



KUULUTUS YVA-SELOSTUKSESTA

ATP Palloneva Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain mukaisen arviointiselostuksen **Pallonevan pohjoisen aurinko- ja tuulivoimahanke, Kauhajoki ja Kurikka** sekä luonnonsuojelulain 35 §:n mukaisen Natura-arvioinnin. Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima esitys hankkeesta ja sen todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista.

Hankealue sijoittuu noin 15 kilometrin etäisyydelle Kauhajoen keskustasta itään ja noin 10 km Jalasjärven keskustaaajamasta länteen, pääosin Kauhajoen kaupungin alueelle, mutta aurinkopaneelikentät sijoittuvat osin myös Kurikan kaupungin puolelle. Hankealueen koko on noin 1180 hehtaaria. Alueelle suunnitellaan rakennettavan enintään 9 tuulivoimalaa ja kaksi aurinkoenergian tuotantoaluetta hankealueen länsi- ja koillisosiin. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä, roottorin halkaisija noin 200 metriä ja yksikköteho 7–10 MW. Aurinkovoimaloiden kokonaisteho on 300–700 MW ja voimala-alueiden pinta-ala on yhteensä enintään noin 620 hehtaaria. Hankealueen länsiosassa sijaitsee Fingridin 400 kV:n voimajohto. Voimajohdon varteen on esitetty uutta sähköasemaa, johon hanke suunnitellaan liitettävän. Hankkeessa ei rakenneta uusia ilmajohtoja, vaan sähkönsiirto tapahtuu maakaapelia pitkin.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

Vaihtoehto 0 (VE0): Hanketta ei toteuteta.

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

Vaihtoehto 2 (VE2): Hankealueelle rakennetaan 6 tuulivoimalaa sekä aurinkovoimaa kahdelle alueelle. Suunniteltujen tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 m ja yksikköteho korkeintaan 7–10 MW. Voimaloista jätetään toteuttamatta voimalat T1, T6 ja T9. Muut voimalat sijaitsevat samoilla paikoilla kuin 1-vaihtoehdossa. Aurinkovoimaloiden kokonaistehoksi on suunniteltu 220–510 MW ja voimala-alueiden pinta-ala on yhteensä noin 450 hehtaaria.

