

Plats och tid

Oskarshamns stadshus (Oskarshamnssalen) och digitalt via Teams, den 1 oktober 2026 kl 9:00-11:45. Ajournering kl 11:20-11:25.

Beslutande i sammanträdeslokalen

Andreas Erlandsson (S), ordförande
Sven Gunnar Persson (KD), vice ordförande
Lucas Lodge (M)
Leif Axelsson (SD)
Catrin Alfredsson (S)
Ann-Charlotte Pernius (M)
Akko Karlsson (MP), digitalt via Teams

Meddelat förhinder

Marcus Fridlund (S)

Ej närvarande

Ilko Corkovic (S)

Övriga deltagare

Sofia Eliasson OKG (närvarande vid §§ 16-19), Jenny Rees SKB (närvarande vid §§ 16-19), Anna Wahlstéen SKB (närvarande vid §§ 16-19), Torbjörn Karlsson SSM (närvarande vid §§ 16-19), Christoffer Forss Hadi SSM (närvarande vid §§ 16-19), Annika Billberg Länsstyrelsen (närvarande vid §§ 16-19) samt sekreterare Niclas Lundström

Paragrafer

§§ 16-25

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

Innehållsförteckning

- § 16 Information från OKG AB
- § 17 Information från SKB AB
- § 18 Information från SSM
- § 19 Information från Länsstyrelsen Kalmar län
- § 20 Föregående protokoll
- § 21 Yttrande – Remiss av Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till avgiftsnivåer för 2027 enligt förordning (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten samt övriga förslag till ändringar i förordningen
- § 22 Yttrande – Redovisning av regeringsuppdrag avseende metoder för utdelning av jodtabletter till allmänheten
- § 23 Yttrande – Kärnkraftsprövningsutredningens slutbetänkande "Ny kärnkraft – moderna regler för beredskap och skadeståndsansvar"
- § 24 Information om Oskarshamns kärnkraftsinitiativprogram
- § 25 Övriga frågor

§ 16

Information från OKG AB

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Informationen noteras som mottagen.

Dagens sammanträde

O3

Ann-Charlotte Pernius informerar om hur revisionen 2026 har flutit på. Ursprunglig plan var en 55 dagars revisionsavställning mellan den 28 mars och den 22 maj där 2100 arbetsordrar var planerade att genomföras. Planen fick dock revideras då anläggningen stoppades den 23 februari på grund av en rapportervärd omständighet (RO) kategori 1 som orsakades av felaktigt sätesmaterial i ett antal kulventiler. Underhåll gjordes i Sub B till den 18 mars och därefter startades revisionsavställningen formellt den 19 mars.

Revisionsavställningen höll på i 114 dagar men O3 var från nät i sammanlagt 140 dagar. Omskovling av högtrycksturbinen blev kritisk för tidsplanen och medförde förseningar. Utfallet av siffror kopplat till HSE blev 0 TRI (Total Recordable Injuries), 11 första hjälpen-fall, 25 tillbud och 115 riskobservationer. Över 2 600 arbetsordrar genomfördes, bland annat installation av ny turbinregulator och reparation vid en matarvattenspridare. Vidare bedömdes händelsen som klassades som en RO kat-1 att den hanterades framgångsrikt.

Efter att revisionsavställningen har genomförts så har anläggningens status förbättrats. I turbinanläggningen har turbinen minskat vibrationerna samt läckaget har minskat (ejektorevakuerings). Önskat ventilläge för högtrycksturbinens reglerventiler indikerar ett framgångsrikt omskovlingsarbete. Samtliga sex kylvattenböjar är nu installerade och en ny turbinregulator är installerad. När det gäller reaktorn uppvisas bland annat god täthet och låga läckage samt temperaturerna har reducerats framgångsrikt.

Den förbättrade anläggningsstatusen märks även i jämförelse av anläggningsparametrar före och efter revisionsavställningen. Före RA3-26 låg temperaturen i reaktorinneslutningen på 51 grader, efter RA3-26 ligger den på 47 grader. Offgasflödet låg tidigare på 27 Nm³/h, efter ligger det på 15 Nm³/h. De oidentifierade läckagen i reaktorinneslutningen låg tidigare på 0,024 kg/s, nu ligger det på 0,0023 kg/s. Vidare bedöms den samlade bedömda risknivån dagligen ligga på en nivå av 10 poäng. Målet är att vara < 30 poäng. Grön zon i riskbedömningen ligger på mellan 0-29 poäng, gul zon ligger på mellan 30-44 poäng, orange zon ligger på mellan 45-59 poäng och röd zon ligger på 60 poäng och mer.

Unipers säkerhetsråd, UNSC kom på RA-besök i början av april. Här kommer några citat från deras redovisning:

- "HSSE personal engaged, knowledgeable and driving"
- "Openness and good reaction of staff when coached"
- "Station Outside Appearance and Material Condition were excellent"
- "Plant Areas were tidy and in good order"
- "Compared to 2023 improvement in the use of PPE, FME and Tagout"

Sammanträdesdatum
2026-10-01

Lokala säkerhetsnämnden frågar om den ökade havstemperaturen påverkar anläggningen något. Ann-Charlotte svarar att då O3 kyls av vatten från ett djupvattenintag så påverkas fluktuationerna i havstemperaturen mycket begränsat.

Vidare frågar säkerhetsnämnden om det generella läget kring Sveriges anläggningar i drift för tillfället. Ann-Charlotte svarar att ambitionen är att styra de årliga revisionsavställningarna på landets sex kärnkraftverk så att de till så liten grad som möjligt går in i varandra. Tyvärr uppkommer fel som inte har kunnat förutspås så avställningarna blir längre än förväntade och därmed kan det bli så att flera reaktorer är avstängda samtidigt. Vid mötets genomförande är O3, F2 och F3 i drift medan F1, R3 och R4 är avställda för revision.

Avveckling O1 och O2

Sofia Eliasson informerar om statusen för avvecklingen av O1 och O2. Tidplan och KPIer går i stort enligt plan:

- 82 % av 21606 ton är rivet.
- 78 % av 6217 ton är friklassat.
- 73 % av ekonomin är förbrukad.
- 80 % av tid till beräknat avslut 2028-12-31 är genomfört.
- 14 rum av 927 rum är friklassningsbara för rivning.
- Cirka 250 medarbetare arbetar för tillfället med avvecklingen.

Fokus för närvarande är friklassa rum så att anläggningen är redo för konventionell rivning. Avvecklingsarbetet har gått från att riva metall till att riva betong. Rivningsavfallet sorteras och tas om hand på olika sätt. Ambitionen är att få så mycket som möjligt så högt som möjligt i den så kallade avfallstrappan.

Tillståndsprövning, utbyggnation och deponeringskampanj MLA etapp 3

Sofia informerar vidare om arbetet som görs på OKG kring tillståndsprövning, utbyggnad och deponeringskampanj vid MLA etapp 3 (markförvar av lågaktivt avfall). Det är avfall från flera tillståndshavare som ska deponera i markförvaret – OKG, SKB och Barsebäck (BKAB). Markförvaret kommer att vara friklassningsbart om 75 år.

Sofia visar bilder på det pågående arbetet vid MLA. Bland annat visas bilder på:

- Schaktbotten med filterbarriär.
- Schakt för lakvattentank.
- Deponikonstruktion.
- Deponering av betongblock från OKG och BKAB

Lokala säkerhetsnämnden frågar om förvaret, eftersom det ligger kustnära, är mer än 3 meter över havet. Sofia svarar att det är det. Sluttäckning och barriärer har tagit höjd för olika scenarier (till exempel havshöjning) och är anpassad till Simpevarps och OKGs förutsättningar.

§ 17

Information från SKB AB

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Informationen noteras som mottagen.

Dagens sammanträde

Clab och Sigrid

Jenny Rees informerar om det aktuella läget på SKBs anläggningar i Oskarshamn. I Clab har en omlastningskampanj av bränsle från normalkassetter till kompaktkassetter genomförts enligt plan och 1 809 bränsleelement har lastats om. Detta medför att SKB har frigjort 40 förvaringspositioner i anläggningen. Modernisering av bränslehanteringsmaskinen i förvaringsdelen är klar. Maskinen är driftsatt men arbetet blev något försenat. Vidare har SKB tagit emot 30 transportbehållare med kärnbränsle av årets planerade 34. Under året har även 4 transportkollin med styrcylindrar tagits emot.

Modernisering av elkraftssystemet för Clab startar vecka 40 och pågår resten av året. SKB håller på att bygga in redundans i kylkedjan gällande dieslekraftmatning (från en till två). Moderniseringen är ett myndighetskrav för att kunna förvara 11 000 ton i anläggningen.

Sigrid är åter i drift efter sommarens planerade renovering av huvudmaskiner. Hon genomför transporter enligt plan.

Inkapslingsanläggningen och kapselfabriken

Anna Wahlstéen, som är enhetschef för program Inkapsling på SKB, informerar om det planerade arbetet kring inkapslingsanläggningen och kapselfabriken som båda kommer att ligga granne med Clab. Det förberedande arbetet har påbörjats i september då bland annat skog har röjts. Lokala säkerhetsnämnden får ta del av den föreslagna situationsplanen för området samt en bild hur inkapslingsanläggningen är tänkt att se ut kopplat till Clab. Vidare visar Anna den preliminära tidplanen för projektet där PSAR, markförberedelser och planering pågår för tillfället. Ambitionen är att provdrift för inkapslingsanläggningen startas runt 2036/2037. Under 2027 kommer ansökan inför uppförande lämnas till SSM som bland annat kommer innehålla PSAR (preliminär säkerhetsredovisning) för Clink och strålsäkerhet under uppförandeskedet. Förhoppningen är att SSM godkänner PSAR under 2029 och att byggstart för inkapslingsanläggningen sker 2030.

Lokala säkerhetsnämnden frågar om det finns arbetskraft och kompetens inom Sverige för att bygga anläggningen. Anna svarar att det till viss del gör det men att viss kompetens kommer behövas tas in från andra länder och då följer SKB de säkerhetsrutiner som krävs för att ta in utländsk arbetskraft.

Vidare frågar nämnden om det finns risk att tidplanen spricker. Anna svarar att det är ett komplext projekt där mycket kan påverka tidplanen. Det är dock svårt i detta läge peka på något som är extra kritiskt. En följdfråga som nämnden ställer är när SKB senast behöver påbörja uttaget av använt kärnbränsle för slutförvaring för att undvika att mängden lagrat bränsle i Clab överstiger 11 000 ton. Svaret är en bit in på 2040-talet.

