



YVA-KUULUTUS

Perhon Tuuli Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain mukaisen arviointiohjelman **Honkahuhdan tuuli- ja aurinkovoimahanke, Perho**. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

Tuuli- ja aurinkovoimahankkeen suunnittelualue sijaitsee Perhon kunnan luoteisosassa. Hankealue rajautuu Vimpelin ja Vetelin kuntarajoihin. Perhon keskustajama sijaitsee noin 10 kilometrin etäisyydellä suunnittelualueen kaakkoispuolella. Vetelin taajamaan etäisyyttä on lähimmillään noin 25 kilometriä ja Vimpelin taajamaan noin 15 kilometriä. Hankealueen pinta-ala on noin 3 400 ha ja alueelle suunnitellaan enintään 12 tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden yksikköteho olisi enintään 14 MW, voimaloiden napakorkeus enintään 260 m, roottorin halkaisija enintään 280 m ja pyyhkäisykorkeus enintään 350 m.

Aurinkovoiman tuotantoalueet sijoittuvat lähtökohtaisesti käytöstä poistuville turvetuotantoalueille ja pelloille, joiden ala on arviolta enintään 200 hehtaaria. Aurinkovoimalan enimmäisteho on noin 175 MWp. Näiden lisäksi hankealueelle rakennetaan tarvittavat yhdystiet ja maakaapelointi voimaloiden välille.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

VE0: Hanketta ei toteuteta.

VE1a: Toteutetaan hanke, jossa on 12 tuulivoimalaa

VE1b: Toteutetaan hanke, jossa on 12 tuulivoimalaa ja maksimissaan 200 hehtaarin aurinkovoimala-alue

VE2a: Toteutetaan hanke, jossa on 9 tuulivoimalaa

VE2b: Toteutetaan hanke, jossa on 9 tuulivoimalaa ja maksimissaan 120 hehtaarin aurinkovoimala-alue

Arvioitavat sähkönsiirron vaihtoehdot

Hankkeen sähkönsiirto on suunniteltu toteutettavaksi 110 kV tai 400 kV ilmajohtona tai 110 kV maakaapelina joko Fingridin suunnitteilla olevalle sähköasemalle lähellä Haapasalaa tai viereisen Ahvenlammen tuulivoimahankkeen kahdelle vaihtoehdoiselle sähköasemalle.

SVE1: Sähkönsiirtolinja hankealueen eteläosasta länteen, josta reitti kääntyy pohjoiseen Fingridin suunnitteilla olevalle sähköasemalle lähellä Haapasalaa. Reitti ylittää Harjun ja Haukkaharjun pohjavesialueet. Reitin pituus 17,7 km.

SVE2: Sähkönsiirtolinja hankealueen eteläosasta pohjoiseen Fingridin suunnitteilla olevalle sähköasemalle lähellä Haapasalaa. Reitti kulkee Haukkaharjun ja Harjun pohjavesialueiden itäpuolelta. Reitin pituus 14,6 km.

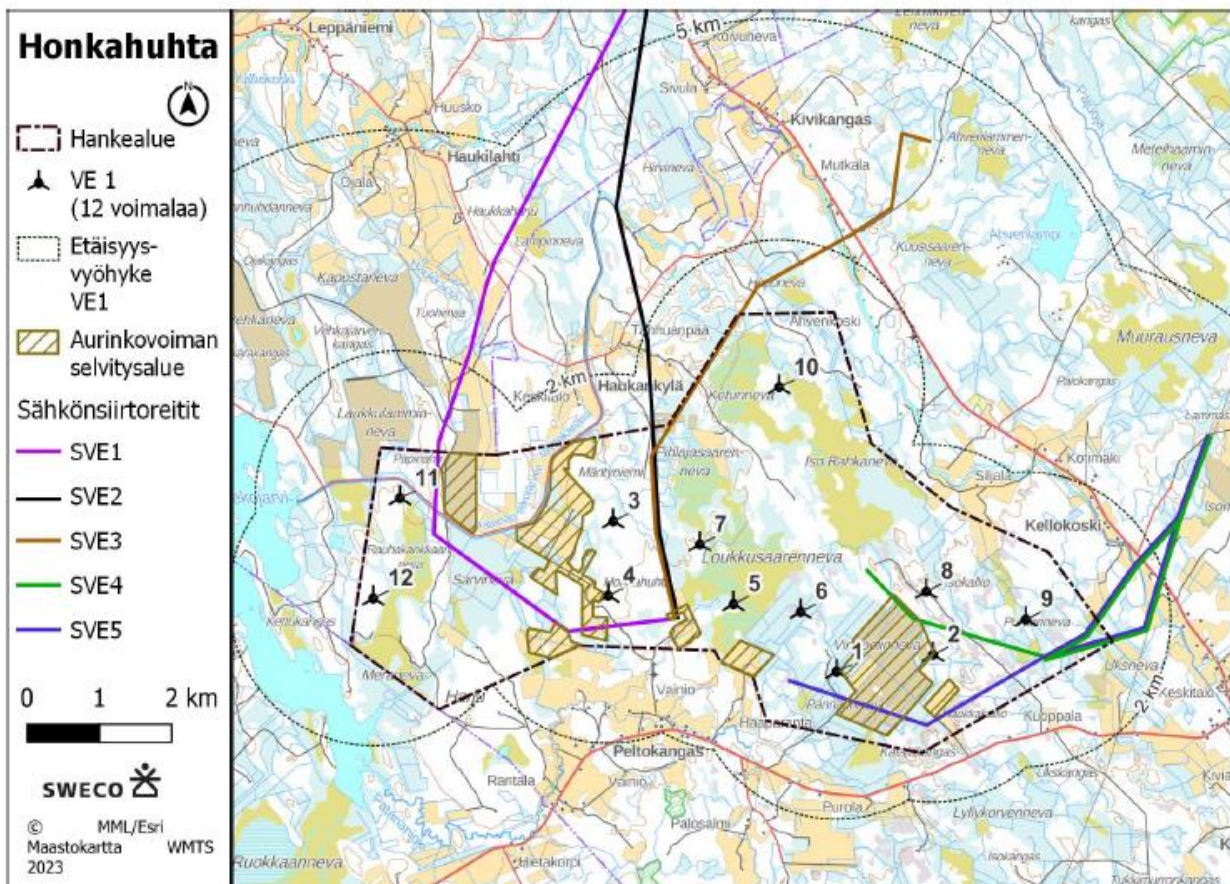
SVE3: Sähkönsiirtolinja hankealueen etelästä pohjoiseen, josta reitti kääntyy koilliseen Ahvenlammen tuulivoimahankkeen suunnitteilla olevaan sähköasemaan. Reitin pituus 8,5 km.

