



SWEDISH ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY

Enocksson, Egon
Tel: 010-698 11 91
egon.enocksson@naturvardsverket.se

REMISS Ärendenr:
2016-09-30 NV-05023-16

Enligt sändlista

Underrättelse om att Finland påbörjat planering av slutförvar för använt kärnbränsle

Miljöministeriet i Finland har, i enlighet med konventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridand sammanhang (Esbo-konventionen) och rådets direktiv 85/337/EEC, underrättat Sverige om en påbörjad planering av slutförvar för använt kärnbränsle.

Ni ges tillfälle att lämna synpunkter på det översända underlaget (remissmaterialet). Naturvårdsverket önskar eventuella synpunkter senast den 16 november 2016 för att kunna svara Finland inom utsatt remisstid.

Projektet

Det finska bolaget Fennovoima Ab planerar en inkapslingsanläggning och ett slutförvar av använt kärnbränsle. Syftet med projektet är att hitta en permanent lösning för slutförvaring i den finska berggrunden av det använda kärnbränslet från Fennovoimas kraftverk, vilket byggs vid Pyhäjoki i höjd med Robertsfors-Skellefteå. Inkapslingsanläggningen och slutförvaret ska kunna omhänderta 1 200-1 800 ton uran. Efter inkapsling planeras kärnbränslet placeras i berggrunden i borrarade tunnlar i vertikala eller horisontala hål. Två alternativa platser för slutförvaret studeras:

- Alternativ 1: Eurajoki/Euraåminne kommun, i höjd med Gävle-Söderhamn. I kommunen finns idag Olkiluoto kärnkraftverk och Posiva Ab:s inkapslings- och slutförvarsområde
- Alternativ 2: Pyhäjoki kommun (Sydänneva), i höjd med Robertsfors-Skellefteå

Projektet och dess förväntade miljökonsekvenser beskrivs närmare i Program för miljökonsekvensbedömning (se bilaga).

Gränsöverskridande miljökonsekvenser

Enligt Esbokonventionen ska ett land, inom vilket det planeras ett projekt som kan förorsaka betydande miljöpåverkan i ett annat land, underrätta det berörda landet om detta och erbjuda deltagande i proceduren för att ta fram en miljökonsekvensbeskrivning.

Naturvårdsverket är enligt förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar ansvarig myndighet för att lämna och ta emot underrättelser och i övrigt fullgöra skyldigheter för miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang.

I Fennovoimas preliminära bedömning har inga gränsöverskridande miljökonsekvenser för slutförvarsprojektet identifierats. Naturvårdsverket skickar ändå denna remiss på ett brett samråd till de myndigheter och organisationer som lämnat synpunkter under samråd rörande processen med miljökonsekvensbedömning för Fennovoima kärnkraftverk i Pyhäjoki. Kommuner längs Norrbottens och Västerbottens kust samt de kommuner som lämnat synpunkter på Pyhäjoki kärnkraftverk får denna remiss för kännedom. Likaså Östhammars kommun på grund av kommunens erfarenhet av processen för ett planerat slutförvar i Sverige.

I den bilagda sammanfattningen av Program för miljökonsekvensbedömning, beskrivs miljökonsekvensbedömningsprocessen närmare.

Remissmaterialet

Remissmaterialet består av nedanstående tre dokument, dvs. underrättelsebrev från Finland (1) samt det program för miljökonsekvensbedömning som Fennovoima tagit fram. Dels finns en sammanfattning av programmet (2) och dels finns hela programmet (3).

1. Underrättelsebrev från Finland – bifogas
2. Program för miljökonsekvensbedömning, Sammanfattning, augusti 2016 (18 sidor) – bifogas
3. Program för miljökonsekvensbedömning, juni 2016 (130 sidor) – bifogas inte, kan hämtas från www.naturvardsverket.se/esbo

Möjlighet att lämna synpunkter

Svenska myndigheter, organisationer och allmänhet erbjuds möjlighet att lämna synpunkter på det översända underlaget.

Svaret bör fokusera på

- om det från svensk sida, finns intresse av ett fortsatt deltagande i processen med miljökonsekvensbedömningen, och
- synpunkter angående vad kommande miljökonsekvensbeskrivning bör omfatta och eventuella miljökonsekvenser av projektet som kan beröra Sverige.

Svar lämnas per e-post till registrator@naturvardsverket.se eller skriftligen till Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm. Ange ärendenummer NV-05023-16.

Naturvårdsverket sammanställer inkomna synpunkter och behöver därför eventuella svar **senast den 16 november 2016** för att kunna svara Finland inom remisstiden.

Ytterligare information

Information om denna underrättelse och remissmaterialet kan hämtas på Naturvårdsverkets hemsida <http://www.naturvardsverket.se/esbo>.

Om ni har frågor med anledning av remissen kan ni vända er till Naturvårdsverket, Egon Enocksson via telefon 010-698 11 91 eller egon.enocksson@naturvardsverket.se.

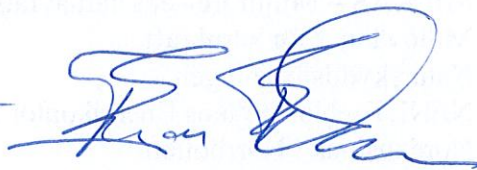
För ytterligare information om projektet kontakta Fennovoima Ab via telefon +358 (0)20 757 92 00 eller e-post viestinta@fennovoima.fi (www.fennovoima.com).

För Naturvårdsverket



Anders Johnson

Enhetschef



Egon Enocksson

Bilagor

1. Underrättelsebrev från Finland 2016-06-22
2. Program för miljökonsekvensbedömning, Sammanfattning, augusti 2016

OBS! Program för miljökonsekvensbeskrivning i *fulltext* bifogas inte detta utskick utan materialet kan hämtas från Naturvårdsverkets webbsida: www.naturvardsverket.se/esbo

Sändlista

Energimyndigheten
FOI – Totalförsvarets forskningsinstitut
Havs- och vattenmyndigheten
Kärnavfallsrådet
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
SGU, Sveriges Geologiska Undersökning
SMHI, Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
SSM, Strålsäkerhetsmyndigheten

Länsstyrelsen i Norrbottens län
Länsstyrelsen i Västerbottens län
Länsstyrelsen i Västernorrlands län
Länsstyrelsen i Gävleborgs län
Länsstyrelsen i Uppsala län

Folkkampanjen mot kärnkraft - kärnvapen
Greenpeace
Lövångerbygdens Centerparti- och Centerkvinnoavdelning
Miljöförbundet Jordens Vänner
Miljöorganisationernas kärnavfallsgranskning
MILKAS – Miljörelsens kärnavfallssektariat
Miljövänner för kärnkraft
Natuskyddsföreningen
NENET – Norrbottens Energikontor AB
Nordansmak i Norrbotten
Nätverket kärnkraftsfritt Bottenviken
Nätverket kärnkraftsfritt Bottenviken, Robertsforsgruppen
Svenska Bioenergiföreningen
Sverigedemokraterna Västerbotten
Sveriges kärntekniska sällskap
Sveriges Nordkalottkommitté
Vänsterpartiet Umeå
WWF

För kännedom:

Haparanda stad
Kalix kommun
Luleå kommun
Piteå kommun
Skellefteå kommun
Robertsfors kommun
Umeå kommun
Nordmalings kommun
Pajala kommun
Övertorneå kommun
Jokkmokks kommun
Lycksele kommun
Östhammars kommun
SKB, Svensk Kärnbränslehantering
Miljö- och energidepartementet, Lars Lennwall, Anna Sanell