

Lokala säkerhetsnämnden

Plats och tid	SR Gräsö, kommunkontoret Östhammar kl. 13:00-15:35	
Beslutande	Lennart Owenius (M), ordförande Jonas Lennström (S) Erik Rudolfsson (S) Christian Janson (S) Kenneth Karlsson (M) Måns Lorichs (SD)	
Övriga deltagande	Kersti Ingemarsson, nämndsekreterare Niclas Metzén FKA Peter Selting och Julia Holmgren, SKB Johan Kastlander (fysiskt) och Johan Östblom (digitalt), SSM Albin Karlberg, LST Elin Fogelström, Säkerhetsskyddschef Anna Bergsten, Slutförvarsorganisationen Pontus Ericsson, Samhällsbyggnadskontoret	
Utses att justera	Jonas Lennström (S)	
E-signering	Se protokollets sista sida.	Paragrafer 1-14
	Sekreterare	Kersti Ingemarsson
	Ordförande	Lennart Owenius (M)
	Justerande	Jonas Lennström (S)

ANSLAG/BEVIS

Justeringen har tillkännagivits genom anslag

Organ	Lokala säkerhetsnämnden
Sammanträdesdatum	2025-01-23
Datum för anslags uppsättande	2025-01-24
Anslags nedtagande	2025-02-17
Förvaringsplats för protokollet	Kommunkontoret, Stångörsgatan 10, Östhammar
Underskrift Kersti Ingemarsson

Lokala säkerhetsnämnden

§ 1.	Val av justerare	3
§ 2.	Fastställande av ärendelista.....	3
§ 3.	Information från Forsmarks Kraftgrupp AB (FKA)	4
§ 4.	Information från Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB).....	5
§ 5.	Information från Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM)	6
§ 6.	Information från Länsstyrelsen (LST)	7
§ 7.	Information från Uppsala brandförsvaret.....	8
§ 8.	Information från Slutförvarsorganisationen.....	9
§ 9.	Information från förvaltningen.....	10
§ 10.	Beslut om Verksamhetsberättelse 2024	11
§ 11.	Beslut om budget 2025 samt rekvisition av medel för den lokala säkerhetsnämnden vid de kärntekniska anläggningarna i Forsmark.....	12
§ 12.	Beslut om bokslut 2024 samt återbetalning av ej förbrukade medel	14
§ 13.	Meddelanden	15
§ 14.	Beslut om representation i lokala säkerhetsnämnden	16

Sammanträdet inleds med en presentationsrunda.

§ 1. Val av justerare

Beslut

Jonas Lennström (S) utses att justerar dagens protokoll.

§ 2. Fastställande av ärendelista

Beslut

Föredragningslistan godkänns med följande tillägg;

9. tilläggs punkt 4

Remiss - Kärnkraftsprövningsutredningens delbetänkande Ny kärnkraft i Sverige –
effektivare tillståndsprövning och ändamålsenliga avgifter

9. tilläggs punkt 5

Gemensamt svar från de lokala säkerhetsnämnderna m a a SSM synpunkter gällande
medlemsavgift till KSO

14. Beslut om representation i Lokala säkerhetsnämnden

Dnr LSN-2025-7

§ 3. Information från Forsmarks Kraftgrupp AB (FKA)

Beslut

Informationen är mottagen (bilaga).

Ärendebeskrivning

Information från Forsmarks Kraftgrupp AB lämnas, bland annat om drift och säkerhet samt ny VD och planerad organisationsjustering.

Beslutsunderlag

Presentation

Dnr LSN-2025-7

§ 4. Information från Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB)

Beslut

Informationen är mottagen (bilaga).

Ärendebeskrivning

Information från Svensk Kärnbränslehantering AB lämnas bland annat om evenemang, organisation inom driftavdelningen och pågående arbeten.

Beslutsunderlag

Presentation

Dnr LSN-2025-7

§ 5. Information från Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM)

Beslut

Informationen är mottagen (bilaga).

Ärendebeskrivning

Information från Strålsäkerhetsmyndigheten lämnas om årets planerade tillsyn.

Informeras även om tillstånd för rapporter som tillsammans utgör den så kallade preliminära säkerhetsanalys (PSAR) för kärnbränsleförvaret gällande utbyggnaden av slutförvar för kortlivat radioaktivt avfall (SFR) samt tillstånd för att uppföra slutförvaret för använt kärnbränsle (SFK).

Beslutsunderlag

Presentation

Dnr LSN-2025-7

§ 6. Information från Länsstyrelsen (LST)

Beslut

Informationen är mottagen (bilaga).

Ärendebeskrivning

Information från Länsstyrelsen lämnas över aktuellt inom kärnenergiberedskap, bland annat Havsörn 2025, regleringsbrev 2025, länsledningsmöte mellan kärnkraftslänen och nationella arbeten 2025.

Beslutsunderlag

Presentation

Dnr LSN-2025-7

§ 7. Information från Uppsala brandförsvär

Beslut

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

Dnr LSN-2025-7

§ 8. Information från Slutförvarsorganisationen

Beslut

Informationen är mottagen (bilaga).

Ärendebeskrivning

Information från Slutförvarsorganisationen lämnas, bland annat om att utställningen om slutförvar är klar och kommer dyka upp på platser runt om i kommunen under året.

Informeras även om Pilotprojekt från Naturvårdsverket – effektiva plan- och tillståndprocesser för etablering av ny kärnkraft; tematiskt tillägg – ett planeringsinstrument för elnät och energianläggningar.

Dnr LSN-2025-5

§ 9. Information från förvaltningen

Beslut

Informationen är mottagen.

Ärendebeskrivning

Information från förvaltningen lämnas, bland annat om

1. Naturvårdsverket har fattat beslut om bidrag till pilotprojekt för planering av ny kärnkraft. Östhammars kommun beviljas 1 815 000 kronor i syfte att utveckla arbetssätt för effektiva planerings- och tillståndsprocesser vid etablering av ny kärnkraft. Diarienummer: KS-2024-766 (handling).
2. Sarah Ingemarsson (BOA) har entledigats från sitt uppdrag som ledamot i Lokala säkerhetsnämnden, KF § 228/2024. Therese Edin (BOA) är nominerad som ledamot, KF § 229/2024 (handling).
3. Johannes Fridenström (KD) har entledigats från sitt uppdrag som ledamot i Lokala säkerhetsnämnden, KF § 258/2024. Nominering av ny ledamot hanteras på kommunfullmäktiges sammanträde 11 mars 2025, KF § 259/2024 (handling).
4. Remiss - Kärnkraftsprövningsutredningens delbetänkande Ny kärnkraft i Sverige – effektivare tillståndsprövning och ändamålsenliga avgifter, svar senast 16 april 2025. Diarienummer LSN-2025-4 (handling).
5. Gemensamt svar från de lokala säkerhetsnämnderna m a a SSM synpunkter gällande medlemsavgift till KSO

Beslutsunderlag

Handlingar är publicerade i politikerportalen

Dnr LSN-2025-3

§ 10. Beslut om Verksamhetsberättelse 2024

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden fastställer verksamhetsberättelse 2024 (bilaga).

Ärendebeskrivning

Den lokala säkerhetsnämnden ska senast den 1 mars varje år lämna en berättelse om verksamheten under det senaste budgetåret till regeringen och en kopia av berättelsen till Strålsäkerhetsmyndigheten.

Föreligger förslag till verksamhetsberättelse 2024 för lokala säkerhetsnämnden vid de kärntekniska anläggningarna i Forsmark.

Beslutsunderlag

Verksamhetsberättelse 2024 inkl. bilagor

Beslutet skickas för kännedom till

Klimat- och Näringslivsdepartementet, kn.registrator@regeringskansliet.se
Strålsäkerhetsmyndigheten, registrator@ssm.se med kopia till anders.verneholt@ssm.se
Nämndsekreterare för Lokala säkerhetsnämnder; jennica.toresson@varberg.se,
niclas.lundstrom@oskarshamn.se; karin.larsdotter.cusanno@nykoping.se
Stabschef Pauliina Lundberg

Dnr LSN-2025-2

§ 11. Beslut om budget 2025 samt rekvisition av medel för den lokala säkerhetsnämnden vid de kärntekniska anläggningarna i Forsmark**Beslut**

Lokala säkerhetsnämnden fastställer budget för 2025 och uppdrar till förvaltningen att komplettera budgeten med aktuella kontogrupper.

Lokala säkerhetsnämnden anhåller om medel enligt rekvisition för verksamhetsåret 2025.

Ärendebeskrivning

Föreligger förslag till budget för Lokala säkerhetsnämndens verksamhetsår 2025.

Budget 2025

Arvoden ordförande, vice ordförande, sekreterare	40 000
Arvoden förtroendevalda, ersättningar, arbetsgivaravgifter, försäkringar, pensionskostnader o övriga kostnader	72 000
Hyra bil, transporter	20 000
Personalrepresentation	15 000
Annonsering o porto	15 000
Administrativa tjänster	130 000
Avg för utbildning, kurser, konferenser, omvärdsspaning o studiebesök	38 000
Serviceavgift KSO	70 000
Verksamhetens kostnader	400 000
Verksamhetens intäkter	400 000
Balans	0

Lokala säkerhetsnämnden

Strålsäkerhetsmyndigheten har budgeterat 400 tkr till lokala säkerhetsnämnden. Medlen betalas ut kvartalsvis i förskott, efter rekvisition. Enligt myndigheten går det bra att lämna en rekvisition för hela verksamhetsåret.

Rekvisition

Lokala Säkerhetsnämnden anhåller om 400 tkr i anslag för verksamhetsåret 2025. Medlen betalas ut till Östhammars kommuns bankgiro 233-136. Lokala säkerhetsnämnden anges som betalningsmottagare. Medlen bokförs på ansvar 190000, verksamhet 10030.

Beslutet skickas för åtgärd till

Kommunledningskontoret (Ekonomi)
Strålsäkerhetsmyndigheten; ekonomi@ssm.se

Beslutet skickas för kännedom till

Klimat- och Näringslivsdepartementet; elisabeth.tengborn@regeringskansliet.se för kännedom
Strålsäkerhetsmyndigheten; anders.verneholt@ssm.se
Stabschef Pauliina Lundberg
Kommunledningskontoret (Ekonomi); Fredrik Borgelin

Dnr LSN-2024-5

§ 12. Beslut om bokslut 2024 samt återbetalning av ej förbrukade medel

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden har tagit del av bokslut 2024 (bilaga).