Lokala säkerhetsnämnden frågar även om hur tillgången och priset på koppar och bentonitlera ser ut, varierar det mycket? Ja, det kan variera en hel del och därför håller SKB på att skriva långa avtal med flera leverantörer och på så sätt säkra tillgång och priser.

Sammanträdesdatum
2026-10-01

Övrigt

Jenny informerar övergripande om vad som sker inom SKBs verksamhet och nämnden får bland annat ta del av bilder från utbyggnaden av SFR samt markarbetena kring slutförvaret. Planen är att bergdrivning av slutförvaret ska påbörjas 2027.

Vidare informerar Jenny om att SKB har börjat svetsa kapslar åt sina finska kollegor på Posiva. Detta statades i juni och frö tillfället pågår andra omgången. Ytterligare en omgång ska ske före årsskiftet.

SKB ska även delta i TV-programmet Högspänning som har premiär av den åttonde säsongen på Viaplay och TV3 den 14 oktober. Programmet ger inblick i energibranschen och den viktiga roll i samhället som den har. Förhoppningen är att programmet ska inspirera fler att söka sig till energi och teknik. SKB gör debut och i programmet får tittarna följa med 140 meter ner under marken i SFR, där utbyggnaden pågår. Tittarna får träffa medarbetare från SKB och Skanska och vara med om en sprängning.

§ 18

Information från SSM

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Informationen noteras som mottagen.

Dagens sammanträde

Christoffer Forss Hadi informerar om Strålsäkerhetsmyndighetens samlade strålsäkerhetsvärdering (SSV) som har genomförts på OKG 2026. SSM har sedan en längre period tillbaka bedrivit ett utvecklingsarbete avseende SSV i syfte att bland annat utveckla kvaliteten. En ny rapportstruktur har tagits fram med sex funktionella områden som går i linje med SSMs tillsynsprogram snarare än den tidigare indelningen i 17 områden. Den nya SSVn innehåller analys och bedömning för respektive område samt en samlad analys och bedömning för helheten (ingen uppdelning i anläggning/verksamhet). SSV för tillståndshavare med kärnkraftverk i drift kommer att genomföras vartannat år. SSV 2026 för OKG har främst utgått från insamlad information mellan mars 2024 och januari 2026. SSV bygger på en samlad analys av resultatet från SSMs tillsynsinsatser, tillståndsärenden och föreskriven rapportering. I rapporten finns en bilaga för krav som bedömts under perioden. Som tillsunderlag för SSV OKG 2026 har 21 inspektioner, 29 verksamhetsbeskrivningar och 21 granskningar legat till grund.

Driftföresättningar

I området driftföresättningar lyfts observationer avseende bland annat:

- OKGs arbete för att stärka beslutsfattande, driftledning och driftmannaskap i syfte att minska risken för att "MTO-relaterade" drifthändelser inträffar.
- Kategori 1-händelsen avseende läckage i en svets i lågtryckshärdkylsystemet (323) och tillhörande förlängda revisionsavställning samt lärdomar.
- Händelser och förhållanden avseende vissa säkerhetsklassade brytare och nyinstallerade reläer.
- Ett snabbstopp har inträffat vid uppstart under 2024 och ett vid uppstart 2025.
- Ett antal bränsleskador har konstaterats och hanterats av OKG.
- Arbetet med att hålla STF aktuell och utföra provning enligt STF har inspekterats.
- Strategier och rutiner för haverihantering samt driftklarhetsverifierande prov av ej installerad haveri-utrustning.

Utifrån årets statistik om händelser och SSMs analys ser SSM att:

- Antalet händelser klassade som MTO-relaterade fel har inte tydligt ökat eller minskat. Ökningen som konstaterats i tidigare SSV har avstannat. Trots det uppmärksammas händelser med MTO-relaterade orsaker i ASK-rapporten.
- Förbättringsområden relaterat till tolkning av STF samt bedömning av strålsäkerhetsmässig betydelse konstateras i några av rapporterna.
- Ett gott exempel lyfts avseende rapporternas utförliga redovisningar och kompletterande bilagor med innehållsrik information.

Exempel på andra områden som redovisas:

- Bemanningsläget inom driften – följer bemanningsprognos, men långsiktig risk för kompetenssäkring på grund av utmaningar kopplat till rekrytering.
- Hantering av tillfälliga ändringar och driftmeddelanden.

Sammanträdesdatum
2026-10-01

- Hantering av händelser eller brister i kategori 3.
- Underhåll under drift i sig, samt komponentutbyten som utförts.
- Hantering av avfallsanläggningen och övriga anläggningar exkl. O3

SSM bedömer att flera delar inom området driftförutsättningar fungerar väl och att OKG med vidtagna åtgärder utifrån föregående SSV har förutsättningar att driva anläggningen på ett strålsäkert sätt. SSM ser att det finns händelser och förhållanden som utmanat flera nivåer inom djupförsvaret och att OKG har haft en utmaning i att aggregerat göra en bedömning över anläggningen O3s driftklarhet.

