

# Tuulivoima Suomessa 30.6.2023

Suomen Tuulivoimayhdistys ry

30.6.2023

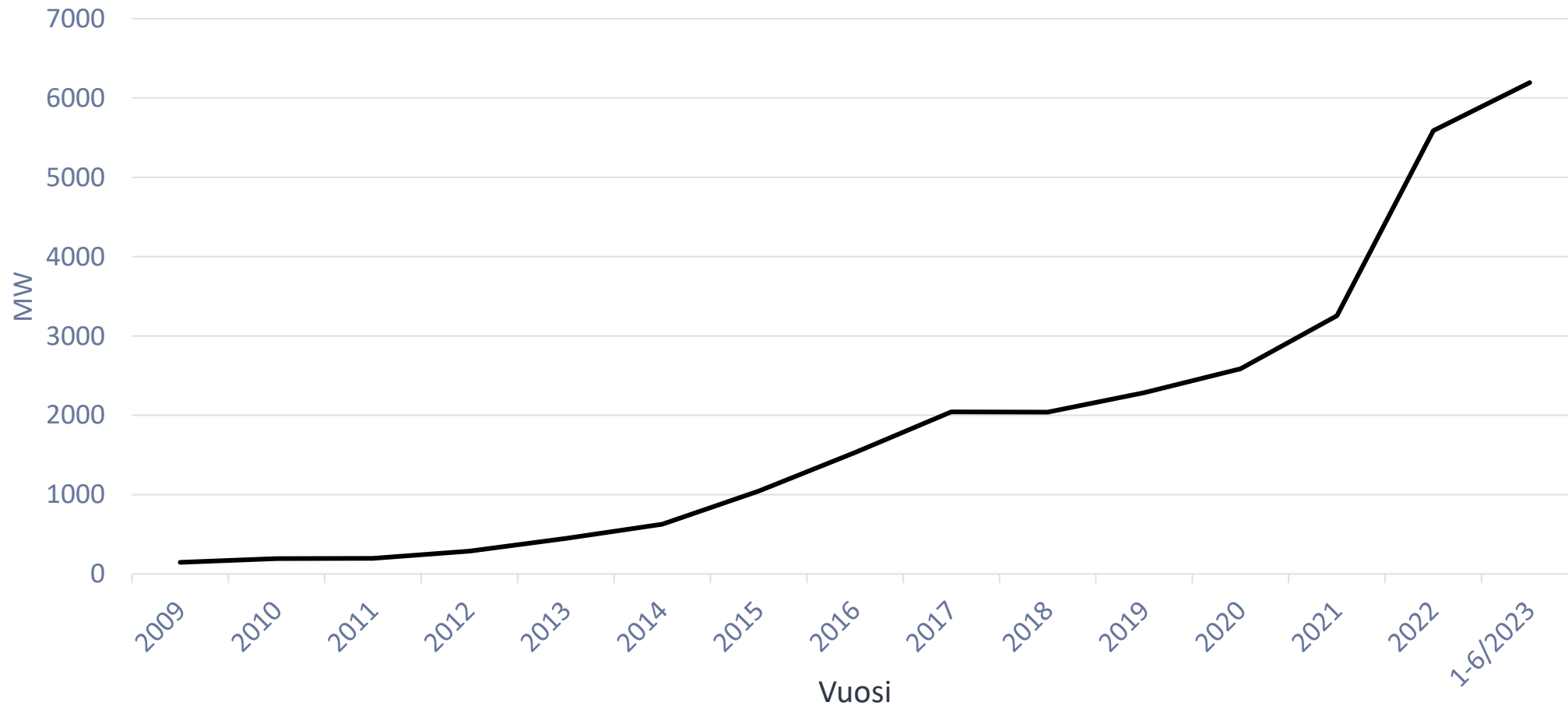
# Koontitaulukko

Asennettu tuulivoimakapasiteetti		
<b>1.1.-30.6.2023</b>		
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)



