
Plats och tid	Stadshus A, Läroverket, klockan 9.30-11.17	
Beslutande	David Sandrén (M), ordförande Jeanette Qvist (S), vice ordförande Morgan Börjesson (KD) Kent Norberg (S) Lukas Axelsson Nord (S) Magdalena Sundqvist (S) Annika Hedman (C)	
Övriga deltagare	Lina Vesslund, kommunsekreterare Rikard Lindström, chef Säkerhet, Kvalitet och Miljö, Ringhals AB, § 12 Sven-Anders Andersson, produktionschef, Ringhals AB, § 12 Anna Wallrud, tillförordnad presschef, Ringhals AB, § 12 Torulf Danielsson, anläggningssamordnare, Strålsäkerhetsmyndigheten Kristoffer Forss Hadi, chef för enheten Tillsyn, Drift och avveckling, Strålsäkerhetsmyndigheten Olivia Johnson, funktionschef, Länsstyrelsen	
Sekreterare	Lina Vesslund	Paragraf 12-18
Ordförande	David Sandrén	

§ 12

Dnr LSN 2026/0004

Aktuellt från Ringhals

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden beslutar

1. lägga informationen till handlingarna.

Beskrivning av ärendet

Ringhals AB redogör för viktiga händelser och myndighetsärenden sedan senaste mötet den 22 maj 2026.

- Revisionen på Ringhals 3 pågår och var planerad att avslutas den 23 juli. Revisionen har nu förlängts till den 31 oktober på grund av tillkommande arbete samt en omfattande sanering av gummirester som släppt från ventiler i komponentkylsystemet.
- På Ringhals 4 togs den ena turbinen ur drift den 23 maj på grund av ett internt läckage av vatten i generator. Anläggningen producerade med halv kapacitet till och med 30 juni då beslut togs att även ta den andra turbinen ur drift av säkerhetsskäl på grund av de gummirester som identifierats på Ringhals 3. Återstart av Ringhals 4 sker den 15 oktober.
- På Ringhals 1 pågår rivning i turbin-, mellan- och reaktorbyggnad och avfallsstationer. På Ringhals 2 är segmentering av den sista reaktorkylpumpen och rörsegmenten mellan ånggenerator och reaktorkylpump klar. Totalt har nu 5 853 ton rivits och packats varav 2 556 ton friklassats och avbördats som konventionellt avfall.
- Arbetsplatsinspektion av Arbetsmiljöverket, Skatteverket och Polismyndigheten genomfördes i juni. Arbetsmiljöverket och Skatteverket noterade ett par administrativa förbättringsområden kopplade till dokumentation och registrering.
- Ringhals AB har en ny organisation från och med 1 augusti 2026.

Beslutsunderlag

Rapport från Ringhals, 18 augusti 2026.

Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande	Datum
----------------------	--------------------	-------

§ 13

Dnr LSN 2026/0004

Information från Strålsäkerhetsmyndigheten

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden beslutar

1. lägga informationen till handlingarna.

Beskrivning av ärendet

Strålsäkerhetsmyndigheten presenterar samlad strålsäkerhetsvärdering vid Ringhals för perioden februari 2024 till och med december 2025.

Samlad strålsäkerhetsvärdering genomförs vartannat år och bygger på en samlad analys av resultatet från Strålsäkerhetsmyndighetens tillsynsinsatser, tillståndsärenden och föreskriven rapportering.

Strålsäkerhetsmyndighetens samlade bedömning är att strålsäkerheten är acceptabel, vilket är samma värdering som föregående period.

För att stärka strålsäkerheten bedömer Strålsäkerhetsmyndigheten att det är viktigt att Ringhals AB:

- Fortsätter att agera utifrån det kvarstående behovet av att säkerställa önskad organisatorisk förmåga och hantera utmaningar relaterat till kompetens och bemanning.
- Säkerställer en god status på anläggningens system och komponenter genom att hantera eftersatt underhåll samt genom att prioritera strategiskt och proaktivt underhållsrelaterat arbete.

Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande	Datum
----------------------	--------------------	-------

§ 14

Dnr LSN 2026/0002

**Information om remiss -
Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till
avgiftsnivåer för 2027 enligt förordning
(2008:463) om vissa avgifter till
Strålsäkerhetsmyndigheten samt övriga förslag
till ändringar i förordningen**

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden beslutar

1. lägga informationen till handlingarna.

Beskrivning av ärendet

Klimat- och näringslivsdepartementet har skickat en remiss gällande Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till avgiftsnivåer för 2027 enligt förordning (2008:463) och andra förslag på ändringar i förordningen.

Regeringen vill ha synpunkter på följande:

- Strålsäkerhetsmyndighetens redovisning i Budgetunderlaget Förslag på justering av avgifter till 2027 och övriga förslag på justeringar av avgiftsförordningen.
- Strålsäkerhetsmyndighetens redovisning i Förtydligad konsekvensutredning avgiftsförslag 2026.

Remissvar ska ha kommit in till Klimat- och näringslivsdepartementet senast den 15 oktober 2026.

Beslutsunderlag

Beslutsförslag, 4 augusti 2026.

Remiss, 15 juni 2026.

Strålsäkerhetsmyndighetens förslag på justering av avgifter till 2027 och övriga förslag på justeringar av avgiftsförordningen, 15 juni 2026.

Förtydligad konsekvensutredning avgiftsförslag 2026, 15 juni 2026.

Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande	Datum
----------------------	--------------------	-------

§ 15

Dnr LSN 2026/0005

Information om remiss - Strålsäkerhetsmyndighetens redovisning av regeringsuppdrag avseende metoder för utdelning av jodtabletter till allmänheten

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden beslutar

1. lägga informationen till handlingarna.

Beskrivning av ärendet

Strålsäkerhetsmyndigheten har i sitt regleringsbrev för 2025 fått i uppdrag att analysera och utvärdera olika metoder för förhands-, kompletterings- och extrautdelning av jodtabletter till allmänheten samt lämna förslag på hur den svenska metoden bör vara utformad.

Klimat- och näringslivsdepartementet önskar synpunkter på Strålsäkerhetsmyndighetens redovisning av regeringsuppdrag avseende metoder för utdelning av jodtabletter till allmänheten samt tillhörande konsekvensutredning. Remissvar ska ha inkommit till Klimat- och näringslivsdepartementet senast den 22 oktober 2026.

Beslutsunderlag

Beslutsförslag 4 augusti 2026.

Remiss 8 juni 2026.

Strålsäkerhetsmyndighetens redovisning av regeringsuppdrag avseende metoder för utdelning av jodtabletter till allmänheten, 8 juni 2026.

Strålsäkerhetsmyndighetens konsekvensutredning avseende förslag till ändring i förordningen (2003:789) om skydd mot olyckor, 8 juni 2026.

Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande	Datum
----------------------	--------------------	-------

§ 16

Dnr LSN 2026/0007

Information om Remiss - Kärnkraftsprövningsutredningens slutbetänkande Ny kärnkraft - moderna regler för beredskap och skadeståndsansvar

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden beslutar

1. lägga informationen till handlingarna.

Beskrivning av ärendet

Lokala säkerhetsnämnden har fått *Kärnkraftsprövningsutredningens slut betänkande Ny kärnkraft i Sverige – effektivare tillståndsprövning och ändamålsenliga avgifter* på remiss. Regeringen vill ha synpunkter på utredningens förslag. Remissvar ska ha kommit in till Klimat- och näringslivsdepartementet senast den 20 november 2026.

Beslutsunderlag

Beslutsförslag, 4 augusti 2026

Remissmissiv, 6 juli 2026

Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande	Datum
----------------------	--------------------	-------

§ 17

Dnr LSN 2026/0003

Meddelanden

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden beslutar

1. godkänna redovisningen av meddelanden för perioden 13 maj-20 augusti 2026.

Beslutsunderlag

2026-06-08 – Remiss - Strålsäkerhetsmyndighetens redovisning av regeringsuppdrag avseende metoder för utdelning av jodtabletter till allmänheten (LSN 2026/0005-2)

2026-06-15 – Remiss - Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till avgiftsnivåer för 2027 enligt förordning (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten samt övriga förslag till ändringar i förordningen (LSN 2026/0002-2)

2026-06-17 – Protokoll KSO 22 maj 2026

2026-06-17 – Informationsbrev från KSO

2026-07-06 – Remiss Kärnkraftsprövningsutredningens slutbetänkande Ny kärnkraft - moderna regler för beredskap och skadeståndsansvar (svar senast den 20 november 2026) (LSN 2026/0007-2)

Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande	Datum
----------------------	--------------------	-------

§ 18

Dnr LSN 2026/0004

Nästa möte 27 november 2026

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden beslutar

1. lägga informationen till handlingarna.

Beskrivning av ärendet

Ordföranden informerar om att nästa möte sker den 27 november 2026 klockan 09.30 i Ringhals infocenter.

Justerandes signatur	Utdragsbestyrkande	Datum
----------------------	--------------------	-------

Ringhals AB



Dokumenttyp

Rapport - VO

Intern dokumentägare

RQ

PSG / FSG enl dok.nr

/

Dokumentstatus

Frisläppt

Sekretessklass

C3-Restricted

Ersätter

Statusdatum

2026-08-17

Gäller t o m

Dokument-ID/Version

2649477 / 2.0

Alt. dokument-ID 1

Alt. dokument-ID 2

Handläggare

Lövdinge Magdalena GR-Q

Granskat av

Palmqvist Jessica (skbjpa) GR

Wallrud Anna (agl84) GR-HK

Godkänt av

Svensson Magnus (msve) GR-QS

Frisläppt av

Svensson Magnus (msve) GR-QS

Ringhals AB - Information till Lokala Säkerhetsnämnden Varberg 2026-08-28

Denna rapport sammanfattar viktiga händelser och myndighetsärenden sedan senaste mötet den 22 maj 2026.

- Revisionen på Ringhals 3 pågår för närvarande och var ursprungligen planerad att avslutas den 23 juli. Det är en omfattande revision med många planerade arbeten. Revisionen har nu förlängts till den 31 oktober på grund av tillkommande arbete samt en omfattande sanering av gummirester som släppt från ventiler i komponentkylsystemet.
- På Ringhals 4 togs ur den ena turbinen ur drift den 23 maj på grund av ett internt läckage av vatten i den ena generatoren. Anläggningen producerade med halv kapacitet till och med 30 juni då beslut togs om att även ta den andra turbinen ur drift av säkerhetsskäl på grund av de gummirester som identifierats på Ringhals 3. Läckaget i generatoren och saneringsarbete av gummirester kommer att utföras under revisions-avställningen. Återstart av Ringhals 4 sker den 15 oktober.

1 SÄKERHET

Sedan senaste informationsmötet har 25 kategorirapporteringar gjorts till Strålsäkerhetsmyndigheten SSM.

1.1 Ringhals 1 & Ringhals 2

Ringhals 1 och 2 är i fasen nedmontering och rivning.

1.2 Ringhals 3

Revisionen har förlängts till den 31 oktober på grund av tillkommande arbeten samt en omfattande sanering av gummirester i komponentkylvattensystemet. Gummiresterna kommer från ventiler som har åldrats och krackelerat. Gummit tas nu bort från ventilerna (korrosionsskydd som inte behövs), arbetet med att rengöra och inspektera systemet är omfattande.

1.3 Ringhals 4

På grund av ett läckage i den ena generatortogs den ena turbinen ur drift 23 maj. Anläggningen producerade därefter med halv kapacitet fram till och med 30 juni då beslut fattades om att ställa av anläggningen i förtid av säkerhetsskäl. Detta på grund av att gummirester upptäckts i komponentkylvattensystemet på Ringhals 3. Eftersom ventiler av samma typ och ålder även finns installerade på Ringhals 4 bedömdes det nödvändigt att genomföra kontroller där också.

2 REVISION

2.1 Ringhals 3

Årets revisionsavställning för planerat underhåll på Ringhals 3 pågår för närvarande. Revisionen startade den 4 maj och var ursprungligen planerad att avslutas den 23 juli.

Revisionen har nu förlängts till den 31 oktober. Orsaken är att man under revisionen upptäckte gummirester i komponentkylsystem 711.