Anläggningsstatus

I området anläggningsstatus lyfts bland annat:

- Utmaningar relaterat till arbetssättet underhåll under drift.
- Trots en struktur för styrning har brister identifierats och händelser inträffat – arbetssättet fungerar inte fullt ut.
- Underhållsrelaterade aspekter relaterat till händelser.
- OKG har god kontroll på ej installerad haveriutrustning (inspektion av DKV).
- SSM ser att underhållsverksamheten i stort är strukturerad och i huvudsak välfungerande med dokumenterade processer.
- OKG har ett åldringshanteringsprogram som på generell nivå lagt en grund och skapat förutsättningar för mer ändamålsenlig och välutvecklad åldringshantering.
- Enskilda fall pekar dock på utvecklingsbehov gällande analysdjup, kontrollstrategi och proaktivitet.
- Brister i tidsberoende åldringsanalyser (TLAA) har identifierats.

Exempel på andra områden som redovisas:

- Kategori 1-händelsen avseende lågtryckshärdkylsystemet (323) får stor uppmärksamhet.
- Åtgärder av avvikelser och felanmälningar under förlängd revision.
- God status och skick i anläggningen utifrån tillsyn.

SSM konstaterar att OKG har arbetat för att förbättra anläggningens status under perioden och SSM bedömer vidare att underhållsverksamheten i stort är strukturerad och i huvudsak välfungerande samt att åldringshanteringsprogrammets struktur på generell nivå är ändamålsenlig. I bedömningen framgår även ett antal identifierade brister och förbättringsbehov relaterat till främst enskilda fall, åldringshantering och underhåll under drift.

Konstruktion, strålsäkerhetsredovisning och – analyser

I området konstruktion, strålsäkerhetsredovisning och -analyser lyfts:

- Inspektion om anläggningsändringar (fokus beslutsprocess), god kravuppfyllelse.
- Granskning av ny bränsletyp, god kravuppfyllelse.
- Inspektion av bränsleskador och strategi för användande av skadedrabbat bränsle, god kravuppfyllelse.
- Tillsyn om transportslussen och förmåga att motstå ångexplosion.
- Granskningar av ändringar i STF (2 ärenden) och SAR (1 ärende) – SSM noterar att brister i tidigare förelägganden är hanterade.
- Gott exempel: genomgång och kontroll av driftklarhetsverifierande prov för tydliggörande av kriterier mot säkerhetsanalyser i SAR.
- Komponentutbyten: Startluftskompressorer och växelriktares kontrollenhet.

SSM bedömer utifrån periodens genomförda tillsynsinsatser inom området konstruktion, strålsäkerhetsredovisning och -analyser att delar av anläggningarnas konstruktion (transportslussen) har förstärkts sedan föregående period. SSM bedömer vidare att OKG har fortsatta problem att hantera komponentutbyten vilket kan leda till utmaningar avseende att upprätthålla en önskvärd

Sammanträdesdatum
2026-10-01

driftsäkerhet för O3. SSM bedömer även att OKGs hårdnära arbete (hantering av bränsleskador respektive licensiering av ny bränsletyp) i stort sett är välfungerande.

Strålskydd

Område med omfattande underlag, dels många delar och dels drift och avveckling. Gällande strålskydd:

- Strålskyddsrelaterade händelser – ökning av rapporterade händelser per år. BRA! Men orsaksanalyser vid händelser har ändå en backlogg.
- Exempel på eftersatta uppgifter; Utvärdering av nuklidspecifika mätningar sedan 2017, alfakartläggning i system i anläggningen, rutiner för årsrapporter.
- Exempel på positiva åtgärder/arbetsätt: ABS-simulator, mock-up, förstärkning av strålskyddspersonal, "stand-down", förtydligat krav på PJB/PJD (felförebyggande metoder).
- Bemanningsläget har förbättrats, men fortsatt ansträngt/utmanande: Främst O12, men även under revisionsavställningar på O3. Singelkompetens inom ett antal utpekade områden.

Gällande avfallshantering:

- Vissa brister och förbättringsområden identifierade vid periodens tillsyn, bland annat relaterat till ledningssystem och fördelning av ansvar.
- SSM har noterat viss resursbrist inom t.ex. nuklidspecifika mätningar.
- Avfall avsett för slutförvar SFR hanterades på ett acceptabelt sätt vid O1 och O2.
- Hanteringen av kärnavfall på kontrollerat område vid O3 välfungerande, dock backlogg av historiskt avfall och fastställt kontrollprogram för avfall saknades ("nytt krav").
- Tillsyn om behov av att omarbета avfallskollin från O12.
- Avfall vid anläggningar förutom O12, O3: Brister relaterat till beställarkompetens, verifiering av avfallsposter mot avfallsbeskrivningar.
- Flera granskningar har identifierat brister i avfallsrelaterad dokumentation

Gällande friklassning:

- Tillsyn har visat på att OKG vidtagit flera adekvata åtgärder för att komma tillrätta med de brister som identifierats vid en inspektion i november 2023 och SSM bedömde att åtgärderna var tillräckliga för att hantera bristerna.
- Friklassningsflödet och friklassningsprocessen har genomlysts och förbättrats. Utbildning av personal, förbättrad arbetsmiljö, och åtgärder för att kvalitetssäkra hela flödet har vidtagits.
- SSM har bedömt att OKG kunde ta nya mätbågen i drift för friklassningsmätning.
- Dock, OKG stoppade själva friklassning via en totalgammabox på grund av brister. SSM kunde se brister relaterat till kompetens, ledningssystem och kvalitetskontroll. Friklassningen återupptogs inte under SSV-perioden.

