



Svensk Kärnbränslehantering AB  
Evenemangsgatan 13  
Box 3091  
169 03 Solna

Handläggare: Shulan Xu

Vår referens: SSM2015-725-65

Er referens:

## Begäran om komplettering av ansökan om utökad verksamhet vid SFR angående kod för transportmodeller

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 den 30 juni 2017.

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 Ecolego-koderna till de korrigerade modellerna (se SKB dokument 1572230, 1585173 och 1585177) för beräkningsfall: CCL\_BC (accelererad betongdegradering) och CCM\_GW (global uppvärmning) för 2BMA.

### Skälen för begäran om komplettering

SSM begär ovanstående komplettering för att underlätta granskningen av SKB:s konsekvensanalys som redovisas i SR-PSU och för att kunna bedöma om det finns förutsättningar att uppfylla kraven i SSMFS 2008:37.

Denna begäran har beretts av Shulan Xu och Maria Nordén.

Ansi Gerhardsson  
Chef, slutförvarsenheten



### **Referenser**

SKB DokumentID 1572230. Svar till SSM på begäran om komplettering av ansökan om utökad verksamhet vid SFR - data och förtydligande av radionuklidtransportberäkningar. Svensk Kärnbränslehantering AB.

SKB DokumentID 1585173. Corrected implementation of fracture model used for 1BMA and 2BMA in SR-PSU. Svensk Kärnbränslehantering AB.

SKB DokumentID 1585177. Corrected waste volumes in radionuclide transport models used in SR-PSU. Svensk Kärnbränslehantering AB.