



## YVA-kuulutus

### Ilmatar Paltamo Oy:n Takiankankaan-Hukkalansalon tuulivoimahanke ja hankkeen sähkönsiirtoon liittyvän 400 kilovoltin voimajohto

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELV-keskus) on toimitettu ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain (252/2017) 20 §:n mukainen Takiankankaan-Hukkalansalon tuulivoimahankeeseen ympäristövaikutusten arviointiselostus (YVA-selostus). Hankkeesta vastaa Ilmatar Energy Oy:n hankeyhtiö Ilmatar Paltamo Oy. Arviointiselostus on asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehtoista sekä yhtenäinen arvio niiden todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista.

#### Hanke ja sen toteuttamisvaihtoehdot

Ilmatar Paltamo Oy suunnittelee kahta tuulivoimapuistoa Paltamon ja Puolangan kuntien alueelle. Hanke sijoittuu pääosin Paltamon kunnan alueelle, kunta- ja maakuntarajan tuntumaan kuntakeskuksen jäädessä hankkeen kaakkoispuolelle. Hukkalansalon luoteiskärki ulottuu Puolangan kunnan alueelle. Hankkeessa suunnitellaan yhteensä enintään 52 tuulivoimalan rakentamista, joista 31 sijoittuu Takiankankaan ja 21 Hukkalansalon alueelle. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enimmillään 350 metriä ja kokonaisteho arviolta noin 312-520 MW.

Hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkastellaan seuraavia tuulivoimaloiden vaihtoehtoja:

- VE O Hanketta ei toteuteta
- VE 1 Hankkeessa rakennetaan 52 uutta voimalaa (Takuankangas 31 kpl, Hukkalansalo 21 kpl)
- VE 2 Hankkeessa rakennetaan 50 uutta voimalaa (Takuankangas 29 kpl, Hukkalansalo 21 kpl)
- VE 3 Hankkeessa rakennetaan 49 uutta voimalaa (Takuankangas 31 kpl, Hukkalansalo 18 kpl)
- VE 4 Hankkeessa rakennetaan 47 uutta voimalaa (Takuankangas 29 kpl, Hukkalansalo 18 kpl)

Sähkönsiirtoon tarkastellaan kahta vaihtoehtoa:

- SVE 1 Hukkalansalosta Takiankankaalle 110 kV voimajohto joko SVE 1A Osmankajärven eteläpuolitse ja SVE 1B Osmankajärven pohjoispuolelta. Tuulivoimapuistossa tuotettu sähkö siirrettäisiin valtakunnan verkkoon Fingridin Nujuankankaan ja Seitenoikean välille rakennettavan uuden 400 kV+110 kV linjan varrelle suunnitellun sähköaseman kautta, joka alustavien suunnitelmien mukaan sijoittuu Takiankankaan hankealueen pohjoisosaan.

18.10.2023

- SVE 2 Hankealueiden välinen siirto kuten SVE 1. Tuulivoimapuistossa tuotettu sähkö siirrettäisiin valtakunnanverkkoon Fingridin Nuojuan sähköaseman kautta. Uusi voimajohto sijoittuisi valtaosin Fingridin 220 kV:n Nuojua-Seitenoikea voimajohdon rinnalle, sen eteläpuolelle.

### Nähtävilläolo

YVA-selostus ja sitä koskeva kuulutus pidetään nähtävillä 18.10-1.12.2023. Ilmoitus kuulutuksesta julkaistaan osoitteessa [www.ely-keskus.fi/kuulutukset/kainuu](http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/kainuu) Ilmoitus kuulutuksesta julkaistaan Paltamon, Puolangan ja Vaalan kunnan verkkosivuilla. Arviointiselostus liitteineen ja Natura-arvioinnit ovat luettavissa ympäristöhallinnon verkkosivuilla [www.ymparisto.fi/takiankangas-hukkalansalotuulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/takiankangas-hukkalansalotuulivoimaYVA)

YVA-selostuksen paperiversioon voi tutustua ajalla 18.10-1.12.2023 seuraavissa paikoissa:

- Kainuun ELY-keskus, Kalliokatu 4, 87100 Kajaani
- Paltamon kunta, Salmelankuja 1, 88300 Paltamo
- Paltamon pääkirjasto, Korpitie 9, 88300 Paltamo
- Puolangan kunta, Maaherrankatu 7, 89200 Puolanka
- Puolangan kirjasto, Kaijan kartano, 89200 Puolanka
- Vaalan kunta, Vaalantie 14, 91700 Vaala
- Vaalan kirjasto, Niskantie 8, 91700 Vaala

### Mielipiteet ja lausunnot

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne 1.12.2023 mennessä [kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi) tai Kainuun ELY-keskus, PL 115, 87101 Kajaani. Viitteeksi KAIELY/917/2021

### Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä sekä YVA-selostuksesta ja Natura-arvioinnista annetut lausunnot julkaistaan sähköisenä ympäristöhallinnon verkkosivuilla 1.2.2024 [www.ymparisto.fi/takiankangas-hukkalansalotuulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/takiankangas-hukkalansalotuulivoimaYVA)

### Yleisötilaisuus

Hanketta ja YVA-selostusta koskeva yleisötilaisuus järjestetään 24.10.2023 klo 17.30 alkaen Jättiläisenmaassa, Kivesvaarantie 40, 88300 Paltamo. Tilaisuuteen on mahdollista osallistua myös etäyhteyksin. Linkki yleisötilaisuuteen lisätään hankkeen verkkosivulle.

18.10.2023

### Lisätietoja

Hankkeesta vastaava  
Ilmatar Paltamo Oy, Ville Huovinen, p. 045 672 1192,  
[ville.huovinen@ilmatar.fi](mailto:ville.huovinen@ilmatar.fi)

YVA-konsultti  
FCG, Liisa Karhu, p. 040 0835726, [liisa.karhu@fcg.fi](mailto:liisa.karhu@fcg.fi)

YVA-menettelystä  
Kainuun ELY-keskus, Anu Nurkkala, p. 029 5023062, [anu.nurkkala@ely-keskus.fi](mailto:anu.nurkkala@ely-keskus.fi)

Tämä kuulutus julkaistaan 18.10.2023 ja pidetään nähtävillä 1.12.2023 saakka ELY-keskuksen verkkosivujen kuulutusosiossa. Kuulutus on julkaistu myös 18.10.2023 sivulla [www.ymparisto.fi/takiankangas-hukkalansalotuulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/takiankangas-hukkalansalotuulivoimaYVA)

Kajaanissa 18.10.2023

KAINUUN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualue