

Lokala säkerhetsnämnden

Plats och tid	Forsmark, klockan 13:00 – 15:20
Beslutande	Lennart Owenius (M), ordförande Jonas Lennström (S) Erik Rudolfsson (S) Christian Janson (S) Kenneth Karlsson (M) Sarah Ingemarsson (BOA)
Övriga deltagande	Kersti Ingemarsson, nämndsekreterare Ulrika Tegelman och Josef Nylén, FKA Hanna Karlsson, SKB Albin Karlberg, LST Johanna Swedin och Andreas von Schmalensee, SSM Elisabeth Samuelsson, Uppsala brandförsvär Anna Bergsten, slutförvarsenheten, fr.o.m. kl. 14:30, § 44-45 Sven Jönsson, SKB, § 45

Utses att justera Jonas Lennström (S)

**Underskrifter**

Paragrafer 36 - 45

Sekreterare \_\_\_\_\_  
Kersti Ingemarsson

Ordförande \_\_\_\_\_  
Lennart Owenius (M)

Justerande \_\_\_\_\_  
Jonas Lennström (S)

---

**ANSLAG/BEVIS**

Justeringen har tillkännagivits genom anslag

Organ	Lokala säkerhetsnämnden
Sammanträdesdatum	2023-08-17
Datum för anslags uppsättande	2023-08-21
Anslags nedtagande	2023-09-12
Förvaringsplats för protokollet	Kommunkontoret, Stångörsgatan 10, Östhammar

Underskrift \_\_\_\_\_  
Kersti Ingemarsson

Lokala säkerhetsnämnden

§ 36.	Val av justerare .....	3
§ 37.	Fastställande av ärendelista.....	3
§ 38.	Information från Forsmarks Kraftgrupp AB (FKA) .....	4
§ 39.	Information från Länsstyrelsen (LST) .....	5
§ 40.	Information från Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) .....	6
§ 41.	Information från Uppsala brandförsvaret.....	7
§ 42.	Budgetuppföljning: Prognos över förbrukade medel 2023.....	8
§ 43.	Anmälningssärenden.....	9
§ 44.	Information från Slutförvarsorganisationen.....	10
§ 45.	Information från Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB).....	11

## § 36. Val av justerare

### Beslut

Jonas Lennström (S) utses att justerar dagens protokoll.

## § 37. Fastställande av ärendelista

### Beslut

Föredragningslistan godkänns.

**Dnr LSN-2023-1**

**§ 38. Information från Forsmarks Kraftgrupp AB (FKA)**

**Beslut**

Informationen är mottagen, bilaga 1.

**Ärendebeskrivning**

Information från Forsmarks Kraftgrupp AB lämnas, bland annat om produktion andra kvartalet, årets revisioner och övrigt att notera under sommaren.

Josef Nylén slutar sin anställning inom FKA den 18 augusti. Karin Swanson går in som tf presschef på Forsmark under rekryteringsperioden.

**Beslutsunderlag**

Presentation

**Dagens sammanträde**

Muntlig föredragning

Representanter från Forsmarks Kraftgrupp AB, Ulrika Tegelman och Josef Nylén

**Dnr LSN-2023-1**

**§ 39. Information från Länsstyrelsen (LST)**

**Beslut**

Informationen är mottagen, bilaga 2.

**Ärendebeskrivning**

Information från Länsstyrelsen lämnas, bland annat om beredskapszoner, inomhusvarning, övning Havsörn 2025, utskick av varningsmottagare, beredskapsvecka v39 och nationell kommunikationssamordning.

**Beslutsunderlag**

Presentation

**Dagens sammanträde**

Muntlig föredragning

Representant från Länsstyrelsen, Albin Karlberg

**Dnr LSN-2023-1**

**§ 40. Information från Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM)**

**Beslut**

Informationen är mottagen, bilaga 3.

**Ärendebeskrivning**

Information från Strålsäkerhetsmyndighet lämnas, bland annat om slutredovisning gällande utveckling av regelverk och andra åtgärder för befintlig och framtida kärnkraft. Nämns också en OECD/NEA grupp som heter Forum on Stakeholder Confidence (FSC).

**Beslutsunderlag**

Presentation

[https://www.oecd-nea.org/jcms/pl\\_26865/forum-on-stakeholder-confidence-fsc](https://www.oecd-nea.org/jcms/pl_26865/forum-on-stakeholder-confidence-fsc)

<https://www.oecd-nea.org/upload/docs/application/pdf/2020-01/rwm-r2012-2.pdf>

<https://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/contentassets/d37c995fc14f4b878e7fc0a06a4a448c/ssm2022-6007-7-utveckling-av-regelverk-och-andra-atgarder-for-befintlig-och-framtida-karnkraft.pdf>

**Dagens sammanträde**

Muntlig föredragning

Representanter från SSM, Johanna Swedin och Andreas von Schmalensee

**Dnr LSN-2023-1**

**§ 41. Information från Uppsala brandförsvär**

**Beslut**

Informationen är mottagen.

**Ärendebeskrivning**

Information från Uppsala brandförsvär; Tierp, Uppsala, Östhammar lämnas om brandförsvärets ansvar och verksamhet. Bland annat om nytt avtal med räddningsstyrkan i Forsmark för en bättre och effektivare samverkan inom området och även om kommande riskanalys.

