

Plats och tid

Oskarshamn, Oskarshamnssalen och via Teams 2024-11-27 kl 9:00-11:00. Ajournering kl 10:25 10:35.

Beslutande i sammanträdeslokalen

Andreas Erlandsson (S), ordförande
Lucas Lodge (M)
Leif Axelsson (SD)
Catrin Alfredsson (S)
Ann-Charlotte Pernius (M)
Marcus Fridlund (S)
Akko Karlsson (MP)

Meddelat förhinder

Sven Gunnar Persson (KD), vice ordförande
Ilko Corkovic (S)

Övriga deltagare

Andreas Roos OKG (via Teams), Richard Johansson OKG (via Teams), Petter Olsson SKB, Annika Billberg Länsstyrelsen Kalmar län, Frida Tidäng Länsstyrelsen Kalmar län samt sekreterare Niclas Lundström

Paragrafer

§§ 1 - 10

Justering plats och tid

Digital signering vid den tid som anges i den digitala signaturen på protokollets sista sida.

Andreas Erlandsson (S)
Ordförande

Niclas Lundström
Sekreterare

Anslag

Det justerade protokollet offentliggörs genom detta anslag.

Beslutsinstans: Lokala säkerhetsnämnden vid Oskarshamns kärnkraftverk

Sammanträdesdatum: 2024-11-27

Anslaget sätts upp: 2024-12-10

Anslaget tas ned: 2025-01-02

Förvaringsplats för protokollet: KS-kansli, digitalt

Underskrift _____
Niclas Lundström

Utdragsbestyrkande _____

Innehållsförteckning

- § 1 Information från OKG AB
- § 2 Information från SKB AB
- § 3 Information från SSM
- § 4 Information från Länsstyrelsen Kalmar län
- § 5 Föregående protokoll
- § 6 Yttrande över Statskontorets rapport En form för kollektivt beslutsfattande – en kartläggning och prövning av nämndmyndigheter (2024:11)
- § 7 Rapport från KSOs styrelsemöte 14-15 november i Östhammar
- § 8 Mötesplan 2025
- § 9 Verksamhetsplan och budget för 2025
- § 10 Övriga frågor

§ 1

Information från OKG AB

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Informationen noteras som mottagen.

Dagens sammanträde

Nedmontering av O1/O2

Richard Johansson informerar om statusen för OKGs arbete med nedmontering av de två reaktorerne O1 och O2. Nedmonteringen går enligt plan där hälften av arbetena nu har genomförts till beräknad kostnad. Bland annat så är O1s reaktortank är nedmonterad och arbete pågår nu med att sänka brandbelastningen på arbetsområdet. Arbetet med nedmonteringen innebär många riskmoment med exempelvis tunga lyft men hittills har inga allvarliga olyckor inträffat. Arbetsmiljö och säkerhet är naturligtvis högsta prioritet i projektet.

Lokala säkerhetsnämnden frågar om det planerade kostnadsutfallet kommer att påverka uttaget från Kärnavfallsfonden. Richard svarar att de ej har behövt begära mer pengar från Kärnavfallsfonden utan räknar med att det blir enligt budgeterad prognos.

Avslutningsvis visar Richard en kortare film som visar på hur olika moment i nedmonteringen konkret har genomförts.

O3 driftläge

Andreas Roos informerar om O3s driftläge. O3 producerar enligt plan för närvarande och årets beräknade energitillgänglighet kommer ligga på cirka 89 %. Följande punkter summerar O3s viktiga driftändelser under 2024.

- Januari - tättningsbyte på en matarvattenpump.
- April - revisionen förlängs nästan en vecka på grund av problem vid byte av en ventil.
- Maj - snabbstopp vid uppstart efter revision på grund av turbinproblem.
- Sommaren - marknadsmässiga effektregreringar (ner till 110 %).
- Augusti - avbrutet ventilprov vilket resulterade i ett förnyat prov inom två veckor.
- Oktober - åtgärd av två pumpar vilket resulterade i effektsänkning vid återstart.

