

Tuulivoima Suomessa 30.6.2024

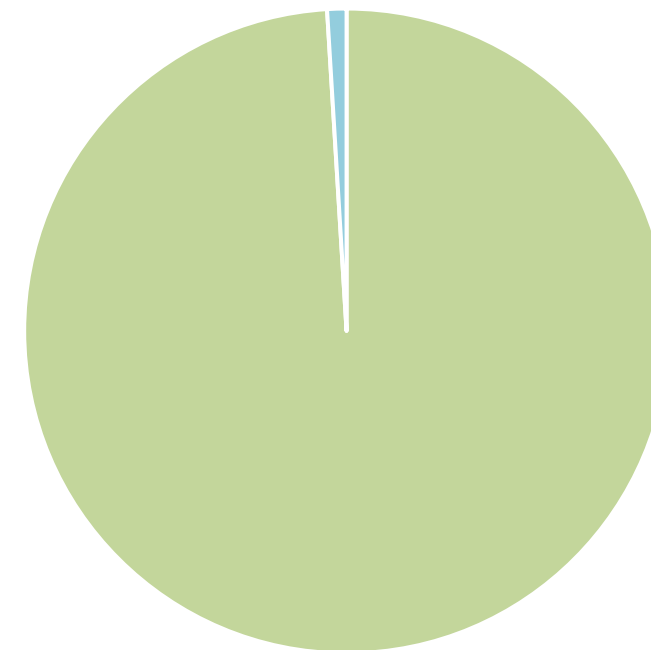
Suomen Tuulivoimayhdistys ry

30.6.2024

Koontitaulukko

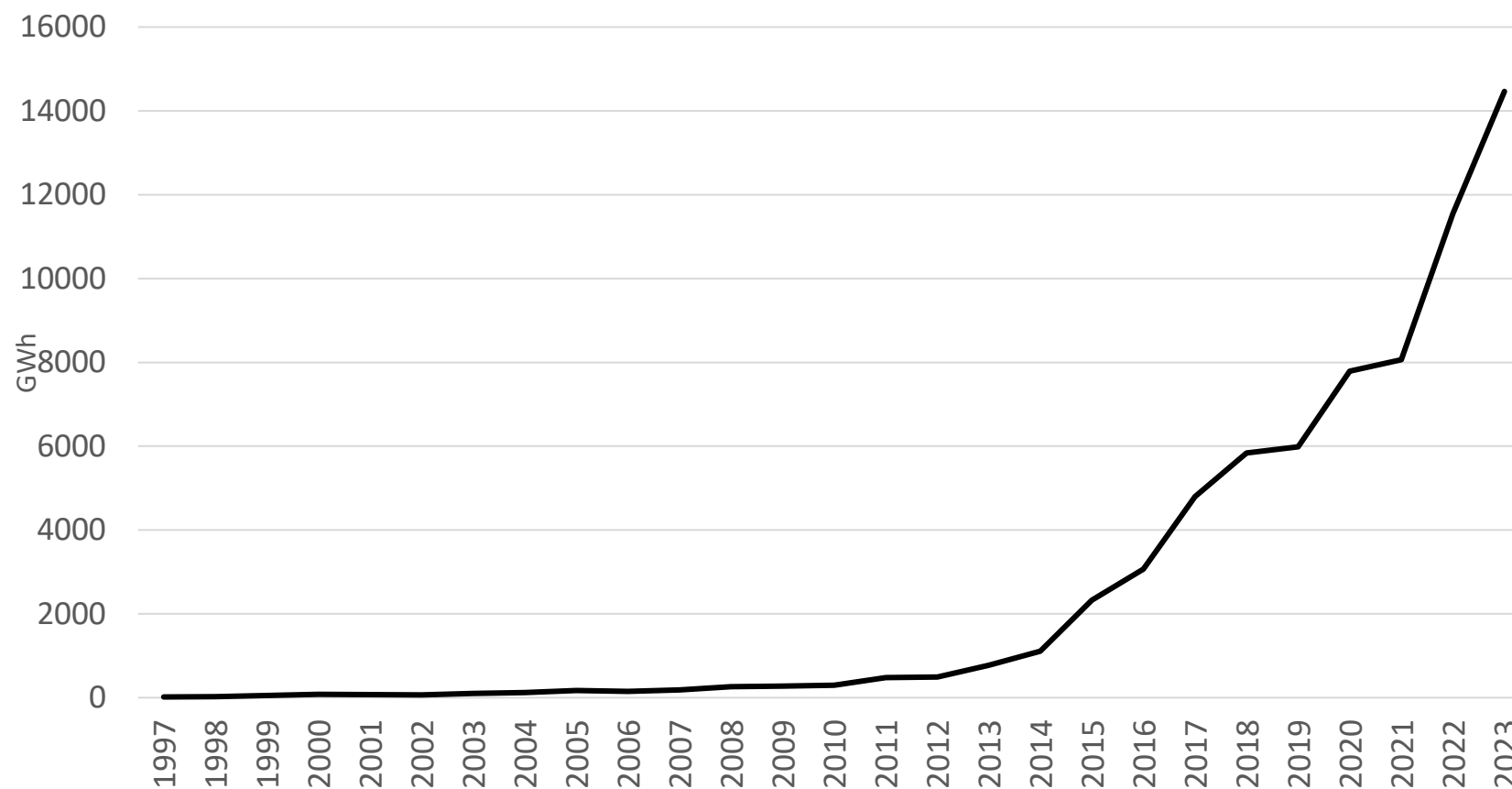
Asennettu tuulivoimakapasiteetti		
30.6.2024		
Asennetut tuulivoimalat	60	WTG
Asennettujen tuulivoimaloiden nimellisteho yhteensä	377	MW
Puretut tuulivoimalat	0	WTG
Purettujen tuulivoimaloiden nimellisteho yhteensä	0	MW
Voimaloiden lukumäärä - kumulatiivinen (WTG)	1 660	WTG
Kapasiteetti - kumulatiivinen (MW)	7 322	MW

Kumulatiivisen tehon (MW) jakautuminen maa- ja merituulivoimaan



■ Maatuulivoima 99 % ■ Merituulivoima 1 %

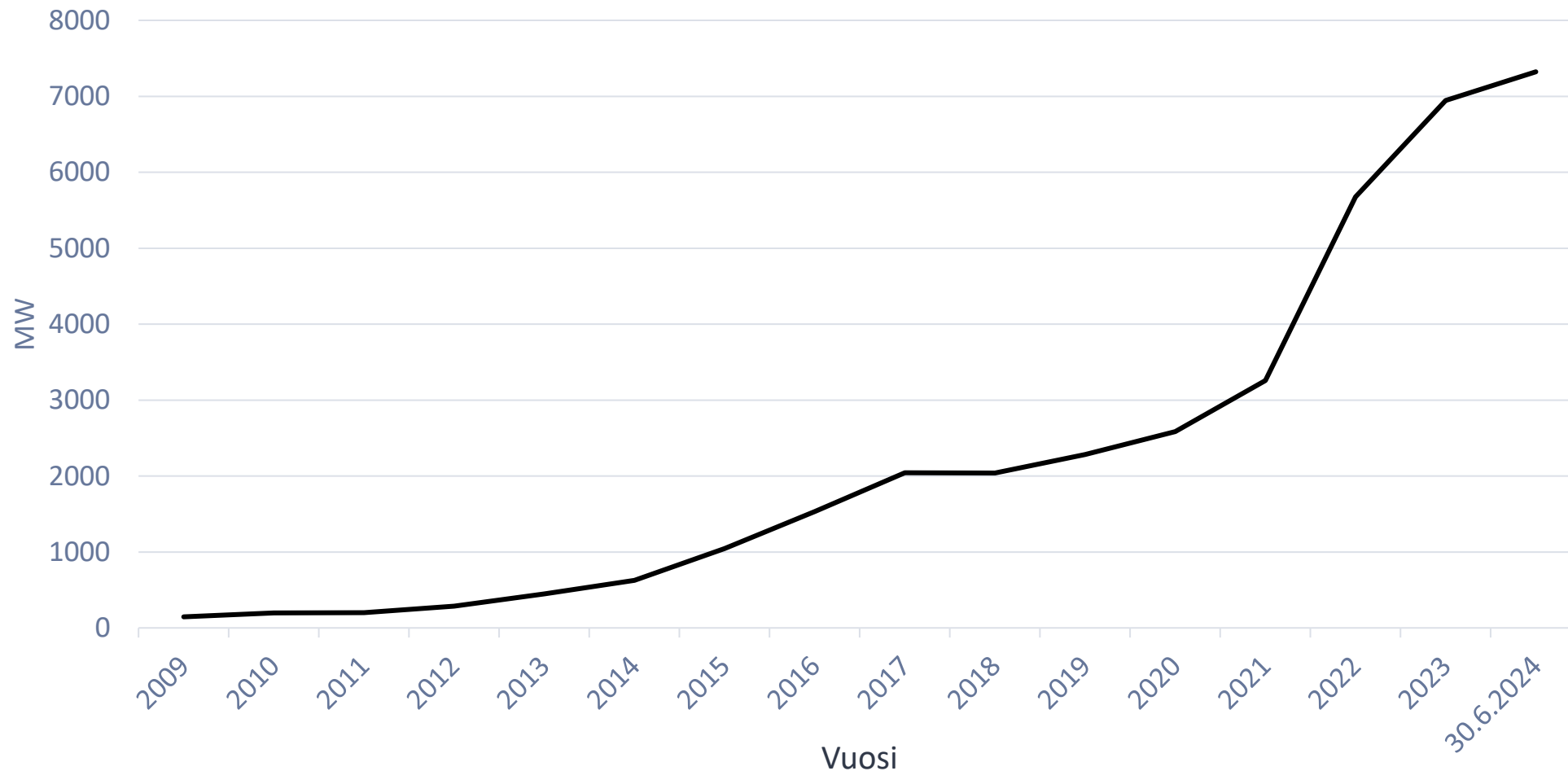
Tuulisähkön vuosittainen tuotanto (GWh)



