



Kuulutus

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen loppusijoituksesta Olkiluodon ydinvoimalaitosalueella

Teollisuuden Voima Oyj on toimittanut 14.8.2020 työ- ja elinkeinoministeriölle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) mukaisen arviointiohjelman (YVA-ohjelma). YVA-ohjelma on hankkeesta vastaavan tahon suunnitelma tarvittavista selvityksistä ja arviointimenettelyn järjestämisestä ympäristövaikutusten arvioimiseksi. Arviointiohjelma sisältää tiedot hankkeesta, sen vaihtoehdoista sekä kuvauksen ympäristön nykytilasta.

Työ- ja elinkeinoministeriö toimii hankkeen arviointimenettelyn yhteysviranomaisena. Ministeriö pyytää lausunnot useilta viranomaisilta, yhteisöiltä ja vaikutusalueen kunnilta sekä varaa kansalaisille ja yhteisöille mahdollisuuden lausuntojen ja mielipiteiden esittämiseen. Lausunnot ja mielipiteet otetaan huomioon yhteysviranomaisen YVA-ohjelmaa koskevassa lausunnossa.

Hanke

Arviointiohjelma koskee hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen loppusijoitusta Eurajoella Olkiluodon ydinvoimalaitosalueella. Hyvin matala-aktiivinen ydinjäte sisältää vain hyvin vähäisiä määriä radioaktiivisia aineita, minkä vuoksi jäte voidaan loppusijoittaa maaperään rakennettavaan loppusijoitustilaan. Maaperä-loppusijoitustila on maanpinnan läheisyyteen sijoitettava rakennelma, jonka useat erilaiset kerrokset eristävät radioaktiiviset jätteet ympäristöstä niin pitkäksi aikaa, ettei jätteestä aiheudu ympäristölle merkittäviä säteilyvaikutuksia. Rakenteiden kuntoa ja toimivuutta seurataan loppusijoitustilan koko käyttöjakson ajan. Ohjelmassa esitetään neljä sijaintivaihtoehtoa ydinvoimalaitosalueella hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen maaperäloppusijoitustilalle.

Hyvin matala-aktiivinen ydinjäte tullaan loppusijoittamaan kampanjoitain laitoksen toiminnan aikana. Tällä hetkellä arvioitu kampanjatäyttöjen väli on noin 5 vuotta. Jäte pakataan vesitiiviisti ja varastoidaan ennen loppusijoittamista Olkiluodon ydinvoimalaitosalueella. Loppusijoitustilaan voidaan loppusijoittaa myös vähäisiä määriä muualla Suomessa syntyviä hyvin matala-aktiivisia jätteitä.

Vaihtoehtona maaperäloppusijoitukselle arviointiohjelmassa esitetään käytössä olevan, kallioperään rakennetun, matala- ja keskiaktiivisen voimalaitosjätteen loppusijoituslaitoksen laajentamista.

Hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen loppusijoitustilan käyttöönotto vaatii toteutuakseen Säteilyturvakeskuksen myöntämän ydinennergialain (990/1987) 21 §:n mukaisen luvan. Mahdollisen maaperäloppusijoituksen on arvioitu käynnistyvän arviolta vuonna 2023–2024.

Hankkeesta vastaava

Hankkeesta vastaa Teollisuuden Voima Oyj.

Arviointiohjelman nähtävilläolo

Arviointiohjelma on julkaistu 14.8.2020 työ- ja elinkeinoministeriön verkkosivuilla osoitteessa www.tem.fi/ydinenergia. Arviointiohjelma pidetään nähtävillä verkkosivuilla 21.9.2020 saakka.

Lausuntojen ja mielipiteiden esittäminen

Kansalaiset ja yhteisöt voivat esittää lausuntoja ja mielipiteitä hankkeesta työ- ja elinkeinoministeriölle **21.9.2020 mennessä**. Lausunnon tai mielipiteen voi esittää lausuntopalvelu.fi-sivustolla, sähköpostilla osoitteeseen kirjaamo@tem.fi tai postitse työ- ja elinkeinoministeriön kirjaamoon. Kirjaamon osoite on Työ- ja elinkeinoministeriön kirjaamo, PL 32, 00023 Valtioneuvosto. Kirjaamon käyntiosoite on TEM/Kirjaamo, Ritarikatu 2 B, 00170 Helsinki. Annetuissa lausunnoissa ja mielipiteissä pyydetään viittamaan asian diaarinumeroon VN/16079/2020. Lausunnot ja mielipiteet niihin sisältyvine henkilötietoineen voidaan julkaista työ- ja elinkeinoministeriön hanketta koskevilla verkkosivuilla.

Yleisötilaisuus

Yleisötilaisuus järjestetään tiistaina 8.9.2020 klo 18-20 Eurajoen kunnanvirastossa osoitteessa Kalliotie 5, 27100 Eurajoki. Tilaisuudessa kansalaisilla on mahdollisuus saada tietoa hankkeesta ja sen ympäristövaikutuksista.

Lisätietoja

Lisätietoja hankkeesta ja arviointiohjelmasta antaa Teollisuuden Voima Oyj:stä projektipäällikkö Pasi Iivonen, puh. 08 381 3566, sähköposti pasi.iivonen@tvo.fi, www.tvo.fi.

Ohjelman käsittelystä lisätietoja antavat työ- ja elinkeinoministeriöstä erityis-asiiantuntija Linda Kumpula, puh. 050 412 4425, sähköposti linda.kumpula@tem.fi ja erityisasiiantuntija Jaakko Louvanto, puh. 050 444 9763, sähköposti jaakko.louvanto@tem.fi.

Arviointiohjelma säilytetään työ- ja elinkeinoministeriön verkkosivuilla koko ympäristövaikutusten arviointimenettelyn ajan. Arviointiohjelmasta annetut lausunnot ja mielipiteet sekä yhteysviranomaisen lausunto tulevat nähtävillä työ- ja elinkeinoministeriön verkkosivuilla osoitteeseen www.tem.fi/ydinenergia. Ministeriön tietosuojaselosteet ovat nähtävillä verkkosivuilla osoitteessa <https://tem.fi/tietosuojaselosteet>.

Helsingissä 21. päivänä elokuuta 2020

Työ- ja elinkeinoministeriö