



YVA-KUULUTUS

ATP Palloneva Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain mukaisen arviointiohjelman **Pallonevan pohjoisen aurinko- ja tuulivoimahanke, Kauhajoki ja Kurikka**. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

Hankealue sijoittuu noin 15 kilometrin etäisyydelle Kauhajoen keskustasta itään ja noin 10 km Jalasjärven keskustaaajamasta länteen, pääosin Kauhajoen kaupungin alueelle, mutta aurinkopanee-likentät sijoittuvat osin myös Kurikan kaupungin puolelle. Hankealueen koko on noin 1 180 hehtaaria. Alueelle suunnitellaan rakennettavan enintään 9 tuulivoimalaa ja kaksi aurinkoenergian tuotantoaluetta hankealueen länsi- ja koillisosiin pääosin entisille turvetuotantoalueille. Hankealueen länsiosassa sijaitsee Fingridin 400 kV:n voimajohto. Voimajohdon varteen on esitetty uutta sähköasemaa, johon hanke suunnitellaan liitettävän. Hankkeessa tavoitteena on, ettei uusia 110 tai 400 KV ilmajohtoreittejä tarvitse rakentaa hankealueen ulkopuolelle. Sähkönsiirtovaihtoehdot sijoittuvat Kauhajoen kaupungin alueelle. Näiden lisäksi hankealueelle rakennetaan tarvittavat yhdystiet.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

Vaihtoehto 0 (VE0): Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto 1 (VE1): Hankealueelle rakennetaan enintään 9 tuulivoimalaa sekä aurinkovoimaa kahdelle alueelle. Aurinkovoimaloiden kokonaistehoksi on suunniteltu 300–700 MW ja voimala-alueiden pinta-ala on yhteensä noin 620 ha. Suunniteltujen tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 m ja yksikköteho korkeintaan 7–10 MW.

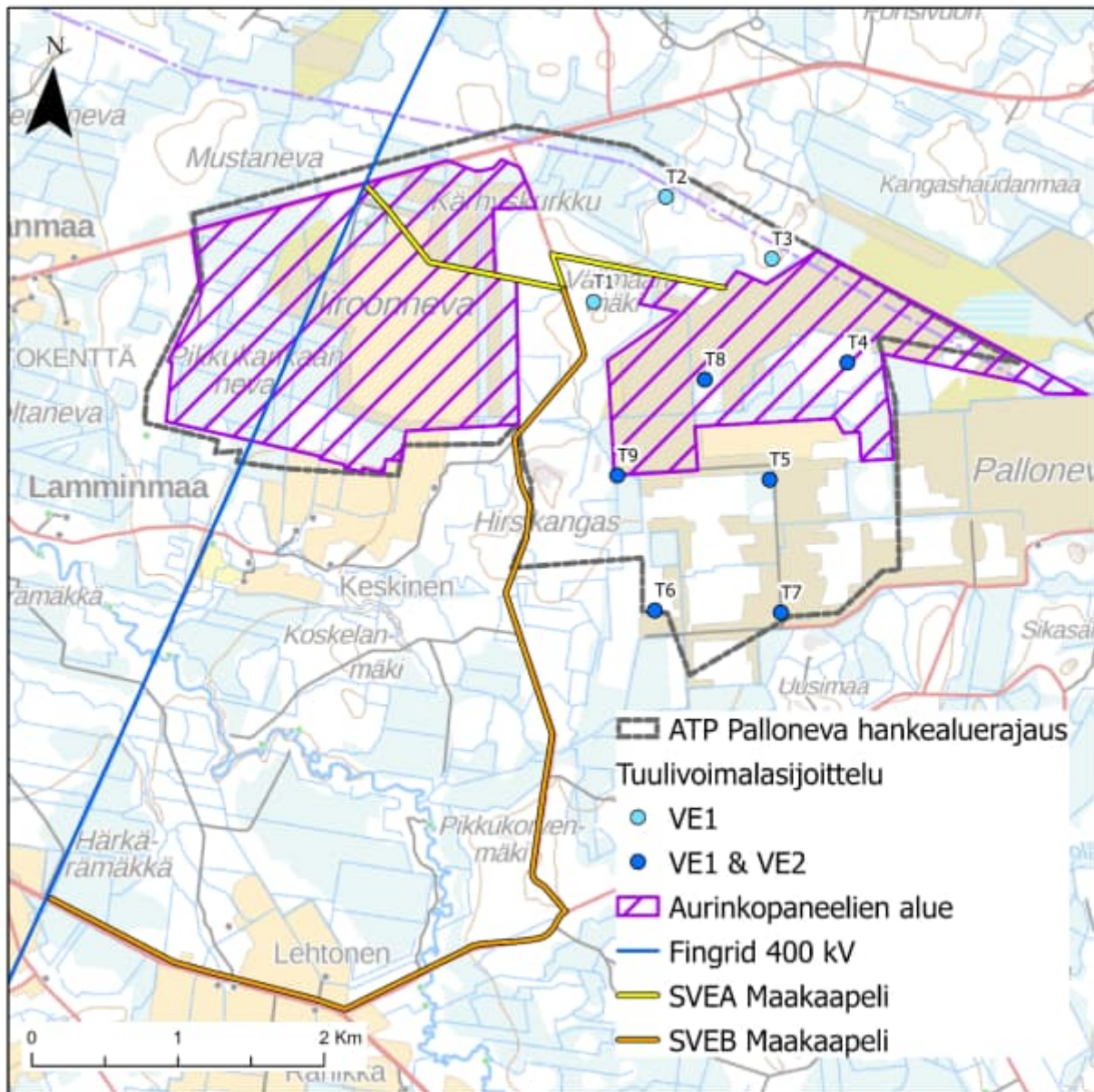
Vaihtoehto 2 (VE2): Aurinkovoimalat toteutetaan kuten vaihtoehdossa 1, mutta tuulivoimaloita rakennetaan 6 kpl. Suunniteltujen tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 m ja yksikköteho korkeintaan 7–10 MW.

