



## YVA-kuulutus

### Myrsky Energia Oy, Pilpankankaan tuulivoimahanke ja sähkönsiirto, Pyhäntä

#### YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Myrsky Energia Oy suunnittelee tuulivoimapuistoa Pyhännän kuntaan Pilpankankaan alueelle. Hankealue sijoittuu noin 16 kilometrin etäisyydelle Pyhännän keskustasta etelä-lounaaseen Iso Lamujärven eteläpuolelle. Hankealueelta on Kärsämäelle 25 kilometriä, Pyhäjärvelle 24 kilometriä, Kiuruvedelle 27 kilometriä ja Vieremälle 34 kilometriä. Hankealue rajautuu Kiuruveden kunnanrajaan. Hankealueen laajuus on noin 3900 hehtaaria. Tuulivoimapuiston alue on pääosin metsätalousaluetta. Alueelle sijoittuu ojitettujen turvekankaiden lisäksi myös laajahkoja, ojittamattomia suoalueita. Alueen keskiosaan sijoittuu pienialainen Pilpanjärvi.

Hanke koostuu tuulivoimaloista, niiden vaatimista nostoalueista, huoltoteistä, maakaapeleista ja ilmajohdoista. Tuulivoimapuistoon suunnitellaan enintään 30 uuden tuulivoimalan rakentamista (VE1). Suunniteltujen tuulivoimaloiden tornin napakorkeus on enintään noin 220 metriä ja roottorin halkaisija on noin 150–200 metriä (siipi 75–100 metriä). Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä. Yhden tuulivoimalan yksikköteho on 6–10 MW. Hankkeen sähkönsiirto on alustavasti suunniteltu toteutettavaksi Vuolijoen sähköasemalla. Sähkönsiirtoa Vuolijoelle suunnitellaan yhdessä läheisten tuulivoimapuistojen kanssa erillisessä voimajohtohankkeessa (400 kV). Pilpankankaan YVA-menettelyssä tarkastellaan Pilpankankaan liittymäjohtovaihtoehtoja Pilpankankaan alueelta uuden 400 kV voimajohdon varten.

Hankkeen suunnitteluun sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki, 252/2017) mukaista YVA-menettelyä. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma YVA-menettelyn toteutuksesta ja vaihtoehtoista. YVA-menettelyn myöhemmissä vaiheissa hankkeesta vastaava esittää arvioinnin tulokset ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa. Hankkeen yhteysviranomaisena toimii Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus.

#### YVA-menettelyssä tarkastellaan seuraavia vaihtoehtoja:

##### Vaihtoehto VE0, tuulivoimalat:

Uusia tuulivoimaloita ei toteuteta, vastaava sähkömäärä tuotetaan muilla keinoilla.

##### Vaihtoehto VE1, tuulivoimalat:

Pilpankankaan alueelle rakennetaan yhteensä enintään 30 uutta tuulivoimalaa Pyhännän kuntaan. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä. Yksikköteho enintään 6-10 MW.

##### Vaihtoehto VE2, tuulivoimalat:

Pilpankankaan alueelle rakennetaan yhteensä enintään 27 uutta tuulivoimalaa Pyhännän kuntaan. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä. Yksikköteho enintään 6-10 MW.

31.5.2023

## Sähkösiirto

Hankealueen sähköasemalta rakennetaan 110 kV tai 400 kV voimajohto uuden rakennettavan 400 kV voimajohdon varteen rakennettavalle sähköasemalle. Neljä alustavaa reittilinjausvaihtoehtoa.

<b>Vaihtoehto VEO, sähkösiirto:</b>	Uusia tuulivoimaloita ei toteuteta, jolloin hankkeen voimajohtoille ei ole tarvetta.
<b>SVE1, sähkösiirto:</b>	Läntisin linjaus, reitin pituus noin 8,8 kilometriä. Reitti sijoittuu Pyhännän ja Kiuruveden kuntien alueille.
<b>SVE2, sähkösiirto:</b>	Toiseksi läntisin linjaus, reitin pituus noin 7,1 kilometriä. Reitti sijoittuu Pyhännän ja Kiuruveden kuntien alueille.
<b>SVE3, sähkösiirto:</b>	Toiseksi itäisin linjaus, reitin pituus noin 16,7 kilometriä. Reitti sijoittuu Pyhännän, Kiuruveden ja Vieremän kuntien alueille.
<b>SVE4, sähkösiirto:</b>	Itäisin linjaus, reitin pituus noin 30,6 kilometriä. Reitti sijoittuu Pyhännän, Kiuruveden ja Vieremän kuntien alueille.

## Nähtävilläolo

Arviointiohjelma ja sitä koskeva kuulutus ovat nähtävillä **31.5.–30.6.2023** Pyhännän, Kärsämäen ja Vieremän kuntien sekä Kiuruveden ja Pyhäjärven kaupunkien internet-sivujen virallisissa ilmoituksissa sekä ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa [www.ymparisto.fi/pilpankankaantuulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/pilpankankaantuulivoimaYVA)

Painetut arviointiohjelmat ovat lisäksi luettavissa seuraavissa paikoissa:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen aulapalvelut (25.6.2023 saakka osoitteessa Veteraaninkatu 1, 90130 Oulu ja 26.6.–30.6.2023 osoitteessa Viestikatu 1, 90130 Oulu)
- Pyhännän kunnantalo (Manuntie 2, 92930 Pyhäntä)
- Pyhännän kunnankirjasto (Manuntie 4, 92930 Pyhäntä)
- Kärsämäen kunnantalo (Haapajärventie 1, 86710 Kärsämäki)
- Kärsämäen kirjasto (Haapajärventie 1, 86710 Kärsämäki)
- Kiuruveden kaupungintalo (Harjukatu 2, 74700 Kiuruvesi)
- Kiuruveden kaupunginkirjasto (Lähteentie 10 A, 74700 Kiuruvesi)
- Pyhäjärven kaupungintalo (Ollintie 26, 86800 Pyhäsalmi)
- Pyhäjärven kirjasto (Laitisentie 6, 86800 Pyhäsalmi)
- Vieremän kunnanvirasto (Myllyjärventie 1, 74200 Vieremä)
- Vieremän kunnankirjasto (Lyhtytie 2, 74200 Vieremä)

## Yleisötilaisuus

Arviointiohjelmaa esitellään ja siitä voi keskustella **yleisötilaisuudessa 14.6.2023 klo 18.00 alkaen Pyhännän kunnan valtuustosalissa** (Manuntie 2, 92930 Pyhäntä). Tilaisuuteen on etäosal-

31.5.2023

listumismahdollisuus (Teams). Osallistumislinkki julkaistaan yllä mainitulla verkkosivulla ennen tilaisuutta. Tilaisuudessa esitellään myös hankkeen kaavoitusta. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja osallistumaan. Paikan päällä on kahvitarjoilu klo 17.30 alkaen.

### Mielipiteen esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä arviointiohjelmasta. Mielipiteet tulee toimittaa kirjallisena **30.6.2023** mennessä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle osoitteeseen [kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi) tai postitse osoitteella Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 86, 90101 Oulu. Viite POPELY/660/2023.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta viimeistään kuukauden kuluttua nähtävilläolon päättymisestä. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiohjelmasta jätetyistä kannanotoista, laitetaan nähtäville osoitteeseen [www.ymparisto.fi/pilpankankaantuulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/pilpankankaantuulivoimaYVA)

#### Lisätietoja

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristöasiantuntija Timo Leikas, p. 0295 038 135, [timo.leikas@ely-keskus.fi](mailto:timo.leikas@ely-keskus.fi)

Hankeesta vastaava: Myrsky Energia Oy, yhteyshenkilö Janne Tolppanen, p. 044 278 7307, [janne@myrsky.fi](mailto:janne@myrsky.fi)

YVA-konsultti: FCG Finnish Consulting Group Oy, projektijohtaja Leila Väyrynen, p. 040 541 2306, [leila.vayrynen@fcg.fi](mailto:leila.vayrynen@fcg.fi)

Oulussa 31.5.2023,  
Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus