

## Loviisan kaupungin lausunto Fortumin ydinvoimalan käyttölupahakemuksesta

KH 08.08.2022 § 186  
626/11.00.02/2022

Valmistelija

Kaupunginjohtaja Jan D. Oker-Blom

Loviisan ydinvoimalan käyttölupa on loppumassa, ja ydinvoimalan omistava yhtiö haluaisi jatkaa toimintaa. 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.

Loviisassa on kaksi voimalaitosyksikköä, jotka otettiin kaupalliseen käyttöön vuosina 1977 ja 1981. Käyttölupaa haetaan ydinvoimalaitosyksiköiden energiantuotantoon enintään vuoden 2050 loppuun saakka ja edelleen käyttölupaa laitosyksiköiden käytöstä poistoon enintään vuoden 2055 loppuun saakka sillä tavalla, jota poistoon valmistautuminen edellyttää. 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. Lisäksi haetaan matala- ja keskiaktiivisen ydinjätteen loppusijoituslaitoksen käyttölupaa vuoden 2090 loppuun saakka. Voimassa oleva käyttölupa loppusijoituslaitokselle on voimassa vuoden 2055 loppuun asti.

Fortum arvioi vuosina 2020–2022 Loviisan ydinvoimalaitoksen käytön jatkamista ja vaihtoehtoisesti käytöstä poistoa ympäristövaikutusten arvioinnilla, johon myös kaupungin edustajat osallistuivat. Laitokseen on viime vuosina sijoitettu merkittävästi, toiminnan jatkamiselle ei ilmennyt esteitä ja jatkaminen on todettu turvalliseksi ja taloudellisesti kannattavaksi.

Loviisan kaupunki ei näe estettä voimalaitoksen jatkoajalle ja toteaa, a) ettei YVA:ssa ilmennyt esteitä tai uusia negatiivisia vaikutuksia, b) voimalaitoksella on valtakunnallisesti merkittävä rooli Suomen sähkötuotannossa ja c) taloudelliset vaikutukset ovat myönteiset alueelle ja koko maan kannalta on tehokasta hyödyntää olemassa olevaa infrastruktuuria ja jatkaa sähkön tuotantoa paikalla, jossa sitä ennestään tuotetaan. Käytön jatkamisella on myös vahva myönteinen vaikutus Suomen energiamarkkinoihin ja huoltovarmuuteen sekä ilmastonmuutoksen hillitsemiseen. Todettakoon vielä, ettei Loviisan kaupungilla ole muita tarpeita tai suunnitelmia alueen kaavoittamiseksi eikä kaupunki näe kaavoitus- tai maankäyttöongelmia toiminnan jatkamisessa.

Esittelijä

Kaupunginkansliakeskuksen johtaja Kristina Lönnfors

Ehdotus

Loviisan kaupunginhallitus antaa yllä olevan puoltavan lausunnon lausuntopalvelun kautta valtioneuvostolle Fortumin ydinvoimalan käyttölupahakemuksesta.

Pykälä tarkastetaan välittömästi.

Päätös

Petri Hakasaari ilmoitti jääviydestä (peruste: palvelussuhdejääviys) ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

Päätös ehdotuksen mukainen.

Pykälä tarkastettiin välittömästi.