

Rantamäki Reko

7.4.2008

GEN-216902

Työ- ja elinkeinoministeriö
PL 32
00023 VALTIONEUVOSTO

Viite: Työ- ja elinkeinoministeriön lausuntopyyntö - diaarinumero 7131/815/2008

**LAUSUNTO FENNOVOIMA OY:N YDINVOIMALAITOSHANKKEEN
YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA**

Fennovoima Oy:n ydinvoimalaitoshankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA-menettely) yhteydessä selvitetään uuden ydinvoimalaitoksen rakentamista Suomeen. Esitetyistä sijaintipaikoista Ruotsinpyhtäällä sijaitsevat Kampuslandetin saari ja Gäddbergsön niemi ovat Hästholmenin saarella sijaitsevan Fortum Power and Heat Oy:n (Fortum) Loviisan ydinvoimalaitoksen välittömässä läheisyydessä. Lisäksi Fortumilla on käynnissä YVA-menettely, jossa selvitetään Loviisan voimalaitoksen laajentamista kolmannella ydinvoimalaitosyksiköllä (Loviisa 3).

Fennovoima Oy:n Ruotsinpyhtäälle esittämien sijaintipaikkojen osalta Fortum pyytää huomioimaan ympäristövaikutusten arviointia tehtäessä erityisesti voimansiirtoyhteysien rakentamiseen sekä jäähdytysvesien ottamiseen ja purkamiseen liittyvät vaikutukset niiltä osin kuin niillä on merkitystä Fortumin Loviisan voimalaitoksen nykyisten voimalaitosyksiköiden tai suunnitellun Loviisa 3 -voimalaitosyksikön kannalta. Fortumin näkemyksen mukaan Fennovoima Oy:n ydinvoimalaitoksen tarvitsemia voimansiirtoyhteyksiä ei voida rakentaa Fortumin omistaman Hästholmenin saaren kautta, sillä tällainen ratkaisu rajoittaisi kyseisen alueen myöhempää suunnittelua ja käyttöä merkittävästi. Lisäksi voimansiirtoyhteydet on suunniteltava siten, ettei niistä aiheudu haittaa Fortumin Loviisa 3 -hankkeelle. Jäähdytysveden otto- ja purkupaikkojen osalta Fortum toivoo YVA-selostukseen riittävän selkeitä ja tarkkoja rajauksia, jotta mahdolliset vaikutukset Loviisan voimalaitoksen nykyisten voimalaitosyksiköiden ja suunnitellun Loviisa 3 -voimalaitosyksikön kannalta voidaan arvioida.

FORTUM POWER AND HEAT OY