

## Strålsäkerhetsmyndighetens allmänna råd om tillämpning av föreskrifterna (SSMFS 2008:32) om kompetens hos driftpersonal vid reaktoranläggningar

SSMFS 2022:11

Utkom från trycket  
den 17 februari 2022

Beslutade den 9 februari 2022.

Strålsäkerhetsmyndigheten beslutar att de allmänna råden om tillämpningen av 3, 5, 6 och 9–12 §§ Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (2008:32) om kompetens hos driftpersonal vid reaktor­anläggningar ska ha följande lydelse.

### *Till 3 § och 10 §*

En vägledning vid genomförande av den systematiska kompetensanalys och utbildningsplanering som krävs kan vara tillämpliga rekommendationer om utbildning och utvärdering av utbildning för personal från Internationella atomenergiorganet (IAEA).

### *Till 5 §*

Behörigheter bör vara dokumenterade och registrerade på ett lättillgängligt sätt.

Det är tillräckligt om prövningen som föregår förnyandet av en behörighet är en sammanvägning av de årliga kompetensprövningarna och de övriga omständigheter som är viktiga för säkerheten. Med övriga omständigheter som är viktiga för säkerheten avses exempelvis en fördjupad bedömning av lämpligheten i övrigt där också en medicinsk bedömning bör ingå.

### *Till 6 §*

Vid tillämpning av bestämmelsen om två befattningar får biträdande skiftchef eller motsvarande samt skiftchef räknas som en befattning.

Befattningar kan överlappa varandra med avseende på arbetsuppgifter om detta är ett analyserat förhållande och motsvarande kompetenskrav ställs på respektive befattning. Exempelvis bör en turbinoperatör inom ramen för sin behörighet kunna utföra vissa manövrer i reaktorsystemen och en reaktoroperatör bör vara behörig att utföra vissa av skiftchefens uppgifter vid dennes tillfälliga frånvaro.

**Till 9 §**

Revisionsfunktionen bör ha en aktuell bild av kvaliteten hos tillståndshavarens system för utbildning och kompetensprövning av driftpersonalen, i de avseenden som omfattas av Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2018:1) om grundläggande bestämmelser för tillståndspliktig verksamhet med joniserande strålning samt dessa föreskrifter, samt utfärdade rekommendationer som är motiverade. Återkommande bedömningar bör göras vid förändringar av principiell betydelse. Vidare bör stickprov tas i samband med den årligen återkommande utbildningen och kompetensprövningen. Syftet med stickproven bör vara att övervaka att kvalitetsnivån upprätthålls över tiden.

Revisionernas omfattning och genomförande bör framgå av instruktioner som är fastställda av tillståndshavaren. Tillståndshavarna bör samverka på lämpligt sätt vid planeringen och genomförandet av de nämnda revisionerna i syfte att skapa enhetliga bedömningsgrunder.

**Till 11 §**

Personal som avses få behörighet för befattning i centrala kontrollrummet bör inneha en grundutbildning som lägst motsvarar grundläggande behörighet samt standardbehörighet för antagning till 180 hp högskoleingenjörsutbildning.

Personal som avses få behörighet för driftledningsbefattning bör inneha tillräcklig anläggningskännedom, tillräcklig erfarenhet av anläggningens eller liknande anläggningars drift och ha goda förutsättningar för arbetsledande uppgifter.

**Till 12 §<sup>1</sup>**

Återkommande utbildning bör i tillräcklig omfattning beakta följande:

- ändringar av anläggningens driftläge,
- hanteringen av driftstörningar och haverier,
- åtgärder vid yttre händelser som kan påverka driftsäkerheten, såsom brand och hotsituationer,
- anläggningens beredskapsplanläggning och samverkan med samhällets räddningstjänst,
- samverkan, ledning och kommunikation inom skiftlaget och med andra anläggningsfunktioner vid lösandet av olika driftfall (gäller kontrollrumspersonal),
- hanteringen av skyddsutrustning,
- tekniska eller organisatoriska ändringar i anläggningen,
- ändringar i instruktioner och dokumentation som påverkar driftarbetet,
- inträffade händelser i egen och andra liknande anläggningar inom och utom landet med relevans för anläggningens säkerhet,

---

<sup>1</sup> Ändringen innebär bl.a. att sista stycket tas bort.

- resultat från forskning och teknisk utveckling med relevans för anläggningens säkerhet,
- repetition av anläggningens utformning och driftegenskaper.

Tidsomfattningen för den återkommande utbildningen, för att driftpersonalen ska upprätthålla och vidareutveckla för säkerheten väsentlig kompetens, bör vara härledd ur vad som ovan sägs samt vad som i övrigt framgår av analyserna enligt 3 §.

Personal som är behörig i mer än en befattning bör genomgå den återkommande utbildning som är speciellt anordnad för respektive befattning.

---

Dessa allmänna råd börjar gälla den 1 mars 2022.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

NINA CROMNIER

Ulf Yngvesson