



Rapport

Datum: 2021-04-16

Handläggare: Anders Löndahl

Diarienummer: SSM2021-21

Dokumentnummer: SSM2021-21-1

Process: 7.8

Rapport om samlad strålsäkerhetsvärdering för Forsmarks Kraftgrupp AB har beslutats av generaldirektören Nina Cromnier. Inspektören Anders Löndahl 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 Forsmarks Kraftgrupp AB

Sammanfattning

Denna rapport redovisar Strålsäkerhetsmyndighetens (SSM) årliga samlade värdering av strålsäkerheten vid Forsmarks Kraftgrupp AB (FKA). SSM konstaterar att kärnkraftreaktorens konstruktion samt anläggningarnas säkerhet i fler avseenden stärkts och att FKA har genomfört åtgärder för att komma till rätta med brister som utmanar djupförsvarets första nivå. Dock fortsätter händelser att inträffa vilket pekar på behovet av fortsatta åtgärder. SSM ser också att det under året tagits viktiga steg för att åtgärda de långvariga problemen som funnits avseende organisation, ledning och styrning samt att omfattande åtgärder kopplats till detta. Dessa åtgärder är mycket viktiga för FKAs verksamhet. Det är dock för tidigt att kunna utvärdera åtgärderna och dessas förväntade effekter. Därför kvarstår den samlade bedömningen att strålsäkerheten vid FKA är *acceptabel* vilket är samma bedömning som föregående år.

För att ytterligare stärka strålsäkerheten i anläggningen kan FKA:

- Fortsätta arbetet med att utreda orsaker till inträffade störningar som har utmanat djupförsvarets första nivå och tillse att tillräckliga åtgärder vidtas för att förhindra upprepningar.
- Kontinuerligt arbeta med att verifiera och upprätthålla säkerhetsredovisningen så att den avspeglar anläggningen som den är byggd, analyserad och verifierad, samt så att härledningen av de säkerhetstekniska driftförutsättningarna tydligt framgår av säkerhetsredovisningen.

För att ytterligare stärka strålsäkerheten i verksamheten kan FKA:

- Säkerställa framdrift i åtgärdshandlingen avseende problematik rörande organisation, ledning och styrning till dess avsedda effekter uppnås.
- Säkerställa att det ges tillräckliga ekonomiska förutsättningar för att bibehålla och utveckla strålsäkerheten i verksamheten och anläggningen.