



21.4.2016

YM3/5521/2005

Naturvårdsverket
Åsa Wisén
asa.wisen@swedishepa.se
registrator@swedishepa.se

Viite Ert diarienummer: NV-07138-15
Hänvisning

Asia Svar på de svenska myndigheternas underrättelse till Finland, i enlighet med paragraf 4 och 5 i Es-
Ärende bokkonventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang, om mel-
lanlagring, inkapsling samt slutförvaring av använt kärnbränsle.

Sverige har i enlighet med Esbokkonventionen sänt miljökonsekvensbeskrivningen relaterad till mel-
lanlagring och inkapsling av använt kärnbränsle i Oskarshamns kommun samt slutförvaring av an-
vänt kärnbränsle i Östhammars kommun till Finland för kommentarer. Ett informationsmöte ord-
nades 26.3.2016 av Sverige om projektet där alla konsulterande parter inbjöds delta. Ålands land-
skapsregerings och arbets- och näringsministeriets representanter deltog på mötet.

Miljöministeriet har skickat miljökonsekvensbeskrivningen på remiss till myndigheter och organi-
sationer delaktiga i det finska MKB-förfarandet. Allt material har varit tillgängligt via internet och
utlåtanden har varit möjliga att lämna in såväl elektroniskt som fysiskt. Allmänheten har getts möj-
ligheten att uttala sig i frågan. Ministeriet har fått flera utlåtanden från myndigheter och dessutom
har det inkommit en åsikt från allmänheten. Utlåtanden i sin helhet samt inofficiella översättningar
bifogas.

Inrikesministeriet ser inte sig ha några kommentarer och yttrar sig inte.

Social- och hälsovårdsministeriet noterar att Finland och Sverige använder sig av samma
grundläggande teknik i fråga om slutförvaring av använt kärnbränsle. Social- och hälsovårds-
ministeriet anser att slutförvaringen av Sveriges använda kärnbränsle inte har miljökonsekven-
ser som sträcker sig till Finland.

Strålsäkerhetscentralen (STUK) noterar att de granskat det av SKB producerade materialet
men inte kontrollerat detaljerna. Materialet anses omfattande och gediget på alla punkter.
STUK noterar att de granskat liknande kärnanläggningars säkerhet i samband med Olkiluotos
inkapslings - och slutförvaringsenheter där liknande teknik kommer att användas. Uppskatt-
ningen av utsläpp från anläggningar där denna teknik används är små och lokala och orsakar
därmed inte gränsöverskridande strålningseffekter enligt uttalandet. STUK har full tilltro till
de svenska säkerhetsmyndigheterna, anser att den information som getts är tillräcklig och
anser därmed att den presenterade verksamheten kan förverkligas så att den inte har inver-
kan på Finland.

Arbets- och näringsministeriet anser att Sverige agerar ansvarsfullt då en slutlig lösning på
förvaringen av använt kärnbränsle söks. Vidare noteras att det är en fördel att Sverige och
Finland använder samma slutförvaringsmetod utvecklad av SKB. Arbets- och näringsministe-

riet anser att det inte är troligt att behandlingen av använt kärnbränsle i Sverige har en påverkan på miljön i Finland.

Ålands landskapsregering noterar att slutförvaringsenheten i Forsmark ligger på endast 70 km avstånd från Åland. Landskapsregeringen uppmanar sina svenska kollegor att försäkra sig om att den tekniska lösningen, speciellt i fråga om korrosion av kopparkapslarna, är obestridligt bevisad säker före tekniken implementeras på industriell skala.

Utgående från de utlåtanden som miljöministeriet har emottagit samt med hänvisning till ministeriets egen expertis anser miljöministeriet att det inte är troligt att det planerade projektet har påtagliga gränsöverskridande miljökonsekvenser i Finland, detta trots att Forsmark ligger endast 70 km från Åland. Miljöministeriet uppmanar Sverige att med yttersta omsorg försäkra sig om att den implementerade tekniken är säker vid alla tillfällen under hela den planerade förvaringstiden.

Kanslichef



Hannele Pokka

Konsultativ tjänsteman



Seija Rantakallio

Bilagor

Utlåtanden (original samt inofficiell översättning)

- Arbets- och näringsministeriet
- Inrikesministeriet
- Social- och hälsovårdsministeriet
- Strålsäkerhetscentralen
- Ålands landskapsregering
- Kari Kuusisto