



DokumentID
1372927

Handläggare
Tomas Rosengren
Er referens
SSM2011-3656-18
Kvalitetssäkrad av
Saida Engström
Godkänd av
Helene Åhsberg
Kommentar

Sida
1(2)
Datum
2012-12-18
Ert datum
2012-10-24
Kvalitetssäkrad datum
2012-12-21
Godkänd datum
2012-12-21

Strålsäkerhetsmyndigheten
Att: Ansi Gerhardsson
171 16 Stockholm

Svar till SSM på begäran om förtydligande information/komplettering om inkapslingsanläggningen (Clink)

Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) avser att uppföra en anläggning för inkapsling av det använda kärnbränslet från det svenska kärnkraftsprogrammet. Inkapslingsanläggningen avses att integreras med SKB:s befintliga anläggning Centralt mellanlager för använt kärnbränsle, Clab, belägen på Simpevarpshalvön i Oskarshamns kommun. För detta ändamål har SKB lämnat in en ansökan enligt kärntekniklagen (KTL). Ansökan lämnades in 2006 för Inkapslingsanläggningen. Efter Strålsäkerhetsmyndighetens (SSM) inledande bedömning meddelade myndigheten att ansökan behövde kompletteras och att Clab och inkapslingsanläggningen skulle betraktas som en anläggning, nedan benämnd Clink. SKB redovisade sådana kompletteringar i oktober 2009. Den 16 mars 2011 kompletterade SKB sin ansökan enligt KTL avseende Clink och ansökte samtidigt om tillstånd dels enligt KTL för slutförvarsanläggningen, dels enligt miljöbalken för hela slutförvarssystemet, innefattande Clink och slutförvarsanläggningen.

SSM upprättade den 24 oktober 2012 en granskningsrapport och begäran om kompletteringar av SKB:s ansökan enligt KTL avseende Clink, Diariernr: SSM2011-3656-18.

Syftet med detta dokument är att redovisa vilka kompletteringar SKB avser att tillställa SSM till följd av kompletteringskraven i granskningsrapporten.

SKB avser att senast den 2 april 2013, till SSM besvara några av de begärda kompletteringarna samt ge in en handlingsplan över hur övriga kompletteringskrav i SSM:s granskningsrapport kommer att hanteras. Vid utarbetandet av handlingsplanen avser SKB att utgå från följande förutsättningar såvida inte annat meddelas.

SSM har i avsnitt 6 i inriktningsdokument 131 (2010-05-06) redogjort för den stegvisa prövningen enligt KTL och hur detaljerad säkerhetsredovisningen bör vara i de olika prövningsstegen. Enligt SSM ska säkerhetsredovisningen inledningsvis innehålla översiktlig och konceptuell information. SSM använder uttrycket ”första preliminär säkerhetsredovisning” (F-PSAR) om den PSAR-version som ska tjäna som underlag till en ansökan om att få uppföra en ny anläggning.

Med beaktande av SSM:s redogörelse för den stegvisa prövningen i inriktningsdokument 131, anser SKB att den preliminära säkerhetsredovisning (PSAR) som inlämnats 2009 bör betraktas som en F-PSAR. Den beskrivning som ges i SKB:s F-PSAR av den planerade anläggningen och dess verksamhet är på en övergripande konceptuell nivå. SKB avser att utgå från denna detaljeringsnivå (F-PSAR) även vid

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

kommande kompletteringar till SSM inför regeringens tillståndsprovning enligt KTL och bedömer mot beaktande av vad SSM uttalat i inriktningsdokument 131 att en sådan detaljeringsnivå är tillräcklig för såväl regeringens tillståndsprovning som SSM:s handläggning dessförinnan.

SKB avser att komplettera ansökan genom att uppdatera F-PSAR (bilaga F), Preliminär avvecklingsplan för Clink (bilaga C), Organisation, ledning och styrning – Uppförande och driftsättning (bilaga E) samt Kravidentifiering och kravhantering (bilaga J) med utgångspunkt från de kompletteringar SSM begärt i sin granskningsrapport. SKB avser att besvara frågorna utifrån aktuell detaljeringsgrad på konstruktionen och redovisa det uppdaterade underlaget tidigast i december 2013.

Efter SSM:s kungörelse avser SKB att gå vidare med system- och detaljkonstruktion av Clink. Den ytterligare detaljering av konstruktion och verksamhet som sker i samband med detta kommer att redovisas i en PSAR för den integrerade anläggningen Clink. SKB kommer i samband därmed att upprätta en projektplan för uppförande av inkapslingsdelen samt ändringar i Clab-delen. I PSAR kommer också relevanta synpunkter som framkommit i SSM:s sakgranskning att inarbetas. PSAR och projektplan redovisas för och ska godkännas av SSM innan uppförandet av anläggningen får påbörjas.

SKB föreslår att uppförandet av inkapslingsdelen och ändringar i Clab-delen bedrivs i ett sammanhållet projekt (Clink-projektet). Projektet svarar för projektering och konstruktion av Clink samt uppförande av inkapslingsdelen. Ändringar i Clab-delen genomförs som anläggningsändringar i Clab på uppdrag av projektet och genomförda ändringar redovisas löpande i Clab:s SAR. Clinkprojektet ansvarar även för framtagandet av en SAR för den integrerade anläggningen som ska godkännas av SSM innan den integrerade anläggningen tas i drift.

Med vänlig hälsning

Svensk Kärnbränslehantering AB
Avdelning Kärnbränsleprogrammet

Helene Åhsberg
Projektledare Tillståndsprovning