

Vår referens
F-0100563

Vårt datum
25 februari 2019

m.remissvar@regeringskansliet.se

Vår handläggare
Hennigor Staffan

Er referens
M2017/02654/Ke

Ert datum
2018-10-30

Er handläggare
Anna Sanell

Kopia till
Anna.sanell@regeringskansliet.se

Forsmarks Kraftgrupp AB - Remissvar rörande förslag till översyn av beredskapszoner, M2017/02654/Ke

Forsmarks Kraftgrupp AB (FKA) har beretts möjlighet att yttra sig över förslag till översyn av beredskapszonerna kring svenska kärntekniska anläggningar. Remissen består av följande dokument:

1. E-brev "Remiss M2017/02654/Ke Översyn av beredskapszoner", F-0093640
2. Missivbrev "Remiss av rapporten Översyn av beredskapszoner (SSM 2017:27) med komplettering (MSB 2018-02237)", F-0093641
3. SSM-rapport 2017:27 "Översyn av beredskapszoner", F-0093642
4. SSM-rapport 2017:27 - Bilaga 1 "Referensnivåer, doskriterier och åtgärdsnivåer", F-093643
5. SSM-rapport 2017:27 – Bilaga 2 "Spridnings- och dosberäkningar", F-0093644
6. SSM-rapport 2017:27 – Bilaga 3 "Kärnkraftverken", F-0093645
7. SSM-rapport 2017:27 – Bilaga 4 "Bränslefabriken i Västerås", F-0093646
8. SSM-rapport 2017:27 – Bilaga 5 "Centralt mellanlager för använt kärnbränsle", F-0093647
9. MSB 2018-02237 "Redovisning av uppdraget till Myndigheten för samhällsskydd och beredskap att komplettera Strålsäkerhetsmyndighetens slutrapport "Översyn av beredskapszoner"", F-0093648

Detta remissvar avser enbart dokument 3-6 ovan.

FKA tillstyrker förslaget till inrättandet av en inre beredskapszon med radie på ca 5 km, en yttre beredskapszon med radie på ca 25 km samt ett planeringsavstånd på ca 100 km. Det bedöms följa internationell "best practice" och bör ge goda förutsättningar att inom respektive zon förbereda adekvata skyddsåtgärder till skydd av allmänheten samt vid behov även kunna effektuera dessa. Genom inrättande av en snäv inre beredskapszon minimeras rimligtvis behovet av tillfällig utrymning av närboende jämfört med hur situationen är i dag.

FKA noterar att de scenarier som ligger till grund för förslaget utgår från extremt osannolika händelser, händelser som efter år 2020 kommer att bli ytterligare mer osannolika efter idrifttagande av de system för oberoende härdkyllning (OBH) som för närvarande installeras vid våra svenska reaktorer. Därför förordar FKA att de skyddsåtgärder som planeras för boende inom den inre och yttre beredskapszonen ska utgå från att referensnivån 100 mSv för exponering av person inte ska överskridas, i enlighet med strålskyddsförordningen (SFS 2018:506). Vidare bör de planerade skyddsåtgärderna vara robusta och enkla att genomföra samt därmed ekonomiskt försvarbara beaktat den extrema osannolikheten för att en händelse ska inträffa som skulle initiera skyddsåtgärder.

Utifrån ovanstående resonemang drar FKA också slutsatsen att beslut om nya beredskapszoner är starkt kopplat till rekommendationer om tänkbara och möjliga skyddsåtgärder i respektive beredskapszon samt vilken referensnivå för exponering av person boende i dessa beredskapszoner den vidtagna skyddsåtgärden är avsedd att innehålla.

Vidare, beaktande ovanstående resonemang, tar FKA för givet att berörda myndigheter kommer att lägga stor möda avseende korrekt och tydlig kommunikation och information till allmänhet och kringboende beträffande de bakomliggande och grundläggande skälen till införandet av nya beredskapszoner.

Med vänlig hälsning

Forsmarks Kraftgrupp AB

Säkerhet och kvalitet

Niclas Metzén