

Carl Berglöf  
Energisystem  
0701 64 44 46  
carl.berglöf@energiforetagen.se

Strålsäkerhetsmyndigheten  
[registrator@ssm.se](mailto:registrator@ssm.se)  
Dnr SSM2020-5463, SSM2020-5585, SSM2020-5561

## Remissvar avseende Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till föreskrifter om konstruktion, värdering och redovisning samt drift av kärnkraftsreaktorer

*Energiföretagen Sverige samlar och ger röst åt omkring 400 företag som producerar, distribuerar, säljer och lagrar energi. Vårt mål är att utifrån kunskap, en helhetssyn på energisystemet och i samverkan med vår omgivning, utveckla energibranschen – till nytta för alla.*

Energiföretagen Sverige har tagit del av rubricerat ärende utsänt av Strålsäkerhetsmyndigheten och tackar för möjligheten att inkomma med remissvar.

### Ärendet

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) har lämnat förslag på nya föreskrifter som beskriver krav för konstruktion, värdering och redovisning samt drift av kärnkraftsreaktorer. Energiföretagen Sverige avger i det följande endast övergripande synpunkter på det mycket omfattande underlaget. För detaljkommentarer hänvisas till våra medlemsföretag som äger och driver kärnkraftsreaktorer.

### Yttrande

Energiföretagen Sverige har genom sina medlemmar följt detta ärende sedan arbetet med nya föreskrifter påbörjades 2013. Generellt är det positivt att föreskrifterna uppdateras för att ge en mer heltäckande reglering och för att anpassa innehållet till den pågående teknikutvecklingen. Dock ser vi problem med detta förslag, vilket uttrycks enligt nedan.

Ett starkt önskemål redan från start har varit att SSM utarbetar föreskrifter som harmoniserar väl med andra länders krav och internationella krav. SSM har valt att utveckla föreskrifterna så att de innebär en så kallad samreglering av kärnkraftssäkerhet, strålskydd och fysiskt skydd. Det resulterar tyvärr i en svårtolkad föreskrift. Det kommer att leda till omfattande konsekvenser för våra medlemsföretag som driver reaktorer avseende att föra sin kravuppfyllnad i bevis. Energiföretagen anser att svårigheter att tolka kraven i föreskrifterna riskerar att leda till en försämring av säkerheten, vilket inte torde vara syftet med de nya föreskrifterna.

Vidare leder särkrav av detta slag till ökade kostnader när anläggningarna ska moderniseras eller när ersättningskomponenter ska upphandlas. Nationella särkrav gör det svårt för leverantörerna att tillhandahålla standardlösningar som används i andra länder. Sammantaget är de förslagna föreskrifterna inte att anse som ändamålsenliga och leder till försämrad säkerhet och högre kostnader.

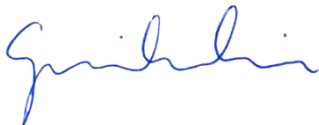
I ett tidigt skede klarställdes i regleringsbrev till SSM att de nya föreskrifterna skulle ta i beaktande att nya reaktorer ska kunna licensieras. Energiföretagen Sverige beklagar att SSM valt att inte ta hänsyn till ny kärnkraftsteknik i detta förslag. Energiföretagen Sveriges bedömning är att förslaget inte möjliggör licensiering av nya reaktorer, varken modern storskalig kärnkraft eller småskaliga reaktorer.

Energiföretagen Sverige anser att förslaget skulle ge svenska reaktorägare en sämre utgångspunkt på den konkurrensutsatta nordiska elmarknaden. I Finland avser Strålsäkerhetscentralen (STUK) att också genomföra en översyn av sitt regelverk. Den finska regleringen har visserligen en detaljnivå som inte är eftersträvningsvärd, men man har enligt uppgift inga avsikter att i sin översyn introducera så kallad samreglering. STUK avser vidare att inkludera möjligheten att licensiera nya reaktorer. SSM:s rådande hållning kring dessa frågor riskerar således att ge svenska aktörer avgörande konkurrensnackdelar.

Energiföretagen Sverige är medveten om att SSM har haft ett stort antal möten med industrin under framtagandet av detta förslag, vilket är positivt. Samtidigt noterar Energiföretagen Sverige att de huvudsakliga invändningar som industrin framfört alltsedan den första underhandsremissen 2015 fortfarande kvarstår. Energiföretagen Sverige önskar därför en ökad lyhördhet från SSM:s sida avseende de utmaningar som tillståndshavarna och dess ägarbolag uttrycker rörande de principiella frågorna i förslaget, såsom samreglering och terminologi.

Med anledning av ovan konstaterade brister anser Energiföretagen Sverige att Strålsäkerhetsmyndighetens förslag till föreskrifter om konstruktion, värdering och redovisning samt drift av kärnkraftsreaktorer inte kan tillstyrkas. Energiföretagen Sverige föreslår att SSM drar tillbaka förslaget och återkommer med ett nytt omarbetat förslag som tar hänsyn till nämnda brister.

Energiföretagen Sverige



Gunilla Andrée

Tf Vd Energiföretagen



Carl Berglöf

Ansvarig Kärnkraft