

Lausuntopyyntö YVA-selostuksesta Myrsky Energia Oy:n Suurikankaan tuulivoimahanke

Tekla 30.05.2024 § 27
118/10.00.00/2024

Valmistelija

Vs. tekninen johtaja Mikko Hiltunen
puh. 040 628 0550
etunimi.sukunimi@luumaki.fi

Luumäen kuntaan saapui lausuntopyyntö Myrsky Energia Oy:n Suurikankaan tuulivoimahankeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Arviointiselostuksesta voi esittää lausuntoja ja mielipiteitä Kaakkois-Suomen ELY keskukselle 22.7.2024 mennessä. Arviointiselostusta varten pidetään yleisötilaisuus 18.6.2024 Seuratalo Joukolassa klo 17:30 – 19:30. Luumäen kunnan lopullisen lausunnon antaa kunnanhallitus.

Suurikankaan tuulivoimahanke sijoittuu Luumäen kunnan lounaisosaan, lähimmillään noin 2 km länteen Taavetin kuntakeskuksesta. Valtatie 6 ja rautatie ovat hankealueen pohjoispuolella. Alueelle on suunnitteilla enintään 15 tuulivoimalaa ja 76 ha suuruinen aurinkovoimala-alue. Tuulivoimaloiden korkeus eli voimalan napakorkeus on korkeintaan 200 metriä ja kokonaiskorkeus näin ollen korkeintaan 300 metriä. Hankealueen pinta-ala on noin 1 600 ha.

Hankealueella on poistumassa olevia turvetuotantoalueita ja metsätalouskäytössä olevia maita. Aurinkopaneelit on suunniteltu sijoitettavaksi käytöstä poistuneelle turvetuotantoalueelle. Ympäristövaikutusten arviointiselostus on asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista sekä arvio niiden ympäristövaikutuksista. YVA-menettelyssä on tarkasteltu hankkeen vaikutuksia mm. maankäyttöön, maisemaan ja kulttuuriperintöön, ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen, luontoon sekä luonnonvarojen käyttöön. YVA menettelyn tavoitteena on myös lisätä kansalaisten tiedonsaantia ja osallistumismahdollisuuksia.

Ympäristövaikutusten arvioinnissa on tarkasteltu kolme vaihtoehtoa: VE0, hanketta ei toteuteta.

VE1, Luumäen Suurikankaan alueelle rakennetaan 15 kokonaiskorkeudeltaan 300 m ja yksikköteholtaan 6–10 MW:n tuulivoimalaa. Tuulipuistoalueen yhteisteho on maksimissaan 150 MW. Hankealueelle rakennetaan lisäksi maksimiteholtaan 100 MW aurinkovoimala (paneelien määrä 167 000 kpl).

VE2, Luumäen Suurikankaan alueelle rakennetaan 15 kokonaiskorkeudeltaan 245–250 m ja yksikköteholtaan 6–10 MW:n tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden sijaintipaikat ovat eri kuin vaihtoehdossa VE1. Tuulipuistoalueen yhteisteho on maksimissaan 150 MW. Hankealueelle rakennetaan lisäksi maksimiteholtaan 100 MW aurinkovoimala (paneelien määrä 167 000 kpl).

Tarkasteltavien tuulivoima-alueen toteutusvaihtoehtojen VE1 ja VE2 merkittävin ero muodostuu voimaloiden sijoittelusta sekä korkeudesta. Vaihtoehdossa VE2 voimalat sijoittuvat laajemmalle alueelle mutta ovat korkeudeltaan matalampia. Pääasiassa hankkeen vaikutusten on arvioitu olevan kummassakin voimalavaihtoehdossa vähäisiä kielteisiä. Suuri kielteinen vaikutus tuulivoimaloista arvioidaan olevan välkkeellä vaihtoehdossa VE1. Välkevyöhykekarttojen perusteella välkkeen vaikutusalueella sijaitsee runsaasti asuin- ja lomarakennuksia, jotka ovat

välkevaikutuksen kannalta herkkiä kohteita. Mallinnustuloksen perusteella voidaan todeta, että hankevaihtoehdon VE1 toteutuessa välkemäärät todennäköisesti ylittävät todellisen tilanteen vuorokautisen vertailuarvon 8 h / vuosi joissakin rakennuksissa. Tuulivoimaloiden välkevaikutusta voidaan kuitenkin lieventää rajoittamalla niiden toiminta-aikaa välkkeen esiintymisaikoina.

Kokonaisuutena tarkasteltuna hankkeen kaikkien vaihtoehtojen arvioidaan olevan toteutuskelpoisia. Tuulivoima-alueen vaihtoehtojen VE1 ja VE2 kokonaisvaikutusten välillä ei ole merkittävää eroa.

Aineisto on saatavilla osoitteesta

https://www.ymparisto.fi/sites/default/files/documents/Myrsky%20Energia%20Oy%20Luum%C3%A4en%20Suurikankaan%20YVA-selostus_17.5.2024.pdf

Esittelijä

Vs. tekninen johtaja Hiltunen Mikko

Ehdotus

Lautakunta päättää lähettää lausuntonsa kunnanhallitukselle ja pyytää hallitusta huomioimaan lautakuntien lausunnot Luumäen kunnan lausunnossa. Teknisen lautakunnan lausunto:

Suurikankaan hanke tukee Etelä-Karjalan maakuntaa, joka on liittynyt Hinku-verkostoon ja tavoitteena on vähentää kasvihuonekaasuja 80 % vuoden 2007 tasosta vuoteen 2030 mennessä. Tuulivoimaa lisäämällä paitsi hillitään ilmastonmuutosta, myös kasvatetaan sähköntuotannon omavaraisuutta. Kunnassa on tekeillä ilmastosuunnitelma ja Suurikankaan hanke toteutuessaan tukisi myös tämän suunnitelman tavoitteita.

Tekninen lautakunta pitää tärkeänä asiana asianosaisten kuulemisen ja toteaa yleisötilaisuuden välttämättömäksi tilaisuudeksi. Kunnalla ei ole muita kaavahankkeita kyseisellä alueella.

Luumäen kunnan tekninen lautakunta on edellisessä lausunnossaan ottanut kantaa lentoestevaloihin ja yleisö tilaisuudessa ilmi nousseeseen asiaan TV- ja radiosignaalien häiriöistä. Ympäristö vaikutusten arviointiselostuksessa otetaan kantaa ilmi nousseisiin asioihin ja arviointiselostus vastaa näihin kysymyksiin riittävällä vastineella. Arviointiselostusta tehdessä kunta on ollut huomioituna ja päässyt osallistumaan eri työryhmiin. Arviointiselostus antaa riittävän hyvän kuvan hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista, eikä teknisellä lautakunnalla ole muutoin kommentoitavaa lausuntopyynnön materiaaleista.

Päätös

Ehdotuksen mukaan.