommer att behandlas är bland annat monitorering som ett beslutsunderlag, vilka parametrar som bör mätas och hur det tekniskt går att genomföra samt vilka samhällsliga krav som kan ställas.

Den 1-3 juni anordnar GMF ett möte i Östhammars kommun och i samband med detta kommer också ENWD ha sitt möte. Östhammars kommun har haft ordförandet i ENWD sedan nätverket startade år 2013 och kommer, under mötet i juni lämna över detta.

Aktuellt från strategienheten, slutförvarsfrågor

Rapport till KF 2016-04-26

Perioden 2015-02-16 - 2016-06-14

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 (SSM).

Alla ansökningshandlingar, som inte är belagda med sekretess (t ex det fysiska skyddet runt anläggningen), kan du läsa om du följer följande länk hos SSM:

<http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Allmanhet/slutforvar/Ansokningarna/Ansokan-om-slutforvar/>

samt hos mark- och miljödomstolen:

<http://www.nackatingsratt.domstol.se/Om-tingsratten/Uppmarksammade-mal/Ansokan-om-slutforvar-for-anvant-karnbransle-mm/>

Här kan man också hitta remissinstansers yttranden över kompletteringsbehov och SKB:s bemötande av desamma.

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

Ansökningshandlingarna finns att tillgå på SKB:s hemsida:

http://www.skb.se/Templates/Standard_42365.aspx

Ansökningar om slutförvar

SSM presenterar löpande preliminära granskningsresultat rörande slutförvaret för använt kärnbränsle. Hitintills har preliminära resultat redovisats rörande långsiktig säkerhet, uppförande och drift av slutförvarsanläggningen och platsval, sedan senaste mötet har en rapport rörande inkapslingsanläggningen Clink, vilken man bedömer att SKB har förutsättningar att uppföra och driva en inkapslingsanläggning för använt kärnbränsle som uppfyller myndighetens strålsäkerhetskrav.

Både MMD och SSM har kungjort ansökningarna om kärnbränsleförvaren under januari 2016. Remisstiderna var satta på två månader från domstolen och tre från myndigheten. Flertalet remissinstanser, där ibland Östhammars kommun, har från domstolen begärt förlängd svarstid. Detta kommer att innebära svårigheter för SKB att besvara remissinstansernas synpunkter innan sommaren vilket kan leda till en förskjutning av tidsplanerna som skickades ut i samband med kungörelsen. Kungörelserna innehåller en förväntad överlämning av ansökningarna till Regeringen under 2017, vilket skulle innebära att Östhammars kommun kan få frågan någon gång därefter.

Rådman Johan Svensson som varit domare i målet om kärnbränsleförvaret vid mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt sedan dess start 2011 ska sluta vid domstolen. Ny domare i målet blir rådman Anders Lillienau.

Naturvårdsverket genomför samråd enligt Esbokonventionen angående ansökan om slutförvar för använt kärnbränsle.

Information

Martin Kunze från Memory of mankind, MoM, var i Sverige för att delta i en workshop inom projektet Future heritage och passade också på att hålla en presentation för slutförvarsorganisationen om projektet. MoM är tänkt att fungera som ett arkiv över mänskligheten i en nedlagd saltgruva. Särskilt intressant var idén om att samla information om slutförvaret med information om närområdet och folk i allmänhet. <http://memory-of-mankind.com>

Tjänstemän från enheten var också och lyssnade på Jon Lomberg som ska ta fram information, i ett crowdsourcing-projekt, för att skicka med en rymdsond som ska lämna vårt solsystem omkring 2018. Presentationen kallades becoming galactic och behandlade information spridning till rymden samt att gestalta universum med hjälp av en trädgård.

SKB har besökt både MKB-gruppen och Säkerhetsgruppen för att diskutera kommunens frågeställningar enligt kärntekniklagen och miljöbalken samt SKB:s syn på SSM:s preliminära granskningsrapporter och den fortsatta processen. SKB angav då att de förväntar sig en förhandlingsordning med tre veckor i Stockholm följt av en vecka i Östhammar, en vecka i Oskarshamn och därefter en avslutande vecka i Stockholm.

