

Posiva Oy:n käyttölupahakemus käytetyn ydinpolttoaineen kapselointi- ja loppusijoituslaitokselle

Johdanto

Posiva Oy on toimittanut 30.12.2021 valtioneuvostolle käyttölupahakemuksen käytetyn ydinpolttoaineen kapselointi- ja loppusijoituslaitokselle. Ydinlaitoskokonaisuus sijaitsee Eurajoen Olkiluodossa.

Käyttölupaa haetaan vuoden 2024 maaliskuusta vuoden 2070 loppuun saakka. Ajanjaksolla loppusijoitettaisiin valtaosa Teollisuuden Voima Oyj:n (TVO) Olkiluodon ja Fortum Power and Heat Oy:n (Fortum) Loviisan ydinvoimalaitosten käytetystä ydinpolttoaineesta. Kapselointi- ja loppusijoituslaitosta on suunniteltu käytettävän noin 2120-luvulle saakka, kunnes kaikki omistajien ydinlaitosten ennakoitu käytetty ydinpolttoaine on loppusijoitettu.

Työ- ja elinkeinoministeriö käsittelee käyttölupahakemuksen ydinenergialain (990/1987) mukaisesti. Käyttöluvan myöntämisestä päättää myöhemmin valtioneuvosto.

Tausta

Posiva Oy hakee lupaa seuraavin ehdoin:

- Luvanhaltija saa pitää hallussaan, käsitellä, varastoida ja loppusijoittaa TVO:n Olkiluodon ja Fortumin Loviisan ydinvoimalaitosten toiminnasta syntyvää käytettyä ydinpolttoainetta enintään 6 500 tU.
- Luvanhaltija saa pitää hallussaan, tuottaa, käsitellä, varastoida ja loppusijoittaa kapselointi- ja loppusijoituslaitoksen sekä tarvittaessa Posivan osakkeenomistajien ydinlaitoksien toiminnasta syntyviä matala- ja keskiaktiivisia käytöstä ja käytöstäpoistosta syntyneitä ydinlaitosjätteitä niin, ettei ydinlaitosjätteen kokonaismäärä ylitä missään tilanteessa 3 000 m³.
- Luvanhaltija saa pitää hallussaan, tuottaa, käsitellä, varastoida ja loppusijoittaa radioaktiivisia jätteitä.
- Luvanhaltija saa pitää hallussaan, tuottaa, käsitellä, käyttää, varastoida ja loppusijoittaa kapselointi- ja loppusijoituslaitoksen toiminnassa tarvittavia muita ydinmateriaaleja seuraavasti: ydinmateriaalitasealueella tai laitospaikalla jo olevia ja muita ydinmateriaaleja edellyttäen, että maahantuontilupaa tarvitseville materiaaleille on myönnetty YEL:n mukainen maahantuontilupa.

Tavoitteet

Työ- ja elinkeinoministeriö ottaa lausunnot ja mielipiteet huomioon käyttölupahakemuksen käsittelyssä.

Vastausohjeet vastaanottajille

Lausunto tulee toimittaa viimeistään 15.9.2022. 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.

Lausuntopalvelun kautta annetut lausunnot ovat julkisia. Palvelun käyttöehdot ja rekisteriseloste löytyvät etusivun alalaidasta.

Aikataulu

Lausuntoja ja mielipiteitä käyttölupahakemuksesta voi esittää 8.2.–15.9.2022 välisenä aikana.

Valmistelijat

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

Linkit

<https://tem.fi/posivan-kayttolupa>

<https://tem.fi/sv/posivas-drifttillstand> - Ansökan om drifttillstånd på svenska finns tillgänglig via länken på webbplatsen.

Liitteet:

[Käyttölupahakemus.pdf](#)

Jakelu:

AKAVA ry
Elinkeinoelämän keskusliitto EK
Energiateollisuus ry ET
Eurajoen kunta
Euran kunta

Fennovoima Oy
Fingrid Oyj
Fortum Power and Heat Oy
Geologian tutkimuskeskus
Greenpeace
Ilmatieteenlaitos
Liikenne- ja viestintäministeriö
Lounais-Suomen aluehallintovirasto
Lounais-Suomen poliisilaitos
Loviisan kaupunki
Maa- ja metsätalousministeriö
Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry
Nakkila kunta
Natur och Miljö rf
Porin kaupunki
Puolustusministeriö
Rauman kaupunki
Satakunnan ELY-keskus
Satakunnan museo
Satakunnan pelastuslaitos
Satakuntaliitto
Sisäministeriö
Sosiaali- ja terveysministeriö
Suomen Ammattiliittojen Keskusliitto SAK ry
Suomen kuntaliitto
Suomen luonnonsuojeluliitto ry
Suomen ympäristökeskus
Suomen yrittäjät ry
Säteilyturvallisuusneuvottelukunta
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
Teollisuuden Voima Oyj
Toimihenkilökeskusjärjestö STTK ry
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes
Ulkoministeriö
Valtiovarainministeriö
Varsinais-Suomen ELY-keskus
WWF
Ympäristöministeriö
Ålands Landskapsregering

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Huttunen Riku
Työ- ja elinkeinoministeriö

Kumpula Linda
Työ- ja elinkeinoministeriö