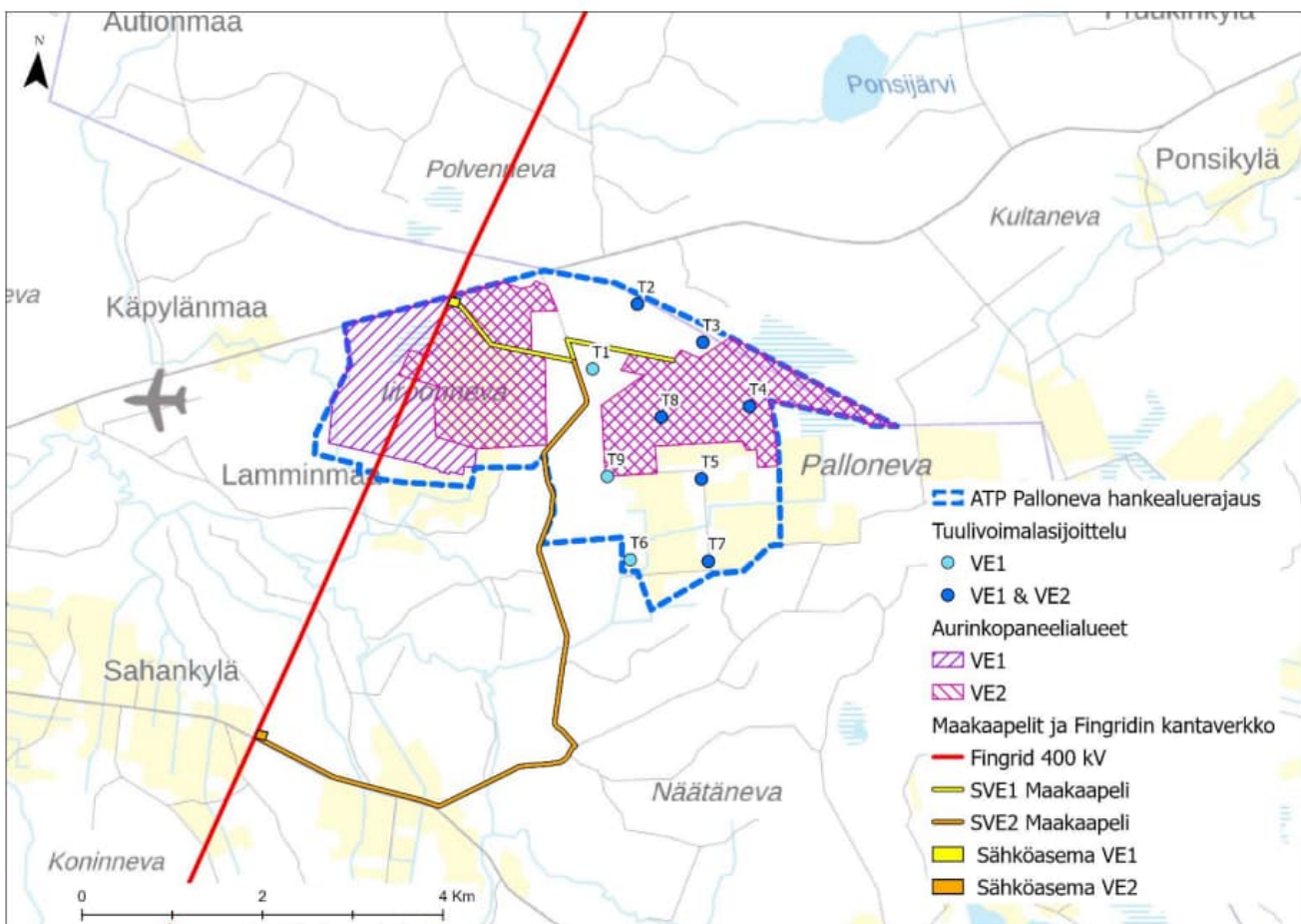
Arvioitavat sähkönsiirron vaihtoehdot

Sähkönsiirto voimaloilta toteutetaan joko maanalaisina kaapeleina tai aurinkovoiman tuotantolaitteistoa tukeviin rakenteisiin ripustaen. Hankealueelta sähköenergia siirretään maanalaisina keski-jännitteisinä 20–45 kV kaapeleina hanketta palvelevalle uudelle 110 kV sähköasemalle, ja siitä edelleen sen läheisyyteen rakennettavalle uudelle 400 kV:n sähköasemalle. 400 kV:n sähköaseman kautta sähköenergia siirretään kantaverkkoon.

Hankkeessa tarkastellaan kahta sähköverkkoon liittymisvaihtoehtoa:

Vaihtoehto SVE1: Rakennetaan uusi maakaapeliyhteys hankealueen luoteiskulmaan. Kytkeminen Fingridin nykyiseen 400 kV Seinäjoki–Ulvila-voimajohdon yhteyteen hankealueen reunaan liiroonnan pohjoispuolelle rakennettavaan uuteen sähköasemaan. Kaapelireitin pituus on noin 3 kilometriä ja se sijoittuu kokonaan hankealueelle.

Vaihtoehto SVE2: Rakennetaan uusi maakaapeliyhteys hankealueelta olemassa olevan tiestön varressa Sahankylälle. Kytkeminen Fingridin nykyiseen 400kV Seinäjoki–Ulvila-voimajohdon yhteyteen Sahankylän itäpuolelle rakennettavaan uuteen sähköasemaan. Kaapelireitin pituus on noin 9 kilometriä ja siitä noin 3 kilometriä sijoittuu hankealueelle.



Kuva: Sähkönsiirron vaihtoehdot (SVE1 ja SVE2) ja voimalasijoittelun vaihtoehdot VE1 ja VE2

KUULUTUS JA ARVIOINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Asiakirjat ovat nähtävillä **8.1.2025 – 7.3.2025** seuraavasti:

- Kuulutus: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla <https://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa>
- Kuulutus ja arviointiselostus: ympäristöhallinnon verkkosivuilla www.ymparisto.fi/pallonevapohjoinenaurinkojatuulivoimaYVA
- Kuulutuksen ja arviointiselostuksen paperiversiot:
 - o Kauhajoen kaupungintalo, Hallintoaukio, 61800 Kauhajoki
 - o Kurikan kaupungintalo, Laurintie 21, 61300 Kurikka
 - o Kurikan kaupungin Jalasjärven asiointipiste, Keskustie 24, 61600 Jalasjärvi

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

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja toimittamalla ne **7.3.2025** mennessä osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 156, 60101 Seinäjoki (viitteeksi EPOELY/813/2022).

YVA-menettelyssä yhteysviranomaisena toimivan Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä arviointiselostuksesta annetaan kahden kuukauden kuluessa lausunton antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä sekä kuulemisessa esitetyt mielipiteet ja annetut lausunnot julkaistaan verkkosivuilla www.ymparisto.fi/pallonevapohjoinenaurinkojatuulivoimaYVA

Yleisötilaisuus

Arviointiselostusta koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus järjestetään tiistaina **11.2.2025 klo 17.00–19.00** Kauhajoen kaupungintalolla valtuustosalissa, Hallintoaukio, 61800 Kauhajoki. Kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen.

Yleisötilaisuuteen on mahdollista osallistua etäyhteydellä. Osallistumislinkki jaetaan ennen tilaisuutta verkkosivuilla: 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, Jonna Heinänen, jonna.heinanen@ely-keskus.fi, puh. 0295 027 917

Tämä kuulutus julkaistaan 8.1.2025 ja pidetään nähtävillä 7.3.2025 saakka ELY-keskuksen verkkosivujen kuulutusosiossa. Kuulutus on julkaistu myös 8.1.2025 alkaen sivulla www.ymparisto.fi/pallonevapohjoinenaurinkojatuulivoimaYVA

Seinäjoki 7.1.2025

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS