

Lausunto / Olkiluoto 1- ja Olkiluoto 2 -laitosyksiköiden käyttöiän jatkamista ja lämpötehon korottamista koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

Tekla 12.02.2025 § 28
67/00.04.00/2025

Valmistelu ja lisätiedot tekninen johtaja Ari Jyräkoski, puh. 044 422 4882

Työ- ja elinkeinoministeriö on vastaanottanut Teollisuuden Voima Oyj:ltä 5.12.2024 ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) tarkoittaman ympäristövaikutusten arviointiselostuksen, joka koskee Olkiluoto 1- ja Olkiluoto 2 -laitosyksiköiden mahdollista käyttöiän jatkamista ja lämpötehon korottamista. Arviointiselostus on asiakirja, jossa hankkeesta vastaava esittää tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista sekä yhtenäisen arvion niiden todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista. Hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn yhteysviranomaisen on työ- ja elinkeinoministeriö.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä toteutusvaihtoehtoina tarkastellaan Olkiluoto 1- ja Olkiluoto 2 -laitosyksiköiden käytön jatkamista nykyisellä teholla vuoteen 2048 (VE1a) tai 2058 (VE1b) sekä käytön jatkamista korotetulla teholla vuoteen 2048 (VE2a) tai 2058 (VE2b). Lisäksi tarkastellaan laitosisyksiköiden käytön jatkamista nykyisellä teholla voimassa olevan käyttöluvan loppuun, vuoteen 2038, saakka (VE0).

Edellä mainitulla korotetulla teholla tarkoitetaan reaktorin lämpötehon korotusta nykyisestä 27500 MW:sta 10 %:lla 2750 MW:iin, mikä vastaa laitosisyksikköjen nimellisen sähkötehon kasvattamista nykyisestä 890 MW:sta 970 MW:iin.

Olkiluoto 1- ja Olkiluoto 2 -laitosisyksiköt otettiin käyttöön vuosina 1978 (OL1) ja 1980 (OL2). Laitosisyksiköiden alkuperäinen suunniteltu käyttöikä oli 40 vuotta. Laitosisyksiköiden käyttöikää on aikaisemmin jatkettu 60 vuoteen. Nyt tarkasteltavana oleva käytön jatkaminen vuoteen 2048 tai 2058 asti vastaa käyttöiän jatkamista 70 tai 80 vuoteen.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain 20 §:n mukaan yhteysviranomaisen on huolehdittava siitä, että arviointiselostuksesta pyydetään tarvittavat lausunnot ja varataan mahdollisuus mielipiteiden esittämiseen. Tällä lausuntopyynnöllä työ- ja elinkeinoministeriö pyytää hankkeen vaikutusalueen kunnilta sekä muilta viranomaisilta, joita asia todennäköisesti koskee, lausuntoa arviointiselostuksesta sekä varaa yhteisöille ja kansalaisille mahdollisuuden lausunnon antamiseen ja mielipiteen esittämiseen.

Esittelijä	Tekninen johtaja Jyräkoski Ari
Päätösehdotus	Tekninen lautakunta toteaa, että Euran kunnalla ei ole arviointiselostukseen huomautettavaa.
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.