

Status

Frisläppt

Dokumentnamn

7.2 Granskningsmeddelande

Reg nr

2021-12208

Utgåva

1

Sida

1 (7)

Bilagor

0

Utfärdad

2021-11-11

Gäller fr o m

Gäller t o m

Titel

**FSG av sammanfattande Rapport om underlag inför ansökan om utbyggt
Markdeponi etapp 3 på Simpevarp 1:8**

Utfärdare

John Annebäck/SG

Skriv- och språkkontroll

Carina Nauclèr/GAS

Sakgranskning

Nej

Kvalitetsgranskning

Nej

Projektgodkänt

Nej

Linjegendkänt

Mikael Wramsjö/SG/2021-11-26

Extern granskning

Nej

Frisläppt

, OKG, 2021-11-26

Ärende
128377Distribution
MHT, RSU, LGZ, SOI, ORE, PTS

Sekretessklass

Intern

Status	Reg nr	Utgåva	Utfärdad	Sida
Frisläppt	2021-12208	1	2021-11-11	2 (7)
Dokumentnamn				
7.2 Granskningsmeddelande				

1 Beskrivning

1.1 Sakfråga

Ansökan om tillstånd enligt KTL(1984:3) om uppförande och drift av fristående tredje etapp av markförvar (MLA-3) för mycket lågaktiv, kortlivat avfall på fastigheten Simpevarp 1:8

1.2 Utförande

Denna fristående säkerhetsgranskning (FSG) omfattar

- kontroll av att sakfrågan har hanterats på ett säkerhetsmässigt riktigt sätt i de ansvariga delarna av organisationen
- ett ställningstagande, ur ett bredare perspektiv, från avdelning S till sakfrågan som helhet.

FSG har utförts i tillämpliga delar enligt granskningsplan 2005-07162 utg 5, ”Granskningsplan - FSG av typbeskrivningsspecifikationer, avfallsbeskrivningar och avfallsplaner” samt 2006-13083 utg 11, ”Granskningsplan - FSG av tekniska ändringar och konstruktions-specifikationer”.

FSG har utförts av John Annebäck/SG.

1.3 Bakgrund

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 till framtagna underlag som ligger till grund för ansökan har tagits fram enligt [1]

Status	Reg nr	Utgåva	Utfärdad	Sida
Frisläppt	2021-12208	1	2021-11-11	3 (7)
Dokumentnamn				
7.2 Granskningsmeddelande				

2 Kommentarer

Nedan redovisas avdelning S bedömning av om varje acceptanskriterium uppfylls, följt av kommentarer som utgör de huvudsakliga motiven till bedömningen.

Acceptanskriterium 1 – Avdelning S bedömer att sakfrågan har hanterats på ett korrekt sätt

Bedömningen är främst baserad på nedan punkter.

- Den sammanställda redovisningen av sakfrågan bedöms ha hanterats i enlighet med OKGs verksamhetssystem.
Avdelning S konstaterar att kvalitetssäkring har genomförts i erforderlig omfattning för bärande dokument som [1, 4, 5, 6].
- Sakfrågan finns beskriven i underlag och främst i det bärande dokumentet[1, 4].
- Underlag och främst det bärande dokumentet som redovisar sakfrågan är kvalitetssäkrat.
- PSG (Primär säkerhetsgranskning av sakfråga) av sakfrågan är utförd och redovisad i granskningsdokument[2].
- OKGs Driftledning har tagit beslut om sakfrågan och dokumenterat detta i beslutsdokument [3]

Acceptanskriterium 2 – Avdelning S bedömer att dragna slutsatser och redovisade förslag har underbyggts på ett fackmässigt riktigt sätt

Bedömningen är främst baserad på nedan punkter.

- Redovisning av sakfrågan i underlaget främst bärande dokumentet är begriplig, tydlig och har en omfattning och ett innehåll som i detta skede är tillräckligt för ställningstagande av berörda verksamhetsområden.
- Sak- och kvalitetsgranskning av bärande dokument är utförd med rätt förutsättningar och enligt gällande granskningsplaner samt att kommentarer är acceptabelt omhändertagna.

Status	Reg nr	Utgåva	Utfärdad	Sida
Frisläppt	2021-12208	1	2021-11-11	4 (7)
Dokumentnamn				
7.2 Granskningsmeddelande				

Avdelning S konstaterar att sammanfattande huvuddokumentet [1] har sakgranskats av PDS, GY, AV, TRA, AVT. Underliggande men bärande dokument såsom teknisk beskrivning [5] och radiologisk konsekvensanalys [7] bedöms genomgått erforderlig sakgranskning.

Avdelning S konstaterar vidare att ärendet har föregåtts av ett remissförfarande i form av två st samråd där synpunkter och kommentarer inkommit från bl a SSM, Länsstyrelsen och Oskarshamns kommun, vilka har bemötts och dokumenterats i en samrådsredogörelse enligt bilaga 1 till [6]

- Utförd sakgranskning av berörda verksamhetsområden bekräftar att de erhållna analys-, utrednings- eller beräkningsresultaten i underlaget bedömts vara riktiga.

Avdelning S konstaterar att radiologisk konsekvensanalys för MLA3 enligt [7] sakgranskats av GRT.

- Föreslagna åtgärder i underlaget är lämpliga ur strålsäkerhetssynpunkt och att utförd granskning av berörda verksamhetsområden bekräftar att de kan genomföras på avsett vis och med nödvändig kvalitet.

