

---

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Plats och tid</b>    | Stadshus A, Läroverket, klockan 13.00-14.15                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
| <b>Beslutande</b>       | David Sandrén (M)<br>Jeanette Qvist (S)<br>Morgan Börjesson (KD)<br>Kent Norberg (S)<br>Lukas Axelsson Nord (S)<br>Annika Hedman (C)                                                                                                                                                                 |                      |
| <b>Övriga deltagare</b> | Lina Vesslund, sekreterare<br>Malena Tovesson, kommundirektör<br>Rikard Lindström, chef Säkerhet, Kvalitet och Miljö, Ringhals AB, § 9<br>Sven-Anders Andersson, produktionschef, Ringhals AB, § 9<br>Anna Wallrud, t.f. presschef, Ringhals AB, § 9<br>Olivia Johnson, funktionschef, Länsstyrelsen |                      |
| <b>Sekreterare</b>      | Lina Vesslund                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Paragraf</b> 8-11 |
| <b>Ordförande</b>       | David Sandrén (M)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |

---

§ 8

Dnr LSN 2026/0004

## Val av ersättande sekreterare

### Beslut

Lokala säkerhetsnämnden beslutar

1. utse Lina Vesslund till ersättande sekreterare för Lokala säkerhetsnämnden vid Ringhals kärnkraftverk fram till den 31 mars 2027.

### Beskrivning av ärendet

Lokala säkerhetsnämndens sekreterare Jennica Toresson vikarierar under ett år i en annan arbetsroll och behöver tillfälligt ersättas. Förslag på ersättande sekreterare är Lina Vesslund.

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

§ 9

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 6 februari 2026.

- Full produktion under höglastperioden, med undantag för ett kort underhållsstopp på Ringhals 4 i slutet av mars.
- Måndagen 12 januari inträffade en händelse i samband med ställverksöversyn i renshus 4. Medarbetare och anläggning utsattes för oacceptabla risker. Ingen kom till skada, men beslut togs att pausa arbeten på underhållsavdelningen för reflektion. En händelseutredning är utförd och incidenten är anmäld till arbetsmiljöverket som allvarligt tillbud.
- Ringhals 1 och 2 är i fasen nedmontering och rivning. Totalt har nu 4893 ton rivits och packats varav 2104 ton friklassats och avbördats som konventionellt avfall.
- En större övning inom haveriberedskap genomfördes 21-22 april i samverkan med externa myndigheter och organisationer.
- WANO Peer Review pågick mellan den 21 januari till den 4 februari. Förbättringsbehov summerades till tre områden, Leadership, Organisational Learning och Sensitivity to Risk.

Rapport daterad 6 maj 2026 bifogas protokollet.

### Beslutsunderlag

Rapport från Ringhals, 11 maj 2026.

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

§ 10

Dnr LSN 2026/0003

## Meddelanden

### Beslut

Lokala säkerhetsnämnden beslutar

1. godkänna redovisningen av meddelanden för perioden 30 januari – 12 maj.

### Beslutsunderlag

2026-04-01 - Meddelande från Skatteverket gällande avregistrerat organisationsnummer.

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

§ 11

Dnr LSN 2026/0004

## Nästa möte 28 augusti 2026

### Beslut

Lokala säkerhetsnämnden beslutar

1. lägga informationen till handlingarna.

### Beskrivning av ärendet

Ordföranden informerar om att nästa möte sker den 28 augusti 2026 klockan 09.30 i Läroverket, Stadshus A.

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

## Ringhals AB



Dokumenttyp

**Rapport - VO**

Intern dokumentägare

**RQ**

PSG / FSG enl dok.nr

/

Dokumentstatus

**Frisläppt**

Sekretessklass

**C2-Internal**

Ersätter

Statusdatum

**2026-05-06**

Gäller t o m

Dokument-ID/Version

**2642603 / 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**

**Andersson Sven-Anders (snan)**

Godkänt av

**Lindström Rikard GR-Q**

Frisläppt av

**Lindström Rikard GR-Q**

---

## Ringhals AB - Information till Lokala Säkerhetsnämnden Varberg 2026-05-22

Denna rapport sammanfattar viktiga händelser och myndighetsärenden sedan senaste mötet den 6 februari 2026.

- Året har börjat bra med full produktion under höglastperioden, med undantag för ett kort underhållsstopp på Ringhals 4 i slutet av mars.
- WANO – Peer Review pågick mellan den 21 januari till den 4 februari är avslutad.

### Delgivning och distribution

Delgivning för åtgärd:

Delgivning för kännedom: VD, cRQ, cRD, Anna Wallrud RHK

Distribution:

# 1 SÄKERHET

Sedan senaste informationsmötet har 21 kategorirapporteringar gjorts till Strålsäkerhetsmyndigheten SSM.

## 1.1 Ringhals 3 och 4, slutliga värmesänkan ej driftklar

Måndagen 12 januari inträffade en händelse i samband med ställverksöversyn i renshus 4, både medarbetare och anläggning utsattes för oacceptabla risker. Händelsen gav larm till kontrollrummet och arbetet avbröts omedelbart. Lyckligtvis kom ingen till skada, men som följd av händelsen togs beslut om att stoppa alla arbeten på underhållsavdelningen för paus och reflektion.

En händelseutredning är genomförd och händelsen är anmäld till Arbetsmiljöverket som ett allvarligt tillbud.

## 1.2 Produktionsresultat

Den så kallade höglastperioden, den period under året när elbehovet är som störst, sträcker sig mellan mitten av november till mitten av mars. Med den avslutad kan Ringhals stolt summera en vinter med nästintill 100 procentig leverans.

Sedan de senaste revisionerna har Ringhals 3 och 4 producerat med 100 procents tillgänglighet. Ett undantag precis i slutet av perioden noteras: helgen 27–30 mars, då Ringhals 4 producerade på halvfart under drygt två dygn för att åtgärda vibrationer på den ena generatoren.

## 1.3 Ringhals 1 & Ringhals 2

Ringhals 1 och 2 är i fasen nedmontering och rivning.

### RINGHALS 3

Inget oplanerat stopp eller produktionsstörning med konsekvenser för säkerheten har inträffat på Ringhals 3.

### RINGHALS 4

Inget oplanerat stopp eller produktionsstörning med konsekvenser för säkerheten har inträffat på Ringhals 4.

Helgen 27–30 mars, då Ringhals 4 producerade på halvfart under drygt två dygn för att åtgärda vibrationer på den ena generatoren.

## 2 REVISION

### 2.1 Ringhals 3

**Årets revision på Ringhals 3** pågår från den 4 maj till och med den 16 juli, med ytterligare sju riskdygn. Det är en lång och komplex revision som omfattar flera nya projekt och ställer höga krav på samarbete, planering och ett starkt säkerhetsfokus.

Bland de större åtgärderna ingår byte av baffel- och clevisskruvar i reaktortanken samt utbyte av reaktorns reglersystem.

### 2.2 Ringhals 4

Årets revisionsavställning på Ringhals 4 planeras 2026 från den 2 september till den 15 oktober.

## 3 AVVECKLING RINGHALS 1 & RINGHALS 2

### Ringhals 1

Rivning pågår i turbin-, mellan- och reaktorbyggnad och avfallsstationerna fungerar nu bra, båda turbinerna med rörsystem har rensats från all isolering under första delen av året.

Segmenteringen av reaktorns interndelar planeras klara i början av maj medan bränsleställ och styrstavsledrör segmenteras färdigt i bränslebassängen under juni

Undervattenskapning av stativ till interdelar och botten studsar i reaktortanken genomförs under maj varvid bränslebassängen isoleras och reaktor respektive interndelsbassängen dräneras framåt juni.

Reaktortanken dräneras under juni och då påbörjas arbete med att ta bort isolering och betong för att kunna komma åt att segmentera reaktortanken vilket planeras till Q1 2027.

### 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 beräknas klart mitten av maj.

Utrustning för undervattenskapning av reaktors interdelar flyttas från R1 under juni om allt flyter på enligt plan.

### Avfallshanteringen

Totalt har nu 4 893 ton rivits och packats varav 2 104 ton friklassats och avbördats som konventionellt avfall till bl.a. Stena Recycling.



## 4 MYNDIGHETSÄRENDE

Inga nya föreläggande har delgivits Ringhals sedan nämndens senaste möte.

