

Plats och tid

Beslutande

Jörgen Warborn (M)
Birgit Hagebrand (M)
Gunnel Wandel (FP)
Ove Carlsson (C)
Jana Nilsson (S)
Bengt Eliasson (S)
Hans Forsberg (M)
Johan Tolinsson (S)
Vivi-Anne Karlsson (S)
Per Fåhraeus (M)

Adjungerad ledamot

Kristina Hasselblad (MP)

Ersättare

Hans Hjortsjö (M)
Tomas Johansson (S)


Adjungerad ersättare

Rolf Wallerdal (S)

Övriga deltagande

Eva Halldén, Ringhals
Gösta Larsen, Ringhals
Johan Börjesson, Ringhals
Beril Nilsson – adjungerad nämndsledamot

Sekreterare


Mircea Nitescu

Paragraf § 1-5

Ordförande


Jörgen Warborn


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

Lsn § 1

Aktuellt från Ringhals

Eva Halldén, VD för Ringhals AB, Johan Börjesson och Gösta Larsen redogör för säkerhetsläget på Ringhals samt för produktion, myndighetsärenden, externa granskningar, internrevisioner och analyser.

Rapport daterad 2013- 01-24 och OH-bilder bifogas protokollet.

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

Dokumenttyp	Dokumentstatus	Statusdatum	Dokument-ID/Version
Rapport verksamhet	Frisläppt	2013-01-24	2226445 / 2.0
Intern dokumentägare	Sekretessklass	Gäller t o m	Alt. dokument-ID 1
PRRQ	Öppen		
PSG / FSG enl dok.nr	Ersätter		Alt. dokument-ID 2
/			
Handläggare	Granskat av	Godkänt av	
Lövefors Daun Annette PRRQ	Larsen Gösta PRRK	Börjesson Johan PRRQ	
		Frisläppt av	
		Börjesson Johan PRRQ	

Ringhals AB information till Lokala Säkerhetsnämnden 2013-02-01

1 PRODUKTION

Ringhals 1 kör på full effekt (111,8 %).

Ringhals 2 kör på 94 % effekt.

Ringhals 3 kör på full effekt (99,9%).

Ringhals 4 kör på full effekt (84,2 %).

2 SÄKERHET

Under kvartal 4 2012 har 37 rapportervärda omständigheter (RO:n) (kategori 2 och 3) rapporterats till Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM). Totalt rapporterades 143st RO för hela 2012 vilket är en minskning jämfört med 2011. Under 2013 har fram till 22 januari 4st RO rapporterats. Ingen händelse har bedömts tillhöra de allvarigare och klassats som kategori 1 (enligt SSMs föreskrifter) och ingen händelse har klassats som INES-1 (enligt IAEAs definition) under perioden.

Inga bränsleskador har förekommit under perioden. Ringhals har inte haft några bränsleskador sedan 2005.

Ringhals vision är att vara ett kärnkraftverk i världsklass och under 2012 uppfyllde Ringhals 3 de högt ställda kraven.

2.1 Ringhals 3

Reaktorsnabbstopp inträffade den 16 januari. Alla system fungerade som förväntat i samband med stoppet. Vid tiden för händelsen pågick rutinemässig periodisk test av styrtavar. Utredning visar att reaktorsnabbstoppet orsakats av ett felande kretskort i styrsystemet till styrtavarna. Kortet byttes ut och blocket var tillbaka i drift efter två dygn.

Delgivning och distribution

Delgivning för åtgärd:

Delgivning för kännedom:

Distribution:

Ledamöter Lokala säkerhetsnämnden

ju

1 (3)

2.2 Ringhals 4

I december inträffade ett läckage på en kondensor på en av turbinerna på Ringhals 4, dvs havsvatten läckte in och blandade sig med processvattnet.. Ringhals 4 ställdes av för åtgärd och startades tre dagar senare.

En person skadades allvarligt i samband med en fallolycka i januari.

2.3 Säkerhetsskydd

Polisens förundersökning efter intrånget av Greenpeace i oktober på Ringhals industriområde pågår fortfarande.
Ringhals arbetar med identifierade förbättringsåtgärder.

3 MYNDIGHETSÄRENDEN

Förundersökning pågår fortfarande gällande de företag som inte har anmälts i tid till SSM.

Ringhals har inte fått några förelägganden från SSM under kvartalet.