Asennettu kumulatiivinen tuulivoimakapasiteetti (MW) 2009 – 30.6.2024



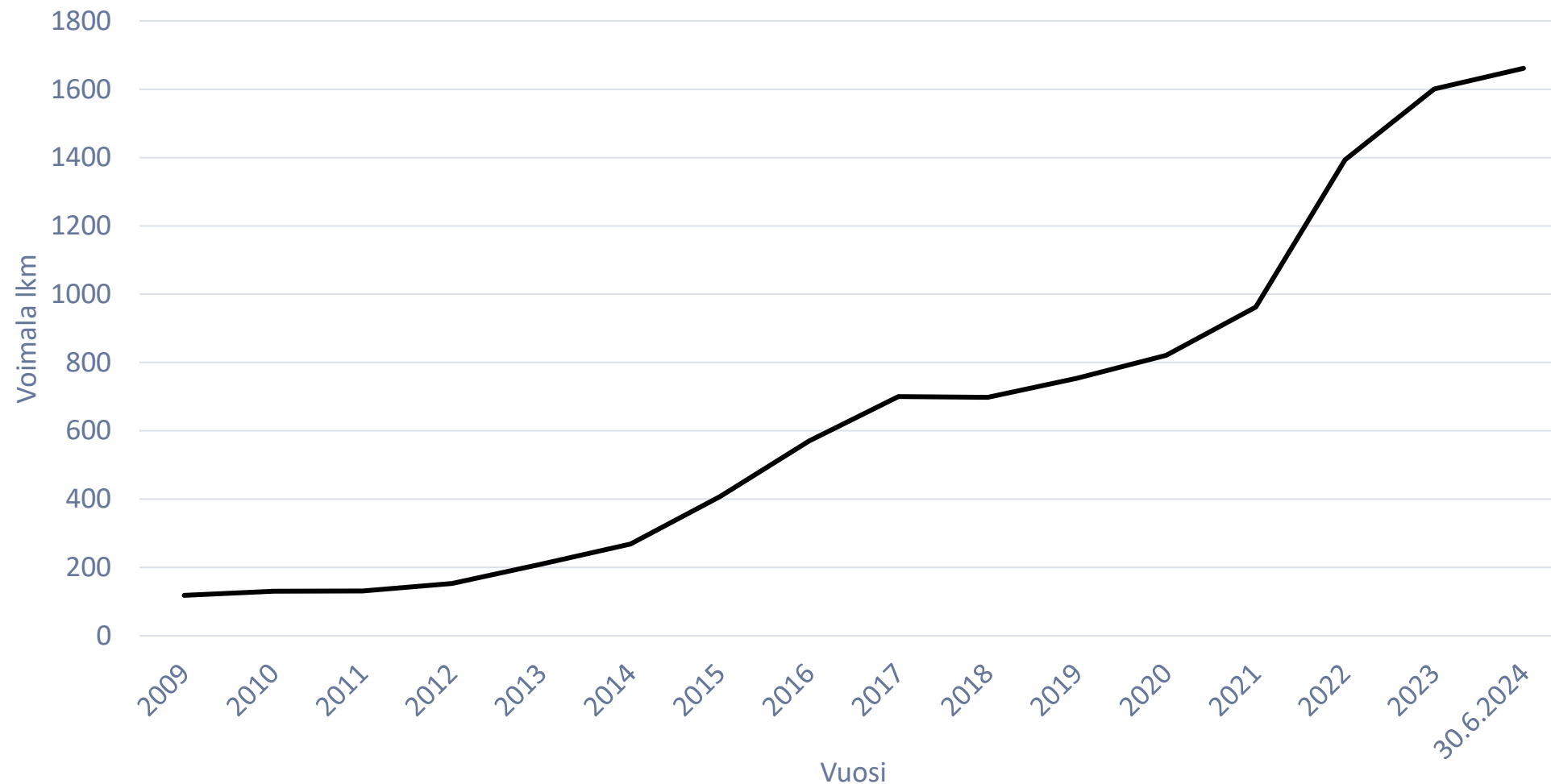
Suomen
Tuulivoimayhdistys



Asennettujen voimaloiden kumulatiivinen lukumäärä 2009- 30.6.2024



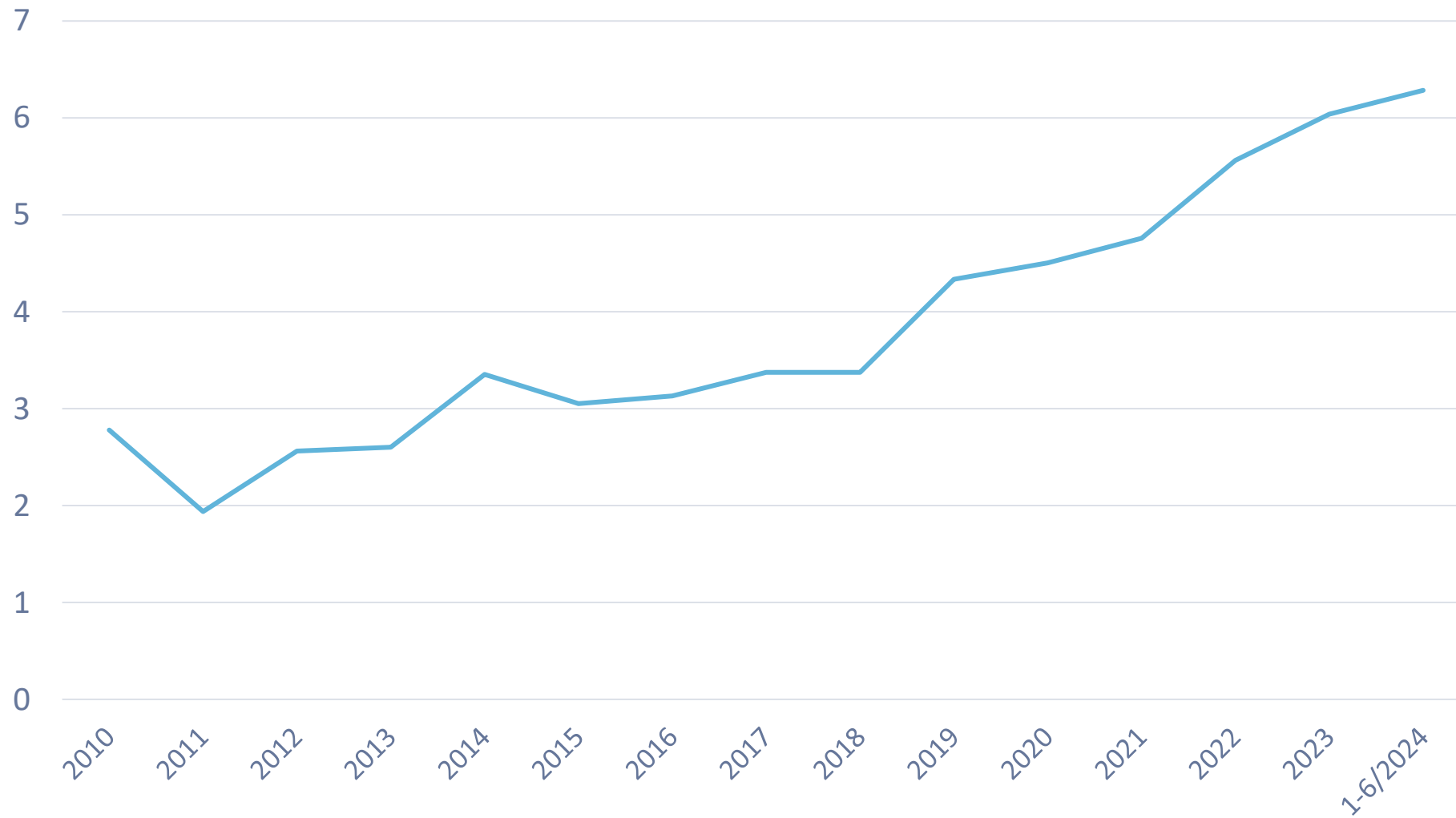
Suomen
Tuulivoimayhdistys



Asennettujen voimaloiden keskimääräinen teho (MW)



