

From: Salovaara-Dean Johanna <Johanna.Salovaara-Dean@formin.fi>
Sent: 10. syyskuuta 2020 9:34
To: Kirjaamo TEM
Cc: UM Kirjaamo; Pylvänäinen Leena (UM)
Subject: Lausuntopyyntö hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen loppusijoitusta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta/UM vastaus
Attachments: 20200821_Lausuntopyyntö hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen loppusijoitusta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.pdf

ASIA: Lausuntopyyntö 21.08.2020 VN/16079/2020 hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen loppusijoitusta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Otsikkoasiassa ulkoministeriöllä ei ole lausuttavaa.

Parhain terveisin,
Johanna Salovaara-Dean

Johanna Salovaara-Dean
Asevalvonnan yksikkö



Tel. +358 295 350 593
Mob. +358 50 5667235
johanna.salovaara-dean@formin.fi

Ulkoministeriö
Utrikesministeriet
Eteläesplanadi 4, PL 176
00023 Valtioneuvosto

um.fi

From: Työ- ja elinkeinoministeriö <noreply@lausuntopalvelu.fi>
Sent: perjantai 21. elokuuta 2020 8.30
To: UM Kirjaamo <Kirjaamo.UM@formin.fi>
Subject: Lausuntopyyntö hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen loppusijoitusta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Arvoisa vastaanottaja,

Työ- ja elinkeinoministeriö pyytää lausuntoanne hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen loppusijoitusta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

Lausunto pyydetään antamaan vastaamalla lausuntopalvelu.fi:ssä julkaistuun lausuntopyyntöön oheisen linkin kautta.
<https://www.lausuntopalvelu.fi/FI/Proposal/Participation?proposalId=cc97a2c2-1de2-4888-be24-cf06e3221830&respondentId=666e5927-f547-4936-a75a-7cfc84351945>

Lausunnon antaakseen vastaajan tulee rekisteröityä ja kirjautua lausuntopalvelu.fi:hin. Tarkemmat ohjeet palvelun käyttämiseksi löytyvät lausuntopalvelu.fi:n sivulta Ohjeet > Käyttöohjeet. Voit pyytää tukea palvelun käyttöön osoitteesta lausuntopalvelu.om@om.fi. Vaihtoehtoisesti lausunnon voi lähettää sähköpostilla osoitteeseen kirjaamo@tem.fi tai postitse osoitteeseen Työ- ja elinkeinoministeriö, PL32, 00023 Valtioneuvosto.

HUOM! Tämän viestin liitteenä saamanne linkki on organisaatio-/henkilökohtainen, joten ettehan jaa sitä edelleen. Kaikki annetut lausunnot ovat julkisia ja ne julkaistaan lausuntopalvelu.fi:ssä ja/tai yhteysviranomaisen verkkosivuilla.

Mahdollinen lausunto pyydetään toimittamaan työ- ja elinkeinoministeriöön **viimeistään 21.9.2020**.

Lisätietoja arviointimenettelystä antavat työ- ja elinkeinoministeriöstä erityisasiantuntija Linda Kumpula, puh. 050 412 4425, sähköposti linda.kumpula@tem.fi ja erityisasiantuntija Jaakko Louvanto, puh. 050 444

9763, sähköposti jaakko.louvanto@tem.fi.

Tämä on lausuntopalvelu.fi:n lähettämä automaattiviesti.
Lausuntopalvelu.fi on oikeusministeriön ylläpitämä verkkopalvelu.

Bästa mottagare,

Työ- ja elinkeinoministeriö ber om ert utlåtande om:
Lausuntopyyntö hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen loppusijoitusta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Vänligen lämna utlåtandet genom att svara på begäran om utlåtande i tjänsten utlåtande.fi. Utlåtandet kan lämnas via länken nedan.
<https://www.lausuntopalvelu.fi/FI/Proposal/Participation?proposalId=cc97a2c2-1de2-4888-be24-cf06e3221830&respondentId=666e5927-f547-4936-a75a-7cfc84351945>

För att lämna in ett utlåtande ska man registrera sig och logga in i tjänsten utlåtande.fi. Närmare anvisningar om hur tjänsten kan användas finns på utlåtande.fi > Anvisningar > Bruksanvisning. Du kan be om hjälp för att använda tjänsten på adressen lausuntopalvelu.om@om.fi. Yttrandet kan också lämnas in per e-post till adressen kirjaamo@tem.fi eller per post under adressen arbets- och näringsministeriets registratorskontor, PB 32, 00023 Statsrådet.

OBS! Skicka inte vidare länken som är bifogad till detta meddelande, eftersom länken är person- eller organisationsspecifik. Alla utlåtanden som lämnas in är offentliga och publiceras i tjänsten utlåtande.fi.