**Dagens sammanträde**

Muntlig föredragning

Representant från Uppsala brandförsvär Elisabeth Samuelsson

**Dnr LSN-2023-21**

**§ 42. Budgetuppföljning: Prognos över förbrukade medel 2023**

**Beslut**

Informationen mottagen, bilaga 4.

**Ärendebeskrivning**

Enligt Regeringsbeslut 2022-12-22 ska en prognos över förbrukade medel 2023 lämnas till myndigheten senast den 30 november 2023.

Föreliggande prognos innehåller en felkontering på 70 tkr som avser Östhammars kommuns medlemskap hos Kärnkraftskommunernas samarbetsorganisation. Felkonteringen kommer att rättas till. Kostnaden avseende utbildningsdagarna i Varberg 29-31 mars 2023 saknas i redovisningen, då faktura inte har inkommit ännu.

**Beslutsunderlag**

Prognos

**Dagens sammanträde**

Muntlig föredragning

Ordförande Lennart Owenius (M)

**Beslutet skickas till**

Regeringskansliet; [REDACTED]

Strålsäkerhetsmyndigheten; [REDACTED]

Osthammar Direkt (ekonomi)



**Dnr LSN-2023-4**

**§ 43. Anmälningssärenden**

**Beslut**

Finns inga ärenden att anmäla. Ärendet utgår.

**Dnr LSN-2023-1**

**§ 44. Information från Slutförvarsorganisationen**

**Beslut**

Informationen är mottagen.

**Ärendebeskrivning**

Information från slutförvarsorganisationen lämnas, innehållande senaste nytt om slutförvarsprövningarna och övrig aktuell information, bl.a. om tillståndsprövningar, planering av nästa års verksamhet, remiss om förslag av höjda kärnavfallsavgifter från Riksgälden och om öppen workshop om långsiktigt informationsbevarande som sker i december 2023.

**Beslutsunderlag**

Rapport, perioden 2023-05-30 – 2023-08-29

**Dagens sammanträde**

Muntlig föredragning

Representant från slutförvarsenheten, Anna Bergsten

**Dnr LSN-2023-1**

**§ 45. Information från Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB)**

**Beslut**

Informationen är mottagen, bilaga 5.

**Ärendebeskrivning**

Information från Svensk Kärnbränslehantering AB lämnas bland annat om SFR status och SFR utbyggnad samt att SKB får en ny VD, Stefan Engdahl från om med 1 oktober 2023. Avtal klart om att Skanska blir SKB:s samverkanspartner.

En guidad tur sker till området där utbyggnad pågår, d.v.s. Strandbanken.

**Beslutsunderlag**

Presentation

**Dagens sammanträde**

Muntlig föredragning

Representanter från Svensk Kärnbränslehantering AB, Hanna Karlsson och Sven Jönsson

