

Lokala säkerhetsnämnden

| | | |
|--------------------|---|--------------------|
| Plats och tid | Kommunkontoret, Östhammar, kl. 13:00 – 15:10 | |
| Beslutande | Lennart Owenius (M), ordförande Jonas Lennström (S) Erik Rudolfsson (S) Börje Wennberg (S) Christian Janson (S) Kenneth Karlsson (M) Måns Lorich (SD), fr.o.m. kl. 14:13, §§ 56-59 | |
| Övriga deltagande | Niclas Metzén, FKA, §§ 50-57 Julia Holmgren, Evelina Hallin och Peter Selting, SKB, §§ 50-57 Anna Bergsten, Slutförvarsorganisationen, § §§ 50-57 Elin Fogelström, Säkerhetsskyddschef ÖK, § §§ 50-57 Thomas Landberg, Uppsala brandförsvär, §§, §§ 50-57 | |
| Justeringsdatum | Digital justering 2024-12-05 | |
| E-signering | Se protokollets sista sida. | Paragrafer 50 - 59 |
| Sekreterare | Kersti Ingemarsson | |
| Ordförande | Lennart Owenius (M) | |
| Justerande | Jonas Lennström (S) | |

Anslagsbevis

Justeringen har tillkännagivits genom anslag på kommunens digitala anslagstavla.

| | |
|---------------------------------|---|
| Organ | Lokala Säkerhetsnämnden |
| Sammanträdesdatum | 2024-12-05 |
| Datum för anslags uppsättande | 2024-12-05 |
| Anslags nedtagande | 2024-12-27 |
| Förvaringsplats för protokollet | Kommunkontoret, Stångörsgatan 10 i Östhammar. |

Lokala säkerhetsnämnden

| | | |
|-------|--|----|
| § 50. | Val av justerare | 3 |
| § 51. | Fastställande av ärendelista..... | 3 |
| § 52. | Information från Forsmarks Kraftgrupp AB (FKA) | 4 |
| § 53. | Information från Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB)..... | 5 |
| § 54. | Information från Säkerhetsskyddschef i Östhammars kommun | 6 |
| § 55. | Information från Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) | 7 |
| § 56. | Information från Uppsala brandförsvaret (Tierp, Uppsala, Östhammar)..... | 8 |
| § 57. | Information från Slutförvarsheten | 9 |
| § 58. | Information från förvaltningen..... | 10 |
| § 59. | Meddelanden | 11 |

§ 50. Val av justerare

Beslut

Jonas Lennström (S) utses att justera dagens protokoll.

§ 51. Fastställande av ärendelista

Beslut

Föredragningslistan godkänns.

Dnr LSN-2024-3

§ 52. Information från Forsmarks Kraftgrupp AB (FKA)

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden tar del av informationen. (Bilaga 1).

Ärendebeskrivning

Information från Forsmarks Kraftgrupp AB lämnas, bland annat om drift och säkerhet, prioriteringar 2024/2025, ny organisation, drifttidsförlängning, IAEA-granskning och hållbarhet.

Beslutsunderlag

Presentation

Dnr LSN-2024-3

§ 53. Information från Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB)

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden tar del av informationen. (Bilaga 2).

Ärendebeskrivning

Information från Svensk Kärnbränslehantering AB lämnas, bland annat om aktuella händelser, anbudsförfrågan, bergarbeten, SFR i Östhammar, Avslutad deponeringskampanj, ny kollega på kommunikationsavdelningen samt driftläget - SFR

Beslutsunderlag

Presentation

Dnr LSN-2024-3

§ 54. Information från Säkerhetsskyddschef i Östhammars kommun

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden tar del av informationen. (Bilaga 3).

Ärendebeskrivning

Länsstyrelsen har bjudit in till digital Tematräff 1 Havsörn.

Information från Säkerhetsskyddschefen i Östhammars kommun lämnas, bl.a. kring kommande Kärnkraftsövning Havsörn 2025 (KKÖ), utbildning i Kärnenergiberedskap inför KKÖ, projektorganisationen i Östhammars kommun, delmoment 1 & 2, övningsupplägg, mål, kommunens krisorganisation och om stärkt civilt förvar inom kommunal hälso- sjukvård och socialtjänst.

Lokala säkerhetsnämnden kommer att delta som observatör under Kärnkraftsövning Havsörn 2025.

Beslutsunderlag

Presentation

Dnr LSN-2024-3

§ 55. Information från Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM)

Beslut

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

Dnr LSN-2024-3

§ 56. Information från Uppsala brandförsvaret (Tierp, Uppsala, Östhammar)

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden tar del av informationen.

Ärendebeskrivning

Muntlig information från Uppsala brandförsvaret lämnas, bland annat om chefsläget, kopplingar till branden i Forsmark, samarbetet med brandförsvaret i Kiruna med anledning av utbyggnad SFR samt utökat samarbete kring beredskap inom strålningsmätning.

Dnr LSN-2024-3

§ 57. Information från Slutförvarsenheten

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden tar del av informationen. (Bilaga 4).

Ärendebeskrivning

Information lämnas om aktuellt från slutförvarsorganisationen.

Beslutsunderlag

Presentation

Dnr LSN-2024-8

§ 58. Information från förvaltningen

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden tar del av redovisningen.

Ärendebeskrivning

Förvaltningen redovisar aktuell information.

Handlingarna publiceras separat i politikerportalen.

1. Östhammars kommun har lämnat in en bidragsansökan till Naturvårdsverket gällande kommuners pilotprojekt för planering av ny kärnkraft
Diarienummer: KS-2024-766
2. Beredskap Länsstyrelsen Uppsala bjuder in till KKÖ Havsörn - Tematräff 1 (delmoment 1a) som genomförs digitalt den 21 januari 2025. 10 platser finns att tilldela.

Dnr LSN-2024-1

§ 59. Meddelanden

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden har tagit del av redovisad information.

Ärendebeskrivning

Beslut och liknande från olika instanser och skrivelser som meddelas till lokala säkerhetsnämnden som information.

Handlingarna publiceras separat i politikerportalen.

