



Enligt sändlista

Skrivelse

Datum: 2026-09-21

Diariennr: SSM2026-8254

Dokumentnr: SSM2026-8254-3

Handläggare: Karoline Gotlén

Missiv - remiss av Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om mekaniska anordningar i kärntekniska anläggningar

Sista svarsdatum är den 1 december 2026.

Förslag i korthet

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) översänder en remiss av förslag till Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS M) om mekaniska anordningar i kärntekniska anläggningar.

Bakgrund

Sedan 2013 pågår ett omfattande arbete med översyn av Strålsäkerhetsmyndighetens författningssamling. Målet är ett överskådligt regelverk med tydligt utformade föreskrifter som ger god förutsägbarhet om vad som gäller för olika strålsäkerhetsaspekter och i olika verksamhetsskeden för de tillståndshavare samt aktörer som berörs. Föreskrifterna ska vara utformade så att de bidrar till en ständig utveckling av strålsäkerheten samt att de på ett ändamålsenligt sätt stödjer myndighetens tillsyn och granskning.

Bakgrund och motiv till det förslag till föreskrifter som nu skickas på remiss framgår av den bifogade vägledning som hör till föreskrifterna.

Remissens omfattning

Det material som remitteras är dels förslag till nya föreskrifter med tillhörande vägledning, dels en konsekvensutredning avseende förslaget till föreskrifter.

I förhållande till tidigare föreskrifter på området har förslaget justerats utifrån internationella regelverk på området samt beaktat tidigare inhämtade kommentarer från berörda tillståndshavare. En ensning har gjorts mot andra uppdaterade föreskrifter i SSM:s författningssamling.

I jämförelse med tidigare förslag som skickats för synpunkter till berörda tillståndshavare har vissa bestämmelser som omfattas av andra föreskrifter utgått, exempelvis tålighet mot jordbävning. Det har också tillkommit bestämmelser. Dessa avser bland annat:

- Reaktorinneslutningar i stål.
- Kriterier för indelning i kvalitetsklasser.



- Lättnader i form av harmonisering mot vissa internationella konstruktionslösningar.
- Lättnader som tillåter användningen av vissa mekaniska anordningar som är tillverkade enligt konventionella industristandarder i stället för enligt ”kärnkraftsstandarder”.

Utifrån bland annat inkomna synpunkter från underhandsremisser har SSM gjort följande överväganden och omarbetningar:

- Förslaget har ett mer begränsat tillämpningsområde i syfte att få en mer väl avvägd balans mellan nytta, risker och kostnader.
- I förslaget har kriterierna för indelning i kvalitetsklasser omarbetats i syfte att få en mer avvägd balans mellan en anordnings strålsäkerhetsbetydelse och dess nivå av kvalitetssäkring.
- Förslaget har omarbetats så det tydligare framgår när konstruktionsspecifikationer inklusive konstruktionsförutsättningar behöver tas fram eller uppdateras.
- Förslaget har förtydligats vad gäller hantering av skador och behovet av åtgärder vid upptäckta skador.

Referenser till andra ej fastställda föreskrifter som också är under framtagande har uttryckts som X kap. Y §§ och inom hakparentes i utskickat förslag.

När det gäller övriga kärntekniska anläggningar än kärnkraftsreaktorer kan dessa eventuellt, beroende på hur långt arbetet med SSMFS ÖKTA/SF-KAD har kommit, inte omfattas av föreskrifterna när dessa beslutas. Vid sådant fall avser myndigheten att införliva dessa i föreskrifterna vid ett senare tillfälle.

I utskickat förslag till SSMFS M hänvisas ibland till Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS P) om certifierings-, provnings-, kontroll- och kvalificeringsorgan vid kärntekniska anläggningar. Dessa föreskrifter avses komma att ange krav på kompetens hos de organ som utför uppgifter enligt SSMFS M. Berörda tillståndshavare har i samband med underhandsremisser haft möjlighet att inkomma med synpunkter på dessa föreskrifter. Remiss av SSMFS P är planerad att genomföras senare under hösten.

Författningsförslaget medför inte att personuppgifter behandlas.

Remissvar

Specifika synpunkter på olika delar av föreskriftsförslaget lämnas elektroniskt i remissloggen som Strålsäkerhetsmyndigheten distribuerar i anslutning till detta utskick. På allmänna svarsbrev anger ni diarienummer SSM2026-8254.

Synpunkter på förslagen lämnas per e-post till registrator@ssm.se, senast den 1 december 2026. Märk inskickade svar med diarienummer SSM2026-8254.

Eventuella frågor om förslagen besvaras av:

Fredrik Forsberg, fredrik.forsberg@ssm.se, tel. 08-799 42 84

Med vänlig hälsning
Fredrik Forsberg



Bilaga

Remissen består av följande utskick

1. SSM2026-8254-1 Beslut om att skicka SSMFS M på remiss
2. SSM2026-8254-2 Sändlista SSMFS M
3. SSM2026-8254-4 Vägledning SSMFS M
4. SSM2026-8254-5 Konsekvensutredning SSMFS M
5. SSM2026-8254-6 Remisslogg SSMFS M