



Enligt sändlista

Remiss

Datum: 2020-09-30

Diariennr: SSM2020-5463

SSM2020-5585

SSM2020-5561

Dokumentnr: SSM2020-5463-1

Handläggare: Lars Skånberg

Telefon: 08-799 42 74

Remiss av förslag till föreskrifter om konstruktion, värdering och redovisning samt drift av kärnkraftsreaktorer

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) översänder för remiss förslag till

1. föreskrifter (med arbetsbeteckningen SSMFS-K) om konstruktion av kärnkraftsreaktorer,
2. föreskrifter (med arbetsbeteckningen SSMFS-A) om värdering och redovisning av strålsäkerhet för kärnkraftsreaktorer,
3. föreskrifter (med arbetsbeteckningen SSMFS-D) om drift av kärnkraftsreaktorer,
4. vägledning med bakgrund och motiv till Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS-K) om konstruktion av kärnkraftsreaktorer,
5. vägledning med bakgrund och motiv till Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS-A) om värdering och redovisning av strålsäkerhet för kärnkraftsreaktorer,
6. vägledning med bakgrund och motiv till Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS-D) om drift av kärnkraftsreaktorer,
7. konsekvensutredning av Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till föreskrifter om konstruktion av kärnkraftsreaktorer,
8. konsekvensutredning av Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till föreskrifter om värdering och redovisning av strålsäkerhet för kärnkraftsreaktorer, och
9. konsekvensutredning av Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till föreskrifter om drift av kärnkraftsreaktorer.

Förslagen i korthet

SSM har tagit fram förslag till en ny författningssamling (SSMFS). Med utgångspunkt från främst lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet, förordningen (1984:14) om kärnteknisk verksamhet, strålskyddslagen (2018:396) och strålskyddsförordningen (2018:506) har SSM beslutat att utforma den del av den nya författningssamlingen som berör kärntekniska anläggningar hierarkiskt i tre nivåer. Nivå 1 utgörs av föreskrifter (SSMFS 2018:1) om grundläggande bestämmelser för tillståndspliktig verksamhet med joniserande strålning, vilka trädde i kraft den 1 juni 2018. De nu föreslagna föreskrifterna ska tillsammans ge den samlade regelgivningen för kärnkraftsreaktorer på nivå 2. På nivå 3 kommer vissa specifika konstruktions- och verksamhetsdelar att regleras ytterligare, där en del av bestämmelserna i föreskrifter på nivå 1 och 2 kompletteras i olika avseenden.



I korthet innehåller SSMFS-K förslag till såväl bestämmelser om det arbete som behöver göras för att ta fram underlag för tillverkning och byggnation eller installation som bestämmelser om förväntade egenskaper hos resultatet av detta arbete, dvs. hur en kärnkraftsreaktor ska konstrueras. SSMFS-A innehåller förslag till bestämmelser om värdering och redovisning för att bekräfta att det finns förutsättningar att upprätthålla strålsäkerheten hos reaktorn medan SSMFS-D innehåller förslag till bestämmelser om att under drift upprätthålla och utvärdera strålsäkerheten. Förslaget till bestämmelserna i 2 kap. SSMFS-K anger dessutom ett gemensamt ramverk för alla tre föreskrifterna genom bestämmelser om övergripande mål och principer som gäller för såväl konstruktion, värdering och redovisning som drift av kärnkraftsreaktorer.

De föreslagna föreskrifterna är avsedda att tillämpas vid befintliga kärnkraftsreaktorer och eventuella nya kärnkraftsreaktorer från det att tillstånd har meddelats till dess att kärnkraftsreaktorn är permanent avstängd samt allt kärnämne i form av använt kärnbränsle har avlägsnats från reaktorn. Föreskrifterna föreslås träda i kraft den 1 januari 2022, med vissa övergångsbestämmelser som framgår av respektive förslag.

Strålsäkerheten vid kärnkraftsreaktorer har myndigheten tidigare reglerat genom ett flertal olika föreskrifter, tillståndsvillkor och beslut i enskilda fall. Många av dessa bestämmelser har nu förts samman i de föreslagna föreskrifterna och utvecklats, förtydligats och förändrats utgående från standarder och andra dokument utgivna av främst International Atomic Energy Agency (IAEA) och Western European Nuclear Regulators Association (WENRA). Även nya bestämmelser har tillkommit.