Den 1-3 juni anordnar GMF ett möte i Östhammars kommun och i samband med detta kommer också ENWD ha sitt möte. Östhammars kommun har haft ordförandet i ENWD sedan nätverket startade år 2013 och kommer, under mötet i juni lämna över detta.

Aktuellt från strategienheten, slutförvarsfrågor

Rapport till KF 2016-09-27

Perioden 2016-06-14 - 2016-10-16

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 (SSM).

Alla ansökningshandlingar, som inte är belagda med sekretess (t ex det fysiska skyddet runt anläggningen), kan du läsa om du följer följande länk hos SSM:

<http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Allmanhet/slutforvar/Ansokningarna/Ansokan-om-slutforvar/>

samt hos mark- och miljödomstolen:

<http://www.nackatingsratt.domstol.se/Om-tingsratten/Uppmarksammade-mal/Ansokan-om-slutforvar-for-anvant-karnbransle-mm/>

Här kan man också hitta remissinstansers yttranden över kompletteringsbehov och SKB:s bemötande av desamma.

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

Ansökningshandlingarna finns att tillgå på SKB:s hemsida:

<http://www.skb.se/projekt-for-framtiden/karnbransleforvaret/vara-ansokningar/>

Ansökningar om slutförvar

SKB har kompletterat sina ansökningar, enligt både kärntekniklagen och miljöbalken, rörande utbyggnaden av SFR. Mark- och miljödomstolen har skickat ut kompletteringen för synpunkter, sista svarstid är 30 september. Kommunen har begärt förlängd svarstid till den 19 oktober.

SSM har lämnat sitt yttrande i sak till Mark- och miljödomstolen i vilket de ställer sig positiva till ansökan.

Den 24 augusti höll SKB samråd angående utökad hamnverksamhet i Forsmark.

Kommunstyrelsen har lämnat yttrande över SKB:s samråd om utökad hamnverksamhet i Forsmark.

SKB har förskjutit inlämnandet av deras svar på remissinstansernas synpunkter i sak rörande slutförvaret för använt kärnbränsle till 15 oktober 2016. Huvudförhandling förväntas fortfarande kunna genomföras under våren 2017. Vilket innebär att domstolen därefter skickar frågan vidare till Regeringen som i sin tur skickar den vidare till Östhammars kommun. Med anledning av SKB:s samråd och avsikt att lämna in tilläggsyrkande rörande hamnverksamheten i Forsmark har Domstolen och SKB haft muntlig förberedelse 9 september där SKB översiktligt presenterat ansökan om hamnverksamhet och redovisat alternativ för ansökans utformning m.m. Den nya ansökan kan påverka den fortsatta tidsplaneringen av de pågående målen.

30 september förväntas SKB lämna in sitt program för forskning, utveckling och demonstration, FUD-2016.

Information

Under Almedalsveckan anordnade kärnavfallsrådet ett miniseminarium. Anders Bergman deltog från Östhammars kommun. Övriga deltagare var: Tuija Hilding-Rydevik, , Annika Åström, Ansi Gerhardsson, Magnus Westerlind, Carl Reinhold Bråkenhielm, Stina Bergström och Laila Naraghi. Seminariet berörde flera frågor, bland annat vetenskapliga osäkerheter, finansiering och beslutsfattande.

Marie Berggren har deltagit i ett möte anordnat av FSC, Forum for stakeholder confidence 8-9 september.

Regeringen har gett SSM ett uppdrag att bedöma hur förändringar av drifttiderna för kärnkraftverken påverkar kärnavfallsavgiftsberäkningarna.

SSM har förslagit att avgiften enligt Studsvikslagen bör höjas från 0,3 öre/kWh till 1 öre/kWh om fonden ska kunna vara fullt utbyggd till slutet av 2017 när Studsvikslagen upphör att gälla. Avgiften enligt Studsvikslagen är till för att finansiera omhändertagandet av historiskt kärnavfall.

