



**MYRSKY**

ASUKASTIEDOTE 10/2024

**Uusimo**

# 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. Uusimon tuulivoimahanke on yksi Keski-Suomen viidestä suunnittelu- ja luvitusvaiheeseen edenneestä uusiutuvan energian hankkeestamme, joista muut sijaitsevat Kinnulassa, Konnevedellä, Kyyjärvellä ja Saarijärvellä.

## Uusimon tuulivoimahanke



**21**

Voimaloiden määrä



**126–210**

Kokonaisteho (MW)



**250–300**

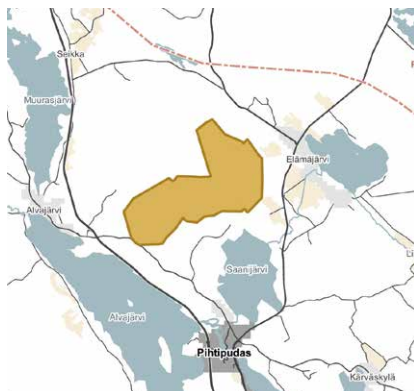
Voimaloiden korkeus (m)



**2 900**

Hankealueen koko (ha)

Voimaloiden määrä, sijainti ja kokonaiskorkeus tarkentuvat hankkeen edetessä.



Uusimon hankealue on kooltaan 2 900 hehtaaria.

Suunnittelemaamme hankealue sijaitsee noin kuusi kilometriä Pihtiputaan taajama-alueesta pohjoiseen.

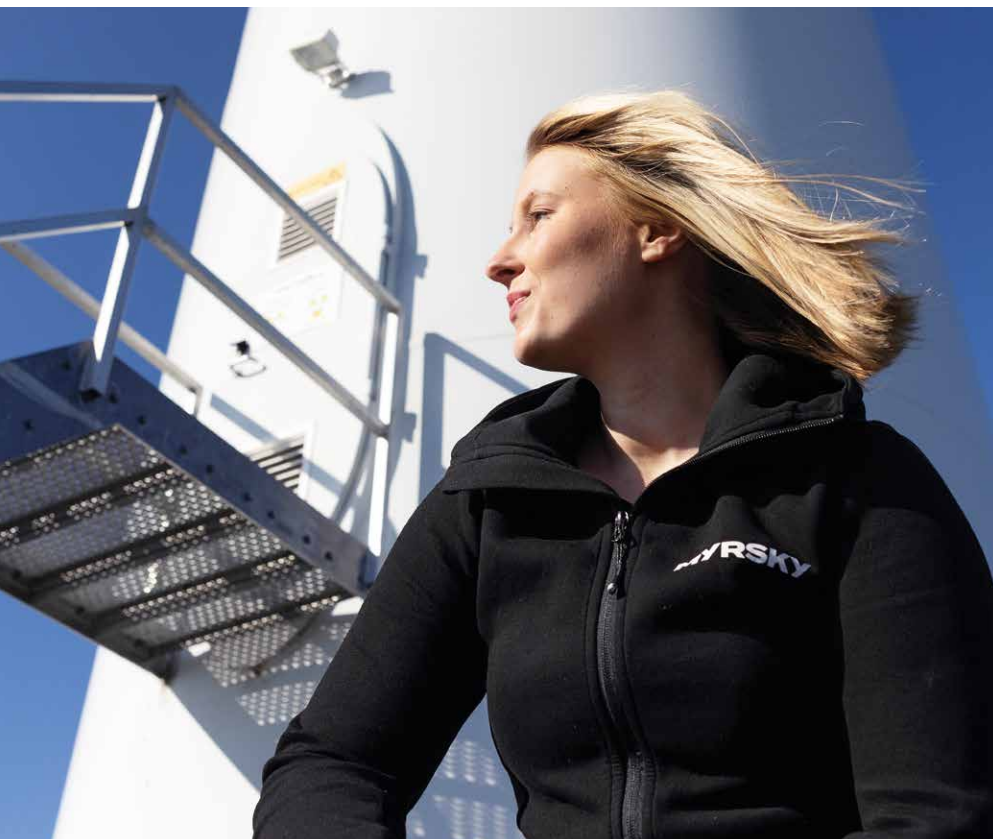
Alue on enimmäkseen tavanomaista metsätalouskäytössä olevaa metsä- ja suoaluetta.

Edistämme suunnitelmiamme tiiviissä yhteistyössä Pihtiputaan kunnan kanssa. Kunta hyväksyi kaavoitusaloittemme kesäkuussa 2023.

Kunta päättää myös hankkeen tuulivoimaosayleiskaavan etenemisestä ja hyväksymisestä.

Uusimon YVA-selostus on asetettu nähtäville ymparisto.fi-sivustolle. Lisäksi YVA-selostukseen voi tutustua Pihtiputaan kunnanvirastolla.

Kaavaluonnoksen ja kaavaehdotuksen pyrimme jättämään vuoden 2025 aikana. Tavoitteemme on, että Uusimon hankkeen rakentaminen voisi alkaa tämän vuosikymmenen loppupuolella.



## Eteenpäin vaiheittain hyvällä yhteistyöllä

Uusimon hanke on 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. Kun hankkeen kaava ja rakennusluvut ovat lainvoimaisia, päättyy sen suunnittelu- ja luvitusvaihe. Tämän jälkeen siirrytään tuuli-voima-alueen tekniseen suunnitteluun ja rakentamiseen.

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

Hankkeen YVA-selostus on julkisesti nähtävillä lokajoulukuussa. Osana ympäristövaikutusten arviointimenettelyä Pihlputaalla järjestetään yleisötilaisuus lokakuun lopussa.



## Uusimon ajankohtaiset kuulumiset

<https://myrsky.fi/hankeet/pihtipudas-uusimo/>

### Ota yhteyttä

Kerromme mielellämme  
lisää Uusimon hankkeesta.



#### PERTTI KÄLKÄJÄ

maankäytön asiantuntija  
pertti@myrsky.fi  
040 125 7280



#### VILLE SUORSA

hankekehityspäällikkö  
ville@myrsky.fi  
040 6834224

## Tervetuloa yleisötilaisuuteen

**AIKA:** torstaina 31.10. klo 17–19

**PAIKKA:** Pihtiputaan valtuustosali,  
Keskustie 9, 44800 Pihtipudas

Tervetuloa kuulemaan Uusimon tuulivoimahankkeen etenemisestä. Kaikille avoimessa tilaisuudessa esittelemme Uusimon tuulivoimahanketta ja keskustelemme sen ympäristövaikutusten arvioinnista ja uusiutuvan energian mahdollisuuksista Pihtiputaalla.

Tule paikalle tai osallistu etänä. Haluamme kuulla mielipiteesi! Linkin etätilaisuuteen löydät ymparisto.fi-sivustolta.

Kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen.

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](http://WWW.MYRSKY.FI)

[✉ info@myrsky.fi](mailto:info@myrsky.fi)

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