Överskottet på 79 458 tkr betalas tillbaka till Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) inom angiven tidsram.

Ärendebeskrivning

Enligt [SSM:s regleringsbrev för 2023](#) ska lokala säkerhetsnämnder senast den 1 februari 2025 lämna en slutredovisning gällande förbrukade medel samt betala tillbaka erhållna medel till Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM), som inte har förbrukats.

Inbetalning av medel som inte har förbrukats görs via Strålsäkerhetsmyndighetens Bankgiro, nr 293-2192. Ange referensnummer ”6500007”.

Bokslut

Lokala säkerhetsnämndens kostnadsbudget 2024 uppgick till 400 tkr. Utfallet blev 320 542 tkr, vilket innebär ett överskott på 79 458 tkr.

Beslutsunderlag

Uppföljningsrapport/ Driftrapport helår 2024 för lokala säkerhetsnämnden

Ärendets behandling

Lokala säkerhetsnämnden tog del av redovisad budget- och ekonomiuppföljning per 2024-08 vid sammanträde 2024-09-12, § 43.

Beslutet skickas för åtgärd till

Kommunledningskontoret (Ekonomi)

Beslutet skickas för kännedom till

Strålsäkerhetsmyndigheten; registrator@ssm.se med kopia till ekonomi@ssm.se samt anders.verneholt@ssm.se

Stabschef Pauliina Lundberg

Kommunledningskontoret (Ekonomi); Fredrik Borgelin

Dnr LSN-2025-1

§ 13. Meddelanden

Beslut

Informationen är mottagen.

Ärendebeskrivning

Handlingarna publiceras separat i politikerportalen

1. Protokoll från KSO:s styrelsemöte 2024-11-15. Diarienummer: KS-2024-72.
2. Besked från Skatteverket om resultatet av årlig beskattning enligt beslut 2024-11-29. Diarienummer: LSN-2024-1
3. Skrivelse från Strålsäkerhetsmyndigheten 2024-12-19 angående avgift till KSO i verksamhetsplaner 2025. Diarienummer: LSN-2024-2.

Dnr LSN-2025-6

§ 14. Beslut om representation i lokala säkerhetsnämnden

Beslut

Säkerhetsskyddschefen, Östhammars kommun inbjuds att ingå med representation i Lokala säkerhetsnämnden vid de kärntekniska anläggningarna i Forsmark.

Ärendebeskrivning

Ordförande föreslår att säkerhetsskyddschefen borde få ingå med representation i nämnden. Lokala säkerhetsnämnden har att besluta om representation ska tillåtas.

Beslutet skickas för åtgärd till

Nämndsekreterare (sändlistor)

Beslutet skickas för kännedom till

Säkerhetsskyddschef Elin Fogelström

Forsmarks Kraftgrupp AB

Lokala Säkerhetsnämnden
Östhammar

23 januari 2025

Niclas Metzén, Säkerhetschef
Johanna Blavier, Presschef

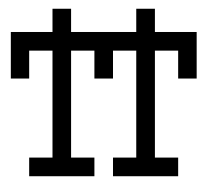
Agenda

1. Drift och säkerhet
2. Ny VD och planerad organisationsjustering



Säkerhet

Forsmark 1: Säker och stabil drift
Forsmark 2: Säker och stabil drift
Forsmark 3: Slutfas revision

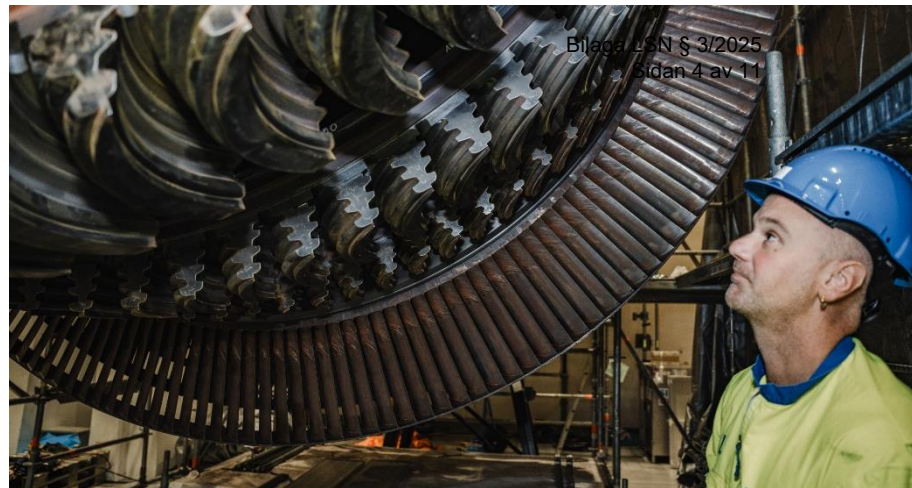


Forsmark 3 Lågtrycksturbiner

Slutfas i avställningen för att
åtgärda upptäckta avvikelser

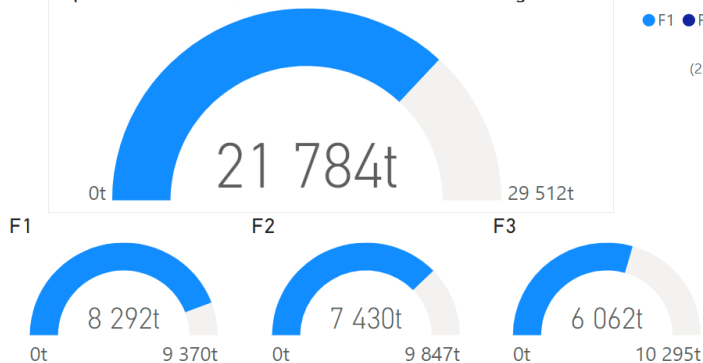
Återstart planerad 27/1 2025

Nästa revisionsavställning
planeras starta i mars 2026

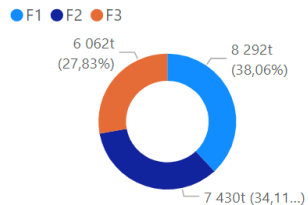


Utfall 2024

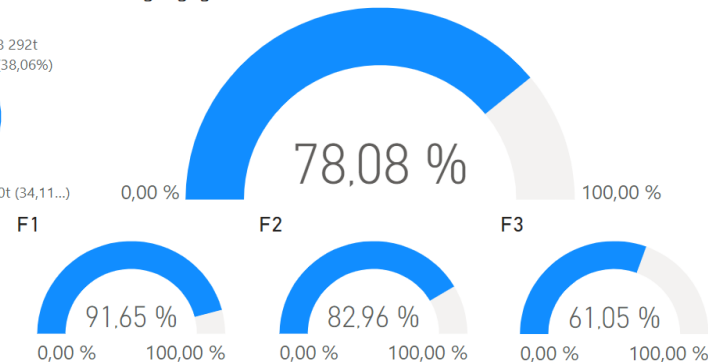
Elproduktion netto (MWh) och Nominell nettoenergi