Slutförvarsportalen planeras att lanseras i Oktober/November.

Anders Bergman kommer att gå på tjänstledighet från och med 16 september och ett år framåt, för att prova nytt arbete.

Malin Ohlsson, tidigare ungdomssamordnare, kommer att börja arbeta med slutförvarsfrågan i större omfattning från 1 september, främst åt referensgruppen.

Enheten har rekryterat Åsa Bäcklin Tobiasson som administratör.

Aktuellt från strategienheten, slutförvarsfrågor

Rapport till KF 2016-11-15

Perioden 2016-09-27 - 2016-12-13

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 (SSM).
Alla ansökningshandlingar, som inte är belagda med sekretess (t ex det fysiska skyddet runt anläggningen), kan du läsa om du följer följande länk hos SSM:
<http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Allmanhet/slutforvar/Ansokningarna/Ansokan-om-slutforvar/>
samt hos mark- och miljödomstolen:
<http://www.nackatingsratt.domstol.se/Om-tingsratten/Uppmarksammade-mal/Ansokan-om-slutforvar-for-anvant-karnbransle-mm/>
Här kan man också hitta remissinstansers yttranden över kompletteringsbehov och SKB:s bemötande av desamma.
19 december 2014 lämnade SKB in ansökan enligt miljöbalken och kärntekniklagen om att bygga ut slutförvaret för låg- och medelaktivt driftavfall, SFR.
Ansökningshandlingarna finns att tillgå på SKB:s hemsida:
<http://www.skb.se/projekt-for-framtiden/karnbransleforvaret/vara-ansokningar/>

Ansökningar om slutförvar

Kommunen har lämnat yttrande över SKB:s komplettering enligt miljöbalken rörande utbyggnaden av SFR till Mark- och miljödomstolen.

SKB har inkommit med svar på remissinstansernas synpunkter i sak rörande slutförvaret för använt kärnbränsle den 17 oktober.

SKB och SSM har blivit kallade till en muntlig förberedelse i Mark- och miljödomstolen den 2 november för att komma fram till hur de olika målen rörande slutförvaring av radioaktivt avfall ska hanteras i förhållande till varandra. Målen det handlar om är slutförvaret för använt kärnbränsle, utbyggnationen av SFR, utökad hamnverksamhet i Forsmarks hamn samt dispens från artskyddsförordningen.

29 september inkom SKB med sitt program för forskning, utveckling och demonstration, FUD-2016. Rapporten består av fyra delar; verksamhet och handlingsplan, avfall och slutförvaring, avveckling av kärntekniska anläggningar samt övriga frågor (informationsbevarande och den alternativa slutförvaringsmetoden djupa borrhål). Fokus i Fud-2016 ligger framför allt på avveckling av kärntekniska anläggningar där mycket arbete bedrivs för tillfället med anledning av den tidigare avvecklingen av Oskarshamn 1 och 2 samt Ringhals 1 och 2.

Information

Kommunen har lämnat svar på Naturvårdsverkets remiss enligt Esbo-konventionen angående påbörjad planering för slutförvar av använt kärnbränsle. Planeringen rör slutförvaring av det använda kärnbränsle som kommer att produceras vid Fennovoimas kärnkraftverk som är under konstruktion i Pyhäjoki i norra Finland.

Den 26 november är det överläggning mellan Östhammars kommun och SSM.

Aktuellt från strategienheten, slutförvarsfrågor

Rapport till KF 2016-12-13

Perioden 2016-11-15 - 2016-12-31

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 (SSM).

Alla ansökningshandlingar, som inte är belagda med sekretess (t ex det fysiska skyddet runt anläggningen), kan du läsa om du följer följande länk hos SSM:

<http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Allmanhet/slutforvar/Ansokningarna/Ansokan-om-slutforvar/>

samt hos mark- och miljödomstolen:

<http://www.nackatingsratt.domstol.se/Om-tingsratten/Uppmarksammade-mal/Ansokan-om-slutforvar-for-anvant-karnbransle-mm/>

Här kan man också hitta remissinstansers yttranden över kompletteringsbehov och SKB:s bemötande av desamma.

