



Winda Energy Oy, Pyöriännevan tuulivoimahanke, Pyhäntä

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS

Winda Energy Oy suunnittelee Pyöriännevan tuulivoimapuistoa Pyhännän kunnan koillisosaan. Hankealueelta on Pyhännän keskustaan 12 kilometriä, Pulkkilaan 35 kilometriä, Vaalaan 44 kilometriä, Kajaaniin 51 kilometriä ja Vieremälle 47 kilometriä. Hankealuetta lähinnä oleva kylä on Tavastkengän kylä hankealueen länsipuolella lähimmillään noin 5,6 kilometrin etäisyydellä tuulivoimaloista. Hankealueen itäpuolella sijaitsee tuotannossa oleva Piiparinmäen tuulivoimapuisto. Hankealueen koillisrajalla sijaitsee Saarinevan turvetuotantoalue. Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 6–10 megawattia (MW). Hankealueen pinta-ala on noin 2 025 hehtaaria. Tuulivoimahanke koostuu tuulivoimapuiston alueesta (hankealue) ja tarkasteltavista sähkönsiirtoreiteistä.

YVA-menettelyssä tarkasteltavat vaihtoehdot

VE0: Hanketta ei toteuteta.

VE1: Hankealueelle rakennetaan enintään 24 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 6–10 megawattia.

VE2: Hankealueelle rakennetaan enintään 20 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 6–10 megawattia.

Sähkönsiirto

Hankealueen sisäinen sähkönsiirto tuulivoimaloilta muuntoasemille tapahtuu keskijännitemaakaapeleilla. Hankealueelle rakennetaan 110 kilovoltin sähköasema, jolta sähkö siirretään 110 kilovoltin voimajohdolla (ilmalinja) Fingridin Vuolijoen sähköasemalle, joka sijaitsee Kajaanisissa.

Vaihtoehdot, sähkönsiirto

SVE 1: Hankealueen sähköasemalta rakennetaan uusi 110 kilovoltin voimajohto Fingridin Vuolijoen sähköasemalle. Voimajohtoreitin kokonaispituus on noin 36,3 kilometriä, josta 6,7 kilometriä on uutta johtokäytävää ja 29,6 kilometriä olemassa olevaa johtokäytävää. Voimajohto kulkee lähellä Vuolijokea junaradan Otanmäki-Murtomäki eteläpuolella. Voimajohto kulkee Pyhännän, Kajaanin ja Vieremän kuntien alueella.

SVE 2: Hankealueen sähköasemalta rakennetaan uusi 110 kilovoltin voimajohto Otanmäkeen asti. Otanmäestä Vuolijoen sähköasemalle sähkö siirretään Vuolijoki-lisalmi 110 kilovoltin voimajohtosuudella, joka ostetaan Fingridiltä. Tämän jo olemassa olevan voimajohto-osuuden pituus on 5,1 kilometriä. Voimajohtoreitin kokonaispituus on noin 36,3 kilometriä, josta 6,7 kilometriä on uutta johtokäytävää ja 29,6 kilometriä olemassa olevaa johtokäytävää. Voimajohto kulkee lähellä Vuolijokea junaradan Otanmäki-Murtomäki eteläpuolella. Voimajohto kulkee Pyhännän, Kajaanin ja Vieremän kuntien alueella. Uuden rakennettavan voimajohdon kokonaispituus on tällöin 31,2 kilometriä.

24.1.2024

Arviointiselostus nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä **24.1.-25.3.2024** välisen ajan Pyhännän, Vieremän ja Siikalatvan kuntien sekä Kajaanin kaupungin internet-sivujen virallisissa ilmoituksissa sekä osoitteessa www.ymparisto.fi/pyoriannevatulivoimaYVA

Painetut arviointiselostukset ovat lisäksi nähtävillä seuraavissa paikoissa:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen aulapalvelut (Veteraanikatu 1, 90130 Oulu)
- Pyhännän kunnantalo (Manuntie 2, 92930 Pyhäntä)
- Pyhännän kirjasto (Manuntie 4, 92930 Pyhäntä)
- Vieremän kunnanvirasto (Myllyjärventie 1, 74100 Vieremä)
- Kajaanin kaupungintalo (Pohjolankatu 13, 87100 Kajaani)
- Kajaanin kaupunginkirjasto (Seminaarinkatu 15, 87100 Kajaani)
- Otanmäen kirjasto (Uunimiehentie 6, 88200 Otanmäki)
- Siikalatvan kunnantalo (Pulkkilantie 4, 92600 Pulkkila)
- Kestilän kirjasto (Kestilänraitti 1 a, 92700 Kestilä)

Yleisötilaisuus

Arviointiselostusta esitellään ja siitä voi keskustella **yleisötilaisuudessa keskiviikkona 31.1.2024 klo 17.00 alkaen Pyhännän kunnantalon auditoriossa** (Manuntie 2, 92930 Pyhäntä). Tilaisuuteen on etäosallistumismahdollisuus (Teams). Osallistumislinkki julkaistaan yllä mainitulla verkkosivulla ennen tilaisuutta. Tilaisuudessa esitellään myös hankkeen kaavoitusta. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuuntelemaan ja keskustelemaan. Paikan päällä on **kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen**.

Mielipiteen esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä arviointiselostuksesta. Mielipiteet tulee toimittaa kirjallisena **viimeistään 25.3.2024** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle osoitteeseen kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai postitse osoitteella Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 86, 90101 Oulu. Viite POPELY/2203/2022.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa perustellun päätelmänsä arviointiselostuksesta kahden kuukauden kuluessa nähtävilläoloajan päättymisestä. Perusteltu päätelmä, johon sisältyy yhteenveto arviointiselostuksesta jätetyistä lausunnoista ja mielipiteistä, laitetaan nähtäville osoitteeseen www.ymparisto.fi/pyoriannevatulivoimaYVA

Lisätietoja

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristöasiantuntija Timo Leikas, p. 0295 038 135, timo.leikas@ely-keskus.fi

Hankkeesta vastaava: Winda Energy Oy, projektipäällikkö Hannele Konsén, p. 050 307 6265, hannele.konsen@winda.fi

24.1.2024

YVA-konsultti: FCG Finnish Consulting Group Oy, YVA-menettely: projektipäällikkö Marjo Kirillow, p. 041 732 0391, marjo.kirillow@fcg.fi ja kaavoitus: projektipäällikkö Erika Brusila, p. 041 731 3542, erika.brusila@fcg.fi

Oulussa 24.1.2024,
Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Tämä kuulutus pidetään nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivujen (ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa) kuulutuksia -osiossa sekä Pyhännän, Vieremän ja Siikalatvan kunnissa sekä Kajaanin kaupungissa 24.1.-25.3.2024 välisen ajan. Kuulutus julkaistaan samanaikaisesti myös hankkeen YVA-sivulla www.ymparisto.fi/pyoriannevatulivoimaYVA