Elproduktion netto

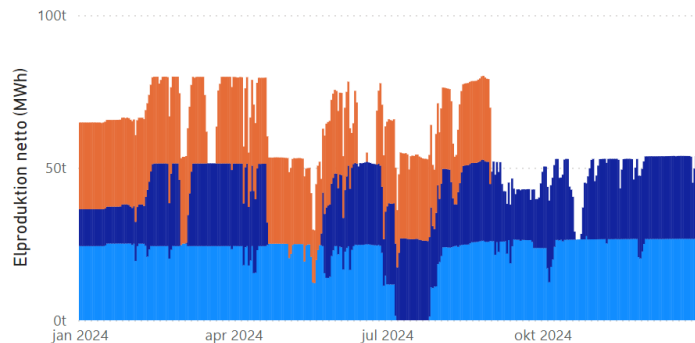


Tillgänglighet FKA

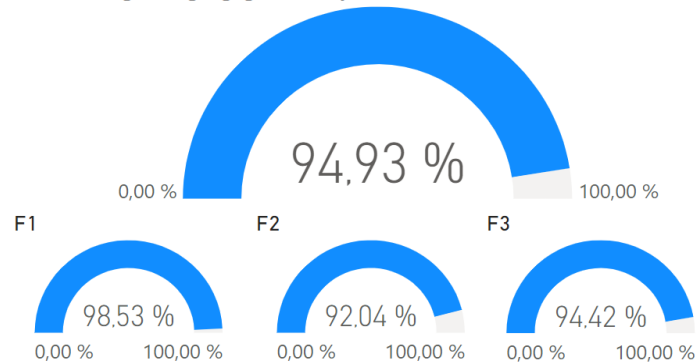


Elproduktion netto (MWh) av PERIOD och ANLAGGNING

ANLAGGNING ● F1 ● F2 ● F3



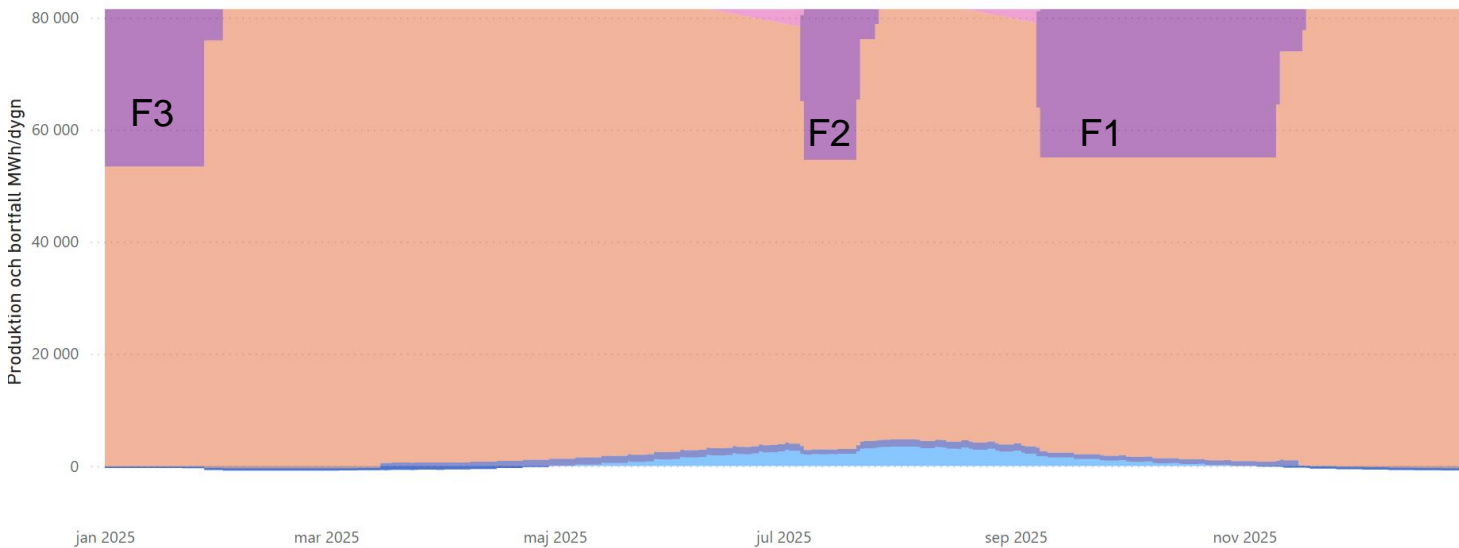
TgeE tillgänglighet driftcykel FKA



Planen 2025

År, Kvartal, Måna...	29 757 720	25 620 937	26 453 260	88,90 %	26 456	1 083 866,37
2025 2024 2025	Nominell energi	PlaneradEnergi (pr)	TillgängligEnergi	Tillgänglighet (Pr)	EFPH	Inkörningspotential(...)
2026 2027 2028	63 885	202 684	565 754	0	331 824	2 972 635
	CdBortfall	KylvattenBortfall	Reglering	StoppBegrBortfall	Fel o Prov	Summa REV

● KylvattenBortfall ● Fel o Prov ● Planerad energi inkl regl ● Summa REV ● CdBortfall

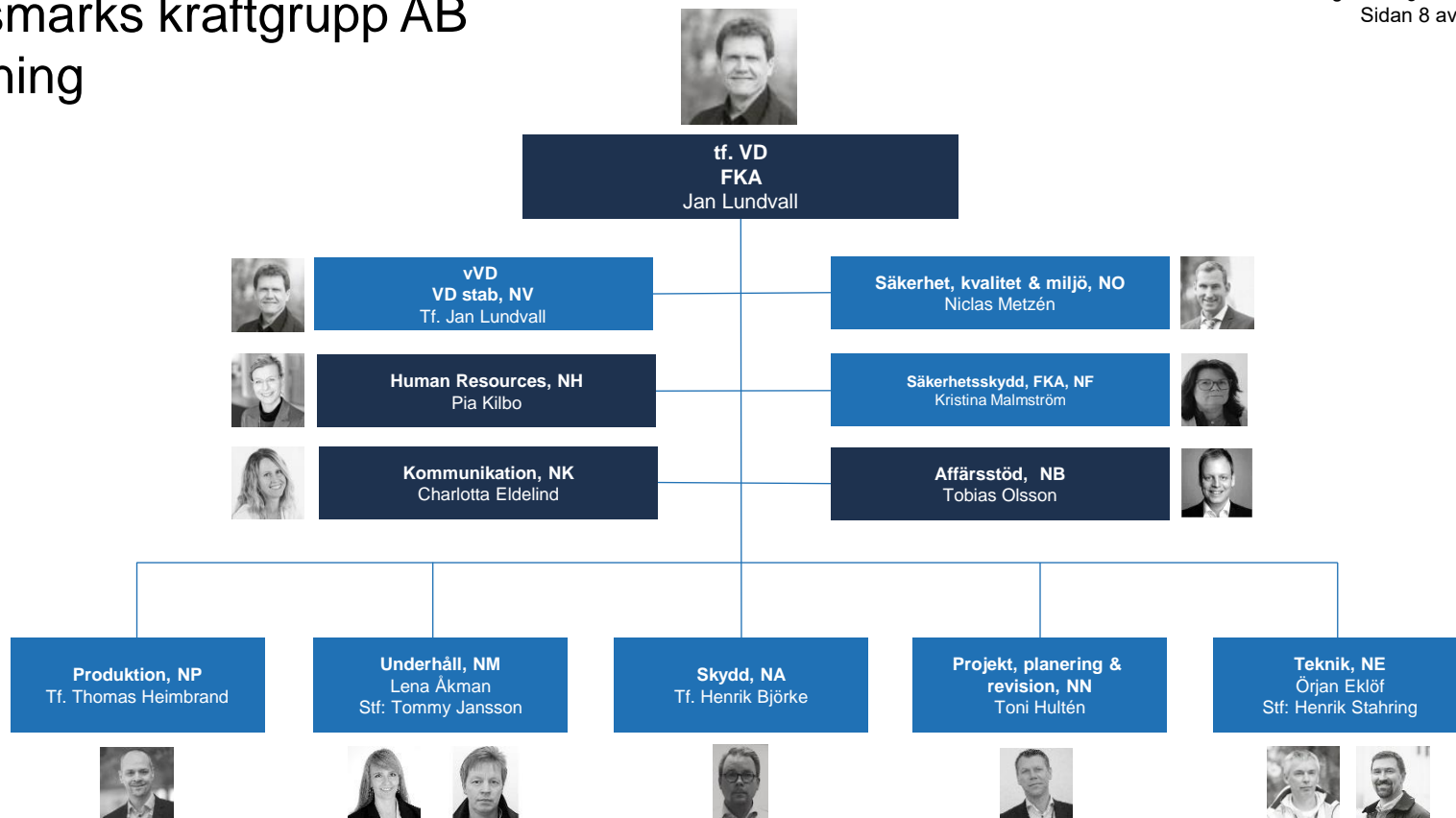


Tge: 88,9%
Produktion: 25,6 TWh
RA-dygn F1/F2: 64+15

Ny VD och planerad organisationsjustering

Forsmarks kraftgrupp AB

Ledning



BU Nuclear ledning



tf. chef för BU-NG
Jessica Palmqvist



tf VD FKA
VD stab, NV
Jan Lundvall



Säkerhet & kvalitet, FKA, NO
Niclas Metzén



Säkerhetsskydd, FKA, NF
Kristina Malmström



Human Resources, NH
Pia Kilbo



tf VD RAB
VD stab, NC
Jessica Palmqvist



Säkerhet, kvalitet & miljö, RAB, NQ
Rikard Lindström



Säkerhetsskydd, RAB, NL
Carl-Gustav Renmarker



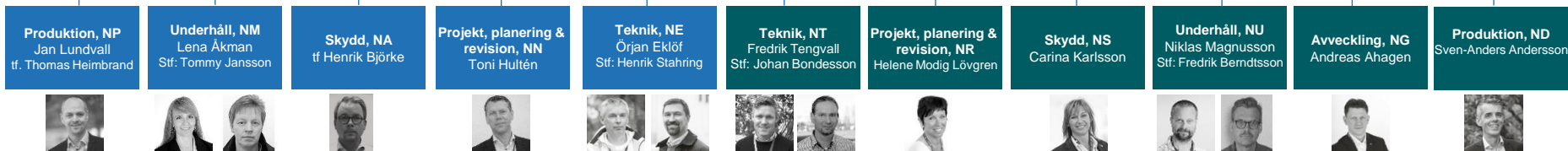
Kommunikation, NK
Charlotta Eldelind



Affärsstöd, NB
Tobias Olsson

Forsmarks kraftgrupp AB

Ringhals AB



Forsmarks kraftgrupp AB

Ledning



tf. VD FKA
samt chef BU-Forsmark
Jan Lundvall



vVD
VD stab, NV
Tf. Jan Lundvall



Human Resources, NH
Pia Kilbo



Kommunikation, NK
Charlotta Eldelind

Säkerhet, kvalitet & miljö, NO
Niclas Metzén



Säkerhetsskydd, FKA, NF
Kristina Malmström



Affärsstöd, NB
Tobias Olsson



Produktion, NP
Tf. Thomas Heimbrand



Underhåll, NM
Lena Åkman
Stf: Tommy Jansson



Skydd, NA
Tf. Henrik Björke



Projekt, planering &
revision, NN
Toni Hultén



Teknik, NE
Örjan Eklöf
Stf: Henrik Stahring



Bilaga LSN § 3/2025
Sidan 10 av 11
Inriktningsbeslut:
Dela upp BU-NG (FKA+RAB) i
två separata BU (affärsenheter),
ett BU-Forsmark och ett BU-Ringhals.
Avdelningarna NH, NK och NB delas
upp så att de blir bolagsspecifika.
Planerat införande 2025-04-01.

