



KUULUTUS

1/2

Ympäristövaikutusten arviointiselostus

Työ- ja elinkeinoministeriö on 5.12.2024 vastaanottanut Teollisuuden Voima Oyj:ltä ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) tarkoittaman ympäristövaikutusten arviointiselostuksen, joka koskee Eurajoen Olkiluodon voimalaitosalueella sijaitsevien Olkiluoto 1- ja Olkiluoto 2 -ydinlaitosyksiköiden mahdollista käyttöään jatkamista ja lämpötehon korottamista. Ympäristövaikutusten arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta, sen vaihtoehtoista ja arvio niiden todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista.

Hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn yhteysviranomainen on työ- ja elinkeinoministeriö. Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaisesti ministeriö pyytää arviointiselostuksesta tarvittavat lausunnot sekä varaa kansalaisille ja yhteisöille mahdollisuuden mielipiteiden esittämiseen. Hankkeeseen sovelletaan myös ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain 5 luvun mukaista menettelyä, joka koskee mahdollisia valtioiden rajat ylittäviä ympäristövaikutuksia.

Hanke

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 laitosyksiköiden käytön jatkamista nykyisellä teholla voimassa olevan käyttöluvan loppuun vuoteen 2038 saakka (VE0).

Edellä mainitulla korotetulla teholla tarkoitetaan reaktorin lämpötehon korotusta nykyisestä 2 500 MW:sta 10 %:lla 2 750 MW:iin, mikä vastaa laitosyksikköjen nimellisen sähkötehon kasvattamista nykyisestä 890 MW:sta 970 MW:iin.

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

Hankkeesta vastaava

Hankkeesta vastaava on Teollisuuden Voima Oyj.

Arviointiselostuksen nähtävillä olo

Arviointiselostus on julkaistu 5.12.2024 työ- ja elinkeinoministeriön verkkosivuilla osoitteessa <https://tem.fi/olkiluoto-ol1-ja-ol2-yva-selostus>. Arviointiselostus pidetään nähtävillä verkkosivuilla 17.12.2024-14.2.2025.

Lausunnon antaminen ja mielipiteen esittäminen

Lausunnot ja mielipiteet tulee jättää kirjallisesti viimeistään 14.2.2025. Lausunnot ja mielipiteet pyydetään jättämään lausuntopalvelu.fi-sivulla julkaistuun lausuntopyyntöön. Lausunnon antaakseen vastajan tulee rekisteröityä ja kirjautua lausuntopalvelu.fi-palveluun. Lausuntoa ei tarvitse lähettää erikseen sähköpostitse tai postitse. Huomioitahan, että lausunnot ovat julkisia ja ne julkaistaan lausuntopalvelu.fi-palvelussa sekä ministeriön verkkosivuilla. Tarkemmat ohjeet palvelun käyttämiseksi löytyvät lausuntopalvelu.fi:n sivulta Ohjeet > Käyttöohjeet. Voit pyytää tukea palvelun käyttöön osoitteesta lausuntopalvelu.om@gov.fi.

Vaihtoehtoisesti lausunnot ja mielipiteet voi toimittaa työ- ja elinkeinoministeriöön sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo.tem@gov.fi tai postitse osoitteeseen työ- ja elinkeinoministeriö, PL 32, 00023 Valtioneuvosto. Lausunnossa pyydetään viittaamaan asianumeroon VN/19926/2024.

Yleisötilaisuus

Yleisötilaisuus järjestetään 6.2.2025 klo 17.30–19.30 Eurajoen kunnantalolla osoitteessa Kalliotie 5, 27100, Eurajoki. Tilaisuudessa on mahdollisuus saada tietoa hankkeesta ja sen ympäristövaikutuksista. Mahdollisuudesta osallistua tilaisuuteen etäyhteyden kautta sekä käytännön järjestelyistä tiedotetaan ministeriön verkkosivuilla osoitteessa <https://tem.fi/olkiluoto-ol1-ja-ol2-yva-selostus> sekä Teollisuuden Voima Oyj:n verkkosivuilla osoitteessa www.tvo.fi/yva.

Lisätietoja

Lisätietoja hankkeesta ja sen ympäristövaikutuksista antavat Teollisuuden Voima Oyj:stä tekninen johtaja Mikko Lampinen, hankepäällikkö Eero Lehtonen sekä ympäristöpäällikkö Merja Levy, etunimi.sukunimi@tvo.fi, puh. 02 83 811.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelyn järjestämisestä antaa työ- ja elinkeinoministeriöstä erityisasiantuntija Miia Saarimäki, etunimi.sukunimi@gov.fi, puh.029 5047033.

Arviointiselostus säilytetään työ- ja elinkeinoministeriön verkkosivuilla koko ympäristövaikutusten arviointimenettelyn ajan. Yhteysviranomaisen arviointiselostuksesta antama perusteltu päätelmä tulee nähtäville työ- ja elinkeinoministeriön verkkosivuille osoitteeseen <https://tem.fi/olkiluoto-ol1-ja-ol2-yva-selostus>. Ministeriön tietosuojaselosteet ovat nähtävillä osoitteessa tem.fi/tietosuoja.

Helsingissä 17. päivänä joulukuuta 2024

Työ- ja elinkeinoministeriö