



DokumentID 1069989	Version 4.0	Status Godkänt	Reg.nr	Sida 1 (4)
Författare Ingrid Aggeryd			Skapad den 2007-03-16	
Granskad av Allan Hedin Fred Karlsson			Granskad datum 2007-04-12 2007-04-12	
Godkänd av Olle Olsson			Godkänd datum 2007-04-11	
Ärende			Gäller Fr.o.m	
Tillhör			Gäller T.o.m	
Bilaga			Ersätter	

Projektbeslut Kärnbränsleprojektet - Säkerhetsanalys

1. Beslut

Detta projektbeslut omfattar utredningar och underlag för ansökningar avseende det slutförvarade kärnbränslets långsiktiga säkerhet. Beslutet omfattar säkerhetsanalysen SR-Site med underlagsrapporter för ett slutförvar lokaliserat till Forsmark eller Oskarshamn. Vidare ska ett kortfattat underlag som beskriver slutförvarets långsiktiga säkerhet tas fram för ansökan enligt miljöbalken. Enligt gällande tidsplan för Kärnbränsleprojektet ska ansökningarna enligt kärntekniklagen och miljöbalken med tillhörande handlingar vara avrapporterade före utgången av 2009.

2. Projektets namn

Projektets namn är Kärnbränsleprojektet – Säkerhetsanalys.

3. Mål

Mål för projektet är att leverera analyser av den långsiktiga säkerheten för ett slutförvar i Forsmark och Oskarshamn. Projektet ansvarar för att ta fram och bidra till underlag till ansökningarna för slutförvaret enligt specifikationer i punkten 4. Vidare ska projektet bistå med underlag för samråd med olika parter och för underlag till utredningar som inom ramen för Kärnbränsleprojektet helt eller delvis utförs av andra enheter på SKB.

4. Omfattning

Projektet omfattar:

- upprättande av en säkerhetsrapport med underlagsrapporter för ansökan enligt KTL om uppförande av slutförvaret (SR-Site). Säkerhetsrapporten ska omfatta analys av den långsiktiga säkerheten för slutförvar lokaliserade till Forsmark och Laxemar.
- upprättande av en kortfattad rapport på svenska baserad på SR-Site som underlag för ansökan enligt MB

- att lämna underlag vad gäller långsiktig säkerhet till den miljökonsekvensbeskrivning som tas fram för ansökningarna
- att ge återkopplingar till undersökningar och platsmodellering under projektets gång och som resultat av myndigheternas granskning av SR-Can
- att ge återkoppling till Projektering Slutförvar och Teknikutveckling på avdelning T i syfte att anpassa slutförvarets tekniska lösningar och utformning till den långsiktiga säkerheten med hänsyn till platsernas förutsättningar
- att medverka vid framtagande av underlag för samråd med olika parter.

5. Sekretessklass

Projektbeslutet för Kärnbränsleprojektet – Säkerhetsanalys är ett företagsinternt dokument. Efter beslut från Projektledaren för Kärnbränsleprojektet kan projektbeslutet distribueras till SKI vilket också innebär att den blir allmän handling. En sådan leverans kan ske sedan företagsintern information som inte bör spridas utanför företaget tagits bort från dokumentet.

6. Risker

Myndigheternas synpunkter på SR-Can kan leda till ändrade planeringsförutsättningar för säkerhetsanalysen SR-Site.

Myndigheternas granskning av SR-Can kan leda till frågor som tar tid och resurser från projektet att besvara.

Försenade leveranser från andra delprojekt inom Kärnbränsleprojektet kan leda till förseningar för leverans av SR-Site.

Flera projektmedlemmar är redan vid projektets början utmattade efter avsevärda arbetsinsatser med den föregående säkerhetsanalysen SR-Can som avslutades sent 2006.

7. Avgränsningar

Delprojekt Produktionsprocess ansvarar för att i ansökan redovisa den samlade hanteringen av barriärerna för att säkerställa initialtillståndet med avseende på långsiktig säkerhet. Delprojekt Produktionsprocess ansvarar därmed för att lämna de underlag som delprojekt Säkerhetsanalys begär med avseende på förvarets initialtillstånd.

Delprojekt Produktionsprocess inom Kärnbränsleprojektet ger bakgrund och underlag för slutförvarets initialtillstånd efter avslutad deponering. Säkerhetsanalys ger det underlag som behövs för att säkerställa att Produktionsprocessen ger nödvändigt underlag för SR-Site.

8. Förutsättningar

- Platsbeskrivande modeller med tillhörande dokumentation levererade enligt huvudtidsplan.
- Underlag från Projektering och avdelning T levererade enligt huvudtidsplanen.
- Föreskrifter från myndigheterna, särskilt SSIFS 1998:1, SKIFS 2002:1 och SKIFS 2004:1 med tillhörande allmänna råd.

- Myndigheternas granskningssynpunkter på SR-Can
- FUD 2004 och senare FUD-rapporter.
- SR-Can interim och SR-Can.
- Nära samverkan med Projektering, Platsmodellering och Platsundersökningar så att samstämmighet kring tolkningen av data från platsen uppnås.
- Kravdatabasen och systematisk kravhantering
- Beaktande av synpunkter som framkommer vid samråd med olika parter.

9. Organisation

Beställare av projektet är Projektledaren för Kärnbränsleprojektet, Olle Olsson.

Styrgrupp för projektet är Olle Olsson (ordförande), Fred Karlsson, Tommy Hedman, Ingrid Aggeryd och Anders Nyström.

Säkerhetsanalys är organiserat som ett delprojekt inom Kärnbränsleprojektet med Allan Hedin som projektledare. Projektets organisation i övrigt redovisas i projektplanen för delprojektet.

10. Ansvar och befogenheter

Projektledaren har ansvar för att projektet genomförs enligt den omfattning som anges i detta projektbeslut. Ansvar och befogenheter i övrigt framgår av rutin SD-002, projektets projektplan och av vd godkänt beslut om delegering.

11. Tidsplan och beslutspunkter

Godkänd projektplan för Kärnbränsleprojektet – Säkerhetsanalys ska finnas till slutet av april 2007.

En första fas av projektet genomförs fram till 2008-06-30. Målet med den fasen är att sammanställa en första version av slutrapport som dels redovisar analyser som kan genomföras utan platsspecifika data, dels redovisar planer för återstående, i huvudsak platsspecifika analyser.

Återstoden av projektet detaljplaneras då myndigheternas granskningsrapport för SR-Can föreligger, vilket förväntas i december 2007.

12. Budget

Projektets budget för perioden 2007-2009 framgår av den av styrelsen godkända verksamhetsplanen. Kostnader för personal från avdelning T ligger utanför budgeten.

13. Uppföljning och rapportering till beställare

Uppföljning mot tidsplan, budget och verksamhetsplan görs i samband med kvartalsrapporteringarna.

Vid avvikelser som påverkar huvudtidsplan för Kärnbränsleprojektet eller budget sker en omedelbar avrapportering till beställaren av detta. En årlig översyn görs av projektplanen till projektet i samband med verksamhetsplanering.

14. Kommersiella villkor

Upphandlingar ska ske enligt SKB:s inköpsmodell SD-016.