SVE4A: Sähkönsiirtolinja hankealueen keskiosasta itään, josta reitti kääntyy koilliseen Ahvenlammen tuulivoimahankkeen suunnitteilla olevalle sähköasemalle. Reitti kulkee nykyisen johtokäytävän vieressä noin 1,2 km. Reitin pituus 6,7 km.

SVE4B: Sähkönsiirtolinja hankealueen keskiosasta itään, josta reitti kääntyy koilliseen Ahvenlammen tuulivoimahankkeen suunnitteilla olevalle sähköasemalle. Reitti kulkee nykyisen johtokäytävän vieressä noin 2,7 km. Reitin pituus 7,0 km.

SVE5A: Sähkönsiirtolinja hankealueen eteläosasta itään, josta reitti kääntyy koilliseen Ahvenlammen tuulivoimahankkeen suunnitteilla olevalle sähköasemalle. Reitti kulkee nykyisen johtokäytävän vieressä noin 1,2 km. Reitin pituus 7,7 km.

SVE5B: Sähkönsiirtolinja hankealueen etelästä itään, josta reitti kääntyy koilliseen Ahvenlammen tuulivoimahankkeen suunnitteilla olevalle sähköasemalle. Reitti kulkee nykyisen johtokäytävän vieressä noin 2,7 km. Reitin pituus 8,0 km.



Kuva: Hankealue, vaihtoehton VE1 alustava voimalasijoittelu ja sähkönsiirron osalta tarkasteltavat vaihtoehdot (kuva: Sweco Finland Oy).

Arviointiohjelman ja kuulutuksen nähtävilläpito

Asiakirjat ovat nähtävillä **14.9. – 13.10.2023** seuraavasti:

- Kuulutus: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa
- Kuulutus ja arviointiohjelma: ympäristöhallinnon verkkosivuilla www.ymparisto.fi/honkahuhtatuulijaurinkovoimaYVA
- Arviointiohjelman ja kuulutuksen paperiversiot:
 - Perhon kunnanvirasto, Keskustie 2, 69950 Perho
 - Halsuan kunnantalo, Kauppisentie 2, 69510 Halsua
 - Vetelin kunnantalo, Kivihyypäntie 1, 69700 Veteli
 - Vimpelin kunnanvirasto, Patruunantie 15, 62800 Vimpeli

Lisäksi Perhon, Halsuan, Vetelin ja Vimpelin kuntia on pyydetty tiedottamaan kuulutuksesta verkkosivuillaan www.perho.com, www.halsua.fi, www.veteli.fi ja www.vimpeli.fi ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain 17 §:n ja kuntalain (410/2015) 108 §:n mukaisesti.

Mielipiteet ja lausunnot

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja toimittamalla ne **13.10.2023** mennessä osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 77, 67101 Kokkola (viitteeksi EPOELY/1191/2023).

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimiva Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antaa arviointiohjelmasta yhteysviranomaisen lausunnon **13.11.2023** mennessä. Lausunto ja arviointiohjelmasta annetut mielipiteet ja lausunnot julkaistaan verkkosivuilla www.ymparisto.fi/honkahuhtatuulijaurinkovoimaYVA

Yleisötilaisuus

Arviointiohjelmaa koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus järjestetään **maanantaina 25.9.2023 klo 17.00-19.00** Perhon kunnanvirastolla, Haanensali, Keskustie 2, Perho. Kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen. Tilaisuuteen on mahdollista osallistua etäyhteydellä. Linkki yleisötilaisuuteen toimitetaan ennen tilaisuutta verkkosivuille: www.ymparisto.fi/honkahuhtatuulijaurinkovoimaYVA

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Perhon Tuuli Oy, Mira Talonen, mira.talonen@pohjanvoima.fi, puh. 050 316 0148 sekä Kirsi Kyllönen, kirsi.kyllonen@ilmatar.fi, puh. 040 151 1677

YVA-konsultti: Sweco Finland Oy, Pekka Lähde, pekka.lahde@sweco.fi, puh. 050 329 4346.

YVA-menettely: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Heli Rasimus, heli.rasimus@ely-keskus.fi, puh. 0295 027 033.

Tämä kuulutus julkaistaan 14.9.2023 ja pidetään nähtävillä 13.10.2023 saakka ELY-keskuksen verkkosivujen kuulutusosiossa. Kuulutus on julkaistu myös 14.9.2023 alkaen sivulla www.ymparisto.fi/honkahuhtatuulijaurinkovoimaYVA

Kokkola 13.9.2023

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS