



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

REMISS
2013-10-10 Ärendenr:
NV-07324-13

Sändlista

Samråd enligt Esbokonventionen om miljökonsekvensbedömningsprogram för en alternativ kärnkraftsreaktor vid kärnkraftsanläggningen i Pyhäjoki, Finland

Finska miljöministeriet har underrättat Sverige om att energiföretaget Fennovoima Oy har inlett ett förfarande för att bedöma miljökonsekvenserna av en alternativ typ av kärnkraftsreaktor till det planerade kärnkraftverket i Pyhäjoki i Finland.

Det finns nu möjlighet att lämna synpunkter på programmet för miljökonsekvensbedömning. Svaret ska lämnas till Naturvårdsverket **senast den 22 november 2013**.

Bakgrund

Energiföretaget Fennovoima Oy vill utreda möjligheten att använda en alternativ kärnkraftsreaktor i den planerade kärnkraftsanläggningen i Pyhäjoki. Beslutet om lokaliseringen av denna anläggning fattades 2011, efter ett principbeslut i den finska riksdagen och efter ett gränsöverskridande samråd som avsåg tre alternativa lokaliseringar hade genomförts. Den nu aktuella reaktortypen ingick inte uttryckligen i det tidigare mkb-förfarandet. För att detta reaktoralternativ ska kunna hanteras som ett alternativ i den fortsatta finska planeringsprocessen krävs att det tas fram en miljökonsekvensbeskrivning (mkb). Det finska mkb-förfarandet inleds med att ta fram ett mkb-program, där riktlinjerna för den kommande mkb:en anges. Det är detta mkb-program som nu sänds ut för gränsöverskridande samråd.

Sammanfattning av projektet och gränsöverskridande konsekvenser

Den alternativa kärnkraftsreaktorn är en tryckvattenreaktor som konstrueras av företagsgruppen Rosatom. Den har en kapacitet på ca 1200 MW och en beräknad årsproduktion på 9 TWh. Reaktorn ska utformas i överensstämmelse med IAEA:s och europeiska säkerhetskrav.

I detta skede av projektet har inte identifierats andra gränsöverskridande konsekvenser än effekter av radioaktiva utsläpp till följd av en allvarlig kärnkraftsolycka. Den kommande mkb:en kommer att innehålla konsekvensbedömningar inom en rad områden som rör människa och miljö, främst sådana konsekvenser som skiljer sig från den tidigare mkb:en inför valet av lokalisering.

Samråd enligt Esbokonventionen

Enligt Esbokonventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang ska ett land inom vilket det planeras ett projekt som kan förorsaka betydande miljöpåverkan i ett annat land (upphovspart) underrätta det berörda landet (utsatt part) om detta och erbjuda det landet att delta 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 enligt Esbokonventionen.

Möjlighet att lämna synpunkter

Svenska myndigheter, organisationer och allmänheten ges möjlighet att lämna synpunkter på mkb-programmet för en alternativ typ av kärnkraftsreaktor i Pyhäjoki. Svaret bör fokusera på om den föreslagna inriktningen och avgränsningen av miljökonsekvensbeskrivningen är lämplig med hänsyn till beskrivning av gränsöverskridande konsekvenser.

Svar på denna remiss lämnas per e-post till registrator@naturvardsverket.se eller till Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm (ange ärendenummer NV-07324-13 och Kärnkraftsreaktor Pyhäjoki). Naturvårdsverket vill ha eventuella **synpunkter senast den 22 november 2013** för att lämna ett samlat svar till Finland senast den 30 november 2013.

Ytterligare information

Underlag till samrådet kan hämtas på Naturvårdsverkets webbplats www.naturvardsverket.se/finskkarnkraft.

Tryckta exemplar av miljökonsekvensbedömningsprogrammet och sammanfattningen kan även beställas från Naturvårdsverket.

För frågor om denna remiss vänligen vänd er till Naturvårdsverket, Egon Enocksson, egon.enocksson@naturvardsverket.se eller 010-698 11 91.

För Naturvårdsverket

EvaLinda Sederholm
sektionschef

Egon Enocksson

Bilagor:

Underrättelse från det finska miljöministeriet.

Miljökonsekvensbedömningsprogram för ett kärnkraftverk, Fennovoima, september 2013.

Miljökonsekvensbedömningsprogram för ett kärnkraftverk, Sammanfattning, Fennovoima september 2013.

Sändlista:

Remissen sänds elektroniskt till samtliga.

Länsstyrelserna i BD, AC, Y, X och C län

Strålsäkerhetsmyndigheten

Sveriges Geologiska Undersökningar (SGU)

Energimyndigheten

Boverket

Havs- och vattenmyndigheten

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut (SMHI)

Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI)

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB)

Kärnavfallsrådet

Sametinget

Naturskyddsföreningen (SNF)

Greenpeace

Världsnaturfonden (WWF)

Folkkampanjen mot kärnkraft – kärnvapen

Miljöförbundet Jordens Vänner

MKG – Miljöorganisationernas kärnavfallsgranskning

MILKAS – Miljörörelsens kärnavfallssekreteriat

Miljövänner för kärnkraft

För kännedom:

Kustkommunerna i BD och AC län: Haparanda, Kalix, Luleå, Piteå, Skellefteå, Robertsfors, Umeå, Nordmaling

Miljödepartementet, Sten Jerdenius och Stefan Appelgren