

Strålsäkerhetsmyndigheten

171 16 Stockholm

## **OKG AB - Ansökan om tillstånd enligt lagen(1984:3) om kärnteknisk verksamhet till markförvar av kortlivat mycket lågaktivt avfall samt yrkande om godkännande av miljökonsekvensbeskrivning**

### **Ansökan**

OKG AB (OKG) ansöker härmed om tillstånd enligt lagen(1984:3) om kärnteknisk verksamhet till markförvar av kortlivat mycket lågaktivt avfall samt att OKG yrkar om SSMS godkännande av miljökonsekvensbeskrivning(MKB) (bilaga 1)

### **Beskrivning**

OKG avser att ansöka om tillstånd enligt KTL (KärnTeknikLagen) och miljöbalken för uppförande och drift av en fristående tredje etapp av markförvaret för mycket lågaktivt, kortlivat kärnavfall och radioaktivt avfall ("MLA3") på fastigheten Simpevarp 1:8 i Oskarshamns kommun, innefattande markförvaring av drift- och rivningsavfall från de kärntekniska anläggningarna vid Oskarshamnsverket, Barsebäckverket och det centrala mellanlagret för använt kärnbränsle ("Clab"), samt därtill mellanlagring av avfallet i anslutning till MLA3 i avvaktan på markförvaring. OKG yrkar även SSMS godkännande av framtagen miljökonsekvensbeskrivning(MKB) för MLA 3.

En sammanfattande rapport av underlag som ligger till grund för ansökan har samt tagits fram enligt bilaga 2.

Bärande dokument innefattas av teknisk beskrivning enligt bilaga 4 samt miljökonsekvensbeskrivning (MKB) enligt bilaga 5, vilken inkluderar radiologisk konsekvensanalys [3].

2021-11-30

## Kravuppfyllelse

Verksamhet med markförvar av kortlivat mycket lågaktivt avfall omfattas av KTL (1984:3) samt SSL (2018:396). Planerad verksamhet omfattas även av 2 samt 15 kap miljöbalken. Uppfyllande av krav beskrivs mer ingående i ansökansunderlag enligt bilaga 1.

Den planerade verksamheten omfattas av art 37 i Euratomfördraget (2010/635/Euratom) varvid OKG tillhandahållit SSMs redovisning enligt art 37 (SSM2019-4314-5).

## Genomförd säkerhetsgranskning

Primär säkerhetsgranskning har utförts och redovisas i [1]. Driftledningen har tagit beslut i sakfråga och tillstyrkt sakfrågan för fortsatt hantering enligt [2].

Avdelning Säkerhet och kvalitet har genomfört fristående säkerhetsgranskning enligt bilaga 3. Avdelning S bedömer att underlagen som ligger till grund för ansökan är tillfredställande hanterat ur kvalitet- och strålsäkerhetsynpunkt samt tillstyrkt ansökan för fortsatt hantering.

Med vänlig hälsning

OKG Aktiebolag  
Säkerhet och kvalitet



Mikael Wramsjö  
Ställföreträdare

## Bilageförteckning

- 1 2020-14974 utg 0, Ansökan om tillstånd enligt lagen om kärnteknisk verksamhet
- 2 2021-03852 utg 1, Sammanfattning av ansökningshandlingar avseende tillstånd till markförvar av kortlivat mycket lågaktivt avfall på fastigheten Simpevarp 1:8 i Oskarshamns kommun

2021-11-30

- 3 2021-12208 utg 1, FSG av sammanfattande Rapport om underlag inför ansökan om utbyggt Markdeponi etapp 3 på Simpevarp 1:8
- 4 M1900052-1 utg1, TEKNISK BESKRIVNING - Etapp 3 av markförvar för kortlivat mycket lågaktivt avfall på Simpevarpshalvön
- 5 M1900052 utg 1, MILJÖKONSEKVENSBESKRIVNING - Etapp 3 av markförvar för kortlivat mycket lågaktivt avfall på Simpevarpshalvön

### Referenser

- [1] 2021-10150 utg 1, Oskarshamn 3 - Primär säkerhetsgranskning (PSG) av sammanfattning av ansökningshandlingar avseende tillstånd till markförvar av kortlivat mycket lågaktivt avfall på fastigheten Simpevarp 1:8 i Oskarshamn kommun
- [2] 2021-10410 utg 1, Oskarshamn 3 - Driftledningens beslut i sakfråga gällande Sammanfattning av ansökningshandlingar avseende tillstånd till markförvar av kortlivat mycket lågaktivt avfall på fastigheten Simpevarp 1:8 i Oskarshamn
- [3] 2020-07283 utg 2, MLA - Ärende 128377, utbyggnad av Markdeponi etapp 3 - Radiologisk konsekvensanalys för MLA3 vid OKG