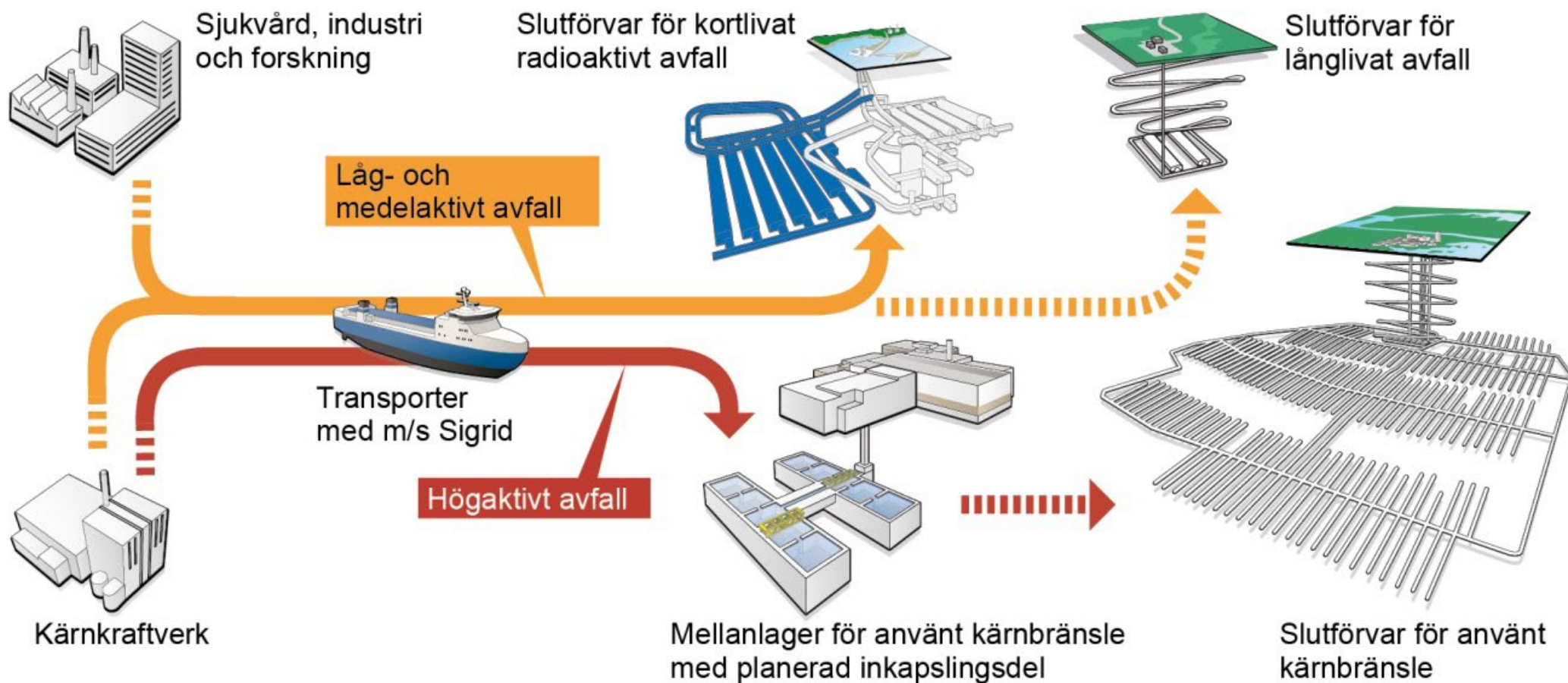
Frågor?

Lokala Säkerhetsnämnden 23/1

Peter Selting &
Julia Holmgren



SKB:s system



Evenemang

- Första spadtaget



Evenemang

- Första spadtaget
- Bergdrivning SFR utbyggnad



Evenemang

- Första spadtaget
- Bergdrivning SFR utbyggnad
- Invigning av ny SFR-utställning



Evenemang

- Första spadtaget
- Bergdrivning SFR utbyggnad
- Invigning av ny SFR-utställning
- Tjejkväll på Bruksgymnasiet

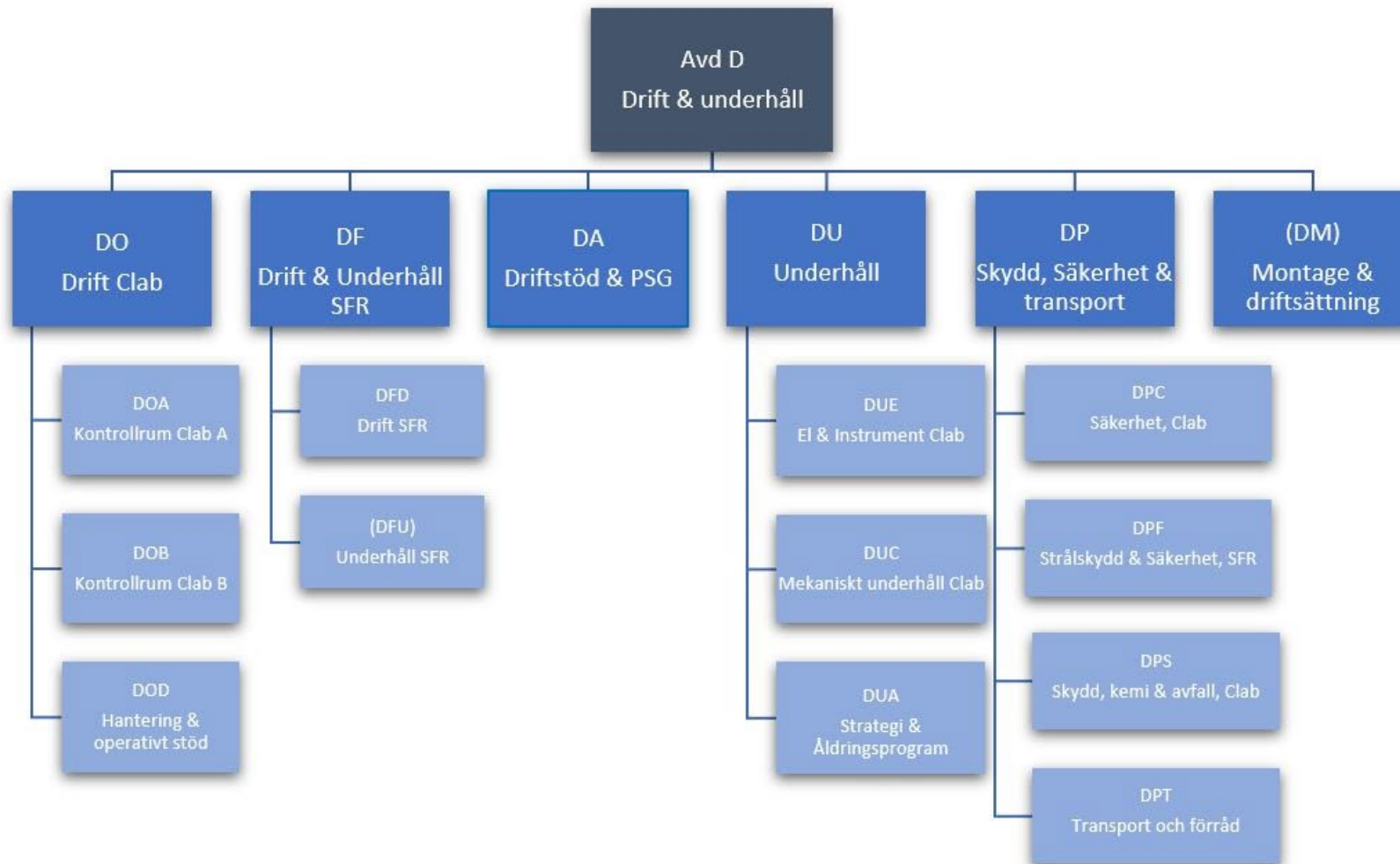


Evenemang

- Första spadtaget
- Bergdrivning SFR utbyggnad
- Invigning av ny SFR-utställning
- Tjejkväll på Bruksgymnasiet
- Sommar i Forsmark 2025

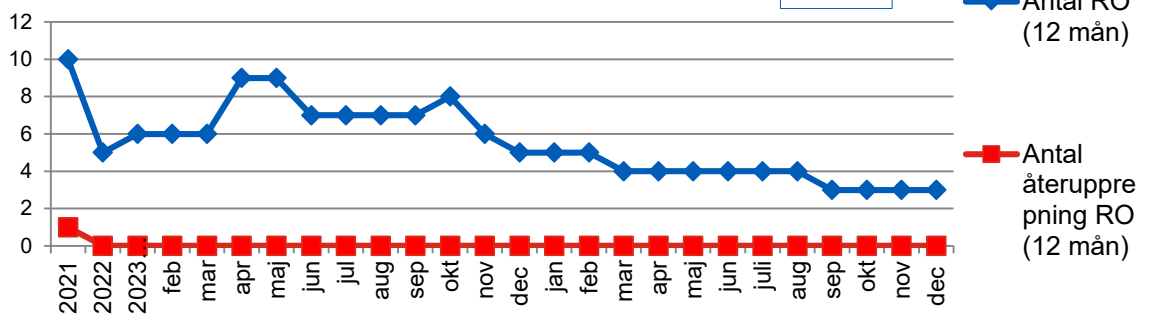
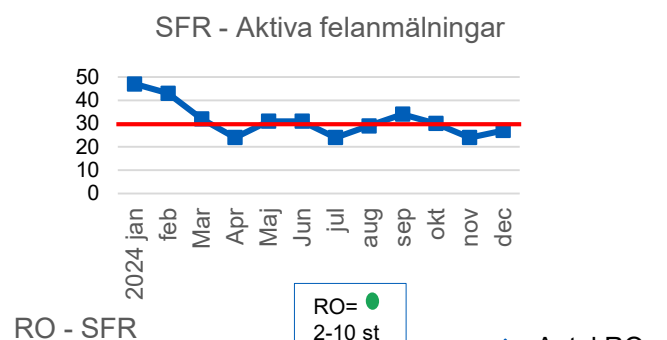
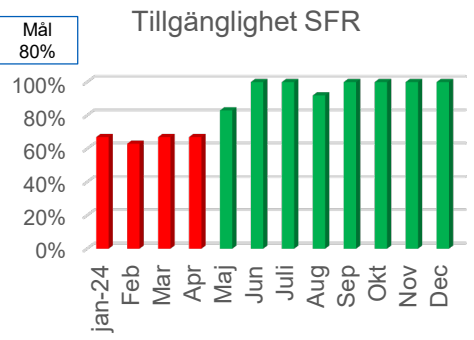
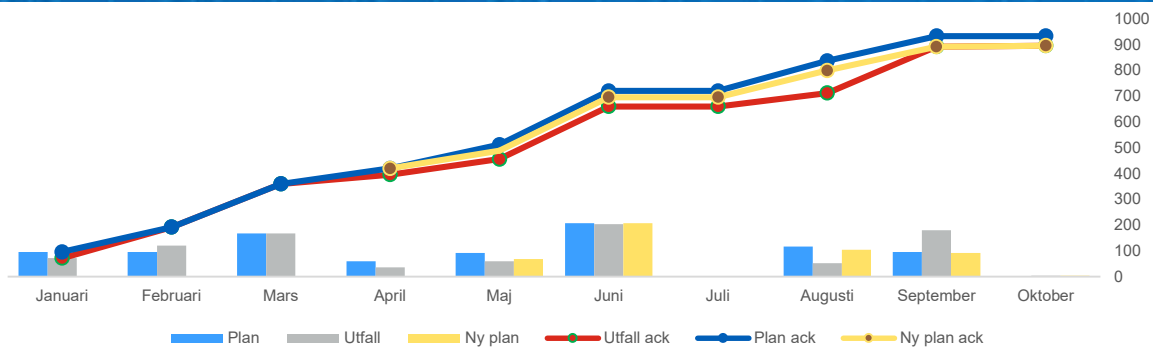


Anpassad organisation inom driftavdelningen





Anläggningskort SFR sida 1/2 Driftstatus Q4 2024



Kommentarer Q4

- Tillgängligheten har varit god under perioden.
- All deponering är genomförd enligt plan för 2024 vilket innebär stationärt läge på SFR fram till provdrift (2031).
- Aktiva felanmälningar hade i december ett utfall på 27 st. Under en intervall på 10 månader har utfallet varit omkring maxvärdet 30 st. Antalet övriga felanmälan prioritet 2 (Ö2) är ca 20 st av dessa 27. Intrimning av system 848 ger fler felanmälan än förväntat.
- Inga felanmälan på system som är viktiga just nu.
- BÖL för tillslutet förvar genomförd.

