

Tuulivoima Suomessa 30.6.2023

Suomen Tuulivoimayhdistys ry

30.6.2023

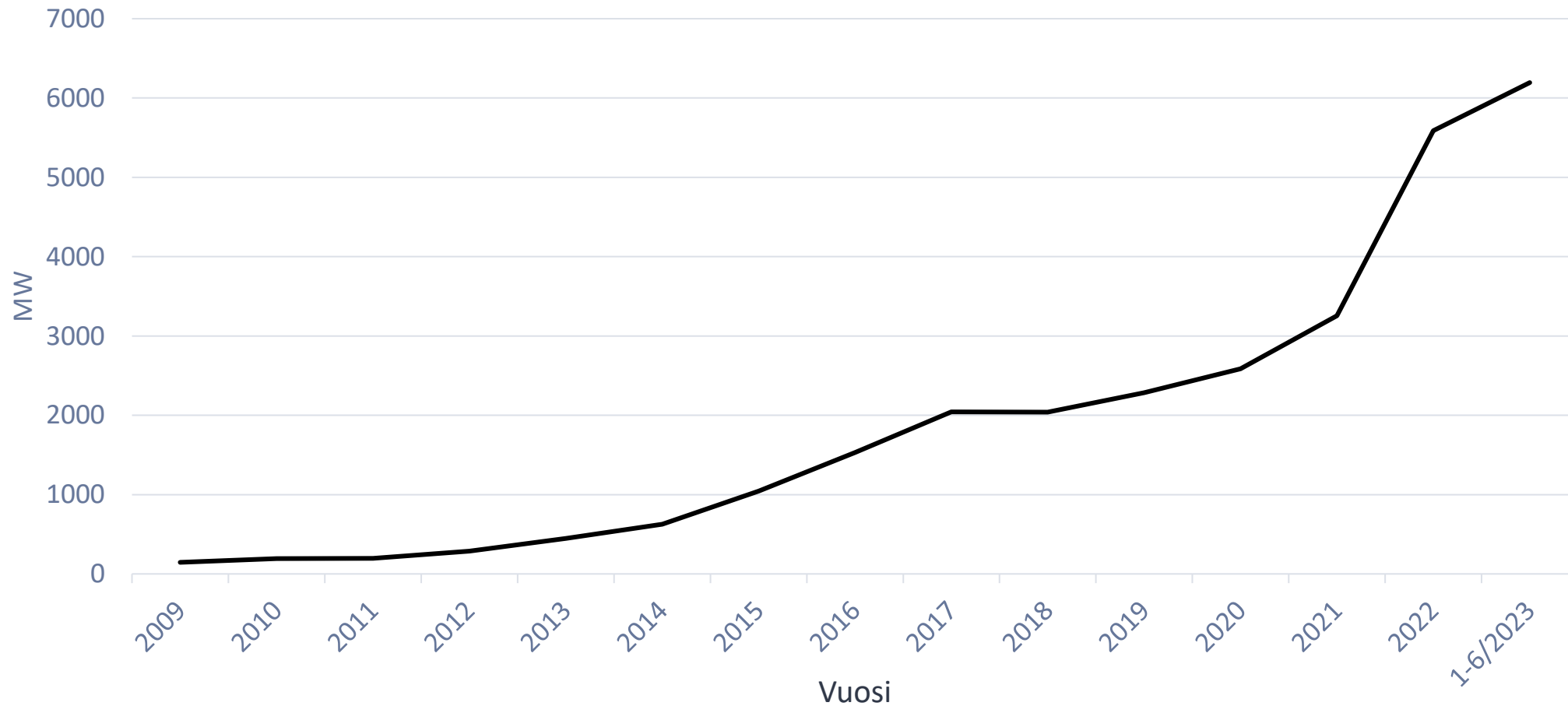
Koontitaulukko

Asennettu tuulivoimakapasiteetti		
1.1.-30.6.2023		
Asennetut tuulivoimalat	75	WTG
Asennettujen tuulivoimaloiden nimellisteho yhteensä	439	MW
Puretut tuulivoimalat	0	WTG
Purettujen tuulivoimaloiden nimellisteho yhteensä	0	MW
Voimaloiden lukumäärä - kumulatiivinen (WTG)	1468	WTG
Kapasiteetti - kumulatiivinen (MW)	6 116	MW

Asennettu kumulatiivinen tuulivoimakapasiteetti (MW)