1. Remiss och remissvar gällande Statskontorets rapport En form för kollektivt beslutsfattande – en kartläggning och prövning av nämndmyndigheter (2024:11)
Diarienummer: LSN-2024-10
Instans: Finansdepartementet Fi2024/01367
2. Protokoll från KSO:s styrelsemöte 2024-09-27 samt Pressmeddelande från KSO-möte i Östhammar 2024-11-14 – 2024-11-15
3. Remiss och remissvar angående konsekvensanalys av ändrat drifttidsantagande samt förslag på kärnavfallsavgifter och säkerhetsbelopp 2025-2026
Diarienummer: KS-2024-536
Instans: Klimat- och näringslivsdepartementet KN2024/01437
4. Entledigande och förordnande i den Lokala säkerhetsnämnden vid kärnkraftverket och anläggningarna för säker slutförvaring i Forsmark
Diarienummer: KS-2024-84
Instans: Klimat- och näringslivsdepartementet KN2024/01357, KN2024/1474, KN2024/01858

Ordförande tillönskar nämndens ledamöter, sekreterare och representanter från FKA, SKB, LST, SSM, brandförsvaret samt slutförvarsorganisationen en **God Jul** och ett **Gott Nytt År!**

Vice ordförande önskar ordförande detsamma.

Forsmarks Kraftgrupp AB

Lokala Säkerhetsnämnden
Östhammar

5 december 2024

Niclas Metzén, Säkerhetschef

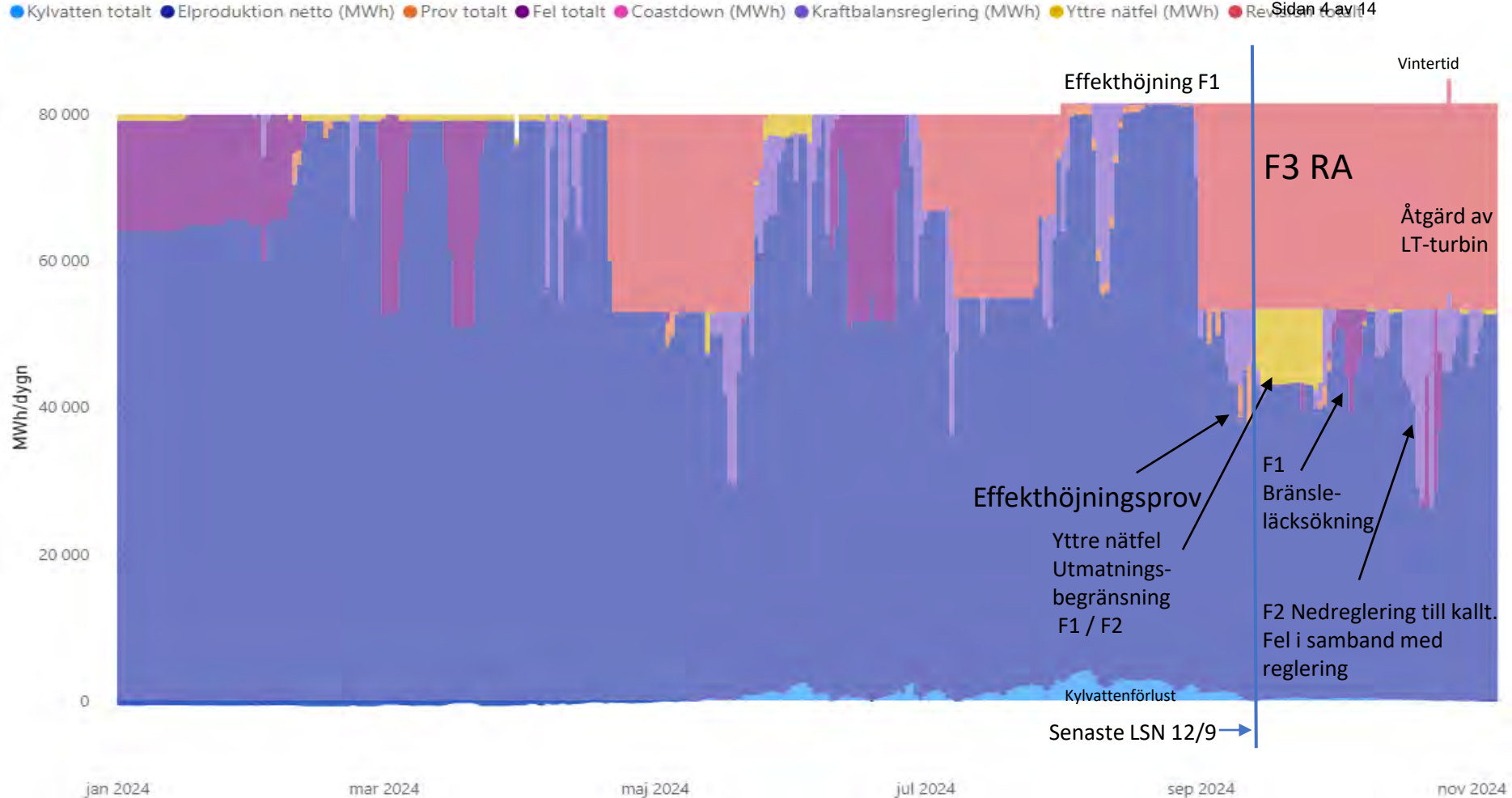
Agenda

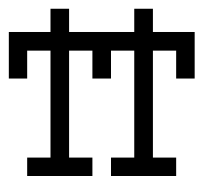
1. Drift och säkerhet
2. Prioriteringar 24/25
3. Ny organisation
4. Drifftidsförlängning
5. IAEA-granskning
6. Hållbarhet



