

A photograph showing two men standing outdoors in front of a white wind turbine tower. The man on the left is wearing a dark jacket with 'MYRSKY' on it and blue jeans. The man on the right is wearing a dark jacket, a black cap, and glasses. They are both smiling and looking at each other. In the foreground, there are tall, thin grasses with yellow seed heads. The background is a clear blue sky.

MYRSKY

ASUKASTIEDOTE 11/2024

Karijärvi

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.

Karjärven tuulivoimahanke



8-10

Voimaloiden määrä



48-100

Kokonaisteho (MW)



300

Voimaloiden korkeus (m)



681

Hankealueen koko (ha)

Voimaloiden määrä, sijainti ja kokonaiskorkeus tarkentuvat hankkeen edetessä.



Karjärven hankealue on kooltaan 681 hehtaaria.

Suunnittelemamme hankealue sijaitsee Kuhmoisten kuntakeskuksen itä- ja koillispuolella.

Edistämme suunnitelmiamme tiiviissä yhteistyössä Kuhmoisten kunnan kanssa. Kunta hyväksyi kaavoitusaloittemme syyskuussa 2024, ja se myös päättää hankkeen tuulivoimaosayleiskaavan etenemisestä ja hyväksymisestä.

Hankkeen seuraavat vaiheet ovat ympäristövaikutusten arviointimenettely ja tuulivoimaosayleiskaavan laatiminen.

Pyrimme siihen, että Karjärven kaavaluonnos asetetaan nähtäville vuoden 2025 aikana ja kaavaehdotus vuoden 2026 aikana. Tavoitteemme on, että Karjärven hankealueen rakentaminen voisi alkaa vuosikymmenen loppupuolella.



Mahdollisuus osallistua ja vaikuttaa

Kaavoitusmenettely ja ympäristövaikutusten arviointi, eli YVA-menettely, tarjoavat paikallisille asukkaille mahdollisuuden vaikuttaa tuuli-voimahankkeen 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 YVA-menettelyn yhteydessä tehtävien selvitysten tulokset sekä sidosryhmien esittämät näkemykset. Lisäksi hankealueella tehdään kattavat tuulimittaukset ja selvitetään sähkönsiirron toteutusvaihtoehtot.

Eteenpäin vaihtain hyvällä yhteistyöllä

Karijärven 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, uudelleenasennus tai alueen ennallistaminen voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti



Karjärven ajankohtaiset kuulumiset

<https://myrsky.fi/hankkeet/kuhmainen-karjarvi/>

Ota yhteyttä

Kerromme mielellämme
lisää Karjärven hankkeesta.



KALLE EEROLA

maankäytön asiantuntija
kalle@myrsky.fi
040 455 3308



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](mailto:info@myrsky.fi)

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