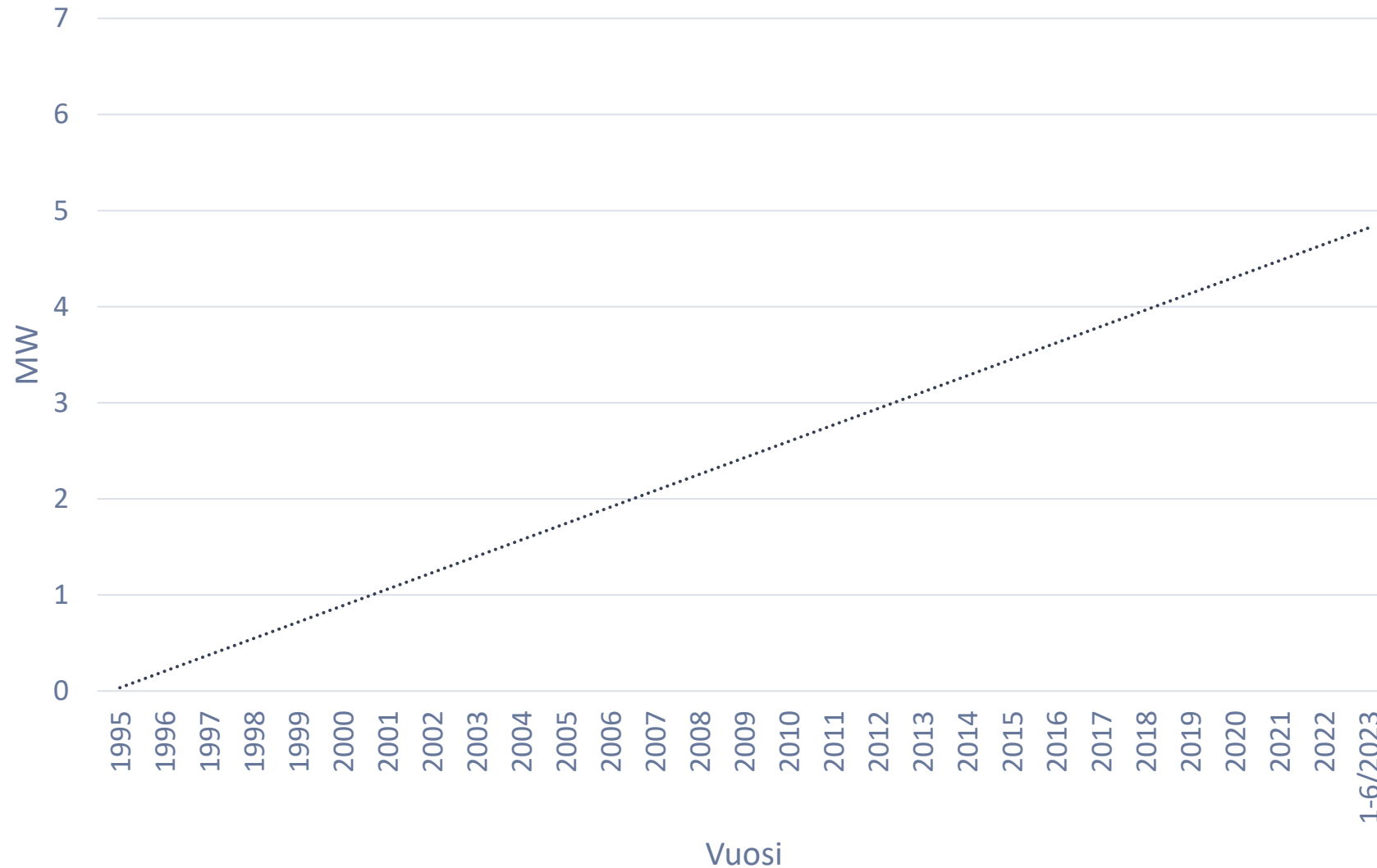
Suomen  
Tuulivoimayhdistys



# Asennettujen tuulivoimaloiden keskimääräinen teho (trendiviiva)



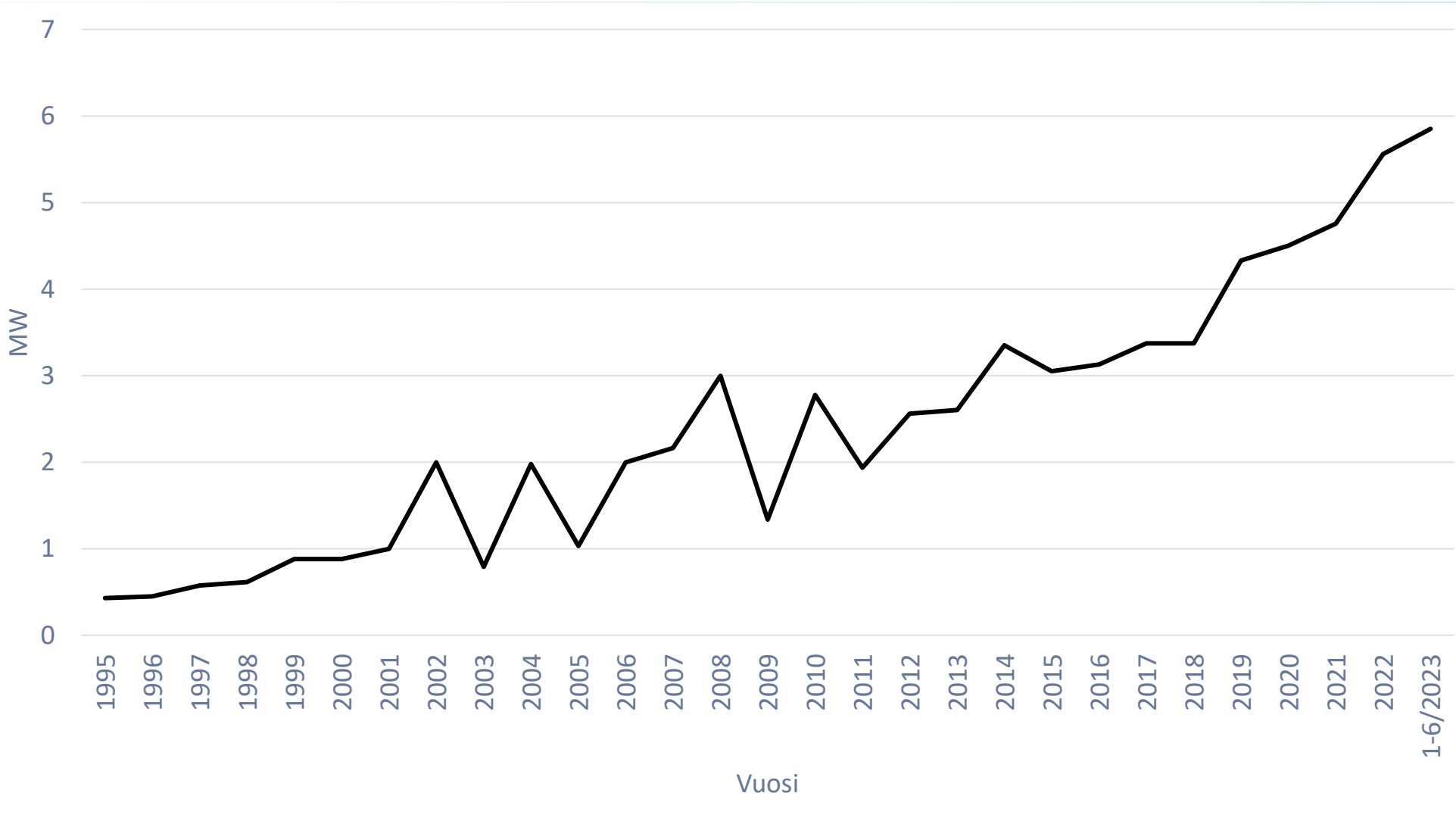
Suomen  
Tuulivoimayhdistys