Drift & säkerhet

Produktion och bortfall



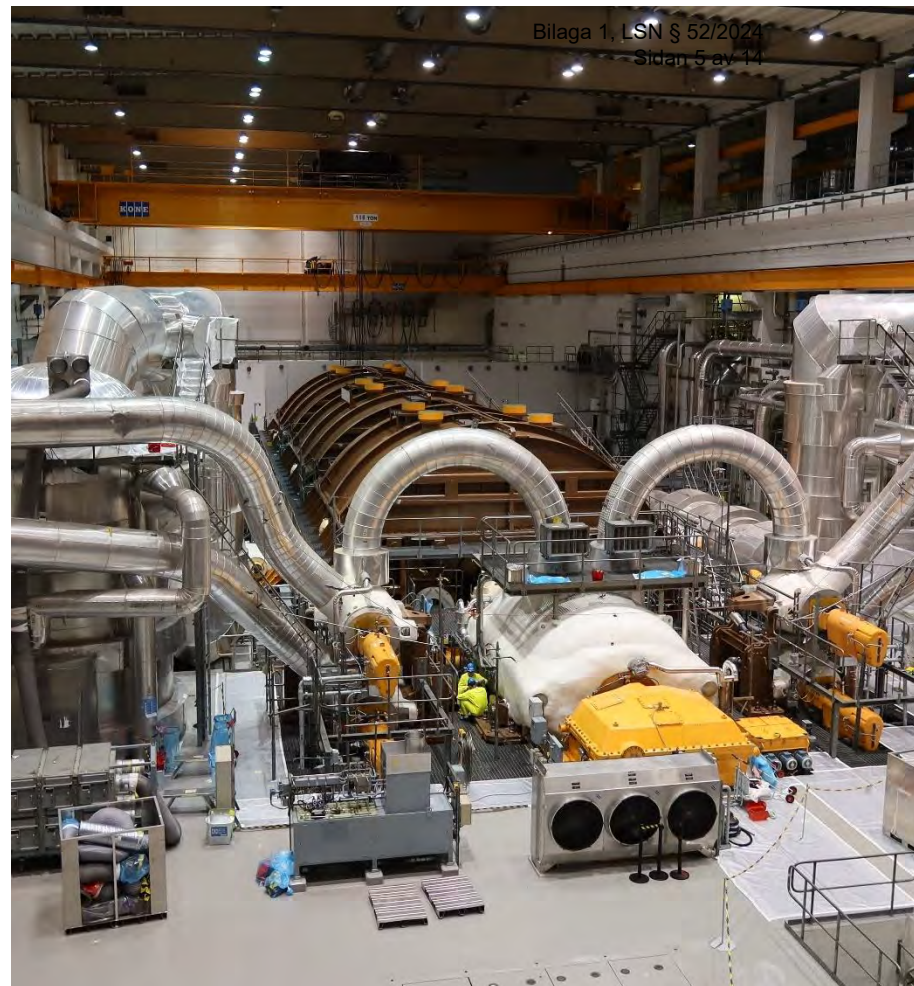


Forsmark 3 Turbinhall

För närvarande en avställning
för att åtgärda upptäckta
avvikelser

Återstart planerad 27/1 2025

Beslut att inte genomföra F3
RA25 utan tidigarelägga RA26.

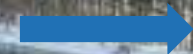


Forsmarks prioriterade områden 2024

**Långsiktig och
proaktiv
revisionsplanering**

Avfallsverksamheten

**Olyckor och tillbud
inklusive
radiologiska tillbud**



Forsmarks prioriteringar 2025

**Minska
olyckor och tillbud**

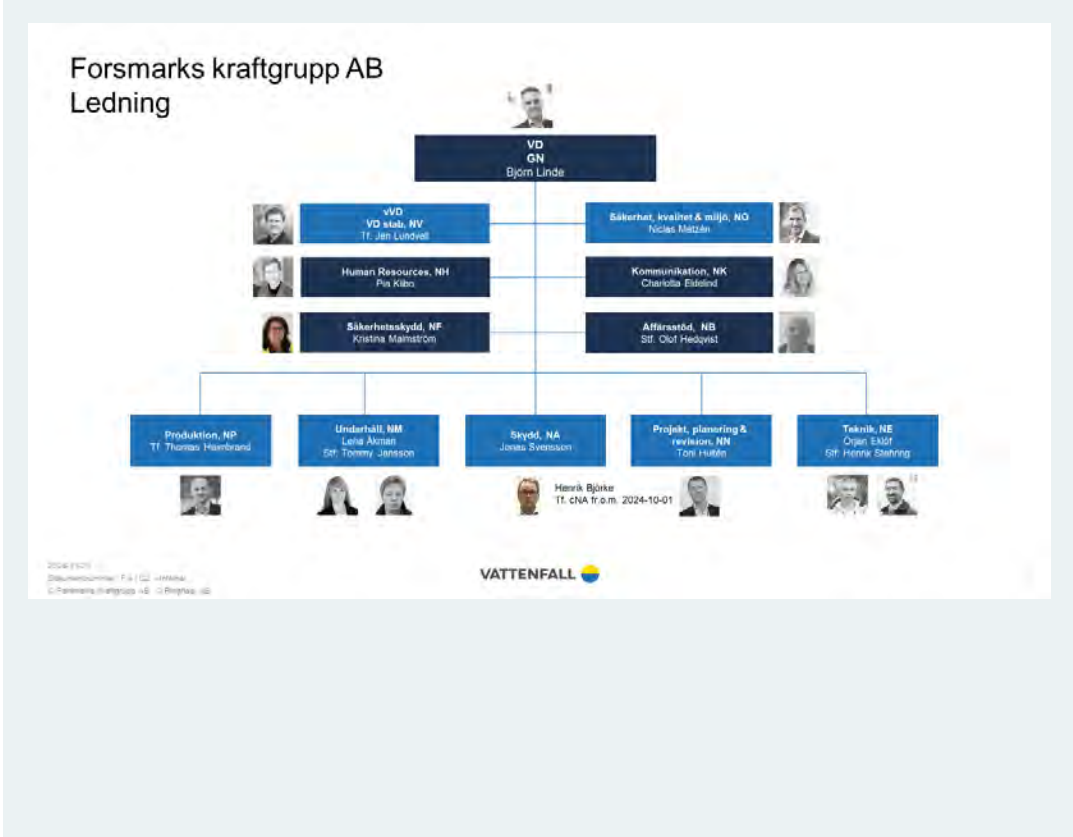
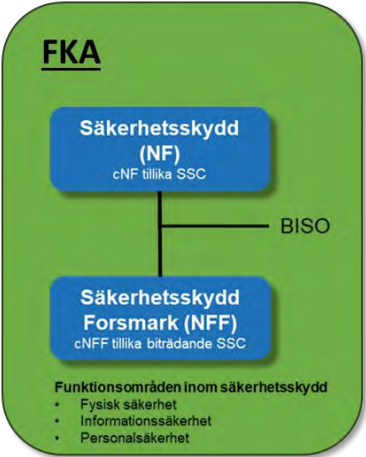
**Anläggningarna i
fokus**

Driva förenkling

Organisatorisk justering: Ny avdelning Säkerhetsskydd

Resursförstärkning inom säkerhetsskyddet

- Säkerhetsskyddsstrateg
- Säkerhetsskyddshandläggare personalsäkerhet
- Säkerhetsskyddshandläggare SUA
- IT-säkerhetsingenjör
- Ny SSC tillika avdelningschef
- Ny enhetschef