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

Ansökningshandlingarna finns att tillgå på SKB:s hemsida:

<http://www.skb.se/projekt-for-framtiden/karnbransleforvaret/vara-ansokningar/>

Ansökningar om slutförvar

Den 17 oktober inkom SKB med svar till Mark- och miljödomstolen på remissinstansernas synpunkter i sak rörande slutförvaret för använt kärnbränsle. Dessa har nu skickats ut på remiss av domstolen till bland annat Östhammars kommun med sista svarsdag 2017-02-14. Huvudförhandling förväntas kunna genomföras som tidigast med start i september 2017 enligt beslut från Mark- och miljödomstolen. Ny tidplan kommer att tas fram efter det att motparter fått tillfälle att yttra sig över sambandet mellan de fyra olika prövningarna i Forsmarksområdet (kärnbränsleförvaret, utbyggnation av SFR, utökad hamnverksamhet samt artskyddsdispens) samt eventuellt behov av samprövning av två eller fler av prövningarna samt SKB gets tillfälle att bemöta dessa synpunkter.

Den 31 oktober inkom SKB med bemötande i sak till SSM rörande slutförvaret för använt kärnbränsle.

Den 29 september lämnade SKB in sitt program för forskning, utveckling och demonstration, FUD-2016. Fokus ligger framför allt på rivning av kärntekniska anläggningar. Slutförvarsorganisationen har tagit fram ett förslag till yttrande över Fud behandlades på kommunstyrelsens möte den 29 november.

Information

SKB höll i en två timmar lång presentation om slutförvaret för använt kärnbränsle och om hur en etablering av ett slutförvar kan påverka utvecklingen i kommunen under kommunfullmäktiges utbildningsdag den 18 november. Även OSS deltog och höll en presentation på en timme om sin syn på SKB:s ansökan.

Den 26 november var det överläggning mellan Östhammars kommun och SSM.

Delar av referensgruppen har genomfört studiebesök i Forsmark hos SKB den 28 november.
Delar kommer också att genomföra studiebesök den 15 december.

Den nya webbportalen för information i slutförvarsfrågan planeras att lanseras under referensgruppens möte den 13 december.

Sammanställning slutförvarsgrupperna 2016

BILAGA 5

Antal protokollförda möten, **MKB-gruppen**: 9

Därutöver ett antal arbetsmöten.

Sammanfattning av punkter som har behandlats under året:

- Ny slutförvarsorganisation
- Rapportering från projektet Modern 2020
- Preliminära granskningsrapporter från SSM
- Mark- och miljödomstolens kungörelse av slutförvarsansökan
- Psykosocial oro på grund av ökad trafik till följd av etablering av slutförvarsanläggning
- Säkerhetsgruppens yttrande i sak till SSM angående slutförvaret för använt kärnbränsle
- Rapportering från seminarium om rivningsavfall, Predec
- Information om Memory of mankind
- Kärnavfallsrådets kunskapslägesrapport
- Rapportering från seminarium om framtida arv, Future Heritage
- Yttrande i sak angående slutförvaret för använt kärnbränsle till mark- och miljödomstolen
- SSM – presentation av preliminära granskningsrapporter
- Genomgång av yttranden i sak som inkommit till mark- och miljödomstolen
- Regeringsbeslut angående tillåtlighetsprövning av SFR-utbyggnaden
- GMF och ENWD-möte i Östhammar
- Yttrande över komplettering av ansökan om utbyggnation av SFR
- Slutförvarswebben
- Ansökan om medel för 2017
- Rapportering från FSC-konferens
- SKB:s komplettering av SFR-ansökan under juni
- Samråd angående Forsmarks hamn
- Rapportering från kärnavfallsrådets paneldebatt under Almedalsveckan
- Fud 2016
- Information om kommunstyrelsens yttrande till Naturvårdsverket (Esbo-samråd) över Finlands påbörjade planering av slutförvar för använt kärnbränsle
- SKB:s komplettering V och bemötande till mark- och miljödomstolen för slutförvaret för använt kärnbränsle
- Studiebesök i SFR
- Övervakning efter förslutning
- Information om muntlig överläggning mellan mark- och miljödomstolen, SKB och SSM
- Information om muntlig överläggning mellan mark- och miljödomstolen och SKB angående utökad hamnverksamhet i Forsmarks hamn
- Utbildning om hur domstolsförhandlingar i mark- och miljödomstolen går till

