



14.12.2016

TEM/573/08.04.01/2016

**Lausunto Teollisuuden Voima Oyj:n Olkiluoto 3 -ydinvoimalaitosyksikön käyttöä koskevasta lupahakemuksesta**

Elinkeinoelämän keskusliitto EK toteaa, että Teollisuuden Voima Oyj:n käyttö lupahakemus on laadittu asianmukaisesti ja antaa Valtioneuvostolle edellytykset myöntää käyttö lupa edellyttäen, että Säteilyturvakeskus (STUK) turvallisuusarviossaan toteaa, että ydinlaitos täyttää sille ydinenergiailaissa ja -asetuksessa asetetut turvallisuusvaatimukset.

EK toteaa, että luvanhakija täyttää ydinenergiain 20§ asettamat vaatimukset ja nostaa esille erityisesti ydinenergiain 20§ kohdan 2, jossa vaaditaan, että hakijan käytettävissä olevat menetelmät ovat riittävät ja asianmukaiset ydinjätehuollon järjestämiseksi. Teollisuuden Voima Oyj:n osuomistuksessa oleva ydinjätehuolto-yhtiö Posiva Oy sai valtioneuvostolta käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoituslaitosta koskevan rakentamisluvan 12.11.2015. Samoin STUK totesi 25.11.2016 antamassaan päätöksessä Posiva Oy:lla olevan valmius aloittaa loppusijoituslaitosta koskevat rakentamistyöt.

EK näkee, että Olkiluoto 3 -hanke on edelleen yhteiskunnan kokonais-edun mukainen kuten valtioneuvosto ja eduskunta ovat katsoneet. Hanke on edelleen hyvin tärkeä erityisesti sähkön riittävyyden ja toimitusvarmuuden kannalta. Talvella 2016 Suomessa koettuun yli 15 100 MW:n huipputehon kysyntään pystyttiin vastaamaan oman tuotannon lisäksi erityisesti mittavalla tuonnilla, joka on viime vuosina vastannut noin 20% vuotuisesta sähkön kysynnästä. Tilanne ei ole huoltovarmuuden näkökulmasta kestävä ja kotimaista, luotettavaa ja sääriippumatonta tuotantoa tarvitaan lisää. Lauhdevoimakapasiteetin väheneminen Suomessa korostaa tätä tarvetta, eikä tuonnin varaan voida nojata, etenkin jos/kun Ruotsi sulkee ydinvoimalaitosyksiköitä lähivuosina.

Yrittäjyys ja elinkeinopolitiikka  
Mikael Ohlström

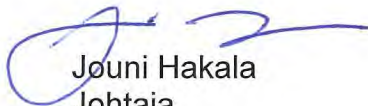
14.12.2016

Olkiluoto 3 -hanke lisää merkittävästi hiilidioksidipäästöttömän sähköntuotannon määrää ja auttaa Suomea saavuttamaan ilmasto- ja energiapolitiittiset tavoitteensa. 4.11.2016 voimaanastuneen Pariisin ilmastopimuksen lämpenemisen hillitsemistavoitteiden toteuttaminen edellyttää hiilidioksidipäästöttömien/-neutraalien energiamuotojen osuuden nopeaa ja merkittävää lisäämistä, joten sekin perustelee CO<sub>2</sub>-päästöttömän ydinvoiman lisääntyvää käyttöä uusiutuvien energiamuotojen rinnalla.

EK katsoo muun muassa edellä todettujen seikkojen perusteella, että ydinenergiain antamat vaatimukset täyttyvät ja Teollisuuden Voima Oyj:lle voidaan myöntää Olkiluoto 3 -ydinvoimalaitosta koskeva käyttö lupa.

Kunnioitavasti

Elinkeinoelämän keskusliitto EK  
Yrittäjyys ja elinkeinopolitiikka



Jouni Hakala  
Johtaja