

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 the 'MYRSKY' logo on the chest and blue jeans. The man on the right is wearing a dark jacket, a black cap, and glasses. They are both smiling and looking towards each other. The overall scene is bright and sunny.

MYRSKY

ASUKASTIEDOTE 12/2024

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. Ruotanansuon tuulivoimahanke sijaitsee Säkylän kunnan ja Kokemäen kaupungin alueella. Lisäksi meillä on Satakunnan alueella suunnittelu- ja luvitusvaiheessa olevia hankkeita Kokemäen Takajärvellä ja Huittisten Lintukankaalla.

Ruotanansuon tuulivoimahanke



10–12

Voimaloiden määrä



90–120

Kokonaisteho (MW)



250–300

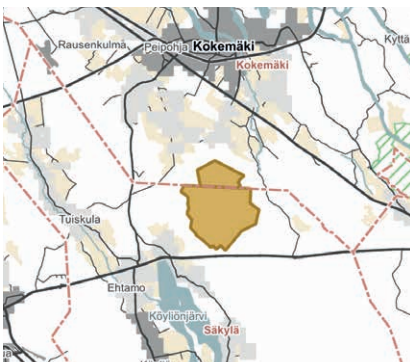
Voimaloiden korkeus (m)



1 000

Hankealueen koko (ha)

Voimaloiden määrä, sijainti ja kokonaiskorkeus tarkentuvat hankkeen edetessä.



Ruotanansuon hankealue on kooltaan noin 1 000 hehtaaria.

Suunnittelemamme hankealue sijaitsee noin 13 kilometriä Säkylän keskustasta pohjoiseen, Säkylän ja Kokemäen rajalla valtatie 12 ja Köyliönjärven pohjoispuolella. Kokemäen puolella hankealue 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. Edistämme suunnitelmiamme tiiviissä yhteistyössä Säkylän kunnan ja Kokemäen kaupungin kanssa. Molemmat kunnat päättävät itsenäisesti hankkeen tuulivoimaosayleiskaavan etenemisestä ja hyväksymisestä.

Säkylän kunta hyväksyi kaavoitusaloitteen 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. Nähtävillöiden ja yleisötilaisuuden ajankohdat julkaistaan Säkylän kunnan 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.



Eteenpäin vaiheittain hyvällä yhteistyöllä

Ruotansuon hanke on tällä hetkellä suunnittelu- ja luvitusvaiheessa, joka kestää keskimäärin kahdesta vuodesta viiteen vuoteen. Tuulivoimatuotannolle sopivan maan 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, uudelleenrasennus 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 kaavoitus- ja ympäristövaikutusten arviointimenettelyn yhteydessä tehtävien selvitysten tulokset sekä sidosryhmien esittämät näkemykset. Lisäksi hankealueella tehdään kattavat tuulimittaukset ja selvitetään sähkönsiirron toteutusvaihtoehdot.



Ruotanansuon ajankohtaiset kuulumiset

[https://myrsky.fi/hankeet/
sakyla-ja-kokemaki-ruotanansuo/](https://myrsky.fi/hankeet/sakyla-ja-kokemaki-ruotanansuo/)

Ota yhteyttä

Kerromme mielellämme
lisää Ruotanansuon hankkeesta.



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 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)