Ytterligare information om SSM:s planerade författningssamling och bakgrunden till den översyn som pågår samt vad SSM vill uppnå med de föreslagna föreskrifterna framgår av vägledningarna enligt 4–6 ovan och konsekvensutredningarna enligt 7–9 ovan.

Synpunkter på förslagen

Synpunkter på förslagen lämnas per e-post senast den 29 januari 2021 till registrator@ssm.se. Synpunkter på respektive föreskrifts- och vägledningsdokument lämnas i bifogade Excel-filer som är märkta med våra diarienummer SSM2020-5463 för förslagen gällande SSMFS-K, SSM2020-5585 för förslagen gällande SSMFS-A och SSM2020-5561 för förslagen gällande SSMFS-D.

Eventuella frågor om förslagen besvaras av

- Aino Obenius-Mowitz, tel. 08-799 4035 eller Aino.Obenius-Mowitz@ssm.se, om frågor som gäller SSMFS-K.
- Ninos Garis, tel. 08-799 4230 eller Ninos.Garis@ssm.se, om frågor som gäller SSMFS-A.
- Marcus Gustavsson, tel. 08-799 4144 eller Marcus.Gustavsson@ssm.se, om frågor som gäller SSMFS-D.

Detta skrivelse expedieras utan underskrift.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Nina Cromnier
Generaldirektör

Lars Skånberg
Projektledare



Sändlista

AB Svafo
Affärsverket svenska kraftnät
Arbetsmiljöverket
Barsebäck Kraft AB
Chalmers tekniska högskola
Cyclife Sweden AB
Domstolsverket
Energiföretagen
Energimarknadsinspektionen
Energimyndigheten
Folkhälsomyndigheten
Forsmarks Kraftgrupp AB
Fortum Generation AB
Försvarsmakten
Greenpeace Sweden
Inspektionen för strategiska produkter
Kalmar kommun
Kiwa Inspecta
Kommerskollegium
Konkurrensverket
Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien
Kärnavfallsrådet
Kärnkraftsäkerhet och Utbildning AB
Kärnkraftkommunernas samarbetsorgan (KSO)
Kävlinge kommun
Landsorganisationen i Sverige (LO)
Livsmedelsverket
Lokala säkerhetsnämnden vid Barsebäcks kärnkraftverk
Lokala säkerhetsnämnden vid Forsmarks kärnkraftverk
Lokala säkerhetsnämnden vid Oskarshamns kärnkraftverk
Lokala säkerhetsnämnden vid Ringhals kärnkraftverk
Lokala säkerhetsnämnden vid Studsvik
Länsstyrelsen Dalarna
Länsstyrelsen Gotland
Länsstyrelsen Gävleborg
Länsstyrelsen Halland
Länsstyrelsen Jönköping
Länsstyrelsen Kalmar
Länsstyrelsen Kronoberg
Länsstyrelsen Skåne
Länsstyrelsen Uppsala
Länsstyrelsen Västmanland
Länsstyrelsen Östergötland
Miljöförbundet Jordens vänner
Miljöorganisationerna kärnavfallsgranskning
Miljövänner för kärnkraft
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
Naturskyddsföreningen
Naturvårdsverket
Nyköpings kommun
OKG Aktiebolag
Oskarshamns kommun
Polismyndigheten



Ranstad industricentrum AB
Regelrådet
Riksgäldskontoret
Ringhals AB
Studsvik Nuclear AB
Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC)
Svea hovrätt (mark- och miljööverdomstolen)
Svensk Kärnbränslehantering AB
Svenskt Näringsliv
Sveriges akademikers centralorganisation (Saco)
Sveriges geologiska undersökning SGU
Sveriges Kommuner och Regioner (SKR)
Sveriges Kärntekniska Sällskap
Säkerhetspolisen
Tillväxtverket
Tjänstemännens centralorganisation (TCO)
Totalförsvarets forskningsinstitut
TÜV NORD
Uniper Sverige AB
Uppsala kommun
Vattenfall AB
Westinghouse Electric Sweden AB
Västerviks kommun
Västerås kommun
Östhammars kommun