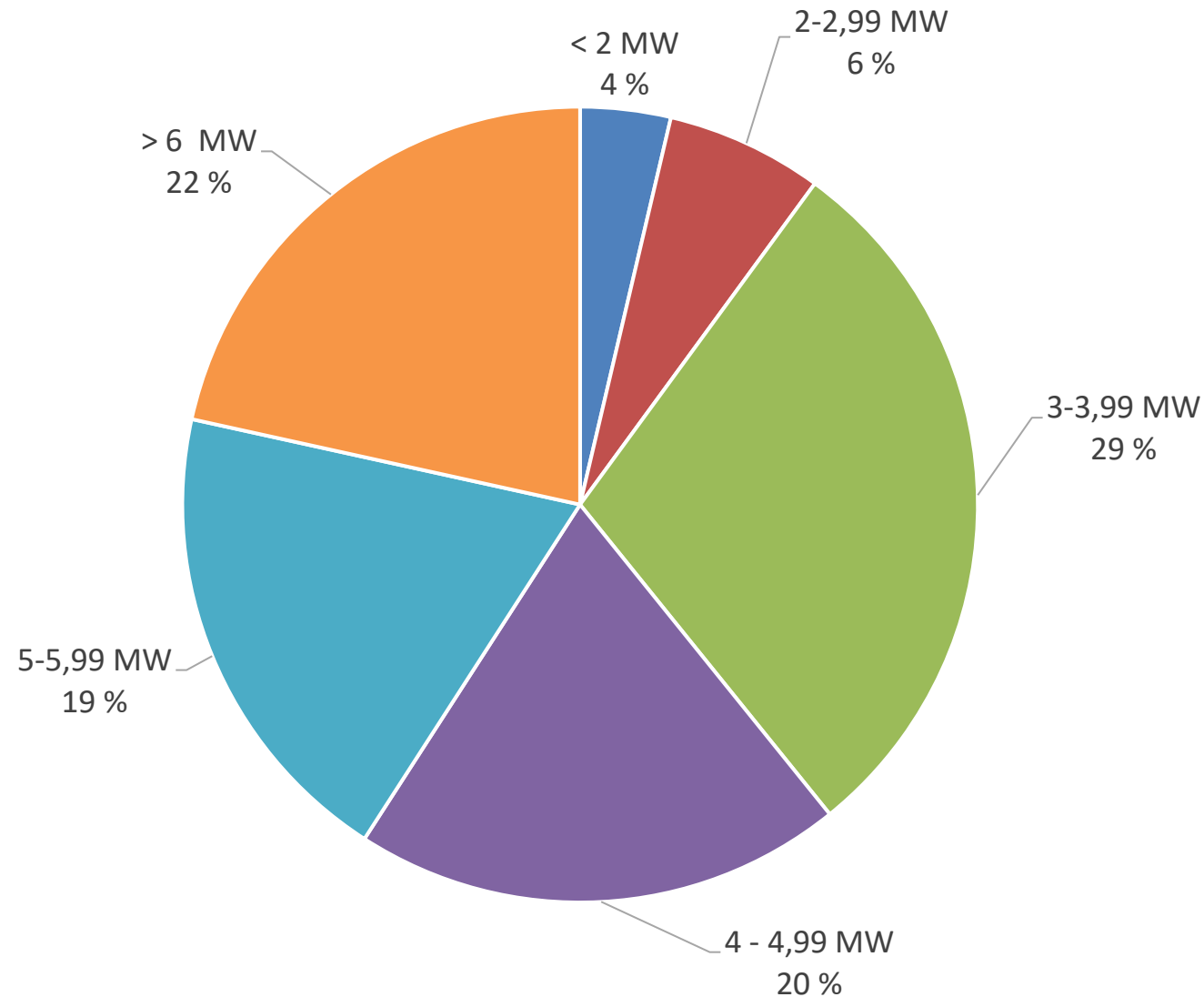
Suomen
Tuulivoimayhdistys



Tuulivoimaloiden kokojakauma kumulatiivisesta kapasiteetista (voimaloiden määrä) 30.6.2024



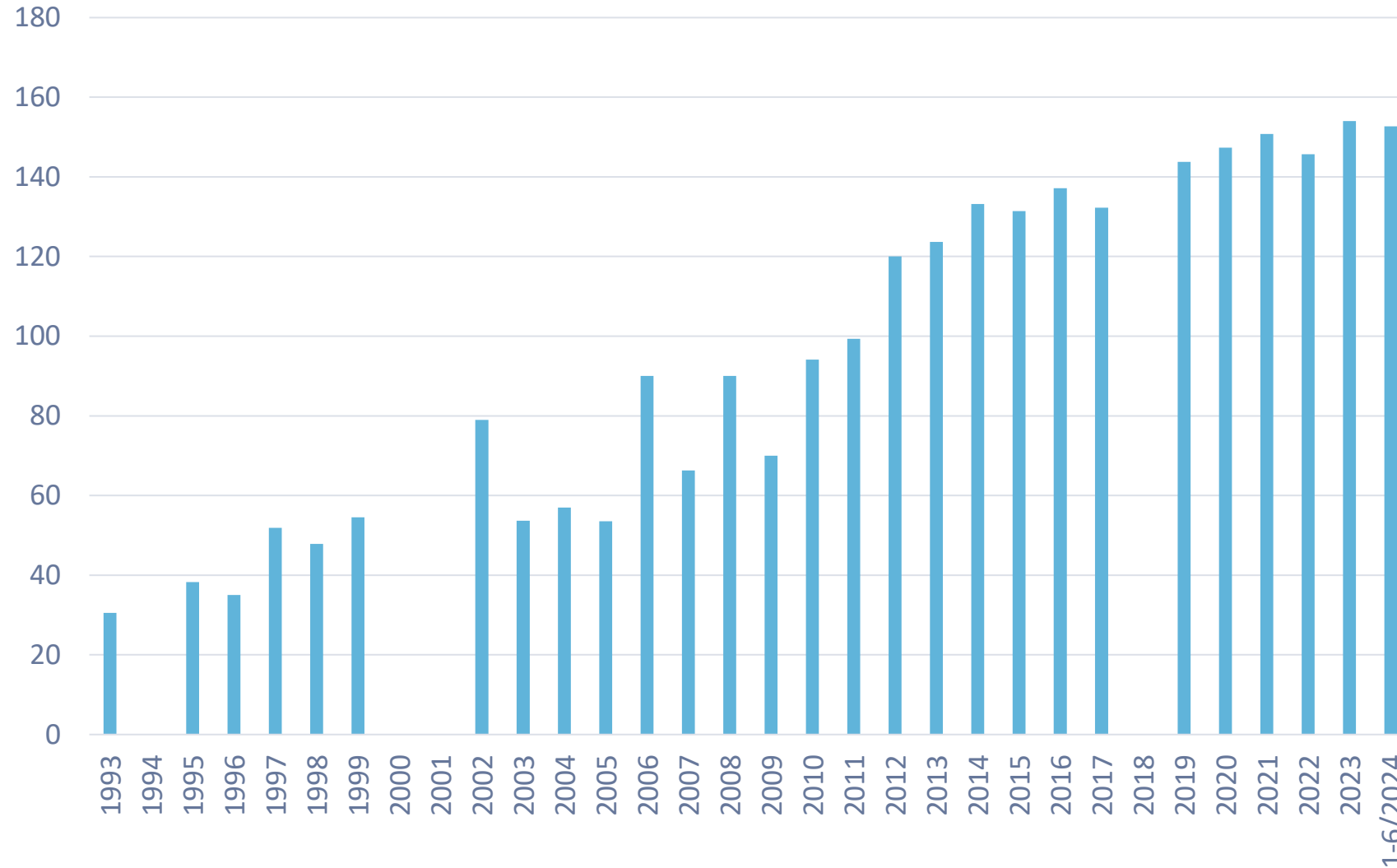
Suomen
Tuulivoimayhdistys



Vuosittain asennettujen voimaloiden keskimääräinen napakorkeus (m)



