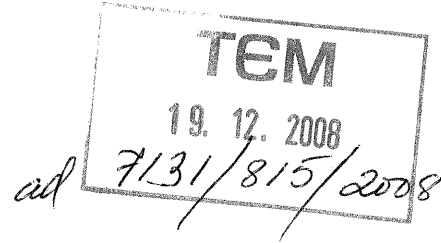


Laatu ja ympäristö

18.12.2008

Työ- ja elinkeinoministeriö  
PL 32  
00023 VALTIONEUVOSTO



Diaarinumero 7131/815/2008

## YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS FENNOVOIMA OY:N YDINVOIMALAITOSHANKKEELLE

Työ- ja elinkeinoministeriö on viitekirjeellään (20.10.2008) varannut Teollisuuden Voima Oyj:lle (TVO) tilaisuuden antaa lausunto Fenno-voima Oy:n ydinvoimalaitoshanketta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. TVO esittää lausuntonaan seuraavaa:

Ydinvoimalaitoshankkeen ympäristövaikutusten arvioinnissa ydinenergian tuotantoon liittyvät ympäristövaikutukset tulee arvioida kattavasti. Tämä tarkoittaa mm. ympäristövaikutusten arviointia ydinpolttoaineen tuotannosta ydinjätehuoltoon mukaan lukien käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitus.

Fennovoima Oy:n ympäristövaikutusten arviointiohjelman kohdissa 1.8, 3.10.2.3 ja 8.13.4.3 on viitattu Posiva Oy:ön ja sen käynnissä olevaan käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitustilojen rakentamista koskevaan hankkeeseen. TVO toteaa, että Posiva Oy:n tehtävä on huolehtia omistajiensa, TVO:n ja Fortum Power and Heat Oy:n, Suomessa olevien ydinvoimalaitosyksiköiden tuottaman käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoituksesta ja että käynnissä oleva Posiva Oy:n hanke koskee näiden yhtiöiden ydinvoimalaitosyksiköillä Loviisassa ja Olkiluodossa syntyvän käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitusta. TVO:n käsityksen mukaan edellä mainitut Fennovoima Oy:n ympäristövaikutusten arviointiselostuksen viittaukset Posiva Oy:n hankkeeseen voivat antaa virheellisen kuvan, jonka mukaan Posiva Oy:llä olisi vastuu huolehtia myös Fennovoima Oy:n tuottaman käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoituksesta.

Ydinenergiain mukaisen käyttöluvan haltijan on jätehuoltovelvollisena huolehdittava kaikista toimintansa seurauksena syntyvän ydinjätteen ydinjätehuoltoon kuuluvista toimenpiteistä ja niiden asianmukaisesta valmistelemisesta sekä vastattava niiden kustannuksista.

Käytetyn ydinpolttoaineen ja muun ydinjätteen loppusijoitus kallioperään rakennettaviin tiloihin tulee toteuttaa Valtioneuvoston asetuksen ydinjätteiden loppusijoituksen turvallisuudesta (736/2008) mukaisesti.

Laatu ja ympäristö


18.12.2008

TVO on toimintansa ajan tehnyt pitkäjänteisesti työtä käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitusratkaisun kehittämiseksi ja pitää tärkeänä, että alalla toimivilla yrityksillä on yhtäläiset vastuut käytetyn ydinpolttoaineen huollon järjestämisessä.

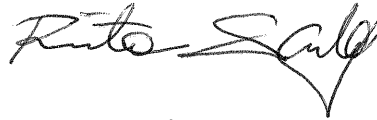
Olkiluotoon rakennettavat käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitustilat on varattu Posiva Oy:n omistajayhtiöiden, TVO:n ja Fortum Power and Heat Oy:n, käyttöön niin pitkäksi aikaa, että varmistetaan niiden käytössä olevien, rakenteilla olevan sekä suunniteltujen laitosyksiköiden käytetyn ydinpolttoaineen turvallinen loppusijoitus.

Eurajoella joulukuun 18. päivänä 2008

TEOLLISUUDEN VOIMA OYJ



Jarmo Tanhua



Risto Siilos