Gummipartiklarna har spridits genom systemet och hittats där det finns känsliga komponenter, framför allt i lågtemperaturdelen som kyler viktiga pumpar.

Arbetet med att rengöra och inspektera hela systemet pågår och fokus ligger särskilt på lågtemperaturdelen. För att förhindra framtida spridning av gummipartiklar kommer filter att installeras i systemet.

Risken för att gummirester ska släppas ut i havet bedöms som låg, eftersom eventuella utsläpp regleras och övervakas noggrant.

2.2

Ringhals 4

På grund av ett läckage i den ena generatoren togs den ena turbinen ur drift 23 maj. Den 30 juni togs även den andra turbinen ur drift, cirka två månader tidigare än planerat, som en försiktighetsåtgärd för att hantera problemet med gummirester i komponentkylsystemet. Återstart är planerad efter årets revision, med beräknad driftstart den 15 oktober.

3

AVVECKLING RINGHALS 1 & RINGHALS 2

3.1

Ringhals 1

Rivning pågår i turbin-, mellan- och reaktorbyggnad och avfallsstationer och logistik fungerar nu väl men avfallsflödena är ännu ej helt intrimmade.

Segmenteringen av reaktorns interndelar är i stort klart och sanering reaktor och interdelsbassäng pågår och dränering planeras att påbörjas v.34. Arbetet har varit utmanande med kapningar och hantering av delarna längst ner i reaktortanken, ca 30 meter under vatten.

När bassängerna är dränerade kommer reaktortanken dräneras till stor del i augusti och september och arbetet med att ta bort isolering och betong reaktortanken påbörjas.

Segmentering av reaktortanken sker sedan med start under Q1 2027.

3.2

Ringhals 2

Rivning av utrustning i hjälpsystembyggnad respektive inneslutning pågår för att möjliggöra håltagning och etablering av ny logistikväg.

Segmentering av den sista reaktorkylpumpen är klar och rörsegmenten mellan ånggenerator och reaktorkylpump är klar, med det är delprojekt stora komponenter Ringhals 2 färdigställt.

Utrustning för undervattenkapning av reaktors interdelar flyttas från Ringhals 1 under augusti.

Avfallshanteringen

Totalt har nu 5 853 ton rivits och packats varav 2 556 ton friklassats och avbördats som konventionellt avfall till bl.a. Stena Recycling.

4

MYNDIGHETSÄRENDEN

Inga nya föreläggande har delgivits Ringhals sedan nämndens senaste möte.

5 ÖVRIGT

5.1 Arbetsplatsinspektion av Arbetsmiljöverket, Skatteverket och Polismyndigheten

Inspektionen genomfördes i början av juni med ett positivt resultat. Polisen, som utförde kontroll enligt utlänningslagen och brottsbalken avseende rätten att arbeta och vistas i Sverige, fann inga avvikelser. Arbetsmiljöverket och Skatteverket noterade ett par administrativa förbättringsområden kopplade till dokumentation och registrering. Dessa kommer att hanteras och följas upp enligt plan.

5.2 Nästa steg i Ringhals organisationsöversyn

Steg 1 av omorganisationen genomfördes i januari 2026, då Ringhals sex staber blev fyra. I augusti var det dags för steg 2. De tidigare avdelningarna Avveckling, Produktion, Projekt, planering och revision, Skydd, Teknik samt Underhåll har nu slagits samman och organiserats i tre nya avdelningar:

- **Production:** Ansvarar för att driva och förvalta Ringhals 3 och Ringhals 4 så att anläggningarnas förmåga att producera elenergi på kort och lång sikt bibehålls, samt med god säkerhet och driftekonomi.
- **Decommissioning and Waste Management:** Utgörs av befintlig avdelningen Avveckling stärkt med ett utökat ansvar och resurser för avvecklings- och avfallsverksamheten i syfte att minska beroende till övriga delar av verksamheten.
- **Projects and Engineering:** Ansvarar för att genomföra utredningar, uppdrag och anläggningsändringar, samt tillhandahålla djup anläggningskompetens. Detta för att stärka förutsättningarna för ett framgångsrikt genomförande med starkt leveransfokus.