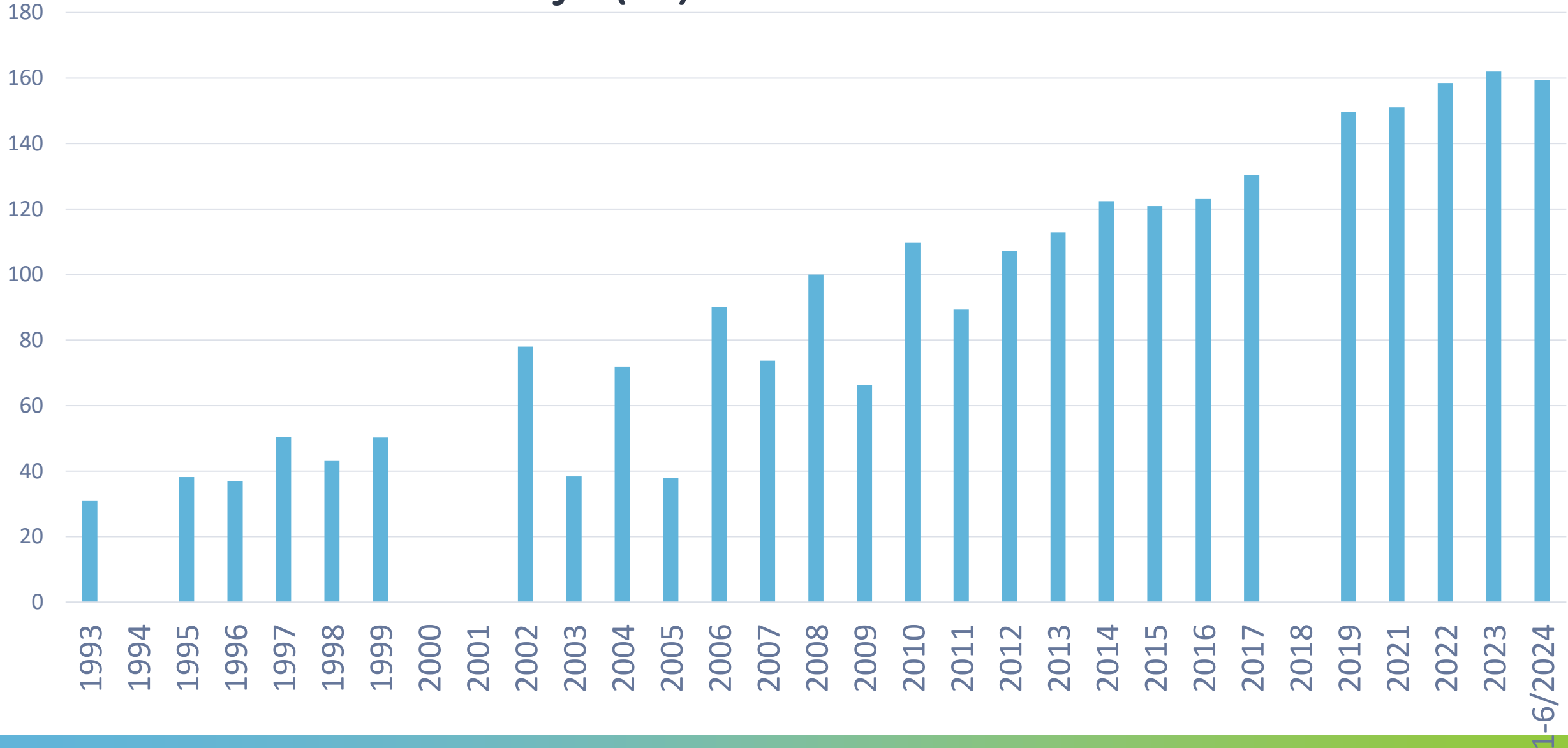
Suomen
Tuulivoimayhdistys



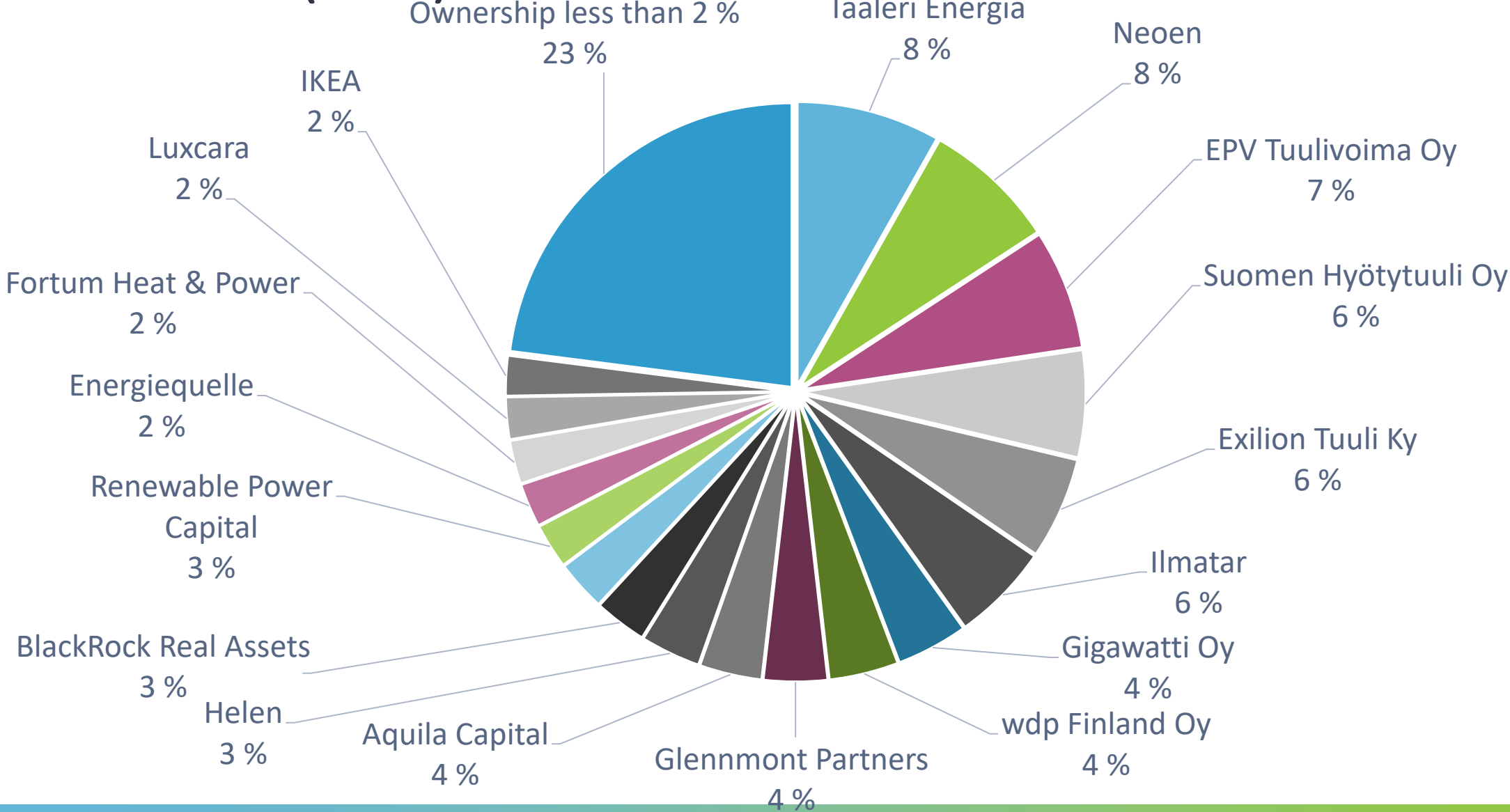
Asennettujen voimaloiden roottorin keskimääräinen halkaisija (m)