# Information från Forsmarks Kraftgrupp AB

Lokala Säkerhetsnämnden  
2023-08-17

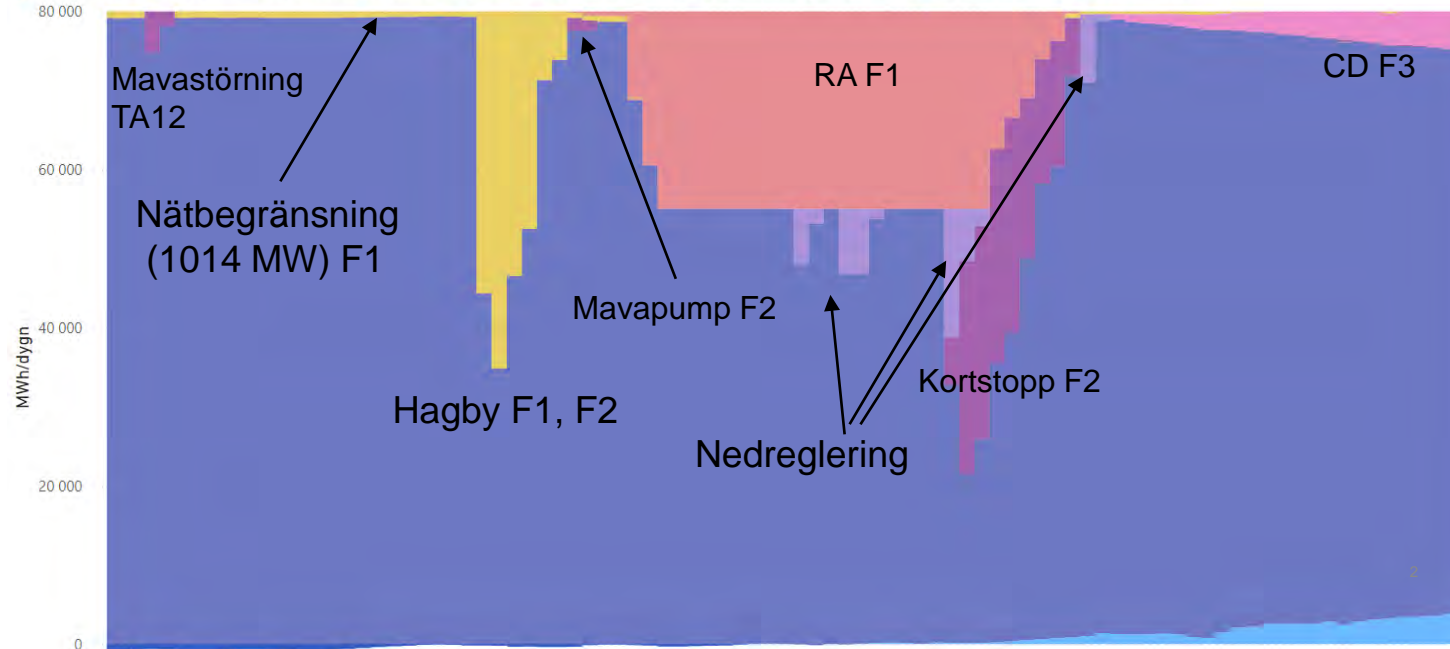
Ulrika Tegelman & Josef Nylén



# Produktion andra kvartalet 2023 (t.o.m juni)

## Produktion och bortfall

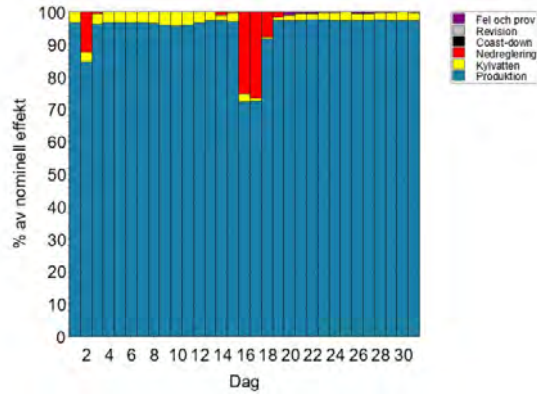
● Kylvatten totalt ● Elproduktion netto (MWh) ● Prov totalt ● Fel totalt ● Coastdown (MWh) ● Kraftbalansreglering (MWh) ● Yttre nätfel (MWh) ● Revision totalt



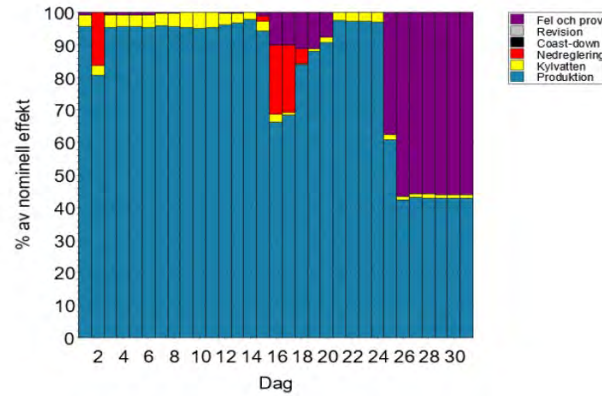


# Produktion i juli

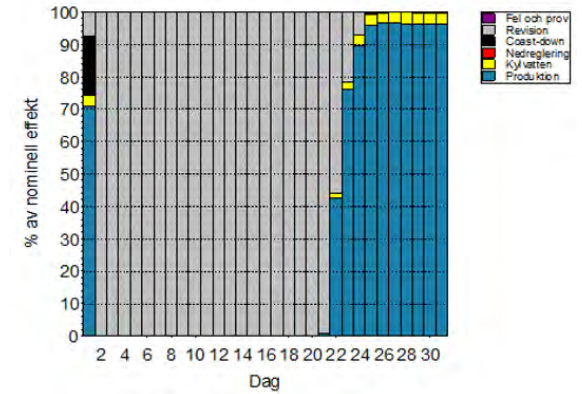
## Forsmark 1



## Forsmark 2



## Forsmark 3



# Årets revisioner

## Forsmark 1

Revisionstid: 7 maj - 28 maj, 21 dygn

Antal AÄ/UMK: 7/40

Kritisk linje

- Urladdning bränsle – provning i reaktortank – återladdning bränsle.

**Utfall: 7-30 maj, 23 dygn.**



## Forsmark 2

Revisionstid: 3 sept -14 okt, 41 dygn

Antal AÄ/UMK: 16/50

Kritisk linje

- Helhärdsurladdning bränsle – arbete i subar (bla byte dieselgenerator), tömning kylvattenkanal - återladdning bränsle - täthetsprov reaktorinneslutning.

## Forsmark 3

Revisionstid: 2 juli – 22 juli, 20 dygn

Antal AÄ/UMK: 10/27

Kritisk linje

- Nedgång - arbete i subarna (bla. kylkanal L5), uppgång

**Utfall: 2-21 juli, 19 dygn**

# Övrigt att notera under sommaren

- Fortsatt analysarbete efter nätstörningen den 26 april
- Följer lärdomar efter arbetsplatsolyckan på Ringhals
- Stort intresse för besöksverksamheten under sommaren
- Intresse för ny kärnkraft



# Aktuellt om kärnenergiberedskap

[REDACTED] [REDACTED] d och beredskap

2023-08-17



# Beredskapszoner



# Inomhusvarning

- Första containrarna har kommit till Sverige.
- Kommer att börja skickas i september.
  - Inväntar mer detaljerad tidplan.
- Veckovisa möten mellan kärnkraftslänen och MSB om status, distribution och kommunikation.



# Övning Havsörn 2025

- Planering har påbörjats för länets nästa större kärnkraftsövning.
- Nästa år hålls motsvarande övning (Fenix) i Kalmar län.



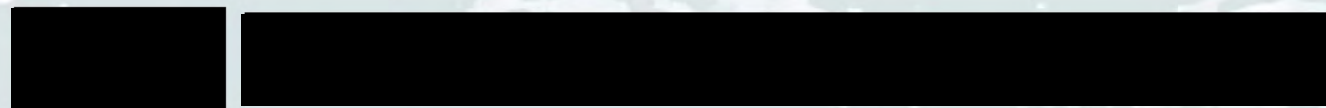


# Kommunikation

- Kvartalsprov måndag 4/9
- Kommunikation runt utskick av varningsmottagare.
  - Fundera gärna över hur ni kan bidra med att sprida informationen!
- Beredskapsveckan v.39 – Tema: Öva!
  - 28/9 – Öppen föreläsning om kärnenergiberedskap i Östhammar.
- Nationell kommunikationssamordning som tittar på kommunikativa aspekter av en kärnteknisk olycka utomlands.



# Kontakt



**Telefon:** 010-223 30 00

**Webb:** [www.lansstyrelsen.se/uppsala](http://www.lansstyrelsen.se/uppsala)

**Besök:** Bävern's gränd 17, Uppsala





# Utveckling av regelverk och andra åtgärder för befintlig och framtida kärnkraft

Slutredovisning



# Miljöbalken

---

Lika förutsättningar för olika kraftslag

- Möjliga platser
- Antal
- Kommunalt tillstyrkande





# Kärntekniklagen

---

Införande av ny kärntekniklag enligt utredningen (SOU 2019:16) med förslag på justeringar för att:

- ge viss ökad flexibilitet för olika typer och storlekar av reaktorer och nya aktörer,
- förtydliga och förenkla tillståndsprövning, bl.a. genom att ta bort dubbel tillämpning av miljöbalken,
- utöka och förtydliga SSM:s mandat att besluta om tillstånd och föreskrifter.



# SSM:s föreskrifter

---

Fungerar i stor utsträckning för ny reaktorteknik.

Främst anpassade för reaktorer av lättvattentyp, men kraven i huvudsak teknikneutrala och kan därför tillämpas även för annan teknik.

- Kunskapsuppbyggnad och tolkningsstöd för olika reaktortekniker behöver utvecklas.

Vissa specifika utvecklingsbehov av nya krav finns och hanteras inom pågående föreskriftsarbete.



# Tillståndsprövning och internationell samverkan

---

Svenska tillståndsprövningsprocessen omfattar de steg som framgår av internationella rekommendationer

- Arbete för aktualisering och förbättring pågår.

Ökad internationell samverkan om ny reaktorteknik.

SSM vill införa en process som föregår tillståndsprövning

- Strålsäkerhetsmässig Värdering Av ny Reaktorteknik (SVAR).



Period 2023-07

ANSV 190000

KTYP	VHT	KGR2	BUDGET År	Budget Ack	UTFALL Ack	Avvikelse	PROGNOS	ProgAvvik
I Intäkter/Inkomster	10030 Nämnder	35 Bidrag	400 000	233 333	300 000	-66 667	0	400 000
<b>Summa I</b>			<b>400 000</b>	<b>233 333</b>	<b>300 000</b>	<b>-66 667</b>	<b>0</b>	<b>400 000</b>
K Kostnader/Utgifter	10030 Nämnder	50 Löner arbetad tid	-71 285	-41 545	-59 832	18 286	0	-71 285
		51 Löner ej arbetad tid	-197	-66	0	-66	0	-197
		55 Kostnadsersättningar	-1 000	-583	-7 401	6 818	0	-1 000
		56 Sociala avg enl lag o avtal	-3 922	-2 288	-11 545	9 257	0	-3 922
		57 Pensionskostnader	-1 636	-955	-3 944	2 990	0	-1 636
		68 Tele-, IT-komm. o postbef	-24 000	-14 000	-25	-13 975	0	-24 000
		70 Transporter och resor	-40 000	-23 333	0	-23 333	0	-40 000
		71 Representation	0	0	-1 351	1 351	0	0
		72 Annonser, reklam, information	-22 000	-12 833	-6 239	-6 594	0	-22 000
		74 Övriga främmande tjänster	-135 960	-79 310	0	-79 310	0	-135 960
		76 Diverse kostnader	0	0	-70 000	70 000	0	0
	13021 Nämndsekreterare	74 Övriga främmande tjänster	-100 000	-58 333	0	-58 333	0	-100 000
	27510 Kommunal beredskap	70 Transporter och resor	0	0	-20 684	20 684	0	0
		71 Representation	0	0	-360	360	0	0
<b>Summa K</b>			<b>-400 000</b>	<b>-233 247</b>	<b>-181 381</b>	<b>-51 866</b>	<b>0</b>	<b>-400 000</b>
			<b>0</b>	<b>87</b>	<b>118 619</b>	<b>-118 532</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

