

Plats och tid Kulturhuset Komedianten, Lilla teatern A1, kl. 09.00 – 11.00

Beslutande Ann-Charlotte Stenkil (M)
Birgit Hagebrand (M)
Gunnel Wandel (L)
Stefan Stenberg (C)
Jana Nilsson (S)
Malin Kjellberg (S)
Björn Lindström (SD)
Eva Borg (S)
Johan Tolinsson (S)
Ulrika Landergren (L)

Adjungerad ledamot Tony Larsson (MP)

Ersättare Göran Dahl (M)
Hans Hjortsjö (M)
Kristina Lindfeldt (C)
Vivi-Anne Karlsson (S)
Bengt Eliasson (S)
Göran Andersson (MP)

Adjungerad ersättare Rolf Wallerdal (S)

Övriga deltagande Björn Linde, Ringhals, § 1
Andreas Ahagen, Ringhals, § 1
Ulf Bernström, Ringhals, § 1

Sekreterare Mircea Nitescu

Paragraf 1-5

Ordförande Ann-Charlotte Stenkil

Justerandes sign	Utdragsbestyrkande	Datum
------------------	--------------------	-------

Lsn § 1

Aktuellt från Ringhals

Björn Linde, Andreas Ahagen och Ulf Bernström från Ringhals AB redogör för säkerhetsläget på Ringhals samt för produktion, myndighetsutövning och internrevisioner.

Rapport daterad den 19 februari 2016 bifogas protokollet

Justerandes sign	Utdragsbestyrkande	Datum
------------------	--------------------	-------

Dokumenttyp
Rapport - VO
Intern dokumentägare
NQ
PSG / FSG enl dok.nr
/

Dokumentstatus
Registrerat
Sekretessklass
Öppen
Ersätter

Statusdatum
Gäller t o m

Dokument-ID/Version
2350710 / 1.0
Alt. dokument-ID 1
Alt. dokument-ID 2

Handläggare
Jonsson Dick GN-QL

Granskat av

Godkänt av

Frisläppt av

Ringhals AB - information till Lokala Säkerhetsnämnden Varberg 2016-02-19

1 PRODUKTION

Sedan informationsmötet den 6 november har Ringhals 1, Ringhals 3 och Ringhals 4 i huvudsak drivits vid full effekt. Ringhals 3 fick dock problem med kylningen av den ena generatoren på grund av vattenläckage. Turbin och generator fick då tas ur drift, repareras och återanslutats till elnätet i två omgångar mellan den 7 och 23 november.

Ringhals 2 har inte fått tillstånd från SSM att starta anläggningen, se information under rubriken Säkerhet.

2 SÄKERHET

Anläggningarnas tillstånd bedöms under sista kvartalet ha varit bra vilket även fortsatt in i 2016. De oplanerade stopp och produktionsstörningar som förekommit under kvartalet har inte haft direkt bäring på säkerheten.

Den gynnsamma utvecklingen med färre antal rapportervärda omständigheter, ROn, fortsatte året ut och även in på det nya året. Sedan 6 november har 19 ROn inträffat varav 12 i år. (Drygt 80 ROn inträffade 2015 mot cirka 140/år under föregående treårsperiod.)

Nämnvärda händelser berör hjälpkraftsdieslarnas driftklarhet vid mycket låga utomhustemperaturer samt projekt där överraskande konsekvenser av införda ändringar uppdragats. Orsaksanalyser pågår.

RINGHALS 1

Inget oplanerat stopp eller produktionsstörning med bäring på säkerheten har inträffat sedan 26 oktober 2015 (se rapport från 6 november 2015).

RINGHALS 2

Ringhals har under fjärde kvartalet kompletterat ansökan om drift med skadad anordning (avseende bottenplåten). SSM svarade att de fortfarande inte kan ta ställning med motiveringen att det finns öppna punkter i underlaget. Arbete pågår med ytterligare komplettering av ansökan.

I slutet av januari meddelade Ringhals marknaden att nytt planerat datum för återstart är den 17 september 2016.

RINGHALS 3

7-23 november 2015:

Manuell avlastning och snabbstopp av den ena turbinen skedde på grund av larm för extremt hög fukthalt i generatoren. Läckaget identifierades och utbyte av rotor beslutades. Lyft av rotor får endast ske vid avställd anläggning (kall avställning). Själva genomförandet av lyftet tog cirka 4 timmar.

