

Asia: VN/10941/2026

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

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Lausunnon antaminen Kuopion Energia Oy:n pienydinvoimalahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Kunnanhallitus 8.6.2026 § 110

Valmistelija, Siilinjärven kunnan kaavoitusarkkitehti.

Siilinjärven kunnanhallitus antaa ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta seuraavan lausunnon:

Siilinjärven kunta toteaa, että pienydinvoimalahankkeen arviointiohjelma muodostaa pääosin riittävän lähtökohdan ympäristövaikutusten arvioinnille. Kunta pitää hyvänä, että hankkeessa tarkastellaan kahta vaihtoehtoista sijaintipaikkaa, joka parantaa vaikutusten vertailtavuutta ja tukee tarkoituksenmukaisten maankäytöllisten ratkaisujen löytämistä. Samalla kunta kuitenkin toteaa, että suunnitelluista kaukolämpöä tuottavista pienydinvoimaloista ei ole vielä käytännön kokemukseen perustuvaa tietoa, mikä lisää arviointiin liittyviä epävarmuuksia ja korostaa huolellisen ja varovaisuusperiaatteen perustuvan tarkastelun tarvetta.

Siilinjärven näkökulmasta hankkeen merkittävimmät vaikutukset liittyvät erityisesti Sorsasalon vaihtoehdossa Kallaveteen kohdistuviin vesistövaikutuksiin, yhdyskuntarakenteeseen ja maankäyttöön sekä ihmisten elinoloihin ja koettuun turvallisuuteen. Vaikutukset ulottuvat kuntarajan yli erityisesti Vuorelan taajaman alueelle, minkä vuoksi niiden arvioinnissa tulee

varmistaa riittävä tarkastelutarkkuus myös Siilinjärven puolella. Hepomäen vaihtoehdossa vaikutukset ovat enemmän paikallisia ja metsäalueen luontoon kohdistuvia.

Ympäristön nykytilan kuvaus on arviointiohjelmassa pääpiirteissään riittävä, mutta jatkotyössä tulee kiinnittää Sorsasalons vaihtoehdossa erityistä huomiota Kallaveden tilan tarkempaan tarkasteluun sekä yhdyskuntarakenteen ja väestön sijoittumisen kuvaamiseen myös kuntarajat ylittävästi. Suunnitellut selvitykset kohdentuvat oikeisiin vaikutuskokonaisuuksiin, mutta erityisesti vesistövaikutusten, yhteiskunnallisten vaikutusten ja turvallisuuteen liittyvien kysymysten arvioinnin tulee olla perusteellista ja läpinäkyvää.

Kunta pitää tärkeänä, että hankkeen vaikutuksia tarkastellaan yhteensovitettuna Sorsasalons alueella samanaikaisesti etenevien muiden hankkeiden, erityisesti VolagHy:n eSAF-hankkeen sekä alueella vireillä olevien kaavaratkaisujen kanssa. Yhteisvaikutusten arviointi on keskeistä, jotta alueen kokonaiskuormitus ja vaikutusten kasautuminen voidaan tunnistaa ja arvioida luotettavasti.

Hanke edellyttää eri vaihtoehdoissa useita maankäyttöön ja ympäristöön liittyviä suunnitelmia ja lupia, kuten asemakaavamuutoksia sekä ydinenergialain mukaisia periaatepäätös-, rakentamis- ja käyttölupia, ympäristönsuojelu- ja vesilain mukaisia lupia sekä muita turvallisuusviranomaisten päätöksiä. Siilinjärven kunta korostaa, että YVA-menettelyn tulee tuottaa riittävä ja selkeä tietopohja näiden myöhempien päätösten tueksi sekä tuoda esiin arviointiin liittyvät epävarmuudet.

Siilinjärven kunta toteaa, että hankkeella arvioidaan olevan merkittäviä myönteisiä vaikutuksia kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen kaukolämmön tuotannossa, mikä tukee sekä paikallisia että kansallisia ilmastotavoitteita. Vaikka YVA-menettelyssä on tarkoitus arvioida hankevaihtoehtojen vaikutuksia, kaukolämmön tuotantoa tulevaisuudessa on perusteltua tarkastella myös kokonaisuutena muiden kaupunkiseudulle suunnitteilla olevien hankkeiden kanssa. Kunta katsoo, että päätöksenteon tueksi on tärkeää arvioida, millainen energiaratkaisujen yhdistelmä olisi pitkällä aikavälillä tarkoituksenmukaisin, kustannustehokkain ja kestävyys kannalta paras vaihtoehto. Sorsasalons vaihtoehdossa voisi tarkastella mahdollisuuksia hyödyntää tuotettua kaukolämpöä tulevaisuudessa myös kuntarajan toisella puolella. Tämä mahdollistaisi energiaratkaisujen vielä tehokkaamman alueellisen hyödyntämisen ja tukisi yhdyskuntarakenteen kestävä kehittäminen.

Kunnanhallituksella ei ole muuta lausuttavaa arviointiohjelmasta.

