

Lausuntopyyntö YVA-menettelyn tarpeesta, Vareskarin tuulivoimahanke

TEKN 14.10.2024 § 99
177/11.00.00/2024

Valmistelija

Johtava ympäristötarkastaja Niini Tuikkanen

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on 24.9.2024 pyytänyt Siikajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta lausuntoa Solar Wind Finland Oy:n Siikajoen Vareskarin tuulivoimahankkeen YVA-menettelyn tarpeesta 24.10.2024 mennessä.

Hankealue sijaitsee noin 30 kilometrin etäisyydellä Siikajoen keskustasta luoteeseen. Hankealueella, Varessäikällä, on aiemmin ollut kolme (3) pienempää voimalaa 1990-2010-luvun aikana. Nykyisin alueella toimii yksi ympäristöluvitettu 2 MW tuulivoimala. Uusi tuulivoimala tulisi noin puolen kilometrin päähän merelle päin nykyisestä voimalasta.

Lähin luonnonsuojelualue sijaitsee noin 550 metrin päässä hankealueesta ja lähin Natura-alue, Isomatala-Maasyvänlahti, sijaitsee reilun kolmen (3) kilometrin päässä. Lähin asuintalo sijaitsee yli kilometrin päässä hankealueesta. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa hankealueen läheisyyteen on merkitty ge-3 eli tuuli- ja rantakerrostuma sekä venesatama. Hankealueella ei ole maakuntakaavassa huomioitavaa. Hankealueella on voimassa Siikajoen rantayleiskaava, jossa alue on merkitty ET-1 eli tuulivoimaloille varattu alue. ET-1 alue sijoittuu kaavassa LV-2, eli Kalasatama, alueen sisään.

Vareskarin tuulivoimapuistoon tullaan sijoittamaan enintään yksi (1) nimellisteholtaan 6,4 MW:n tuulivoimala. Tuulivoimapuiston kokonaisteho tulee olemaan 6,4 MW. Tuulivoimalan maksimi napakorkeus on 139 metriä ja roottorien maksimi siiven pituus on 81 metriä. Voimalan korkeus maanpinnasta tulee olemaan maksimissaan 220 m ja merenpinnasta 221 metriä. Vareskarin alueella on Fintraffic Lennonvarmistus Oy:n mukaan 248 metrin korkeusrajoite. Uuden sekä olemassa olevan tuulivoimalan yhteisteho tulisi olemaan 8,4 MW.

Esittelijä

Tekninen johtaja Satu Kaipio

Päätösehdotus

Siikajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, että tuulivoimahanke ei edellytä YVA-menettelyä, sillä hankkeen koko ja vaikutukset ovat pienemmät kuin YVA-lain 252/2017 liitteen 1 hankeluettelon vaatimukset.

Siikajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen huomauttaa, että tuulivoimalan rakentaminen vaatii poikkeusluvan, ja sen hakemisen yhteydessä on suositeltavaa tehdä laajempi ja tarkempi luontoselvitys.

Melu- ja välkemallinuksissa on tarkasteltu uuden ja olemassa olevan tuulivoimalan yhteisvaikutuksia lähialueen asutukseen. Siikajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen suosittelee, että mallinnukset tehdään myös pelkästään uuden tuulivoimalan vaikutuksista, jotta hankkeen itsenäiset vaikutukset saadaan tarkemmin arvioitua. Nykyisten mallinnusten perusteella hanke ylittää Valtioneuvoston asetuksen 1107/2015 mukaiset ulkomelutason ohjearvot loma-asutuksen osalta, mikä on huomioitava hankkeen jatkosuunnittelussa.

Vaikka tuulivoimalan toiminta ei lähtökohtaisesti vaadi ympäristönsuojelulain mukaista ympäristölupaa, haitallisiin melu- tai välkevaikutuksiin voidaan tarvittaessa puuttua ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi annettavilla määräyksillä. Jos melu- tai välkevaikutukset aiheuttavat kohtuutonta räsytystä lähialueen asukkaille, voi myös ympäristöluvan hakeminen olla tarpeen.

Päätös

Matti Laakso esitti, että Siikajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, että hanke edellyttää YVA-menettelyä. Risto Lantto, Markus Kuotesaho, Henna Niemelä ja Hanna Niskanen kannattivat Matti Laakson esitystä. Koska pohjaesityksestä on tullut poikkeava esitys, on äänestettävä. Pohjaesitys on JAA, Matti Laakson esitys on EI. Äänestyksen tulos: Simo laukkanen EI, Matti Laakso EI, Risto Lantto EI, Hanna Niskanen EI, Anne Heilala JAA, Markus Kuotesaho EI, Henna Niemelä EI. Äänestyksen tulos 6 EI ja 1 JAA ääntä, joten muutosesitys on tullut lautakunnan päätökseksi.