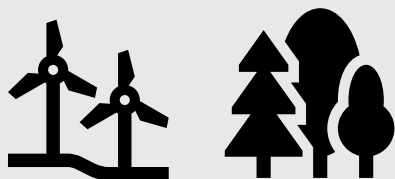


Kasvatamme huomista – Ilmastoratkaisuja uusiutuvalla energialla

Suomi pyrkii maailman ensimmäiseksi fossiilivapaaksi hyvinvointiyhteiskunnaksi vuoteen 2035 mennessä. Metsähallitus edistää hiilineutraaliuden saavuttamista mahdollistamalla uusiutuvan energian tuotannon lisäämisen valtion maa- ja vesialueilla.

Tuulivoimapuistojen alueet säilyvät aina valtion omistuksessa. Alueista saatavat vuokratulot muodostavat osan Metsähallituksen valtiolle tulouttamasta tuloksesta.



Otamme tuulivoimapuistojen suunnittelussa huomioon paikallisten näkemykset, luonnon monimuotoisuuden ja muut elinkeinot, kuten porotalouden. Tuulivoimapuistoissa saa liikkua jokaisenoikeuksilla.



Valtion alueille tällä hetkellä
asennettujen

179

tuulivoimalan yhteenlaskettu
teho on noin



718

megawattia (MW).

Voimat tuottavat sähköä
yhteensä noin



2 160

gigawattituntia (GWh).

Tämä vastaa noin



86 000

sähkölämmitteisen
omakotitalon sähkönkulutusta.

31.12.2024

Hankekehityspotentialimme vuosina 2024-2030



maalla

1 200 MW



merellä

6 500 MW

Tuulivoima tuo investointeja ja työpaikkoja

Vuoden 2024 lopussa
Suomessa oli

1 835

tuulivoimalaa

joiden avulla tuotettiin
sähköä

19,9

terawattituntia (TWh)

jolla katettiin

24 %

Suomen sähkön-
kulutuksesta

Yksi tuulivoimala voi tuoda kunnalle esim.

30 000 | 70 000 €

maalla | merellä

kiinteistöveroja vuodessa. Kymmenen tuulivoimalaa työllistää
tuulivoimapuistoissa keskimäärin kaksi huoltotyöntekijää.

Rakennusvaiheessa työntekijöitä tarvitaan enemmän.



Tuulivoimaa tarvitaan, jotta
Suomeen saadaan seuraavan
kymmenen vuoden kuluessa
riittävästi päästötöntä ja uusiutuvaa
sähköä muuttuvan yhteiskunnan ja
teollisuuden tarpeisiin.

 **METSÄHALLITUS
FORSTSTYRELSEN**

