



DokumentID
1445901

Ärende

Handläggare
Helene Åhsberg
Er referens
SSM2011-2426 /
SSM2011-3656
Kvalitetssäkrad av
Olle Olsson
Godkänd av
Martin Sjölund
Kommentar

Sida
1(4)
Datum
2014-09-16
Ert datum
2012-10-29
Kvalitetssäkrad datum
2014-09-17
Godkänd datum
2014-09-17

Strålsäkerhetsmyndigheten
Att: Ansi Gerhardsson
171 16 Stockholm

Svar till SSM på begäran om komplettering - Miljökonsekvensbeskrivning

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) har i sin skrivelse (beslut) till Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) daterad 2012-10-29 begärt kompletteringar av ansökan om tillstånd enligt lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet (KTL) för ett slutförvar och inkapslingsanläggning för använt kärnbränsle och kärnavfall rörande bland annat Miljökonsekvensbeskrivningen.

SKB inkom 2013-04-02 i SKBdoc 1371855 med svar och synpunkter rörande begärda kompletteringar. SSM har därefter i ytterligare en skrivelse, daterad 2013-11-26, benämnd ”Angående lämnade kompletterande underlag till ansökningarna om slutförvar för använt kärnbränsle och tillhörande inkapslingsanläggning”, diariern: SSM 2011-2426-137, i avsnittet ”Slutförvarssystem och tillämpningen av miljöbalken vid prövning enligt kärntekniklagen” redovisat kvarstående kompletteringsönskemål.

SSM begärde den 2014-02-06 att få en tidplan för besvarande av de kvarstående kompletteringarna av miljökonsekvensbeskrivningen som SSM bedömt behövs. Tidsplanen (SKBdoc 1431235) lämnades 2014-03-12 och diskuterades sedan med SSM den 2014-03-18 (se anteckningar SSM2012-376-22).

SKB har senare informerat SSM om att den ovannämnda kompletteringen enligt KTL samt komplettering av Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken (MB), Hantering och slutförvaring av använt kärnbränsle som utlovats i juni 2014 kommer att lämnas efter sommarsemesterna samt att frågor rörande Clab, Clink och nollalternativet kommer att besvaras först i början av 2015.

Komplettering II av ansökan enligt MB är nu färdigställd och har inlämnats till Mark- och miljödomstolen (MMD). Såsom överenskommits vid mötet den 18 mars 2014 lämnas här samma komplettering även till SSM som svar på begäran om komplettering av miljökonsekvensbeskrivningen enligt KTL. För att det tydligt ska framgå att både SSM och MMD granskar samma MKB överlämnas här även Komplettering I som inlämnades till MMD i april 2013. Det bör dock noteras att dessa båda kompletteringar av Ansökan om tillstånd enligt MB, Hantering och slutförvaring av använt kärnbränsle även innehåller kompletterande information rörande Bilaga TB, Bilaga KP och Bilaga RS vilka inte är en del av KTL-ansökningarna.

Svensk Kärnbränslehantering AB
Box 250, 101 24 Stockholm
Besöksadress Blekholmstorget 30
Telefon 08-459 84 00 Fax 08-579 386 10
www.skb.se
556175-2014 Säte Stockholm

De kompletteringsbegäranden som SSM begärt enligt KTL besvaras i kapitel 15 (sid 189-204) bilaga 3, Bilaga K: 3 – Frågor och svar per remissinstans (SKBdoc 1356032 ver 2.0). Bilaga 5, Bilagan K: 10 – Summering av inlämnade dokument, rättelser och kompletterande information i ansökan om tillstånd enligt miljöbalken - hantering och slutförvaring av använt kärnbränsle. (SKBdoc 1440053 ver 1.0) ger en överblick över strukturen i ansökansmaterialet samt kan vägleda läsaren i hur ursprunglig ansökan och kompletteringar relaterar till varandra och därigenom ge en sammanfattande bild av det totala materialet som MKB:n idag består av (se kapitel 3.1, SKBdoc 1440053 ver 1.0). Dessutom redovisas justering och rättelser i det ursprungliga MKB dokumentet i ett separat kapitel 4.

I och med denna komplettering har SKB uppdaterat de svar på SSM:s kompletteringsbegäran rörande MKB som gavs 2013-04-02 i SKBdoc 1371855 ver 1.0. SKB avser också att återkomma med ytterligare en komplettering rörande frågorna om inkapslingsanläggningen, nollalternativet, beskrivning av olyckor, kapacitet i Clab/Clink och kriticitetsolyckor enligt vad som anges i kapitel 15 (sid 196-204) bilaga 3, Bilaga K: 3 – Frågor och svar per remissinstans (SKBdoc 1356032 ver 2.0).