För 2025 budgeteras O3 ha en tillgänglighet på 93 %. Revisionen för O3 2025 beräknas hålla på mellan 29 mars och 17 april vilket innebär en relativ kort revision på 19 dygn. Kritisk linje kommer vara arbeten i sub A med exempelvis kalibrering av mätare. Vidare kommer turbinarbeten samt provning i tank och bränslebyte vara subkritiskt. De större arbetena som kommer att genomföras under revisionen är följande.

- Förebyggande underhåll sub B.
- Byte av reläer (flerårigt projekt).
- Ersätta ett musselfilter med en rörböj.
- Ombyggnad av en kylare.
- Förebyggande underhåll av ett antal stora turbinventiler (2-skift à 12 h).
- Förebyggande underhåll på tre turbinlager (2-skift à 12 h).

Sammanträdesdatum
2024-11-27

- Bränslebyte.
- Åtgärd felanmälningar.

Under revisionen kommer ytterligare cirka 850 personer vara på O3 för att utföra planerade arbeten.

Andreas får frågan om varför O3 har sina revisioner relativt tidigt på året. Han svarar att det till viss del har blivit så då de svenska reaktorerne vanligtvis har en bränslecykel på cirka 12 månader. Vidare önskar OKG, som en "single site", att inte krocka med någon annan revision i Norden då det i så fall kan innebära svårigheter att få tag i rätt fackkompetens för att utföra arbetena som krävs.

§ 2

Information från SKB AB

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Informationen noteras som mottagen.

Dagens sammanträde

Petter Olsson informerar om nuläget på SKB.

Anläggningsförnyelse Clab

På Clab pågår arbeten kopplat till anläggningsförnyelse. Framst är det ett projekt för utbyte av ventilationssystem på kontrollerad sida. Bytet av ventilation innebär att SKB går från en stor fläkt till flera små. I och med detta kommer systemet bli energisnålare då inte alla fläktar kommer köras om det inte behövs. Första delprojektet är genomfört och andra delprojektet beräknas vara klart under vecka 49.

Säkerhetshöjande åtgärder kopplade till utökad mellanlagring

Petter informerar om de säkerhetshöjande åtgärder som krävs för att kunna utöka mellanlagringen till 11 000 ton. Av de tio villkor som sattes upp för utökad mellanlagring var fyra av mer teknisk karaktär.

1 Beredskap och reservdelar

För tiden från överskridande av 8 000 ton använt kärnbränsle i Clab ska ett system för inkallelse av personal för att säkerställa genomförandet av reparationer i en omfattning så att kylfunktionen för förvaringsbassängerna (med erforderliga stödsystem) kan återställas efter vissa händelser. Clab ska även för tiden från överskridande av 8 000 ton använt kärnbränsle lagerhålla reservdelar i en omfattning så att kylfunktionen för förvaringsbassängerna (med erforderliga stödsystem) kan återställas inom 66 timmar efter vissa händelser. Villkoret för beredskap och reservdelar är redan uppfyllt.

2 Mobil pump

En mobil pump ska införskaffas och finnas i beredskap senast två år efter att beslutet fått laga kraft (2025-06-23). Den mobila pumpen ska vara möjlig att ansluta till havsvattenkylsystemet och ha kapacitet för att förhindra att konstruktionsgränsen om 65 °C för förvaringsbassängerna överstigs. Pumpen är konstruerad, inköpt och provad samt uppfyller önskad prestanda.

3 Elkraft

Ombyggnation av anläggningens elkraftsystem ska vara genomförd senast fem år efter beslutet fått laga kraft (2027-06-23). Ombyggnationen ska innefatta etablering av reservkraftsförsörjning av kylfunktionen för förvaringsbassängerna, separation av anläggningens inkommande primära elkraftsmatning och i anläggningens elkraftsystem av betydelse för upprätthållande av kylfunktionen. Planen är att projektering sker 2025 och införande sker 2026.