Gällande utsläpp och omgivningskontroll:

- Generellt sett bra och stabil situation avseende kompetens och bemanning, men risk för singelkompetens.
- Generellt sett tydliga instruktioner för arbetet.
- God kravuppfyllelse avseende omgivningskontroll.

Utsläppsbegränsning och lokal miljöövervakning ses som välfungerande, men utmaningar finns relaterat till strålskydd och avfallshantering. SSM konstaterar dock att OKG vidtagit åtgärder som på sikt kan ge effekt. En trolig grundorsak till vissa utmaningar är bemanningsläget som medför att arbeten inte har genomförts samt påverkar möjligheten till proaktivt arbete och utveckling av verksamheten.

Ledning och styrning

Generellt sett är ansvar och befogenheter tydligt dokumenterat i ledningssystemet och känt i organisationen. Brister/otydigheter har identifierats relaterat till avfall.

Sammanträdesdatum
2026-10-01

- Motsvarande gäller för ledningssystemets ändamålsenlighet och aktualitet.
- Samarbete mellan teknik och underhåll för åldringshantering och prioritering.
- Samarbete mellan teknik och driften avseende instruktioner för driftklarhetsverifiering.
- I rapporten fler exempel på tvärfunktionella grupper, specifikt lyfts upplägget vid övergången till fullt ut processororienterat ledningssystem, där SSM ansåg att det fanns förutsättningar för att lyckas.

Arbete för att skapa förutsättningar för strålsäkert arbete tas upp, liksom åtgärder relaterat till beslutsverktyg, kommunikation, driftmannaskap etc. Långsiktigt arbete, men SSM poängterar att det är i rätt riktning.

Bemanningsläge/resursläge lyfts avseende att krav är uppfyllda relaterat till strålsäkerhetsgranskning, STF-arbete, lokal miljöövervakning, dock lyfts bland annat:

- Singelkompetens inom lokal miljöövervakning.
- Hantering av kompetens inom åldringshantering delvis strukturerat, förbättringar kopplat till långsiktig resursbalans.
- Bemanningsläget inom strålskydd; från tidigare ansträngd situation till dagens situation och vidtagna åtgärder i positiv riktning. Inkl risk för singelkompetenser.
- Driftpersonalen, följer bemanningsprognos, men långsiktig risk.
- Förbättringsområde (område drift) relaterat till utbildningsbehov i STF.

Exempel på övrigt som redovisas i området är att samtliga krav är uppfyllda vid inspektion om strålsäkerhetsgranskning:

- I de flesta konkreta ärendena har krav om strålsäkerhetsgranskning bedömts som uppfyllt, dock finns två fall av dokumentationsmässiga brister och ett fall där SSM bedömt det som en brist att Primär Strålsäkerhetsgranskning i för stor utsträckning förlitade sig på utförd sakgranskning.

SSM bedömer att det i stort finns etablerade rutiner och strukturer vid OKG som ger förutsättningar för att fatta beslut i frågor av betydelse för strålsäkerheten på ett ändamålsenligt sätt. Identifierade utmaningar relateras främst till avveckling och avfallshantering. Relaterat till kompetens och bemanning ses utmaningar inom vissa områden samt vissa uppgifter med singelkompetens. Trots positiv utveckling inom strålskydd ser SSM en farhåga gällande bemanningen inom detta område.

Skydd, kärnämnes- och exportkontroll

Fysiskt skydd, säkerhetsskydd, informationssäkerhet, IT-säkerhet och arkivhantering har inte ingått i föreliggande SSV. SSM bedömer att kärnämnes- och exportkontrollen bedrivs och fungerar på ett ändamålsenligt sätt och att erforderliga internationella inspektioner har kunnat genomföras vid OKG:s anläggningar under perioden.

Samlad bedömning

SSM bedömer att OKG med vidtagna åtgärder utifrån föregående SSV har förutsättningar att driva O3 på ett strålsäkert sätt och har under perioden konstaterat ett ökat fokus på säkerheten. Kategori 1-händelsen, liksom händelser relaterat till brytare, reläer och underhåll under drift lyfts då dess utmanat anläggningssäkerheten och OKG inte alltid har haft en tillräcklig helhetssyn vid driftklarhetsbedömning av anläggningen.

I övrigt lyfts att anläggningsstatusen har förbättrats, och att underhålls-verksamheten i stort är välfungerande, även om brister och förbättringar identifierats. Vidare lyfts läget avseende kompetens och bemanning och att för strålskyddsverksamheten har detta medfört att viktiga uppgifter inte har utförts. Under perioden finns även tecken på reaktivt beteende från OKG.

SSM:s samlade bedömning är att strålsäkerheten är acceptabel, vilket är en lägre värdering än vid föregående SSV.

För att stärka strålsäkerheten är det viktigt att OKG:

- Värderar hur det proaktiva arbetet och analysdjupet inom åldershanteringen kan stärkas i syfte att i ett tidigt skede identifiera degraderingar i anläggningen.
- Säkerställer kompetens och bemanning inom framförallt strålskyddsverksamheten samt tillser att strålskyddsrelaterade uppgifter genomförs i fullgod utsträckning.
- Upprätthåller stringensen och tydligheten i STF och kontinuerligt tillser att ställningstaganden som görs utifrån kravbilden i STF är tillräckligt konservativa.
- Tillser att underhåll under drift utförs med god kvalitet och säkerställer att nyinstallerade komponenter verifieras och valideras i erforderlig omfattning.

