

Teknisen lautakunnan lausunto Suurikankaan tuulivoimahankkeen YVA-ohjelmasta

Tekla 16.03.2023 § 13
68/11.05.02/2023

Valmistelija

Tekninen johtaja Erik Forstén
puh. 040 844 5593
etunimi.sukunimi@luumaki.fi

Myrsky Energia Oy suunnittelee Luumäen kunnan Suurikankaan alueelle tuuli- ja aurinkovoimapuistoa. Suunniteltu tuuli- ja aurinkovoima-alue sijoittuu Luumäen kunnan lounaisosaan, lähimmillään noin 2 km länteen Taavetin kuntakeskuksesta. Valtatie 6 ja rautatie sijoittuvat hankealueen pohjoispuolelle. Lähimmät yksittäiset vakituisesti asutut kiinteistöt sekä vapaa-ajan kiinteistöt sijaitsevat noin kilometrin etäisyydellä lähimmistä tuulivoimaloista.

Alueelle on suunnitteilla enintään 15 tuulivoimalaa ja 76 ha suuruinen aurinkovoimama-alue. Hankealueen pinta-ala on noin 1 600 ha. Hankealueella on poistumassa olevia turvetuotantoalueita ja metsätalouskäytössä olevia maita. Aurinkopaneelit on suunniteltu sijoitettavaksi käytöstä poistuneelle turvetuotantoalueelle. YVA-menettelyssä tarkastellaan tuuli- ja aurinkovoima-aluetta. Tuulivoima-alueen osalta tarkastellaan vaihtoehtoja VE1, VE2 ja VE0. Vaihtoehdossa VE1 hankealueelle rakennetaan 15 yksikköholtaan 6-10 MW:n tuulivoimalaa ja tuulivoima-alueen yhteisteho on maksimissaan 150 MW. Vaihtoehdossa VE2 tarkastellaan vaihtoehtoa VE1 pienempää tuulivoima-aluetta. Vaihtoehdon VE2 tuulivoima-alueen koko tarkentuu YVA-menettelyn edetessä. Kummasakin vaihtoehdossa hankealueelle rakennetaan lisäksi maksimiteholtaan 100 MW aurinkovoimama. Vaihtoehtona VE0 tarkastellaan hankkeen toteuttamatta jättämistä.

Hankkeen kytkemistä valtakunnanverkkoon tutkitaan ensisijaisesti hankealueen pohjoispuolella kulkevaan Yliikkälä–Koria 110 kV voimajohtoon. Hankealueelle rakennetaan lisäksi tarvittavat huoltotiet sekä alueen sisäinen maakaapelointi tuulivoimaloiden välille.

Luumäen kunnalla on varsinaisella hankealueella kaksi eri kiinteistöä, jotka ovat ainoastaan metsätalouskäytössä ja alueen riistanhoidon käytettävissä. Kunnan omistamille alueille ei ole tämänhetkissä suunnitelmissa voimalasijoitusta.

YVA-menettely ja kaavoitus Suurikankaan tuulivoimahankkeeseen on YVA-lain (252/2017) liitteen 1 mukaan sovellettava ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-menettely). Tässä YVA-ohjelmassa esitetään kuvaus hankealueen nykytilasta ja esitellään ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä arvioitavat toteutusvaihtoehdot. YVA-ohjelmassa kuvataan, miten hankkeen vaikutuksia on tarkoitus arvioida ja mitä selvityksiä hankealueelle tullaan laatimaan vaikutusten arvioimiseksi. Arviointityön tulokset esitetään YVA-selostuksessa, joka julkaistaan selvitystyön ollessa valmis arviolta loppuvuodesta 2023. YVA-menettely on avoin prosessi, johon asukkailla ja muilla asianosaisilla on mahdollisuus osallistua. Näkemyksiä hankkeesta voi esittää yhteysviranomaisena toimivalle Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle, hankevastaavalle tai YVA-konsultille. Nyt nähtävillä olevasta arviointiohjelmasta annettavat lausunnot pyydetään toimittamaan ELY-Keskukselle 5.4.2023 mennessä.

Esittelijä	Tekninen johtaja Forstén Erik
Ehdotus	<p>Tekninen lautakunta toteaa lausuntonaan seuraavaa:</p> <p>Luumäen kunnalla ei ole kaavoitusohjelmassaan tuulivoimakaavoituksen lisäksi hankealueelle kohdistuvia maankäytön suunnitteluhankkeita, ja kunta on Myrsky Energia Oy:n kanssa laaditussa kaavoitussopimuksessa varmistanut olemassa olevaan yleiskaavaan liittyvät muutostarpeet sisältyväksi tuulivoimaosayleiskaavahankkeeseen.</p> <p>Esitetty arviointiohjelma vaikuttaa riittävän kattavalta antaakseen YVA-menettelylle hyvät edellytykset tukea kunnan tuulivoimakaavoituksessa tehtäviä päätöksiä. Tekninen lautakunta pitää kuitenkin tärkeänä hankealueelle kaikkein lähimmin sijoittuvan Heimalan kylän erityistä huomiointia koko YVA-prosessissa.</p> <p>Tarkasteltavassa VE2:ssa on syytä pitää mahdollisena myös voimalakokojen ja mallien poikkeaminen VE1:destä pelkän aluerajausmuutoksen lisäksi.</p> <p>Käsiteltäessä YVA-menettelyn ja kunnan kaavoituksen suhdetta toisiinsa, on hyvä pitää esillä, että vaikka YVA-menettelyssä käsitelläänkin aurinkovoima-alueen vaikutuksia, ei kunnassa päätettävä tuulivoimayleiskaava suoraan anna hankesuunnitelman mukaisen aurinkovoimalan luvitusperustetta.</p> <p>Lentoestevaloista mahdollisesti aiheutuvaa haittaa tulee mallintaa erityisesti siinä tapauksessa jos pimeään aikaan tulee käytettäväksi vilkkuva varoitusjärjestelmä. Myös YVA-menettelyn yleisötilaisuudessa esiin tuotu huoli TV- ja radiosignaalien häiriöistä on syytä huomioida riittävän luotettavasti.</p> <p>Lautakunnalla ei muutoin ole huomauttamista lausuntopyynnön materiaaleista.</p> <p>Lautakunta päättää lähettää lausuntonsa kunnanhallitukselle ja pyytää hallitusta huomioimaan lautakuntien lausunnot Luumäen kunnan lausunnossa.</p>
Päätös	Ehdotuksen mukaan.