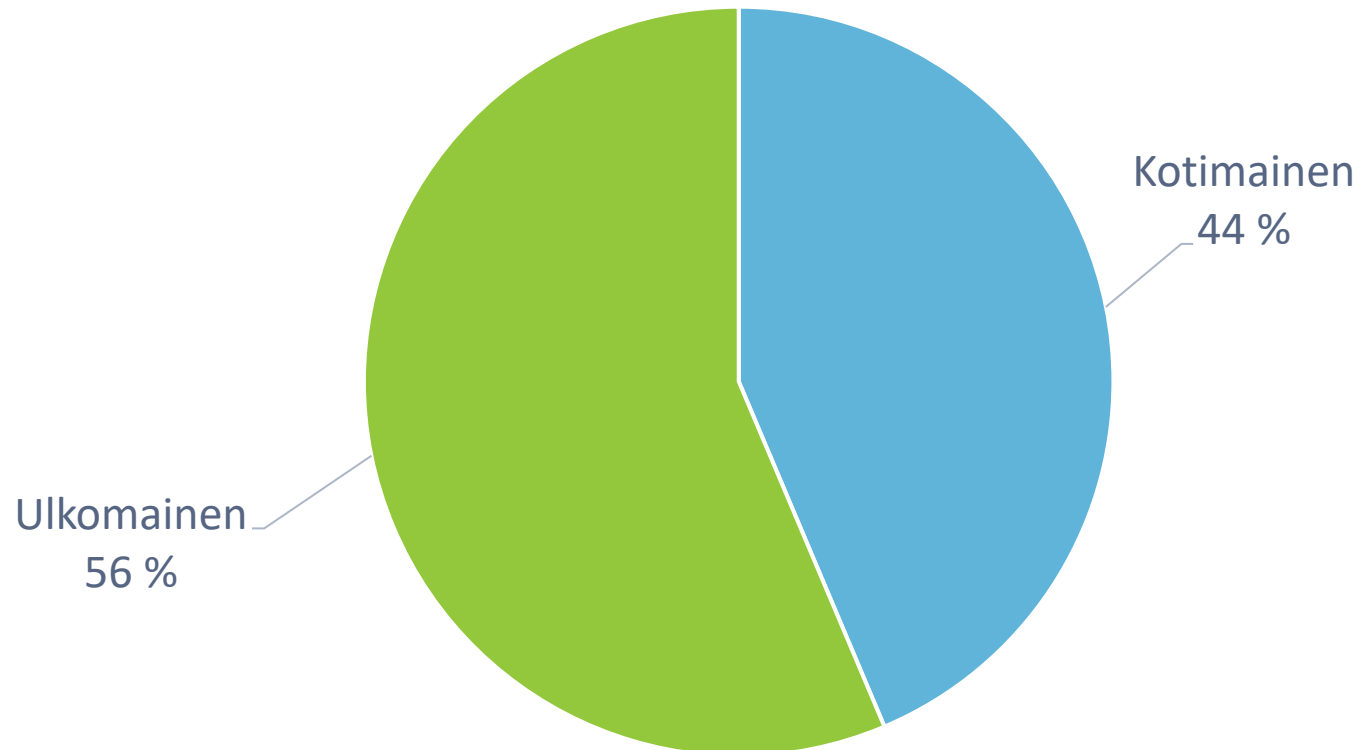
Suomen
Tuulivoimayhdistys



Omistajat –osuus kumulatiivisesta kapasiteetista (MW) 30.6.2024

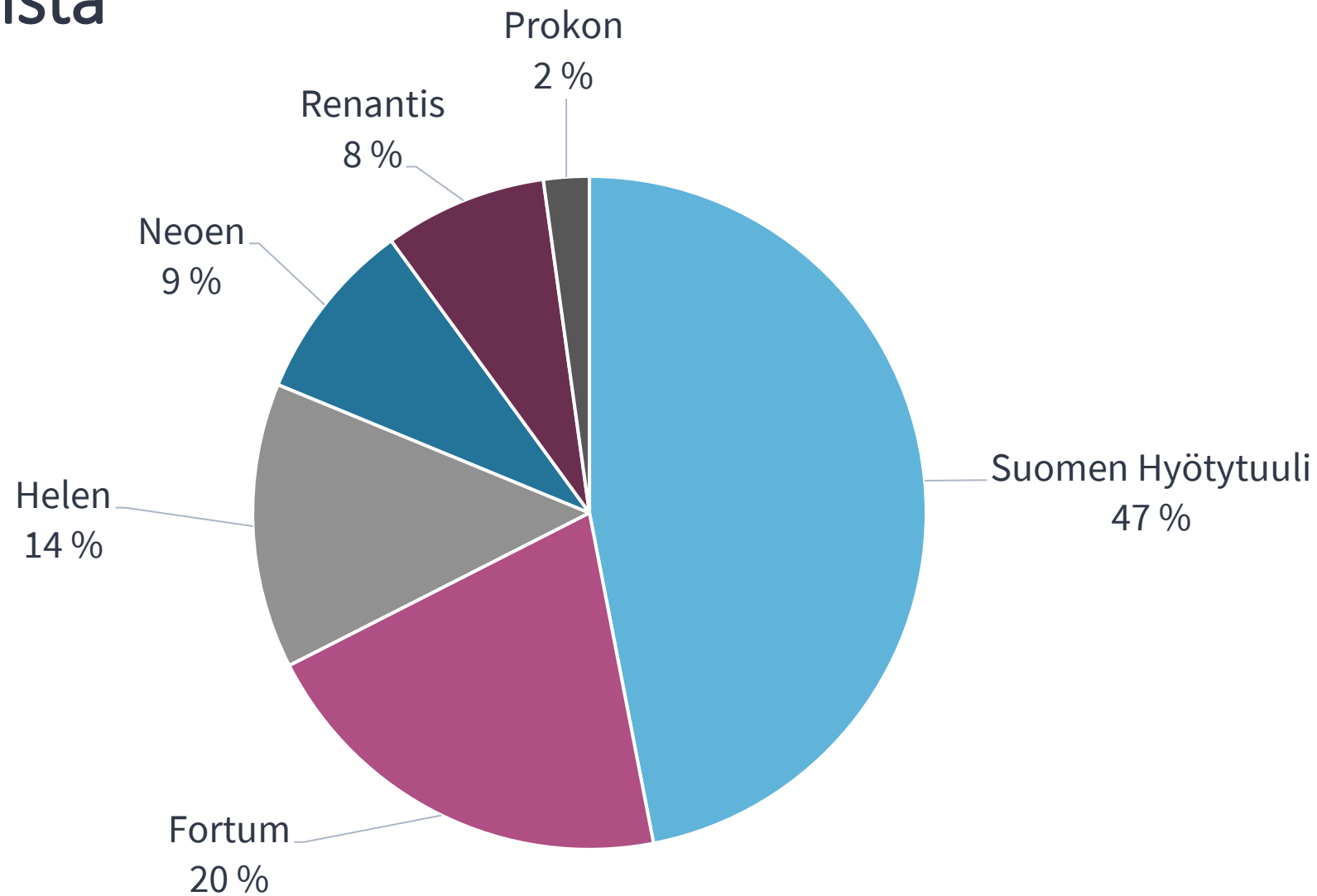


Omistuksen kotimaisuusaste 30.6.2024 (osuus kumulatiivisesta kapasiteetista)

