



Markku Harmaala  
11.6.2008

Työ- ja Elinkeinoministeriö  
Kirjaamo  
PL 32  
00023 VALTIONEUVOSTO  
kuuleminen@tem.fi

Viite: TEM 7536/815/2008

### **Työ- ja elinkeinoministeriön lausuntopyyntö ympäristövaikutusten arviointiselostus Loviisa 3 -ydinvoimalaitosyksikölle**

Energiateollisuus ry toteaa arviointiselostuksen olevan ammattitaidolla laadittu ja kattava. Loviisa 3:n YVA-prosessissa on laajalti hyödynnetty hankevastaavan Fortum Power and Heat Oy:n runsasta, vuosikymmenten aikana syntynyttä tutkimustietoa Loviisan ympäristöstä. Liityntä valtakunnan verkkoon on otettu huomioon ja käsitelty Loviisa 3 YVA:ssa yhteysviranomaisen edellyttämällä laajuudella.

Energiateollisuus tukee Fortum Power and Heat Oy:n näkemystä tarpeesta rakentaa uutta sähköntuotantokapasiteettia korvaamaan vanhoja käytöstä poistettavia voimalaitoksia ja kattamaan kasvavaa sähkönkulutusta. Sähkön tuottaminen ydinvoimalla edesauttaa Suomen ilmastotavoitteiden saavuttamista. Ydinvoimatuotannon kustannusrakenne vakauttaa sähkön hintaa pitkällä aikavälillä. Samoin lisäkapasiteetin rakentaminen sekä ydinpolttoaineen varastoitavuus parantavat Suomen sähköhuoltovarmuutta

Energiamarkkinoiden toimintaympäristön nopeat muutokset, kuten esimerkiksi lisääntyvät ympäristövelvoitteet, verotuksen painopisteiden muutospaineeet sekä eurooppalaisten sähkömarkkinoiden yhdentymiskehitys kannustavat Energiateollisuuden mielestä tarkastelemaan ydinvoiman tuotantokapasiteetin lisäämistä positiivisessa hengessä. Energiateollisuus myös toivoo että johtuen uuden ydinvoimakapasiteetin rakentamisen vaatimasta pitkästä suunnittelu- ja rakennusajasta ydinvoimahankkeiden käsittelyä ei tulisi viivästyttää tarpeettomasti

### **ENERGIATEOLLISUUS RY**

Jukka Leskelä  
Johtaja, sähköntuotanto

**Energiateollisuus ry**  
Fredrikinkatu 51–53 B, 00100 Helsinki  
PL 100, 00101 Helsinki  
Puhelin: (09) 530 520  
Faksi: (09) 5305 2900  
www.energia.fi