



YVA-kuulutus

ABO Energy Suomi Oy, Matkanivan tuulivoimahanke, Oulainen, Haapavesi ja Raahe YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

ABO Energy Suomi Oy suunnittelee tuulivoima-aluetta Oulaisten kaupungin itärajalle, osittain myös Haapaveden kaupungin enklaavin alueelle. Hankealueelle suunnitellaan enintään 9 tuulivoimalan rakentamista. Suunniteltujen voimaloiden yksikköteho on noin 6–10 MW, jolloin kokonaisteho olisi noin 36–90 MW.

Matkanivan tuulivoima-alueen laajuus on 1 905 hehtaaria. Tuulivoima-alue sijoittuu noin 13 km Oulaisten kaupungin keskustasta itään ja 14 km Haapaveden kaupungin keskustasta luoteeseen.

Arvioitavat tuulivoimalavaihtoehdot:

VE0: Hanketta ei toteuteta

VE1: Hankealueelle rakennetaan enintään **9 uutta tuulivoimalaa**. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 320 metriä ja yksikköteho noin 6–10 MW.

VE2. Hankealueelle rakennetaan enintään **6 uutta tuulivoimalaa**. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 320 metriä ja yksikköteho noin 6–10 MW.

Hankkeen sähkönsiirto toteutetaan alustavan suunnitelman mukaan ilmajohdolla tai maakaapelilla. Mahdollisia liityntäpisteitä on kaksi: Fingridin tuleva Lumijärven 400 + 110 kV sähköasema ja Sikokankaan tuulivoimahankeen sisäinen sähköasema, josta sähkö johdetaan verkkoon joko Lumijärven, Uusnivalan tai Pihtinevan sähköaseman kautta. Suunniteltujen voimajohtoreittien pituus vaihtelee eri vaihtoehdoissa 5,4–24,2 kilometrin välillä.

Arvioitavat sähkönsiirron vaihtoehdot:

SVE1a Sähkönsiirto – Voimajohto

Tuulivoima-alueelle rakennetaan sähköasema. Sähkönsiirron liityntä tapahtuu Fingrid Oyj:n tulevan Lumijärven 400 + 110 kV sähköaseman kautta. Sähkönsiirron liityntää varten rakennetaan noin **15,3 kilometriä pitkä voimajohto** hankealueelta pohjoiseen. Voimajohto sijoittuisi lähes koko matkalta nykyisten 400 kV + 400 kV voimajohtojen rinnalle.

SVE1b Sähkönsiirto – Maakaapeli

Tuulivoima-alueelle rakennetaan sähköasema. Sähkönsiirron liityntä tapahtuu Fingrid Oyj:n tulevan Lumijärven 400 + 110 kV sähköaseman kautta. Sähkönsiirron liityntää varten rakennetaan noin **16,1 kilometriä pitkät maakaapelit** hankealueelta pohjoiseen. Maakaapelit sijoittuisivat lähes koko matkalta nykyisten 400 kV + 400 kV voimajohtojen rinnalle.

SVE2 Sähkönsiirto – Maakaapeli

Tuulivoima-alueelle rakennetaan sähköasema. Sähkönsiirron liityntä tapahtuu Fingrid Oyj:n Lumijärven 400 + 110 kV sähköaseman kautta. Sähkönsiirron liityntää varten rakennetaan noin **24,2 kilometriä pitkät maakaapelit** hankealueelta pohjoiseen.

SVE3a Sähkön siirto – Maakaapeli

Tuulivoima-alueelle rakennetaan sähköasema. Sähkön siirron liityntä tapahtuu Enersense Wind Oy:n Sikokankaan tuulivoimahankeen sähköaseman kautta. Sähkön siirron liityntää varten rakennetaan noin **5,4 kilometriä pitkät maakaapelit** hankealueelta itään.

SVE3b Sähkön siirto - Maakaapeli

Tuulivoima-alueelle rakennetaan sähköasema. Sähkön siirron liityntä tapahtuu Enersense Wind Oy:n Sikokankaan tuulivoimahankeen sähköaseman kautta. Sähkön siirron liityntää varten rakennetaan noin **7,7 kilometriä pitkät maakaapelit** hankealueelta itään.

Arviointiohjelman nähtävilläolo

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointiohjelmaa koskeva kuulutus on nähtävillä **7.8.–12.9.2025** Oulaisten, Haapaveden ja Raahen kaupunkien verkkosivujen virallisissa ilmoituksissa. Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävillä osoitteessa www.ymparisto.fi/matkaniva-tuulivoima-YVA.

Paperiset asiakirjat ovat lisäksi nähtävillä seuraavissa paikoissa niiden aukioloaikojen puitteissa:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus Veteraanikatu 1, 90100 Oulu
- Oulaisten tekninen keskus, Lautatarhankatu 7 A, 86300 Oulainen
- Oulaisten kaupunginkirjasto, Sahankatu 2, 86300 Oulainen
- Haapaveden kaupungintalo, Tähtelänkuja 1, 86601 Haapavesi
- Haapaveden kirjasto, Urheilutie 64B, 86600 Haapavesi
- Raahen kaupungintalo, Rantakatu 50, 92100 Raahen
- Raahen pääkirjasto, Rantakatu 45, 92100 Raahen

Yleisötilaisuus

Hanketta koskeva yleisötilaisuus järjestetään **maanantaina 18.8.2025 klo 17.00–19.00 Matkanivan kylätalolla** (Kylätalontie 44, Oulainen) sekä etäyhteydellä, jonka linkki tulee saataville hankkeen edellä mainitulle verkkosivulle. Asiasta ovat kertomassa yhteysviranomaisen (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus), hankevastaavan (ABO Energy Suomi Oy) ja YVA-konsultin (FSG Rakennettu Ympäristö Oy) edustajat. Tilaisuudessa esitellään myös hankkeen kaavoitusta. Kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja osallistumaan.

Mielipiteen esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Mielipiteet tulee toimittaa kirjallisena **12.9.2025 mennessä** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle sähköpostitse osoitteeseen **kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi** tai postitse osoitteella PL 86, 90101 OULU. Viittaukseksi pyydetään merkitsemään **POPELY/3751/2024**.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta viimeistään kuukauden kuluttua lausuntojen ja mielipiteiden esittämiselle varatun ajan päättymisestä. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiohjelmasta jätetyistä kannanotoista, laitetaan nähtäville verkko-osoitteeseen www.ymparisto.fi/matkaniva-tuulivoima-YVA.

Lisätietoja

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus,
yhteyshenkilö Pirjo Mäkikorttila puh. 0295 038039, etunimi.sukunimi(a)ely-keskus.fi

Hankkeesta vastaava: ABO Energy Suomi Oy,
Evastiina Koskinen puh. +358 40 525 0462, evastiina.koskinen(a)aboenergy.com

YVA-konsultti: FCG Rakennettu Ympäristö Oy, yhteyshenkilö Henna Ruuth
puh. +358 40 721 9675, henna.ruuth(a)fcg.fi

Tämä kuulutus pidetään nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivujen (ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa) kuulutuksia -osiossa 7.8. – 12.9.2025 välisen ajan sekä vaikutusalueen kunnissa. Kuulutus on julkaistu samanaikaisesti myös hankkeen YVA-sivulla www.ymparisto.fi/matkaniva-tuulivoima-YVA.