



Vaalantie 14
91700 Vaala
(08) 5875 6000

21.12.2022

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, kirjaamo

POPELY/2203/2022

Vaalan kunnan lausunto Winda Energy Oy:n Pyhännällä sijaitsevan Pyöriännevan tuulivoimahankkeen YVA-ohjelmasta

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on 16.11.2022 pyytänyt Vaalan kunnalta lausuntoa Winda Energy Oy:n Pyhännällä sijaitsevan Pyöriännevan tuulivoimahankkeen YVA-ohjelmasta. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus toimii hankkeessa YVA-lain mukaisena yhteysviranomaisena.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyllä tunnistetaan, arvioidaan ja kuvataan tiettyjen hankkeiden todennäköisesti merkittävät ympäristövaikutukset ja kuullaan niitä tahoja, joiden oloihin tai etuihin hanke saattaa vaikuttaa. YVA-ohjelmassa kuvataan hanke, sen vaihtoehdot sekä hankkeen vaikutusten arvioimiseksi tarvittavat selvitykset ja arviointimenettelyjen järjestäminen.

Perustieto hankkeesta

Pyöriännevan tuulivoimahankealue sijoittuu Pyhännän kuntaan, joka sijaitsee Vaalan kunnan eteläisen rajanaapurin, Siikalatvan, eteläpuolella. Hankkeen suunnittelu on käynnistynyt vuonna 2022 Winda Energyn toimesta, YVA-ohjelmassa esitetyn aikataulun mukaisesti tavoitteena on kaavoituksen valmistuminen vuoden 2023 aikana ja puiston rakentamisen aloittaminen vuonna 2025.

Pyöriännevan tuulivoimahankealueelta on Vaalan kunnan rajalle lyhimmillään yli kymmenen kilometriä. Vaalan kunnan tuulivoimahankkeista Metsälammin kankaan jo valmistunut 24 voimalan puisto sijaitsee lähinnä Pyöriännevan hankealuetta. Kaavoitetulle Naulakankaan tuulipuiston alueelle välimatka on yli 20 kilometriä, ja Honkalankankaan tuulipuisto, jonka yleiskaavoitus on

kuulutettu vireille, sijoittuu noin 15 kilometrin päähän Pyöriännevan hankealueesta.

Oulujärven rantaan on yli 20 kilometriä. Pyöriännevan tuulivoimapuiston suunnittelualue sijoittuu Oulujärven verrattuna lounaispuolelle.

Tuulivoimahanke muodostuu tuulivoimaloista, niiden vaatimasta infrastruktuurista sekä hankkeen vaatimasta sähkönsiirrosta.

Tuulivoimapuiston YVA-ohjelmassa on itse puiston osalta vertailtu nk. nollavaihtoehdon lisäksi kahta vaihtoehtoista ratkaisua, joista molemmissa voimaloiden yksikköteho on noin 6-10 MW, mutta vaihtoehdoista VE1 sisältäisi enintään 31 voimalaa ja VE2 enintään 26 voimalaa. Pyöriännevan YVA-menettelyssä varaudutaan voimalakokojen jatkuvaan kasvuun ja ympäristövaikutuksia tarkastellaan enintään 320 metriä korkeilla voimaloilla.

Sähkönsiirron osalta vertailussa nollavaihtoehdon lisäksi vertailtavana on neljä vaihtoehtoa. Vertailtavista sähkönsiirron vaihtoehdoista yhdessäkään ei ole vaikutuksia Vaalan suuntaan.

Sähkönsiirron ratkaisujen kerrotaan tarkentuvan YVA-menettelyn edetessä ja hankkeen jatkosuunnittelussa yhteistyössä verkkoyhtiöiden ja muiden lähialueen tuulivoimahankkeiden kehittäjien kanssa.

Vaalan kunnan lausunto

Vaalan kunta katsoo, että YVA-ohjelma on kattavasti laadittu.

YVA-ohjelmassa tarkastellaan myös lähialueiden muita tuulivoimahankkeita. Hankkeiden joukosta puuttuu kuitenkin Honkalankankaan tuulipuisto, jonka kaavoitusaloitteen Vaalan kunta on hyväksynyt kuluvan vuoden aikana. Vaalan kunnanvaltuuston päätös 24.2.2022 § 27 kaavoitusaloitteen hyväksymisestä liitetään lausuntoon. Kyseinen hanke on syytä lisätä lähialueen hankkeiden joukkoon.

Vaalan kunta esittää kantanaan, että tuulivoimakaavaan tulee lisätä sähkönsiirtolinja ja alueelta kulkevan sähkölinjan alle jäävälle maapohjalle maksetaan samankaltainen vuosittainen korvaus, kuin maksetaan myös hankealueen maapohjalle.

Liitteet Vaalan kunnanvaltuuston päätös 24.2.2022 § 27