4 Reservkylfunktion

En tillkommande reservkylfunktion ska införas och ha driftsatts senast sju år efter att beslutet fått laga kraft (2029-06-23). Reservkylfunktionen ska utgöras av tillkommande system för kylning av

Sammanträdesdatum
2024-11-27

förvaringsbassänger med luft som värmesänka. För närvarande sker all kylning med havsvatten. Planen är att införande sker under 2026 och 2027.

Nya transportbehållare

SKB har beställt nya transportbehållare. Det är ett amerikanskt företag som heter Holtec som tillverkar och levererar behållarna. Under oktober inledde leverantören så kallade FAT-tester på första enheten med ett relativt gott resultat. Leverans av första enheten planeras till mars/april 2025 och enhet två till fem någon gång under kvartal 2 2025.

Övrigt Clab

Bränslehantering går enligt plan. För närvarande är det ett uppehåll på grund av ventilationsarbetena. Planen är att köra igång bränslehanteringen vecka 51 för att under julveckorna ha ett kortare uppehåll. I vecka 2 påbörjas arbetet igenom och planeras därefter hålla på till och med påsk.

Sigrid

Under 2024 har transportererna med Sigrid fungerat väl. Den stora deponeringskampanjen till SFR är genomförd. Deponering i SFR kommer inte vara möjlig under cirka sex år på grund av utbyggnaden av SFR, vilket har gjort att kärnkraftverken har önskat leverera mycket avfall före stängning. Mycket av avfallet har kunnat gå med planerade resor men några extra turer har det blivit för att få med allt. Under hösten har Sigrid även deltagit i en beredskapsövning samt genomfört det årliga varvsbesöket. Våren kommer fortsatt vara intensiv för Sigrid med flera transporter inplanerade. Dialog förs på mötet om Sigrids prestanda som fartyg. Fartyget är mycket säkert och har den högsta säkerhetsklassningen (INF3). Även om SKB tog höjd för att Sigrid skulle ha låg miljöpåverkan när fartyget togs i drift för elva år sedan så stod Sigrid för 70 % av SKB:s miljövtryck 2019. Därför arbetar SKB ständigt på att minska utsläppen från Sigrid, framför allt genom inblandning av HVO som drivmedel.

SKBs miljöprovningar

Samtliga miljöprovningar är igenom Mark- och miljödomstolen. Dom gällande KBS-3 och artskyddsdispens kärnbränsleförvaret föll tidigare i höst. Domen är dock överklagad av två parter och Mark- och miljööverdomstolen kommer inom sex månader från domen föll avgöra om de får provningstillstånd. Domen har gett verkställighet så att SKB har rätt till att påbörja sitt arbete trots överklaganden.

SKBs stegvisa provningar enligt kärntekniklagen

Petter avslutar med att kort informerar om SKBs fyra stora arbeten som har eller ska provas enligt kärntekniklagen. SSM har godkänt Clabs utökade mellanlagring för en maxkapacitet på 11 000 ton. Granskning pågår för utbyggnaden av SFR, Därefter kommer provning göras för det planerade kärnbränsleförvaret och avslutningsvis inkapslingsanläggningen.

§ 3

Information från SSM

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Punkten utgår.

§ 4

Information från Länsstyrelsen i Kalmar län

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Informationen noteras som mottagen.

Dagens sammanträde

Frida Tidäng och Annika Billberg informerar om länsstyrelsens arbete med kärnenergiBEREDSKAP. Andreas Hagström, som tidigare bland annat har representerat länsstyrelsen på lokala säkerhetsnämnden, har slutat och rekrytering av hans efterträdare pågår.

Arbetet med delplan kommunikation pågår. Remiss på planen är ute till och med 20 december 2024 och tanken är att den ska fastställas i början av nästa år. Vidare deltar Länsstyrelsen i Kalmar län i olika former i nationella planer och projekt som MSB driver. Nationell beredskapsplan (NBP) förväntas vara klar under kvartal 1 2025. Den uppdaterade saneringsstrategin är ute på remiss under november och december. Denna strategi är generellt skriven vilket innebär att länsstyrelsen kommer behöva utforma en mer detaljerad plan vad som gäller i vårt län. MSB håller även på att ta fram en uppdaterad plan för storskalig utrymning. Planen kommer behöva att synkas gällande nomenklatur så att begreppen är desamma som vid kärnteknisk utrymning. MSBs arbete med att ta fram en plan för statlig räddningstjänst under höjd beredskap och krig kommer att pågå under 2025.

Länsstyrelsen har tillsammans med SSM tagit fram informationsmaterial om strålskydd till arbetsgivare och arbetstagare vid arbete vid en eventuell kärnenergiolycka. Materialet är så gott som klart, det som kvarstår är att få till layouten.

Frida och Annika informerar vidare om att övning Fenix, KKÖ 24, har avslutats och utvärdering håller på att genomföras. Övningen utvärderas både utifrån vilka lärdomar som har dragits av hur planerna och materialet har fungerat när det har testats men även hur övningen tekniskt har genomförts. Gällande framtida övningar funderar Länsstyrelsen i Kalmar län på om de ska genomföras under en förutbestämd vecka en gång per år. Som förslag ligger vecka 47. En återkoppling som länsstyrelsen har fått till sig av involverade aktörer är att det behöver vara tydligt när olika funktioner från till exempel kommunerna ska vara representerade.

§ 5

Föregående protokoll

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Protokollet från sammanträdet 2024-09-11 läggs till handlingarna.

Dagens sammanträde

Protokollet har varit utsänt och då det inte finns några kommentarer till det läggs protokollet från sammanträdet 2024-09-11 till handlingarna.

§ 6

Yttrande över Statskontorets rapport En form för kollektivt beslutsfattande – en kartläggning och prövning av nämndmyndigheter (2024:11)

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Denna punkt hanteras i ett separat protokoll, KS 2024/000021-24 "Protokoll LSN 2024-11-27, punkt 6", då det krävdes omedelbar justering.

§ 7

Rapport från KSOs styrelsemöte 14-15 november i Östhammar

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Informationen noteras som mottagen.

Dagens sammanträde

Vid KSOs styrelsemöte i Östhammar den 14-15 november deltog fem ledamöter från Lokala säkerhetsnämnden vid Oskarshamns kärnkraftverk – Andreas Erlandsson, Sven Gunnar Persson, Lucas Lodge, Leif Axelsson och Marcus Fridlund. På mötet deltog även representanter från de lokala säkerhetsnämnderna vid Forsmarks och Ringhals kärnkraftverk. Bland annat genomfördes studiebesök vid SKBs planerade anläggningar samt på FKA. Deltagande ledamöter upplevde det mycket givande att träffas fysiskt och dela bilder kring gemensamma utmaningar. Nästa års avslutande KSO styrelsemöte som är fysiskt på plats kommer vara i Varberg den 20-21 november.

§ 8

Mötesplan 2025

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Mötesplan fastställs enligt utsänt förslag.

Dagens sammanträde

Niclas Lundström informerar om föreslagen mötesplan 2025 som sändes ut tillsammans med kallelsen till dagens möte.

- Torsdag 6 februari, kl 9-15, plats OKG. Nämndsammanträde och studiebesök på avvecklingen av O1 och O2.
- Torsdag 8 maj, kl 9-12, plats Oskarshamns stadshus.
- Torsdag 25 september, kl 9-12, plats Oskarshamns stadshus.
- Fredag 5 december, kl 9-12, plats Oskarshamns stadshus

§ 9

Verksamhetsplan och budget för 2025

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Verksamhetsplan och budget för 2025 fastställs enligt utsänt förslag.

Dagens sammanträde

Niclas Lundström informerar om förslaget till verksamhetsplan och budget 2025 för Lokala säkerhetsnämnden vid Oskarshamns kärnkraftverk.

Uppgiften

Lokala säkerhetsnämnden vid Oskarshamns kärnkraftverk är en statlig myndighet på lokal nivå. Uppgiften regleras i Förordning (2007:1054) med instruktion för lokala säkerhetsnämnder vid kärntekniska anläggningar.

Säkerhetsnämnderna har följande uppgifter:

- Utöva offentlig insyn i säkerhets- och strålskyddsarbetet vid kärnkraftverk och kärnavfallsanläggningar.
- Följa säkerhets- och strålskyddsarbetet vid anläggningarna.
- Inhämta information om beredskapsplaneringen mot kärnenergiolyckor.
- Sammanställa och tillhandahålla information till allmänheten.

Verksamheten bedrivs med ett statligt anslag, som i dagsläget uppgår till 400 000 kr per år. Säkerhetsnämndens arbetsformer är reglerade i en särskild arbetsordning.

Ledamöter

Ledamöterna i nämnden utses av regeringen efter förslag från kommunstyrelserna i Oskarshamn, Västerviks och Borgholms kommuner. Alla nio ledamöter är kommunpolitiker. Inför verksamhetsåret 2025 består Lokala säkerhetsnämnden vid Oskarshamns kärnkraftverk av följande ledamöter:

- Andreas Erlandsson (S), ordförande - Oskarshamns kommun
- Sven Gunnar Persson (KD), vice ordförande - Oskarshamns kommun
- Lucas Lodge (M) - Oskarshamns kommun
- Leif Axelsson (SD) - Oskarshamns kommun
- Catrin Alfredsson (S) - Oskarshamns kommun
- Ann-Charlotte Pernius (M) - Oskarshamns kommun
- Marcus Fridlund (S) - Västerviks kommun
- Akko Karlsson (MP) - Västerviks kommun
- Ilko Corkovic (S) - Borgholms kommun

Sammanträden

Lokala säkerhetsnämnden vid Oskarshamns kärnkraftverk sammanträder vanligtvis fyra gånger per år. Sammanträdena är inte öppna för allmänheten. För 2025 planeras sammanträden i februari, maj, september och december.

Sammanträdesdatum
2024-11-27

Nämndens arbetsformer

Utöver vad som framgår av arbetsordningen har nämnden tidigare beslutat följande om arbetsformerna:

- Nämndens sammanträden förläggs normalt till Stadshuset i Oskarshamn. Möjlighet att delta digitalt vid sammanträdena ges via Teams.
- OKG, SKB, SSM och Länsstyrelsen i Kalmar län bjuds in till varje sammanträde, i syfte att lämna för nämnden relevant information om sin verksamhet.
- Fortbildning för nämndens ledamöter är viktig och bör genomföras under mandatperioden genom exempelvis föredrag, studiebesök och studieresor.
- Ledamöterna uppmanas att kontakta ordföranden eller sekreteraren när det finns behov av att anordna informationsmöten eller extra sammanträden.

Informationsinsatser

Säkerhetsnämnden ska genomföra informationsinsatser rörande sin egen verksamhet och kärnenergiberedskapen. Information bör lämnas till olika målgrupper inom beredskapszonerna runt kärnkraftverket såsom boende, kommunala institutioner, näringsidkare med flera. Nämnden bör även överväga andra informationsinsatser, som till exempel utfrågningar/hearings, när det kan anses påkallat av händelser vid OKGs och SKBs kärntekniska verksamheter.

Med hänvisning till de lokala säkerhetsnämndernas särskilda informationsansvar bör nämnden kontinuerligt diskutera hur informationsfrågorna och mediakontakterna ska hanteras.

Information om nämndens uppdrag och verksamhet samt protokoll från nämndens sammanträden finns på Oskarshamns kommuns hemsida, www.oskarshamn.se/mer-om-kommunen/utveckling-och-projekt/karnenergi-och-karnavfall/lokala-sakerhetsnamnden-vid-oskarshamns-karnkraftverk/. Där finns även information om kärnenergiberedskapen och annan krisinformation. Den övergripande informationen som finns på hemsidan går även att få ut i form av en informationsfolder.

Kärnkraftskommunernas Samarbetsorgan (KSO) och internationellt samarbete

Under innevarande mandatperiod representeras säkerhetsnämnden i KSO av följande ledamöter och ersättare:

- Ledamöter: Andreas Erlandsson (S) och Sven Gunnar Persson (KD)
- Ersättare: Lucas Lodge (M) och Leif Axelsson (SD)
- Ordförande för KSO är Andreas Erlandsson (Oskarshamn) och vice ordförande är Ann-Charlotte Stenkil (Varberg). KSO-samordnare är Ted Lindquist.

KSO sammanträder vanligen fyra gånger per år, tre digitala möten samt avslutningsvis ett fysiskt möte på plats hos en av kärnkraftskommunerna. För 2025 planeras det fysiska mötet vara i Varberg. Den årliga medlemsavgiften till KSO uppgår till 70 000 kr.

Genom nätverksorganisationen Group of Municipalities with Nuclear Facilities (GMF), sker ett erfarenhets- och kunskapsutbyte mellan kärnkraftskommuner i Europa. GMF medverkar i styrgruppen för EU-kommissionens nätverk för energifrågor European Nuclear Energy Forum (ENEF). GMF samverkar även med ett nätverk för europeiska kommuner med kärnavfallsanläggningar, European local Network of radioactive Waste Dialogue (ENWD). Detta nätverk kommer framgent att på ett tydligare sätt kopplas till GMF.

Studiebesök och studieresor

Lokala säkerhetsnämnden vid Oskarshamns kärnkraftverk har som ambition att kontinuerligt besöka de kärntekniska verksamheterna på Simpevarpshalvön. För 2025 planeras ett studiebesök på OKGs arbete med avvecklingen av O1 och O2.

Sammanträdesdatum
2024-11-27

Ett av KSOs verksamhetsmål är omvärldsbevakning och erfarenhetsutbyte med andra kärnkraftsländer. Vid behov deltar representanter från Lokala säkerhetsnämnden vid Oskarshamns kärnkraftverk på gemensamma studieresor som genomförs i KSOs regi.

Budget

Beräknade kostnader	Kronor
Fasta arvoden	40 000
Sammanträdes- och förrättningsarvode	22 000
Utredartjänst	100 000
Kommunikationstjänster	70 000
Ekonomitjänster	25 000
Löneadministration	25 000
Lagstadgade arbetsgivargifter	19 000
Bilersättning skattefria	2 000
Hyra bilar och andra transportmedel	2 000
Buss- tåg- och båtresor	10 000
Hotell och logi	10 000
Representation extern	5 000
Medlemsavgift, KSO	70 000
Summa kostnader	400 000
Beräknade Intäkter	Kronor
Ingående balans	0
Statsbidrag	400 000
Summa intäkter	400 000
Utgående balans	0

Regeringen har i SSM:s regleringsbrev slagit fast att de lokala säkerhetsnämnderna ska lämna en prognos över förbrukade medel till SSM senast den 30 november 2024. Nämnderna ska därefter lämna en slutredovisning den 1 februari 2025, och medel som inte förbrukats under 2024 ska betalas tillbaka till SSM.

§ 10

Övriga frågor

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Informationen noteras som mottagen.

Dagens sammanträde

Akko Karlsson informerar om att MPs ena språkrör Daniel Helldén kommer besöka Äspölaboratoriet under vecka vecka 49. Tunneln kommer att stängas för besökare i februari 2025.

UNDERSKRIFTSSIDA

Detta dokument har undertecknats med elektroniska underskrifter:

NAMN:	Carl Niclas Bertil Lundström	
TID:	2024-12-09 13:08:54 +01:00	
IDENTIFIKATIONSTYP:	Svensk e-legitimation	
IDENTIFIKATIONS-ID:	_07ae33664d36419c15adbc30214875d9c	

NAMN:	ANDREAS ERLANDSSON	
TID:	2024-12-09 14:08:52 +01:00	
IDENTIFIKATIONSTYP:	Svensk e-legitimation	
IDENTIFIKATIONS-ID:	_08dc558ec6d252a5d4e7873298bde7957d	

Certifierad av Comfact Signature
Accepterad av alla undertecknare
2024-12-09 14:08:57 +01:00
Ref: 172855SE
www.comfact.se



[Validera dokumentet](#) | [Användarvillkor](#)