

Lausunto Posiva Oy:n käytetyn ydinpolttoaineen kapselointi- ja loppusijoituslaitoksen käyttölupahakemuksesta

KH 12.09.2022 § 213
269/11.01.01/2022

Valmistelija ja esittelijä Kaupunginjohtaja Jan D. Oker-Blom

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

Käyttölupaa haetaan vuoden 2070 loppuun saakka. Ajanjaksolla loppusijoitettaisiin valtaosa Olkiluodon ja Loviisan ydinvoimalaitosten käytetystä ydinpolttoaineesta. Kapselointi- ja loppusijoituslaitosta on suunniteltu käytettävän noin 2120-luvulle saakka.

Käyttöluvan myöntämisestä päättää valtioneuvosto.

Loviisan kaupunki kannattaa ja tukee Posiva Oy:n käyttölupahakemusta. Loppusijoituskysymys on erittäin tärkeä ja keskeinen uusia ydinvoimalaitoksia rakennettaessa tai nykyisten laitosten käyttöikää pidennettäessä. Vastaavaa käyttölupaa ei ole vielä missään muualla haettu eikä vastaavaa loppulaitosta ole vielä missään muualla rakennettu, joten Suomi olisi tässäkin asiassa edelläkävijämaa. Loviisan kannalta on erinomaista, jos loppusijoituskysymys ratkaistaan. Lisäksi on kansantaloudellisesti ja ympäristöturvallisuutta ajatellen järkevää yhdistää eri laitosten jätteet yhteen ja samaan loppusijoitukseen. Loppusijoituslaitoksen sijainti Eurajoella rajoittaa samalla Loviisan kaupungin vaikutusvaltaa, velvollisuutta ja osallisuutta tekniseen, kaavoitukselliseen ja ympäristölliseen työhön.

LAUSUNTO

Diaarinumero VN/34352/2021

Loviisan kaupunki kannattaa ja tukee Posiva Oy:n käyttölupahakemusta. Loppusijoituskysymys on erittäin tärkeä ja keskeinen uusia ydinvoimalaitoksia rakennettaessa tai nykyisten laitosten käyttöikää pidennettäessä. Loviisan kaupunki näkee erittäin positiivisena sen, että Suomi ensimmäisenä maana maailmassa järjestää loppusijoituksen kestäväällä tavalla. Lisäksi on kansantaloudellisesti ja ympäristöturvallisuutta ajatellen järkevää yhdistää eri laitosten jätteet yhteen ja samaan loppusijoitukseen. Tämä on kuitenkin omistajien omissa käsissä.

Loppusijoitusta suunniteltaessa ja rakentaessa onkin keskeistä, että loppusijoituslaitokseen mahtuu kaikki Suomesta tuleva käytetty ydinpolttoaine tarpeeksi pitkältä ajalta, eli niin, että otetaan huomioon myös laitosten mahdolliset käyttöajan pidennykset. Loviisan kaupunki katsoo, että myös mahdollisesta laajastakin ydinvoiman lisäämisestä syntyvä jäte pitäisi saada samaan loppusijoitukseen. Tämä vaatii toki laitoksen omistajien hyväksynnän tai ehkä jopa omistuksen laajentamista. Laitos lienee viisasta toteuttaa siten, että sitä voi laajentaa tarpeen mukaan.

Loviisan kaupunki toivoo aikataulun pitävän ja kyseisen laitoksen tulevan käyttöön mahdollisimman pian sekä painottaa kaupungin aikaisemmankin

lausunnon mukaisesti sitä, että kuljetusten turvallisuuteen on panostettava, kun käytetty ydinpolttoaine aikanaan siirretään Loviisasta Eurajoelle.

Lisätietoja:

<https://tem.fi/posivan-kayttolupa> – Työ- ja elinkeinoministeriön käyttölupahakemusta koskeva verkkosivu.

Ehdotus

Kaupunginhallitus antaa lausuntopalvelun kautta työ- ja elinkeinoministeriölle yllä olevan lausunnon Posiva Oy:n käytetyn ydinpolttoaineen kapselointi- ja loppusijoituslaitoksen käyttölupahakemuksesta.

Pykälä tarkastetaan välittömästi.

Päätös

Päätös ehdotuksen mukainen.

Pykälä tarkastettiin välittömästi.