Fördjupade förstudier för drifftidsförlängning

- Nuvarande planeringshorisont är 60 år
- Drifftidsförlängning av F123 och R34 från 60 till 80 år kan ge totalt 800 TWh
- Effektivt för miljö och samhällsekonomi
- Initiala förstudier indikerar att det är möjligt
- Fördjupade förstudier – 80NEXT - pågår till april 2026
- Preliminär tidplan för beslut om ev. ny inriktning 2026/2027

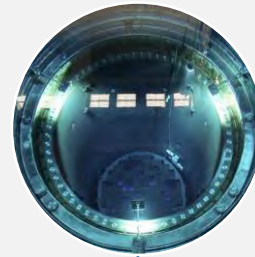


80NEXT

Fördjupade förstudier för drifttidsförlängning av Forsmark 123 och Ringhals 34 till 80 år

Förstudie förberedelser

- Repetitivt genomförande
- Effektiv planering, processer, genomförande



Ringhals och Forsmark:

- Investeringar
- Risker
- Leverantörsmarknad
- Genomförandeplanering

Kompetens

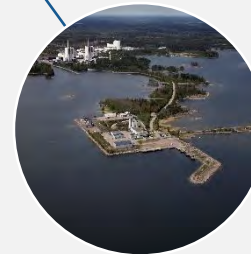
- Kartläggning
- Kritiska kompetenser



80NEXT

Affär/dialog/avtal

- Business case
- Minoritetsdialoger
- Ägaravtal



Konsekvenser för slutförvarssystemet

- Anläggningar och transportsystem
- Logistik
- Tillstånd och juridiska aspekter

OSART



IAEA

International Atomic Energy Agency



Regeringen

Regeringsbeslut

II:5

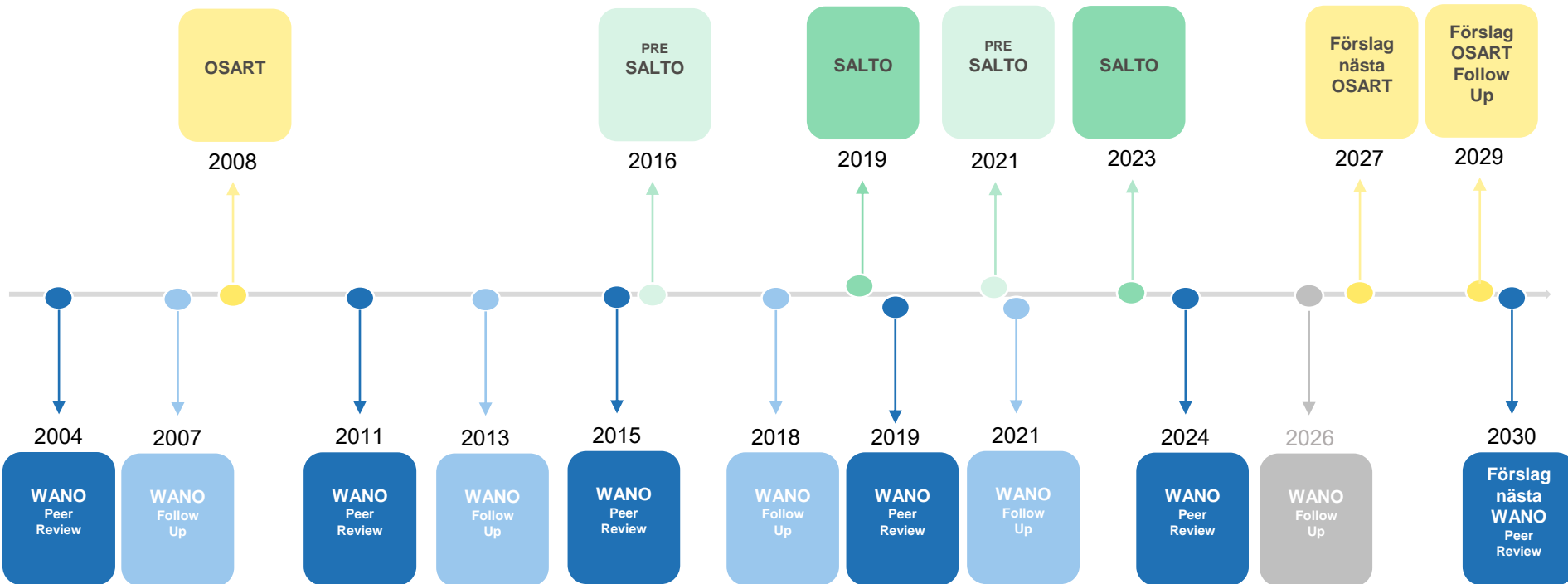
2024-10-10
KN2024/01983

Klimat- och näringslivsdepartementet

Strålsäkerhetsmyndigheten
171 16 Stockholm

Uppdrag till Strålsäkerhetsmyndigheten att begära internationella granskningar av kärnkraftverken Forsmark, Oskarshamn och Ringhals

Forsmark - Underlag inför beslut kring nästa OSART



FKA:s hållbarhetsarbete



FKA:s mål

För oss på Forsmark innebär hållbarhet att ta ansvar för kommande generationer genom att bidra till en hållbar utveckling och samverka med intressenter: ekonomiskt, miljömässigt och socialt. Vi visar på ett tydligt sätt hur vi bidrar till FN:s globala mål, framför allt dessa 6 mål.

Exempel på åtgärder:

- Bidra med fossilfri elproduktion till stöd för den gröna omställningen.
- Säker och stabil drift med låga utsläpp och tillämpning av avfallstrappan.
- Hållbarhetslöfte 2024
 - Skapa fria vandringsvägar för fisk och andra vandringsberoende arter i vattendrag.
 - Genomföra insatser som gynnar pollinerare på ruderatmark, impedimentytor och skjutfält, exempelvis genom att plantera växter som gynnar pollinerare, röja bort invasiva växter, bibehålla sandblottor och anlägga sandbäddar.



