



Strålsäkerhetsmyndigheten

Swedish Radiation Safety Authority

TEM

22. 05. 2014

TEM / 11 / 08.04.01 / 2014

Arbets- och näringsministeriet
PB 32 FI-00023 Statsrådet Finland

Yttrande

Vårt datum: 2014-05-15
Er referens: TEM/11/08.04.01/2014
Diariennr: SSM2014-2100
Dokumentnr: SSM2014-2100-2
Handläggare: Ann-Christin Hägg
Telefon: +46 8 799 4126

Yttrande över Fennovoima AB:s ansökan om komplettering av statsrådets principbeslut av den 6 maj 2010

Strålsäkerhetsmyndighetens ställningstagande

Strålsäkerhetsmyndighetens (SSM) sammanfattande bedömning är att Fennovoimas komplettering av statsrådets principbeslut av den 6 maj 2010 inte innebär några oacceptabla miljökonsekvenser för Sverige. SSM konstaterar vidare att de grundläggande säkerhetskraven i Finland är ambitiösa och väl stämmer överens med den svenska kravnivån.

Utsläppen av radioaktiva ämnen under normaldrift från en reaktor av typen Rosatom AES-2006 är i de flesta fall större än från de befintliga reaktorerna i drift i Finland. SSM ställer sig frågande till denna till synes låga ambitionsnivå och ifrågasätter om detta är förenligt med tillämningen av bästa möjliga teknik (BAT) för att begränsa utsläppen enligt artikel 3, punkt 3 i Helsingforskonventionen (Convention on the Protection of the Marine Environment of the Baltic Sea Area, 1992 HELCOM).

SSM anser att det är av största vikt att Fennovoima, i enlighet med det som anges i principbeslutet, har utarbetat en helhetsplan för slutförvaring av använt kärnbränsle från reaktorn innan slutet av juni 2016, antingen genom ett samarbetsavtal med befintliga finska kärnavfallshanteringsskyldiga eller genom ett program för bedömning av miljökonsekvenserna av en egen slutförvarsanläggning för använt bränsle.

Ärendet

Arbets- och näringsministeriet i Finland har i skrivelse daterad den 2 april, i enlighet med avtal mellan Finland, Norge, Sverige och Danmark daterat den 15 november 1976 om riktlinjer för kontakt med anknytning till säkerhetsfrågor som gäller kärnkraftsanläggningar som skall byggas i närheten av ländernas gränser (gränsreaktoravtalet), till SSM lämnat in en begäran om synpunkter och eventuella anmärkningar på komplettering av statsrådets principbeslut av den 6 maj 2010 om Fennovoima AB:s ansökan om byggandet av ett kärnkraftverk. Synpunkterna önskas senast den 16 maj 2014.

Bakgrund

SSM har tidigare, i skrivelse den 1 juli 2009, lämnat synpunkter till arbets- och näringsministeriet i enlighet med gränsreaktoravtalet på Fennovoima AB:s ansökan som ledde till principbeslutet av den 6 maj 2010.

Strålsäkerhetsmyndigheten
Swedish Radiation Safety Authority

SE-171 16 Stockholm
Solna strandväg 96

Tel: +46 8 799 40 00
Fax: +46 8 799 40 10

E-post: registrator@ssm.se
Webb: stralsakerhetsmyndigheten.se



Under 2008 genomförde Fennovoima en miljökonsekvensbedömning gällande ansökan om byggandet av ett kärnkraftverk. Sverige deltog i Esbo-samråden och har i samband med dessa till Naturvårdsverket lämnat synpunkter på miljökonsekvensbeskrivningen. I detta yttrande gjorde SSM bedömningen att Fennovoimas projekt inte innebär några oacceptabla miljökonsekvenser för Sverige, men att SSM önskar följa ärendets utveckling.

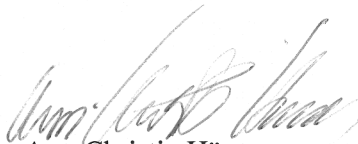
Den nu aktuella kompletteringen av det tidigare principbeslutet innebär att reaktortypen specificeras till en tryckvattenreaktor typ AES-2006 tillverkad av Rosatom med elektrisk effekt på 1 200 MW, samt att anläggningsplatsen bestäms till Hanhikivi udde i Pyhäjoki i Norra Österbotten.

Sverige deltar i det Esbo-samråd som pågår med anledning av kompletteringen av principbeslutet och SSM har i yttrande daterat den 24 april 2014 till Naturvårdsverket lämnat synpunkter på den nu aktuella miljökonsekvensbeskrivningen.

I detta ärende har generaldirektören Mats Persson beslutat. Utredaren Ann-Christin Hägg har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också verksjuristen Pernilla Sandgren, enhetscheferna Charlotta Fred och Leif Karlsson samt tf. avdelningschefen Jan Hanberg deltagit.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN


MATS PERSSON


Ann-Christin Hägg

För kännedom

Miljödepartementet
Länsstyrelsen i Västerbottens län
STUK