# Asennettujen tuulivoimaloiden keskimääräinen teho (MW)



Suomen  
Tuulivoimayhdistys

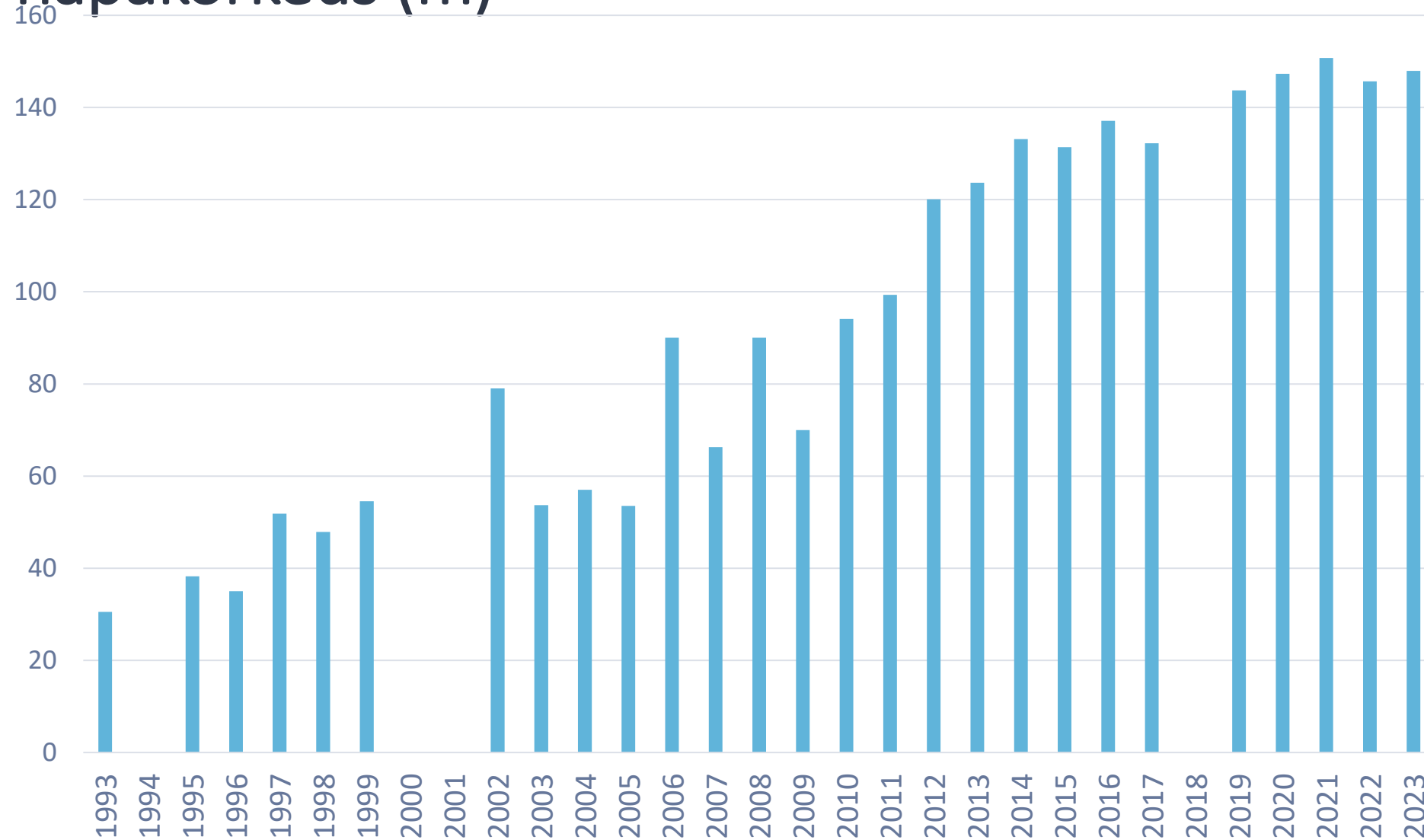


Huom! Suomeen rakennettiin vuosittain hyvin vähän uutta tuulivoimakapasiteettia ennen vuotta 2014.

# Asennettujen voimaloiden keskimääräinen napakorkeus (m)



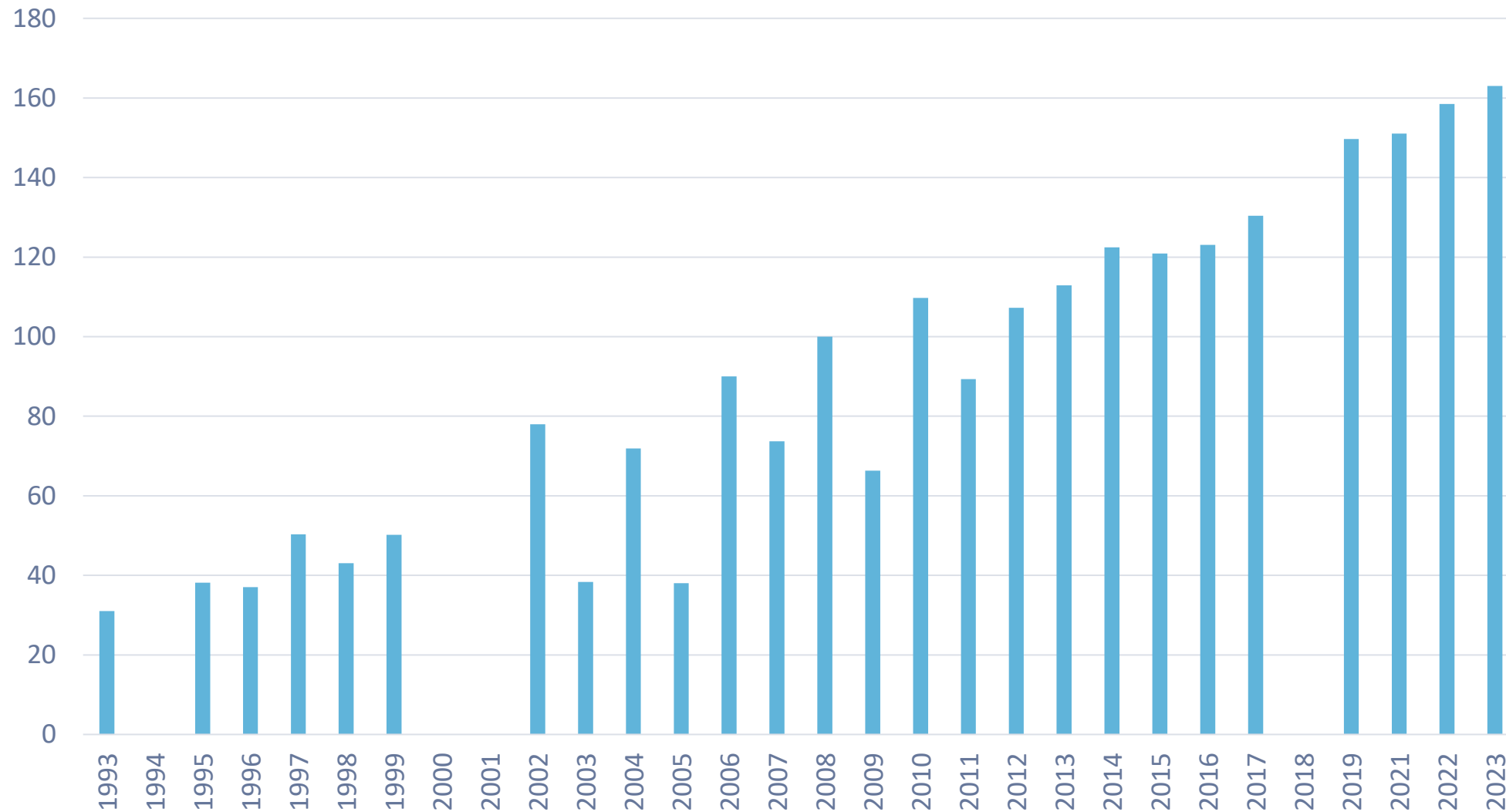
Suomen  
