



Mötesanteckning

Datum: 2019-01-10

Diariernr: SSM2018-1610

Dokumentnr: SSM2018-1610-17

Handläggare: Michael Egan

Godkänt av: Johan Anderberg

Avstämningsmöte KBS-3

Datum

6 december 2019

Deltagare

SKB: Ann Berg, Anders Ström, Magnus Westerlind, Helene Åhsberg

SSM: Johan Anderberg, Michael Egan, Bengt Hedberg (punkt 1), Bo Strömberg (punkt 1)

Minnesanteckningar

Återtag av LOT-försökspaket

Under hösten tog SKB upp två av de tre återstående försökspaketerna från långtidsexperimentet LOT (Long Term Test of Buffer Material) vid Äspölaboratoriet. Eftersom dessa försök har fått en del uppmärksamhet mot bakgrund av SKB:s senaste komplettering till regeringen i frågan om kopparkorrosion erbjöd SKB att ge myndigheten en kort presentation av försökens omfattning samt bolagets planer för fortsatt analys och rapportering av resultat [1].

SKB informerade att de planerade analyserna av kopparkuptioner samt de kopparrör som innehöll värmeelement för dessa två försökspaket (S2 och A3) troligen kommer att redovisas redan under första halvåret 2020. Det noterades av SSM att SKB:s slutförvarsprogram för använt kärnbränsle för närvarande inte är tillståndspliktig verksamhet och därmed inte är föremål för formell tillsyn. SSM har dock för avsikt att, efter medgivande från SKB, genomföra en granskning av SKB:s kvalitetssäkringsåtgärder i samband med dessa analyser, på ett sätt som liknar de granskningar som tidigare (2007–2015) har gjorts för fältexperimenten i Äspölaboratoriet. Det noterades vidare att analyser som avser bentonitens utveckling och dess egenskaper efter många års uppvärmning (dvs. huvudsyftet med experimentet) troligen inte kommer att redovisas förrän 2022. Inget beslut har ännu fattats av SKB avseende återtag av det återstående försökspaketet (S3).

SSM har nyligen beskrivit sitt ställningstagande i frågan om de återtagna LOT-paketens betydelse i en skrivelse till MKG [2]. Mot bakgrund av SKB:s tidsplan för analys och rapportering kommer myndigheten att skriva till SKB efter årsskiftet med förslag till ett program för kvalitetsgranskning avseende korrosionsanalysen.



Aktuellt läge för SKB gällande KBS-3

SKB informerade om att ett bemötande av remissynpunkter på kompletteringarna i slutförvarsärendena (kärntekniklagen och miljöbalken) kommer att skickas till Miljödepartementet senaste den 18 december.

SKB informerade om att regeringen förväntar sig att SKB tar initiativ i frågan om huruvida tillstånd för Clab 11 000 ton ska prövas separat. Att bryta loss ett beslut om ökning av lagringskapaciteten vid Clab från övriga yrkanden anses vara något mer komplext när det gäller prövningen enligt miljöbalken. Oavsett kommer SKB under 2020 att upprätta ett projekt för segmentering av de styrstavar som för närvarande lagras i Clab-bassängerna. SKB efterfrågar vägledning från SSM avseende upplägget för en ansökan om anläggningsändringar efter att ett eventuellt tillstånd till ökad lagringskapacitet beviljas enligt kärntekniklagen.

SKB informerade om att bolaget har erbjudit Kärnavfallsrådet diskussion med utgångspunkt i Fud 2019 kring tekniska frågor (i synnerhet avseende kapselinsatsen) som i olika sammanhang lyfts av rådet.

Aktuellt läge på SSM kopplat till KBS-3

SSM informerade om att verksamhetsplaneringen för 2020 innefattar en aktivitet som är riktad mot en allmän uppdatering av det av myndighetens styrdokument som avser beredning av tillstånd och fortsatt prövning mot tillståndsvillkor och föreskrifter. SSM:s övergripande bild över syftet med kommande prövningssteg för slutförvarsanläggningar redovisades på Kärnavfallsrådets seminarium den 12 november. Dessa principer ligger till grund för den mer detaljerade planeringen som pågår nu och kommer att fortsätta under 2020.

Övriga frågor

SKB undrar om det skulle vara möjligt, eller kanske till och med fördelaktigt, att vid eventuella kommande prövningssteg för slutförvarsanläggningar (även för SFR-utbyggnaden) lämna in dokument för granskning vid olika tidpunkter snarare än vid ett och samma tillfälle. Exempelvis skulle SKB kunna tänka sig lämna in SUUS-dokumentation (Säkerheten under uppförandeskedet) så mycket som ett år tidigare än PSAR-dokumentation avseende strålsäkerhet efter förslutning. SSM återkommer med formellt besked efter att ha övervägt saken internt.

Under SSM:s beredning av tillståndsansökan för KBS-3 skickade SKB periodvis uppdateringar avseende nyligen publicerade rapporter från Fud-programmet. På SSM:s begäran kommer SKB att återuppta denna service, med början med en lista över rapporter som hittills publicerats under 2019.

SKB överväger att skapa ett verktyg för enklare sökning av tidigare publicerade rapporter enligt olika ämnesområden. Tanken är att detta kommer att ha fördelar för spårbarhet och kunskapsbevarande.

Kommande möten

Det enades om att kommande möten i aktuell mötesserie även ska omfatta utbyggnaden av SFR. Nästa möte äger rum tisdagen den 18 februari kl. 09:00 – 10:00, på SSM.

Särskilda möten kommer att ordnas på handläggarnivå (för både Kärnbränsleförvaret och SFR-utbyggnaden) i syfte att säkerställa att SKB har korrekt förstått SSM:s förväntningar



avseende omfattningen av de redovisningar som behövs inför ett beslut om att få påbörja uppförandearbetet.

Referenser

- [1] SKBdoc 1882989, *Återtag av två LOT-paket*, presentation vid möte med SSM 2019-12-06, Svensk Kärnbränslehantering AB.
- [2] SSM, *Svar på MKG:s frågor om kvalitetssäkring och redovisning av resultat från LOT-försöket*, SSM2019-9556-2, Strålsäkerhetsmyndigheten, 2019-11-27.