



Ringhals AB
43022 Väröbacka

BESLUT

Vårt datum: 2010-02-04
Vår referens: SSM 2009/3960
Er referens: 2065253
Ert datum: 2010-01-13

Föreläggande om åtgärder

Strålsäkerhetsmyndighetens beslut

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) beslutar om följande föreläggande för Ringhals AB (RAB) avseende Ringhals 1:

RAB ska senast till den 1 juli 2010 till SSM redovisa:

- uppgifter hur RAB, genom de planerade åtgärderna, säkerställer att s.k. systemägare och driftledning får den information som krävs för att fortlöpande kunna ta ställning till systemens tillstånd.
- uppgifter om hur RAB, genom de planerade åtgärderna, säkerställer att en värdering av säkerheten alltid görs mot anläggningens säkerhetsredovisning (SAR) i ett tidigt skede då händelser inträffar och brister uppdagas.
- en kompletterad analys av händelsen, beskriven i referens 2, så att de bakomliggande orsaker som kan förklara varför bristerna kunnat föreligga under så lång tid och som kan föranleda liknande brister i anläggningen identifieras.
- en utvecklad instruktion som ger ändamålsenlig och effektiv vägledning för kategorisering och värdering av händelser.

RAB ska senast den 1 oktober 2010 till SSM redovisa:

- en analys av möjligheterna att ytterligare vidga reglerutrymmet för härdnödskylflödet (system 323) och andra åtgärder för att erhålla en robustare systemlösning.



RAB ska avrapportera till SSM när de, enligt ansökan, planerade åtgärderna inför uppstart efter RA 09 och RA 10 genomförts.

Ärendet

Ringhals AB (RAB) inkom den 13 januari 2010 med ansökan om att få återstarta Ringhals 1 efter en konstaterad brist som klassificerats till kategori 1 enligt SSMFS 2008:1 2 kap. 3, 4 §§.

SSM har i separat beslut medgett återstart av Ringhals 1. Detta beslut avser de ytterligare åtgärder som SSM förelägger RAB.

Ansökan har granskats och resultatet återfinns i SSM:s granskningsrapport, referens 1.

Skälen för beslutet

Av 18 § lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet framgår att tillsynsmyndigheten får besluta om de åtgärder som behövs samt meddela tillståndshavaren de förelägganden och förbud som behövs i enskilda fall för att denna lag eller föreskrifter eller villkor som har meddelats med stöd av lagen ska följas.

Av 5 kap. 4 § SSMFS 2008:1 följer att en sådan utredning som framgår av 2 kap. 3 § samma föreskrifter, eller som görs av annat säkerhetsskäl, ska genomföras på ett systematiskt sätt. Så långt det är möjligt och rimligt ska utredningen klarlägga en händelses förlopp och orsaker, eller orsakerna till en annan påvisad säkerhetsbrist, samt ta fram de åtgärder som behövs för att återställa anläggningens säkerhetsmarginaler och för att förhindra att brister i säkerheten återkommer.

SSM bedömer att RAB i sina utredningar har identifierat de direkta tekniska och organisatoriska bristerna men att grundorsaksanalysen inte är tillräckligt bred eller djup för att de bakomliggande orsaker som kan föranleda liknande brister i anläggningen tydligt har identifierats. En del åtgärder är otillräckligt beskrivna i det redovisade underlaget, andra har ännu inte tagits fram.

Av 2 kap. 8 § SSMFS 2008:1 följer att den kärntekniska verksamheten ska ledas, styras, utvärderas och utvecklas med stöd av ett ledningssystem så



utformat att kraven på säkerhet tillgodoses. Ledningssystemet, inklusive de rutiner och instruktioner som behövs för styrningen av den kärntekniska verksamheten, ska hållas aktuellt och vara dokumenterat.

SSM bedömer att ledningssystemet inte ger tillräcklig styrning av värdering och kategorisering av händelser som följer av 2 kap. 3 § SSMFS 2008:1. RAB behöver därför utveckla instruktionen för detta ändamål.

Övrigt i ärendet

SSM har i ärendet även fattat två separata beslut dels avseende RAB:s ansökan om uppstart efter RO 44/09, kategori 1, dels avseende RAB:s ansökan om tidsbegränsat undantag från 4 kap. 1 § SSMFS 2008:1 gällande säkerhetsanalys av resteffekt kylfunktionen beträffande krav på flöde i hårdnöd-kylsystemet 323 och om tillfälligt avsteg från STF.

Hur ett beslut överklagas

Se bilaga.

Ärendets slutliga beredning

Beslut i detta ärende har fattats av avdelningschef Lennart Carlsson. I ärendets slutliga handläggning har deltagit enhetschefen Anne Edland, t.f. enhetscheferna Mats Häggblom, Kenneth Broman och Annelie Bergman samt utredarna Lars Gunsell och Urban Boström, den sistnämnde föredragande.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Lennart Carlsson

Urban Boström



Referenser

1. Ringhals 1. Granskning av ansökan om återstart efter kategori 1 - händelse nr 44/09. 2010-02-04. SSM 2009/3690
2. Ringhals 1 system 323. Flödespendlingar i samband med oreglerad inpumpning. RO rapport 44/09, kategori 1. Slutlig. 2010-01-14. Ref. RAB 2057773/4.0

Bilaga

Hur ett beslut överklagas

Strålsäkerhetsmyndighetens beslut kan överklagas hos länsrätten i Stockholm.

Överklagandet ska göras skriftligt och inges till Strålsäkerhetsmyndigheten, 171 16 Stockholm. Besöksadress: Solna strandväg 96, Stockholm.

Ange i skrivelsen beslutets diarienummer, vilken ändring ni vill ha i beslutet samt skälen till ändringen. Överklagandet ska ha inkommit till Strålsäkerhetsmyndigheten inom tre veckor från det att ni fick del av beslutet, annars kan överklagandet inte prövas.

Strålsäkerhetsmyndigheten sänder överklagandet vidare till länsrätten för prövning om inte Strålsäkerhetsmyndigheten själv ändrar beslutet på det sätt ni har begärt.