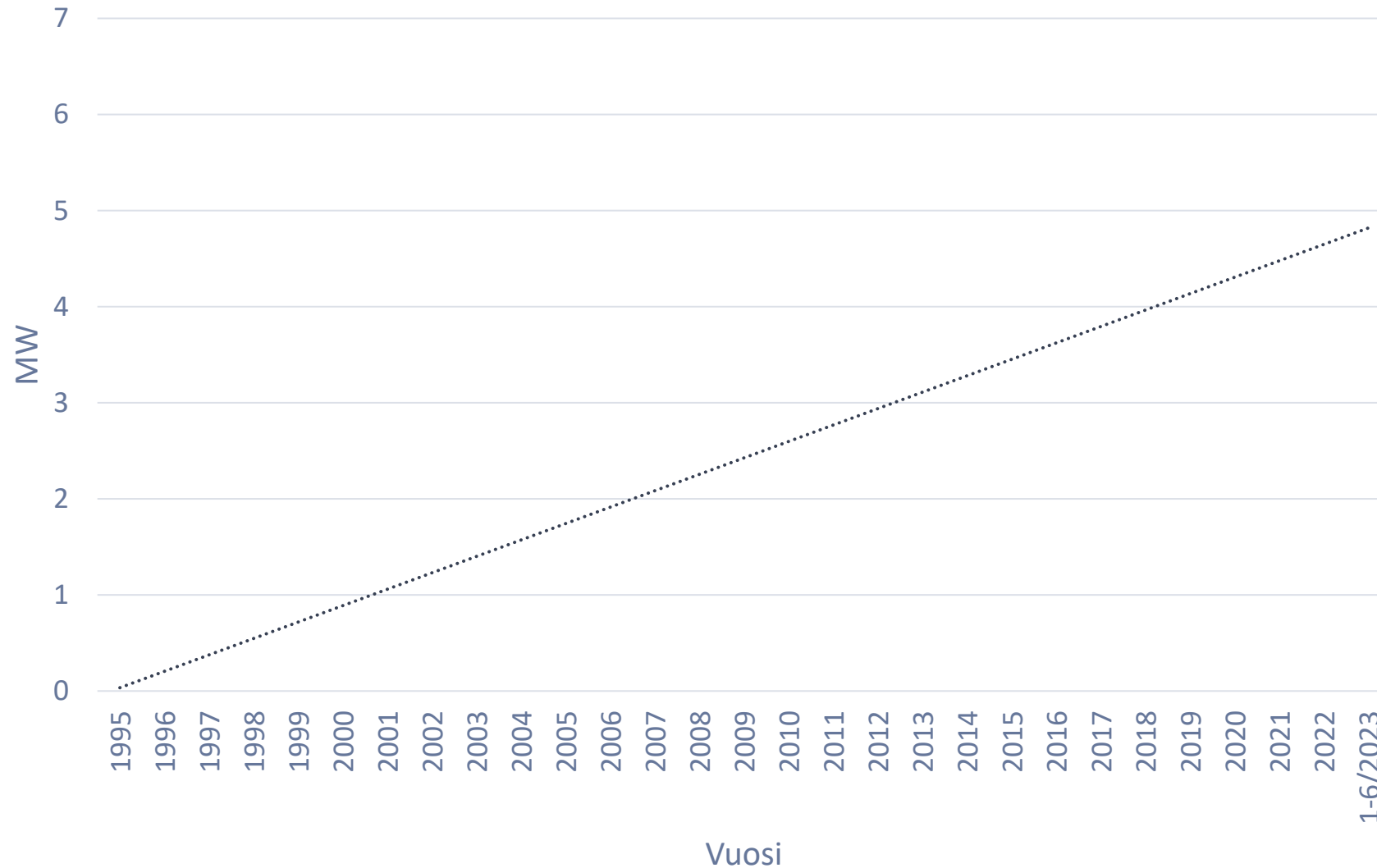
Suomen
Tuulivoimayhdistys



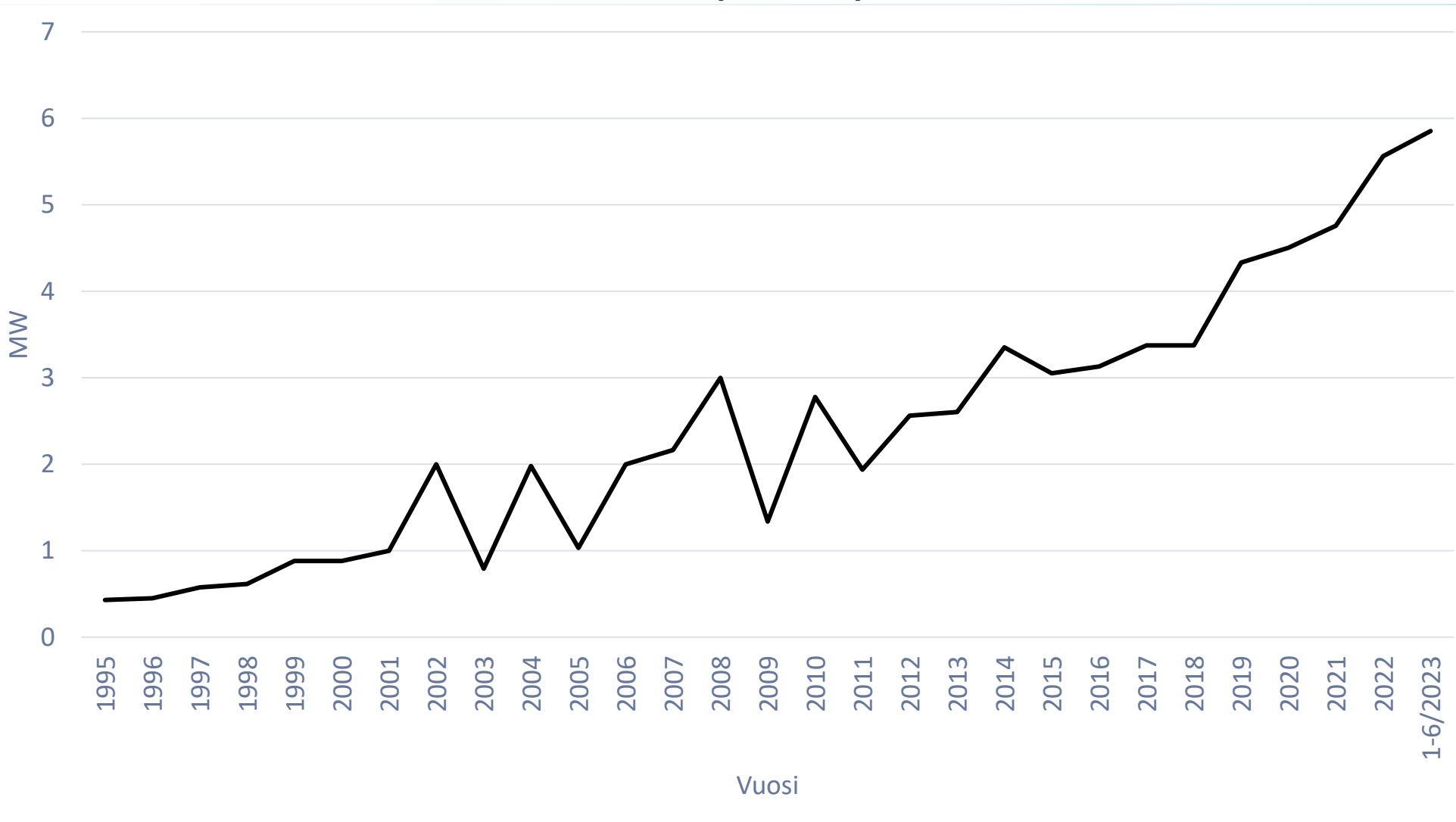
Asennettujen tuulivoimaloiden keskimääräinen teho (trendiviiva)



Suomen
Tuulivoimayhdistys



Asennettujen tuulivoimaloiden keskimääräinen teho (MW)

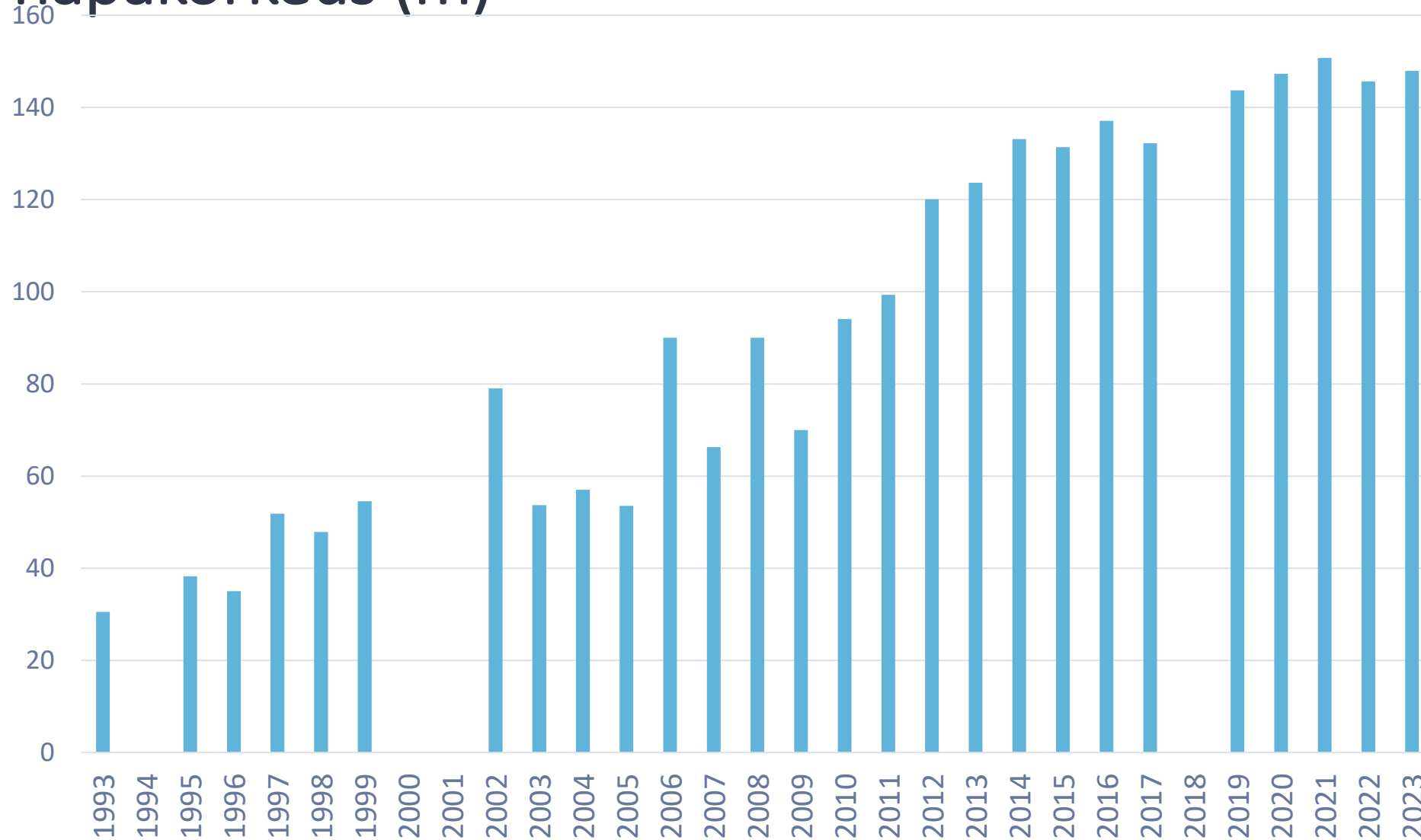


Huom! Suomeen rakennettiin vuosittain hyvin vähän uutta tuulivoimakapasiteettia ennen vuotta 2014.

Asennettujen voimaloiden keskimääräinen napakorkeus (m)



