



30.10.2024

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

### **Julkinen kuulutus yhteysviranomaisen lausunnosta**

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on yhteysviranomaisena antanut 30.10.2024 YVA-lain (252/2017) mukaisen lausunnon Hauksuonnevan tuuli- ja aurinkovoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta (YVA).

wpd Suomi Oy suunnittelee Hauksuonnevan tuuli- ja aurinkovoimapuiston rakentamista Pyhäjoen ja Merijärven kuntien alueelle yhteensä noin 5253 hehtaarin kokoiselle alueelle. Hankealue sijaitsee noin kahdeksan kilometriä Pyhäjoen taajamasta kaakkoon, noin seitsemän kilometriä Merijärven taajamasta pohjoiseen ja noin 17 kilometriä Oulaisten taajamasta luoteeseen. Hankealueelle suunnitellaan enintään 64 tuulivoimalan rakentamista. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho enintään 10 megawattia (MW). Alueelle suunnitellaan myös aurinkovoima-alueita, jonka pinta-ala on enimmillään 153 hehtaaria ja jonka enimmäisteho on noin 120 MWp käytettävästä paneelitekniologiasta ja teknisistä ratkaisuista riippuen.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä on arvioitu vaikutukset hankkeen toteuttamatta jättämiselle (VE0) sekä kolmelle hankevaihtoehdolle (VE1–VE3):

- 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**

Hankkeen tuottaman sähkön siirtämiseksi kantaverkkoon on tarkasteltu vaihtoehtoa sähkönsiirron toteuttamatta jättämiselle (SVE0) sekä kahdelle sähkönsiirtovaihtoehdolle (SVE1–SVE2)

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

Vaihtoehto 1 (SVE1): Ilmajohdot (400 kilovolttia) hankealueen sisällä. Liittyminen hankealueella Valkeuden sähköasemalle. Voimajohdon pituus on noin 3,7 kilometriä. Voimajohto kulkee olemassa olevien voimajohtojen eteläpuolella.

Vaihtoehto 2 (SVE2): Ilmajohdot (400 kilovolttia) hankealueelta koillisen suuntaan. Liittyminen Hanhelan sähköasemalle. Voimajohdon pituus on noin 12 kilometriä. Voimajohto kulkee olemassa olevien voimajohtojen pohjoispuolella.

### **Nähtävilläpito**

Yhteysviranomaisen lausunto julkaistaan osoitteessa

[www.ymparisto.fi/hauksuonnevan-tuulivoima-yva](http://www.ymparisto.fi/hauksuonnevan-tuulivoima-yva) ja sitä koskeva kuulutus osoitteessa

30.10.2024

<http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pohjois-pohjanmaa>. Kuulutus on 30 päivän ajan nähtävillä Pyhäjoen ja Merijärvenkuntien Internet-sivujen virallisissa ilmoituksissa.

## Lisätietoja

YVA-menettelystä: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristöasiantuntija Maija Schuss, p. 0295 038 216, maija.schuss(a)ely-keskus.fi

Hankkeesta: wpd Suomi Oy, hankekehityspäällikkö Riikka Hietala, p. 040 1990 965, r.hietala(a)wpd.fi

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