

Plats och tid Stadshuset, sammanträdesrum A1, kl. 09.00-11.00

Beslutande Jörgen Warborn (M)
Jana Nilsson (S)
Birgit Hagebrand (M)
Bengt Eliasson (S)
Eva Borg (S)
Hans Forsberg (M)
Fredrik Hansson (C)
Per Fåhraeus (M)
Hans Hjortsjö (M)
Bertil Nilsson (KD)
Vivi-Anne Karlsson (S)

Adjungerad ledamot Kristina Hasselblad (MP)

Ersättare Johan Tolinsson (S)
Jan Österdahl (M)

Övriga deltagande Björn Linde, Ringhals
Gösta Larsen, Ringhals
Kajsa Eklöv, Ringhals

Sekreterare Mircea Nitescu

Paragraf § 5-6

Ordförande Jörgen Warborn

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

Lsn § 5

Aktuellt från Ringhals

Björn Linde, Gösta Larsson och Kajsa Eklöv från Ringhals AB redogör för säkerhetsläget på Ringhals samt för produktion, myndighetsutövning, externa granskningar, internrevisioner och analyser.

Rapport daterat 2014-05-16 bifogas protokollet.

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

Dokumenttyp
Rapport verksamhet
Intern dokumentägare
NR-Q
PSG / FSG enl dok.nr
/

Dokumentstatus
Registrerat
Sekreteressklass
Öppen
Ersätter

Statusdatum

Gäller t o m

Dokument-ID/Version
2279859 / 1.0
Alt. dokument-ID 1

Alt. dokument-ID 2

Handläggare
Jonsson Dick NR-QL

Granskat av

Godkänt av

Frisläppt av

Ringhals AB, information till Lokala Säkerhetsnämnden 2014-05-16

1 PRODUKTION

Produktionsresultatet kvartal 1 och hittills i kvartal 2 har varit mycket bra. Fram till 8 maj har Ringhals producerat 10 220 GWh. Enda större avbrottet i produktion var när Ringhals 3 fick ställa av en turbin på grund av smörjoljläckage från ett av turbinens lager.

2 SÄKERHET

Fram till 10 maj har närmare 50 st rapportervärda omständigheter, ROn, inträffat. Om trenden fortsätter så innebär det att ca 150 ROn kommer att inträffa under 2014 (likvärdigt med 2011, -12, -13).


Flest avvikelser har inträffat inom kategorierna "Bruten brandcell/öppen branddörr", brister i samband med arbete i saltvattenintaget till Ringhals 1 och 2 samt inom kategorin "Skydd av Ringhals". Avvikelserna består till större delen av upprepningar och mindre händelser. Ingen allvarlig brist har uppdagats.

Förbättringsåtgärder har initierats och effekterna av dem förväntas under 2014.

Antalet strålskyddstillbud, till exempel där personer gått in i utrymmen med hög stråldos utan att följa strålskyddsrutinerna var högt 2013. Även i år har tillbud inträffat, dock i lägre utsträckning. Kortsiktiga och långsiktiga åtgärder visar positiva effekter.

En översvämning inträffade i Ringhals 1 och 2 servicebyggnad tidigt på kvällen den 8 maj. Läckaget bestod av s.k. råvattenvatten (Varbergs stadsvatten som lagras i bassäng för att tillhandahålla bl a vatten för brandsläckning och reservkylning av säkerhetskomponenter). Återställning efter arbete under Ringhals 1 revision pågick då översvämningen inträffade.

I servicebyggnaden finns bl a brandpumpar och hjälpkraftsdieslar.

För att hantera den uppkomna situationen kallades Ringhals Krisledning ut 

Utredning visar att 149 personer på Ringhals (med dosposter >0 mSv) är berörda. Ingen av dessa har till följd av händelsen erhållit några doser över eller i närheten av några dosgränser. Korrigerande åtgärder har vidtagits för att händelsen inte ska återupprepas för de personer som kommer till anläggningarna i nutid. Ringhals kommer att genomföra en orsaksanalys, i samarbete med Forsmark, till följd av händelsen. *h*

3 MYNDIGHETSÄRENDEN

Ringhals har ansökt om provdrift av Ringhals 4 vid höjd effekt. I slutet av april lämnade SSM besked om att de inte i dagsläget kan hantera ärendet. Närmare besked om SSM granskning av ansökan förväntas under maj månad.

4 REVISIONER

Interna revisioner

En internrevision har hittills genomförts 2014. Den handlade om "Kompetens inklusive driftkompetens". Identifierade mindre avvikelser/förbättringar hanteras enligt normala rutiner.

Under 2014 kommer enkäter avseende Ringhals organisationsförändring att genomföras i samband med intervjuer vid samtliga internrevisioner.