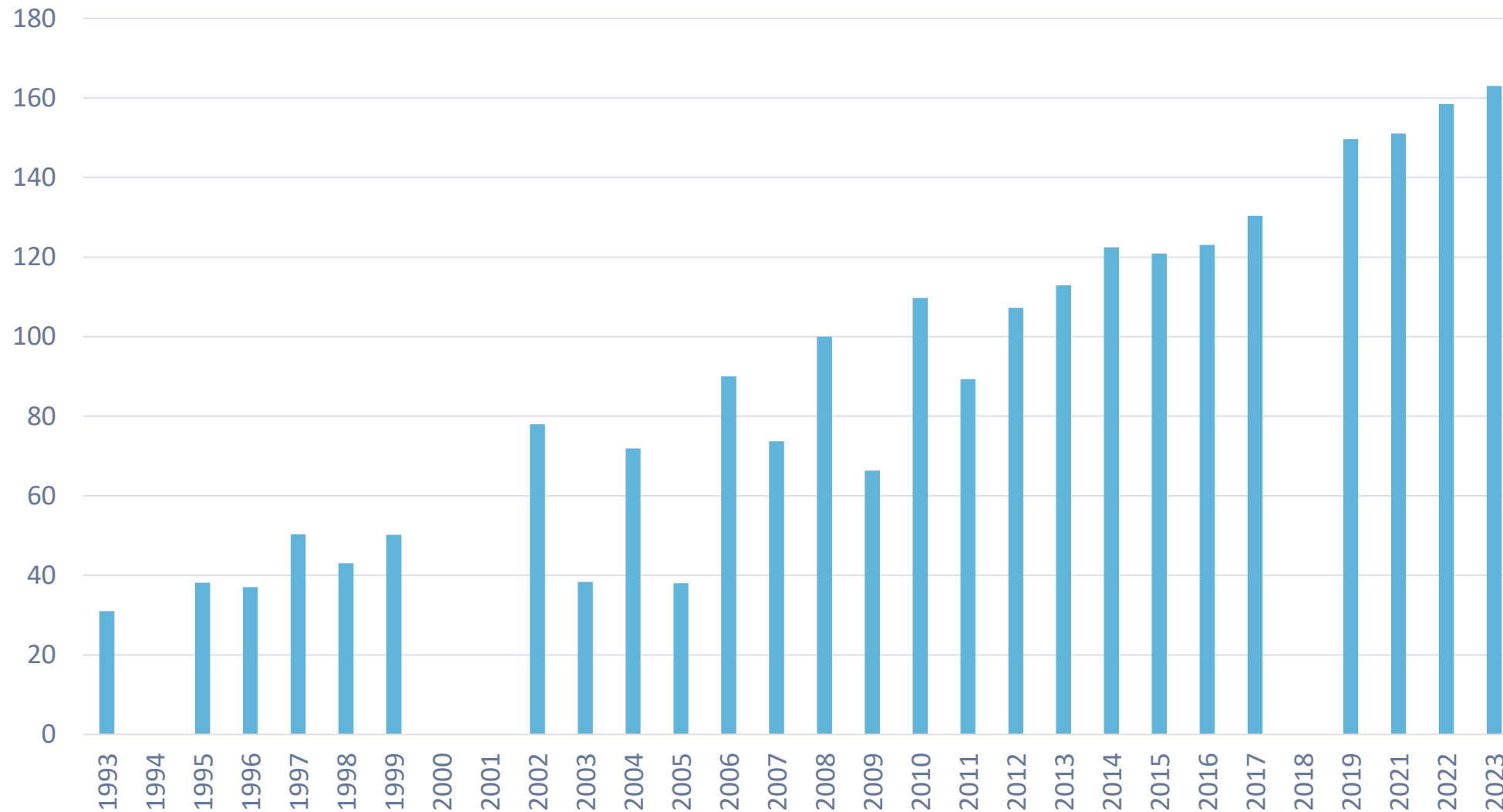
Suomen
Tuulivoimayhdistys



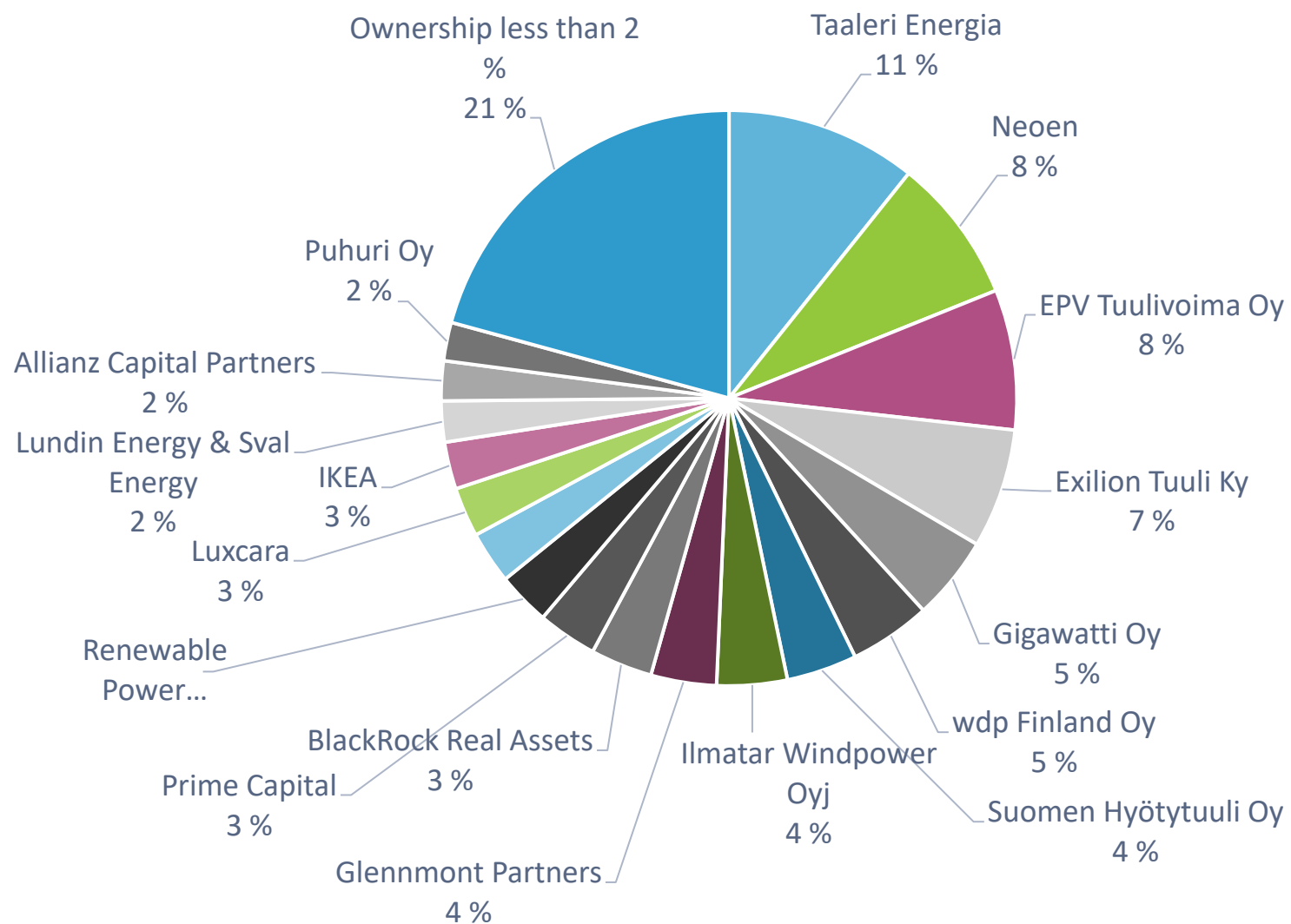
Asennettujen voimaloiden roottorin keskimääräinen halkaisija (m)



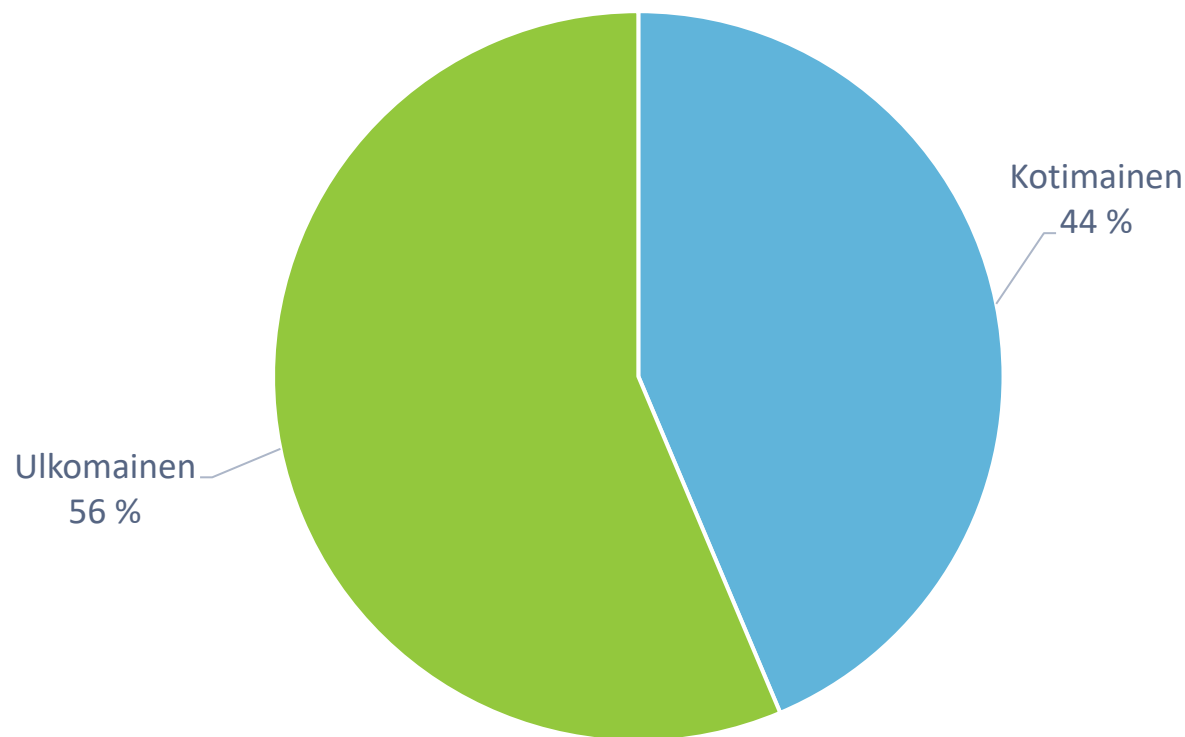
Suomen
Tuulivoimayhdistys



Omistajat –osuus kumulatiivisesta kapasiteetista (MW) 30.6.2023



Omistuksen kotimaisuusaste 30.6.2023 (osuus kumulatiivisesta kapasiteetista)

