

Loviisan ydinvoimalaitoksen käyttölupahakemus ja Loviisan matala- ja keskiaktiivisen jätteen loppusijoituslaitoksen käyttölupahakemus

Fortum Power and Heat Oy on toimittanut ydinenergialain (990/1987) mukaisen Loviisan voimalaitoksen käyttölupahakemuksen valtioneuvostolle 18.3.2022. Lisäksi se on toimittanut Loviisan matala- ja keskiaktiivisen jätteen loppusijoituslaitoksen käyttölupahakemuksen valtioneuvostolle myös 18.3.2022.

Työ- ja elinkeinoministeriö toimii hakemusten valmistelevana viranomaisena. Ministeriö pyytää lausunnot useilta viranomaisilta, yhteisöiltä ja vaikutusalueen kunnilta sekä varaa kansalaisille ja yhteisöille mahdollisuuden lausuntojen ja mielipiteiden esittämiseen.

Hankkeet

Käyttölupaa haetaan ydinvoimalaitosyksiköiden energiantuotantoon enintään vuoden 2050 loppuun saakka ja 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 käyttöluvat päättyvät vuosina 2027 ja 2030.

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

Käyttölupahakemusten nähtävillä olo

Käyttölupahakemukset on julkaistu 18.3.2022 työ- ja elinkeinoministeriön verkkosivuilla osoitteessa tem.fi/Loviisan-voimalaitos ja ne pidetään siellä ainakin mahdollisten lupapäätösten lainvoimaiseksi tuloon saakka. Tiedoksi saannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kyseisestä julkaisemisajankohdasta.

Tiedot aiemmista lupavaiheista

Fortum on toimittanut ydinenergialain mukaisesti käyttölupahakemusten yhteydessä myös vuonna 2021 valmistuneen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostuksen) ja sitä koskevan yhteysviranomaisen perustellun päätelmän vuodelta 2022. YVAssa käsiteltiin kokonaisvaltaisesti Fortumin Loviisan voimalaitoksen jatkokäytön eri vaihtoehtojen ympäristövaikutuksia. YVA-menetelyssä toteutettiin myös valtioiden rajat ylittävien ympäristövaikutusten arviointi ns. Espoon sopimuksen mukaisesti.

Voimalaitosyksiköiden käyttöluvat ovat valtioneuvoston käyttölupapäätöksessä vuodelta 2007 ja sitä aiemmat ydinenergialain mukaiset käyttöluvat ovat vuosilta 1998 ja 1988. Aiemmat voimalaitoksen luvat ovat atomienergialain (356/1957) mukaisia. Loppusijoituslaitoksen käyttölupa on samassa päätöksessä vuoden 1998 voimalaitosyksiköiden käyttöluvan kanssa. Tätä käyttölupaprosessia edeltänyt ympäristövaikutusten arviointi sisälsi myös loppusijoituslaitoksen.

Lausuntojen ja mielipiteiden esittäminen

Lausuntoja ja mielipiteitä voi voimalaitoksesta tai loppusijoituslaitoksesta tai molemmista hakemuksista esittää 12.8.2022 mennessä lausuntopalvelu.fi-sivulla, sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo.tem@gov.fi tai kirjeitse työ- ja elinkeinoministeriön kirjaamoon. Kirjaamon osoite on Työ- ja elinkeinoministeriö, Kirjaamo, PL 32, 00023 Valtioneuvosto. Käyntiosoite on Ritarikatu 2 B, 00170 Helsinki. Annetuissa lausunnoissa ja mielipiteissä pyydetään viittaamaan asian diaarinumeroon VN/7906/2022.

Lausunnot ja mielipiteet tulevat nähtäville työ- ja elinkeinoministeriön verkkosivuille, ja ne otetaan huomioon käyttöluvaluvalmisteluissa. Mahdolliset käyttöluvut julkaistaan työ- ja elinkeinoministeriön em. verkkosivuilla.

Lisätietoja

Fortum Power and Heat Oy:stä lisätietoja antavat projektipäällikkö Jarkko Ahokas (voimalaitos), jarkko.ahokas@fortum.com ja erityisasiantuntija Tapani Eurajoki (loppusijoituslaitos), tapani.eurajoki@fortum.com

Hakemuksien käsittelystä lisätietoja antavat työ- ja elinkeinoministeriöstä yli-insinööri Jorma Aurela (voimalaitos), jorma.aurela@gov.fi , puh. 050 5922109, ja erityisasiantuntija Linda Kumpula (loppusijoituslaitos), linda.kumpula@gov.fi , puh. 050 412 4425.

Helsingissä 4. päivänä huhtikuuta 2022

Työ- ja elinkeinoministeriö