SSM har i granskningsrapport av Ringhals halvårsredovisning nr 5 [SSM2009/2911] sammanställt sin värdering av kärnkraftverket. Myndigheten ser, liksom vid föregående redovisning, en positiv utveckling hos Ringhals. Bland de saker som SSM lyfter fram kan nämnas tydligt och enhetligt ledarskap, förbättrad planering och prioritering samt även att RQs (Avdelningen för Säkerhet, miljö och kvalitet) roll har stärkts. I rapporten skriver myndigheten att Ringhals behöver visa på tydlig framdrift avseende utveckling av ledningssystemet RVS, som grunden för verksamheten. SSM ser positivt på att Ringhals har för avsikt att införa en ny metod för att övervaka och mäta säkerhetskulturarbetet. Metoden heter NSCP (Nuclear Safety Culture Programme) och är hämtad från USA. Myndigheten vill att Ringhals visar att denna förändring resulterar i en tydlig positiv påverkan på säkerhetskulturen. SSM vill också se att genomförda och planerade åtgärder leder till bestående effekter i verksamheten

Under hösten genomfördes en inspektion inom området *Utredning av händelser och uppdagade förhållanden* [SSM2012-4623]. Man fann inga brister men hade ett par synpunkter på hur verksamheten skulle kunna bli bättre genom till exempel, att den använda metodiken förtydligas i hur tekniska analyser genomförs och hur kvaliteten säkras i samtliga utredningar.

En inspektion genomfördes under oktober inom *System för planering av beredskapsverksamheten* [SSM2012-340] slutsats är att Ringhals i stort uppfyller kraven inom området.

Under september inspekterades *internrevisionsverksamheten* [SSM2012/2911]

SSM konstaterar att Ringhals har en väl fungerande internrevisionsverksamhet. Inget förbättringsbehov identifierades.

4

INTERNREVISIONER

Under kvartal 4 har internrevisioner genomförts inom områdena R34 Säkerhetsledning, IS/IT och CO2 utsläppsrätter. Orsaksanalyser och framtagande av korrigerande åtgärder pågår.

5

GRUNDORSAKSANALYSER

Under kvartal 4 har fyra grundorsaksanalyser slutförts. Framtagande av åtgärder har utförts eller pågår för dessa. Ytterligare ett antal grundorsaksanalyser pågår.

Lsn § 2

Dnr 6/2013

Verksamhetsberättelse och ekonomisk redovisning 2012


Beslut

Lokala säkerhetsnämnden beslutar att

- godkänna förslag till verksamhetsberättelse 2012
- översända verksamhetsberättelsen till Miljödepartementet
- godkänna den ekonomiska redovisningen för 2012

Beskrivning av ärendet

Förslag till verksamhetsberättelse för 2012 för Lokala säkerhetsnämnden vid Ringhals kärnkraftverk har upprättats.

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

Lsn § 3


Dnr 7/2013

Förslag till verksamhetsplan och budget 2013

Beslut

Lokala säkerhetsnämnden beslutar att

- godkänna verksamhetsplan och budget 2013

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

Lsn § 4

Studieresa till kärnkraftverket Flamanville, Frankrike


Beslut

Lokala säkerhetsnämnden beslutar att

- genomföra studieresan till kärnkraftverket Flamanville i Frankrike

Beskrivning av ärendet

En gemensam studieresa till kärnkraftsverket Flamanville i Frankrike för ledamöter och ersättare i lokala säkerhetsnämnderna har planerats i samarbete med Kärnkraftskommunernas samarbetsorgan, KSO. Studieresan genomförs under perioden 14 – 17 maj 2013.

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

Lsn § 5

Meddelanden

Dnr 19/2012

Länsstyrelsens meddelande den 22 november 2012 om larmprov kring Ringhals den 3 december 2012.

Dnr 20/2012

Protokollsutdrag från Varbergs kommunfullmäktige den 20 november 2012 avseende begäran om entledigande och nominering av ersättare i lokala säkerhetsnämnden vid Ringhals kärnkraftverk.

Dnr 21/2012

MSB Mynigheten för säkerhetsskydd och beredskaps skrivelse den 28 oktober 2012 om RDS mottagare i Hallands län.

Dnr 1/2013

Skrivelse från Tomas Nilsson den 9 januari 2013 om möjligheter för helikopterlandning i Bua.

Dnr 2/2013

Lokala säkerhetsnämndens vid Ringhals kärnkraftverk mottagningsbevis till Tomas Nilsson ang. helikopterlandning i Bua.

Dnr 3/2013


Revisionsrapport den 23 januari 2013 från Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB.

Dnr 4/2013

Miljödepartementets beslut den 18 december 2012 om indelning i kategorier av styrelser, nämnder och råd m.m.

Dnr 5/2013

Länsstyrelsens information den 29 januari 2013 till lokala säkerhetsnämnden.

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