

# Ansökan enligt miljöbalken

## Toppdokument

Begrepp och definitioner

### Bilaga MKB

Miljökonsekvensbeskrivning

### Bilaga AH

Verksamheten och de allmänna hänsynsreglerna

### Bilaga PV

Platsval – lokalisering av slutförvaret för använt kärnbränsle

### Bilaga MV

Metodval – utvärdering av strategier och system för att ta hand om använt kärnbränsle

### Bilaga TB

Teknisk beskrivning

### Bilaga KP

Förslag till kontrollprogram

### Bilaga RS

Rådighet och sakägarförteckning

### Bilaga SR

Säkerhetsredovisning för slutförvaring av använt kärnbränsle

### Bilaga F

Preliminär säkerhetsredovisning Clink

## Samrådsredogörelse

Metodik för miljökonsekvensbedömning

Vattenverksamhet  
Laxemar-Simpevarp

Vattenverksamhet i Forsmark I  
Bortledande av grundvatten

Vattenverksamhet i Forsmark II  
Verksamheter ovan mark

Avstämning mot miljömål

### Kapitel 1

Introduktion

### Kapitel 2

Förlägningsplats

### Kapitel 3

Krav och konstruktionsförutsättningar

### Kapitel 4

Kvalitetssäkring och anläggningens drift

### Kapitel 5

Anläggnings- och funktionsbeskrivning

### Kapitel 6

Radioaktiva ämnen i anläggningen

### Kapitel 7

Strålskydd och strålskärning

### Kapitel 8

Säkerhetsanalys

### Bilaga SR-Site

Redovisning av säkerhet efter förslutning av slutförvaret

### Bilaga SR-Drift

Säkerhetsredovisning för drift av slutförvarsanläggningen

### Kapitel 1

Introduktion

### Kapitel 2

Förlägningsplats

### Kapitel 3

Krav och konstruktionsförutsättningar

### Kapitel 4

Kvalitetssäkring och anläggningens drift

### Kapitel 5

Anläggnings- och funktionsbeskrivning

### Kapitel 6

Radioaktiva ämnen i anläggningen

### Kapitel 7

Strålskydd och strålskärning

### Kapitel 8

Säkerhetsanalys

# Bilaga SR-Drift

## Säkerhetsredovisning för drift av slutförvarsanläggning för använt kärnbränsle

### Kompletterande information. Ansökan enligt miljöbalken, pärm 2

SKBdoc 1259662 ver 6.0

#### Kapitel 1 Introduktion

SKBdoc 1091960 ver 3.0 ..... 1

#### Kapitel 2 Förlägningsplats

SKBdoc 1091847 ver 3.0 ..... 2

#### Kapitel 3 Krav och konstruktionsförutsättningar

SKBdoc 1091554 ver 3.0 ..... 3

#### Kapitel 4 Kvalitetssäkring och anläggningens drift

SKBdoc 1091959 ver 3.0 ..... 4

#### Kapitel 5 Anläggnings- och funktionsbeskrivning

SKBdoc 1091845 ver 3.0 ..... 5

#### Kapitel 6 Radioaktiva ämnen i anläggningen

SKBdoc 1091129 ver 3.0 ..... 6

#### Kapitel 7 Strålskydd och strålskärning

SKBdoc 1091132 ver 3.0 ..... 7

#### Kapitel 8 Säkerhetsanalys

SKBdoc 1091141 ver 3.0 ..... 8



Öppen

Promemoria (PM)

DokumentID 1259662	Version 6.0	Status Godkänt	Reg nr	Sida 1 (2)
Författare Lars Birgersson			Datum 2010-11-11	
Kvalitetssäkrad av			Kvalitetssäkrad datum	
Godkänd av Erik Setzman			Godkänd datum 2011-01-17	

## Kompletterande information Ansökan enligt miljöbalken, pärm 2

### Säkerhetsredovisning för drift av slutförvarsanläggning för använt kärnbränsle

#### Kapitel 2 – Kvalitetssäkring och anläggningens drift (SKBdoc 1091847)

Referens 4, 6, 8 och 9 (SKBdoc 1240556)

Titeln är ”Kvalitetsbedömning av referenser i SR-Drift – Säkerhetsredovisning för drift av slutförvarsanläggning för använt kärnbränsle”.

#### Kapitel 4 – Kvalitetssäkring och anläggningens drift (SKBdoc 1091959)

Referens 2 (SKBdoc 1168835)

Felaktig titel, ska vara ”MTO-strategi – Slutförvarsanläggning för använt kärnbränsle, Människa, Teknik, Organisation”.

Referens 3 (SKBdoc 1172138)

Felaktigt versionsnummer, ska vara 2.0.

Referens 4 (SKBdoc 1179689)

Felaktig titel, ska vara ”Plan fysiskt skydd – Slutförvarsanläggning för använt kärnbränsle i Forsmark”. Konfidentiell information. Tillgänglig endast för Strålsäkerhetsmyndigheten.

#### Kapitel 5 – Anläggnings- och funktionsbeskrivning (SKBdoc 1091845)

Referens 4 (SKBdoc 1198345)

Felaktig titel, ska vara ”Slutförvarsanläggning för använt kärnbränsle. Principer för kontrollsystem”.

Felaktigt versionsnummer, ska vara 2.0.

Referens 5 (SKBdoc 1201804)

Felaktig titel, ska vara ”Slutförvarsanläggning för använt kärnbränsle. Principer för elektriska kraftsystem”.

Felaktigt versionsnummer, ska vara 2.0.

Referens 6 (SKBdoc 1093677)

Felaktig titel, ska vara ”Slutförvarsanläggning för använt kärnbränsle, SFK. Undermarksdel - Preliminär brandskyddsdocumentation”.

#### 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

### **Kapitel 5, fortsättning**

Referens 7 (SKBdoc 1194416)

Felaktig titel, ska vara ”Slutförvar för använt kärnbränsle, SFK Ovanmarksdel – Preliminär brandskyddsdocumentation”.

Referens 8 (SKBdoc 1179689)

Felaktig titel, ska vara ”Plan fysiskt skydd – Slutförvarsanläggning för använt kärnbränsle i Forsmark”. Konfidentiell information. Tillgänglig endast för Strålsäkerhetsmyndigheten.

Referens 9 (SKBdoc 1171993)

Felaktig titel, ska vara ”Transport av inkapslat bränsle till slutförvaring i Forsmark”.

### **Kapitel 7 – Strålskydd och strålskärning (SKBdoc 1091132)**

Referens 4 (SKBdoc 1171993)

Felaktig titel, ska vara ”Transport av inkapslat bränsle till slutförvaring i Forsmark”.  
Felaktigt versionsnummer, ska vara 3.0.

### **Kapitel 8 – Säkerhetsanalys (SKBdoc 1091141)**

Referens 5 (SKBdoc 1193244)

Felaktigt versionsnummer, ska vara 4.0.

Referens 7 (SKBdoc 1171993)

Felaktig titel, ska vara ”Transport av inkapslat bränsle till slutförvaring i Forsmark”.  
Felaktigt versionsnummer, ska vara 3.0.

Referens 8 (SKBdoc 1178101)

Felaktig titel, ska vara ”Säkerhet Slutförvarsanläggning för använt kärnbränsle – Allmän del (PSAR (drift) – Dynamiska analyser av kopparkapseln vid fritt fall i deponeringshål samt i transportbehållare”.