

15.6.2026

LAUSUNTO

OTSIKKO: Leppävirran kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto Kuopion Energia Oy:n kaukolämpöä tuottava pienydinvoimala, ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta (VN/10941/2026)

Asia:

Työ- ja elinkeinoministeriö pyytää lausuntoa Kuopion Energia Oy:n kaukolämpöä tuottavan pienydinvoimalan ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Kuopion Energia Oy suunnittelee pienydinvoimalaa kaukolämmön tuotantoon. Neljän reaktorin yhteislämpöteho on enintään noin 150 MW. Hanke sisältää myös ydinpolttoaineen ja -jätteen käsittelyn ja välivarastoinnin laitosalueella.

Ohjelmassa on selvitetty kolmea eri vaihtoehtoa: VE0, jossa hanketta ei toteuteta, VE1: Voimala rakennetaan Kuopion keskustasta lounaaseen Hepomäkeen ja VE2: Voimala rakennetaan Kuopion keskustasta koilliseen Sorsasaloon.

Arviointiohjelmassa on mallinnettu onnettomuuksien vaikutuksia ja leviämistä. Vaikutuksia on arvoitu 300 km säteellä ydinvoimalasta. Mallinnuksessa on otettu huomioon erilaisten sääolosuhteet analysoimalla viiden peräkkäisen vuoden ajanjakso.

Lausunto

Leppävirran kunnan ympäristönsuojeluviranomainen lausuu, että onnettomuuksien mallinnuksessa tulee ottaa huomioon pidemmän aikavälin sään vaihtelut esimerkiksi 10–20 vuoden ajalta. Ilmastonmuutoksen vuoksi säiden ääri-ilmiöt lisääntyvät, joten ääri-ilmiöt tulee huomioida mallinnuksessa.



Milla Hartikainen
Ympäristötarkastaja
040 847 3998
milla.hartikainen@leppavirta.fi
PL 4, Savonkatu 39
79101 Leppävirta