



Naturvårdsverket

106 48 STOCKHOLM

Datum: 2013-11-21

Er referens: NV-07324-13.

Diarienumr: SSM2013-5124

Dokumentnr: SSM2013-5124-2

Yttrande enligt Esbokonventionen angående alternativ kärnkraftsreaktor vid kärnkraftsanläggningen i Pyhäjoki

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) har tagit del av Fennovoima AB:s program för miljökonsekvensbedömning avseende en alternativ typ av kärnkraftsreaktor vid det planerade kärnkraftverket i Pyhäjoki i Finland.

SSM yttrade sig den 19 december 2008 enligt Esbokonventionen över den miljökonsekvensbeskrivning som tagits fram med anledning planer på ny kärnkraft i Finland (SSM/2008/2538). I MKB-redovisningen ingick dels tre alternativa förläggningsplatser, dels alternativet med en kärnkraftsreaktor med en effekt på 1 500 – 1 800 MW samt två kärnkraftsreaktorer med en sammanlagd effekt på 2 000 – 2 500 MW.

SSM konstaterar att Fennovoima AB 2010 fick statsrådets principbeslut enligt kärntekniklagen (990/1987) att bygga och driva ett kärnkraftverk i Pyhäjoki med en eleffekt på ca 1 500 – 2 500 MW.

Det som tillkommit i det nu aktuella programmet för miljökonsekvensbedömning är en tidigare icke angiven tryckvattenreaktor med en eleffekt på ca 1 200 MW samt att denna reaktor avses att uppföras i Pyhäjoki.

Som SSM förstår det finska MKB-systemet kommer i ett senare skede en miljökonsekvensbeskrivning att tas fram efter att kontaktmyndigheten, utifrån bedömningsprogrammet och de samråd som hållits, lämnat ett utlåtande.

SSM har, utöver vad myndigheten framförde i sitt yttrande 2008, inga ytterligare principiella synpunkter på Fennovoima AB:s program för miljökonsekvensbedömning av den valda platsen samt den alternativa reaktortypen. SSM utgår från att samråd även kommer att ske i ett senare skede av den miljökonsekvensbeskrivning som ska tas fram.



I detta ärende har avdelningschefen Lennart Carlsson beslutat. Enhetschefen Leif Karlsson har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också miljörettsexperten Tomas Löfgren deltagit.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Lennart Carlsson

Leif Karlsson