Tuulivoimayhdistys



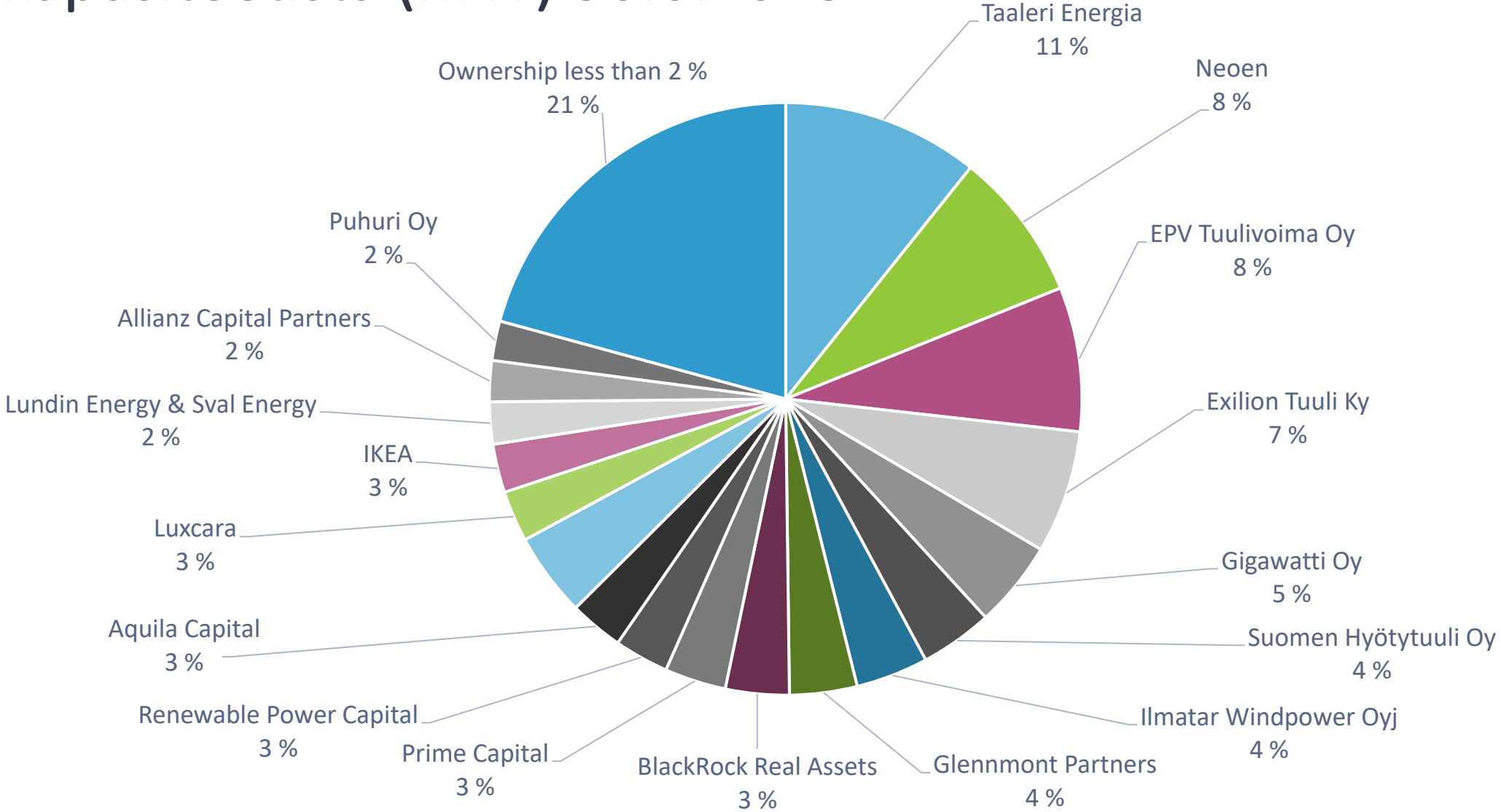
# Asennettujen voimaloiden roottorin keskimääräinen halkaisija (m)