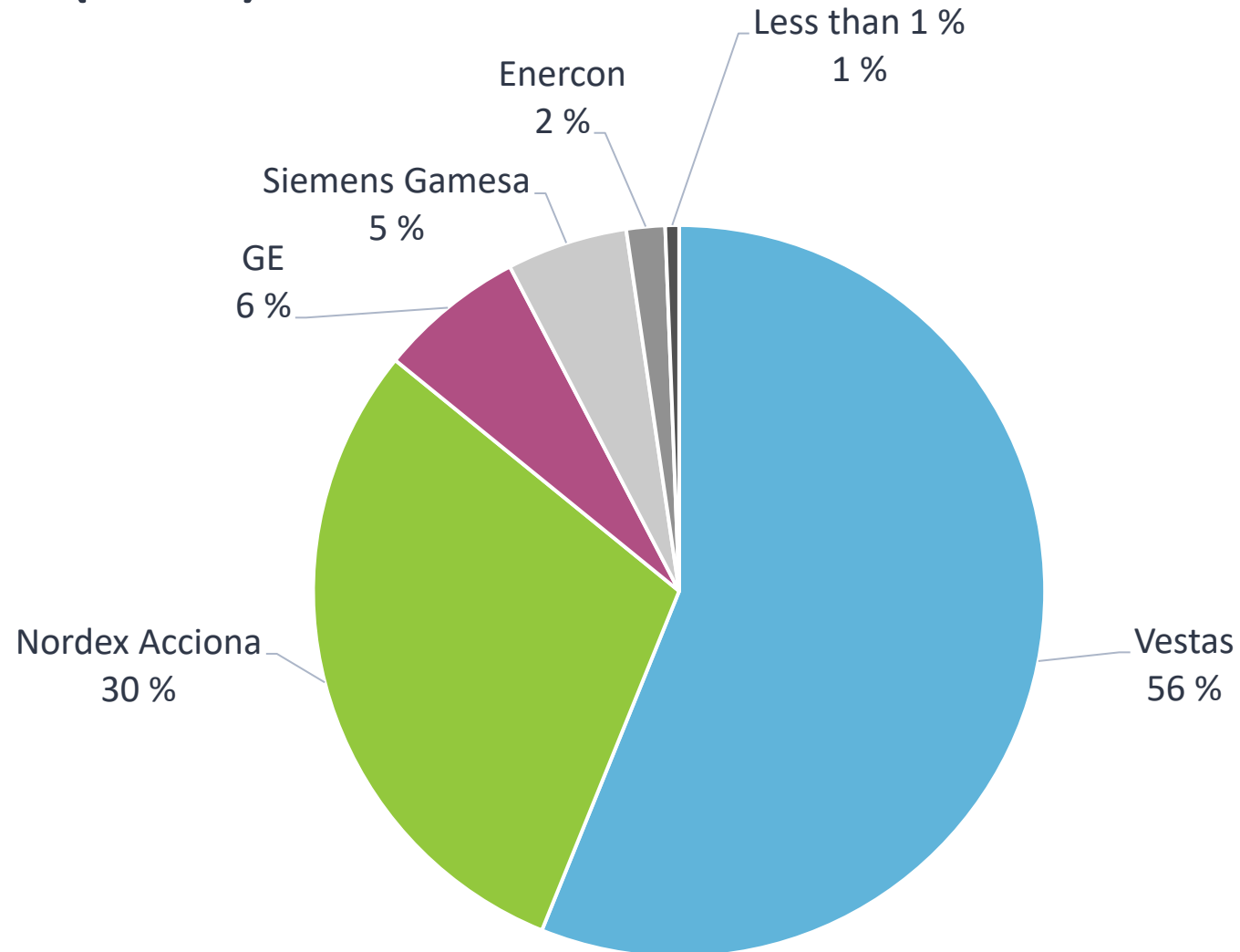


* kotimaisuus / ulkomaisuus on määritetty tilastokeskuksen käyttämän määritelmän mukaan. Ulkomaalaisomisteisella yrityksellä tarkoitetaan yrityksiä, joiden omistuksesta tai äänivallasta yli 50 prosenttia on suoraan tai välillisesti yhden ulkomaisen tahon hallussa (<https://www.stat.fi/tup/yritystietopalvelu/kasitteet-ja-maaritelmat>)

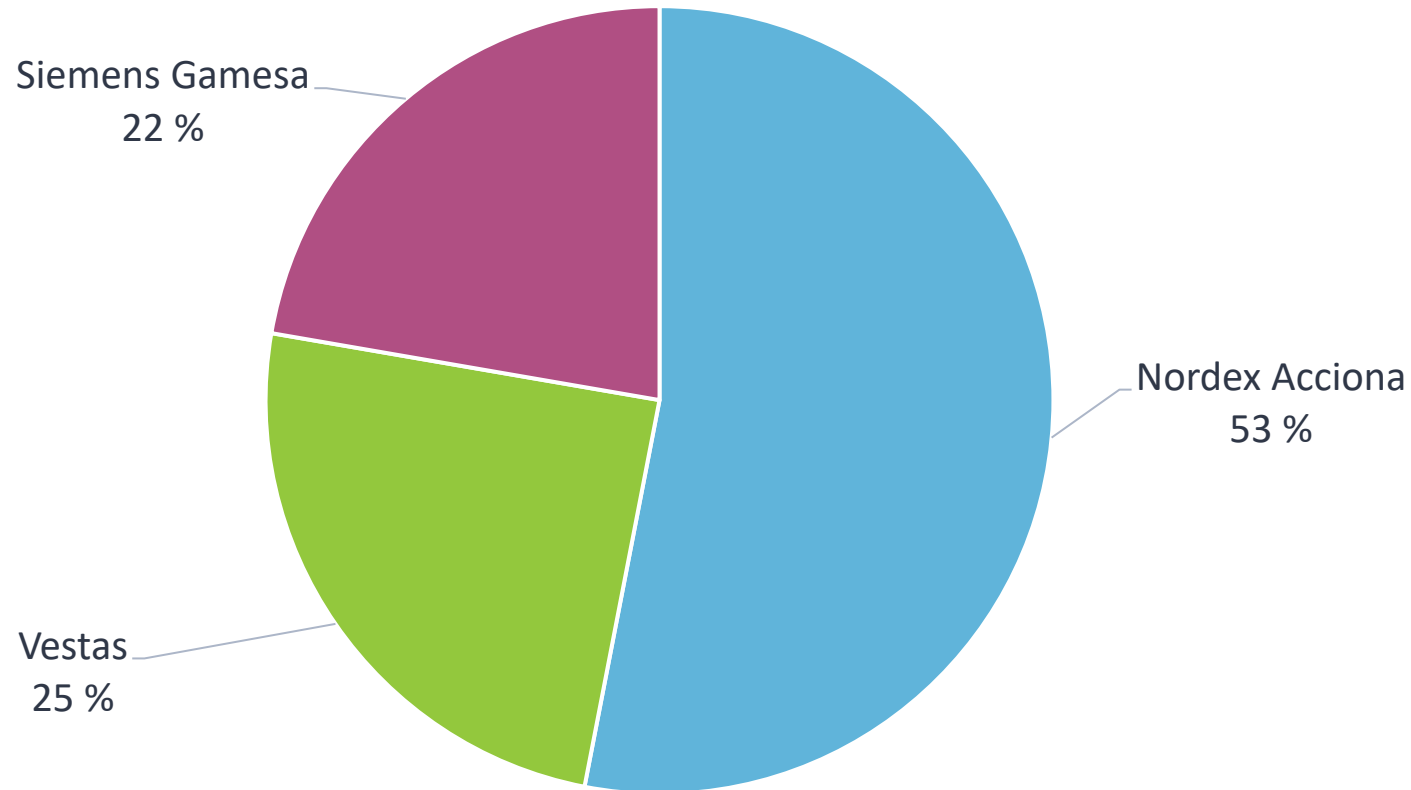
Omistajat –osuus 1-6/2024 valmistuneesta kapasiteetista



Tuulivoimalavalmistajat – Osuus kumulatiivisesta kapasiteetista (MW) 30.6.2024



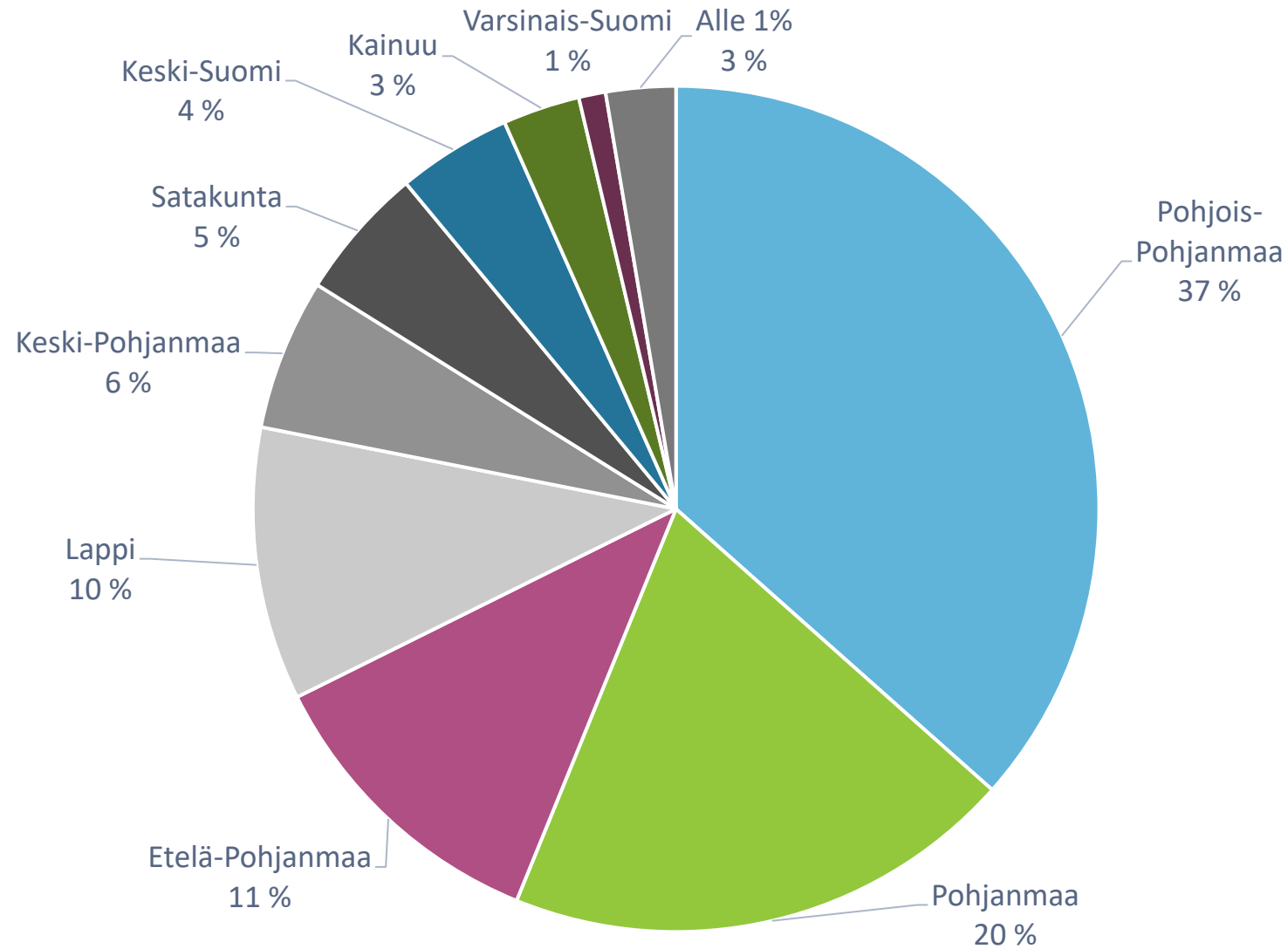
Tuulivoimalavalmistajat – Osuus 1-6/2024 valmistuneesta kapasiteetista (MW)