Externa revisioner

IAEA har under mars månad genomfört en SALTO-granskning (Safety Aspects of Long Term Operation) på Ringhals. Granskningen, tillsammans med IAEA standarder för åldringshantering och långtidsdrift, är ett gott stöd i Ringhals arbete. Det preliminära resultatet från granskningen omfattade elva "Recommendations" och fem "Suggestions". Två stycken "Good practice" erhöles. Slutligt resultat från granskningen delges från IAEA i maj månad. Granskningen var en så kallad pre-SALTO och kommer att följas upp i en SALTO-granskning 2016.

SP (Sveriges Tekniska Forskningsinstitut) genomförde 2014-03-05 granskning av Ringhals externa miljöredovisning enligt EMAS-förordningen. Tredjepartsrevisorn berömde Ringhals miljöarbete och miljöredovisning, som står sig bra i jämförelse med de bästa industriföretagen i Sverige. De mindre avvikelser och förbättringsmöjligheter som identifierades avser främst att Ringhals inte under 2013 genomfört mätning av betydande miljöaspekter (finns med i Ringhals rutiner men har inte genomförts). Bland de stora förbättringarna under 2013 märks främst arbetet att få bort de mest farliga kemikalierna från verksamheten. Det systematiska arbetet med detta har givit ett resultat långt över årsmålet.

5 ÖVRIGT

En händelse med dosposter (stråldoser till personal) som inte överförts från centrala dosregistret (CDIS, kärnkraftverkens gemensamma register där även Finland ingår) till lokala dosregister på bl a Ringhals identifierades 2014-03-24. Felet innebär att historiska dosposter inte överförts från CDIS till det lokala dosregistret i samband med registrering av personer som inte tidigare varit på den aktuella anläggningen, men som finns med i CDIS. Felet har uppkommit i samband med driftsättning av en ny version av det centrala dosregistret. ✓

Strax efter detta lyckades man få stopp på utflödet av råvatten. Stor insats av räddningsstyrkan, drift- och underhållspersonal. Bortpumpning av vatten startade omedelbart och sanering i utrymmena utfördes under fredagen. Händelsen påverkade inte reaktorsäkerheten eller driften av anläggningarna.

En orsaksutredning har startats och pågår för närvarande.

RINGHALS 1

Ringhals 1 fick en lugn och stabil avslutning på driftsäsongen. Revisionen startade enligt plan den 23 mars och planeras pågå till första veckan i juni.

Årets revision är en av de absolut största i Ringhals 1 historia. Det är många och komplicerade projekt som ska genomföras, men även stora underhållsinsatser och provningar. För revisionen tidsstyrande projekt är utbyte av kablar och miljökvalificering. Andra större projekt är invändig inspektion av huvudcirkulationssystemet och byte av tak på dieselbyggnaden. Flera åtgärder genomförs för att uppfylla krav enligt Strålsäkerhetsmyndigheten, SSM, föreskrifter. Föreskrifterna i sin helhet ska vara uppfyllda senast 2015-12-31.

RINGHALS 2

Ringhals 2 har haft lugn och stabil drift hittills i år. Planerad revisionsstart 16 augusti.


RINGHALS 3

2014-03-27—29:

Stopp av en turbin på grund av smörjoljläckage från ett av turbinens lager. Orsaken till läckaget bedöms vara för dåligt undertryck i lagerhuset varvid smörjoljan inte rann ner till uppsamlingstank. En förbindelseslang mellan lagerhus och uppsamlingstank visade sig vara veckad. Totalt fick ca 100 liter sugas upp med efterföljande sanering. Övriga lager med likadan konstruktion är kontrollerade utan anmärkning.

I övrigt lugn drift. Planerad revisionsstart 14 maj.

RINGHALS 4

Ringhals 4 har haft lugn och stabil drift hittills i år. Planerad revisionsstart 6 augusti. 

Lsn § 6

Meddelanden

Dnr 2/2014

Finansiell rapport från oberoende revisor avseende Lokala säkerhetsnämnden vid Ringhals kärnkraftverk.

Dnr 3/2014

Verksamhetsplan och budget 2014, Lokala säkerhetsnämnden vid Ringhals kärnkraftverk.

Dnr 4/2014

Verksamhetsberättelse 2013, Lokala säkerhetsnämnden vid Ringhals kärnkraftverk.

Dnr 5/2014

Länsstyrelsens meddelande den 21 februari 2014 om larmprov kring Ringhals den 3 mars 2014.

Dnr 6/2014

Miljödepartementets meddelande om regeringsbeslut avseende indelning i kategorier av styrelser, nämnder och råd m.m.

Dnr 7/2014

Tidsskriften Innova nr.1 2014 från Studsvikkoncernen.

Dnr 8/2014

Kärnavfallsfondens verksamhetsberättelse 2013.

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