



*Laus. Helemin pohjoisesta
ympäristölaaksoista
(YVA:n osasta)*

Määräys 25.5.09

Jakelussa mainituille

LAUSUNTOPYYNTÖ

15.4.2009

390/815/2009

Khs dnro	2009-920/719
Strn dnr	
Saap./Anl.	16-04-2009

LAUSUNTOPYYNTÖ FORTUM POWER AND HEAT OY:N UUDEN YDINVOIMALAITOSYKSIKÖN PERIAATEPÄÄTÖSHAKEMUKSESTA

Fortum Oyj ja Fortum Power and Heat Oy ovat jättäneet 5.2.2009 valtioneuvostolle uutta ydinvoimalaitosyksikköä - Loviisa 3 - koskevan hakemuksen, jolla se hakee ydinenergialain (YEL 990/1987) 11 §:ssä tarkoitettua periaatepäätöstä. Laitoksen suunniteltu sijaintipaikka on Loviisan Hästholmen.

Hanke

Hankkeessa suunnitellaan rakennettavaksi joko kiehutusvesi- tai painevesityyppinen ydinvoimalaitosyksikkö. Reaktorivaihtoehtoja on viisi.

Reaktorin lämpöteho olisi enintään 4600 MW, jota on käytetty laitoksen enimmäislämpötehona sen ympäristövaikutuksien arvioinnissa. Laitosyksikön sähköteho olisi suuruusluokkaa 1000 - 1800 MW ja sen tekninen käyttöikä olisi noin 60 vuotta. Mikäli laitosyksikkö tuottaa myös kaukolämpöä, sen sähköteho olisi 800 - 1600 MW ja kaukolämpöteho olisi noin 1000 MW.

Mikäli hanke toteutetaan, Fortum Power and Heat Oy:n tavoitteena on uuden ydinvoimalaitosyksikön rakentamisen aloittaminen 2010-luvulla. Laitosyksikön arvioidaan olevan käytössä vuonna 2020.

Hankkeeseen liittyvät myös uuden ydinvoimalaitosyksikön tuoreen polttoaineen varastointi, käytetyn polttoaineen välivarastointi, vähä- ja keskiaktiivisen jätteen sekä purkujätteen käsittely ja loppusijoitus.

Lausuntopyyntö

Työ- ja elinkeinoministeriö lähettää ohessa periaatepäätöshakemuksen liitteineen ja YVA-selostuksen täydennysselvityksen mahdollista lausuntoa varten. Periaatepäätöshakemusta koskeva lausunto pyydetään toimittamaan ministeriölle viimeistään **15.6.2009**.

Periaatepäätös on valtioneuvoston kannanotto siihen, onko esitetyn uuden ydinvoimalaitosyksikön toteuttaminen yhteiskunnan kokonaisedun mukaisista. Lopullisesta vahvistuksesta myönteiselle periaatepäätökselle päättää eduskunta. Myönteinen päätös on edellytyksenä sille, että hankkeesta vas-

taava voi tehdä sitovia sopimuksia laitoksen rakentamisesta (YEL 15 §, YEA 30 §).

Työ- ja elinkeinoministeriö laatii valtioneuvostolle lausunto- ja kuulemisvaiheen jälkeen yhteenvedon esitetyistä lausunnoista ja mielipiteistä otettavaksi huomioon periaatepäätöksen harkinnassa.

Muut vireillä olevat periaatepäätöshakemukset

Teollisuuden Voima Oyj on jättänyt 25.4.2008 Olkiluoto 4 – ydinvoimalaitosyksikön rakentamista koskevan hakemuksen. Fenno-voima Oy on jättänyt 14.1.2009 ydinvoimalaitoshanketta koskevan hakemuksen. Posiva Oy on jättänyt 25.4.2008 hakemuksen Olkiluoto 4:n käytetyn polttoaineen huollosta ja 13.3.2009 hakemuksen Loviisa 3:n käytetyn polttoaineen huollosta.

Yhteiskunnan kokonaisedun harkinnan kannalta on tarkoituksenmukaista valmistella ja käsitellä hankkeet niiden ratkaisevilta osiltaan yhdessä (YEL 14 § ja hallintolaki 25 §).

Yhteystiedot

Lisätietoja hankkeesta ja periaatepäätöshakemuksesta antaa Fortum Power and Heat Oy:ssä kehitys- ja viestintäpäällikkö Peter Tuominen, puh. 010 4511.

Hakemuksen käsittelystä lisätietoja antaa työ- ja elinkeinoministeriössä ylitarkastaja Jaana Avolahti, puh. (010) 606 4832.

Lausunto periaatepäätöshakemuksesta pyydetään toimittamaan osoitteeseen: Työ- ja elinkeinoministeriö, PL 32, 00023 VALTIONEUVOSTO

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Taisto Turunen
ylijohtaja

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Jaana Avolahti
ylitarkastaja

LIITTEET

Uuden ydinvoimalaitosyksikön rakentamista koskeva periaatepäätöshakemus, Fortum Power and Heat Oy, 5.2.2009; asiakirjakooste ja erillisinä alaliitteet:

- Loviisan ydinvoimalaitoksen laajentaminen kolmannella laitosyksiköllä, Ympäristövaikutusten arviointiselostus. Fortum Power and Heat Oy 2008.
- Loviisan ydinvoimalaitoksen laajentaminen kolmannella laitosyksiköllä, Ympäristövaikutusten arviointiselostuksen täydennysselvitys, Fortum Power and Heat Oy 2008.

Työ- ja elinkeinoministeriön lausunto 15.8.2008 "Ympäristövaikutusten arviointiselostus Loviisa 3 –ydinvoimalaitosyksikölle; Yhteysviranomaisen lausunto"

Luettelo niistä tahoista, joilta työ- ja elinkeinoministeriö on pyytänyt lausuntoa periaatepäätöshakemuksesta

JAKELU

AKAVA ry
Elinkeinoelämän keskusliitto EK
Energiateollisuus ry
Fennovoima Oy
Fingrid Oyj
Greenpeace
Helsingin Energia
Helsingin kaupunki
Itä-Uudenmaan pelastuslaitos
Loviisan puolesta ry
Länsi-Suomen ympäristölupavirasto
Maa- ja metsätaloustuottajain keskusliitto MTK
Miljöringen rf
Natur och Miljö rf
Posiva Oy
ProSaaristo
Suomen Ammattiliittojen Keskusjärjestö SAK ry
Suomen luonnonsuojeluliitto ry
Suomen Yrittäjät ry
Teollisuuden Voima Oyj
Toimihenkilökeskusjärjestö STTK ry
Turvatekniikan keskus
Uudenmaan TE-keskus
Uudenmaan työsuojelupiiri
WWF