Kumulatiivinen tuotantokapasiteetti maakunnittain (MW) 30.6.2024

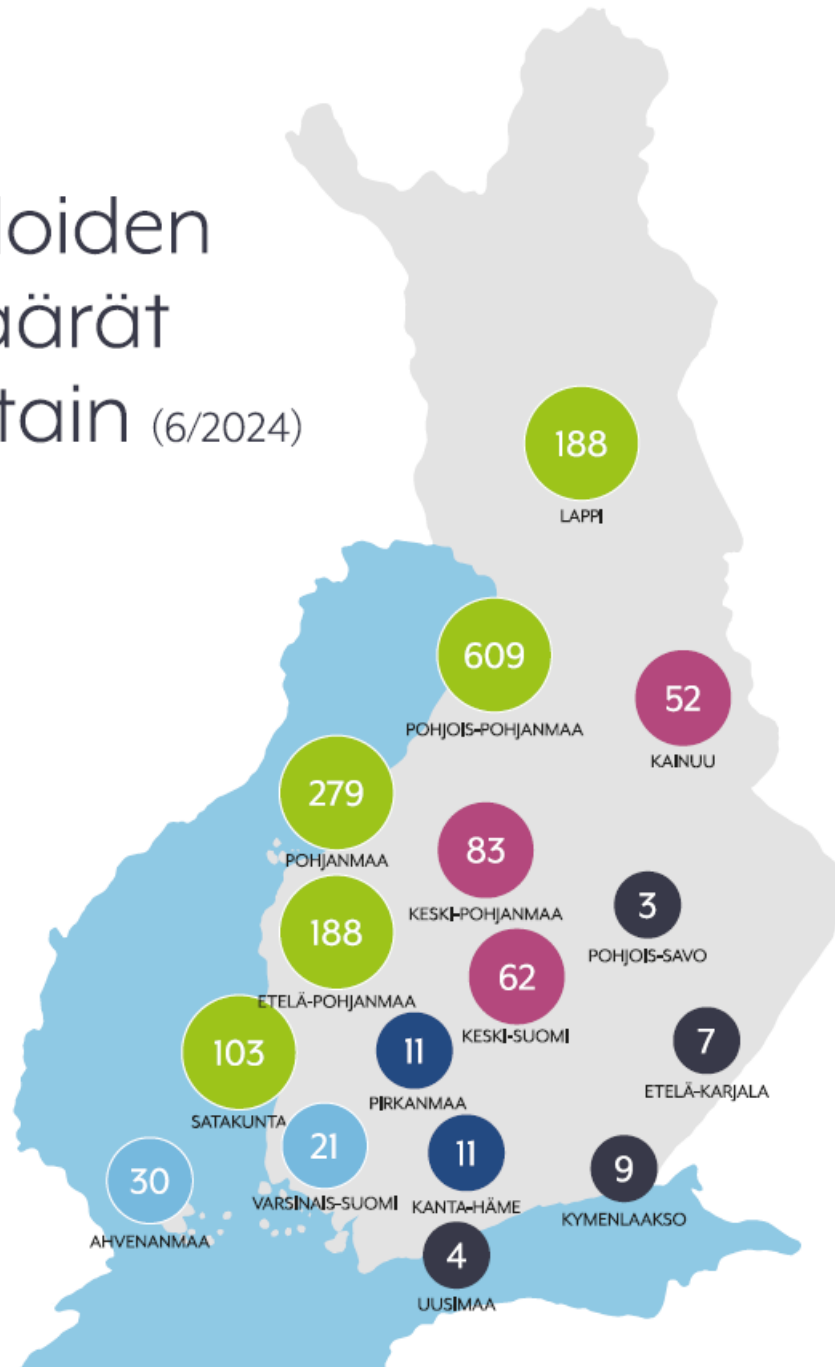
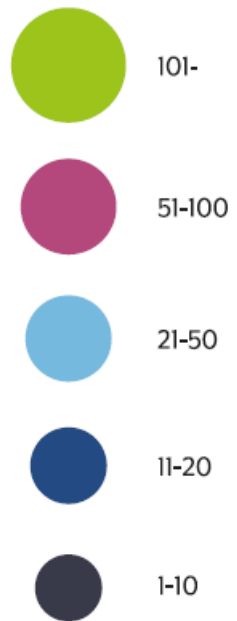


Suomen
Tuulivoimayhdistys





Tuulivoimaloiden kappalemäärät maakunnittain (6/2024)



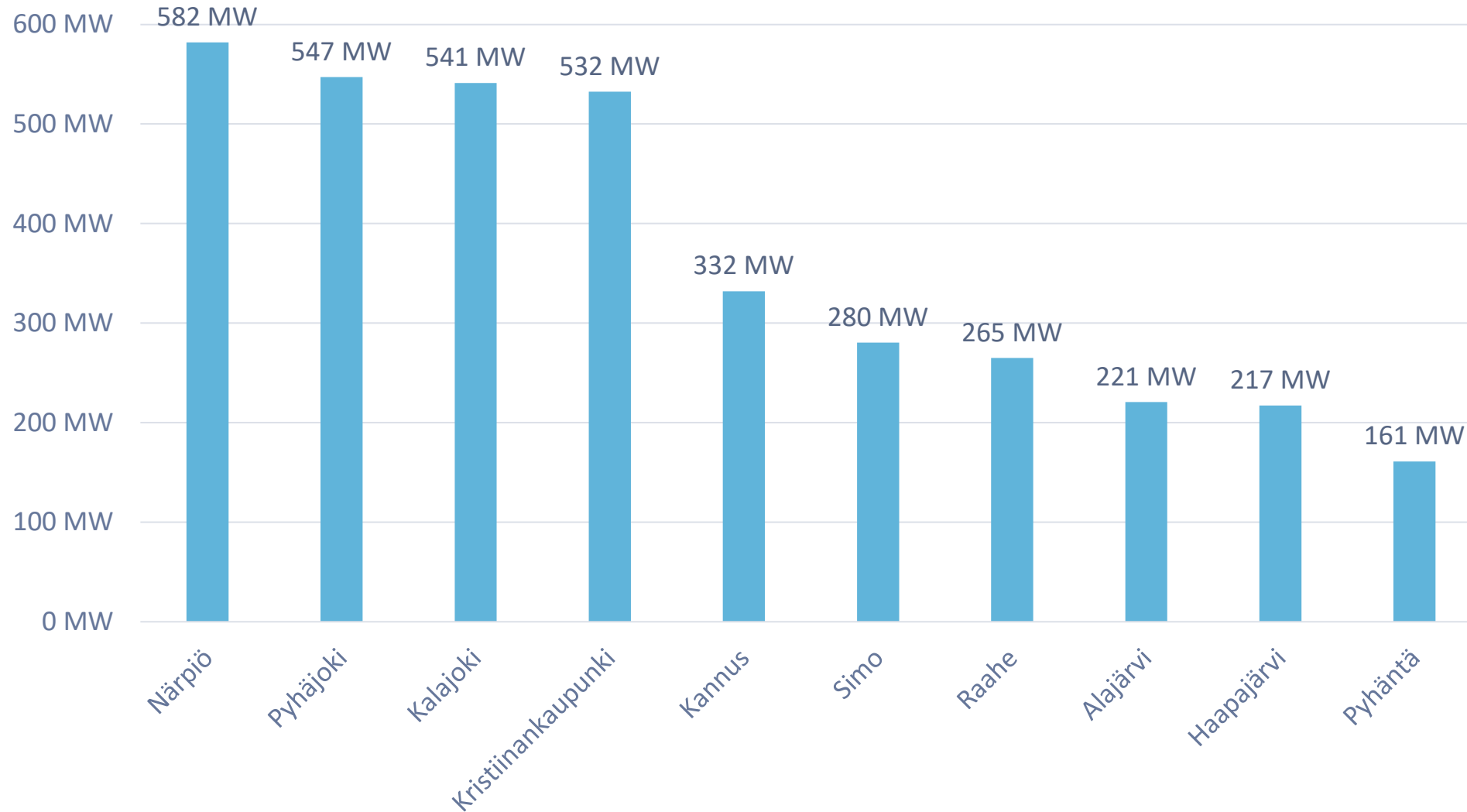
Lähde:
Suomen uusitutvat ry
(entinen Suomen Tuulivoimayhdistys ry)

