



Suomen Hyötytuuli Oy

Kotimaisen tuulivoiman
edelläkävijä

Tulevaisuus on ilmassa, energia tuulesa

Kotimaisen tuulivoiman edelläkävijä



- Puhdas, uusiutuva energia vahvistaa energiantuotantomme omavaraisuutta ja riippumattomuutta fossiilisista tuontipolttoaineista.
- Suomen ensimmäiset megawattiluokan tuulivoimalat ja maailman ensimmäinen jäätyvän meren tuulipuisto.
- Hyödynnämme uutta teknologiaa ja tuemme tutkimushankkeita ympäristöä ja luontoa kunnioittaen.
- Kannamme vastuun tuulipuistoistamme koko niiden elinkaaren ajan hankekehityksestä purkuun asti.



HYÖTY
TUULI®



Suomen Hyötytuuli Oy

Kustannustehokasta, kilpailukykyistä ja markkinaehtoista tuulivoimaa vuodesta **1998**

Myymme tuottamamme sähkön omakustannushintaan omistajillemme, **8** suomalaiselle kaupunkienergiayhtiölle, joiden kautta se kulkee kotimaisiin kotitalouksiin ja teollisuuteen

7+3

Tuulipuistoa
käytössä ja
rakenteilla



650

MW
nimellisteho



1,9

TWh
vuosituotanto



Suomen Hyötytuulen omistajat



Lappeenrannan
energia oy



Suomen Hyötytuulen tuulipuistot

TUOTANNOSSA (MW)

1. Annankangas, Raahe	34,5
2. Jokela, Kalajoki	36,0
3. Kuljunniemi, Raahe	20,7
4. Nikkarinkaarto, Raahe	34,5
5. Reposaari, Pori	12,6
6. Tahkoluoto, Pori	44,3
7. Polusjärvi, Pyhäjoki	43,0
228,6	

RAKENTEILLA (MW)

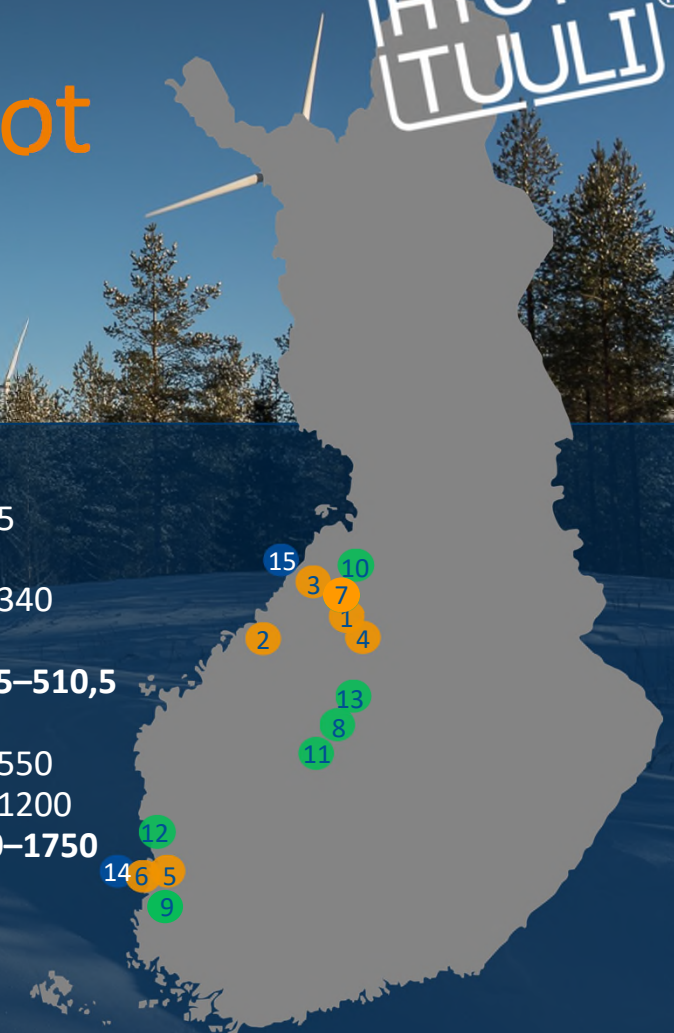
8. Alajoki-Peuralinna, Perho & Kyyjärvi	92,4
9. Oosinselkä, Pori & Eurajoki	93
10. Siikajoki, Siikajoki	243
428,4	

ONSHORE, SUUNNITELUSSA (MW)

11. Pesola, Soini	35-85
12. Korpi-Matti, Merikarvia	43
13. Perhon Kokkoneva, Perho	252-340
4. Nikkarinkaarron laajennus, Raahe	42,5
372,5-510,5	

OFFSHORE, SUUNNITELUSSA (MW)

14. Tahkoluodon laajennus, Pori	400-550
15. Ulkonahkiainen, Raahe & Pyhäjoki	700-1200
1100-1750	



Puretut voimalat



Bonus 1MW voimalat

- Rakennettu 1999
- Suomen ensimmäiset megawattiluokan voimalat
- Napakorkeus 60 metriä
- Roottorin halkaisija 54 metriä
- Lakikorkeus 87 metriä
- Purkutyön suunnittelu aloitettiin kesällä 2021
- Purku toteutettiin touko-kesäkuussa 2022

Lavat: sekoitus polymeerejä kuten kertamuoveja, epoksia ja polyesteriä, balsapuuta, metallia sekä lasi- ja hiilikuituja.

[Video Reposaaren voimaloiden purusta](#)

Uusimmat voimalat:



230-240 m



162 m

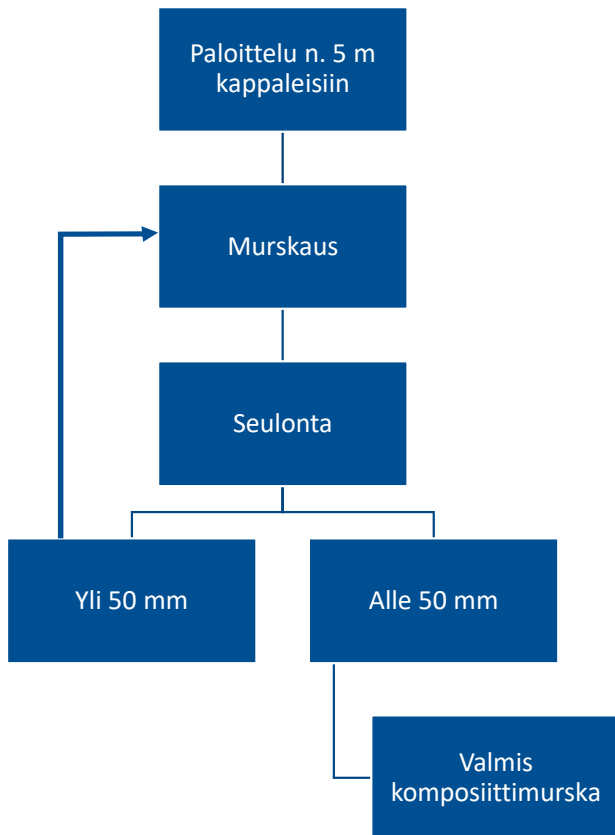


V162-6.2 MW





Koemurskaus



Tulevaisuus on ilmassa,
energia tuulessa

www.hyotytuuli.fi

HYÖTY
TUULI®

