



YVA-kuulutus

Enersense Wind Oy ja Valorem Energies Finland Oy, Neittävänvaara-Honkalankankaan tuulivoimahanke sekä hankkeen sähkönsiirto (Siikalatva, Vaala)

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Enersense Wind Oy (ent. Megatuuli Oy) ja Valorem Energies Finland Oy (hankkeesta vastaavat) ovat toimittaneet yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman, joka koskee Neittävänvaara-Honkalankankaan tuulivoimahanketta.

Hankekuvaus

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 (Neittävänvaara 6100 ha, Honkalankangas 3500 ha).

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.

Arvioitavat vaihtoehdot

Tuulivoimalat

Vaihtoehto 0 (VE0): Hankealueelle suunniteltua tuulivoimapuistoa ei toteuteta.

Vaihtoehto 1 (VE1): Siikalatvan Neittävänvaaran 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.

Vaihtoehto (VE2): Hankealueelle rakennetaan 33 tuulivoimalan hanke. Voimaloista Siikalatvan Neittävänvaaran alueelle sijoittuisi 23 tuulivoimalaa ja Vaalan Honkalankankaan alueelle sijoittuisi 10 tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden yksikköteho on 7,5–10 MW ja alustava suunniteltu kokonaiskorkeus 300 metriä.

Sähkönsiirto

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

Sähkönsiirron vaihtoehto A (SVE A): Sähkönsiirto Nuojuankankaan sähköasemalle toteutetaan 2-3x 110, 400, tai 400+110 kilovoltin (kV) ilmajohtolla 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 voimajohto rakennetaan nykyisen 110 kV voimajohdon paikalle.

Sähkönsiirron vaihtoehto B (SVE B): Sähkönsiirto Nuojuankankaan sähköasemalle toteutetaan 2-3x 110, 400, tai 400+110 kilovoltin (kV) ilmajohtolla 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.

Arviointiohjelma nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävillä **24.4.2024–28.5.2024** välisen ajan Vaalan, Siikalatvan ja Pyhännän kuntien sekä Kajaanin kaupungin internet-sivujen virallisissa ilmoituksissa sekä osoitteessa www.ymparisto.fi/neittavanvaarantuulivoimahankeYVA

Paperiset versiot ovat lisäksi luettavissa seuraavissa paikoissa:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen aulapalvelut, Veteraanikatu 1, 90130 Oulu
- Vaalan kunnantalo, Vaalantie 14, 91700 Vaala
- Vaalan kunnankirjasto, Niskantie 8, 91700 Vaala
- Siikalatvan kunnantalo, Pulkkilantie 4, 92600 Pulkila
- Kestilän kirjasto, Kestilänraitti 1 a, 92700 Kestilä
- Pyhännän kunnantalo, Manuntie 2, 92930 Pyhäntä
- Kajaanin kaupungintalo, Pohjolankatu 13, 87100 Kajaani
- Otanmäen kirjasto, Uunimiehentie 6, 88200 Otanmäki

Yleisötilaisuus

Arviointiohjelmaa esitellään ja siitä voi keskustella yleisötilaisuuksissa. Siikalatvalla yleisötilaisuus järjestetään **tiistaina 14.5.2024 klo 17.00–19.00 Kestilän seurakuntatalolla** (Kestilänraitti 4 D, Kestilä). Vaalassa yleisötilaisuus järjestetään **keskiviikkona 15.5.2024 klo 17.00–19.00 Veneheiton Vastuksen talolla** (Veneheittontie 916, Veneheitto). Molempiin tilaisuuksiin on etäosallistumismahdollisuus (Teams). Etäosallistumislinkit löytyvät ennen tilaisuutta edellä mainitulta verkkosivulta. Molemmissa tilaisuuksissa on paikan päällä **kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen**. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuuntelemaan ja keskustelemaan.

Mielipiteiden esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Mielipiteet tulee toimittaa kirjallisena **viimeistään 28.5.2024** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai postitse osoitteella Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 86, 90101 OULU. Viite POPELY/1262/2023.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta kuukauden kuluessa nähtävilläoloajan päättymisestä. Lausunto, joka sisältää yhteenvedon arviointiohjelmaan jätetyistä lausunnoista ja mielipiteistä, tulee nähtäville osoitteeseen:

www.ymparisto.fi/neittavanvaarantuulivoimahankeYVA

Lisätietoa:

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ylitarkastaja Minna Takalo, p. 0295 038 134, [minna.takalo\(a\)ely-keskus.fi](mailto:minna.takalo(a)ely-keskus.fi)

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

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

*Tämä kuulutus pidetään nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivujen (ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa) kuulutuksia -osiossa sekä Vaalan, Siikalatvan ja Pyhännän kunnissa ja Kajaanin kaupungissa **24.4.–28.5.2024** välisen ajan. Kuulutus julkaistaan samanaikaisesti myös hankkeen YVA-sivulla www.ymparisto.fi/neittavanvaarantuulivoimahankeYVA*