

Asia: VN/1026/2024

Lausuntopyyntö Olkiluoto 1- ja Olkiluoto 2- laitosisiköiden käyttöiän jatkamista ja lämpötehon korottamista koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Työ- ja elinkeinoministeriö pyytää Eurajoen kunnan lausuntoa Olkiluoto 1- ja Olkiluoto 2- laitosisiköiden käyttöiän jatkamista ja lämpötehon korottamista koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta 25.3.2024 mennessä.

Työ- ja elinkeinoministeriö on 5.1.2024 vastaanottanut Teollisuuden Voima Oyj:ltä ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) tarkoittaman ympäristövaikutusten arviointiohjelman, joka koskee Eurajoen Olkiluodon voimalaitosalueella sijaitsevien Olkiluoto 1- ja Olkiluoto 2-laitosisiköiden mahdollista käyttöiän jatkamista ja lämpötehon korottamista.

OL1- ja OL2-laitosisiköt ovat identtisiä kiehutusvesireaktoreita, jotka otettiin käyttöön vuosina 1978 ja 1980. Laitosten alkuperäinen suunniteltu käyttöikä oli 40 vuotta vuoteen 2018 saakka. Niiden käyttöikä on aiemmin jatkettu 60 vuoteen, joka tulee täyteen 2038. Laitosten reaktoreiden lämpöteho oli käyttöön otettaessa 2000 MW, josta se on korotettu nykyiseen 2500 MW:iin. Vastaavasti OL1- ja OL2-laitosisikköjen nimellinen (netto)sähköteho on noussut alkuperäisestä 660MW/laitos nykyiseen 890MW/laitos.

YVA-menettelyssä tarkastellaan OL1- ja OL2-laitosisiköiden käytön jatkamista nykyisellä teholla vuoteen 2048 (VE1a) tai 2058 (VE1b) sekä käytön jatkamista korotetulla teholla vuoteen 2048 (VE2a) tai 2058 (VE2b). Nollavaihtoehdossa laitosisiköiden käyttöä jatketaan nykyisen käyttöluvan loppuun vuoteen 2038 saakka. Lisäksi selvitetään käyttöiän jatkamista korotetulla lämpöteholla, jolloin nimellinen sähköteho kasvaa nykyisestä 890 MW:sta 970 MW:iin. Laitosisiköiden aikaisempina vuosina tehdyt mittavat ja vaativat ylläpito- ja parannustyöt mahdollistavat tehonkorotuksen toteuttamisen.

Eurajoen kunnan näkemyksen mukaan on erittäin positiivista, että nyt työn alla oleva YVA-arviointiohjelma on laadittu perusteellisesti ja eri vaikutuksia arvioidaan kattavasti eri osa-alueet huomioonottaen. Näin toimittaessa pystytään arvioimaan laitosten käyttöiän ja lämpötehon

korottamisen vaikutukset perusteellisesti ja tarkasti korkeaa suomalaista turvallisuuskulttuuria ja ydinenergiain tavoitteita noudattaen. Eurajoen kunta pitää erityisen tärkeänä, että ympäristövaikutusten arviointityössä tarkastellaan erityisesti mahdollisuuksia ehkäistä ja lieventää hankkeen mahdollisia haittavaikutuksia esimerkiksi suunnittelun ja toteutuksen keinoin, jotka esitetään myöhemmin YVA-selostuksessa.

Viitasalo Ulla
Eurajoen kunta