Arvioitavat sähkönsiirron vaihtoehdot

Hankealueen sisäinen sähkönsiirto sekä sähköliityntä hankealueelta kantaverkkoon hoidetaan keskijännitteisillä maakaapeleilla (20–45 kV). Ilmajohtoja ei rakenneta. Hankkeessa tarkastellaan kahta sähköverkkoon liittymisvaihtoehtoa:

Vaihtoehto SVEA: Rakennetaan hankealueen koillisreunaan uusi maakaapeliyhteys. Kytkeminen Fingridin nykyiseen 400 kV Seinäjoki-Ulvila-voimajohdon yhteyteen hankealueen reunaan liiroon-nevan pohjoispuolelle rakennettavaan uuteen sähköasemaan. Kaapelireitin pituus on noin 3 km ja se sijoittuu kokonaan hankealueelle.

Vaihtoehto SVEB: Rakennetaan uusi maakaapeliyhteys hankealueelta olemassa olevan tiestön varressa Sahankylälle. Kytkeminen Fingridin nykyiseen 400 kV Seinäjoki-Ulvila-voimajohdon yhteyteen Sahankylän itäpuolelle rakennettavaan uuteen sähköasemaan. Kaapelireitin pituus on noin 10 km ja siitä noin 4 km sijoittuu hankealueelle.



Kuva: Hankealue, alustava tuulivoimalasijoittelu vaihtoehtojen 1 & 2 mukaan sekä aurinkovoimala-alueet. Vaihtoehdossa 1 (VE1) toteutuvat voimalat T1-T9 ja vaihtoehdossa 2 (VE2) T4-T9. Sähkönsiirron osalta tarkasteltavat vaihtoehdot SVEA ja SVEB (kuva: Ecobio Oy).

Arviointiohjelman ja kuulutuksen nähtävillä pito

Asiakirjat ovat nähtävillä **4.10. – 2.11.2023** seuraavasti:

- Kuulutus: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla
<https://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa>
- Kuulutus ja arviointiohjelma: ympäristöhallinnon verkkosivuilla
www.ymparisto.fi/pallonevapohjoinenaurinkojatuulivoimaYVA
- Arviointiohjelman ja kuulutuksen paperiversiot:
 - o Kauhajoen kaupungintalo, Hallintoaukio, 61800 Kauhajoki
 - o Kurikan kaupungintalo, Laurintie 21, Kurikka
 - o Kurikan kaupungin Jalasjärven asiointipiste, Keskustie 24, 61600 Jalasjärvi

Lisäksi Kauhajoen ja Kurikan kaupunkeja on pyydetty tiedottamaan kuulutuksesta verkkosivuillaan www.kauhajoki.fi ja www.kurikka.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 **2.11.2023** mennessä osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 156, 60101 Seinäjoki (viitteeksi EPOELY/813/2022).

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimiva Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antaa arviointiohjelmasta yhteysviranomaisen lausunnon **4.12.2023** mennessä. Lausunto ja arviointiohjelmasta annetut mielipiteet ja lausunnot julkaistaan verkkosivuilla

www.ymparisto.fi/pallonevapohjoinenaurinkojatuulivoimaYVA

Yleisötilaisuus

Arviointiohjelmaa koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus järjestetään **keskiviikkona 11.10.2023 klo 17.00–19.00** Kauhajoen Kaupungintalolla valtuustosalissa, Hallintoaukio, 61800 Kauhajoki. Kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen. Tilaisuuteen on mahdollista osallistua etäyhteydellä.

Linkki yleisötilaisuuteen toimitetaan ennen tilaisuutta verkkosivuille:

www.ymparisto.fi/pallonevapohjoinenaurinkojatuulivoimaYVA

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: ATP Palloneva Oy, Jaakko Leppinen, jaakko.leppinen@windelligence.fi, puh. 040 188 1297.

YVA-konsultti: Ecobio Oy, Marja Savolainen, marja.savolainen@ecobio.fi, puh. 020 765 6149 ja Lauri Perkiö, lauri.perkio@ecobio.fi, puh. 020 756 9455.

YVA-menettely: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Pia Jaakola, pia.jaakola@ely-keskus.fi, puh. 0295 027 638.

Tämä kuulutus julkaistaan 4.10.2023 ja pidetään nähtävillä 2.11.2023 saakka ELY-keskuksen verkkosivujen kuulutusosiossa. Kuulutus on julkaistu myös 4.10.2023 alkaen sivulla www.ymparisto.fi/pallonevapohjoinenaurinkojatuulivoimaYVA

Seinäjoki 3.10.2023

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS