



## YVA-kuulutus

**wpd Suomi Oy, Hauksuonnevan tuuli- ja aurinkovoimahanke (Pyhäjoki, Merijärvi)**

### YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Wpd Suomi Oy (hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenetelmästä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman, joka koskee Hauksuonnevan tuuli- ja aurinkovoimahanketta.

### Hankekuvaus

Wpd Suomi Oy suunnittelee Hauksuonnevan tuuli- ja aurinkovoimahanketta Pohjois-Pohjanmaan maakuntaan, Pyhäjoen ja Merijärven kuntien alueelle. Hankealue sijaitsee noin kahdeksan kilometriä Pyhäjoen taajamasta kaakkoon, noin seitsemän kilometriä Merijärven taajamasta pohjoiseen ja noin 17 kilometriä Oulaisten taajamasta luoteeseen. Hankealueen pinta-ala on 5 253 hehtaaria.

Suunniteltujen tuulivoimaloiden yksikköteho on enintään 10 MW, napakorkeus 200 metriä, roottorin halkaisija 200 metriä ja kokonaiskorkeus enintään 300 metriä. Tuulivoima-alue koostuu yhteensä enintään 64 tuulivoimalasta perustuksineen, tuulivoimaloiden välisistä huoltoteistä, tuulivoimaloiden välisistä maakaapeleista sekä hankealueelle sijoitettavasta 1–2 sähköasemasta. Aurinkovoima-alueen pinta-ala on enimmillään 153 hehtaaria sijoittuen kahdelle erilliselle alueelle hankealueen koillisosaan. Aurinkovoimalan enimmäisteho on noin 120 MWp käytettävästä paneeliteknologiasta ja teknisistä ratkaisuksista riippuen.

### Vaihtoehdot

#### Tuulivoima ja aurinkovoima

**Vaihtoehto 0 (VE0):** Tuuli- ja aurinkovoimahanketta ei toteuteta.

**Vaihtoehto 1 (VE1):** Toteutetaan 64 tuulivoimalan hanke ja aurinkovoima-alue.

**Vaihtoehto 2 (VE2):** Toteutetaan 49 tuulivoimalan hanke ja aurinkovoima-alue.

**Vaihtoehto 3 (VE3):** Toteutetaan 35 tuulivoimalan hanke ja aurinkovoima-alue.

### Sähkönsiirto

**Vaihtoehto 0 (SVE0):** Hanketta ja sen sähkönsiirtoa ei rakenneta.

**Vaihtoehto A (SVEA):** Ilmajohhto (400 kilovolttia) hankealueen sisällä. Liittyminen hankealueella Valkeuden sähköasemalle. Voimajohtoon pituus on noin 3,7 kilometriä. Voimajohto kulkee olemassa olevien voimajohtojen eteläpuolella.

**Vaihtoehto B (SVEB):** Ilmajohto (400 kilovolttia) hankealueelta koillisen suuntaan. Liittyminen Hanhe-  
lan sähköasemalle. Voimajohtoon pituus on noin 12 kilometriä. Voimajohto kulkee olemassa olevien  
voimajohtojen pohjoispuolella.

## Arviointiohjelma nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointioh-  
jelma on nähtävillä **28.8.–30.9.2024** välisen ajan Pyhäjoen ja Merijärven kuntien verkkosivujen viralli-  
sissa ilmoituksissa sekä osoitteessa: [www.ymparisto.fi/hauksuonnevan-tuulivoima-yva](http://www.ymparisto.fi/hauksuonnevan-tuulivoima-yva)

Paperiset versiot ovat lisäksi luettavissa seuraavissa paikoissa:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen aulapalvelut, Veteraanikatu 1, 90130 Oulu
- Pyhäjoen kunnantalo, Kuntatie 1, 86100 Pyhäjoki
- Pyhäjoen kunnankirjasto, Ruukintie 1, 86100 Pyhäjoki
- Merijärven kunnanvirasto, Kunnantie 1, 86220 Merijärvi
- Merijärven kunnankirjasto, Merijärventie 104, 86220 Merijärvi

## Yleisötilaisuus

Arviointiohjelmaa esitellään ja siitä voi keskustella yleisötilaisuudessa **keskiviikkona 11.9.2024 klo 17–19 Pyhäjoen lukion auditoriossa, Pauhasalissa** (Koulutie 8, 86100 Pyhäjoki) ja verkkolähetyk-  
senä (Teams), jonka linkki on saatavilla edellä mainitulla verkkosivulla. Tilaisuutta on mahdollista seu-  
rata etäyhteydellä myös Merijärven Koivupuhdon koulun Kilpukka-salista (Merijärventie 106, 86220  
Merijärvi). Kahvitarjoilu molemmissa tilaisuuksissa klo 16.30 alkaen. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat  
tervetulleita kuuntelemaan ja keskustelemaan.

## Mielipiteiden esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Mielipiteet tulee  
toimittaa **kirjallisena viimeistään 30.9.2024** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen kirjaamoon osoit-  
teeseen: [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/3962/2023.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta kuukauden kuluessa mieli-  
piteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto, joka sisältää yhteenvedon arvioin-  
tiohjelmasta jätetyistä lausunnoista ja mielipiteistä, tulee nähtäville osoitteeseen:  
[www.ymparisto.fi/hauksuonnevan-tuulivoima-yva](http://www.ymparisto.fi/hauksuonnevan-tuulivoima-yva)

## Lisätietoa:

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristöasiantuntija Maija Schuss,  
p. 0295 038 216, [maija.schuss\(a\)ely-keskus.fi](mailto:maija.schuss(a)ely-keskus.fi)

Hankeesta vastaava: wpd Suomi Oy, hankekehityspäällikkö Riikka Hietala, p. 040 1990 965,  
[r.hietala\(a\)wpd.fi](mailto:r.hietala(a)wpd.fi)

YVA-konsultti: Sweco Finland Oy, projektipäällikkö Essi Tanskanen, p. 040 1932 714,  
[essi.tanskanen\(a\)sweco.fi](mailto:essi.tanskanen(a)sweco.fi)

28.8.2024

POPELY/3962/2023

*Tämä kuulutus pidetään nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivujen ([ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa](http://ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa)) kuulutuksia -osiossa sekä Pyhäjoen ja Merijärven kunnissa 28.8.–30.9.2024 välisen ajan. Kuulutus julkaistaan samanaikaisesti myös hankkeen YVA-sivulla [www.ymparisto.fi/hauksuonnevan-tuulivoima-yva](http://www.ymparisto.fi/hauksuonnevan-tuulivoima-yva)*