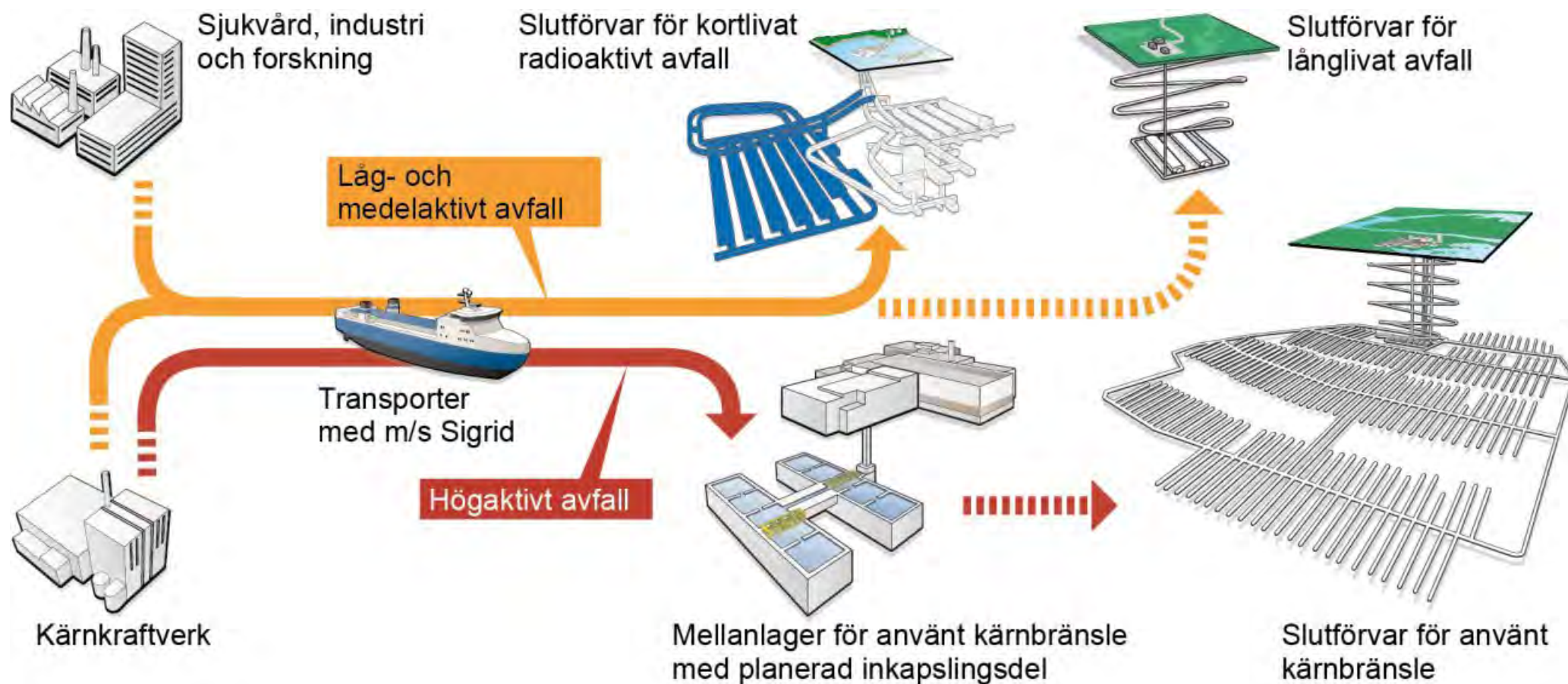
Frågor?

Lokala Säkerhetsnämnden 5/12

Peter Selting &
Julia Holmgren



SKB:s system



Söderviken



Söderviken



Vad händer nu?

Röjning av buskar och sly startade 18/11.
Följs av trädavverkning efter årsskiftet.

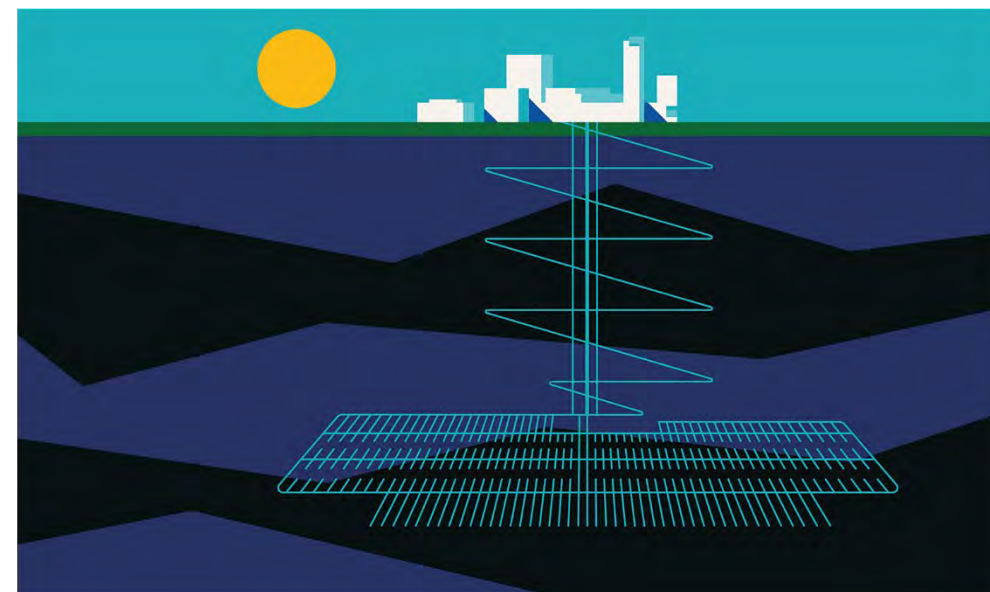
Övriga förberedande arbeten startar Q1 2025:

- Schaktarbete
- Anläggande av yta för bergupplag
- Anläggning av bro över kylvattenkanalen
- Anläggande av bank mot havet, sedan utfyllnad
- Anläggningar för vattenrening och åtgärder i våtmark
- Betongstation
- Ridåinjektering
- Temporär förskärning till rampen



Anbudsförfrågan utskickad

Den 11 november skickades anbudsförfrågan ut med syfte att handla upp den generalentreprenör som tillsammans med projektet ska uppföra de första bergutrymmena i Kärnbränsleförvarets undermarksanläggning.

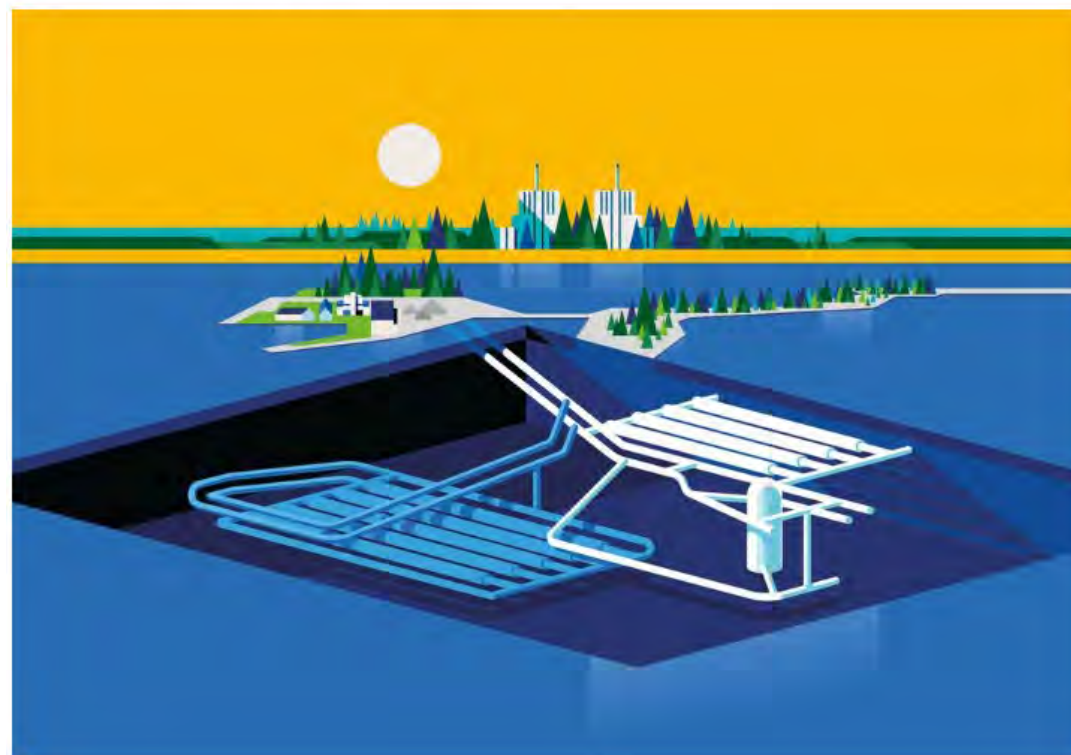


Bergarbeten kan påbörjas i utbyggnaden av SFR

29.11.2024 09:36:50 CET | [Svensk Kärnbränslehantering](#) | Pressmeddelande

Dela [f](#) [in](#) [X](#) [✉](#) [WhatsApp](#)

SKB har i dag fått tillstånd att påbörja bergarbeten i utbyggnaden av slutförvaret för kortlivat radioaktivt avfall, SFR, i Forsmark. Tillståndet meddelades av Strålsäkerhetsmyndigheten, SSM.



SFR finns nu även i Östhammar

Fyra långa bergssalar

SFR består idag av fyra 160 meter långa bergssalar och ett bergtrum med en 50 meter hög betongsil för det medelaktiva avfallet.

Två parallella kilometerlånga tillfartstunnlar förbinder anläggningen med markytan.



Avslutad deponeringskampanj under 2024

Ny kollega på kommunikationsavdelningen

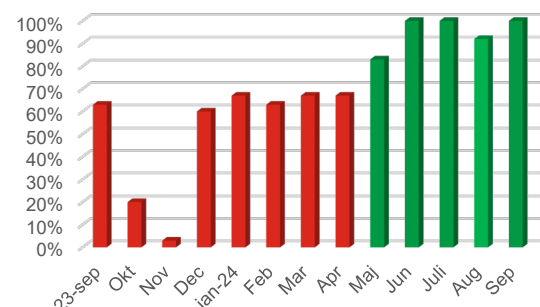


Driftläget – SFR

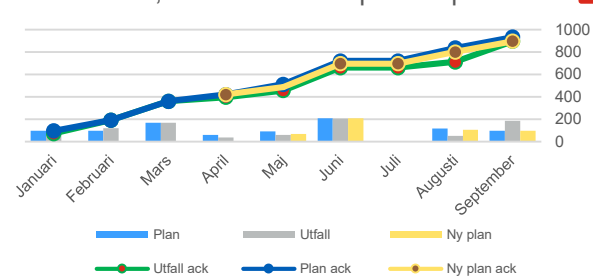


KPI:er

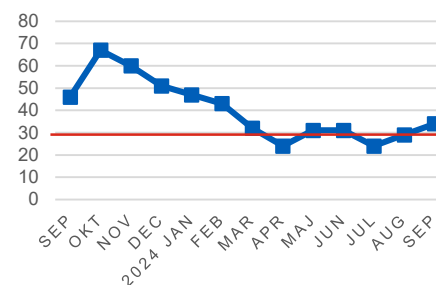
Tillgänglighet SFR



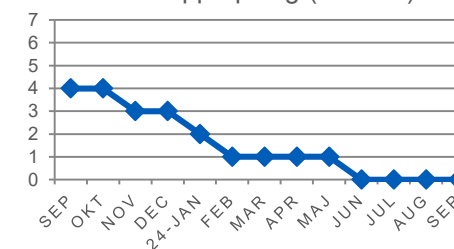
Deponering SFR 2024
Antal kollin, ackumulerat respektive per månad



SFR - Aktiva felanmälningar



SFR - Felupprepning (12 mån)



SFR

- Tillgängligheten har varit god under perioden och mottagning av avfall är genomförd enligt plan.
- Sista kollit som var planerat under deponeringskampanjen kunde inte deponeras i planerat schakt på grund av ojämna gjutning i Silo. Värdering genomförd att kollit kan kvarstå i befintligt schakt.
- Reparationer av betong i BMA är klart och facken i BMA är pålockade.
- Händelse med rökutveckling i SFR orsakad av en kabel i en belysningsarmatur. Räddningstjänsten tillkallades. Alla system och rutiner vid anläggningen har följts och fungerat som förväntat. Orsaksutredning pågår.

Begränsningar

- Planerat stationärt läge under bergdrivning PSU, dvs ingen transport eller mottagning av avfall.
- Misstänkt brist mot långsiktig säkerhet gällande nedbrytning av PAN (polyakrylnitril), en inert fibermassa som används som filterhjälpmedel. Deponeringsstopp för berörda typbeskrivningar införd. Ingen påverkan på säkerheten under driftskedet.

