



14.05.2014

RO/Matias Warsta

Työ- ja elinkeinoministeriö

TEM/11/08.04.01/2014 TEM:n lausuntopyyntö 15.4.2014

Puolustusministeriön lausunto Fennovoima Oy:n hakemuksesta valtioneuvoston 6.5.2010 periaatepäätöksen täydentämiseksi

Työ- ja elinkeinoministeriö on pyytänyt puolustusministeriöltä lausuntoa Fennovoima Oy:n hakemuksesta ydinvoimalan rakentamisen periaatepäätöksen täydentämiseksi.

Puolustusministeriö on perehtynyt asiakirjoihin ja toteaa, että ydinvoimahankkeen sijoituspaikka tai rakenteellisen turvallisuuden tavoitetaso ei ole muuttunut eduskunnan vahvistamasta päätöksestä 1.7.2010 (mm. ulkoisen reaktorirakennuksen kestettävä matkustajakoneen törmäys).

Huoltovarmuuden osalta ydinvoimahanke lähtökohtaisesti parantaa Suomen energiaomavaraisuutta ja lisää kilpailua sähköntuotannon alalla. Lisäksi energialähteiden ja polttoaineiden monipuolistumisella on positiivinen vaikutus huoltovarmuuteen.

Niiltä osin kuin hanke on muuttunut edellisestä periaatepäätöksestä puolustusministeriö on tehnyt seuraavia huomioita:

Nykyisten tietojen mukaan enemmistö yhtiön osakekannasta olisi kotimaisessa omistuksessa ja vähintään noin kolmasosa mutta enintään vajaa puolet osakekannasta olisi ulkomaisessa omistuksessa (Rosatom Overseas CJSC on tulossa omistajaksi tytäryhtiönsä kautta). Enemmistön osakkeista omistaisi jatkossakin Voimaosakeyhtiö SF, jonka omistajia ovat puolestaan mm. lukuisat teollisuusyritykset ja kunnalliset energialaitosyhtiöt. Kotimaisen määräysvallan säilyminen edellyttäisi, että vähintään puolet Voimaosakeyhtiö SF:n omistuksesta olisi kotimaisilla toimijoilla.

Ydinvoimayksikön toimitusmalliksi ollaan valitsemassa yhden hankintasopimuksen kokonaistoimitusmallia. Kokonaistoimitusmalli merkitsee ilmeisesti sitä, että myös mm. ydinvoimalan automaatiojärjestelmä ostettaisiin samalta toimittajalta kuin muu voimala. Tältä osin hanke eroaisi esimerkiksi Loviisan laitoksesta, johon hakemuksessa vertailukohtana viitataan. Laitoksen polttoaine sitouduttaisiin ostamaan Rosatom - konserniin kuuluvalta JSC TVEL-yhtiöltä. Maailmalla olisi hakemusasiakirjojen mukaan viisi mahdollista ydinpolttoaineen toimittajaa, mutta valittuun reaktorityyppiin soveltuisi saatujen tietojen perusteella vain yhdeltä toimittajalta saatavissa oleva polttoaine (lähde: hankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostus, s. 62). Alkuperäisessä periaatepäätöksessä on lähdetty siitä, että polttoaineen osto voidaan hajauttaa. Nykyisestä hakemuksesta ei näyttäisi käyvän ilmi millä edellytyksillä tämä uudessa järjestelyssä olisi mahdollista. Ulkomaisella Rosatomilla olisi merkittävä rooli vieraan pääoman rahoituksen järjestämisessä.

Hankkeen osakkailla on oikeus omakustannushintaiseen sähköön, mikä vakauttaa kotimaisten toimijoiden sähkön hankinnan saatavuus- ja hintanäkymiä. Tämä huoltovarmuutta parantava vaikutus koskisi vain sitä osaa tuotannosta, joka on kotimaisessa



14.05.2014

FI.PLM.2014-2861
1732/30.05.17/2008

RO/Matias Warsta

omistuksessa. Ulkomaisen omistusosuuden osalta hinta määräytyy kotimaisille toimijoille markkinaperustaisesti parantaen kuitenkin huoltovarmuutta saatavissa olevan tuotannon lisääntymisen vuoksi.

Muulta osin puolustusministeriöllä ei ole asiassa lausuttavaa.

Asiaa puolustusministeriössä hoitaa erityisasiantuntija Matias Warsta, p. 0295 140 454.

Ylijohtaja

Jukka Juusti

Erityisasiantuntija

Matias Warsta

TIEDOKSI

PLM / Kansliapäällikkö
PLM / Patrik Gayer
Pääsikunta