

Lausunto hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen loppusijoitusta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

234/11.01.00/2020

Khall § 167

Asia

Teollisuuden Voima Oyj on toimittanut työ- ja elinkeinoministeriölle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaisen arviointiohjelman (YVA-ohjelma) hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen maaperäloppusijoituksesta. Työ- ja elinkeinoministeriö toimii hankkeen arviointimenettelyn yhteysviranomaisena. Eurajoen kunnalta on pyydetty lausunto ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

Tausta

Arviointiohjelma koskee hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen maaperäloppusijoitustilan rakentamista Eurajoelle Olkiluodon ydinvoimalaitosalueelle. Vaihtoehtona maaperäloppusijoitukselle ohjelmassa esitetään nykyisin käytössä olevan, kallioperässä sijaitsevan, matala- ja keskiaktiivisen voimalaitosjätteen loppusijoituslaitoksen laajentamista.

Hyvin matala-aktiivinen ydinjäte sisältää vain hyvin vähäisiä määriä radioaktiivisia aineita, minkä vuoksi jäte voidaan loppusijoittaa maaperään rakennettavaan loppusijoitustilaan. Loppusijoitettavat jätteet koostuvat huoltojätteistä, kuten kertakäyttöisistä suojavaatteista, siivousliinoista ja pakkausmateriaaleista ja romuista, kuten puretuista komponenteista, putkista ja rakennusmateriaaleista.

Maaperäloppusijoitustila 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.

YVA-ohjelmassa esitetään neljä sijaintivaihtoehtoa ydinvoimalaitosalueella hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen maaperäloppusijoitustilalle. Sijoittaminen tapahtuu kampanjaluontoisesti n. 5-10 vuoden väliajoin. Jäte pakataan vesitiiviisti ja varastoidaan ennen loppusijoitusta Olkiluodon ydinvoimalaitosalueella. Loppusijoitustilaan voidaan loppusijoittaa myös vähäisiä määriä muualla Suomessa syntyviä hyvin matala-aktiivisia jätteitä.

Hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen loppusijoitustilan käyttöönotto vaatii toteutuakseen Säteilyturvakeskuksen myöntämän ydinenergia-

lain (990/1987) 21 §:n mukaisen luvan.

Mahdollisen maaperäloppusijoituksen on arvioitu käynnistyvän arviolta vuonna 2023–2024.

Lausunnon jättämiselle on pyydetty lisääaikaa 25.9.2020 asti.

Päätösehdotus:

Eurajoen kunnalla ei ole huomautettavaa ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

Päätös:

Julistettuaan keskustelun päättyneeksi puheenjohtaja esitti seuraavan selonteon: Keskustelun aikana Hanna Tuominen Maria Hollménin kannattamana esitti lausunnoksi seuraavaa: "Tämä ei ole kiertotalousmallin mukaista toimintaa ja ensisijaisesti jätteet tulisi kierrättää."

Puheenjohtaja totesi, että koska on tehty kunnanjohtajan päätösehdotuksesta poikkeava kannatettu vastaehdotus, suoritetaan nimenhuutoäänestys niin, että kunnanjohtajan ehdotusta kannattavat sanovat JAA ja Tuomisen ehdotusta EI. Äänestysesitys hyväksyttiin.

Toimitetussa äänestyksessä JAA-ääniä annettiin 7 (Marja Vaitomaa, Esa Talasma, Marja-Leena Siiri, Tomi Salonen, Minna From, Mika Nurmi ja Vesa Jalonen), EI-ääniä 2 (Hanna tuominen ja Maria Hollmén).

Puheenjohtaja totesi kunnanhallituksen hyväksyneen kunnanjohtajan ehdotuksen äänin 7-2, Eurajoen kunnalla ei ole huomautettavaa ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.