Antal protokollförda möten, **Säkerhetsgruppen**: 8

Sammanfattning av punkter som behandlats under året:

- Ny slutförvarsorganisation
- Rapportering från projektet Modern 2020
- Preliminära granskningsrapporter från SSM
- SSM:s kungörelse av slutförvarsansökan
- SSM:s PM angående förväntningar på Fud 2016
- Kärnavfallsrådets kunskapslägesrapport
- Information på kommunens hemsida
- Slutförvarswebben
- Rapportering från SKB angående slutförvarsansökan
- Rapportering från seminarium om rivningsavfall, Predec
- Information om Memory of mankind
- Studiebesök i Forsmark och SFR
- SKB:s seminarium ”Mötesplats SKB”
- GMF och ENWD-möte i Östhammar
- Rapportering från FSC-konferens
- Ansökan om medel för 2017
- Rapportering från seminarium om djupa borrhål
- SSM:s yttrande i sak angående slutförvaret för använt kärnbränsle till mark- och miljödomstolen
- Kompletteringar från SKB angående SFR-ansökan
- Övervakning efter förslutning
- Information om muntlig överläggning mellan mark- och miljödomstolen, SKB och SSM
- Information om muntlig överläggning mellan mark- och miljödomstolen och SKB angående utökad hamnverksamhet i Forsmarks hamn
- Utbildning om hur domstolsförhandlingar i mark- och miljödomstolen går till
- Yttrande över Fud 2016
- Övervakning efter förslutning

Antal protokollförda möten, **Presidiegruppen:** 4

Sammanfattning av punkter som har behandlats under året:

- Ny slutförvarsorganisation
- Möte mellan Östhammars och Oskarshamns kommuner, ÖSOS-möte
- Rapportering från projektet Modern 2020
- GMF/ENWD-möte i Östhammar
- Slutförvarswebben
- Ungdomsplattform
- Digitala verktyg
- Kärnavfallsrådets kunskapslägesrapport
- Information om Memory-of-Mankind
- SSM:s preliminära granskningsresultat av slutförvarsansökan
- Ansökan om externa medel från OSS för ungdomssatsning
- Fud-2016
- Eventuell folkomröstning
- Uppdatering av engelskautbildning
- Slutrapport av SKB:s GAP-projekt

- Ansökan om medel från lokala miljöorganisationer
- Möte med SKB angående deras bemötande av synpunkter i kommunens yttrande i sak till mark- och miljödomstolen
- Representation i huvudförhandling gällande slutförvaret för använt kärnbränsle
- Mellanlagring av långlivat låg- och medelaktivt avfall i SFR
- Övervakning efter förslutning
- Yttrande över Fud 2016
- Information om muntlig överläggning mellan mark- och miljödomstolen, SKB och SSM
- Transporter längs befintliga vägar

Referensgruppen

Har under året haft informationsmöten som behandlat följande ämnen:

- Slutförvar för använt kärnbränsle: tidsperspektiv 1975-2025 vad har hänt hittills och vad kommer att hända de närmsta åren?
- Kärnavfallsrådets kunskapslägesrapport
- Presentation av yttranden i sak till mark- och miljödomstolen och SSM angående slutförvaret för använt kärnbränsle
- Presentation av SKB angående slutförvarsprocessen
- Studiebesök i Söderviken och i SFR, Forsmark
- Utbildningsdag i sociala medier och dess inverkan i samhällsliga processer
- Lansering och presentation av den nya slutförvarswebben

Därutöver ett antal möten med arbetsutskottet.