Kumulatiivinen tuotantokapasiteetti kunnittain – top 10 (MW) 30.6.2024

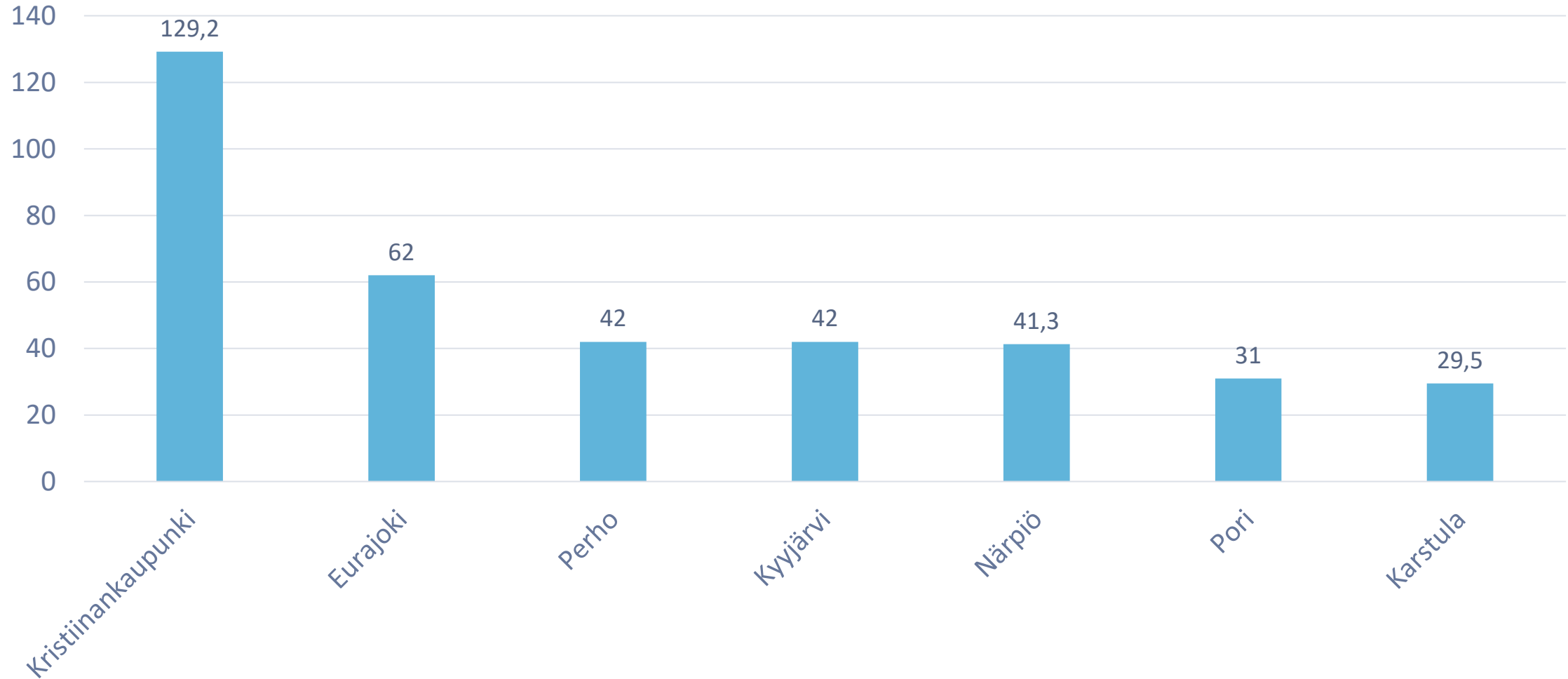


Suomen
Tuulivoimayhdistys

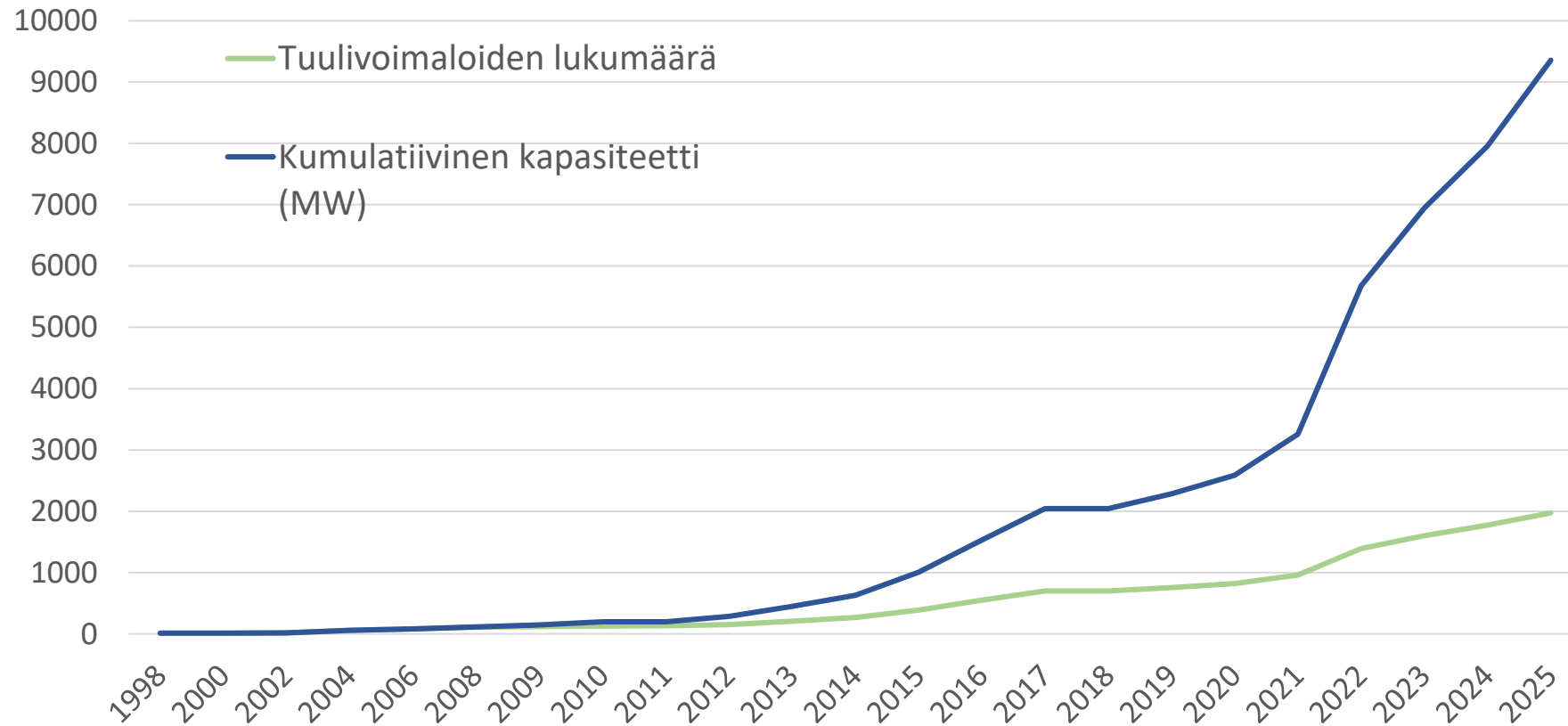
700 MW



1-6/2024 valmistunut tuotantokapasiteetti (MW) kunnittain



Tuulivoimarakentaminen jatkuu Suomessa vahvana



Arviot 2024 – 2025 valmistuvasta kapasiteetista perustuvat 31.12.2023 mennessä julkaistuihin investointipäätöksiin

Suomen Tuulivoimayhdistys ry (STY)

- Tuulivoima-alan edunvalvontajärjestö, perustettu 1988
- Noin 230 yritysjäsentä, noin 20 ammatillista henkilöjäsentä, noin 140 kannatusjäsentä
 - Laaja kirjo tuulivoima-alan yrityksiä
- 10 kokoaikaista työntekijää
- Toimipaikat Jyväskylässä, Helsingissä ja Kajaanissa
- Jakaa tietoa tuulivoimasta, osallistuu aktiivisesti tuulivoimasta käytävään poliittiseen ja julkiseen keskusteluun, julkaisee Tuulivoima-lehteä yms.

www.tuulivoimayhdistys.fi, www.fwpa.fi