



Svensk Kärnbränslehantering AB
Bleholmstorget 30
Box 250
101 24 Stockholm

Handläggare: Karin Aquilonius

Vår referens: SSM2015-725-17

Er referens:

Begäran om förtydligande av ansökan om utökad verksamhet vid SFR angående utsläpp till omgivningen

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 förtydligandet eller en tidplan för dess framtagande är myndigheten tillhanda senast den 2016-08-15.

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.

Förtydligande

SSM önskar att SKB förtydligar sin redovisning av förväntade nuklidspecifika utsläpp vid normaldrift (F-PSAR SFR – Allmän del 1 avsnitt 4, 6, 7 och 8). Med det menar SSM en sammanfattande och tydlig redogörelse för motiv och antaganden till att det inte blir några utsläpp till omgivningen vid normaldrift och förväntade driftstörningar. Till exempel genom att statistiskt redovisa befintliga drifterfarenheter i form av tabeller eller diagram som stödjer påståendet att ingen aktivitet kommer att sprids från den planerade anläggningen.

SSM önskar också att SKB förtydligar hur källtermen för de redovisade konsekvenserna för omgivningen (kap 8.2, SKB id 1370971, SKB id 1273308 och Appलगren och Hellström, 1986) förhåller sig till referensinventariet från 2013 (SKB R-13-37).



Skälen för begäran om förtydligande

SSM önskar förtydligandet för att underlätta bedömningen om det finns förutsättningar att uppfylla kraven i 4 kap. 2 § SSMFS2008:1, Bilaga 2.

Denna begäran om förtydligande har beretts av Karin Aquilonius och Maria Nordén.

Ansi Gerhardsson
Chef, slutförvaring av radioaktivt avfall