

**Kvalitetssäkring**

2016-06-30 Patrik Berg (Tillstyrkan)

2016-06-30 Peter Larsson (Godkänd)

**Kommentar**

Strålsäkerhetsmyndigheten  
Att: Georg Lindgren  
171 16 Stockholm

## Svar till SSM på begäran om komplettering gällande beredskapsfrågor

Strålsäkerhetsmyndigheten, SSM, har till Svensk Kärnbränslehantering AB, SKB, skickat en begäran om komplettering av ansökan om utökad verksamhet vid SFR. Begäran om komplettering avser beredskapsfrågor och är daterad 2016-03-23.

### **SSM:s fråga**

*I F-PSAR PSU – Allmän del 1 avsnitt 4.7 uppger SKB att det inte finns några identifierade scenarier i säkerhetsredovisningen som kan leda till utsläpp till omgivningen som medför behov av haveriberedskap. Vidare hänvisar SKB till det undantag som finns för nuvarande anläggning från krav på beredskap i SSMFS. I avsnitt 4.7 saknas en redovisning över vilka skyddsåtgärder inom anläggningen som kan bli aktuella vid postulerade händelser, jmf. hotkategori III SSMFS 2014:2. Sådana åtgärder lyfts däremot i F-PSAR PSU – Allmän del 1 avsnitt 7.5.4 avseende utrymning och planering och genomförande av åtgärder (handlingsplan) såsom avspärrning, provtagning och sanering.*

*Mot bakgrund av ovanstående önskar SSM att SKB kompletterar ansökan avseende:*

- *Redovisning av skyddsåtgärder, och dess tidsförhållanden, som kan bli aktuella inom anläggningen vid nödsituationer. Redovisningen bör inkludera från strålskyddssynpunkt relevanta konsekvenser då isolering av ventilationssystem inte krediteras. Redovisningen bör även beröra relevanta restriskhändelser (externa händelser).*
- *Redovisning av händelser vid andra, liknande, anläggningar i omvärlden avseende behov av och vidtagna skyddsåtgärder inom anläggningen vid incidenter och nödsituationer.*

### **SKB:s svar**

I bifogat dokument ”Svar på komplettering SSM - Beredskap” kompletteras ansökan utifrån ovan angivna frågeställningar.

Med vänlig hälsning

**Svensk Kärnbränslehantering AB**  
Projekt SFR Utbyggnad

Peter Larsson  
Projektledare

### **Bilagor**

1      *Svar på komplettering SSM - Beredskap, SKBdoc 1539820 ver 1.0,  
Svensk Kärnbränslehantering AB.*