



YVA-kuulutus

VALOREM Energies Finland Oy, Koivulannevan tuulivoimahanke, Haapavesi

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

VALOREM Energies Finland Oy (hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman, joka koskee Koivulannevan tuulivoimahanketta.

Hankekuvaus

VALOREM Energies Finland Oy suunnittelee Haapaveden kaupungin Koivulannevan alueelle tuulivoimahanketta. Hankealue sijaitsee yhdeksän kilometrin etäisyydellä Haapaveden keskustaajamasta lounaaseen. Hankealueelta on Kärsämäen keskustaajamaan 23 kilometriä, Haapajärven keskustaajamaan 31 kilometriä, Nivalan keskustaajamaan 17 kilometriä, Ylivieskan keskustaajamaan 33 kilometriä ja Oulaisten keskustaajamaan 30 kilometriä. Hankealue sijoittuu lähimmillään noin 900 metrin etäisyydelle Nivalan kuntarajasta koilliseen. Hankealueen alustava kokonaispinta-ala on 1670 hehtaaria.

Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 350 metriä ja yksikköteho enintään 10 megawattia. Tuulivoimaloiden lisäksi alueelle rakennetaan tarvittavat yhdystiet, voimaloiden väliset huoltotiet, maakaapelointi voimaloiden välille, sähkönsiirto hankealueelta ulos ja sähköasemat.

Vaihtoehdot

Tuulivoima

Vaihtoehto 0 (VE0): Hanketta ei toteuteta, eikä hankealueelle tule uutta toimintaa. Ympäristövaikutusten arvioinnissa vaihtoehdon VE0 vaikutukset arvioidaan samalla tarkkuudella kuin varsinaisten toteuttamisvaihtoehtojen, jotta tuotettu tieto ympäristövaikutuksista on tasapuolista ja vertailukelpoista.

Vaihtoehto 1 (VE1): Koivulannevan alueelle rakennetaan enintään 11 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 350 metriä, napakorkeus 250 metriä ja roottorin halkaisija noin 200 metriä. Voimaloiden yksikköteho on enintään 10 megawattia. Hankkeen kokonaisteho on enintään 110 megawattia.

Vaihtoehto 2 (VE2): Koivulannevan alueelle rakennetaan enintään kuusi tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 350 metriä, napakorkeus 250 metriä ja roottorin halkaisija noin 200 metriä. Voimaloiden yksikköteho on enintään 10 megawattia. Hankkeen kokonaisteho on enintään 60 megawattia.

Sähkönsiirto

Hanke pyritään ensisijaisesti liittämään maakaapelilla Elenian 110 kilovoltin ilmajohtoon. Selvitystyöt tehdään kuitenkin varalta myös ilmajohtolle ja vaihtoehtoisille reiteille. Alustavan suunnitelman mukaan tuulivoimaloilta rakennetaan sähkönsiirtoyhteys joko maakaapelina hankealueen itäpuolella

28.11.2024

kulkevaan Elenian 110 kilovoltin voimajohtoon tai Pihtinevan sähköasemalle tai hankealueen lounaispuolella sijaitsevalle Uusnivalan sähköasemalle joko maakaapelina tai ilmajohtona.

Vaihtoehto 1a (SVE1a): Rakennetaan uusi 22,5 kilometriä pitkä 110 kilovoltin voimajohto ilmajohtona Uusnivalan sähköasemalle eteläistä reittiä pitkin. Loppuosastaan sähkönsiirtoreitti kulkee Fingridin Pikkarala-Alajärvi 400 kilovoltin voimajohdon rinnalla. Ilmajohto kulkee uudessa johtokäytävässä 15,9 kilometriä ja Pikkarala-Alajärvi johdon rinnalla 6,6 kilometriä. Olemassa olevaa johtoaukeaa joudutaan leventämään rakentamisen yhteydessä. Sähkönsiirtoreitti kulkee Haapaveden, Nivalan ja Ylivieskan kuntien alueella.

Vaihtoehto 1b (SVE1b): Rakennetaan uusi 22,5 kilometriä pitkä 33 kilovoltin tai 110 kilovoltin voimajohto maakaapelina Uusnivalan sähköasemalle eteläistä reittiä pitkin. Loppuosastaan sähkönsiirtoreitti kulkee Fingridin Pikkarala-Alajärvi 400 kilovoltin voimajohdon linjausta seuraten. Sähkönsiirtoreitti kulkee Haapaveden, Nivalan ja Ylivieskan kuntien alueella.

Vaihtoehto 2a (SVE2a): Rakennetaan uusi 17,1 kilometriä pitkä 110 kilovoltin voimajohto ilmajohtona Uusnivalan sähköasemalle pohjoista reittiä pitkin. Loppuosastaan sähkönsiirtoreitti kulkee Fingridin Pikkarala-Alajärvi 400 kilovoltin voimajohdon rinnalla. Ilmajohto kulkee uudessa johtokäytävässä 12,8 kilometriä ja Pikkarala-Alajärvi johdon rinnalla 4,3 kilometriä. Olemassa olevaa johtoaukeaa joudutaan leventämään rakentamisen yhteydessä. Sähkönsiirtoreitti kulkee Haapaveden, Nivalan ja Ylivieskan kuntien alueella.

