


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 towards each other.

MYRSKY

ASUKASTIEDOTE 11/2024

Kuorinki Pitkämaa Vitsakangas

A woman with blonde hair, wearing a black hoodie with the 'MYRSKY' logo, is looking out from a wind turbine nacelle. The background shows the white structure of the turbine against a clear blue sky. The woman's hair is blowing in the wind.

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 Tervolan ohella Rovaniemellä, Simossa, Torniossa ja Ylitorniolla.

Tervolassa meillä on kolme kaavoitukseen edennyttä hanketta: Pitkämaa ja Vitsakangas sekä Kuorinki-Vinsanmaa, joka sijaitsee osittain Tornion kaupungin puolella. Edistämme hankkeitamme tiiviissä yhteistyössä Tervolan kunnan kanssa, ja se päättää alueellaan olevien hankkeiden tuulivoimaosayleiskaavojen etenemisestä ja hyväksymisestä.



17

Voimaloiden määrä



108–180

Kokonaisteho (MW)



250–300

Voimaloiden korkeus (m)



2 250

Hankealueen koko (ha)

Voimaloiden määrä, sijainti ja kokonaiskorkeus tarkentuvat hankkeen edetessä.

TUULIVOIMAHANKE

Kuorinki

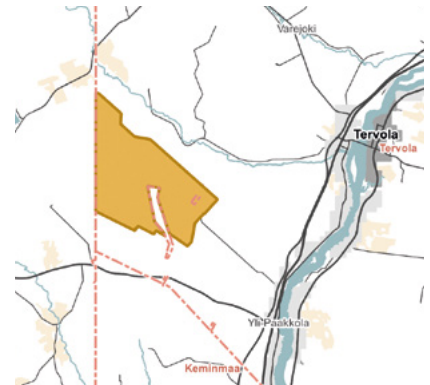
Kuoringin hankealue sijaitsee noin kahdeksan kilometriä Tervolan kuntataajamasta länteen. Hankealue rajautuu Tervolan ja Tornion kuntarajaan.

Kuorinkiin suunnitellaan 17 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on 250–300 metriä. Voimaloiden yksikköteho on 6–10 megawattia, ja tuulivoima-alueen kokonaisteho on enimmillään 300 megawattia.

Kuoringin tuulivoimahanke on osa Kuorinki-Vinsanmaan kokonaisuutta. Sen toinen osa, niin sanottu sisarhanke, on Tornion kaupungin puolella sijaitseva Vinsanmaan tuulivoimahanke, johon kuuluu 10–11 voimalaa. Hankkeessa laaditaan erilliset tuulivoimaosayleiskaavat Kuoringin ja Vinsanmaan alueille. Ympäristövaikutusten arviointimenettely on yhteinen.

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

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



Hankealue on kooltaan 2 250 hehtaaria.

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 kesällä 2026.



**Kuoringin
ajankohtaiset
kuulumiset**

<https://myrsky.fi/hankkeet/tervola-kuorinki/>

Hankkeet etenevät vaiheittain

Tervolan tuulivoimahankeet ovat tällä hetkellä suunnittelu- ja luvitusvaiheessa, joka kestää keskimäärin kahdesta vuodesta viiteen vuoteen. Tuulivoimatuotannon 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



11

Voimaloiden määrä



66–110

Kokonaisteho (MW)



300

Voimaloiden korkeus (m)



1 200

Hankealueen koko (ha)

Voimaloiden määrä, sijainti ja kokonaiskorkeus tarkentuvat hankkeen edetessä.

TUULIVOIMAHANKE

Pitkämaa

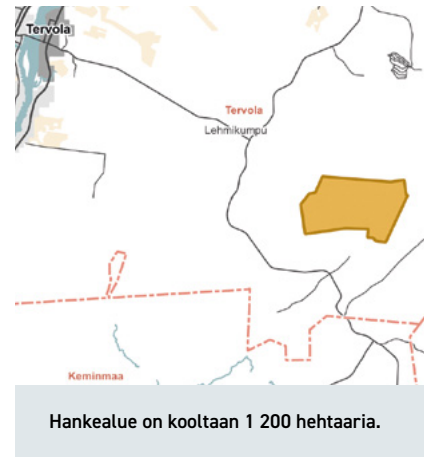
Pitkämaan hankealue sijaitsee Lehmi-kummun ja Pahtaojan kylien läheisyydessä, noin 17 kilometriä Tervolan kirkonkylästä kaakkoon.