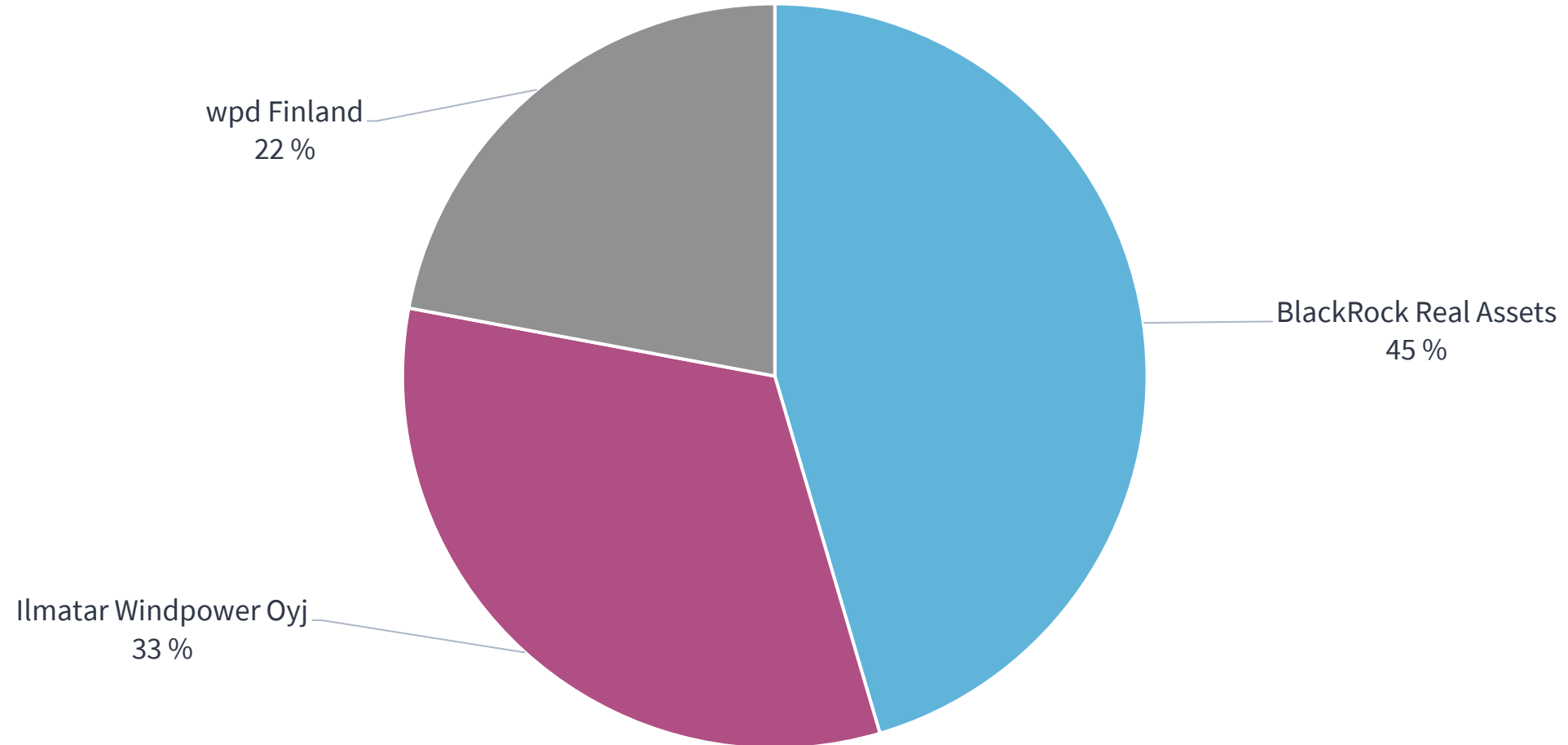


* kotimaisuus / ulkomaisuus on määritetty tilastokeskuksen käyttämän määritelmän mukaan. Ulkomaalaisomisteisella yrityksellä tarkoitetaan yrityksiä, joiden omistuksesta tai äänivallasta yli 50 prosenttia on suoraan tai välillisesti yhden ulkomaisen tahon hallussa (<https://www.stat.fi/tup/yritystietopalvelu/kasitteet-ja-maaritelmat>)

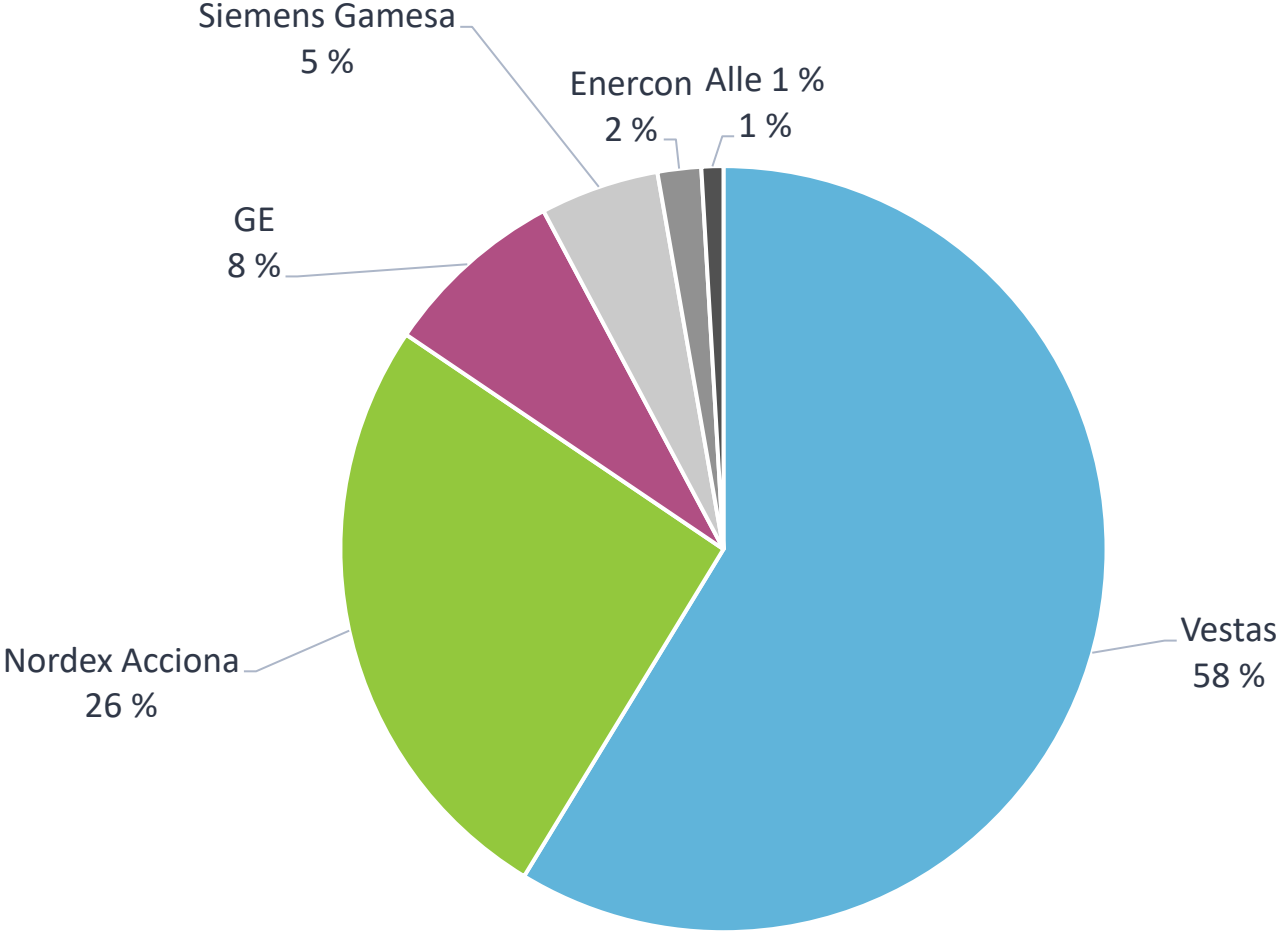
Omistajat – Osuus 1.1.-30.6.2023 asennetusta kapasiteetista (MW)



