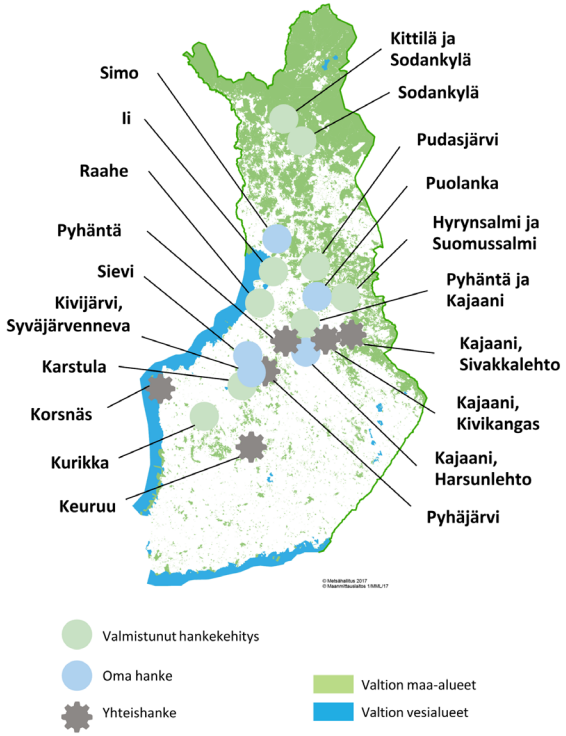
Kasvatamme huomista – Ilmastoratkaisuja uusiutuvalla energialla

Suomi pyrkii maailman ensimmäiseksi fossiilivapaaksi hyvinvointiyhteiskunnaksi vuoteen 2035 mennessä. Metsähallituksella on tärkeä rooli tämän tavoitteen saavuttamisessa. Tulemme moninkertaistamaan valtion alueille asennetun tuulivoimakapasiteetin vuoteen 2030 mennessä.

Kehitämme tuulivoimahankkeita rakennusvalmiiksi ja vuokraamme valtion maa-alueita myös muiden hankekehittäjien tuulivoimahankkeisiin. Merialueilla tarjoamme alueita tuulivoimayhtiöiden käyttöön varaussopimuksilla, hankekehitämme maakuntakaavoissa olevia kohteita yhteistyössä kumppaneittemme kanssa sekä edistämme tuulivoimatuotantoon sopivien alueiden lisäämistä maakuntakaavoihin.

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[1] asennettujen

173

tuulivoimalan yhteenlaskettu teho on noin

683

megawattia (MW).

Voimalat tuottavat sähköä yhteensä noin

1 700

gigawattituntia (GWh).

Tämä vastaa noin

86 000

Sähkölämmitteisen omakotitalon sähkönkulutusta.

[1]31.12.2023

Olemme olleet hankekehittämässä yli

10 %

vuoden 2023 loppuun mennessä Suomeen asennetusta tuulivoimakapasiteetista.

Vuosien 2022–2024 aikana valtion alueille rakennetaan kymmeniä uusia tuulivoimaloita.

Uusiutuvan energian edistäminen on osa ilmasto-ohjelmaamme.

Tuulivoima tuo investointeja ja työpaikkoja

Vuoden 2023 lopussa Suomessa oli

1 601

tuulivoimalaa

joiden avulla tuotettiin sähköä

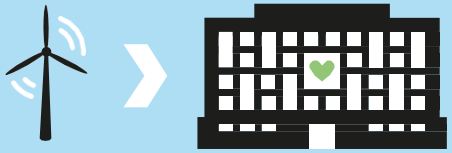
14,5

terawattituntia (TWh)

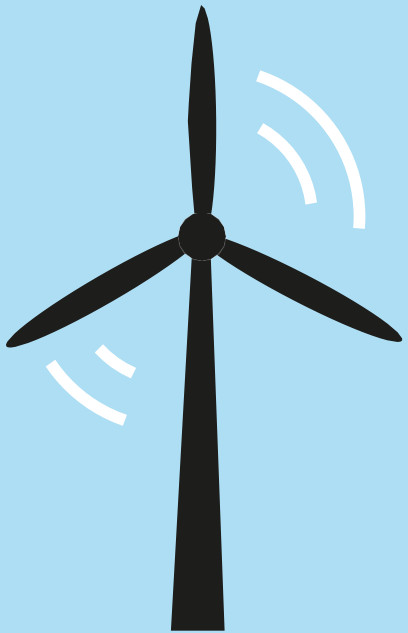
Yksi tuulivoimala voi tuoda kunnalle esim.

30 000 €

kiinteistöveroja vuodessa. Kymmenen tuulivoimalaa työllistää tuulivoimapuistoissa keskimäärin kaksi huoltotyöntekijää. Rakennusvaiheessa työntekijöitä tarvitaan enemmän.



Uusiutuva tuulivoima voi houkutella Suomeen myös investointeja. Tuulivoimaloiden tuottama sähkö myydään yhä useammin pitkäaikaisilla ns. PPA-sopimuksilla suurille sähkönkäyttäjille.



METSÄHALLITUS
FORSTSTYRELSEN