



MYRSKY

ASUKASTIEDOTE 10/2024

Miilukangas

Vahvistamassa paikallista elinvoimaa

Myrsky on suomalainen tuuli- ja aurinkovoiman asiantuntija ja rakentaja. Tehtävämme on tuottaa kotimaista uusiutuvaa energiaa, joka vahvistaa paikallista elinvoimaa, parantaa Suomen energiaomavaraisuutta ja edistää vihreää siirtymää.

Meillä on yli 50 tuuli- ja aurinkovoimahanketta sekä niitä yhdistävää hybridihanketta. Työn alla on 5 000 megawattia maatuulivoimaa ja 2 000 megawattia aurinkovoimaa ympäri Suomen. Miilukankaan tuulivoimahanke on yksi Keski-Suomen viidestä kaavoitukseen edenneestä uusiutuvan energian hankkeestamme, joista muut sijaitsevat Kinnulassa, Kyyjärvellä, Pihtiputaalla ja Saarijärvellä.

Miilukankaan tuulivoimahanke



9-18

Voimaloiden määrä



90-180

Kokonaisteho (MW)



250-300

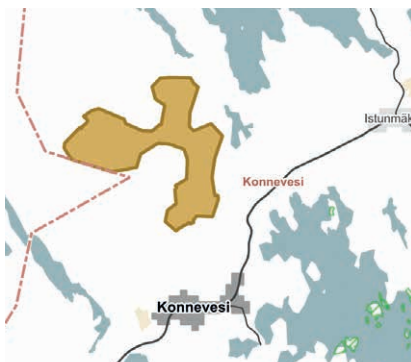
Voimaloiden korkeus (m)



1 781

Hankealueen koko (ha)

Voimaloiden määrä, sijainti ja kokonaiskorkeus tarkentuvat hankkeen edetessä.



Miilukankaan hankealue on kooltaan 1 781 hehtaaria.

Suunnittelemamme hankealue sijaitsee vajaa neljä kilometriä Konneveden keskustasta pohjoiseen lähellä Äänekosken kuntarajaa.

Olemme tunnistaneet Miilukankaan sijainnin ja olosuhteiden soveltuvan erinomaisesti tuulivoimatuotantoon. Lisäksi seutu on todettu potentiaaliseksi tuulivoima-alueeksi Keski-Suomen maakuntakaavassa 2040.

Edistämme suunnitelmiamme tiiviissä yhteistyössä Konneveden kunnan kanssa.

Kunta hyväksyi kaavoitusaloitteemme viime toukokuussa, ja se myös päättää hankkeen tuulivoimaosayleiskaavan hyväksymisestä.

Hankkeessa on käynnissä ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA) ja osayleiskaavan laatiminen. Pyrimme siihen, että Miilukankaan kaavaluonnos asetetaan nähtäville vuoden 2025 aikana ja kaavaehdotus vuoden 2026 aikana. Tavoitteemme on, että Miilukankaan hankealueen rakentaminen voisi alkaa tämän vuosikymmenen loppupuolella.



Eteenpäin vaiheittain hyvällä yhteistyöllä

Miilukankaan hanke on tällä hetkellä suunnittelu- ja luvitusvaiheessa, joka kestää keskimäärin kahdesta vuodesta viiteen vuoteen. Tuulivoimatutannolle sopivan maa-alueen löytymisen jälkeen olemme solmineet vuokrasopimuksia paikallisten maanomistajien kanssa sekä edistäneet erilaisia viranomaislupia ja -selvityksiä.