## 5 ÖVRIGT

### 5.1 WANO – Peer Review

Granskningen som pågick mellan den 21 januari till den 4 februari är avslutad. Ringhals har fått feedback på områden som hanteras väl och på områden där granskarna sett förbättringspotential. Förbättringsbehov summerades till tre områden, Leadership, Organisational Learning och Sensitivity to Risk.

### 5.2 Barnens Vasalopp

Den 14 februari arrangerades Barnens Vasalopp i Åkulla skidspår. Det blev en härlig dag fylld av skidglädje där barnen fick chansen att åka skidor på en bana inspirerad av sträckan mellan Sälen och Mora.

Ringhals, som sedan länge har ett etablerat samarbete med Åkulla Skidallians, bidrog till arrangemanget genom att sponsra nyckelband som barnens medaljer fästes i. Totalt deltog över 400 barn i loppet.

### 5.3 Årliga IGE dagen

I mars samlades tjejer och icke-binära i åldern 13–19 år på olika arbetsplatser inom Vattenfall för den årliga IGE-dagen. IGE står för *Introduce a Girl to Engineering* och är ett nationellt initiativ som syftar till att ge unga tjejer och icke-binära en inblick i ingenjörsyrket.

Ringhals fick besök av 25 deltagare som träffade flera av Ringhals kvinnliga medarbetare och fick ta del av deras resa från skolbänken till där de befinner sig i dag.

### 5.4 Rekordstöd för kärnkraftverken

Stödet för kärnkraft i Sverige är fortsatt högt, enligt en ny Novus-undersökning. Hela 85 procent av befolkningen vill fortsätta använda de kärnkraftverk som finns i dag, medan endast 5 procent vill se en total avveckling. Det är det lägsta stödet för avveckling sedan mätningarna började.

## 5.5

### Högspänning

Det har återigen blivit dags för en ny säsong av Vattenfalls egen realityserie **Högspänning**, som släppte sin sjunde säsong den 25 mars.

Programmet, som sänds på TV3 och Viaplay, lyfter fram energibranschens bredd och möjligheter – med tydligt genomslag. En ny Novus-undersökning bland studenter på landets el- och energiutbildningar visar att serien har påverkat fem av tio studenter i deras val av utbildning.

## 5.6

### Ny sponsringsinriktning

Sedan lång tid tillbaka har Ringhals stöttat lokala och ideella föreningar i närområdet. Lokalsamhället är viktigt för oss, och vår förhoppning är att vårt stöd ska bidra till en positiv utveckling inom de områden vi sponsrar.

## 5.7

### MOA mässan

Varbergs åttondeklassare bjöds in till Arena Varberg för årets stora MOA-mässa. Över 700 elever fick möjlighet att möta representanter från yrkeslivet och testa på framtida jobb.

Tillsammans med Södra deltog Ringhals på mässan för att berätta om vårt arbete i klimatsmarta fabriker. Bland annat demonstrerade vi hur personal styr drönare med hjälp av VR-glasögon, och eleverna fick även prova riktiga skyddskläder.

## 5.8

### Övning inom haveriberedskapen

En övning inom haveriberedskapsorganisationen genomfördes under perioden 21–22 april. Syftet med övningen var att säkerställa att beredskapen håller en hög nivå genom att träna under så verklighetstroga förhållanden som möjligt.

Under övningen testades flera funktioner och moment inom haveriberedskapen, bland annat tekniskt stöd, kommandocentralen, bevakningscentralen samt den interna brandstyrkan. Även samverkan med externa myndigheter och organisationer ingick i övningen, såsom Statens strålskyddsmyndighet, Vattenfall och Polismyndigheten m.fl.

## 5.9

### Samverkansövning

För fjärde året i rad arrangerades övning Ivan på Ringhals den 29 april. Övning Ivan är en samverkansövning i pågående dödligt våld där förmågorna testas i en iscensatt våldshändelse som kräver omedelbara insatser. Målet är att förbereda och öva skyddsvakter, brandstyrka, polis och ambulanspersonal i att hantera en pågående våldshändelse där gärningspersonerna är kvar på plats och skapar en farlig miljö att agera i. Vid detta tillfälle var även Sveriges civilförsvarsminister Carl-Oskar Bohlin på plats för att observera övningen.