Pitkämaalle suunnitellaan korkeintaan 11 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on 300 metriä. Voimaloiden yksikköteho on 6–10 megawattia, ja tuulivoima-alueen kokonaisteho on enimmillään 110 megawattia.

Pitkämaan hankealueen luontoselvitykset valmistuivat tänä syksynä, ja tällä hetkellä täydennetään poroselvitystä. Alueen tuulimittaukset alkoivat syyskuussa. Lisäksi toteutamme lähiaikoina metsästäjähaastattelun ja asukaskyselyn lähialueen asukkaille.

Kunta hyväksyi kaavoitusaloittemme kesäkuussa 2022. Hankkeessa laaditaan tällä hetkellä ympäristövaikutusten arviointiselostusta ja kaavaluonnosta, jotka tulevat julkisesti nähtäville alkuvuodesta 2025.

Pyrimme jättämään Pitkämaan kaavaehdotuksen saman vuoden loppupuolella. Tavoittemme on, että Pitkämaan hankealueen rakentaminen voisi alkaa vuosien 2026–2027 aikana.



Hankealue on kooltaan 1 200 hehtaaria.



**Pitkämaan
ajankohtaiset
kuulumiset**

<https://myrsky.fi/hankeet/tervola-pitkamaa/>

2–5 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



16

Voimaloiden määrä



96–160

Kokonaisteho (MW)



250–300

Voimaloiden korkeus (m)



2 300

Hankealueen koko (ha)

Voimaloiden määrä, sijainti ja kokonaisteho tarkoittavat hankkeen edetessä.

TUULIVOIMAHANKE

Vitsakangas

Vitsakankaan hankealue sijaitsee noin kuusi kilometriä Tervolan keskustasta etelään.

Hankealueelle suunnitellaan korkeintaan 16 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on 250–300 metriä. Voimaloiden yksikköteho on 6–10 megawattia, ja tuulivoimalueen kokonaisteho on enimmillään 160 megawattia.

Kunta hyväksyi kaavoitusaloittemme huhtikuussa 2022. Vitsakankaan ympäristövaikutusten arviointiohjelma esiteltiin yleisötilaisuudessa Tervolassa marraskuussa 2022 ja Lapin ELY-keskus antoi siitä yhteysviranomaisen lausunnon saman vuoden joulukuussa. Tuulimittaukset alueella tehtiin vuosien 2023 ja 2024 aikana.

Vitsakankaan kaavuluonnos oli julkisesti nähtävillä viime kesänä, ja perusteltu päätelmä saatiin ELY-keskukselta syyskuussa.

Tällä hetkellä laadimme hankkeen kaavaehdotusta, jonka on tarkoitus tulla nähtävillä alkuvuodesta 2025. Tavoitteemme on, että Vitsakankaan hankealueen rakentaminen voisi alkaa vuonna 2026.



Hankealue on kooltaan 2 300 hehtaaria.



**Vitsakankaan
ajankohtaiset
kuulumiset**

<https://myrsky.fi/hankeet/tervola-vitsakangas/>

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 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 kaavuluonnos 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 toteutusvaihtoehdot.

Ota yhteyttä

Kerromme mielellämme lisää hankkeista.



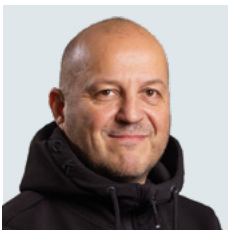
ILKKA VÄÄNÄNEN

hankekehityspäällikkö,
Pitkämaa
ilkka@myrsky.fi
040 186 3860



EEVIS METSOLA

hankekehityspäällikkö,
Kuorinki ja Vitsakangas
eevis@myrsky.fi
040 729 8181



MARKO SALMI

maankäytön asiantuntija
marko.s@myrsky.fi
0400 601 612

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