Turbinen fasades till nät 18 november men stigande fukthalt identifierades igen och turbinen togs åter ur drift två dagar senare. Vid detta stopp byttes alla tätningar (70 st O-ringar) av en viss typ. Turbinen startades och generatoren fasades åter till nät 23 november.

RINGHALS 4

10 november 2015:

Husturbintest genomfördes enligt provdriftsprogram. Testen går ut på att visa att anläggningen klarar att vara i drift samt självförsörjande på elektricitet även om kopplingen till yttre nät "försvinner". Övergången gick bra och anläggningen fungerade som förväntat. Efter cirka 20 minuter i husturbindrif var tillräckligt med mätdata insamlad.

3 MYNDIGHETSÄRENDE

Nya föreskrifter från Strålsäkerhetsmyndigheten:

I början av december fick Ringhals tre nya föreskrifter för underhandsremiss: "konstruktion", "analys och värdering" samt "tekniska anordningar och radioaktiva ämnen". Föreskrifter för drift förväntas på underhandsremiss i februari månad. De tre föreskrifterna på anläggningsnivå (konstruktion, analys/värdering samt drift) behöver värderas tillsammans med avseende på konsekvenser. Tidplanen för detta arbete är mycket pressad. Täta dialoger inplaneras mellan Ringhals och övriga tillståndshavare gemensamt samt med SSM.

Förelägganden:

2 november 2015: SSM förelägger Ringhals att inkomma med redovisning av effekter från ombyggnad av kondensatreningsystemet på R1 2011. Bakgrund: i SSM:s beslut att ge R1 tillstånd till ombyggnaden ingick att R1 årligen skulle redovisa effekterna av ombyggnaden till myndigheten. För år 2014 missade R1 denna redovisning.

4 INTERNA REVISIONER

Tre internrevisioner har slutförts under fjärde kvartalet: De har gällt "Driftkompetens", "Säkerhetsledning" samt "Personalförsörjning, rehabilitering och åtgärder vid olyckor".

Revisionerna visar att det finns förbättringspotential avseende utbildning, arbetssätt och roller.

5 ÖVRIGT

5.1 Projekt STURE

Säker och Trygg Utfasning av REaktor 1 och 2.

Projekt STURE startades under våren 2015 när Vattenfall tog beslut om förtida avveckling av Ringhals 1 och 2. Under hösten 2015 fattade Ringhals styrelse beslut om att Ringhals 1 avvecklas 2020 och Ringhals 2 2019.

Uppdraget för projekt STURE är att fånga och planera för stängningens alla aspekter.

Projektet har en egen sida på Ringhals intranät och skriver om framdriften i projektet samt om aktuella frågor i ett veckoblad.

Vattenfall BU Nuclear Decommissioning (BU-ND) etablerar sig på Ringhals för att driva och hantera avvecklingen av Ringhals 1 och 2. Vid två tillfällen i februari kommer BU-ND:s ledning och berättar om verksamhetens mål och behov av resurser och kompetens från Ringhals. STURE finns då på plats och berättar om gränssnitten mellan projektet och BU-ND.

5.2 Samverkan Ringhals – Forsmark

Arbetet med ökad samverkan mellan Ringhals och Forsmark pågår.

1 oktober 2015 genomfördes följande:

- Forsmarks organisationsstruktur ändrades till samma som den i Ringhals.
- Organisationsförändring inom styrning och ledning i form av gemensamma ledningsfora för Ringhals och Forsmark.
- Organisationssammanslagning av Ringhals och Forsmarks stabsavdelningar: Personal, Kommunikation och Affärsstöd.

I samband med att flera förändringar i organisation, styrning och ledning trädde i kraft den 1 oktober har ytterligare ett steg tagits för att förtydliga linjeorganisationen och spårbarheten mellan ansvarsområden på olika nivåer. Befogenheters koppling till ansvarsområden har stärkts och förtydligats i dokumentationen. Befogenheter har också likriktats mellan Ringhals och Forsmark.

Ett etappmål är nått. Nu arbetar Ringhals och Forsmark vidare mot en säker, effektiv och enklare organisation som vi gemensamt satt upp.

Vid nästa möte med säkerhetsnämnden kommer information angående erfarenheter från organisationsförändringen att lämnas.