Behov av åtgärder

- Åtgärder av besiktningsanmärkningar i elanläggningen pågår. Inga åtgärder av person- och anläggningssäkerhet har identifierats.

Risker

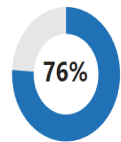


Anläggningskort SFR sida 2/2 Q4 2024

Anläggningsutveckling

Portföljstatus

Utfall vs Projektbudget



72,3mn
Utfall

95,1mn
Budget

Antal projekt

14

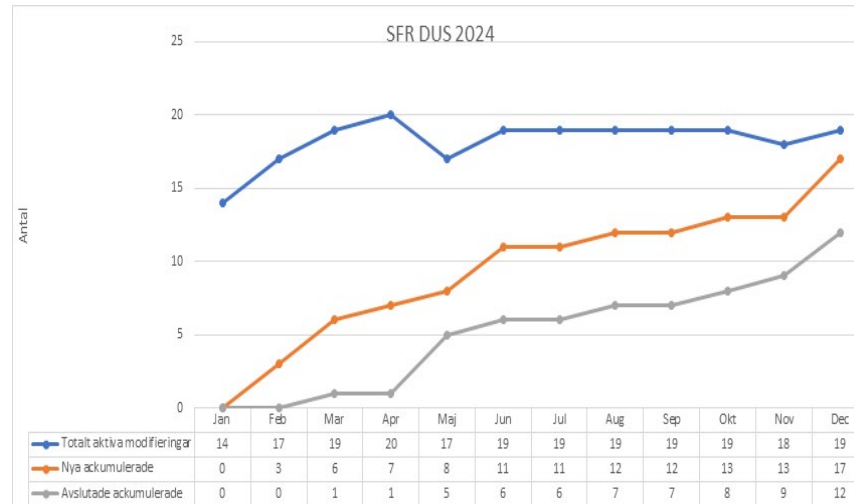
369,3mn
Prognos

Projektstatus

7

7

0



Kommentarer Q4

- Genomsnittlig försening av projekt beror på prioritet för tillslutet förvar och PSU i kombination med brist av resurser. Projekt utöver 848 och Tillslutet förvar har haft låg framdrift.

Behov av åtgärder

- Samla in erfarenheter från projektverksamheten 2024
- Sätta ny baseline för 2025
- Behov av att uppdatera projektportföljprioriteringen.

Uppföljning Baseline

Temp kameraövervakning 849

Sprinklersystem parkering

Snurrgrind i KVB

Energieffektivisering KVB

Systembyte larmövervakning 848

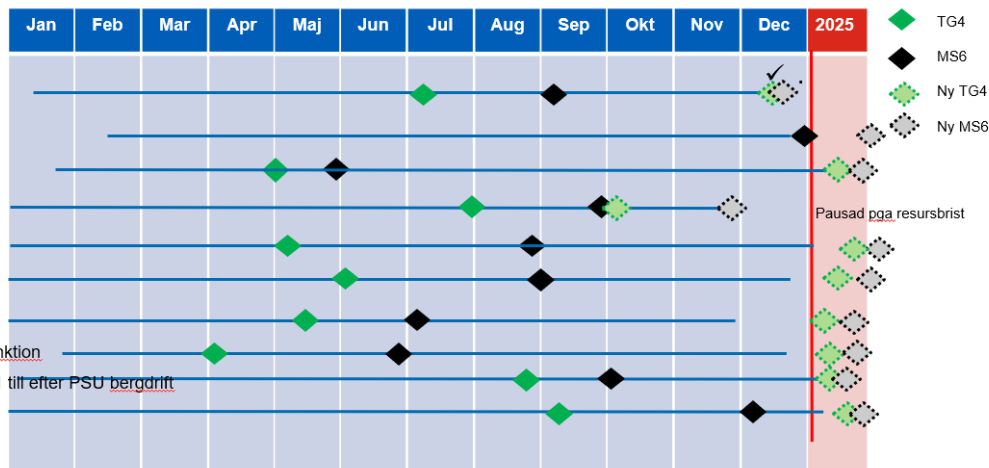
S523 Hårdvaru/mjukvaruutbyte

517/523 Samlingsärende

Vidmakthållande av brandlarmsystemetsfunktion

Åtgärder för att vidmakthålla s767 och s861 till efter PSU bergdrift

Brandcellers integritet



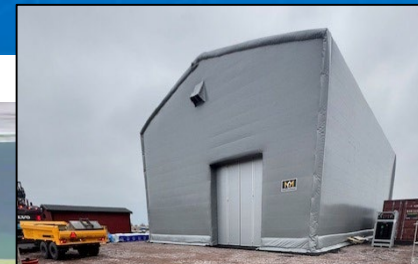
Risker



PSU: Pågående arbeten



Bioreaktor



Reningsanläggning



Logistikhubb



Tvätthall



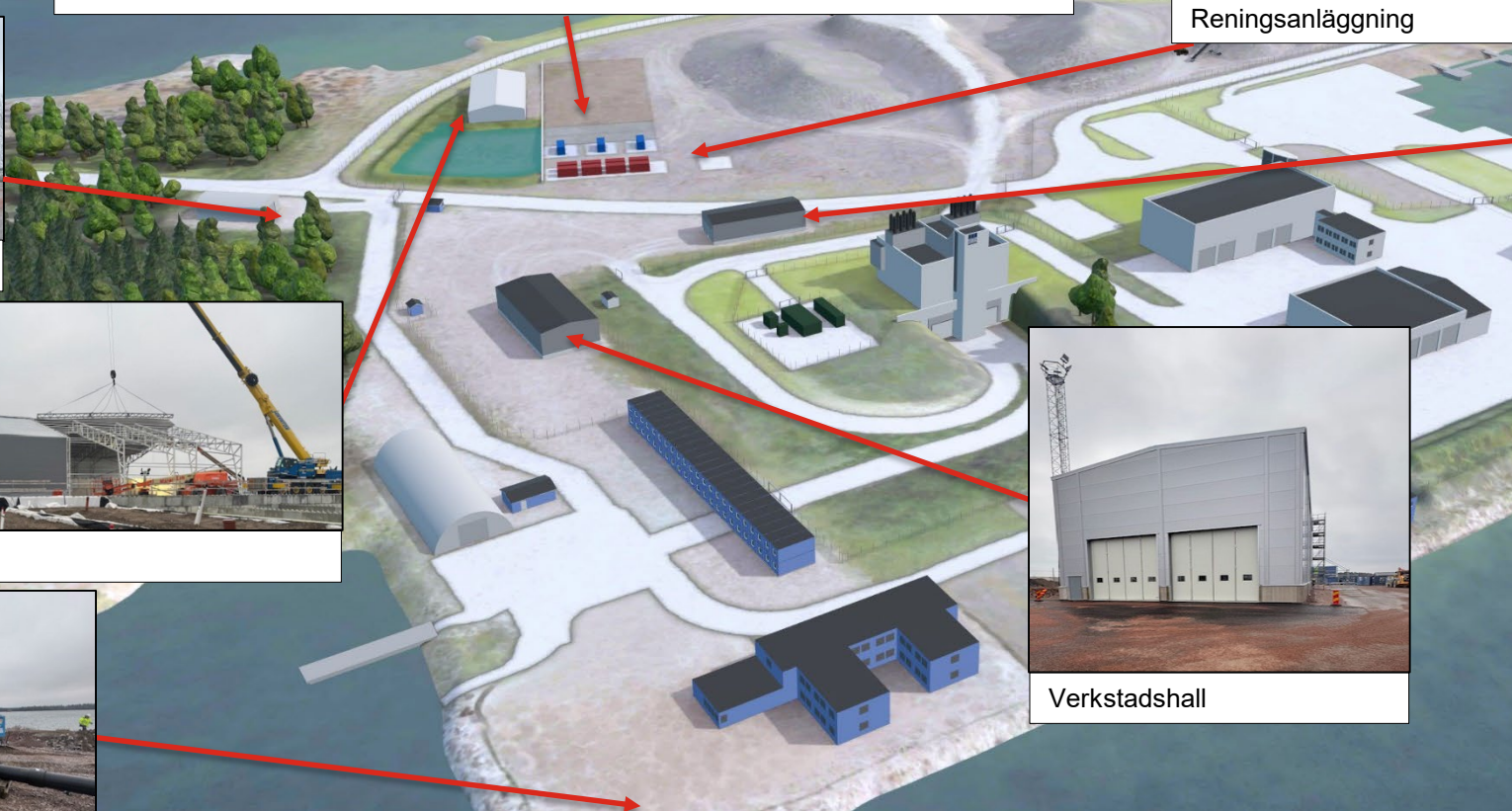
Sprayfilter



Verkstadshall



Havsvattenuttag

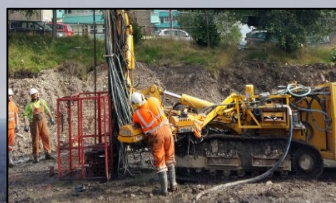




SFK: Pågående arbeten



Geologibyggnad – entreprenad pågår, avslutas 2025



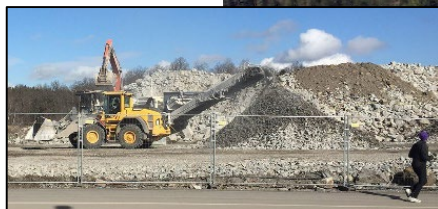
Ridåinjektering - Systemprojektering pågår



Schaktarbeten - Ej påbörjad



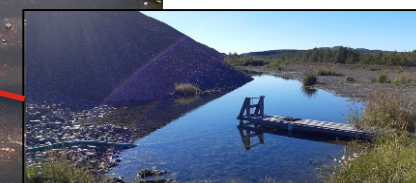
Kapselbro - Upphandling pågår



Bergupplag – Projektering pågår



Förskärning – Projektering pågår



Vattenreningsystem – Projektering pågår



Strål
säkerhets
myndigheten

Swedish Radiation Safety Authority

Översiktlig beskrivning av SSM:s tillsynsprocess

Johan Östblom



Olika typer av tillsyn

- **Inspektion**
- **Granskning**
- **Verksamhetsbevakning**
- **Tillsynsmöten (löpande kontakt med verksamhetsutövare)**
- **Samlad strålsäkerhetsvärdering, SSV**



Inspektion

- En inspektion syftar till att bedöma om verksamhetsutövaren bedriver verksamheten enligt gällande krav och gällande drifts- och tillståndsvillkor.
- Resultatet av inspektionen ska dokumenteras i en rapport som ligger till grund för ett beslut efter tillsyn. Rapporten ska alltid redovisa gjorda observationer baserad på insamlad information, analys med bedömningar mot krav, samt övriga slutsatser. En inspektion kan resultera i beslut om tillsynsåtgärder.



Granskning

- Syftet med en granskning är att kontrollera om gällande krav samt drifts- och tillståndsvillkor är uppfyllda.
- Granskning genomförs huvudsakligen av underlag redovisat av verksamhetsutövaren.
- Resultatet av granskningen ska dokumenteras i en rapport som ligger till grund för ett beslut efter tillsyn. Rapporten ska redovisa observationer, analys av redovisat underlag samt bedömningar mot gällande krav. En granskning kan resultera i beslut om tillsynsåtgärder.



Verksamhetsbevakning

- En verksamhetsbevakning syftar till att ge SSM kunskap om den verksamhet som bedrivs av verksamhetsutövare genom insamlad information och observationer kopplade till krav på verksamheten.
- En verksamhetsbevakning kan genomföras som en planerad förannmäld respektive oanmäld insats, eller vid särskilda behov som reaktiv (oplanerad) brådskande tillsynsinsats.
- Vid behov, tex utifrån gjorda observationer av tydliga brister som bedöms utgöra grund för beslut om tillsynsåtgärder, kan en verksamhetsbevakning leda till ett beslut om tillsynsåtgärder.



Tillsynsmöten (löpande kontakt med verksamhetsutövare)

- Syftet är att upprätthålla kontakt mellan SSM och verksamhetsutövare så att:
 - SSM har uppdaterad kunskap om aktuella förhållanden hos verksamhetsutövaren,
 - verksamhetsutövare är informerade om aktuella frågor hos myndigheten som är av vikt för deras verksamhet, och ömsesidigt erfarenhetsutbyte och lärande sker.



Samlad strålsäkerhetsvärdering, SSV

- Syftet med en SSV är att skapa en myndighetsgemensam värdering av strålsäkerheten för en tillståndshavare och att ta ställning till om det finns förutsättningar för att fortsätta driva verksamheten på ett strålsäkert sätt.



Tillsynsschema FKA2025

Uppdaterad 2024-12-19

Vecka	Startdatum	Slutdatum	Ev mötestid	Verktyg	Beskrivning	Enhet	Handläggare	Kontaktperson FKA
9	2025-02-26			INS	Inspektion styrande dokumentation inom friklassning samt friklassning av stora objekt	TAM	Leif Jonasson	Pär Beccau
10	2025-03-05	2025-03-06		VB	TG23 Kontroll och provning	THT	Kristoffer Ingelsson	Åsa Ryden
11	2025-03-11	2025-03-13	0900-1200	VB	Driftgenomgång 1 F1	TDA	Hans Richard Knubbe	Per-Anders Kumar
11	2025-03-11	2025-03-13	0900-1200	VB	Driftgenomgång 1 F2	TDA	Anders Viklund	Eva Larsson
11	2025-03-11	2025-03-13	0900-1200	VB	Driftgenomgång 1 F3	TDA	Johan Östblom	Mats Kraufelin
15	2025-04-08		0900-1300	VB	Möte 1 med NO	TDA	Johan Östblom	Rikard Svensson
19	2025-05-06		1200-1500	MÖTE	Teknikmöte	THT	Lennart Bons	Mathias Franzon
20	2025-05-15			VB	Möte 1 med avdelning NA	TPA	Björn Brunefors	Sara Ahlgren
26	2025-06-25			VB	Möte inför RA25	TPA	Björn Brunefors	Sara Ahlgren (prel.)
29	2025-07-16			VB	RA-bevakning F2	TPA	Björn Brunefors	Sara Ahlgren (prel.)
41	2025-09-10			VB	Uppföljning dieselproblematiken F12	THT	Lennart Bons	Per Wallin
38	2025-09-16	2025-09-18		VB	VB utsläpp (lokal miljöövervakning)	TAM	Maria Luning	Johannes Isokivelä (prel.)
38	2025-09-17			VB	RA-bevakning F1	TPA	Björn Brunefors	Sara Ahlgren
42	2025-10-14	2025-10-16	0900-1200	VB	Driftgenomgång 2 F1	TDA	Hans Richard Knubbe	Per-Anders Kumar
42	2025-10-14	2025-10-16		VB	Genomgång FYSS RO	TDA	Johan Östblom	Eva Larsson
42	2025-10-14	2025-10-16	0900-1200	VB	Driftgenomgång 2 F2	TDA	Anders Viklund	Eva Larsson
42	2025-10-14	2025-10-16	0900-1200	VB	Driftgenomgång 2 F3	TDA	Christina Folkesson	Mats Kraufelin
44	2025-10-29			INS	Bastillsyn avfall	TAM	Anna M	NOL
45	2025-11-04	2025-11-06		INS	Bastillsyn Säkerhetsgranskning	TTM	Marie Johansson	Aili Hunt
46	2025-11-11	2025-11-13		INS	Bastillsyn Leverantörsbedömningar	TTM	William Sahlin	Mathias Franzon
47	2025-11-18			VB	Långsiktig dosreduktion för arbetstagare	TPA	Björn Brunefors	Johannes Isokivelä (prel.)
47	2025-11-18	2025-11-20		INS	TG19 - Bastillsyn Kärnbränslekonstruktioner och reaktor fysik	THT	Adam Rush	Niklas Häger
47	2025-11-19		0900-1300	VB	Möte 2 med NO	TDA	Johan Östblom	Rikard Svensson
	I slutet av 2025			INS	TG18 -Bastillsyn Anläggningsändringar (temporära och permanenta)	THT	Mikael Hedesjö	Mats Kraufelin
50	2025-12-10			VB	Möte 2 med avdelning NA	TPA	Björn Brunefors	Sara Ahlgren
	I slutet av 2025			INS	TG20 - Bastillsyn Underhåll, underhållsplan, FU, AU	THT		Sven-Olof Eriksson



Tillsynsschema 2025

Verksamhetsbevakning:

Driftgenomgångar (F1-F3)

Möte med NO

Möte med NA

Möte inför RA25

RA-bevakning

Tillsynsmöten:

Teknikmöte



Tillsynsschema 2025

Inspektion:

Bastillsyn avfall

Bastillsyn säkerhetsgranskning

Bastillsyn leverantörsbedömningar

Bastillsyn kärnbränslekonstruktioner och reaktorfysik

Bastillsyn anläggningsändringar

Bastillsyn underhåll

Bastillsyn styrande dokumentation friklassning samt friklassning av stora objekt



Tack för oss!



Aktuellt om kärnenergiberedskap

Lokala säkerhetsnämnden

2025-01-23



Länsstyrelsen
Uppsala län

Havsörn 2025

Vårens aktiviteter

- ~~Tematräff om larm och uppstart 21/1~~
- Kärnenergiberedskap i Uppsala län
 - 31/1 i Östhammar
- Larm- och uppstartsövning 11/2
- Tematräff ledning och genomförande av skyddsåtgärder 8/4



Regleringsbrev 2025

- Uppdrag att upphandla öppenvårdsapotek för distribution av jodtabletter
- Uppdrag att se över behovet av att utveckla sina planerings- och tillståndsprocesser för ny kärnkraft



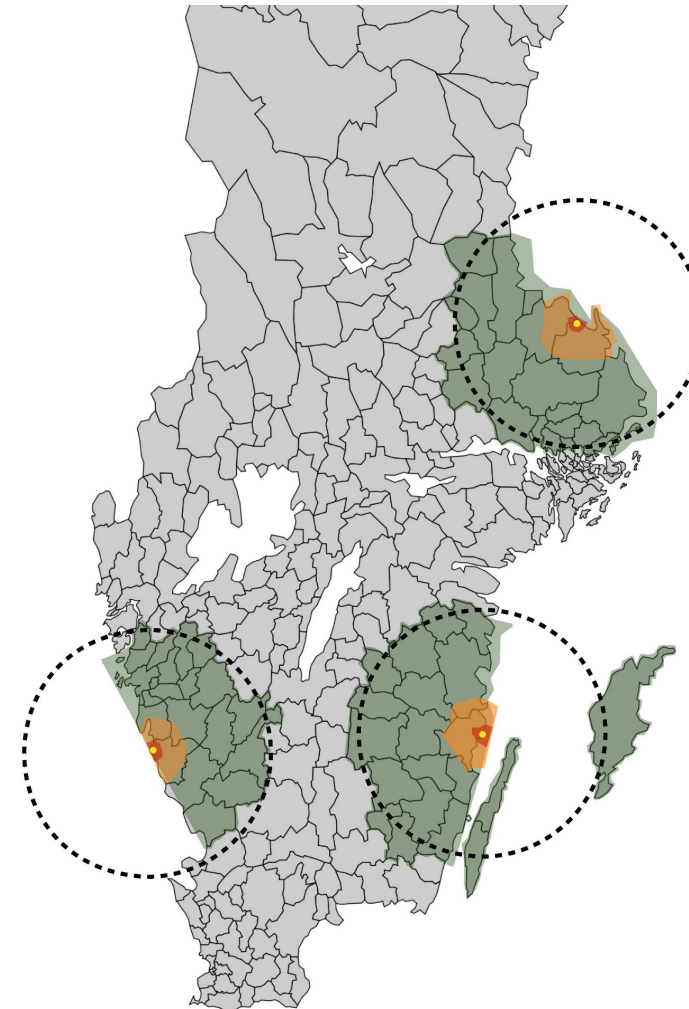
Länsledningsmöte mellan kärnkraftslänen 14/1

- Årligen återkommande - diskuterar gemensamma frågor och utmaningar
- Förstärkningsplan mellan kärnkraftslänen
- Erfarenheter från Kalmar läns kärnkraftsövning Fenix 2024
- Höjd beredskap – hur påverkas kärnenergiberedskapen?



Nationella arbeten 2025

- Nationell beredskapsplan uppdateras
- Kärnenergiberedskap under höjd beredskap
- Kommunikationssamverkan nationellt
- GIS-utveckling



Tack!

Frågor?

beredskap.uppsala@lansstyrelsen.se



Länsstyrelsen
Uppsala län

Tematiskt tillägg

Fokus elnät, energi och kärnkraft



ÖSTHAMMARS
KOMMUN
- EN DEL AV ROSLAGEN

Pilotprojekt från Naturvårdsverket – Tematisk tillägg – ett planeringsinstrument för elnät och energianläggningar

- **Naturvårdsverket** ska enligt beslut om **uppdrag från regeringen** finansiera och samordna utvalda kommuners arbete med att utveckla arbetssätt för en koordinerad process för att möjliggöra **effektiva plan- och tillståndprocesser** för etablering av **ny kärnkraft**.

Pilotprojekt från Naturvårdsverket – Tematisk tillägg – ett planeringsinstrument för elnät och energianläggningar

Syftet med bidragen:

- **Skapa beredskap inom kommunerna** att hantera processerna för ny kärnkraft och därmed bättre förutsättningar för korta provningstider.
- Naturvårdsverket ska också skapa förutsättningar för ett fungerande **kunskapsutbyte** och vidare **lärande** av fler kommuner för en effektiv utbyggnad av ny kärnkraft samt sprida kunskap om hur utbyggd kärnkraft får Sverige att minska klimatutsläppen.

Pilotprojekt från Naturvårdsverket – Tematisk tillägg – ett planeringsinstrument för elnät och energianläggningar

Hur:

- **Tematiskt tillägg** till nuvarande översiktsplan – testa om det är ett relevant planverktyg.
- Ny **energiplan**
- Kärnkraft, solenergi, elnät, framtida el- och energianvändning i kommunen.
- Projektet stäcker sig mellan **januari 2024 – oktober 2025** (rapportering sker till Naturvårdsverket).
- Samråd under sommaren
- Samverkan med övriga kommuner som har fått medel från Naturvårdsverket

Pilotprojekt från Naturvårdsverket – Tematisk tillägg – ett planeringsinstrument för elnät och energianläggningar

Just nu:

- Initial kontakt med:
 - Vattenfalls avdelning för ny kärnkraft
 - Länsstyrelsen i Uppsala
 - Vattenfall eldistribution
 - Upplands energi
 - Svenska kraftnät
 - Grannkommunerna

2025-01-23
Dnr: LSN-2025-3

Verksamhetsberättelse år 2024 för lokala säkerhetsnämnden vid de kärntekniska anläggningarna i Forsmark

Lokala säkerhetsnämndens uppgifter

Nämnderna ska utöva en sådan insyn som avses i 19-21 §§ lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet. Förordning (2022:1745).

Den lokala säkerhetsnämnden ska särskilt följa det kärntekniska säkerhets- och strålskyddsarbetet, i synnerhet vid den anläggning som nämnden är utsedd för. Inhämta information om det kärntekniska säkerhets- och strålskyddsarbete som har utförts eller planeras vid anläggningen samt information om planeringen av beredskapen mot kärnenergiolyckor vid anläggningen. Nämnden ska ställa samman material för information om säkerhets- och strålskyddsarbetet och beredskapsplaneringen, och svara för information till allmänheten, myndigheter och institutioner på det lokala planet om säkerhets- och strålskyddsfrågor samt frågor om planeringen av beredskapen mot kärnenergiolyckor.

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

Lokala säkerhetsnämndens sammansättning

Kommunfullmäktige i Östhammars och Tierps kommuner har utsett ledamöter som ingår i nämnden. Lokala säkerhetsnämnden har utsett sekreterare för mandatperioden.

Östhammar

Lennart Owenius (M), ordförande

Jonas Lennström (S), vice ordförande

Erik Rudolfsson (S)

Christer Lindgren (SD) t.o.m. 2024-04-23. Måns Lorichts (SD) fr.o.m. 2024-04-24

Martin Gustafsson (KD) t.o.m. 2024-02-13. Johannes Fridenström (KD) fr.o.m. 2024-06-18 till och med 2024-12-10

Sarah Ingemarsson (BOA) t.o.m. 2024-12-10

Tierp

Börje Wennberg (S)

Christian Janson (S)

Kenneth Karlsson (M)

Sekreterare

Kersti Ingemarsson har varit sekreterare under 2024. Andras Järvenpää vid mötet 2024-06-13.

2025-01-23
Dnr: LSN-2025-3

Nämndens arbete med att följa och inhämta information om säkerhets- och strålskyddsarbetet

Årets händelser

Den 14-15 november 2024 stod Östhammars kommun/ Lokala säkerhetsnämnden för värdskapet inför Kärnkraftskommunernas samarbetsorgans årliga lunch-lunch träff för Östhammars-, Oskarshamns- Nyköpings- och Varbergs kommuner.

Till dagarna var även de lokala säkerhetsnämnderna, nämndsekreterare, kommundirektören i Östhammars kommun, f.d. ordförande i KSO/ LSN och utredare inom slutförvarsorganisationen också inbjudna. Totalt medverkade 22 personer. Program och pressmeddelande bifogas.

Sammanträden

2024-01-18

Forsmarks Kraftgrupp, Svensk Kärnbränslehantering AB, Länsstyrelsen, och Uppsala brandförsvaret medverkade med information. På sammanträdet fastställdes verksamhetsberättelse 2023, budget 2024 och den framtagna lokala informationsfoldern. Nämnden tog del av bokslut 2023 samt beslutade om återbetalning av ej förbrukade medel. Ordförande på sammanträde var Lennart Owenius (M).

2024-03-21

Forsmarks Kraftgrupp, Svensk Kärnbränslehantering AB, Länsstyrelsen, Strålsäkerhetsmyndigheten, Uppsala brandförsvaret och Slutförvarsorganisationen medverkade med information. På sammanträdet lämnades information från förvaltningen och ett antal anmälningsärenden redovisades. Ordförande på sammanträde var Lennart Owenius (M).

2024-06-13

Öppet möte för allmänheten i Östhammar. Kommunernas säkerhetsskyddschefer, Forsmarks Kraftgrupp, Svensk Kärnbränslehantering AB, Länsstyrelsen och Slutförvarsorganisationen medverkade med information. På sammanträdet tog en fråga till Länsstyrelsen upp. Ordförande på sammanträde var Lennart Owenius (M).

2024-09-12

Forsmarks Kraftgrupp, Svensk Kärnbränslehantering AB, Länsstyrelsen, Strålsäkerhetsmyndigheten, Uppsala brandförsvaret och Slutförvarsorganisationen medverkade med information. På sammanträdet lämnades prognos över förbrukade medel och information om KSO:s lunch-lunch möte 14-15 november. Sammanträdesdagar och verksamhetsplan för 2025 fastställdes. Statskontorets remiss av rapporten "En form för kollektivt beslutsfattande – en kartläggning och prövning av nämndmyndigheter (2024:11)" togs upp för beslut om delegering. Ordförande på sammanträde var Lennart Owenius (M).

2024-12-05

Forsmarks Kraftgrupp, Svensk Kärnbränslehantering AB, Kommunens säkerhetsskyddschef, Uppsala brandförsvaret och Slutförvarsorganisationen medverkade med information. På sammanträdet lämnas information om att Östhammars kommun lämnat in en bidragsansökan gällande kommuners pilotprojekt för planering av ny kärnkraft samt inbjudan till Kärnkraftsövning Havsörn 2025.

2025-01-23
Dnr: LSN-2025-3

Ett antal meddelanden redovisades, bl.a. remissvar gällande Statskontorets rapport En form för kollektivt beslutsfattande – en kartläggning och prövning av nämndmyndigheter (2024:11) och remissvar angående konsekvensanalys av ändrat driftidsantagande samt förslag på kärnavfallsavgifter och säkerhetsbelopp 2025-2026. Ordförande på sammanträdet var Lennart Owenius (M).

Spridning av information om säkerhets- och strålskyddsarbetet

Information om nämnden och dess sammanträdesdagar, kallelser och protokoll finns publicerat på nämndens hemsida osthammar.se/lsn. På hemsidan finns också vår informationsfolder publicerad. Där finns också en länk kopplad till kärnkraftskommunernas hemsida.

Övrigt

Genomförda studiebesök under 2024

- Den 14 november 2024 besökte Lokala säkerhetsnämnderna och KSO-styrelsen Vega-kontoret i Forsmark och fick en guidad tur i området kring utbyggnad SFR.

Samarbeten med andra myndigheter och organisationer, m.m.

Lokala säkerhetsnämnden deltar i det organiserade samarbetet mellan de svenska kärnkraftskommunerna genom organisationen Kärnkraftkommunernas samarbetsorgan (KSO). KSO arrangerar vart fjärde år i början på ny mandatperiod gemensamma utbildningsdagar för de lokala säkerhetsnämnderna. Utöver detta bidrar KSO till nämndens förmåga att möta sitt uppdrag genom kompetenshöjande insatser, bland annat som forum för omvärldsbevakning, dialog och erfarenhetsutbyte.

Lennart Owenius (M), ordförande och Jonas Lennström (S), vice ordförande i lokala säkerhetsnämndens är av Kommunstyrelsen i Östhammars kommun (KS 2022-11-29, § 234 e) utsedda till ersättare i Kärnkraftskommunernas samarbetsorgan (KSO) och har deltagit vid genomförda KSO möten under året.

I och med att Östhammars kommun svarar för visst administrativt stöd till KSO-samordnaren (beslut KSO 2023-09-29, punkt 9) har även sekreteraren medverkat vid KSO-möten under året.

Vidare har lokala säkerhetsnämnden ett tätt samarbete med kommunens slutförvarsorganisation och har erhållit kontinuerlig information om deras verksamhet i samband med lokala säkerhetsnämndens sammanträden.

	<i>Utfall 2024 (innevarande år)</i>	<i>Utfall 2023 (föregående år)</i>
Intäkter	400 000	400 000
Kostnader	-320 542	-418 780
Personalkostnader och arvoden	-67 551	
Resekostnader	-912	
Övriga driftkostnader	-276 381	
Resultat	79 458	-18 780



2025-01-23
Dnr: LSN-2025-3

Kommentarer:

Under 2024 har Lokala säkerhetsnämnden inte behövt genomföra resor utanför kommunen för att bl.a. medverka vid KSO-styrelsens anordnade sammankomster som vanligtvis brukar ske i Oskarshamn/ Varbergs kommuner.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Östhammar 2025-01-23

Lennart Owenius (M)
Ordförande

Jonas Lennström (S)
Vice ordförande



Program

lunch-lunch möte 14-15 november 2024 med KSO styrelsen samt Lokala säkerhetsnämnder

13 november

Ankomst Gimo Herrgård & incheckning för långväga gäster.

14 november

- 12:00 – 13:00 Lunch Forsmarks Vårdshus
- 13:00 – 13:30 Fabian Sjöberg (M), kommunstyrelsens ordförande välkomnar och inleder med kort information om kommunen i allmänhet och satsningen Norduppland
- 13:30 – 16:00 Presentation av SKB och FKA samt en tur i området där utbyggnad sker.
- 16:00 – 16:30 Avresa till Gimo Herrgård & incheckning
- 16.30 – 19:00 Tid för egna aktiviteter, se vad hotellet erbjuder!
https://www.gimoherrgard.se/?gad_source=1
- 19:00 - Gemensam middag.
- Kommundirektören Peter Nyberg, Östhammars kommun & fd. ordförande i KSO/LSN Margareta Widén Berggren medverkar.
- Lisa Norén (S) och Fabian Sjöberg (M) bor kvar på hotellet i egenskap av värdar.

15 november

Parallella program

- 09:00 – 11:30 Styrelsemöte för KSO styrelsen på Gimo Herrgård
- 09:00 – 11:30 Ledamöter i de lokala säkerhetsnämnderna och övriga deltagare välkomnas till Kvarnen
- där syskonen Anders Widén och Maggan Widén Berggren informerar om Knutmasso (en färgsprakande karneval som firats i hundratals år i Gimo) och dess historia. Högst upp i gamla Kvarnenhuset ligger Knutmassomuseet, där du kommer att få se knutfigurer och masker från tidigare års Knutmassofiranden. Förmiddagsfika serveras. Om tiden räcker till kommer ni också att få göra ett studiebesök hos Anders och se hans samling av nostalgiprylar.
- 11:30 -- Avslutande gemensam lunch på Gimo Herrgård.



KÄRNKRAFTSKOMMUNERNA INFORMERAR

Pressmeddelande 2024-11-19

Kärnkraftskommunerna Samarbetsorgan, KSO, har haft ett möte i Östhammar den 14/11 - den 15/11. Vid mötet deltog ett 20-tal representanter från dels Varbergs, Östhammars och Oskarshamns kommuner och dels ledamöter i de lokala säkerhetsnämnderna vid de tre kärnkraftverken i operativ drift. Mötet präglades av den pågående processen kring ny kärnkraft och domstolsbesluten kring Kärnbränsleförvaret och utbyggnaden av Slutförvaret för kortlivat radioaktivt avfall, SFR, i Forsmark samt Inkapslingsanläggningen vid mellanlagret Clab i Oskarshamn. – ”En viktig, intressant och spännande tid för KSO och medlemskommunerna, konstaterar KSO:s ordförande Andreas Erlandsson (S)”.

Den första dagen genomfördes ett studiebesök hos Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) ute vid SFR. Mötet inleddes med att Fabian Sjöberg (M), kommunstyrelsens ordförande, informerade om kommunen och satsningar som görs i Norduppland. I Östhammars kommun finns två av Upplands läns största arbetsgivare nämligen Forsmarksverket med 1 200 anställda och Sandvik Coromant i Gimo med 1 400 anställda. Sedan en tid finns ”Partnerskap Norduppland” med 25 medlemmar från olika sektorer i samhället. 25 miljarder kronor ska investeras i Upplands län de kommande åren. Viktiga frågor som måste hanteras gäller kompetensförsörjning och boende. Arbetslösheten är låg i Östhammars kommun.

Peter Selting, avdelningschef säkerhet, miljö och kvalitet, informerade om SKB:s verksamhet och i synnerhet byggnationen av Kärnbränsle/Slutförvaret och utbyggnaden av mellanlagret Clab och Inkapslingsanläggningen i Oskarshamn den pågående utbyggnaden av SFR. Dessutom informerade Niclas Meltzen, säkerhetschef på Forsmarksverket om Vattenfalls förstudie rörande eventuell livstidsförlängning av driften vid reaktorerna Forsmark 1-3 med 20 år till totalt 80 år samt Vattenfalls förstudie kring ny kärnkraft vid Ringhalsverket i Varberg. En busstur genomfördes också på området där Kärnbränsleförvaret ska byggas och där SFR-utbyggnaden pågår. Studiebesöket är också ett led i att fortbilda ledamöterna i de lokala säkerhetsnämnderna inom kärnteknikområdet och vid detta tillfälle särskilt de kärntekniska anläggningarna i Östhammars kommun.

Den andra dagen ägnades åt ett styrelsemöte. För Kärnkraftskommunernas del präglas nu verksamheten av satsningen på ny kärnkraft och de förstudier som pågår i Nyköpings, Oskarshamns och Varbergs kommuner. Kärnkraft har inte byggts i Sverige på över 40 år och därför är det viktigt att berörda kommuner finns med tidigt i lokaliseringsprocessen och att en öppen dialog och kommunikation sker med kommunerna från både statens, myndigheternas och industrins sida. Det är angeläget att kommunerna har kompetens och lokal acceptans hos invånarna för etablering av ny kärnkraft, som i de nuvarande kärntekniska kommunerna. KSO-kommunerna deltog i ett samverkansmöte kring ny kärnkraft den 6/11 med den nationella kärnkraftssamordnaren Carl Berglöf. Olika offentliga aktörer såsom länsstyrelser, regioner och befintliga kärn-tekniska kommuner och nya intresserade kommuner deltog. Ett samverkansprojekt kommer nu att genomföras. Från mötet kan konstateras att förutsättningarna är väldigt olika för dessa 14 kommuner.

Vid styrelsemötet informerade även projektledare Anders Hallberg, Naturvårdsverket, om myndighetens regeringsuppdrag för att underlätta kommuners planering och arbetssätt med tillståndprocesser för effektivare etablering av ny kärnkraft genom medel till pilotprojekt. Regeringen har avsatt 5 miljoner kronor 2024 och ytterligare 5 miljoner kronor 2025 till att höja beredskapen kring ny kärnkraft i kommunerna. Detta avser pilotprojekt där både etablerade kärntekniska och nya kommuner har kunnat söka pengar före den 12/11. Bland KSO-kommunerna har Oskarshamn, Varberg och Östhammar sökt medel till intressanta pilotprojekt som bland annat rör både etablering av ny kärnkraft och andra fossilfria energislag samt plan- och miljöfrågor i samband med processerna. Naturvårdsverkets beslut förväntas i början på december.



KÄRNKRAFTSKOMMUNERNA INFORMERAR

Upplysningar: KSO:s ordförande Andreas Erlandsson, mobil: 070-618 86 55 och KSO:s samordnare Ted Lindquist, mobil: 070- 529 67 48.

Fotobilaga: Gruppfoto på KSO- deltagarna vid Slutförvaret för kortlivat radioaktivt avfall, SFR, i Forsmark.

Fotnot: Nätverket för de fyra kärnkraftskommunerna (KSO) har funnits sedan 1977. Syftet är att utbyta erfarenheter mellan kommunerna där den gemensamma nämnaren är att de har kärntekniska anläggningar. Medlemmar är Nyköpings, Oskarshamns, Varbergs och Östhammars kommuner. KSO:s ordförande är kommunalrådet Andreas Erlandsson (S), Oskarshamns kommun, och vice ordförande är kommunalrådet Ann-Charlotte Stenkil (M), Varbergs kommun. Samordnare är Ted Lindquist.

Se: [KSO:s webbplats](#)

Period 2024-12

ANSV 190000

NÄMND 1

ANSV	KTYP	VHT	KTO	BUDGET År	UTFALL Ack	UTFALL Per	Avvikelse
190000 Lokal säkerhetsnämnd	I Intäkter/Inkomster	10030 Nämnder	30110 Försäljningsmedel, momspl	0	24 303	24 303	-24 303
			35100 Driftbidrag	400 000	320 542	-79 458	79 458
	Summa I			400 000	344 845	-55 155	55 155
	K Kostnader/Utgifter	10030 Nämnder	50110 Fasta arvoden förtroendevalda	-15 000	-25 000	-2 083	10 000
			50120 Str- o förätn.arv förtr.valda	-40 000	-12 260	-2 286	-27 740
			50130 Ers förlorad arbetstjänst	-4 000	-10 928	-1 818	6 928
			55210 Bilersättningar, skattefria	-1 000	-4 080	-445	3 080
			56110 Arbetsg.avg lön o skattepl ers	0	-9 775	-1 320	9 775
			56300 Ssk lönesk. avgiftsbest. pensi	0	-972	-131	972
			57500 Pen.kostn individuell del	0	-4 536	-539	4 536
			68500 Porto	-24 000	0	0	-24 000
			69500 Kort.hyra bilar o transp.m	0	-912	-912	912
			70510 Bilj. (lok. res m buss o taxi	-20 000	0	0	-20 000
			70530 Hotel och logi, Utlandet	-20 000	0	0	-20 000
			71000 Extern representation	0	-62 518	-61 018	62 518
			71100 Personalrepresentation	0	-2 748	-350	2 748
			72200 Annonsering	-22 000	-11 115	0	-10 885
			74300 Administrativa tjänster	0	-130 000	0	130 000
			74990 Övriga främmande tjänster	-135 960	0	0	-135 960
			76100 Avgifter	0	-70 000	0	70 000
		13021 Nämndsekreterare	74300 Administrativa tjänster	-118 040	0	0	-118 040
	Summa K			-400 000	-344 844	-70 902	-55 156
Summa 190000				0	1	-126 057	-1