



Winda Energy Oy, Susisuon tuulivoimahanke (Vaala, Puolanka)

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Winda Energy Oy suunnittelee Vaalan Susisuon alueelle tuulivoimapuistoa. Suunniteltu tuulivoima-alue sijoittuu Vaalan kunnan itäosaan lähelle Puolangan kuntarajaa ja Kainuun maakuntarajaa. Vaalan keskusta sijaitsee tuulivoima-alueesta noin 22 kilometrin päässä lounaassa ja Puolangan keskusta noin 26 kilometrin päässä koillisessa. Lähimmät asutuskeskittymät sijaitsevat suunnitelluista voimalasijainneista noin kahden kilometrin päässä lounaassa Paatinjärvellä ja 4,5 kilometrin päässä Otermassa. Tuulivoima-alueen pinta-ala on noin 1 400 hehtaaria.

Vaihtoehdot

Tuulivoimalat

Vaihtoehto 0 (VE0): Hankkeen toteuttamatta jättäminen

Vaihtoehto 1 (VE1): Vaalan Susisuon alueelle rakennetaan 15 enintään 320 metriä korkeaa, yksikköteholtaan 6–10 megawatin (MW) tuulivoimalaa. Tuulipuistoalueen yhteisteho on maksimissaan 150 MW.

Vaihtoehto 2 (VE2): Alueelle rakennetaan 17 tuulivoimalaa, joiden korkeus on pienempi kuin vaihtoehdon VE1 tuulivoimaloiden korkeus.

Sähkönsiirto

Vaihtoehto 1 (SVE1): Noin kahdeksan kilometrin pituinen maakaapeli (110 kilovolttia, kV) kulkisi tuulivoima-alueelta koilliseen Puokiovaaraan, jossa se yhdistyisi Ukonkangas–Pontema voimajohdoton.

Vaihtoehto 2 (SVE2): Vaihtoehtoista sähkönsiirtoreittiä SVE2 selvitetään yhteistyössä muiden alueella toimivien hanketoimijoiden kanssa. Sähkönsiirtoreittivaihtoehto SVE2 tullaan esittämään YVA-selostuksessa.

Tuulivoima-alueelle rakennetaan lisäksi sisäinen sähköasema, tarvittavat huoltotiet sekä alueen sisäinen maakaapelointi tuulivoimaloiden ja alueen oman sähköaseman välille. Puiston sisäinen maakaapelointi toteutetaan pääasiassa tiestön yhteyteen.

Arviointiohjelma nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävillä **5.6.–4.8.2024** Puolangan, Utajärven ja Vaalan kuntien internet-sivujen virallisissa ilmoituksissa sekä osoitessa

www.ymparisto.fi/susisuon-tuulivoima-YVA

Painetut arviointiselostukset ovat lisäksi nähtävillä seuraavissa paikoissa:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen aulapalvelut, Veteraanikatu 1, 90130 Oulu

5.6.2024

- Puolangan kunnanvirasto, Maaherrankatu 7, 89200 Puolanka
- Puolangan kirjasto, Koulukatu 4, 89200 Puolanka
- Utajärven kunnanvirasto, Vanhatie 1, 91600 Utajärvi
- Utajärven kirjasto, Koulutie 1, 91600 Utajärvi
- Vaalan kunnanvirasto, Vaalantie 14, 91700 Vaala
- Vaalan kirjasto, Niskantie 8, 91700 Vaala

Yleisötilaisuus

Arviointiohjelmaa esitellään ja siitä voi keskustella **yleisötilaisuudessa keskiviikkona 12.6.2024 klo 16.00–18.00 Vaalan kunnantalolla** (Vaalantie 14, 91700 Vaala). Tilaisuudessa on etäosallistumismahdollisuus (linkki on saatavilla edellä mainitulla verkkosivulla). Tilaisuudessa esitellään myös hankkeen kaavoitusta. **Paikan päällä on kahvitarjoilu klo 15.30 alkaen.** Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuuntelemaan ja keskustelemaan.

Mielipiteiden esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä arviointiohjelmasta. Mielipiteet tulee toimittaa **kirjallisena viimeistään 4.8.2024** 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/3629/2023

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta kuukauden kuluessa nähtävilläoloajan päättymisestä. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiohjelmasta jätetyistä lausunnoista ja mielipiteistä, laitetaan nähtäville osoitteeseen www.ymparisto.fi/susisuon-tuulivoima-YVA

Lisätietoja

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristöasiantuntija
Heli Kinnunen, p. 0295 038 018, heli.kinnunen(at)ely-keskus.fi

Hankkeesta vastaava: Winda Energy Oy, yhteyshenkilö Edgar Kekkonen, p. 040 168 6937,
edgar.kekkonen(at)winda.fi

YVA-konsultti: WSP Finland Oy, yhteyshenkilö Helena Railo, p. 040 585 4096,
Helena.railo(at)wsp.com

Oulussa 5.6.2024,
Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Tämä kuulutus pidetään nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivujen (ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa) kuulutuksia -osiossa sekä Puolangan, Utajärven ja Vaalan kunnissa 5.6.–4.8.2024 välisen ajan. Kuulutus julkaistaan samanaikaisesti myös hankkeen YVA-sivulla www.ymparisto.fi/susisuon-tuulivoima-YVA