



Datum: 2019-02-12
Diariernr: SSM2018-1610
Dokumentnr: SSM2018-1610-8
Delaktivitetsnr:

Avstämningsmöte om SKB:s planerade kompletteringar till KBS-3-ansökningarna den 22 januari 2019

Deltagare

SKB: Allan Hedin, Magnus Westerlind, Helene Åhsberg, Johannes Johansson,
Christina Lilja

SSM: Johan Anderberg, Ansi Gerhardsson, Henrik Öberg, Bo Strömberg,
Lena Sonnerfelt, Elisabet Höge, Patrik Borg, Michael Egan (antecknare)

Minnesanteckningar

Bakgrund

Vid KBS-3-projektavstämningsmötet den 8 november 2018 erbjöd SKB att under januari månad 2019 göra en kort genomgång av omfattningen av det kompletterande underlaget avseende kopparkapselns skyddsförmåga som ska lämnas till Miljö- och energidepartementet. Syftet med en sådan presentation skulle vara att SSM skulle få översiktlig information om underlagets omfattning och innehåll för att underlätta planering av eget arbete och eventuell upphandling av tekniskt stöd för myndighetens kommande granskning av underlaget.

Övergripande om SKB:s planerade kompletteringar

SKB har beretts tillfälle att inkomma med kompletteringar i de båda ärendena (kärntekniklagen och miljöbalken) avseende KBS-3-systemet som för närvarande bereds av Miljö- och energidepartementet inför ett regeringsbeslut. SKB har valt att lämna samma tekniska underlag i båda ärendena avseende de frågor som berör kopparkapselns skyddsförmåga. SKB har således inte för avsikt att i samband med ansökan enligt kärntekniklagen lämna ett bredare underlag (t.ex. i frågor som lyftes av SSM i sitt yttrande till regeringen) bortom de specifika frågor som identifierats som brister i mark- och miljödomstolens yttrande över miljöbalksärendet.

Underlaget kommer att bestå av ett huvuddokument (TR-19-15) med 100-150 sidor med följande innehåll:

- Bemötande av de fem frågor avseende kopparkorrosion/-degradering som tas upp av domstolen i sitt yttrande över miljöbalksärendet;
- Jämförelse av experimentella förhållanden med den förväntade slutförvarsmiljön;
- Konsekvensanalys för hypotetiskt tidigt kapselbrott hos flera kapslar, med tillhörande motivering till hur ett sådant scenario och beräkningsfall avses



motsvara frågor som togs upp under mark- och miljödomstolens huvudförhandling.

För varje kapitel i huvuddokumentet kommer SKB att hänvisa till ytterligare nytt stödmaterial i form av underlagsrapporter, dock i mindre utsträckning för det kapitel som handlar om väteladdning av koppar. Vissa av dessa rapporter har redan publicerats, och samtliga rapporter och PM planeras vara publicerade och/eller tillgängliga för SSM och andra remissparter vid tidpunkten för SKB:s yttranden till departementet.

SSM informerar om att inga resultat från myndighetens pågående forskningsprojekt som berör kapselfrågor förväntas publiceras innan SKB lämnar in sitt kompletterande material.

Kommande möten

SKB erbjuder sig återkomma till SSM för att presentera materialet på ett mer utförligt sätt, förmodligen någon gång i maj 2019, efter att underlaget har lämnats in till departementet.