År 2023

Månad 01-07

ANSV 190000

Status Definitiv

Månad	Verdatum	Vernr	ANSV	KTO	VHT	ÄMÅL	MP	PROJ	OBJ	Huvudtext	Radtext	Faktura	Kund/ Lev-ID	Kund/ Lev-namn	UTFALL
01	2023-01-01	1000	190000	16770						IB 2023			EK	Ekonomi	1 431,07
				24910						IB 2023			EK	Ekonomi	-2 950,00
				29310						IB 2023			EK	Ekonomi	-194 531,38
				29312						IB 2023			EK	Ekonomi	-292,89
				29330						IB 2023			EK	Ekonomi	-7 211,31
				29600						IB 2023			EK	Ekonomi	-29 795,80
		11001067	190000	71100	10030		8700			Florabuketten L Slutk 11384140		11384140	LR 10055	Florabuketten Lotta AB	462,36
		11001077	190000	71100	10030		8700			Florabuketten L Slutk 11384145		11384145	LR 10055	Florabuketten Lotta AB	263,28
		30000471	190000	35100	10030		8100			Kopia av 30005270 20221231	Strålsäkerhetsr Forsmark kv3	30004575	EK	Ekonomi	-100 000,00
	2023-01-25	90000040	190000	50110	10030		8600			LÖN 230125	LÖN 230125		EK	Ekonomi	1 083,33
				50120	10030		8600			LÖN 230125	LÖN 230125		EK	Ekonomi	9 550,00
				50130	10030		8600			LÖN 230125	LÖN 230125		EK	Ekonomi	1 287,48
				50210	10030		8600			LÖN 230125	LÖN 230125		EK	Ekonomi	1 001,23
				55210	10030		8600			LÖN 230125	LÖN 230125		EK	Ekonomi	259,00
				56110	10030		8600			LÖN 230125	LÖN 230125		EK	Ekonomi	2 494,04
				56300	10030		8600			LÖN 230125	LÖN 230125		EK	Ekonomi	220,00
				56800	10030		8600			LÖN 230125	LÖN 230125		EK	Ekonomi	1,30
				57500	10030		8600			LÖN 230125	LÖN 230125		EK	Ekonomi	911,00
02	2023-02-06	17321433	190000	68500	10030		8700			PostNord Sverig Slutk 17321433		17321433	LR 10261	PostNord Sverige AB	25,44
	2023-02-24	90000114	190000	50110	10030		8600			LÖN 230224	LÖN 230224		EK	Ekonomi	1 083,33
				50120	10030		8600			LÖN 230224	LÖN 230224		EK	Ekonomi	650,00
				50210	10030		8600			LÖN 230224	LÖN 230224		EK	Ekonomi	974,61
				56110	10030		8600			LÖN 230224	LÖN 230224		EK	Ekonomi	483,18
				56300	10030		8600			LÖN 230224	LÖN 230224		EK	Ekonomi	43,44
				56800	10030		8600			LÖN 230224	LÖN 230224		EK	Ekonomi	1,26
				57500	10030		8600			LÖN 230224	LÖN 230224		EK	Ekonomi	179,83

Månad	Verdatum	Vernr	ANSV	KTO	VHT	ÄMÅL	MP	PROJ	OBJ	Huvudtext	Radtext	Faktura	Kund/ Lev-ID	Kund/ Lev-namn	UTFALL
03	2023-03-24	30001490	190000	35100	10030		8100			Bg 233-1361	Strålsäkerhetsr Forsmark q1		EK	Ekonomi	-100 000,00
		90000183	190000	50110	10030		8600			LÖN 230324	LÖN 230324		EK	Ekonomi	1 083,33
				56110	10030		8600			LÖN 230324	LÖN 230324		EK	Ekonomi	110,60
				56300	10030		8600			LÖN 230324	LÖN 230324		EK	Ekonomi	11,80
				57500	10030		8600			LÖN 230324	LÖN 230324		EK	Ekonomi	48,74
04	2023-04-01	11390396	190000	72200	10030		8700			Mhub SaaS AB Slutk 11390396	Lokala säkerhetsnäm	11390396	LR 12776	Mhub SaaS AB	2 843,91
	2023-04-05	12217436	190000	70100	27510		8700			AB Gimo Buss & Slutk 12217436		12217436	LR 10737	AB Gimo Buss & Taxi	-0,04
											Buss Östhammar till Varberg 2	12217436	LR 10737	AB Gimo Buss & Taxi	20 684,00
		52115895	190000	71100	27510		1411			Daglig verksamh Slutk 52115895		52115895	IL 105	Daglig verksamhet	360,00
	2023-04-12	11391034	190000	72200	10030		8700			Mhub SaaS AB Slutk 11391034	Lokala säkerhetsnäm	11391034	LR 12776	Mhub SaaS AB	3 395,50
	2023-04-20	17322579	190000	76100	10030		8200			Oskarshamns kom Slutk 17322579	Årsavgift kärnkraftskom	17322579	LR 13485	Oskarshamns kommun	70 000,00
	2023-04-25	90000266	190000	50110	10030		8600			LÖN 230425	LÖN 230425		EK	Ekonomi	2 373,59
				50120	10030		8600			LÖN 230425	LÖN 230425		EK	Ekonomi	16 250,00
				50130	10030		8600			LÖN 230425	LÖN 230425		EK	Ekonomi	5 237,76
				55110	10030		8600			LÖN 230425	LÖN 230425		EK	Ekonomi	3 666,00
				55120	10030		8600			LÖN 230425	LÖN 230425		EK	Ekonomi	945,00
				55210	10030		8600			LÖN 230425	LÖN 230425		EK	Ekonomi	722,50
				55910	10030		8600			LÖN 230425	LÖN 230425		EK	Ekonomi	158,50
				56110	10030		8600			LÖN 230425	LÖN 230425		EK	Ekonomi	4 221,20
				56300	10030		8600			LÖN 230425	LÖN 230425		EK	Ekonomi	386,62
				57500	10030		8600			LÖN 230425	LÖN 230425		EK	Ekonomi	1 598,50
05	2023-05-02	52115986	190000	71100	10030		1411			Daglig verksamh Slutk 52115986	lokala säkerhetsnäm	52115986	IL 105	Daglig verksamhet	625,00
	2023-05-25	90000333	190000	50110	10030		8600			LÖN 230525	LÖN 230525		EK	Ekonomi	2 083,34

Månad	Verdatum	Vernr	ANSV	KTO	VHT	ÄMÅL	MP	PROJ	OBJ	Huvudtext	Radtext	Faktura	Kund/ Lev-ID	Kund/ Lev-namn	UTFALL
				50120	10030		8600			LÖN 230525	LÖN 230525		EK	Ekonomi	5 200,00
				55210	10030		8600			LÖN 230525	LÖN 230525		EK	Ekonomi	867,50
				56110	10030		8600			LÖN 230525	LÖN 230525		EK	Ekonomi	1 298,60
				56300	10030		8600			LÖN 230525	LÖN 230525		EK	Ekonomi	109,90
				57500	10030		8600			LÖN 230525	LÖN 230525		EK	Ekonomi	454,50
06	2023-06-22	90000404	190000	50110	10030		8600			LÖN 230622	LÖN 230622		EK	Ekonomi	2 083,34
				50120	10030		8600			LÖN 230622	LÖN 230622		EK	Ekonomi	650,00
				56110	10030		8600			LÖN 230622	LÖN 230622		EK	Ekonomi	420,46
				56300	10030		8600			LÖN 230622	LÖN 230622		EK	Ekonomi	39,32
				57500	10030		8600			LÖN 230622	LÖN 230622		EK	Ekonomi	162,66
	2023-06-26	30002933	190000	35100	10030		8100			Omföring ver. 30002932	Strålskyddsm.l KV2		EK	Ekonomi	-100 000,00
07	2023-07-25	90000495	190000	50110	10030		8600			LÖN 230725	LÖN 230725		EK	Ekonomi	2 083,34
				50120	10030		8600			LÖN 230725	LÖN 230725		EK	Ekonomi	4 550,00
				50130	10030		8600			LÖN 230725	LÖN 230725		EK	Ekonomi	2 607,04
				55210	10030		8600			LÖN 230725	LÖN 230725		EK	Ekonomi	782,50
				56110	10030		8600			LÖN 230725	LÖN 230725		EK	Ekonomi	1 560,55
				56300	10030		8600			LÖN 230725	LÖN 230725		EK	Ekonomi	142,29
				57500	10030		8600			LÖN 230725	LÖN 230725		EK	Ekonomi	588,92
<b>-351</b>															
<b>969.43</b>															



Lokala  
säkerhetsnämnden  
17 augusti

Hanna Karlsson





# SFR status

Lugn drift sedan föregående möte.

Deponering av avfall från FKA till 1BMA genomfördes efter långvarigt uppehåll p.g.a. misstänkta brister som kan påverka säkerhet efter förslutning . 48 kollin har deponerats före sommaren.

Fortsatt mottagning och deponering planeras ske under hösten.

Bergssalar är tillgängliga för deponering, Silon är försedd med självpåtagen deponeringsstopp, som nu kan tas i drift. **Silon redo för deponering**. Godkännande av avfallstyper enligt gällande rutin kvarstår.

Förberedande arbeten i bygg- och drifttunnlarna pågår inför start av utbygganden av SFR (PSU). Arbeten som pågår nu är i form av installation av tillfälligt brandlarm och flytt av installationer för att bereda plats för utbyggnadsprojektet. Uppdatering av ca 18 system för SFR1 och SFR3 bl a brandvatten, ventiation och elmatning. Sker löpande under byggtiden.

SKB har tagit över driften av Forsmarks hamn fr.o.m. 1 april

Ny VD från 1 oktober: Stefan Engdahl har utsetts till ny vd för SKB. Han kommer närmast från Trafikverket där han idag är planeringsdirektör med ansvar för den planerade utvecklingen av statlig infrastruktur för vägar, järnvägar samt långsiktigt även för sjö- och luftfart. Stort internationellt intresse för SKB och kommande projekt.

Japanska Ambassadören Masaki Noke besökte SKB och Östhammars kommun med NUMO och METI samt japanska studenter från tänkta kommuner för slutförvar.

OECD:s kärnenergibyrå NEA (Nuclear Energy Agency) med Generaldirektören William D Magwood besökte SKB under onsdagen.

# SFR Utbyggnad

## **Skanska blir vår samverkanspartner. Avtal skrevs under juli 2023**

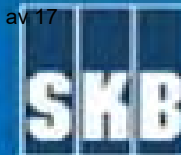
Etableras under hösten 2023, förberedande arbeten sker först.

