



## 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 Sähkönsiirto – Maakaapeli**

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

**SVE3b Sähkönsiirto - Maakaapeli**

Tuulivoima-alueelle rakennetaan sähköasema. Sähkönsiirron liityntä tapahtuu Enersense Wind Oy:n Sikokankaan tuulivoimahankeen sähköaseman kautta. Sähkönsiirron 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](http://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](mailto: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](http://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](http://www.ymparisto.fi/matkaniva-tuulivoima-YVA).*