5.3 Ny VD för Ringhals och Forsmark

Eva Halldén lämnar den 1 mars 2016 posten som VD för Ringhals AB och Forsmarks Kraftgrupp AB för andra uppgifter inom Vattenfalls

kärnkraftsverksamhet. Tidigare vice VD Björn Linde tillträder då som ny VD. Han efterträds i sin tur av Ulf Karlsson, nuvarande chef för avdelning teknik, som blir ny vice VD för Ringhals.

5.4

Utrangerat bränsle

Då och då vid hantering av bränsleknippen har skador uppkommit som gjort att enstaka stavar eller delar av bränsleknippen inte kunnat användas som planerat.

Dessa delar har historiskt placerats i blockens bränslebassänger för senare hantering. Ett projekt har därför startats upp, och pågått en tid, med målet att tömma samtliga bränslebassänger på dessa delar och transportera dem till Studsvik. Bassängerna på R1 och R4 är i det närmaste tömda idag. Planen är att även bassängerna på R2 och R3 ska vara tömda 2018.

Lsn § 2

Dnr 3/2016

Verksamhetsberättelse och ekonomisk redovisning 2015

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden beslutar att

- godkänna förslag till verksamhetsberättelse 2015
- översända verksamhetsberättelsen till Miljö- och energidepartementet
- godkänna den ekonomiska redovisningen för 2015

Beskrivning av ärendet

Förslag till verksamhetsberättelse för verksamhetsåret 2015 har upprättats.

Justerandes sign	Utdragsbestyrkande	Datum
------------------	--------------------	-------

Lsn § 3

Dnr 4/2016

Förslag till budget 2016

Lokala säkerhetsnämnden beslutar att

– godkänna förslag till budget 2016.

Justerandes sign	Utdragsbestyrkande	Datum
------------------	--------------------	-------



Budget 2016

Intäkter

Statligt anslag 400 000 kr

Kostnader

Arvode och sammanträdesersättningar	100 000:-
Administration och information*	200 000:-
Medlemsavgift KSO	40 000:-
Revisor	15 000:-
Övrigt**	45 000:-

400 000:-

*Ersättningar till Varbergs kommun för administration (faktureringar, kallelser, löner/arvoden, hemsida, lokaler), sekreterarlön samt annonseringar.

** Deltagande i KSO konferenser samt extrakostnader för LSN informationsbroschyr.

Lsn § 4

Dnr 13/2015

Remiss av förslag om genomförande av Euratoms reviderade kärnsäkerhetsdirektiv

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden beslutar att

- inte ha något att invända mot strålsäkerhetsmyndighetens förslag.

Beskrivning av ärendet

Genom regeringsbeslutet I:4, drn M2014/2608/Ke från 13 november 2014 gavs Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) uppdraget att utreda vilka författningsändringar på lag-, förordnings- och föreskriftsnivå som är nödvändiga för Sveriges genomförande av rådets direktiv 2014/87/Euratom av den 8 juli 2014 om ändring av direktiv/71/Euratom om upprättande av ett gemenskapsramverk för kärnsäkerhet vid kärntekniska anläggningar.

Under arbetet har SSM haft avstämningar med Miljö- och energidepartementet och tidiga förslag redovisades också vid informations- och samrådsmöte med andra myndigheter, tillståndsgivare och intresseorganisationer den 11 september 2015. Ett reviderat förslag till författningsändringar skickades för inhämtande av synpunkter under de första veckorna i oktober 2015.

SSM har därefter utformat det slutgiltiga förslaget till författningsändringar, motivtexter samt författningskommentarer. SSM bad även tillståndshavare, myndigheter och andra organisationer om underlag för de konsekvenser, ekonomiska eller andra, som förslagen kan tänkas få och har i avsnitt 5 i rapporten sammanställt dessa synpunkter med myndighetens egna bedömningar.

Prot. utdrag: Miljö- och energidepartementet

Justerandes sign	Utdragsbestyrkande	Datum
------------------	--------------------	-------

Lsn § 5

Meddelanden

Dnr 1/2016

Miljö- och energidepartementets regeringsbeslut den 17 december 2015
om indelning i kategorier av styrelser, nämnder och råd m.m.

Justerandes sign	Utdragsbestyrkande	Datum
------------------	--------------------	-------