Avdelning S konstaterar att en radiologisk konsekvensanalys har genomförts enligt [7].

- PSG[2] av sakfrågan är utförd med rätt förutsättningar enligt gällande granskningsplan samt att granskarna har varit tillräckligt oberoende.
- PSG av sakfrågan har omfattat kontroll av omfattning och djup på utförd sak- och kvalitetsgranskning av underlaget.
- OKGs Driftledning har tagit ställning till utförd PSG av sakfrågan och dokumenterat detta enligt OKGs verksamhetssystem[3].
- Motiv till att genomföra sakfrågan är beskrivet samt att motivet är godtagbart ur säkerhetssynpunkt.

Avdelning S konstaterar att motiv för utbyggnad av MLA beskrivs i [1].

Status	Reg nr	Utgåva	Utfärdad	Sida
Frisläppt	2021-12208	1	2021-11-11	5 (7)
Dokumentnamn				
7.2 Granskningsmeddelande				

Acceptanskriterie 3 - Tillämpliga säkerhetsaspekter har beaktats och tillämpliga säkerhetskrav är uppfyllda.

Bedömningen är främst baserad på nedan punkter.

- Tillämpliga krav och förutsättningar för sakfrågan är identifierade och redovisas i [1].

Avdelning S konstaterar att verksamhet med markförvar av kortlivat mycket lågaktivt avfall omfattas av KTL (1984:3) samt SSL (2018:396).

Avdelning S konstaterar vidare att den planerade verksamheten omfattas av art 37 i Euratomfördraget (2010/635/Euratom) varvid OKG tillhandahållit SSM redovisning enligt art 37 (SSM2019-4314-5).

- Beskrivningar och åtgärderna för sakfrågan är i linje med SSMs förväntningar uttryckta i beslut, tillsynsrapporter, anläggningsbevakningar eller andra dokument som SSM tillställt OKG.

Avdelning S konstaterar att SSM inkommit med synpunkter (SSM2019-4314-2) vid genomförda samråd vilka bedöms ha omhändertagits, vilket framgår av bilaga 1 till [5].

Av SSM2019-4314-5 framgår att SSM bedömt att den planerade verksamheten omfattas art 37 i Euratomfördraget(2010/635/Euratom) varvid OKG tillhandahållit SSM underlag(SSM2021-582)

Acceptanskriterium 4 – Avdelning S bedömer att vidtagna åtgärder till följd av sakfrågan sammantaget leder till bibehållen eller ökad strålsäkerhet

Bedömningen är främst baserad på nedan punkter.

- Granskat underlag har en omfattning och detaljeringsgrad för att ansökan ska kunna tillställas SSM.

Avdelning S konstaterar att en ansökan om tillstånd enligt KTL (1984:3) om uppförande och drift av fristående tredje etapp av markförvar (MLA-3) för mycket lågaktiv, kortlivat avfall på fastigheten Simpevarp 1:8 ska tillställas SSM samt att OKG ansöker om SSMs godkännande av MKB.

Status	Reg nr	Utgåva	Utfärdad	Sida
Frisläppt	2021-12208	1	2021-11-11	6 (7)
Dokumentnamn				
7.2 Granskningsmeddelande				

Avdelning S bedömer att underlaget har en omfattning och detaljeringsgrad för att en ansökan till SSM kan tas fram.

3 **Avdelning S ställningstagande och beslut**

Avdelning S bedömer att sakfrågan är tillfredsställande hanterad ur kvalitets- och säkerhetssynpunkt.

Avdelning S tillstyrker fortsatt hantering av sakfrågan.

Avdelning S beslutar om följande villkor för fortsatt hantering av sakfrågan.

Beslut	Klart senast	Ansvarig
Ansökan om tillstånd för utbyggt markförvar, MLA 3, samt yrkande om godkännande av miljökonsekvensbeskrivning(MKB), ska tillställas till SSM	Snarast	S

4 **Handläggning inom avdelning S**

Utförd FSG har redovisats och sakfrågan har fått en allsidig belysning inom avdelning S vid granskningsmöte nr 53 med reg nr 2021-12594 där detta granskningsmeddelande tillstyrktes.

Ingen ytterligare fristående säkerhetsgranskning av sakfrågan

5 **Underlag till granskningen**

Följande dokument har ingått som underlag vid granskningen.

- [1] 2021-03852 utg 1, titel, Sammanfattning av ansökningshandlingar avseende tillstånd till markförvar av kortlivat mycket lågaktivt avfall på fastigheten Simpevarp 1:8 i Oskarshamns kommun
- [2] 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

Status	Reg nr	Utgåva	Utfärdad	Sida
Frisläppt	2021-12208	1	2021-11-11	7 (7)

Dokumentnamn

7.2 Granskningsmeddelande

- [3] 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
- [4] 2020-14974 utg 0, Ansökan om tillstånd enligt lagen om kärnteknisk verksamhet
- [5] M1900052-1utg1, TEKNISK BESKRIVNING - Etapp 3 av markförvar för kortlivat mycket lågaktivt avfall på Simpevarpshalvön
- [6] M1900052 utg 1, MILJÖKONSEKVENSBESKRIVNING - Etapp 3 av markförvar för kortlivat mycket lågaktivt avfall på Simpevarpshalvön
- [7] 2020-07283 utg 2, MLA - Ärende 128377, utbyggnad av Markdeponi etapp 3 - Radiologisk konsekvensanalys för MLA3 vid OKG