Kommentar till KPI

- Aktiva felanmälan ger i september ett spotvärde på 34 (max 30). Antal åtgärdade fel är fler än antalet nya felanmälan vilket tyder på en positiv trend framgent.

Kompetensbehov och rekrytering



www.skb.se



Svensk Kärnbränslehantering AB, SKB



@skb_nyheter



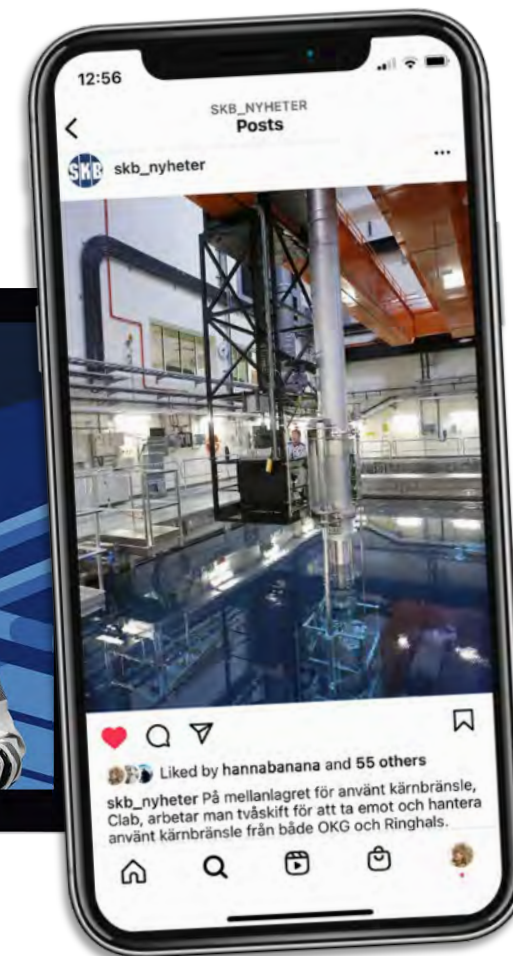
@skb_nyheter



SKBPlay



Svensk Kärnbränslehantering AB



A black and white photograph of a man and a woman smiling. The man is on the left, wearing a dark button-down shirt, with his hands clasped. The woman is on the right, wearing glasses and a dark top. A large, bold, yellow text overlay is centered over the image. On the left side, there are three blue-tinted inset images: the top one shows a construction site with a crane and a sign that says 'SKB'; the middle one shows two people in hard hats, one wearing a shirt with 'aim' on it; the bottom one shows a lighthouse.

TILLSAMMANS TAR VI
HAND OM FRAMTIDEN..

Säkerhetskydd & beredskap

Östhammars Kommun

Havsörn 2025

Projektorganisation Östhammar kommun

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Lokal övningsledare/spelledare | Elin Fogelström |
| Säkerhet | Elin Fogelström |
| Lokal utvärderare | Andreas Järvenpää |
| Kommunikation | Sara Söderström |

Delmoment 1 Larmning och varning

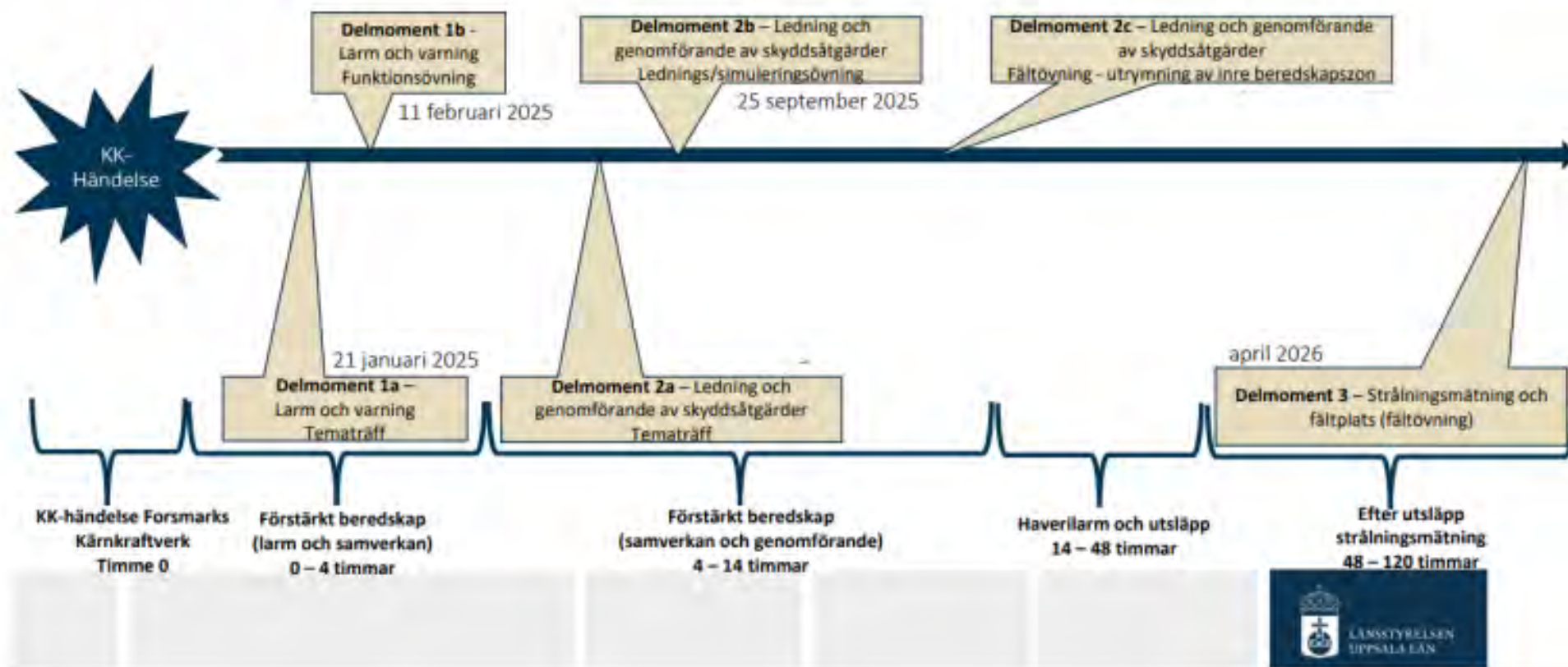
1a. Tematräffen 21/1 - 2025

- Heldag, digital. Sänder från Uppsala kommuns studio.
- Fördragande aktörer
 - Forsmark
 - SOS Alarm
 - SR SÄL (sändningsledning)
 - SSM
 - Länsstyrelsen Uppsala
 - MSB
 - Östhammar (Elin Fogelström)
- Inbjudan skickas ut under hösten

Deltagande aktörer från Östhammars kommun: TiB-organisation

Övningsupplägg

Övningsdesign



Mål

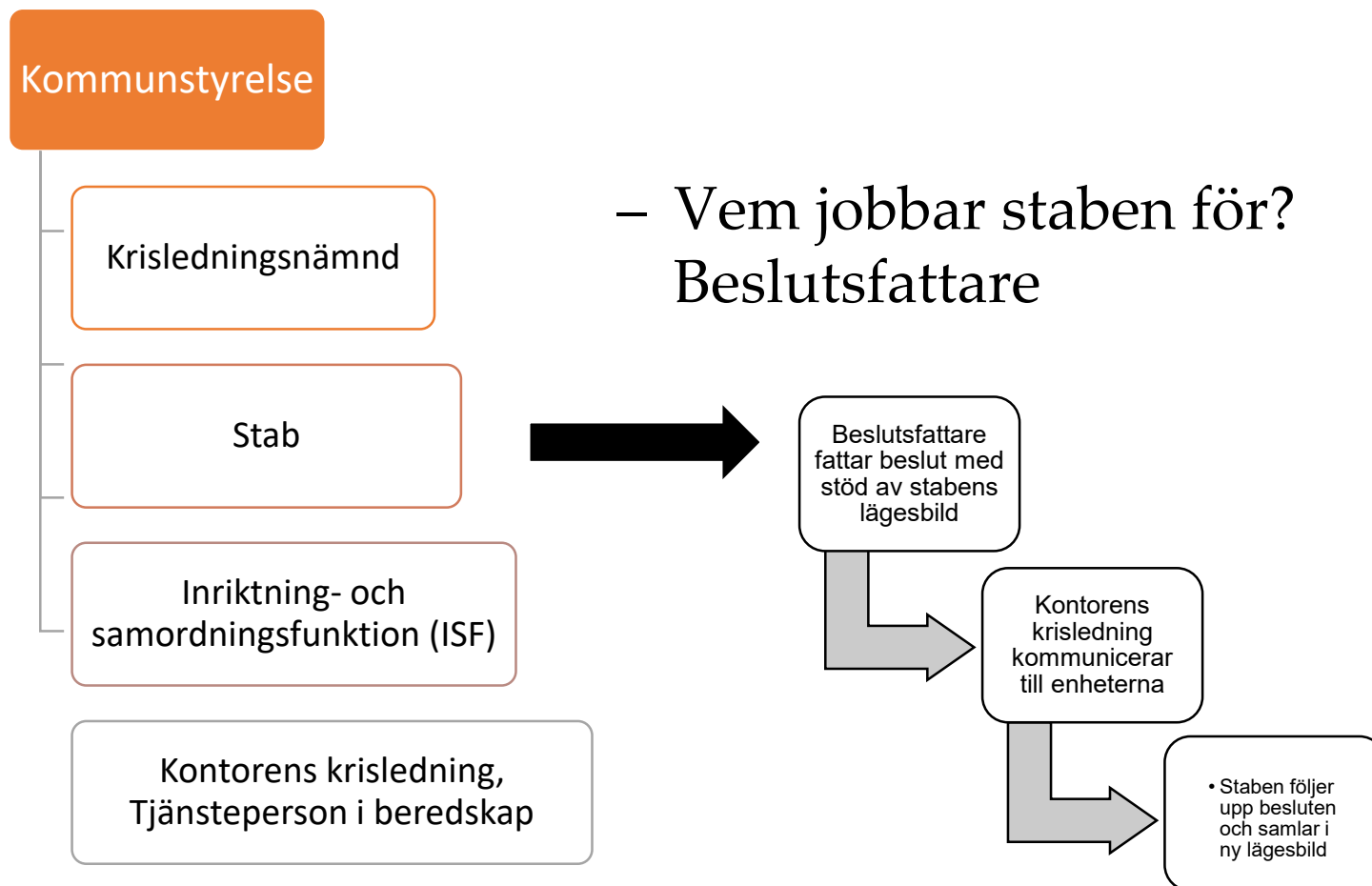
Delmoment 1 Larmning och varning

- **Mål: Uppstart av krisorganisationen**
- Målformulering: Östhammars kommun ska skyndsamt vidta nödvändiga åtgärder för att hantera den kärntekniska olyckans initiala skede (4timmar).

Delmoment 2 ledning och genomförande av skyddsåtgärder

- **Lednings och simuleringsövning**
- **Mål: Inriktning och samordning**
- Målformulering: Östhammars kommun ska upprätta en krisledningsorganisation som producerar inriktning och samordning för att åstadkomma önskad effekt.

Östhammars kommuns krisorganisation



Vid de allra flesta kriser/störningar hanteras dessa i linjen eller av en ISF! Där fattas beslut om inriktning (kommunikationschef, TiB, beredskapssamordnare, säkerhetskyddschef, Beslutsfattare)

Stärkt civilt förvar inom kommunal hälso-sjukvård och socialtjänst

Kommunen har sökt om ett statsbidrag för förberedande åtgärder som behövs för att verksamheter inom socialtjänst och hälso- och sjukvård kan upprätthållas under höjd beredskap

1. krigsorganisation och krigsplacering,
2. samverkan och ledning,
3. kontinuitetshantering,
4. beredskapsplanering,
5. utbildning och övning,
6. informationssäkerhet,
7. målgruppsanpassad kriskommunikation

Aktuellt från Slutförvarsorganisationen

- Slutförvarsgruppen var i november på studiebesök till Oskarshamn.
- Informationsfilm om slutförvarsfrågan visades för kommunens elever i årskurs 8 på Framtidskompassen.
- Utställning om slutförvar klar till årsskiftet.

Mark- och miljödomstolens meddelade den 24 oktober SKB tillstånd för kärnbränsleförvaret.

Strålsäkerhetsmyndigheten godkände den 28 november SKB:s preliminära säkerhetsredovisning för SFR.