Period 2016-12
ANSV 18*
KTO #4999*

BILAGA 6

KTYP	KGR2	BUDGET År	Budget Åck	UTFALL Åck	UTFALL Per	Ävikelse	Ävikelse %	PROGNOS
I Intäkter/Inkomster		8 000,0	8 000,0	5 408,0	2 765,6	-2 592,0	67,6%	8 000,0
Summa I		8 000,0	8 000,0	5 408,0	2 765,6	-2 592,0	67,6%	8 000,0
K Kostnader/Utgifter	35 Bidrag	-400,0	-400,0	-325,0	0,0	75,0	81,3%	-400,0
K Kostnader/Utgifter	45 Lämnade bidrag	-4 631,7	-4 631,7	-2 845,6	-277,2	1 786,1	61,4%	-4 631,7
K Kostnader/Utgifter	50 Löner arbetad tid	-36,7	-36,7	-122,0	-2,5	-85,3	332,7%	-36,7
K Kostnader/Utgifter	51 Löner ej arbetad tid	-90,0	-90,0	-45,9	-12,6	44,1	51,0%	-90,0
K Kostnader/Utgifter	55 Kostnadsersättningar	-736,4	-736,4	-901,7	-81,8	-165,3	122,4%	-736,4
K Kostnader/Utgifter	56 Sociala avg enl lag o avtal	-159,0	-159,0	-120,5	-7,8	38,5	75,8%	-159,0
K Kostnader/Utgifter	57 Pensionskostnader	-215,0	-215,0	-14,8	-0,5	200,2	6,9%	-215,0
K Kostnader/Utgifter	60 Lokal- och markhyror	-80,2	-80,2	-110,5	-67,9	-30,2	137,7%	-80,2
K Kostnader/Utgifter	64 Förbrukn.inv o förbrukn.mtrl	-10,0	-10,0	-0,9	0,0	9,1	9,2%	-10,0
K Kostnader/Utgifter	65 Kontorsmaterial och trycksaker	-61,0	-61,0	-35,0	-0,5	26,0	57,4%	-61,0
K Kostnader/Utgifter	68 Tele-, IT-komm. o postbef	-3,0	-3,0	-8,3	0,0	-5,3	276,4%	-3,0
K Kostnader/Utgifter	69 Kostn för transportmedel	-270,0	-270,0	-120,4	-15,8	149,6	44,6%	-270,0
K Kostnader/Utgifter	70 Transporter och resor	-308,0	-308,0	-153,0	-21,4	155,0	49,7%	-308,0
K Kostnader/Utgifter	71 Representation	-220,0	-220,0	-12,1	0,0	207,9	5,5%	-220,0
K Kostnader/Utgifter	72 Annonser, reklam, information	0,0	0,0	-9,1	-9,1	-9,1	#DIVISION/0!	0,0
K Kostnader/Utgifter	73 Försäkringsprem o riskkostn	-745,0	-745,0	-540,7	-176,1	204,3	72,6%	-745,0
K Kostnader/Utgifter	74 Övriga främmande tjänster	-34,0	-34,0	-42,1	-9,2	-8,1	123,9%	-34,0
K Kostnader/Utgifter	76 Diverse kostnader	0,0	0,0	-0,5	-0,5	-0,5	#DIVISION/0!	0,0
K Kostnader/Utgifter	85 Finansiella kostnader	-8 000,0	-8 000,0	-5 408,0	-682,7	2 592,0	67,6%	-8 000,0
Summa K		0,0	0,0	0,0	2 083,0	0,0	#DIVISION/0!	0,0

Kommentar till ekonomisk redovisning för slutförvarsorganisationen 2016.

