



YVA-kuulutus

Infinergies Finland Oy, Honkakankaan tuuli- ja aurinkovoimahanke ja hankkeen sähkönsiirron 110 tai 400 kilovoltin voimajohto, Siikalatva

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Infinergies Finland Oy suunnittelee tuulivoimahanke Pohjois-Pohjanmaalle, Siikalatvan kunnan Honkakankaan alueelle. Hankealue sijaitsee noin 10 kilometriä Pulkkilan taajamasta koilliseen, 20 kilometriä Rantsilan taajamasta kaakkoon, 7 kilometriä Kestilän taajamasta länteen ja 16 kilometriä Piippolan taajamasta pohjoiseen. Hankealueen pinta-ala on enimmillään noin 3700 ha, josta aurinkovoimala-alueen osuus on noin 180 ha. Aurinkovoima-alueita suunnitellaan pääasiassa tuotannosta poistuneille turvetuotantoalueille sekä peltoalueille. Tuulivoima-alueen osalta rakentamistoimet kohdistuvat vain osalle hankealuetta ja muualla nykyinen maankäyttö säilyy ennallaan. Aurinkovoima-alueet tyypillisesti aidataan turvallisuussyistä, mikä voi aiheuttaa rajoituksia maankäytölle. Alueet voidaan myös aidata lohkoittain.

Hankealueelle suunnitellaan enintään 34 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho olisi noin 6–13 MW, voimaloiden napakorkeus noin 225 metriä, roottorin halkaisija noin 250 metriä ja voimaloiden pyyhkäisykorkeuden maksimi 350 metriä. Aurinkovoimalan enimmäisteho olisi enimmillään noin 165 MW.

Hankkeen suunnitteluun sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki, 252/2017) mukaista YVA-menettelyä. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma YVA-menettelyn toteutuksesta, laadittavista selvityksistä, vaikutusarviointien periaatteista ja tarkastelluista hankevaihtoehtoista. YVA-menettelyn myöhemmässä vaiheessa hankkeesta vastaava esittää arvioinnin tulokset ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa.

YVA-menettelyssä yhteysviranomaisena toimiva Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on laatinut tämän kuulutuksen hankkeesta.

YVA-menettelyssä tarkasteltavat vaihtoehdot

Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta. Tuuli- ja aurinkovoimaloita ja sähkönsiirtoa ei rakenneta.

Vaihtoehto VE1: Toteutetaan hanke, jossa 27 tuulivoimalaa sekä aurinkovoima-alue. Hankealueen pinta-ala 3000 ha.

Vaihtoehto VE2: Toteutetaan hanke, jossa 34 tuulivoimalaa sekä aurinkovoima-alue. Hankealueen pinta-ala 3700 ha.

Sähkönsiirto

Tuulivoimaloiden ja aurinkovoima-alueen liittämiseksi sähköverkkoon tarkastellaan viittä 110 tai 400 kilovoltin (kV) ilmajohto- tai maakaapelivaihtoehtoa (SVE A, SVE B, SVE C, SCE D ja SVE E). Sähköverkkoliityntää suunnitellaan Fingridin Metsälinjan yhteyteen suunnitellaan olevalle Siikalatvan sähköasemalle. Suunniteltu sähköasema liittyy Fingridin Metsälinjan vahvistaminen (400+110 kV

29.11.2023

voimajohto) voimajohtoyhteys välille Nuojuankangas-Pysäysperä-Vihtavuori -hankkeeseen, jonka käyttöönotto on suunniteltu vuodelle 2030. Tarkasteltava sähkönsiirtoreitti jakautuu alkuosastaan viiteen eri vaihtoehtoon, jotka yhdistyvät Fingridin nykyisen Pysäysperä-Nuojuankangas 110 kV voimajohtolinjan kohdalla ja sijoittuvat nykyisen johtokäytävän rinnalla suunnitellulle Siikalatvan sähköasemalle. Sähkönsiirtoreitin pituus olisi enimmillään noin 18 km. Nykyisen voimajohtokäytävän rinnalla kulkevan, kaikissa vaihtoehtoissa olevan ilmajohto-osuuden pituus olisi noin 12 km.

- Vaihtoehto SVE A:** 110 kV tai 400 kV ilmajohtoreitti. Reittivaihtoehto alkaa sähköasemavaihtoehdon SA 1 kohdalla ja suuntautuu kohti kaakkoa nykyisen voimajohtolinjan kohdalle.
- Vaihtoehto SVE B:** 110 kV tai 400 kV ilmajohtoreitti. Reittivaihtoehto alkaa sähköasemavaihtoehdon SA 1 tai SA 2 kohdalla ja suuntautuu kohti kaakkoa nykyisen voimajohtolinjan kohdalle.
- Vaihtoehto SVE C:** 110 kV tai 400 kV ilmajohtoreitti. Reittivaihtoehto alkaa sähköasemavaihtoehdon SA 1 tai SA 2 kohdalla ja suuntautuu SA 2 kohdalla kohti kaakkoa Kettukallion tien kohdalle. Reitti kulkee tien vieressä noin 2 km, jonka jälkeen kääntyy kaakkoon nykyisen voimajohtoreitin kohdalle.
- Vaihtoehto SVE D:** 110 kV tai 400 kV maakaapelireitti. Reittivaihtoehto alkaa sähköasemavaihtoehdon SA 1 tai SA 2 kohdalla ja kulkee hankealueen rajaa pitkin noin 1,2 km, jonka jälkeen kääntyy koilliseen. Reitti kulkee nykyisiä tie-linjoja pitkin Kettukalliontielle. Reitti kääntyy Kettukalliontien vieressä sijaitsevan pellon kohdalla koilliseen kiertäen pellon reunaa kohti nykyistä voimajohtolinjaa.
- Vaihtoehto SVE E:** 110 kV tai 400 kV maakaapelireitti. Reittivaihtoehto alkaa sähköasemavaihtoehdon SA 1 tai SA 2 kohdalla ja kulkeutuu hankealueen sisäpuolella suoraa linjaa pitkin hankealueen eteläisimmälle rajalle saakka ja kohti nykyistä voimajohtolinjaa.

Nähtävilläolo

Arviointiohjelma ja sitä koskeva kuulutus ovat nähtävillä **29.11.2023–12.1.2024** Siikalatvan kunnan [www-sivujen virallisissa ilmoituksissa sekä ympäristöhallinnon www-sivuilla osoitteessa \[www.ymparisto.fi/honkakankaantuulivoimaYVA\]\(http://www.ymparisto.fi/honkakankaantuulivoimaYVA\)](http://www.sivujen.virallisissa.ilmoituksissa.seka.ymparistohallinnon.www-sivuilla.osoitteessa)

Paperiset arviointiohjelmat ovat lisäksi luettavissa seuraavissa paikoissa:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus (aulapalvelut), Veteraanikatu 1, 90100 Oulu
- Siikalatvan kunnanvirasto (Pulkkilantie 4, 92600 Pulkkila)
- Kestilän kirjasto (Kestilänraitti 1a, 92700 Kestilä)
- Piippolan kirjasto (Keskustie 11, 92620 Piippola)
- Rantsilan kirjasto (Kunnantie 1, 92500 Rantsila)

29.11.2023

Yleisötilaisuus

Hanketta koskeva yleisötilaisuus järjestetään **keskiviikkona 13.12.2023 klo 17.00-19.00 Siikalatvan kunnan valtuustosalissa** (Pulkkilantie 4, 92600 Pulkki). Tilaisuuteen on lisäksi etäosallistumismahdollisuus (Teams). Osallistumislinkki julkaistaan yllä mainitulla verkkosivulla ennen tilaisuutta. Tilaisuudessa esitellään myös hankkeen kaavoitusta. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja osallistumaan. Kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen.

Mielipiteen esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Mielipiteet tulee toimittaa **12.01.2024** mennessä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai kirjallisena postitse osoitteella PL 86, 90101 OULU. Viite **POPELY/2155/2023**.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta noin 30 vuorokauden kuluttua nähtävilläolon päättymisestä. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiohjelmasta jätetyistä mielipiteistä ja lausunnoista, tulee nähtäville osoitteeseen www.ymparisto.fi/honkakankaantuulivoimaYVA

Lisätietoja

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristöasiantuntija Anu Seppänen, p. 029 503 8036, anu.t.seppanen@ely-keskus.fi

Hankkeesta vastaava: Infinergies Finland Oy, hankekehitysjohtaja Annika Reichel, p. 041 315 5384, annika.reichel@infinergies.com

YVA-konsultti: Sweco Finland Oy, ympäristöasiantuntija Anu Haanela, p. 044 587 7497, anu.haanela@sweco.fi

*Tämä kuulutus on nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivujen (ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa) kuulutuksia-osiossa **29.11.2023–12.01.2024** välisen ajan sekä vaikutusalueen kunnissa. Kuulutus on julkaistu samanaikaisesti myös ympäristöhallinnon YVA-sivulla: www.ymparisto.fi/honkakankaantuulivoimaYVA*