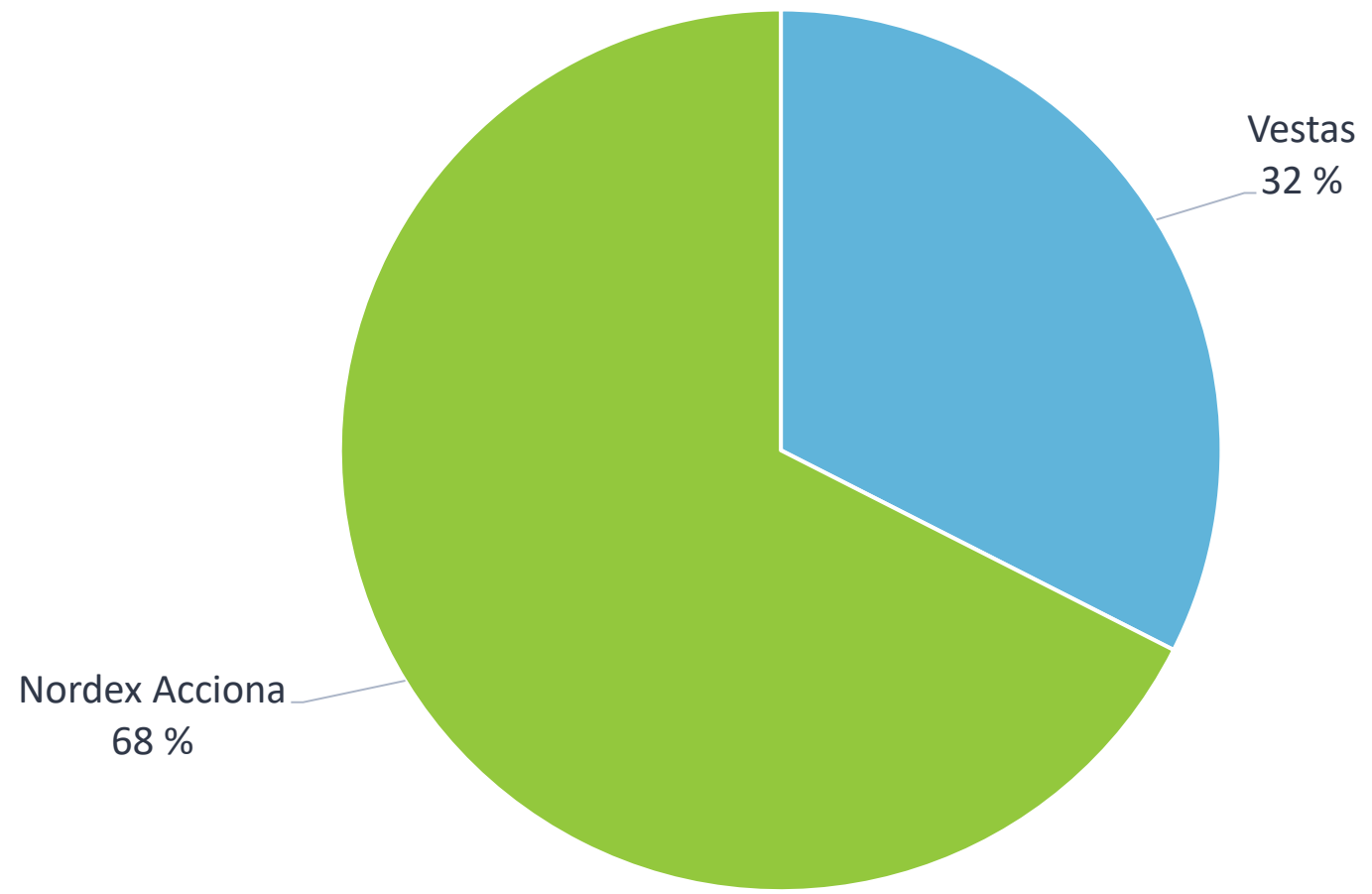
Suomen
Tuulivoimayhdistys



Tuulivoimalavalmistajat – Osuus kumulatiivisesta kapasiteetista (MW) 30.6.2023



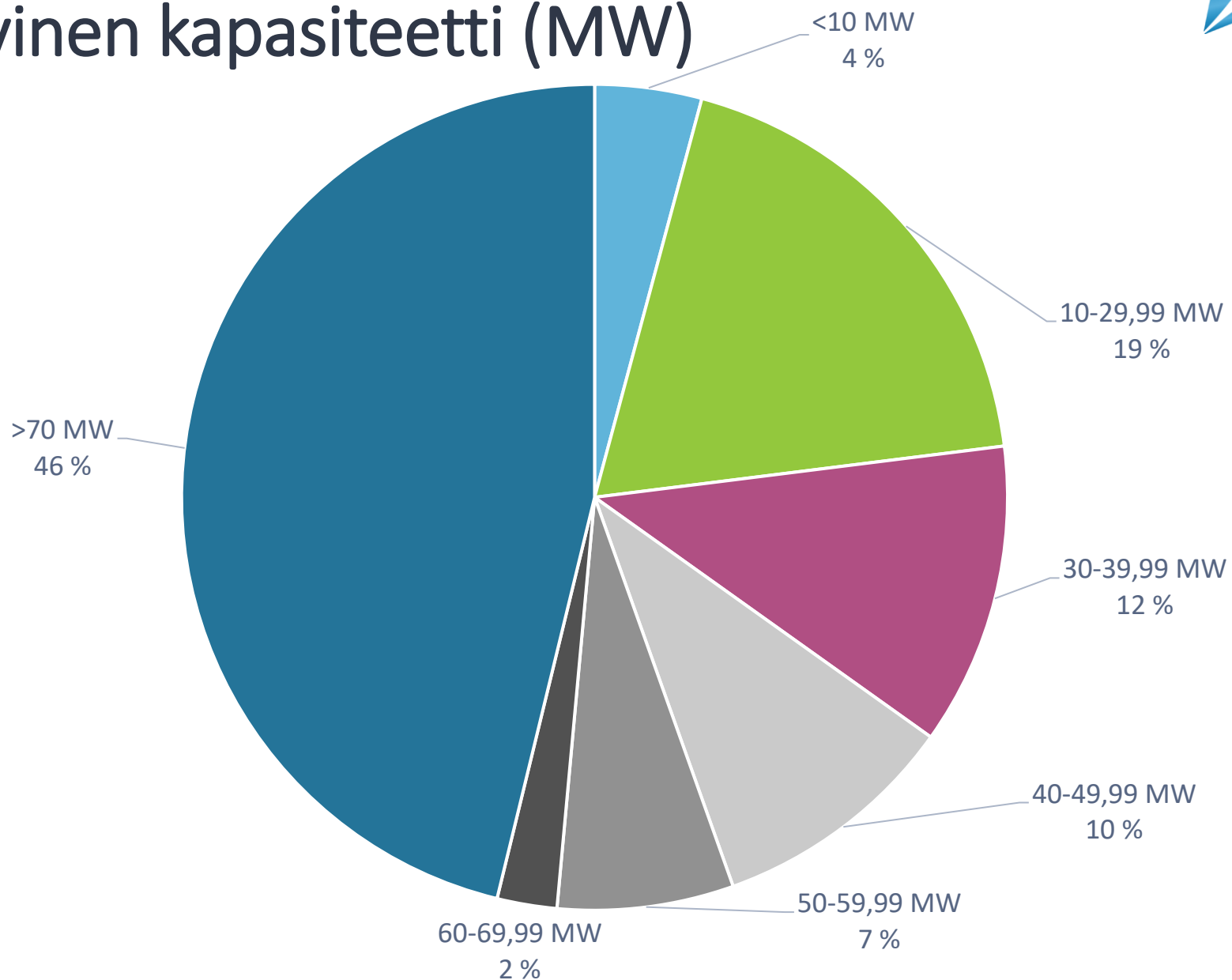
Tuulivoimalavalmistajat – Osuus 1.1.-30.6.2023 valmistuneesta kapasiteetista (MW)



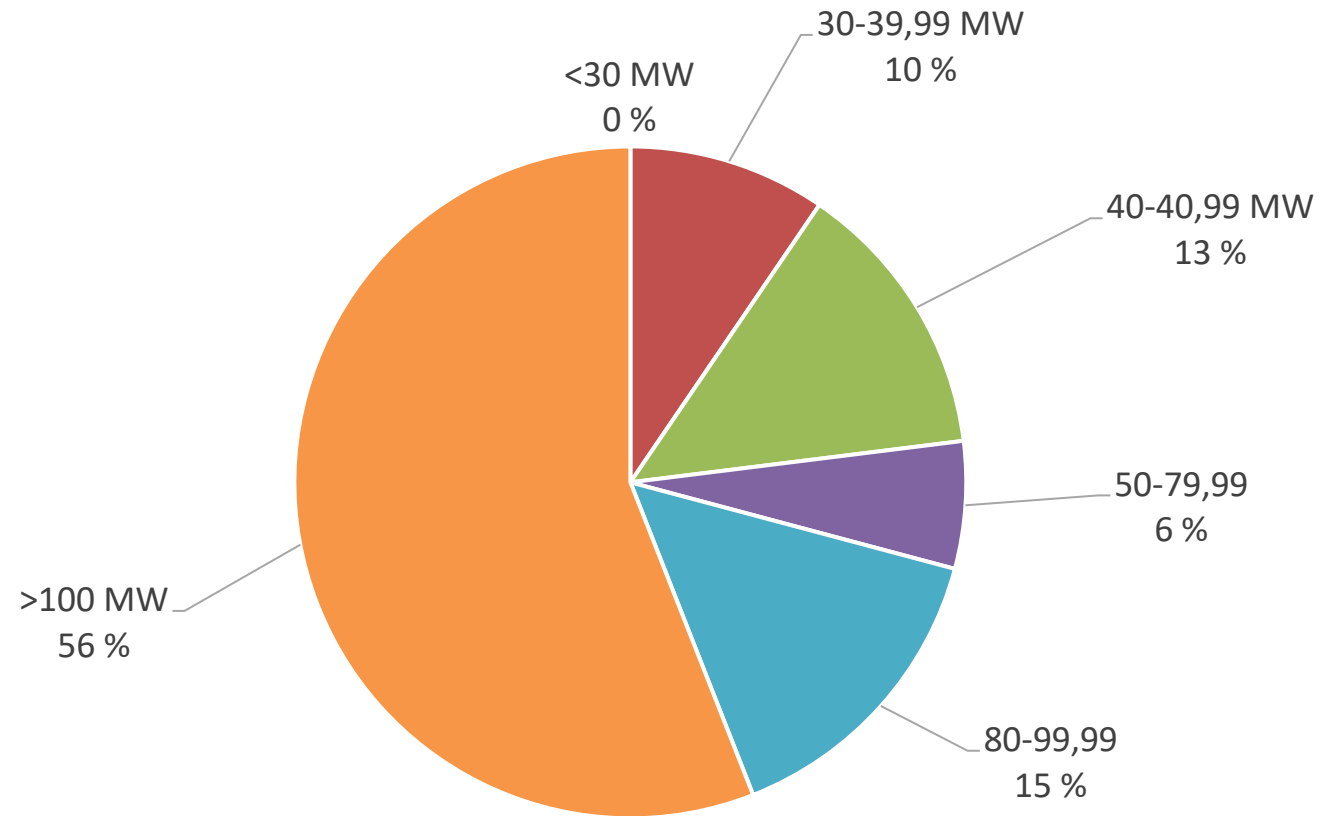
Tuulipuistojen määrä eri kokoluokissa - kumulatiivinen kapasiteetti (MW)



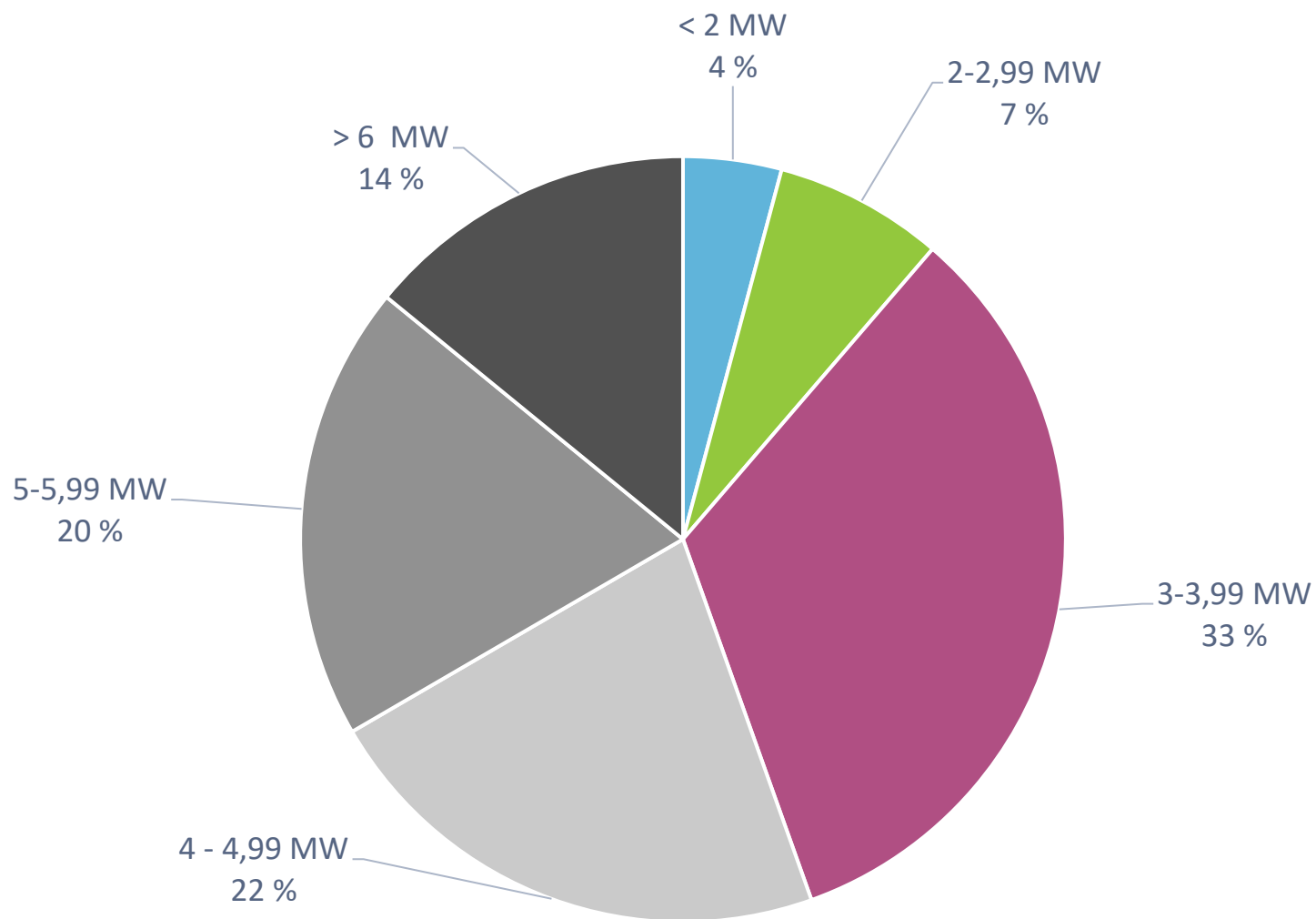
Suomen
Tuulivoimayhdistys



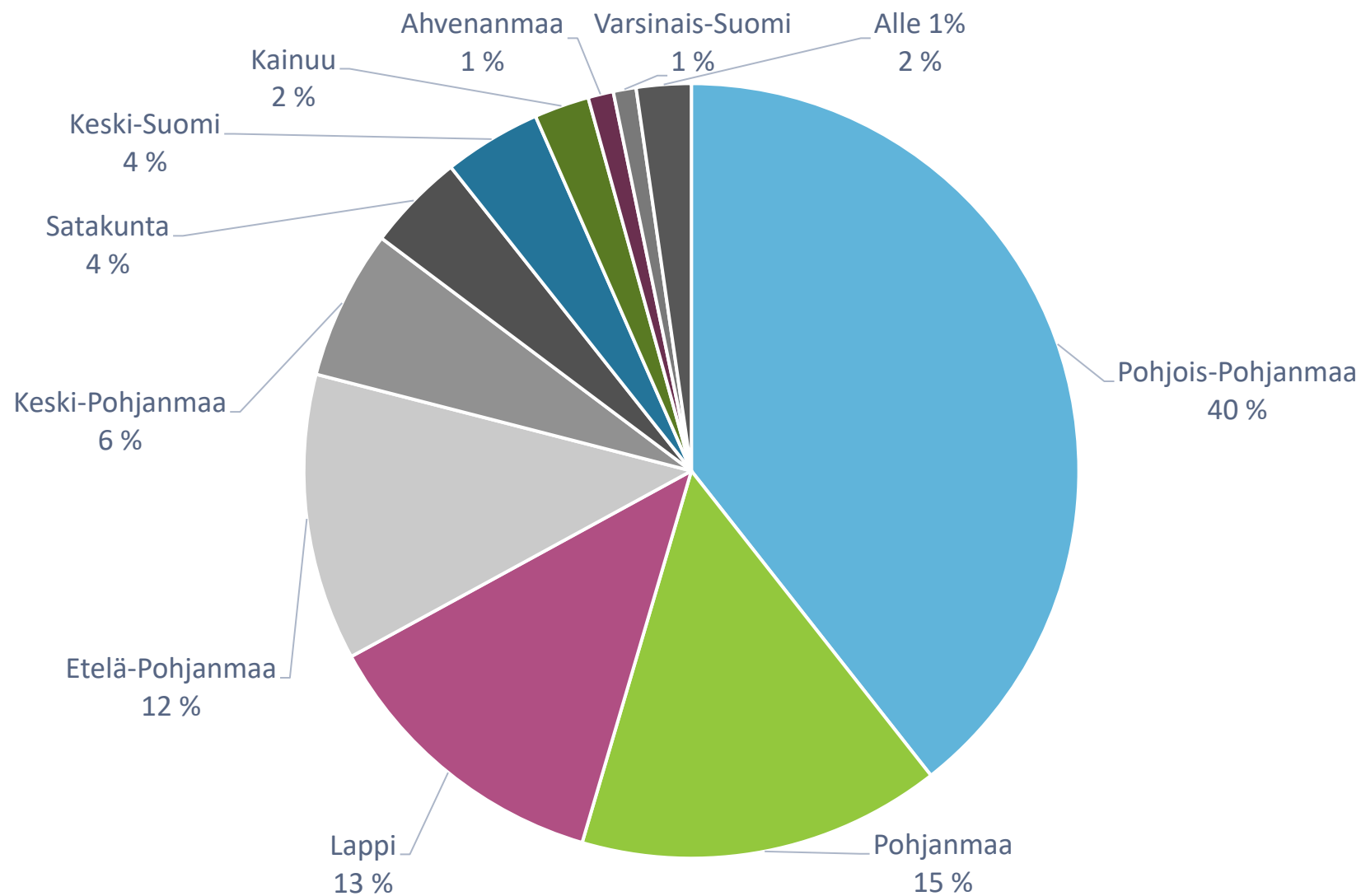
Tuulipuistojen määrä eri kokoluokissa – 1.1.-30.6.2023 valmistuneesta kapasiteetista (MW)



Tuulivoimaloiden kokojakauma kumulatiivisesta kapasiteetista (voimaloiden määrä) 30.6.2023

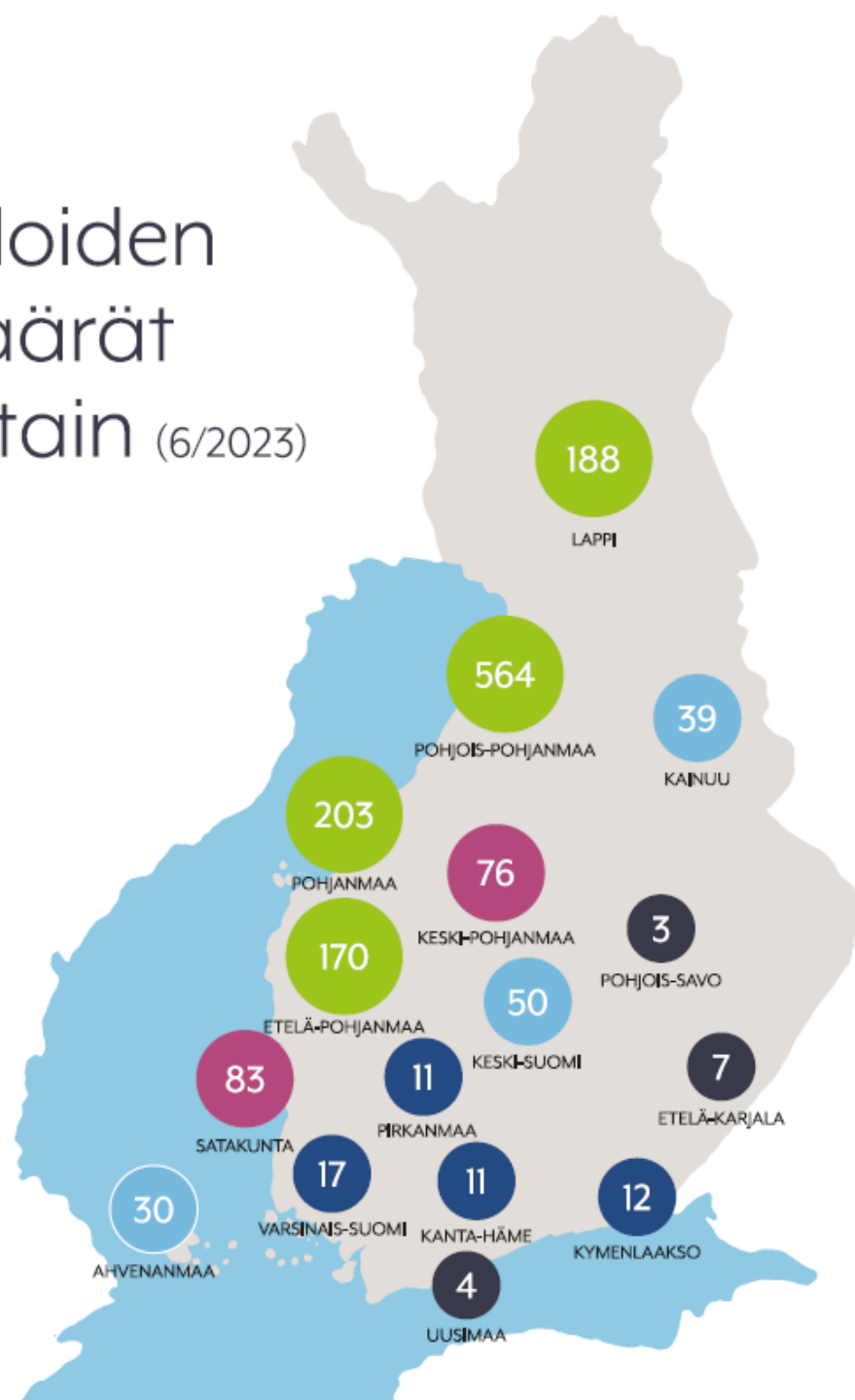
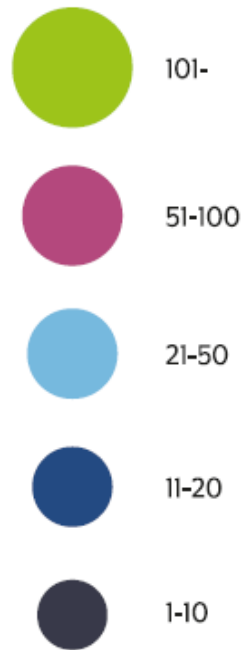


Kumulatiivinen tuotantokapasiteetti maakunnittain (MW) 30.6.2023





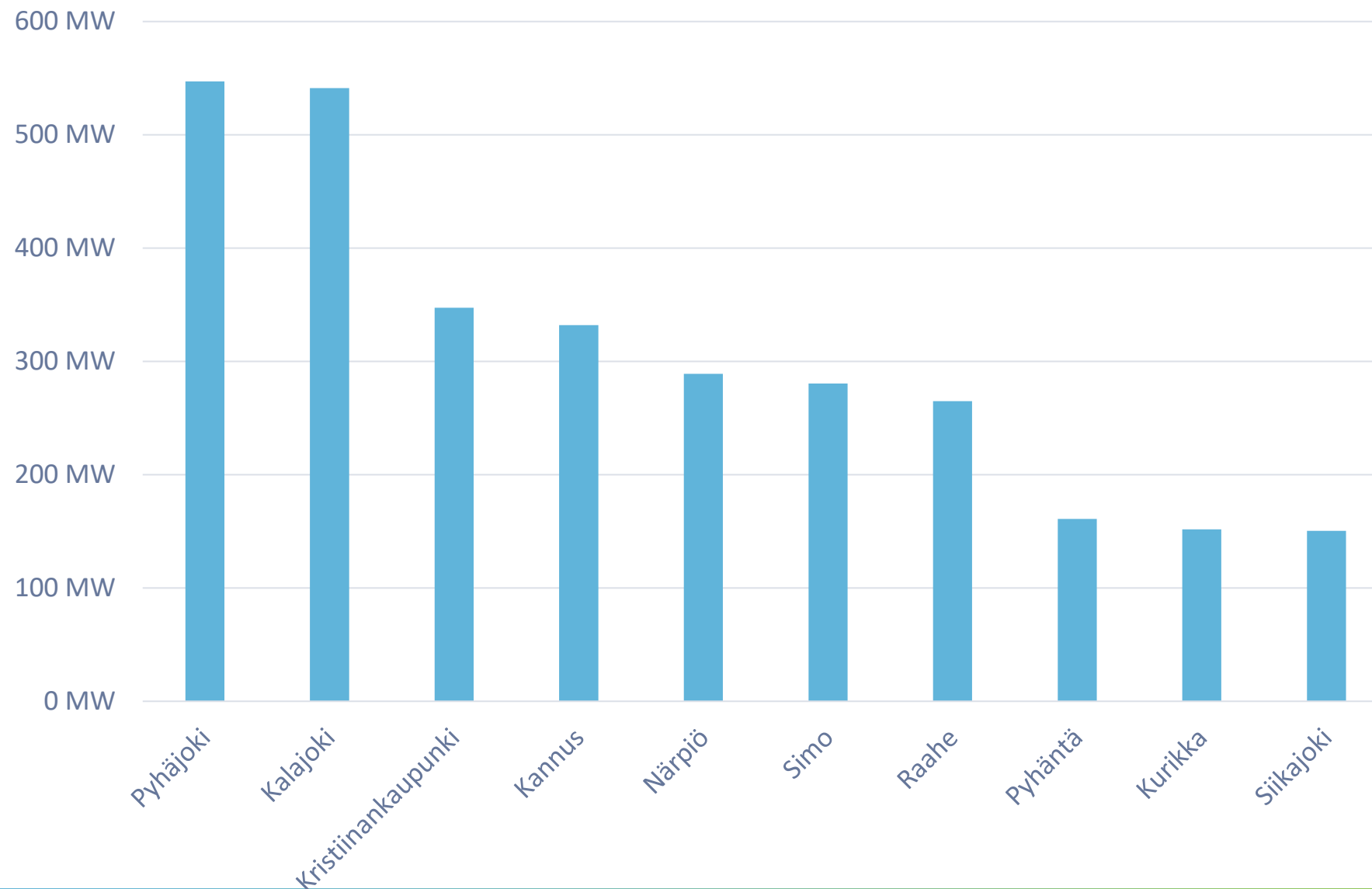
Tuulivoimaloiden kappalemäärät maakunnittain (6/2023)



Kumulatiivinen tuotantokapasiteetti kunnittain – top 10 (MW) 30.6.2023



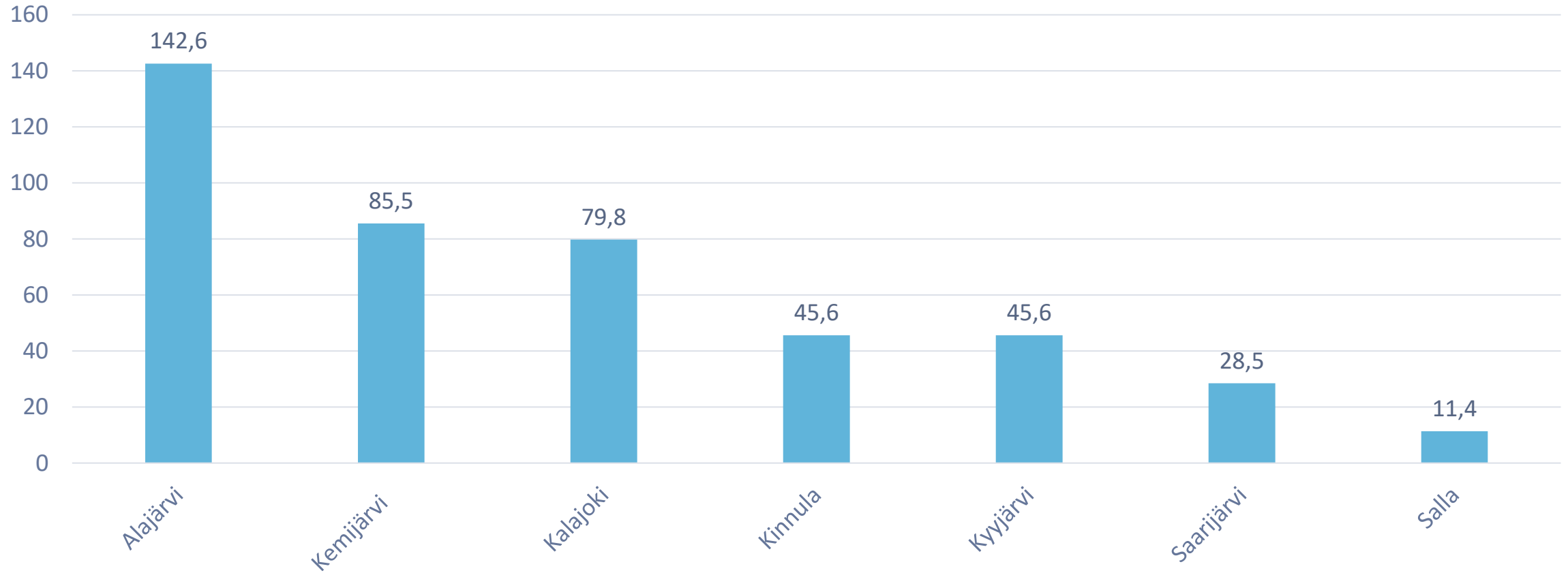
Suomen
Tuulivoimayhdistys



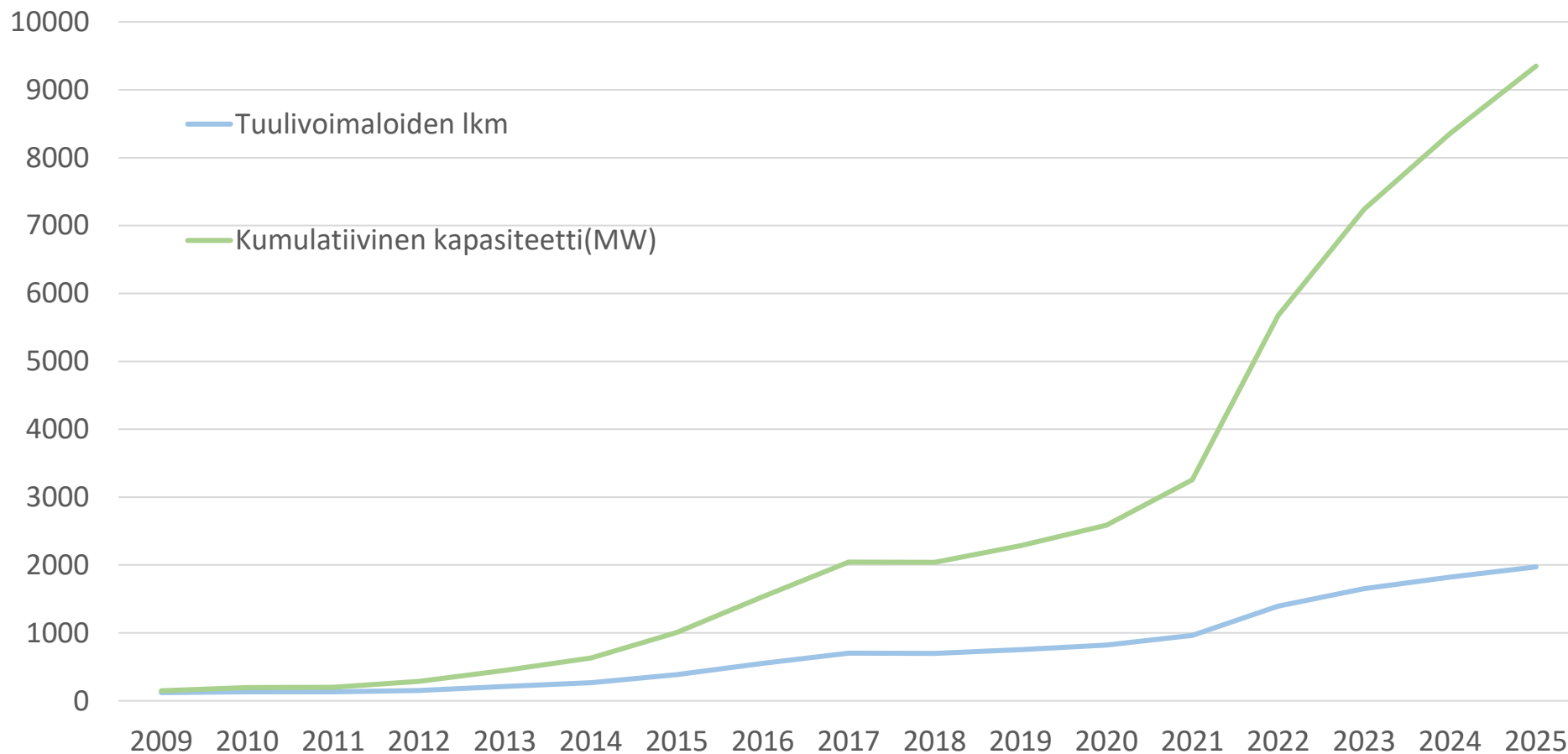
1.1.-30.6.2023 valmistunut tuotantokapasiteetti (MW) kunnittain – top 7



Suomen
Tuulivoimayhdistys



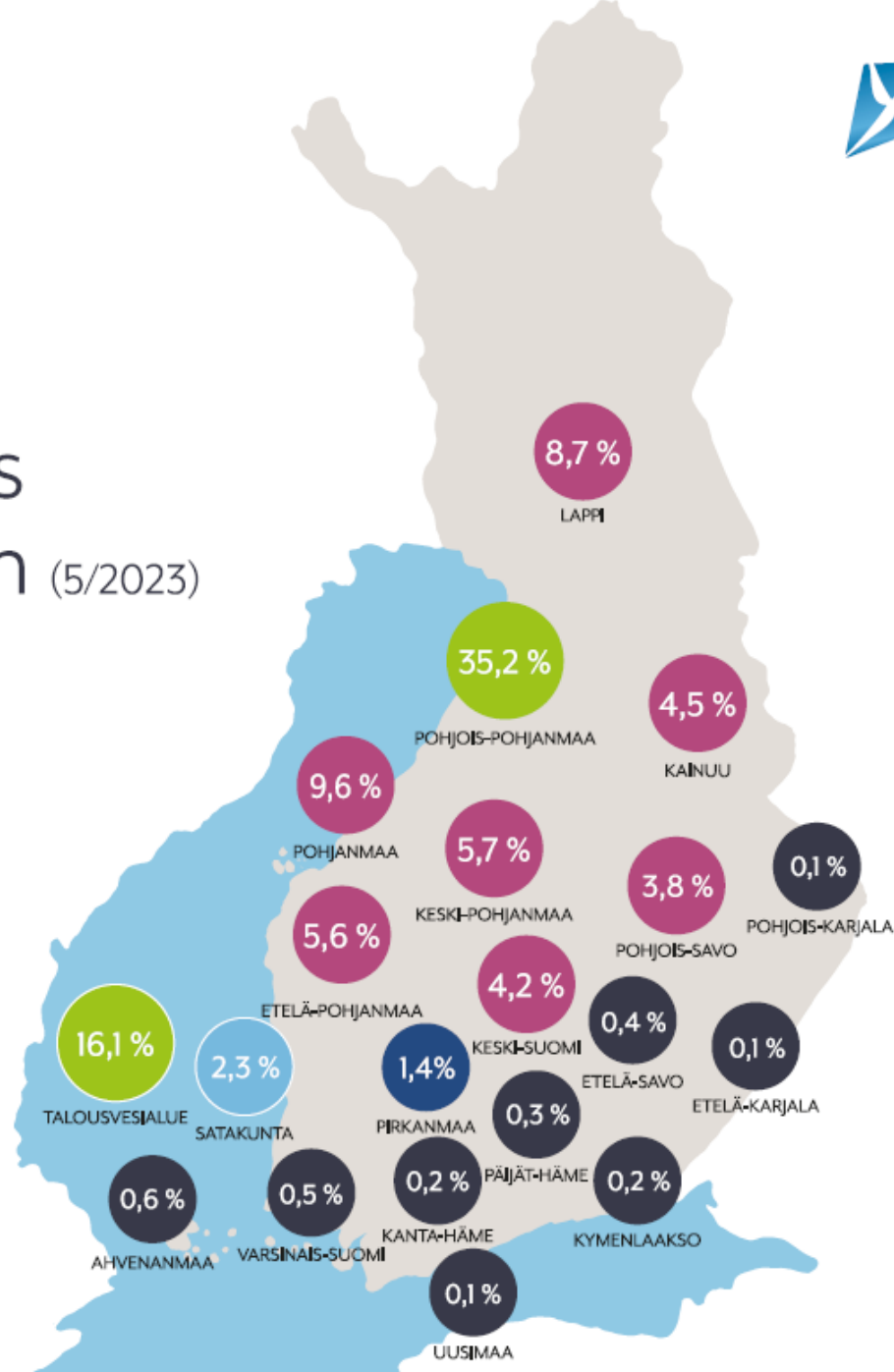
Tuulivoimarakentaminen jatkuu Suomessa vahvana



Arviot 2023 loppuvuonna –
2025 valmistuvasta
kapasiteetista perustuu
28.6.2023 mennessä
julkaistuihin
investointipäätöksiin

Suunnitteilla olevien voimaloiden prosenttiosuus maakunnittain (5/2023)

Yhteensä 100%
(11 368 kpl)



Suomen Tuulivoimayhdistys ry (STY)

- Tuulivoima-alan edunvalvontajärjestö, perustettu 1988
- Noin 220 yritysjäsentä, noin 20 ammatillista henkilöjäsentä, noin 140 kannatusjäsentä
 - Laaja kirjo tuulivoima-alan yrityksiä
- 8 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