



Rapport

Datum: 2021-05-18

Handläggare: Kristina Keltler-Mossberg

Diarienum: SSM2021-22

Dokumentnr: SSM2021-22-1

Process: 7.8

Rapport om samlad strålsäkerhetsvärdering för Ringhals AB har beslutats av generaldirektören Nina Cromnier. Inspektören Kristina Keltler-Mossberg har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också utredaren Francesco Cadinu och avdelningscheferna Michael Knochenhauer, Johan Anderberg och Johan Friberg samt enhetschefen Leif Karlsson deltagit.

Rapport om samlad strålsäkerhetsvärdering 2021 för Ringhals AB

Sammanfattning

Denna rapport innehåller Strålsäkerhetsmyndighetens (SSM) årliga samlade värdering av strålsäkerheten vid Ringhals AB (RAB). SSM konstaterar att några av de frågeställningar och problemområden som lyftes fram i föregående års samlade strålsäkerhetsvärdering, såsom otydlig ansvarsfördelning och kommunikation mellan avdelningar med kärntekniskt ansvar kvarstår. Erfarenheter från perioden pekar på ett generellt behov av att säkerställa efterlevnad av rutiner vid anläggningsändringar och vid åtgärder i anläggningen. SSM bedömer dock att RAB har en organisation och en systematik som har förutsättningar för att identifiera och genomföra förbättringsåtgärder. Vidare anser SSM att RAB har kontroll över anläggningarnas utformning och utveckling samt att större anläggningspåverkande projekt har genomförts med gott resultat. Därför kvarstår den samlade bedömningen att strålsäkerheten vid RAB är *tillfredställande* vilket är samma bedömning som föregående år.

För att ytterligare stärka strålsäkerheten i anläggningen kan RAB:

- Ytterligare fokusera på korrekt genomförande och verifiering av anläggningsändringar.
- Säkerställa efterlevnad av rutiner vid genomförande av underhåll såväl i säkerhets- som i driftsystem.
- På ett mera systematiskt sätt använda erfarenheter från inträffade händelser i såväl säkerhets- som i driftsystem och följa upp att resulterande kort- och långsiktiga åtgärder ger önskade effekter.
- Arbeta proaktivt med och fortsatt fokusera på att säkerställa inneslutningarnas integritet på Ringhals 3 (R3) och Ringhals 4 (R4).

För att ytterligare stärka strålsäkerheten i verksamhet kan RAB:

- I fortvarighet säkra bemanning, kompetens, styrning och ledning för att, som organisation, skapa förutsättningar för effektiv drift och avveckling.



- Säkerställa att det ges tillräckliga ekonomiska förutsättningar för att bibehålla och utveckla strålsäkerheten i verksamheten och anläggningen.
- Fortsatt stärka och förtydliga kommunikation och informationsspridning samt tydliggöra ansvarsfördelning mellan avdelningar som har ett kärntekniskt ansvar.
- Säkerställa att förbättringsåtgärder som vidtas inom olika områden får avsedd effekt och värdera huruvida dessa är tillräckliga.