

Lausunto

15.06.2026

Asia: VN/10941/2026

Lausuntopyyntö, Kuopion Energia Oy:n kaukolämpöä tuottava pienydinvoimala, ympäristövaikutusten arviointiohjelma

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Lausunto koskien Kuopion Energia Oy:n kaukolämpöä tuottava pienydinvoimala, ympäristövaikutusten arviointiohjelma (VN/10941/2026)

WePlanet – Suomen Ekomodernistit ry kiittää mahdollisuudesta antaa lausunto Kuopion Energia Oy:n kaukolämpöä tuottavan pienydinvoimalan ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. WePlanet on ratkaisukeskeinen ja ihmismyönteinen ympäristöjärjestö, joka edistää tutkittuun tietoon pohjautuvaa ympäristönsuojelua. WePlanetin kampanjat ja vaikuttamistyö keskittyvät etenkin ruoantuotannon, puhtaan energiantuotannon ja luonnon ennallistamisen teemoihin.

WePlanet näkee Kuopion pienydinvoimahankkeen erittäin kannatettavana. Pienydinvoimalat tarjoavat merkittävän mahdollisuuden kaukolämmön tuotannon päästöjen ja ympäristöhaittojen pienentämiseen sekä energiajärjestelmän toimitusvarmuuden parantamiseen. Pienydinvoimalla voidaan tuottaa kaukolämpöä ilman sääriippuvuutta ja polttamisen aiheuttamia hiilidioksidipäästöjä. Koska lämpöä tuottava ydinvoimala ei tarvitse merkittäviä määriä sähköä, se tukee sähköverkon toimintaa toisin kuin sääriippuvaan sähköntuotantoon perustuvat järjestelmät. Lisäksi ydinvoimaa käyttämällä paine bioenergian laajamittaiseen käyttöön vähenee. Tämä puolestaan hillitsee maankäyttösektorin päästöjä ja auttaa turvaamaan alueellisia hiilinieluja ja pienentää luontokatoa.

WePlanet tukee ydinvoiman lisärakentamista, koska ydinvoima on ilmaston ja luonnon kannalta erittäin vähäpäästöistä ja se siten hillitsee ilmastonmuutosta ja luontokatoa. YK:n alainen Euroopan talouskomissio UNECE totesi ydinvoiman elinkaari CO₂-päästöjen olevan alhaisemmat kuin esimerkiksi tuuli-, aurinko- ja maakaasusähköllä, sekä sen vaativan vähäpäästöisistä energiamuodoista vähiten mineraaleja ja metalleja [1]. Euroopan komission yhteinen tutkimuskeskus puolestaan totesi ydinvoiman olevan ihmisten terveydelle tai luonnolle vähintään

yhtä hyvä ratkaisu kuin taksonomiaan jo hyväksytyt energiatuotantomuodot kuten aurinko ja tuuli [2].

Kuopion hankkeella voi olla monia positiivisia vaikutuksia myös Suomen ulkopuolella. Se voi toimia yhtenä referenssihankkeena kotimaiselle pienydinvoimalle avaten kaupallisia mahdollisuuksia viennille. Tätä kautta hiilikädenjälkemme edistäisi EU:n vihreää siirtymää ja pienentäisi riippuvuutta fossiilisista polttoaineista EU:ssa. Parhaimillaan tämä takaisi päästökaupan jatkumisen tehokkaana EU:ssa. EU-alueella on lukuisia kaukolämpöverkkoja, joissa pienydinvoima korvaisi hiiltä ja maakaasua. Tämä vaikuttaisi positiivisesti myös ilmanlaatuun parantaen ihmisten ja luonnon hyvinvointia.

YVA-ohjelma oli kattavasti kirjoitettu. Hankkeen vaikutusalueella mahdollisesti heikkenevien luontoarvokohteiden osalta, suosittelemme harkitsemaan ekologisen kompensaation käyttämistä. Muuten meillä ei ole YVA-ohjelmasta huomautettavaa.

Kunnioittavasti,

WePlanet – Suomen Ekomodernistit ry

weplanet.fi

Lähteet:

[1] UNITED NATIONS ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE 2022, Integrated Life-cycle Assessment of Electricity Sources

<https://unece.org/documents/2022/08/integrated-life-cycle-assessment-electricity-sources>

[2] JRC 2021, Technical assessment of nuclear energy with respect to the ‘do no significant harm’ criteria of Regulation (EU) 2020/852 (‘Taxonomy Regulation’)

<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC125953>



WePlanet – Suomen Ekomodernistit ry