

Kvalitetssäkring

2017-10-26 Sarah Lundqvist (TS)

2017-10-26 Peter Larsson (Godkänd)

Kommentar

Strålsäkerhetsmyndigheten
Att: Georg Lindgren
171 16 Stockholm

Precisering av yrkande gällande volymer i ansökan om utökad verksamhet vid SFR

I ansökan om utökad verksamhet vid SFR yrkade SKB i punkten 1 om tillstånd att vid SFR ”...slutförvara maximalt 171 000 m³ låg- och medelaktivt avfall samt nio reaktortankar av kokvattentyp ... innefattande en utökning av den tillståndsgivna slutförvarsvolymen med 108 000 m³ och nio reaktortankar av kokvattentyp”.

Skälet till att yrkandet utformades på det sättet var att de nio reaktortankarna från kokvattenreaktorerna kunde komma att slutförvaras hela och att det därför fanns anledning att särskilja dem från den övriga slutförvarsvolymen.

Som framgår av *Komplettering av ansökan om utökad verksamhet vid SFR – tillbakadragande av mellanlagring och övergång till segmentering*, daterad 2017-05-10 (SKBdoc 1590552), har SKB och reaktorinnehavarna tagit beslut om att reaktortankarna ska segmenteras före slutförvaring. Det finns därför inte längre något skäl att särskilja reaktortanksvolymen i yrkandet. Det är ännu inte helt klarlagt hur segmentering av reaktortankarna kommer att gå till och hur stor volym som de segmenterade reaktortanksdelarna kommer att uppta. SKB bedömer dock att denna volym inte kommer att överstiga 9 000 m³. Med anledning härav preciserar SKB yrkandet i punkten 1 så att det får följande lydelse.

”att vid anläggningen för slutförvaring av låg- och medelaktivt radioaktivt avfall i Forsmark, Östhammars kommun (SFR) uppföra de anläggningar som krävs för att efter utbyggnad slutförvara maximalt 180 000 m³ låg- och medelaktivt avfall, allt avfall härrörande från kärnteknisk verksamhet och annan verksamhet med strålning i Sverige (innefattande en utökning av den tillståndsgivna slutförvarsvolymen med 117 000 m³);”

Preciseringen innebär ingen skillnad jämfört med vad som angetts i ansökan (och kompletteringar) med avseende på totalt aktivitetsinnehåll i slutförvaret eller på utformningen av tillkommande bergssalar.

Med vänlig hälsning

Svensk Kärnbränslehantering AB
Projekt SFR Utbyggnad

Peter Larsson
Projektledare Projekt SFR Utbyggnad