

Työ- ja elinkeinoministeriö
PL 32
00023 Valtioneuvosto

Lausuntopyyntö 20.10.2008 7131/815/2008

LAUSUNTO YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUKSESTA KOSKIEN FENNOVOIMA OY:N YDINVOIMALAITOSHANKETTA

Hankkeessa tarkastellaan uuden ydinvoimalaitoksen rakentamista kolmelle vaihtoehdoiselle sijaintialueelle. Sijaintipaikkavaihtoehtoina ovat Ruotsinpyhtään Kampuslandetin saari ja /tai ja Gäddbergsön niemi, Pyhäjoen Hanhikivenniemi tai Simon Karsikkoniemi. YVA-ohjelmavaiheessa tarkasteltavana sijaintipaikkavaihtoehtona oli myös Pohjanmaan liiton alueelle sijoittuva Kristiinankaupungin Norrskogen. Fennovoima Oy lopetti kuitenkin tätä vaihtoehtoa koskevat selvitykset kesäkuussa 2008. Fennovoiman tavoitteena on käynnistää uuden ydinvoimalaitoksen tuotanto noin vuonna 2018.

YVA-asetuksen (713/2006) hankeluettelon mukaan ydinvoimalaitokset ovat hankkeita, joihin sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. Pohjanmaan liitto antoi lausuntonsa ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta 7.4.2008, jolloin Kristiinankaupungin Norrskogen oli vielä mukana arvioinnissa.

Pohjanmaan liiton mielestä lausunnonle lähetetystä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta ilmenee pääpiirteittäin ne asiat, jotka arviointiselostuksessa on arviointimenettelystä annetun lain (468/1994, muutos 267/1999) mukaan esitettävä. Liiton mielestä arviointiselostuksen laadinnassa on suurelta osin otettu huomioon ne asiat, jotka yhteysviranomaisen lausunnossaan edellytti arviointiselostuksessa käsiteltävän. Arviointiselostuksessa ei ole kuitenkaan käsitelty yhteysviranomaisen lausunnossa edellytettyä tarkastelua: Poikkeustilanteina tulee myös tarkastella mahdollisia ilmastomuutoksen aiheuttamia ilmiöitä ja niihin varautumista (esim. merenpinnan vaihtelut ja muut poikkeukselliset sääilmiöt). Tätä tarkastelua myös Pohjanmaan liitto pitää tarpeellisena. Ennakointi ilmastomuutoksen vaikutuksiin ja varautuminen ilmastomuutoksen aiheuttamiin poikkeuksellisiin tilanteisiin on tärkeää.

Arviointiselostuksen mukaan vakavan ydinonnettomuuden vaikutukset ulottuisivat myös Pohjanmaan liiton alueelle. Vaasa sijoittuu kustakin vaihtoehdoisesta ydinvoimalaitoksen sijaintipaikasta piirretyn 500 kilometrin vyöhykkeen sisäpuolelle. Käytetyn ydinpolttoaineen kuljetuksilla Simosta tai Pyhäjoelta voi myös olla vaikutusta Pohjan-

Sandögatan 6
Hietasaarenkatu 6
PB 174 • PL 174

65100 VASA • VAASA

Tfn•Puh (06) 320 6500

Fax (06) 320 6550

info@obotnia.fi • www.obotnia.fi

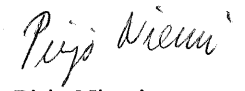
FO-0970063-6 • Y-0970063-6

maan liiton alueelle. Arviointiselostuksen mukaan käytetty ydinpolttoaine kuljetetaan joko maanteitse, rautateitse tai laivalla loppusijoitettavaksi. Tämän tarkemmin ei arviointiselostuksessa ole kuvattu käytetyn ydinpolttoaineen kuljetuksia pois vaihtoehtoisilta sijoituspaikkakunnilta, vaikka yhteysviranomaisen lausunnossa tätä edellytettiin. Todettakoon, että Fennovoiman hankkeen ympäristövaikutusten arviointi ei kata käytetyn polttoaineen loppusijoitusta, koska tämä on ydinenergiain mukaan mahdollista.

Lopuksi tuotakoon esille, että maakuntavaltuusto hyväksyi Pohjanmaan maakuntakaavan kokouksessaan 29.9.2008. Maakuntakaava saatetaan tammikuussa 2009 ympäristöministeriön vahvistettavaksi. Pohjanmaan maakuntakaavassa ei ole varauksia ydinvoimalaitokselle.

ÖSTERBOTTENS FÖRBUND – POHJANMAAN LIITTO


Olav Jern
Maakuntajohtaja


Pirjo Niemi
Suunnitteluinsinööri