Yttrandet kan lämnas in **senast den 21 september 2020**.

Ytterligare upplysningar om behandlingen av programmet ges av Jaakko Louvanto, specialsakkunnig vid arbets- och näringsministeriet, e-post jaakko.louvanto@tem.fi, tfn 050 444 9763, och Linda Kumpula, specialsakkunnig, e-post linda.kumpula@tem.fi, tfn 050 412 4425.

Detta är ett automatiskt meddelande från tjänsten utlåtande.fi.
Utlåtande.fi upprätthålls av justitieministeriet.

Lausuntopyyntö hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen loppusijoitusta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Johdanto

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 vaihtoehtoista 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.

Tausta

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. 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. Ohjelmassa esitetään neljä sijaintivaihtoehtoa ydinvoimalaitosalueella hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen maaperäloppusijoitustilalle.

Hyvin matala-aktiivinen ydinjäte tullaan loppusijoittamaan kampanjoittain 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 ydinenergiain (990/1987) 21 §:n mukaisen luvan. Mahdollisen maaperäloppusijoituksen on arvioitu käynnistyvän arviolta vuonna 2023–2024.

Tavoitteet

Työ- ja elinkeinoministeriö ottaa lausunnot ja mielipiteet huomioon yhteysviranomaisen YVA-ohjelmaa koskevassa lausunnossa. Hankkeesta vastaava ottaa saadut lausunnot sekä ministeriön lausunnon huomioon ympäristövaikutusten arvioinnissa.

Vastausohjeet vastaanottajille

Lausunto tulee toimittaa viimeistään 21.9.2020. Lausuntoja voivat antaa muutkin kuin jakelussa mainitut tahot. Lausunto pyydetään antamaan ensisijaisesti lausuntopalvelu.fi -sivuston kautta, eikä sitä tarvitse lähettää erikseen sähköpostitse tai postitse. Lausunnon antaakseen vastaajan tulee rekisteröityä ja kirjautua lausuntopalvelu.fi:hin. Tarkemmat ohjeet palvelun käyttämiseksi löytyvät lausuntopalvelu.fi:n sivuilta Ohjeet > Käyttöohjeet. Käyttötukea saa myös osoitteesta lausuntopalvelu.om@om.fi.

VAHVA-ministeriöiden täytyy lisäksi viedä lausunto VAHVAA sille asialle, johon lausunto liittyy. Lausuntopalvelun kautta annetut lausunnot ovat julkisia. Palvelun käyttöehdot ja rekisteriseloste löytyvät etusivun alalaidasta.

Aikataulu

Kansalaiset ja yhteisöt voivat esittää lausuntoja ja mielipiteitä hankkeesta työ- ja elinkeinoministeriölle 21.8.-21.9.2020 välisenä aikana. Yhteysviranomainen antaa lausuntonsa ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta kuukauden kuluessa lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä.

Valmistelijat

Linda Kumpula, erityisasiantuntija
puh. 050 412 4425, linda.kumpula@tem.fi

Jaakko Louvanto, erityisasiantuntija
puh. 050 444 9763, jaakko.louvanto@tem.fi

Linkit

<http://www.tem.fi/hmaj-yva> - Yhteysviranomaisen hankesivusto

Liitteet:

[TVO Hyvin matala-aktiivisen jätteen maaperäloppusijoitus, YVA-ohjelma.pdf](#) - YVA-ohjelma

Jakelu:

AKAVA ry
Elinkeinoelämän keskusliitto EK
Energiateollisuus ry ET
Etelä-Suomen aluehallintovirasto
Eurajoen kunta
Euran kunta
Fennovoima Oy
Fortum Oyj
Fortum Oyj
Geologian tutkimuskeskus
Greenpeace
Liikenne- ja viestintäministeriö
Lounais-Suomen poliisilaitos
Maa- ja metsätalousministeriö
Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry
Museovirasto
Nakkilan kunta
Natur och Miljö rf
Porin kaupunki
Posiva Oy
Puolustusministeriö
Rauman kaupunki
Satakunnan pelastuslaitos
Satakuntaliitto
Sisäministeriö
Sosiaali- ja terveysministeriö
Suomen Ammattiliittojen Keskusliitto SAK ry
Suomen luonnonsuojeluliitto ry
Suomen ympäristökeskus
Suomen yrittäjät ry
Säteilyturvakeskus
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
Toimihenkilökeskusjärjestö STTK ry
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes
Ulkoministeriö
Valtiovarainministeriö
Varsinais-Suomen ELY-keskus
WWF
Ympäristöministeriö

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Huttunen Riku
TEM

Kumpula Linda
Työ- ja elinkeinoministeriö