

# Korsnäsin merituulivoimapuisto

**Suomen tavoitteena on olla fossiilivapaa hyvinvointiyhteiskunta vuoteen 2035 mennessä. Metsähallituksella on tärkeä rooli tämän tavoitteen saavuttamisessa. Tavoitteenamme on kolminkertaistaa valtion alueilla tuotettu tuulivoima vuoteen 2030 mennessä.**

- Korsnäsin merituulivoimapuiston kaavoitusaloite hyväksyttiin Korsnäsin kunnassa syksyllä 2020.
- Hankealue sijaitsee Metsähallituksen hallinnoimalla yleisellä vesialueella Korsnäsin edustalla 15 kilometrin päässä rannikosta.
- Merialue Korsnäsin edustalla on erittäin hyvätuulinen. Keskituulen nopeus on siellä jopa yli 9 metriä sekunnissa.



Metsähallitus toimii hankkeessa mahdollistajana ja alkuvaiheen hankekehittäjänä. Haemme hankkeeseen vastuullista kumppania, jolla on riittävä investointikyky ja kokemusta merituulivoimasta. Joko tämä kumppani tai muu kaupallinen toimija tulee lopulta harjoittamaan tuulivoimapuistossa energian tuotantoa.

Metsähallitus toimii valmiin tuulivoimapuiston maanomistajana ja vuokranantajana.

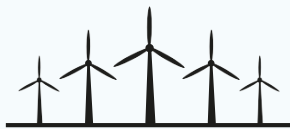
Teemme yhteistyötä mm. Ilmatieteen laitoksen, Geologian tutkimuskeskuksen, VTT:n ja Puolustusvoimien kanssa.



Olemme olleet hankekehittämässä yli

# 14%

vuoden 2022 alkuun mennessä Suomeen asennetusta tuulivoimakapasiteetista.



Vuosien 2021–2022 aikana valtion alueille rakennetaan useita kymmeniä uusia tuulivoimaloita.

Korsnäsiin rakennetaan

# 70-100

tuulivoimalaa, joiden teho on 12-20 MW.

Voimaloiden nimellisteho on vähintään

# 1 300

MW.



Voimalat tuottavat vuodessa energiaa noin

# 5 000

GWh.



Tämä määrä riittäisi esimerkiksi

# 300 000

sähköauton vuosilatauksiin. Tavoitteena on, että Suomessa olisi 250 000 sähköautoa vuoteen 2030 mennessä.



Uusiutuvan energian tuotantomahdollisuuksien lisääminen on osa Metsähallituksen ilmasto-ohjelmaa.

## Tuulivoima tuottaa investointeja ja tuloja

Korsnäsin merituulivoimapuiston investointiarvon arvioidaan olevan

# 1,5-2,5 mrd €

Yksi merituulivoimala voi tuottaa kunnalle

# 70 000-100 000 €

kiinteistöverotuloja vuosittain.



Uusiutuvan tuulivoiman rakentaminen houkuttelee Suomeen myös investointeja.

Tuulivoimaloiden tuottama sähkö myydään yhä useammin pitkäaikaisilla ns. PPA-sopimuksilla suurille sähkönkäyttäjille.