PSAR (Preliminär Säkerhetsredovisning) inlämnad till SSM den 31 mars. Omfattar både PSAR, SUUS (Säkerhet under uppförandeskedet), systembeskrivningar samt en avvecklingsplan.

Planerad första sprängning till nov 2024.

Planerad restaurering av befintlig Kaj samt byggnation av kajplats 2 för utförelse av kommande bergmassor

Påbörjat bullerreducerande åtgärder för 40-tal fastigheter längs RV76, Börstil-Forsmark, inventering pågår fram till maj. Fastighetsägare har fått erbjudande. Dessa genomförs under 2024. (Ett av villkoren)



# PSU\_Strandbanken



# Övriga punkter

## **Kontrollprogram Länsstyrelsen**

Vi lämnade in förslag på kontrollprogram till Länsstyrelsen för godkännande före sommaren. Gäller villkoren (Bl a bullernivåer, kväveutsläpp) för utbyggnad av SFR efter Villkorsförhandlingar i Mark och Miljödomstolen i slutet av 2022. Godkänt av Länsstyrelsen sedan 1 augusti

## **Tillståndsprövningen Kärnbränsleförvaret**

Arbete pågår inför kommande villkorsförhandling MMD för Kärnbränsleförvaret. Samråd med remissinstanser skedde före sommaren.



# Forsmarks Hamn

## Övertagande Forsmarks Hamn

I samband med utbyggnaden av SFR och uppförandet av Kärnbränsleförvaret i Forsmark kommer stora mängder berg brytas. För att skapa förutsättningar för SKB att forsla bort dessa under byggtiden startades 2021 projektet Övertagande av Forsmarks hamn.

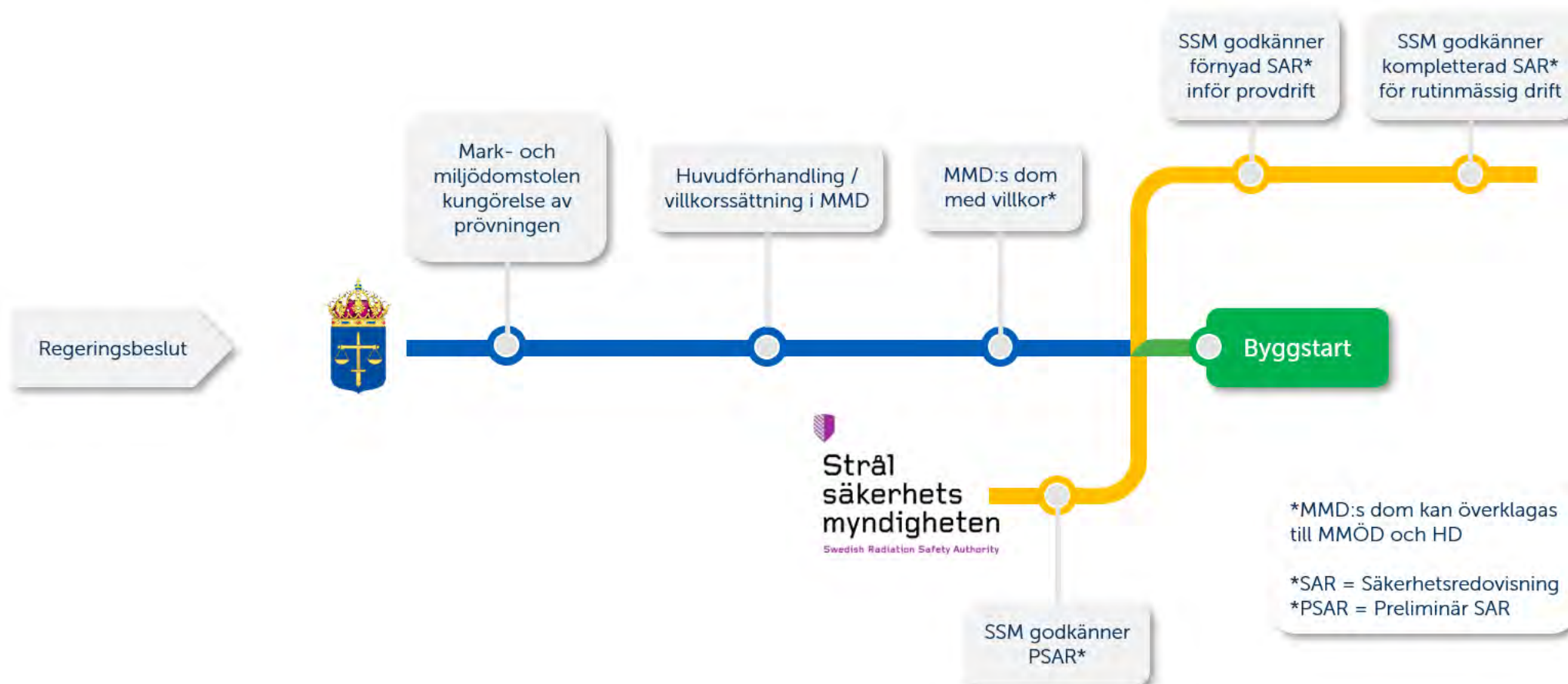
Projektets målsättning var att överta Forsmarks hamn från FKA och införliva den i SKB:s organisation och nu efter två års förberedelser övergår Forsmarks hamn och farled 594 till SKB den 1:a april.

Övertagandet avser markägande och verksamheten för hamn och farled. Hamnen får en egen anläggningstillhörighet och kommer främst drivas med samma personal och enheter för drift, underhåll, skydd och säkerhetsarbete, förvaltning och utveckling som för SFR. Monica Andersson, säkerhetsskyddssamordare på SFR, är hamnskyddschef och allmän kontaktperson på plats i Forsmark när det gäller hamnfrågor. SKB:s hamninnehavare är Petter Olsson, enhetschef DP.

**Villkorsförhandling i Mark och Miljödomstolen var slutet av maj**

**Vi har nu fått verkställighet och domen har vunnit laga kraft.**

# Tillståndsprövning, villkorsprocessen



# Slutförvar för kortlivat radioaktivt avfall, SFR





# Översikt – befintlig och planerad verksamhet i Forsmark



# Nuläge



# Driftläge



# Utfyllnad pågår



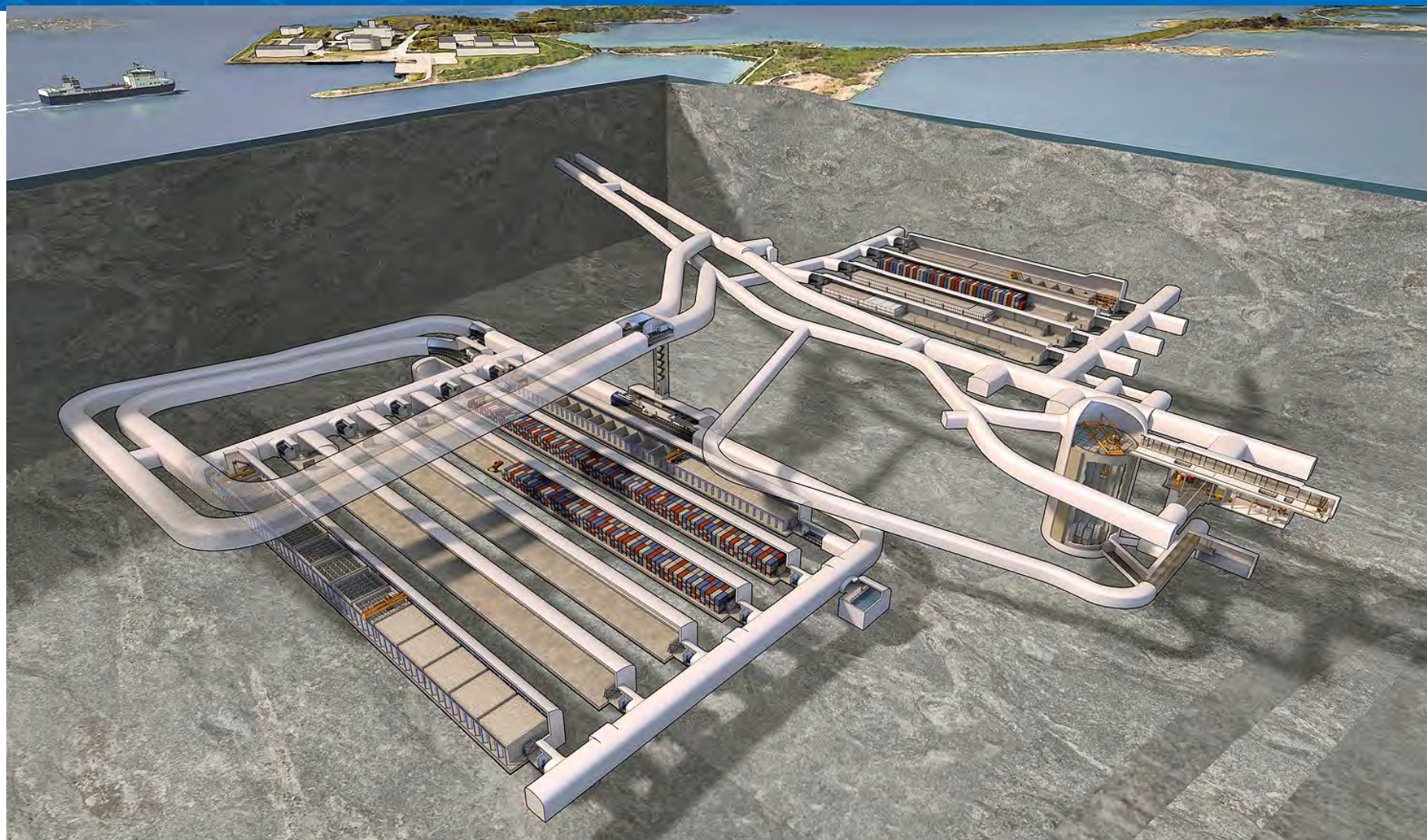
# Byggskede



# Driftläge



# Befintlig anläggning (SFR ) och utbyggt SFR





# Följ, gilla och dela!



[www.skb.se](http://www.skb.se)



Svensk Kärnbränslehantering AB, SKB



@skb\_nyheter



@skb\_nyheter



SKBPlay



Svensk Kärnbränslehantering AB