Vaihtoehto 2b (SVE2b): Rakennetaan uusi 17,1 kilometriä pitkä 33 kilovoltin tai 110 kilovoltin voimajohto maakaapelina Uusnivalan sähköasemalle pohjoista reittiä pitkin. Loppuosastaan sähkönsiirtoreitti kulkee Fingridin Pikkarala-Alajärvi 400 kilovoltin voimajohdon linjausta seuraten. Sähkönsiirtoreitti kulkee Haapaveden, Nivalan ja Ylivieskan kuntien alueella.

Vaihtoehto 3 (SVE3): Rakennetaan uusi 5,1 kilometriä pitkä 110 kilovoltin voimajohto maakaapelina kaakkoon, jossa se liitetään johdonvarsiliitynnällä Elenian 110 kilovoltin Pysäysperä-Haapavesi voimajohtoon. Maakaapelin linjaus kulkee olemassa olevien teiden lähiympäristössä ja loppuosastaan olemassa olevan johtokäytävän rinnalla. Sähkönsiirtoreitti sijoittuu kokonaan Haapaveden kunnan alueelle.

Vaihtoehto 4 (SVE4): Rakennetaan uusi 17,4 kilometriä pitkä 33 kilovoltin tai 110 kilovoltin voimajohto maakaapelina koilliseen Pihtinevan sähköasemalle, jossa se liitetään Elenian 110 kilovoltin Pysäysperä-Haapavesi voimajohtoon. Sähkönsiirtoreitti sijoittuu kokonaan Haapaveden kunnan alueelle.

Arviointiohjelma nähtävillä

Arviointiohjelmaa koskeva kuulutus on nähtävillä **28.11.2024–6.1.2025 välisen ajan** Haapaveden, Nivalan ja Ylivieskan kaupunkien verkkosivujen virallisissa ilmoituksissa sekä ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/koivulannevan-tuulivoima-yva Arviointiohjelma on saatavilla sähköisessä muodossa edellä mainituilla ympäristöhallinnon verkkosivuilla 28.11.2024 alkaen.

Paperiset arviointiohjelmat ovat lisäksi luettavissa seuraavissa paikoissa:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen aulapalvelut, Veteraanikatu 1, 90130 Oulu
- Haapaveden kaupungintalo, Tähtelänkuja 1, 86601 Haapavesi
- Haapaveden kirjasto, Urheilutie 64B, 86600 Haapavesi
- Nivalan kaupungintalo, Kalliontie 15, 85500 Nivala

28.11.2024

- Nivalan kaupunginkirjasto, Kalliontie 21, 85500 Nivala
- Ylivieskan kaupungintalo, Kyöstintie 4, 84100 Ylivieska
- Ylivieskan kaupunginkirjasto, Kyöstintie 4, 84100 Ylivieska

Yleisötilaisuus

Hanketta ja ympäristövaikutusten arviointiohjelmaa esitellään yleisötilaisuudessa **keskiviikkona 11.12.2024 klo 17.00–19.00 Haapaveden opiston ReijoWaara-salissa** (Vanhatie 45, 86600 Haapavesi) ja etäyhteydellä (Teams, linkki saatavilla edellä mainitulla verkkosivulla). Tilaisuudessa esitellään myös hankkeen kaavoitusta. Paikan päällä on 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 **kirjallisina viimeistään 6.1.2025** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen kirjaamoon osoitteeseen kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai postitse osoitteella Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 86, 90101 OULU. Viite POPELY/2897/2024.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta kuukauden kuluessa mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto, johon sisällytetään yhteenveto arviointiohjelmasta jätetyistä lausunnoista ja mielipiteistä, laitetaan nähtäville osoitteeseen www.ymparisto.fi/koivulannevan-tuulivoima-yva

Lisätietoa

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristöasiantuntija Heli Kinnunen, puh. 0295 038 018, heli.kinnunen@ely-keskus.fi

Hankkeesta vastaava: VALOREM Energies Finland Oy, yhteyshenkilö Henna Hyttinen, puh. 044 033 2607, henna.hyttinen@valorem-energie.com

YVA-konsultti: Ramboll Finland Oy, yhteyshenkilö Laura Kemppainen, puh. 044 736 1359, laura.kemppainen@ramboll.fi

Tämä kuulutus pidetään nähtävillä osoitteessa www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pohjois-pohjanmaa 28.11.2024–6.1.2025 välisen ajan sekä Haapaveden, Nivalan ja Ylivieskan kaupungeissa. Kuulutus on julkaistu samanaikaisesti myös hankkeen YVA-sivulla www.ymparisto.fi/koivulannevan-tuulivoima-yva