Med vänlig hälsning

Svensk Kärnbränslehantering AB
Avdelning Kärnbränsle

Helene Åhsberg
Projektledare Tillståndsprövning KBS-3

Bilagor

Komplettering II till mark- och miljödomstolen inlämnad i september 2014

1. Komplettering II (LEGAL#11321508V1)
2. Bilaga K:2 – Ämnesvisa svar på kompletteringsönskemålen. (SKBdoc 1382754 ver 2.0)
3. Bilaga K:3 – Frågor och svar per remissinstans. (SKBdoc 1356032 ver 2.0)
4. Konsekvensbedömning för vattenmiljöer – Mellanlagring, inkapsling och slutförvaring av använt kärnbränsle. (SKBdoc 1386598 ver 2.0)
5. Bilaga K:10 – Summering av inlämnade dokument, rättelser och kompletterande information i ansökan om tillstånd enligt miljöbalken - hantering och slutförvaring av använt kärnbränsle. (SKBdoc 1440053 ver 1.0)
6. SKB:s jämförande bedömningar av andra studerade metoder än den valda metoden, KBS-3. (SKBdoc 1440497 ver 1.0)
7. SKB P-14-20, Uppdatering av rapporten Principer strategier och system för slutligt omhändertagande av använt kärnbränsle.
8. SKB P-14-21, Uppdatering av rapporten Jämförelse mellan KBS-3-metoden och deponering i djupa borrhål för slutligt omhändertagande av använt kärnbränsle. i förhållande till KBS-3.
9. Berg- och bentonittransporter – Kärnbränsleförvaret i Forsmark (SKBdoc 1439983 ver 1.0)
10. Pilotförsök med vattentillförsel till en våtmark i Forsmark – Förberedelser, genomförande, resultat och slutsatser. (SKBdoc 1440379 ver 1.0)
11. SKB P-13-03, Inventering av gölgroda, större vattensalamander och gulyxne i Forsmark 2012.
12. Åtgärder för bevarande och utveckling av naturvärden i Forsmark. (SKBdoc 1442287 ver 1.0)
13. Sammanfattning av påverkan på skyddade arter i Forsmark. (SKBdoc 1442289 ver 1.0)
14. SKB R-10-63, Säkerhetsrelaterade platsegenskaper – en relativ jämförelse av Forsmark med referensområden.

Komplettering I till mark- och miljödomstolen inlämnad i april 2013

15. Komplettering I (LEGAL#9480908V1)
16. Bilaga K:1 Förslag till villkor (LEGAL#9483417V1)
17. Bilaga K:2 – Ämnesvisa svar på kompletteringsönskemålen. (SKBdoc 1382754 ver 1.0)
18. Bilaga K:3 – Frågor och svar per remissinstans. (SKBdoc 1356032 ver 1.0)
19. Komplettering avseende vattenhantering och vattenverksamhet vid ett Slutförvar för använt kärnbränsle i Forsmark. (SKBdoc 1374077 ver 1.0)
20. Konsekvensbedömning för vattenmiljöer. Mellanlagring, inkapsling och slutförvaring av använt kärnbränsle. (SKBdoc 1386598 ver 1.0)
21. SKB R-10-16, Vattenverksamhet i Forsmark. Ekologisk fältinventering och naturvärdesklassificering samt beskrivning av skogsproduktionsmark.
22. SKB R-10-17, Bortledande av grundvatten från slutförvarsanläggningen i Forsmark. Beskrivning av konsekvenser för naturvärden och skogsproduktion.
23. Errata till rapporter som ingår i ansökan – Hantering och slutförvaring av använt kärnbränsle. (SKBdoc 1389136 ver 1.0)

Revisionsförteckning

Version	Datum	Revideringen omfattar	Utförd av	Kvalitetssäkrad	Godkänd
2.0	Se sidhuvud	Uppdaterat brev för att tydliggöra att kompletteringen avser KTL prövningen.	Helene Åhsberg	Se sidhuvud	Se sidhuvud
1.0	2014-09-04	MB komplettering inlämnad till SSM som en del av KTL prövningen.	Helene Åhsberg	Saida Engström, Olle Olsson	Martin Sjölund