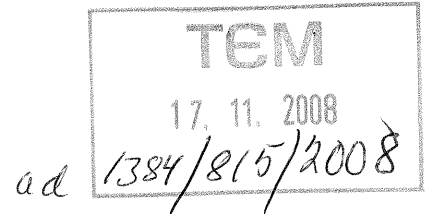


Helsinki, 10.11.2008



Työ- ja elinkeinoministeriölle

Asia: Lausunto valtioneuvoston periaatepäätöksestä Teollisuuden Voima Oyj:n hakemukseen neljännen ydinvoimalaitosyksikön rakentamisesta

Lausunnon sisältö

Suomen Yrittäjät ry pitää Teollisuuden Voima Oyj:n neljännen ydinvoimalaitosyksikön rakentamista ja sen toimintaan tarvittavan käytetyn ydinpolttoaineen käsittely- ja varastointikapasiteetin laajentamista yhteiskunnan kokonaisedun mukaisena.

Lausunnon perustelut

1. Ydinvoimalaitosyksikön rakentamisen työllisyysvaikutukset

Teollisuuden Voima Oyj:n neljännen ydinvoimalaitosyksikön rakentamishanke kestää periaatepäätöshakemuksen mukaan noin 6-8 vuotta. Rakentamisen aikana hankkeen välitön työllistämisvaikutus on noin 12 000-15 000 henkilötyövuotta. Välillisesti hankkeen arvioidaan vaikuttavan noin 10 000-13 000 henkilötyövuoden verran. Neljännen ydinvoimalaitosyksikön henkilökuntaa tarvitaan

periaatepäätöshakemuksen mukaan noin 200 henkilöä. Ulkopuolisten palveluiden tarve kasvaa noin 100 henkilöllä. Lisäksi työvoimaa tarvitaan laitoksen vuosihuoltoon.

Eurajoen kunnan työttömyysaste on Tilastokeskuksen mukaan 14,4 prosenttia, kun Suomen keskimääräinen työttömyysaste oli 5,9 prosenttia syyskuussa 2008. Eurajoen keskimääräistä suuremman työttömyysasteen vuoksi Olkiluodon neljännen ydinvoimalaitosyksikön rakentamishankkeen työllisyysvaikutukset ovat alueellisesti merkittävät.

Uuden ydinvoimalaitosreaktorin rakentaminen vaikuttaa valmistumisensa jälkeen työllisyyteen ja talouskasvuun myös laajemmin. Ydinvoimalla pystytään tuottamaan edullista, vakaahintaista ja saatavuudeltaan turvattua sähköä. Siten se tekee energiavaltaisen teollisuuden toimintaympäristöstä pitkän aikavälin investointien kannalta houkuttelevamman. Teollisuuden investointien kautta syntyy uusia työpaikkoja ja kysyntää yritysten tuottamille tuotteille ja palveluille.

2. Riittävän sähköntuotantokapasiteetin turvaaminen

Sähkönhankinnan omavaraisuuden lisääminen ja käytöstä poistuvien sähköntuotantolaitosten korvaaminen edellyttävät investointia sähköntuotantoon lähitulevaisuudessa. Hallituksen ilmasto- ja energiastrategiassa todetaan, että uutta sähköntuotantokapasiteettia tarvitaan käynnissä olevien rakennushankkeiden lisäksi noin 2000 megawattia. Strategiassa asetetaan etusijalle kasvihuonekaasuja päästämättömät ja vähäpäästöiset sähköntuotantolaitokset.

Uusiutuvien energiantuotantomuotojen tuotantokapasiteetin lisäämiseksi tarvitaan taloudellisia tukia, mikä tarkoittaa, että ne eivät ole taloudellisesti kilpailukykyisiä tuotantomuotoja. Siten uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääntyminen yhteiskunnallisen ohjauksen myötä on epävarmaa. Uusiutuvien energiamuotojen käyttöön liittyy myös teknistä epävarmuutta. Esimerkiksi tuulivoiman tuotantovaihteluiden tasaamiseksi tarvittavan säätövoiman määrä on epäselvä. Biopolttoaineiden hyödyntämiseen taas liittyy huoli raaka-aineiden saatavuudesta ja tuotantoketjun kehityksestä. Epävarmuus sähköntuotannon riittävydestä on erityisesti elinkeinotoiminnan kannalta haitallista. Siten sähköntuotantokapasiteetin kehityksen jättäminen kokonaan uusiutuvien energiantuotantomuotojen varaan ei ole yhteiskunnan kokonaisedun mukaista.

Ydinvoima on taloudellisesti kilpailukykyinen perusvoimantuotantomuoto, joka ei aiheuta kasvihuonekaasupäästöjä ilmakehään. Teollisuuden Voima Oyj:n neljännen ydinvoimalaitosyksikön rakentamishanke ei tarvitse yhteiskunnan taloudellista tukea. Ydinvoiman lisärakentamisella pystytään varmistamaan sähköntuotantokapasiteetin riittävyys ja vähentämään riippuvuutta tuontisähköstä. Siten se vähentää epävarmuutta sähkön riittävydestä ja edesauttaa Suomen ilmastotavoitteiden saavuttamista.

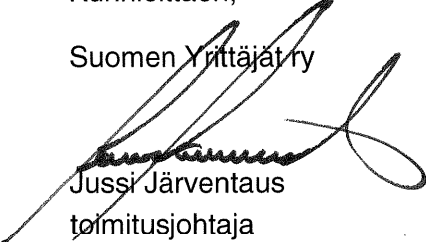
3. Ydinvoiman vaikutus sähkön markkinahintaan

Ydinpolttoaineen osuus ydinsähkön hinnasta on hyvin pieni. Siksi ydinvoima on edullista ja vakaahintaista. Pohjoismaisilla sähkömarkkinoilla sähkön hinta määräytyy viimeisimmän käyttöön otetun tuotantomuodon kustannusten mukaan. Ydinvoima on muuttuvilta kustannuksiltaan edullinen sähköntuotantomuoto. Rakentamalla lisää ydinvoimaa vähennetään tarvetta käyttää muuttuvilta kustannuksiltaan kalliimpia tuotantomuotoja, jolloin sähkön markkinahinta on alhaisempi.

Suomen yleisen kilpailukyvyn ja talouskasvun kannalta sähkön kohtuullinen hinta on erityisen tärkeää. Energiakustannukset vaikuttavat viennin kilpailukykyyn ja kotitalouksien ostovoimaan. Ydinvoiman lisärakentamisella voidaan hillitä ilmasto- ja energiapolitiikan mahdollisesti aiheuttamaa energiakustannusten nousua. Kansantalouden energiakulujen kohtuullisuus vaikuttaa kaikkiin toimialoihin, koska sähkönkulutuksessa säästettyjä varoja ohjautuu muuhun kysyntään. Tuotteiden ja palveluiden kysyntä luo tuotantoa ja työpaikkoja ja siten ylläpitää talouskasvua. Tämä on keskeistä harkittaessa ydinvoiman lisärakentamista.

Kunnioittaen,

Suomen Yrittäjät ry


Jussi Järventaus
toimitusjohtaja



Eini Lemmelä
ympäristöekonomisti