



JULKINEN KUULUTUS

NEITTÄVÄNVAARA-HONKALANKANKAAN TUULIVOIMAHANKKEEN (SIIKALATVA, VAALA) YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI, YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on yhteysviranomaisena antanut 28.6.2024 YVA-lain (252/2017) mukaisen lausunnon Enersense Wind Oy:n ja Valorem Energies Finland Oy:n Naittävänpaara-Honkalankankaan tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

Enersense Wind Oy ja Valorem Energies Finland Oy suunnittelevat yhteistyössä tuulivoimapuiston rakentamista Siikalatvan ja Vaalan kuntien alueelle, Oulujärven länsipuolelle. Hankealue sijaitsee noin 21 kilometrin päässä Vaalan keskustasta lounaaseen ja 24 kilometriä Siikalatvan keskustasta koilliseen Kestilän taajaman itäpuolella. Hankealue sijoittuu Kestilän taajaman ja Oulujärven välille sijoittuvalle maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle. Hankealueen kokonaispinta-ala on noin 9600 hehtaaria (Neittävänpaara 6100 ha, Honkalankangas 3500 ha).

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn ohjelmavaiheessa on suunniteltu vaikutusten arvioinnin toteuttamista hankkeen toteuttamatta jättämiselle (VE0) sekä kahdelle hankkeiden vaihtoehdolle (VE1–VE2):

- VE0:** Hankealueelle suunniteltua tuulivoimapuistoa ei toteuteta.
- VE1:** Siikalatvan Neittävänpaaran ja Vaalan Honkalankankaan alueelle toteutetaan kokonaisuudessaan tuulivoimahanke, johon suunnitellaan enintään 42 tuulivoimalaa. Siikalatvan kunnan puolelle sijoittuisi 24 tuulivoimalaa ja Vaalan kunnan puolelle 18 tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden yksikköteho on 7,5–10 MW ja alustava suunniteltu kokonaiskorkeus 300 metriä.
- VE2:** Hankealueelle rakennetaan 33 tuulivoimalan hanke. Voimaloista Siikalatvan Neittävänpaaran alueelle sijoittuisi 23 tuulivoimalaa ja Vaalan Honkalankankaan alueelle sijoittuisi 10 tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden yksikköteho on 7,5–10 MW ja alustava suunniteltu kokonaiskorkeus 300 metriä.

Voimaloiden lukumäärä hankealueella tulisi olemaan enintään 42 kappaletta, joista 24 sijoittuisi Siikalatvan kunnan puolelle ja 18 Vaalan kunnan puolelle. Tuulivoimaloiden yksikköteho on alustavasti 7,5–10 megawattia (MW). Voimaloiden suunniteltu napakorkeus on noin 200 metriä ja lavan pituus noin 100 metriä kokonaiskorkeuden ollessa tällöin korkeintaan 300 metriä.

Tuulivoimalat on suunniteltu liitettäväksi kantaverkkoon alueen koillispuolella, noin 21 kilometrin etäisyydellä sijaitsevalla Nuojunkankaan sähköasemalla. Sähkönsiirtoa varten tarkastellaan kahta vaihtoehtoista reittiä, joista molemmat on suunniteltu olemassa olevien voimajohtojen rinnalle. Hankealueen sisälle suunnitellaan kahta omaa sähkö-

asemaa ja sähkönsiirto voimaloilta näille sähköasemille tapahtuu maakaapelein. Maakaapelit kaivetaan maahan vähintään noin 0,7 metrin syvyyteen ja ne sijoitetaan pääasiassa olemassa olevien teiden ja rakennettavien huoltoteiden yhteyteen.

SVE A: Sähkönsiirto Nuojuankankaan sähköasemalle toteutetaan 2-3x 110, 400, tai 400+110 kilovoltin (kV) ilmajohdolla olemassa olevan Fingridin 110 kV voimajohdon rinnalla Oulujärven länsipuolitse. Ilmajohdon pituus on noin 35 kilometriä. Sähkönsiirrossa hyödynnetään hankealueen poikki kulkevan käytöstä poistuvan Kajave Oy:n 110 kV:n voimajohdon vapautuvaa johtokäytävää. Suunnittelussa huomioidaan rakenteilla oleva Fingridin Järvilinja -hanke, jossa uusi Fingridin 400+110 kV voima johto rakennetaan nykyisen 110 kV voimajohdon paikalle.

SVE B: Sähkönsiirto Nuojuankankaan sähköasemalle toteutetaan 2-3x 110, 400, tai 400+110 kilovoltin (kV) ilmajohdolla olemassa olevan Fingridin 400 kV:n voimajohdon rinnalla Kantosuolle saakka ja siitä edelleen Fingridin 220 kV:n voimajohdon rinnalla Nuojuankankaan sähköasemalle. Ilmajohdon pituus on noin 36 kilometriä. Sähkönsiirrossa hyödynnetään hankealueen poikki kulkevan käytöstä poistuvan Kajave Oy:n 110 kV:n voimajohdon vapautuvaa johtokäytävää. Suunnittelussa huomioidaan suunnitteilla oleva Fingridin Metsälinja -hanke, jossa uusi Fingridin 400+110 kV voimajohto rakennetaan nykyisen 220 kV voimajohdon paikalle.

Nähtävillä pito

Yhteysviranomaisen lausunto julkaistaan osoitteessa www.ymparisto.fi/neittavanvaarantuulivoimahankeYVA ja sitä koskeva kuulutus osoitteessa www.ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa/kuulutukset . Kuulutus on 30 päivän ajan nähtävillä Kalajoen kunnan internet-sivujen virallisissa ilmoituksissa.

Lisätietoa:

YVA-menettelystä: Ylitarkastaja Minna Takalo, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, p. 0295 038 134, minna.takalo(a)ely-keskus.fi

Hankkeesta: Enersense Wind Oy (ent. Megatuuli Oy), yhteyshenkilö Antti Leinonen, p. 040 749 9494, antti.leinonen(a)enersense.com ja Valorem Energies Finland Oy, yhteyshenkilö Jere Kujanpää, p. 040 626 7607, jere.kujanpaa(a)valorem-energie.com

YVA-konsultti: Ramboll Finland Oy, yhteyshenkilö Annukka Rajala, p. 044 566 5613, annukka.rajala(a)ramboll.fi