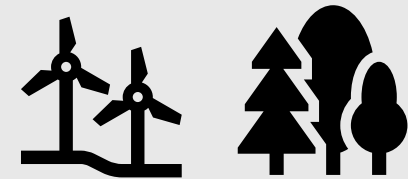


Kasvatamme huomista – Ilmastoratkaisuja uusiutuvalla energialla

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 hetkellä¹ asennettujen

184

tuulivoimalan yhteenlaskettu teho on noin



751

megawattia (MW).

Voimalat tuottavat sähköä yhteensä noin



2 200

gigawattituntia (GWh).

Tämä vastaa noin



110 000

sähkölämmitteisen omakotitalon sähkönkulutusta.

¹19.9.2025

Valtion alueilla käynnissä oleva hankekehitys

Hankekehitys maa-alueilla



6 000 MW

Hankekehitys merellä



8 500 MW

Tuulivoima tuo investointeja ja työpaikkoja

Vuoden 2024 lopussa Suomessa oli

1 835

tuulivoimalaa

joiden avulla tuotettiin sähköä

19,9

terawattituntia (TWh)



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

