

A photograph showing two men standing in a field of tall, golden-brown grass. In the background, a large white wind turbine is visible against a clear blue sky. 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.

MYRSKY

ASUKASTIEDOTE 12/2024

Takajärvi Ruotanansuo

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. Kokemäen tuulivoimahankkeiden lisäksi meillä on Satakunnassa suunnittelu- ja luvitusvaiheessa olevia hankkeita Huittisissa ja Säskylässä.

TUULIVOIMAHANKE

Takajärvi



8–11

Voimaloiden määrä



110–120

Kokonaisteho (MW)



250–300

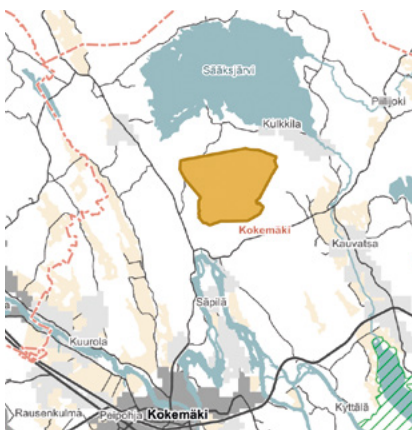
Voimaloiden korkeus (m)



1 260

Hankealueen koko (ha)

Voimaloiden määrä, sijainti ja kokonaiskorkeus tarkentuvat hankkeen edetessä.



Takajärven hankealue on kooltaan 1 260 hehtaaria.

Suunnittelemaamme hankealue sijaitsee noin kymmenen kilometriä Kokemäen keskustasta pohjoiseen.

Hankealueelle on tehty vuosien 2023 ja 2024 aikana mittava määrä alueen luontoon liittyviä maastoselvityksiä, jotka ovat osa ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. Niiden tarkoitus on selvittää, mihin tuulivoimaloita on mahdollista

sijoittaa ja mitkä alueet on syytä jättää koskemattomiksi.

Kaupunki hyväksyi kaavoitusaloitteemme kesäkuussa 2022. Pyrimme siihen, että Takajärven kaavaluonnos asetetaan nähtäville alkuvuodesta 2025 ja kaavaehdotus saman vuoden lopussa. Tavoitteemme on, että Takajärven hankealueen rakentaminen voisi alkaa vuosikymmenen loppupuolella.



Takajärven ajankohtaiset kuulumiset

<https://myrsky.fi/hankkeet/kokemaki-takajarvi/>

Kokemäen tuulivoimahankkeet

Kokemäellä meillä on kaksi kaavoitukseen edennyttä tuulivoimahanketta: Takajärvi ja Ruotanansuo.

Edistämme hankkeitamme tiiviissä yhteistyössä Kokemäen kaupungin kanssa, ja se päättää kummankin hankkeen tuulivoimaosayleiskaavan etenemisestä ja hyväksymisestä.



TUULIVOIMAHANKE

Ruotanansuo



10–12

Voimaloiden määrä



90–120

Kokonaisteho (MW)



250–300

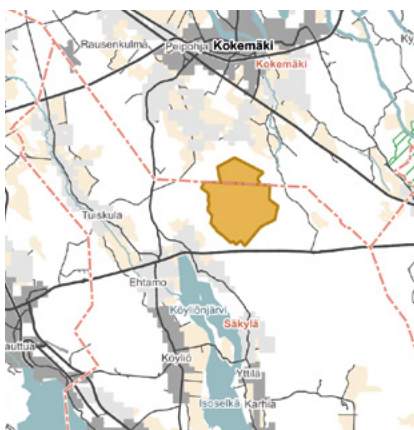
Voimaloiden korkeus (m)



1 000

Hankealueen koko (ha)

Voimaloiden määrä, sijainti ja kokonaiskorkeus tarkentuvat hankkeen edetessä.



Ruotanansuon hankealue on kooltaan noin 1000 hehtaaria.

Suunnittelemaamme hankealue sijaitsee noin 13 kilometriä Säkylän keskustasta pohjoiseen, Säkylän ja Kokemäen rajalla valtatie 12 ja Köyliönjärven pohjoispuolella. Kokemäen puolella alue sijoittuu Marjamäen kylän eteläpuolelle. Hankealueesta noin 200 hehtaaria sijaitsee Kokemäen puolella ja 800 hehtaaria Säkylän puolella.

Alustavien selvitysten mukaan pääosin maa- ja metsätalouskäytössä oleva Ruotanansuon hankealue soveltuu hyvin tuulivoimatuotantoon. Säkylän kunta hyväksyi kaavoitusaloitteemme maaliskuussa 2023 ja Kokemäen kaupunki tämän vuoden elokuussa. Ympäristövaikutusten arviointimenettely on yhteinen.

Ruotanansuolla laaditaan parhaillaan ympäristövaikutusten arviointiohjelmaa ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa, jotka tulevat julkisesti nähtäville. Nähtävilläolon ja yleisötilaisuuden ajankohdat julkaistaan Kokemäen kaupungin sivuilla niiden varmistuttua. Ympäristövaikutusten arviointiselostus ja kaavaluonnos on tarkoitus asettaa nähtäville vuoden 2025 kesään mennessä. Tavoitteemme on, että Ruotanansuon hankealueen rakentaminen voisi alkaa tämän vuosikymmenen lopulla.



Ruotanansuon ajankohtaiset kuulumiset

<https://myrsky.fi/hankkeet/sakyla-ja-kokemaki-ruotanansuo/>



Eteenpäin vaihtain hyvällä yhteistyöllä

Kokemäen tuulivoimahankkeet ovat tällä hetkellä suunnittelu- ja luvitusvaiheessa, joka kestää keskimäärin kahdesta vuodesta viiteen vuoteen. Tuulivoimatuotannolle 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, uudelleen-asennus 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 kaupunki.

Hankkeen suunnittelussa huomioidaan kaavoitus- ja YVA-menettelyn yhteydessä tehtävien selvitysten tulokset sekä sidosryhmien esittämät näkemykset. Lisäksi hankealueella tehdään kattavat tuulimittaukset ja selvitetään sähkönsiirron toteutusvaihtoehdot.



MYRSKY

Ota yhteyttä

Takajärvi



KALLE EEROLA

maankäytön asiantuntija
kalle@myrsky.fi, 040 455 3308



ILKKA OIKARINEN

hankekehityspäällikkö
ilkka.oikarinen@myrsky.fi, 044 508 1981

Ruotanansuo



PERTTI KÄLKÄJÄ

maankäytön asiantuntija
pertti@myrsky.fi, 040 125 7280



ILKKA VÄÄNÄNEN

hankekehityspäällikkö
ilkka@myrsky.fi, 040 186 3860

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 tavoitteemme on kasvaa merkittäväksi energiayhtiöksi Suomessa.

Uskomme, että onnistumiset syntyvät yhteistyöllä sekä paikallisella ja kansainvälisellä 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)