Lokala säkerhetsnämnden frågar om vad som menas med begreppet åldershantering. Christoffer svarar att det är att tillståndshavaren ska ta fram ett program som tar upp strategier och rutiner för att ha koll på anläggningen ända ner på komponentnivå. Till exempel det tydliggörs när en viss komponent ska bytas ut på grund av ålder.

Nämnden frågar även OKG hur företaget ställer sig till att SSV-bedömningen bedöms vara på acceptabel nivå. Ann-Charlotte Pernius och Sofia Eliasson svarar att man inte är nöjda med det utan strävar alltid mot att ha en anläggning som bedöms vara på en tillfredsställande nivå. OKG har tagit till sig SSVn och arbetar med förbättringsåtgärder.

§ 19

Information från Länsstyrelsen i Kalmar län

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Informationen noteras som mottagen.

Dagens sammanträde

Annika Billberg informerar om länsstyrelsens arbete med kärnenergiberedskap. Annika tar upp vad som är på gång:

- Kommunernas utrymningsplatser (Västervik, Hultsfred, Oskarshamn och Borgholm).
- Rekrytering PRL:er (räddningsledare) nu 5 st.
- Fältplats – samverkan om gemensam fältplats med OKG.
- GIS-projekt – samverkan mellan kärnkraftslänen.
- Nationellt arbete kring kärnkraft och höjd beredskap.
- Remisshantering – SSMs förslag till avgiftsnivåer samt Kärnkraftsprövningens slutbetänkande om ny kärnkraft.
- Kvartalsprov 7 december – SE Alert.
- Upphandling och utdelning jodtabletter.

Vidare lyfter Annika att nyanställningar på Länsstyrelsen inom kärnenergiberedskap har skett då Martin Torudd och Olga Rydholm har anställt.

När det gäller upphandlingen av utdelning av jodtabletter ser den övergripande planen ut enligt följande:

- 2025 – RFI klar.
- 2026 – upphandlingsunderlaget för öppenvårdsapotek blev klart under sommaren. Under hösten publicerades det i Tendsign. Ambitionen är att avtal med öppenvårdsapotek och företag för adressuttag ska vara klart före årsskiftet.
- 2027 – i januari planeras gemensam uppstart med aktörerna. I slutet av Q2 ska apoteken ta emot jodtabletter och därefter ska utdelning av jodtabletterna påbörjas.
- 2028 – i januari/februari planeras det utskick till planeringszonerna efter beställning.

Lokala säkerhetsnämnden lyfter att Västerviks kommun håller på att ta fram en ny översiktsplan (ÖP) och funderar på om beredskapszonerna ska synliggöras i planen. Frågan är om beredskapszonerna är hemliga? Annika svarar att de inte är det. Förutom i tryckt material som den förhandsutdelade informationen i inre och yttre beredskapszon hittar man också tydliga kartor på Länsstyrelsens webbplats (under rubriken kärnenergiberedskap). I länsstyrelsernas GIS-projekt kommer en förfinad kartfunktion med sökfunktion ner på gatuadress för att se gränsdragning för beredskapszonerna.

§ 20

Föregående protokoll

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Protokollet från sammanträdet 2026-04-30 läggs till handlingarna.

Dagens sammanträde

Protokollet har varit utsänt och då det inte finns några kommentarer till det läggs protokollet från sammanträdet 2026-04-30 till handlingarna.

§ 21

Yttrande – Remiss av Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till avgiftsnivåer för 2027 enligt förordning (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten samt övriga förslag till ändringar i förordningen

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Lokala säkerhetsnämnden godkänner föreliggande förslag till yttrande och överlämnar det till Klimat- och näringslivsdepartementet som Lokala säkerhetsnämnden vid Oskarshamns kärnkraftverks svar på remissen.

Dagens sammanträde

Niclas Lundström informerar om förslaget till yttrande av Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till avgiftsnivåer för 2027 enligt förordning (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten samt övriga förslag till ändringar i förordningen. Strålsäkerhetsmyndigheten föreslår justerade avgiftsnivåer från 2027 för att uppnå kostnadstäckning och finansiera ökade krav inom strålsäkerhet, kärnenergiberedskap och tillsyn. Den största förändringen är en höjning av beredskapsavgiften med 22 procent, främst till följd av ökade kostnader för beredskapssystem, länsstyrelsernas arbete samt Strålsäkerhetsmyndigheten och Socialstyrelsens ansvar för jodtabletter. Därutöver föreslås höjda avgifter för kärnämneskontroll, tillståndsprövning, anmälningspliktiga verksamheter och återkommande säkerhetsgranskningar av kärntekniska anläggningar. Förslaget innebär ökade kostnader för tillståndshavare, men bedöms nödvändigt för att upprätthålla en hög nivå av strålsäkerhet, beredskap och Sveriges internationella åtaganden inom kärnenergiområdet.

Lokala säkerhetsnämnden vid Oskarshamns kärnkraftverk föreslår svara att de har tagit del av Strålsäkerhetsmyndighetens förslag. Nämnden har varken den insyn eller den specialistkunskap som krävs för att i detalj bedöma om de föreslagna justeringarna av avgiftsnivåerna är rimliga. Nämnden ser dock inga skäl att ifrågasätta Strålsäkerhetsmyndighetens ekonomiska och finansiella analyser och bedömer dem, på en övergripande nivå, som väl motiverade.

Strålsäkerhetsmyndigheten och övriga berörda myndigheter behöver ges tillräckliga ekonomiska förutsättningar för att kunna fullgöra sina uppgifter inom strålsäkerhet, kärnenergiberedskap och tillsyn.

Strålsäkerhetsmyndighetens förslag bedöms inte få någon direkt påverkan på de lokala säkerhetsnämndernas verksamhet eller uppdrag. Lokala säkerhetsnämnden vid Oskarshamns kärnkraftverk ställer sig därför positiv till de föreslagna justeringarna av avgiftsnivåerna, eftersom de syftar till att upprätthålla och vidareutveckla samhällets kärnenergiberedskap, informationsinsatser samt förmåga att möta allmänhetens frågor, vilket ligger väl i linje med nämndens uppdrag.

Nämnden vill samtidigt understryka att eventuella nya uppgifter eller ökade förväntningar på de lokala säkerhetsnämnderna eller kommunernas arbete inom kärnenergiberedskapen måste följas av full finansiering. Om de föreslagna avgiftsnivåerna inte beaktar sådana framtida behov bör frågan om kommunernas ekonomiska förutsättningar hanteras särskilt, så att kommunerna ges rimliga möjligheter att fullgöra sina uppdrag.

§ 22

Yttrande – Redovisning av regeringsuppdrag avseende metoder för utdelning av jodtabletter till allmänheten

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Lokala säkerhetsnämnden godkänner föreliggande förslag till yttrande och överlämnar det till Klimat- och näringslivsdepartementet som Lokala säkerhetsnämnden vid Oskarshamns kärnkraftverks svar på remissen.

Dagens sammanträde

Niclas Lundström informerar om förslaget till yttrande över redovisning av regeringsuppdrag avseende metoder för utdelning av jodtabletter till allmänheten. Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till Klimat- och näringslivsdepartementet innebär att dagens system med "begränsad extrautdelning" av jodtabletter inom planeringszonen ersätts med ett system där invånarna själva i förväg ska kunna beställa jodtabletter kostnadsfritt. För Oskarshamnsområdet omfattar planeringszonen omkring 380 000 invånare.

Lokala säkerhetsnämnden vid Oskarshamns kärnkraftverk föreslår svara att de har tagit del av Strålsäkerhetsmyndighetens redovisning och tillstyrker förslaget att ersätta dagens system med begränsad extrautdelning av jodtabletter i planeringszonen med ett system för förhandsutdelning. Nämnden delar bedömningen att tillgängligheten till jodtabletter behöver säkerställas även under förhållanden där en akut utdelning kan vara svår eller omöjlig att genomföra, särskilt vid höjd beredskap.

Nämnden bedömer samtidigt att den största utmaningen i det föreslagna systemet är att ansvaret i högre grad flyttas från myndigheterna till den enskilde. Den som inte känner till möjligheten att beställa jodtabletter kommer sannolikt inte heller att göra det. Nämnden noterar att Strålsäkerhetsmyndigheten utgår från att endast omkring 30 procent av hushållen kommer att beställa jodtabletter, vilket indikerar en risk för att stora delar av befolkningen saknar tillgång till jodtabletter trots att möjligheten finns. Mot denna bakgrund vill nämnden särskilt betona vikten av tydlig, långsiktig och återkommande information till allmänheten. Förslagets framgång är i hög grad beroende av att invånarna känner till möjligheten att beställa jodtabletter, förstår varför de bör finnas tillgängliga i hemmet samt vet när och hur de ska användas.

Nämnden vill också framhålla att allmänheten inom planeringszonen generellt har en lägre kunskapsnivå om kärnenergiberedskap än de som bor inom beredskapszonerna, där information om skyddsåtgärder och beredskap är mer etablerad. Det är därför angeläget att informationsinsatserna till invånare i planeringszonen ges särskild tyngd vid införandet av det nya systemet.

Nämnden anser vidare att informationen särskilt bör riktas till de grupper som har störst nytta av jodtabletter vid en kärnteknisk olycka, det vill säga barn och unga, gravida och ammande samt vuxna upp till 40 års ålder. Riktade informationsinsatser till dessa grupper bedöms vara en viktig förutsättning för att reformen ska få avsedd effekt.

§ 23

Yttrande – Kärnkraftsprövningsutredningens slutbetänkande ”Ny kärnkraft – moderna regler för beredskap och skadeståndsansvar”

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Lokala säkerhetsnämnden godkänner föreliggande förslag till yttrande och överlämnar det till Klimat- och näringslivsdepartementet som Lokala säkerhetsnämnden vid Oskarshamns kärnkraftverks svar på remissen.

Dagens sammanträde

Niclas Lundström informerar om förslaget till yttrande över Kärnkraftsprövningsutredningens slutbetänkande ”Ny kärnkraft – moderna regler för beredskap och skadeståndsansvar”. Kärnkraftsprövningens förslag till Klimat- och näringslivsdepartementet innebär ett moderniserat regelverk för ny kärnkraft med fokus på beredskap vid radiologiska nödsituationer, beredskaps- och planeringszoner, överföring av processparametrar, beredskapsavgifter samt ansvar och ersättning vid radiologiska olyckor. Utredningen tydliggör ansvarsfördelningen mellan Myndigheten för civilt försvar, Strålsäkerhetsmyndigheten, länsstyrelser och tillståndshavare. Den föreslår även att samhällets beredskap ska vara förberedd innan nya anläggningar tas i provdrift samt att beredskapsavgifter ska differentieras efter faktiska beredskapsbehov. Syftet är att skapa tydligare, mer förutsebara och effektiva regler som underlättar etablering av ny kärnkraft utan att sänka säkerhetskraven.

Lokala säkerhetsnämnden vid Oskarshamns kärnkraftverk föreslår svarar att de har tagit del av Kärnkraftsprövningsutredningens slutbetänkande och är i huvudsak positiv till utredningens ambition att skapa tydligare ansvarsfördelning och mer förutsebara processer för beredskaps- och planeringszoner vid nya kärntekniska anläggningar.

Nämnden anser dock att ökade förväntningar på kommunerna behöver följas av finansiering. Utredningen konstaterar att länsstyrelsernas kostnader för planering, utbildning, övning och informationsinsatser ska täckas genom beredskapsavgiften som tas ut av tillståndshavarna. Samtidigt framgår att kommuner kommer att beröras genom lokal beredskapsplanering, informationsinsatser och samverkan kring skyddsåtgärder.

Nämnden ser en risk att till exempel:

- kommunerna får ett ökat ansvar i praktiken,
- invånarnas informationsbehov ökar,
- kommunernas deltagande i planering, samverkan och övningar ökar,
- behovet av lokal kriskommunikation ökar vid etablering av nya kärntekniska anläggningar.

Det framgår däremot inte tydligt hur eventuella merkostnader för kommunerna ska finansieras. Nämnden anser därför att regeringen bör säkerställa att kommuner som berörs av nya beredskaps- och planeringszoner får full kostnadstäckning för de uppgifter som följer av reformen.

Utredningen föreslår att kommuner som är särskilt berörda ska få rätt att överklaga beslut om beredskapszoner och skyddsåtgärder. Detta är positivt. Nämnden anser dock att kommunernas erfarenheter av lokala förhållanden bör tas tillvara tidigare i processen och inte enbart genom möjlighet att yttra sig eller överklaga beslut. Kommunernas kunskaper om exempelvis lokal infrastruktur, befolkningsstruktur, evakueringsmöjligheter, informationskanaler är centrala för att skapa fungerande och legitima beredskapslösningar.

Sammanträdesdatum
2026-10-01

Lokala säkerhetsnämnden vid Oskarshamns kärnkraftverk välkomnar utredningens arbete med att skapa tydligare regler för beredskap och ansvar vid ny kärnkraft. Nämnden ser dock att det finns en risk i att konsekvenserna för kommunerna och de lokala säkerhetsnämnderna är underskattade.

§ 24

Information om Oskarshamns kärnkraftsinitiativprogram

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Informationen noteras som mottagen.

Dagens sammanträde

Niclas Lundström, i sin roll som projektledare för Oskarshamns kärnkraftsinitiativprogram, informerar övergripande om arbetet som genomförs i programmet. Oskarshamns kommun har för 2026 ansökt och blivit beviljade 4,35 mnkr av Naturvårdsverket till sitt arbete för att möjliggöra ny kärnkraft i kommunen. I våras beslutade kommunen att organisera arbetet genom att bilda Oskarshamns kärnkraftsinitiativprogram för att kunna arbeta långsiktigt och brett med frågan. Programmet är uppdelat i tre initiativ – Plats, Samhälle och Dialog.

I initiativet Plats arbetas att ta fram en ny detaljplan för Ävrö som ska tillåta kärnkraft. Under 2025 och 2026 har ett flertal utredningar genomförts som underlag till MKBn. Ambitionen är att detaljplanen ska ut på samråd Q1 2027 och att planen ska vinna laga kraft under 2029.

I initiativet Samhälle arbetas det med att se över vilka eventuella konsekvenser ett kärnkraftsbygge kommer ha på lokalsamhället. I år genomförs bland annat en scenarioanalys kopplat till kommunalekonomisk påverkan av KTH samt logimarkandsanalys som undersöker behovet av hotell och tillfälliga boende vid en eventuell kärnkraftsetablering.

I arbetet med dialoginitiativet görs dialoginsatser med medborgare, näringsliv och andra prioriterade intressenter. Dialogerna bygger på transparens, nyfikenhet och kunskap. Exempel på insatser är följande:

- Frukostmöte med lokala underleverantörer
- Dialog med närboende (ex Lilla Laxemar, Figeholms samhällsförening och Misterhults AIS)
- Digital medborgardialog med AI-widget
- Folkbildning genom samtalsserie på biblioteket som bygger på input från den lokala opinionsundersökning 2025. Samtalsserien genomförs december 2026 till februari 2027
 - Sveriges energi – gårdagens beslut, dagens vägval
 - Varför är Fortum intresserade av att bygga ny kärnkraft i Oskarshamn?
 - Trygg kärnkraft – säkerhet, ansvar och framtid
 - Hur påverkas lokalsamhället och miljön vid en kärnkraftsetablering?

Lokala säkerhetsnämnden lyfte frågan hur nämndens arbete kan lyftas in i dialoginsatserna. Projektledaren tog med sig inspelet till det fortsatta arbetet.

§ 25

Övriga frågor

Lokala säkerhetsnämndens beslut

Inga övriga frågor hanteras.