

Loviisan ydinvoimalaitoksen käyttölupahakemukset

Johdanto

Fortum Power and Heat Oy on toimittanut 18.3.2022 kaksi käyttölupahakemusta valtioneuvostolle. Toinen koskee Loviisan voimalaitosyksiköitä (voimalaitos) ja toinen matala- ja keskiaktiivisen jätteen loppusijoituslaitosta.

Käyttölupaa haetaan ydinvoimalaitosyksiköiden energiantuotantoon enintään vuoden 2050 loppuun saakka ja edelleen käyttölupaa laitosyksiköiden käytöstäpoistoon valmistautumisen edellyttämällä tavalla enintään vuoden 2055 loppuun saakka. Lisäksi Fortum hakee lupaa käyttää ydinpolttoaine- ja ydinjätehuollon kannalta tarpeellisia rakennuksia ja varastoja tarvittavine laajennuksineen vuoden 2090 loppuun saakka. Voimassa olevat käyttöluvut päättyvät vuosina 2027 ja 2030.

Loviisan nykyisellä voimalaitosalueella sijaitsevalle matala- ja keskiaktiivisen ydinjätteen loppusijoituslaitoksen käyttölupaa haetaan vuoden 2090 loppuun saakka. Voimassa oleva käyttö lupa loppusijoituslaitokselle on vuoden 2055 loppuun asti.

Tausta

Fortum arvioi Loviisan ydinvoimalaitoksen käytön jatkamista ja vaihtoehtoisesti käytöstäpoistoa ympäristövaikutusten arvioinnilla vuosina 2020-2022. YVA kattaa myös matala- ja keskiaktiivisen ydinjätteen loppusijoituslaitoksen käytön. YVAN jälkeen Fortum arvioi voimalaitoksen käytön jatkamisen noin kahdellakymmenellä vuodella edullisimmaksi ratkaisuksi.

Tavoitteet

Valtioneuvosto ottaa lausunnot ja mielipiteet huomioon käyttölupapäätöksissä.

Vastausohjeet vastaanottajille

Lausunto tai mielipide tulee toimittaa viimeistään 12.8.2022. Lausuntoja tai mielipiteitä voivat antaa muutkin kuin jakelussa mainitut tahot. Lausunto tai mielipide pyydetään antamaan ensisijaisesti lausuntopalvelu.fi -sivuston kautta, eikä sitä tarvitse lähettää erikseen sähköpostitse tai postitse.

Lausunnon tai mielipiteen 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

Kansalaiset ja yhteisöt voivat esittää lausuntoja ja mielipiteitä hankkeesta **työ- ja elinkeinoministeriölle 4.4. - 12.8.2022 välisenä aikana**. Käyttölupahakemukset esitellään valtioneuvostossa kun niistä on saatu Säteilyturvakeskuksen turvallisuusarvio ja muut tarpeelliset tiedot.

Valmistelijat

Jorma Aurela, yli-insinööri
puh. 050 5922109, jorma.aurela@gov.fi

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

Linkit

<https://tem.fi/loviisan-voimalaitos> - Loviisan voimalaitoksen ja matala- ja keskiaktiivisen jätteen loppusijoituslaitoksen käyttölupahakemukset

<https://tem.fi/sv/lovisa-karnkraftverk> - Lovisa kärnkraftverk - Två ansökningar om drifttillstånd

Liitteet:

[Käyttölupahakemus_Voimalaitos_FI_saavutettava.pdf](#) - Käyttölupahakemus Voimalaitos

[Käyttölupahakemus_Loppusijoituslaitos_FI_saavutettava.pdf](#) - Käyttölupahakemus Loppusijoituslaitos

[Käyttölupahakemus_Voimalaitos_SV_saavutettava.pdf](#) - Ansökan om drifttillstånd

[Käyttölupahakemus_Loppusijoituslaitos_SV_saavutettava.pdf](#) - Ansökan om drifttillstånd - Slutförvarsanläggning

Jakelu:

AKAVA ry
Elinkeinoelämän keskusliitto EK
Energiateollisuus ry ET

Etelä-Suomen aluehallintovirasto
Fennovoima Oy
Fingrid Oyj
Geologian tutkimuskeskus
Greenpeace
Itä-Uudenmaan pelastuslaitos
Itä-Uudenmaan poliisilaitos
Kouvolan kaupunki
Lapinjärven kunta
Liikenne- ja viestintäministeriö
Loviisan kaupunki
Maa- ja metsätalousministeriö
Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry
Myrskylän kunta
Natur och Miljö rf
Porvoon kaupunki
Porvoon museo
Posiva Oy
Puolustusministeriö
Pyhtään kunta
Sisäministeriö
Sosiaali- ja terveysministeriö
Suomen Ammattiliittojen Keskusliitto SAK ry
Suomen luonnonsuojeluliitto ry
Suomen ympäristökeskus
Suomen yrittäjät ry
Säteilyturvakeskus ja YTN
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
Teollisuuden Voima Oyj
Toimihenkilökeskusjärjestö STTK ry
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes
Ulkoministeriö
Uudenmaan ELY-keskus
Uudenmaan liitto
Valtiovarainministeriö
WWF
Ympäristöministeriö

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Huttunen Riku
Työ- ja elinkeinoministeriö

Aurela Jorma
Työ- ja elinkeinoministeriö