1. Suunnittelu ja luvitus

3-12 kk

Esiselvitys: hankealueen potentiaalin ja projektin edellytysten selvitys, mm. tuulisuus, luontoarvot, asustus ja alueen muu maankäyttö
Sopimukset: maanvuokrasopimusten tekeminen

2-5 vuotta

Selvitykset ja luvat: tuulimittaukset, ympäristövaikutusten arviointi (YVA), kaavoitus sekä rakennusluvut ja muu lupamenettely

2. Rakentaminen

1-2 vuotta

Rakentamisen valmistelu: voimala-alueen tekninen suunnittelu
Rakentaminen: hankealueen maanrakennustyöt, mm. tiet, sähkölinjat ja -asemat sekä nostokentät, voimaloiden osien kuljetus hankealueelle ja voimaloiden pystytys
Käyttöönotto

3. Tuotanto

30-35 vuotta

Operointi: sähköntuotanto, voimaloiden valvonta ja huoltotyöt
Purku: voimaloiden purku, osien kuljetus pois hankealueelta
Jälleenkäyttö: voimaloiden päivitys, uudelleenasetus tai alueen ennallistaminen voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti

Mahdollisuus osallistua ja vaikuttaa

Kaavoitusmenettely ja ympäristövaikutusten arviointi, eli YVA-menettely, tarjoavat paikallisille asukkaille mahdollisuuden vaikuttaa tuulivoimahankkeen suunnitteluun.

YVA-menettelyn tarkoituksena on varmistaa, että suunnitteilla olevan tuulivoimahankkeen kaikki ympäristövaikutukset selvitetään riittävällä tarkkuudella. Menettelyä valvoo alueellinen ELY-keskus.

YVA-menettely toteutetaan samanaikaisesti hankkeen kaavoituksen kanssa. Kaavoitus alkaa suunnittelulla sekä osallistumis- ja arviointisuunnitelman laatimisella, minkä jälkeen laaditaan kaavaluonnos ja kaavaehdotus. Kaavoituksen etenemisestä ja hyväksymisestä päättää kunta.

Hankkeen suunnittelussa huomioidaan kaavoituksen ja ympäristövaikutusten arviointimenettelyn yhteydessä tehtävien selvitysten tulokset sekä sidosryhmien esittämät näkemykset. Lisäksi hankealueella tehdään kattavat tuulimittaukset ja selvitetään sähkönsiirron toteutusvaihtoehdot.

Miilukankaan tuulivoimahankkeen osallistumis- ja arviointisuunnitelma sekä ympäristövaikutusten arviointiohjelma tulevat julkisesti nähtäville tämän vuoden loppupuolella tai vuoden 2025 alussa.



Miilukankaan ajankohtaiset kuulumiset

<https://myrsky.fi/hankeet/konnevesi-miilukangas/>

Ota yhteyttä

Kerromme mielellämme
lisää Miilukankaan hankkeesta.



PERTTI KÄLKÄJÄ
maankäytön asiantuntija
pertti@myrsky.fi
040 125 7280



ILKKA OIKARINEN
hankekehityspäällikkö
ilkka.oikarinen@myrsky.fi
044 508 1981

Tavoittelemme parempaa huomista hyvällä tuulella ja auringon voimalla.

Yhteistyö, paikallisuus ja luonnon
kunnioittaminen ohjaavat toimintaamme.



Myrsky Energia on suomalainen energia-
yhtiö, joka tekee päämäärätietoisesti töitä
kestävämmän tulevaisuuden eteen.

Yrittäjävetoinen yhtiömme perustettiin 2020.
Meitä myrskyläisiä on jo yli 50, ja tavoitteem-
me on kasvaa merkittäväksi energiayhtiöksi
Suomessa.

Uskomme, että onnistumiset syntyvät
yhteistyöllä sekä paikallisella ja kansain-
välisellä osaamisella. Kumppaneidemme
joukossa on kotimaisen Korpi Capitalin
lisäksi tanskalainen, maailman suurin
vain uusiutuvaan energiaan keskittyvä
rahastoyhtiö Copenhagen Infrastructure
Partners (CIP).

MYRSKY

LUONNONVOIMIEN ASIALLA

WWW.MYRSKY.FI

info@myrsky.fi

[in www.linkedin.com/company/myrskyenergia](https://www.linkedin.com/company/myrskyenergia)