



Svensk Kärnbränslehantering AB
Evenemangsgatan 13
Box 3091
169 03 Solna

Handläggare: Shulan Xu

Vår referens: SSM2015-725-81

Er referens:

Begäran om komplettering av ansökan om utökad verksamhet vid SFR

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) har funnit behov av nedanstående kompletteringar vid granskningen av Svensk Kärnbränslehantering AB:s (SKB) ansökan om tillstånd enligt lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet till utökad verksamhet vid anläggning för slutförvaring av låg- och medelaktivt radioaktivt avfall (SFR).

SSM önskar att kompletteringarna eller en tidplan för dess framtagande är myndigheten tillhanda senast 31 juli 2018.

Om SKB önskar ytterligare förklaringar eller förtydliganden av de frågor som omfattas av denna begäran, och som inte avser enklare klargöranden av praktisk eller administrativ karaktär, ska detta ske vid protokollförda möten mellan berörda personer på SSM och SKB.

Kompletteringar

För att underlätta det oberoende modelleringsarbete som utförs av SSM:s externa experter önskar SSM att SKB levererar följande information:

1. Radionuklidflux från 1BMA till geosfären efter korrigering till frakturmodellen för beräkningsfallet global uppvärmning (SKB dokID 1585173), samt koden som används för beräkningsfallet.
2. Radionuklidflux från vidareutvecklad 2BMA (enligt utformning och modell som beskrivs i SKB dokID 1569813) till geosfären, samt koden som används för att utföra beräkningarna.

Skälen för begäran om komplettering

SSM begär ovanstående komplettering för att underlätta granskningen av konsekvensanalysen i SR-PSU liksom av SKB:s uppdaterade konsekvensanalys som inkommit med SKB:s svar på komplettering om 2BMA:s



utformning (SKB dokID 1569813) samt för att kunna bedöma om det finns förutsättningar att uppfylla kraven i SSMFS 2008:37.

Denna begäran om komplettering har beretts av Shulan Xu och Henrik Öberg.

Ansi Gerhardsson
Chef, slutförvarsenheten