En del poster i redovisningen föranleder vissa kommentarer;

- 45 Bidrag
Ekonomiskt stöd till ideell organisation (Oss). Inga ytterligare externa aktörer än Oss har sökt bidrag för aktiviteter i slutförvarsfrågan, men posten dimensionerad även för att andra ska kunna söka för engångsinsatser.
- 47 Konsulttjänster
Slutförvarsorganisationen har även under 2016 valt att arbeta med kunskapsuppbyggnad själva gällande såväl slutförvar för använt kärnbränsle, samt utbyggnad av SFR. Här återfinns två stora leverantörer: Matador för framtagande av vår nya kunskapsportal-slutförvarswebben samt Front Advokatbyrå med miljöjuridisk kompetens.
- 50 Löner och arvoden
Minskade lönekostnader för enheten med anledning av dels föräldraledighet och en tjänstledighet.
- 60 Diverse främmande tjänster
Under 2016 har det skett en ombyggnation av kommunhuset och i samband med tillbakaflytt finns kostnader för uppgradering av arbetsplatser och möbler.
- 70 & 71 Transporter och representation
Kostnaderna mycket små för slutförvarsorganisationen som helhet 2016 med anledning av att slutförvarsorganisationen satsat på att bjuda hit föredragshållare till kommunen istället för att göra längre studieresor. Men dock ett stort internationell konferens (ENWD) som dragit kostnader för såväl representation, busshyra samt tolktjänst. Under representation ryms ett antal lokalhyror (inkl lunch och fika) för egna arrangemang inom kommunen med föredrag och öppna möten.
- 72 Annonser och info
Inga anmärkningsvärda kostnader. Viss annonsering i samband med föredrag med extern föredragshållare. Arbetet med den externa webben hade fokus.



Revisionsintyg

Avseende ekonomisk redovisning för Östhammars kommuns granskningsorganisation inför ett eventuellt slutförvar för använt kärnbränsle i Forsmark

Referens hos Strålsäkerhetsmyndigheten SSM 2015-4282

Till Strålsäkerhetsmyndigheten

Vi har granskat erhållen sammanställning över kostnader för Östhammars kommuns granskningsorganisation inför ett eventuellt slutförvar för använt kärnbränsle i Forsmark för räkenskapsåret 2016. Vårt uppdrag har utförts enligt den standard för näraliggande tjänster som är tillämplig på uppdrag att utföra granskning enligt särskild överenskommelse. Granskningsåtgärderna har vidtagits för att intyga att redovisade kostnader överensstämmer med bokföringen. Ett urval av verifikationer har granskats.

- 1) Vi har granskat bidragsmottagarens bokföring/redovisning för den tidsperiod som projektet avser.
- 2) Vi har kontrollerat att upptagna belopp är riktiga samt att moms är exkluderad.
- 3) Vi har kontrollerat att förbrukade medel är korrekt redovisade.

Vi har gjort följande iakttagelser:

- a) När det gäller punkt 1 fann vi att kommunen haft ett särskilt projekt i redovisningen för att särskilja kostnaderna för insatserna. Totala kostnader enligt redovisningen uppgår till 5 408 tkr.
- b) När det gäller punkt 2 fann vi att upptagna kostnader finns i kommunens redovisning samt att moms inte ingår i beloppen. Belopp över 10 tkr är verifierade mot underliggande faktura/dokument.
- c) När det gäller punkt 3 har vi noterat att merparten av kostnaderna i projektet avser personalkostnader. Man har inom kommunen bekräftat att lönekostnaderna som avser kommunens slutförvaringsenhet avser arbete med kunskapsinhämtning och spridning vidare till kommunmedborgare.

Vår rapport är enbart avsedd för det syfte som angivits i det första stycket i denna rapport och för Er information, och den ska inte användas för något annat syfte eller spridas till andra parter. Rapporten gäller endast de konton och poster som projektet omfattar.

Avesta 2017-02-24

Therese Andersson
Auktoriserad revisor