


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 11/2024

**Haapamaa  
Martimo  
Vinsanmaa**

A woman with blonde hair, wearing a black hoodie with the 'MYRSKY' logo, is shown in profile, looking out from a wind turbine nacelle. The background is a clear blue sky and the white structure of the turbine. The text 'MYRSKY ENERGIA' is overlaid on the image.

MYRSKY ENERGIA

# 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 hybridi-hanketta. Työn alla on 5 000 megawattia maatuulivoimaa ja 2 000 megawattia aurinkovoimaa ympäri Suomen. Lapissa meillä on kymmenen kaavoitukseen edennyttä uusiutuvan energian hanketta, jotka sijaitsevat Tornion ohella Rovaniemellä, Simossa, Tervolassa ja Ylitorniolla.

Torniossa meillä on kolme kaavoitukseen edennyttä tuulivoimahanketta: Haapamaa, Martimo ja Kuorinki-Vinsanmaa, joka sijaitsee osittain myös Tervolan kunnan alueella.



**56**

Voimaloiden määrä



**336–560**

Kokonaisteho (MW)



**250–300**

Voimaloiden korkeus (m)



**7 200**

Hankealueen koko (ha)

Voimaloiden määrä, sijainti ja kokonaisteho korkeus tarkentuvat hankkeen edetessä.

Edistämme hankkeitamme tiiviissä yhteistyössä Tornion kaupungin kanssa, ja se päättää alueellaan olevien hankkeiden tuulivoimaosayleiskaavojen etenemisestä ja hyväksymisestä.

Suunnitellut tuulivoimalat sijaitsevat vähintään kahden kilometrin etäisyydellä vakituisesta asutuksesta. Alueen hankkeet on tarkoitus liittää kantaverkkoon yhdellä 400 kilovoltin voimajohtolla.

## TUULIVOIMAHANKE

# Haapamaa

Haapamaan hankealue sijaitsee noin 30 kilometriä Tornion keskustasta pohjoiseen ja noin 10 kilometriä itään Suomen ja Ruotsin rajasta.

Haapamaalle suunnitellaan korkeintaan 56 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on 250–300 metriä. Voimaloiden yksikköteho on 6–10 megawattia, ja tuulivoima-alueen kokonaisteho on enimmillään 560 megawattia.

Kaupunki hyväksyi kaavoitusaloitteemme viime tammikuussa. Alustavien selvitysten mukaan pääosin maa- ja metsätaloustuotuksessa oleva Haapamaan alue soveltuu hyvin tuulivoimatuotantoon.

Tällä hetkellä hankkeessa on käynnissä kaavoituksen osallistumis- ja arviointisuunnitelman sekä ympäristövaikutusten arviointiohjelman nähtävilläolo ja kansainvälinen kuuleminen.

Pyrimme jättämään Haapamaan ympäristövaikutusten arviointiselostuksen julkisesti nähtäville vuoden 2025 aikana ja kaavaehdotuksen seuraavana vuonna.

Tavoitteemme on, että Haapamaan hankealueen rakentaminen voisi alkaa tämän vuosikymmenen lopulla.



Hankealue on kootaan 7 200 hehtaaria.



**Haapamaan ajankohtaiset kuulumiset**

<https://myrsky.fi/hankkeet/tornio-haapamaa/>

## Hankkeet etenevät vaiheittain

Tornion 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. Kun hankkeen kaava ja rakennusluvut ovat lainvoimaisia, päättyy sen suunnittelu- ja luvitusvaihe. Tämän jälkeen siirrytään tuulivoima-alueen tekniseen suunnitteluun ja rakentamiseen.

### 1. Suunnittelu ja luvitus

3–12 kk

**Esiselvitys:** hankealueen potentiaalın ja projektin edellytysten selvitys, mm. tuulisuus, luontoarvot, asustus ja alueen muu maankäyttö

**Sopimukset:** maanvuokrasopimusten tekeminen



**70**

Voimaloiden määrä



**730**

Kokonaisteho (MW)



**250–300**

Voimaloiden korkeus (m)



**11 000**

Hankealueen koko (ha)

Voimaloiden määrä, sijainti ja kokonaiskorkeus tarkentuvat hankkeen edetessä.

## TUULIVOIMAHANKE

# Martimo

Martimon hankealue sijaitsee noin 36 kilometriä Tornion keskustasta pohjoiseen.

Martimoon suunnitellaan korkeintaan 70 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on 250–300 metriä. Voimaloiden yksikköteho on 6–10 megawattia, ja tuulivoima-alueen kokonaisteho on enimmillään 730 megawattia.

Kaupunki hyväksyi kaavoitusaloittemme keväällä 2021. Hankkeen ympäristövaikutusten arviointisuunnitelma esiteltiin yleisötilaisuudessa Torniossa kesäkuussa 2022 ja Lapin ELY-keskus antoi siitä yhteysviranomaisen lausunnon saman vuoden heinäkuussa.

Pyrimme jättämään Martimon kaavaluonnoksen ja ympäristövaikutusten arviointiselostuksen siten, että julkinen nähtävilläolo ajoittuu jouluihelmikuulle.

Tavoittemme on, että Martimon hankealueen rakentaminen voisi alkaa tämän vuosikymmenen lopulla.



Hankealue on kooltaan 11 000 hehtaaria.



**Martimon  
ajankohtaiset  
kuulumiset**

<https://myrsky.fi/hankkeet/tornio-martimo/>

**4–8 vuotta**

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

**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**

**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



**10–11**

Voimaloiden määrä



**60–110**

Kokonaisteho (MW)



**250–300**

Voimaloiden korkeus (m)



**1100**

Hankealueen koko (ha)

Voimaloiden määrä, sijainti ja kokonaiskorkeus tarkentuvat hankkeen edetessä.

## TUULIVOIMAHANKE

# Vinsanmaa

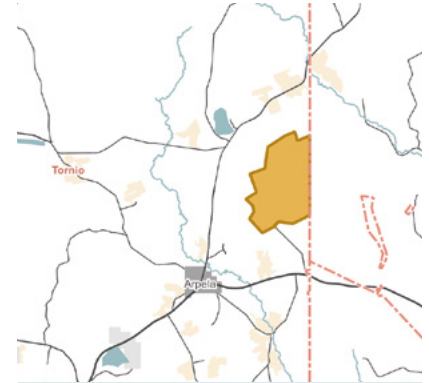
Vinsanmaan hankealue sijaitsee Arpelan kylän koillispuolella, noin 25 kilometriä Tornion keskustasta. Hankealue rajautuu Tornion ja Tervolan kuntarajaan.

Vinsanmaalle suunnitellaan korkeintaan 11 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on 250–300 metriä. Voimaloiden yksikköteho on 6–10 megawattia, ja tuulivoimalueen kokonaisteho on enimmillään 110 megawattia.

Vinsanmaan tuulivoimahanke on osa Kuorinki–Vinsanmaan kokonaisuutta. Sen toinen osa, niin sanottu sisarhanke, on Tervolan kunnan puolella sijaitseva Kuoringin tuulivoimahanke, johon suunnitellaan 17 voimalaa. Hankkeessa laaditaan erilliset tuulivoimaosayleiskaavat Kuoringin ja Vinsanmaan alueille. Ympäristövaikutusten arviointimenettely on yhteinen.

Tornion kaupunki ja Tervolan kunta hyväksyivät kaavoitusaloittemme syksyllä 2021. Hankkeen yhteisestä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta saatiin perusteltu päätelmä viime syyskuussa.

Kuoringin kaavaluonnos oli julkisesti nähtävillä viime kesänä. Tällä hetkellä valmistelemme kaavaehdotusta, joka on tarkoitus asettaa nähtäville vuoden



Hankealue on kooltaan 1 100 hehtaaria.

vaihteen jälkeen. Tornion kaupunginhallitus hyväksyi Vinsanmaan kaavaluonnoksen puolestaan 21.10. ja se on julkisesti nähtävillä 6.11.–6.12. Tavoittemme on, että kummankin hankealueen rakentaminen voisi alkaa vuoden 2026 aikana.



**Vinsanmaan  
ajankohtaiset  
kuulumiset**

<https://myrsky.fi/hankkeet/tornio-vinsanmaa/>

## Mahdollisuus osallistua ja vaikuttaa

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

YVA-menettelyn tarkoituksena on varmistaa, että suunnitteilla olevan tuulivoima-

hankkeen 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 kaavoituksen ja YVA-menettelyn yhteydessä tehtävien selvitysten tulokset sekä sidosryhmien esittämät näkemykset.

Lisäksi hankealueella tehdään kattavat tuulimittaukset ja selvitetään sähkönsiirron toteutusvaihtoehdot.

## Ota yhteyttä

Kerromme mielellämme lisää hankkeista.



### VILLE SUORSA

hankekehityspäällikkö,  
Haapamaa ja Martimo  
ville@myrsky.fi  
040 683 4224



### EEVIS METSOLA

hankekehityspäällikkö,  
Vinsanmaa  
eevis@myrsky.fi  
040 729 8181



### JUKKA LAHDENPERÄ

maankäytön asiantuntija  
jukka@myrsky.fi  
040 040 7918

# 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

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