Suomen  
Tuulivoimayhdistys

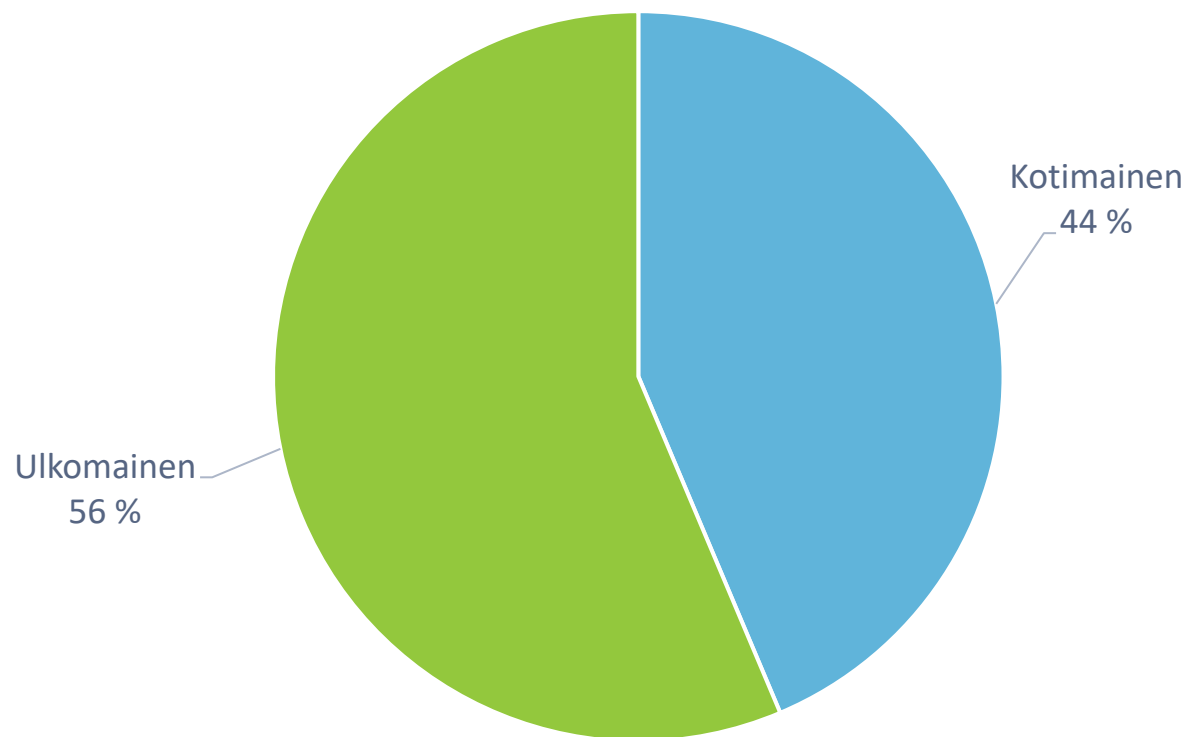


# Omistajat –osuus kumulatiivisesta kapasiteetista (MW) 30.6.2023





# Omistuksen kotimaisuusaste 30.6.2023 (osuus kumulatiivisesta kapasiteetista)

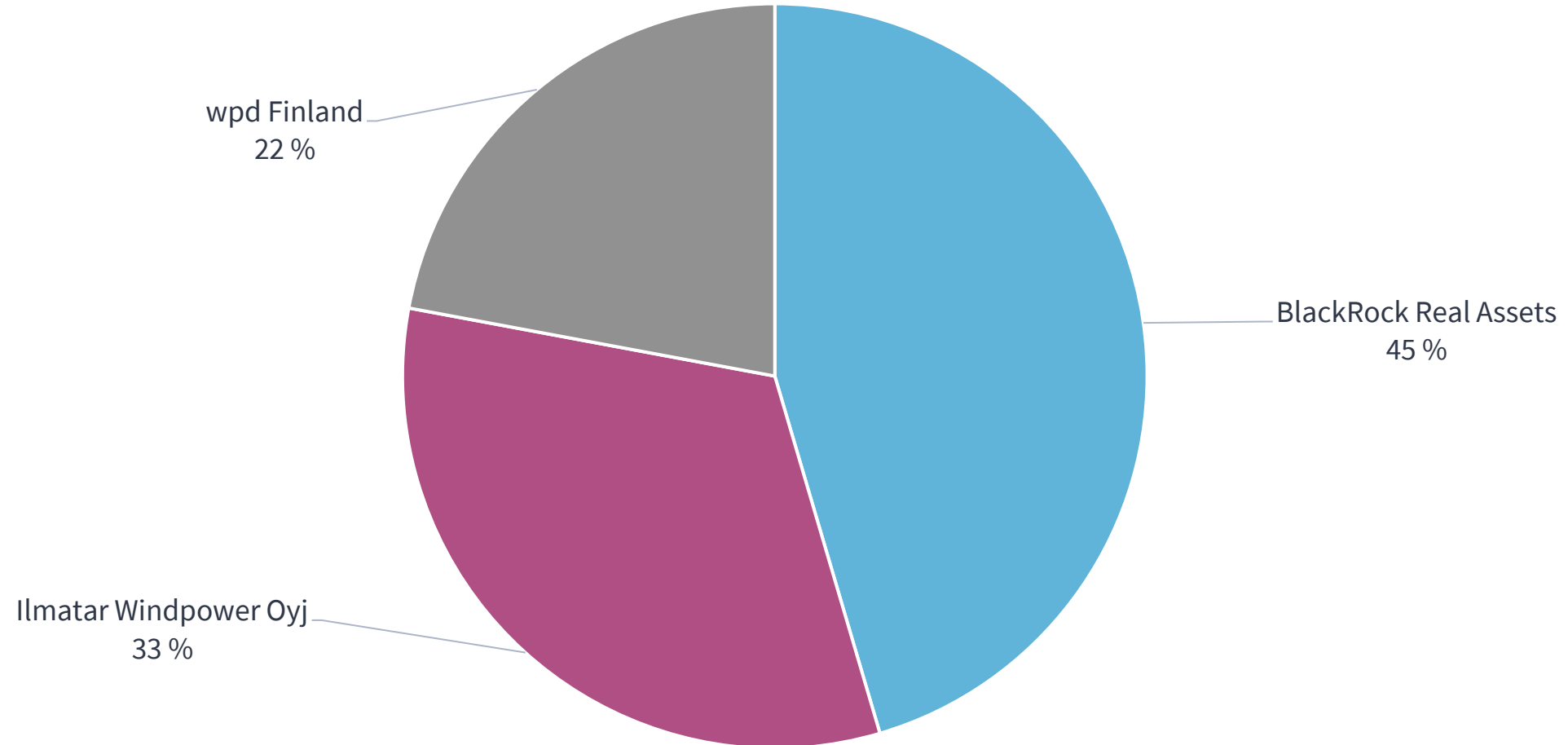


\* kotimaisuus / ulkomaisuus on määritetty tilastokeskuksen käyttämän määritelmän mukaan. Ulkomaalaisomisteisella yrityksellä tarkoitetaan yrityksiä, joiden omistuksesta tai äänivallasta yli 50 prosenttia on suoraan tai välillisesti yhden ulkomaisen tahon hallussa (<https://www.stat.fi/tup/yritystietopalvelu/kasitteet-ja-maaritelmat>)

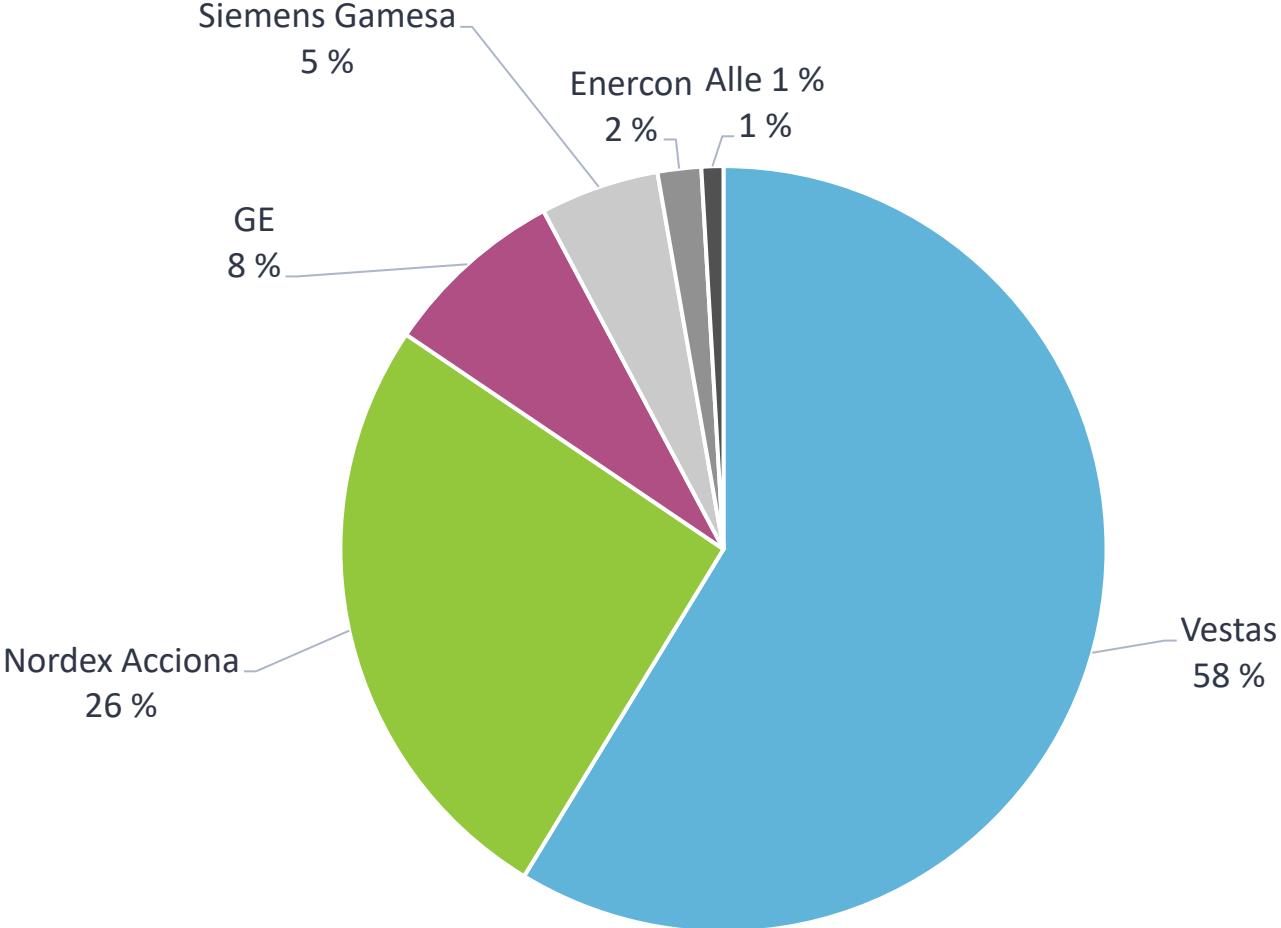
# Omistajat – Osuus 1.1.-30.6.2023 asennetusta kapasiteetista (MW)



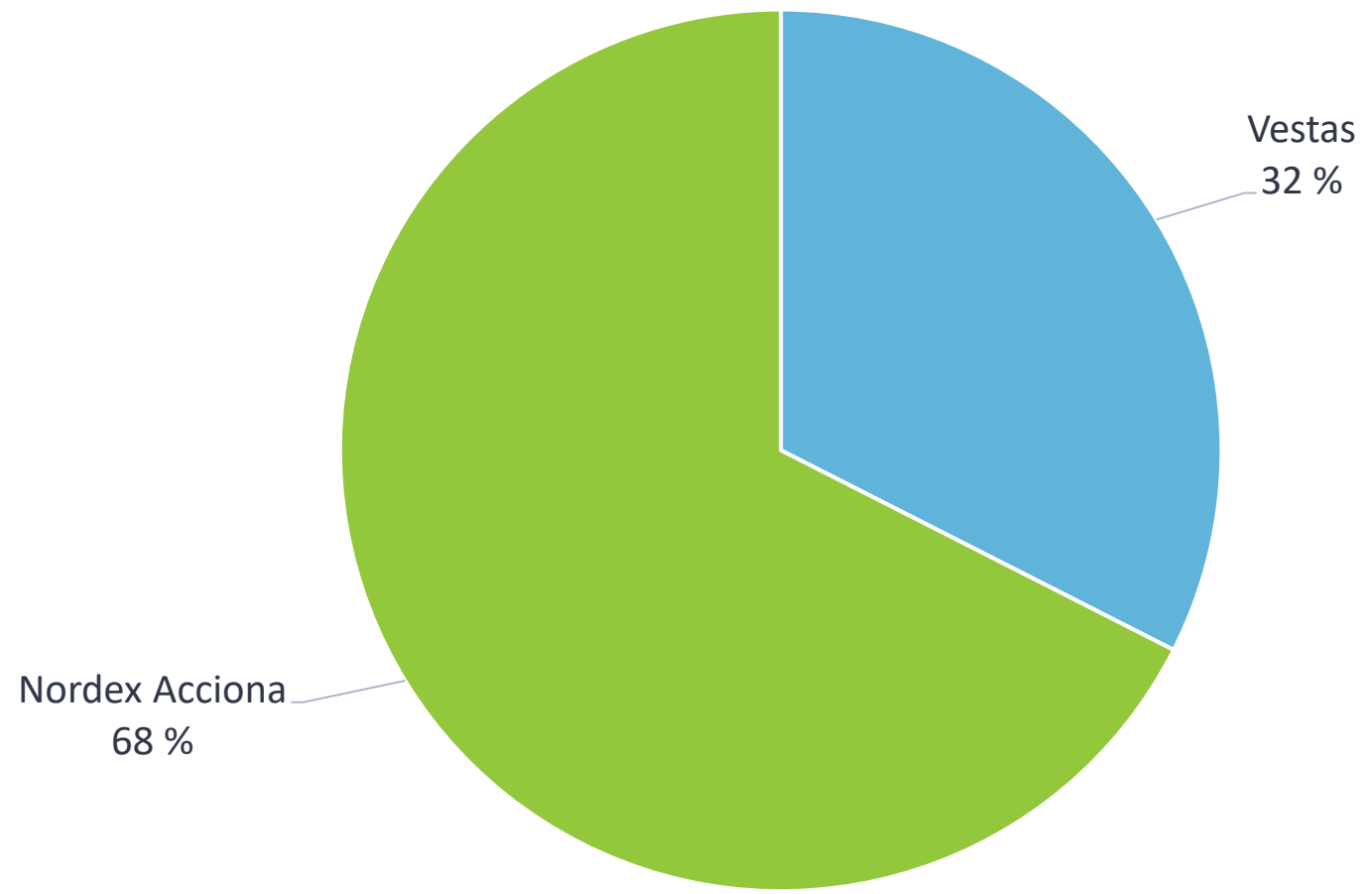
Suomen  
Tuulivoimayhdistys



# Tuulivoimalavalmistajat – Osuus kumulatiivisesta kapasiteetista (MW) 30.6.2023



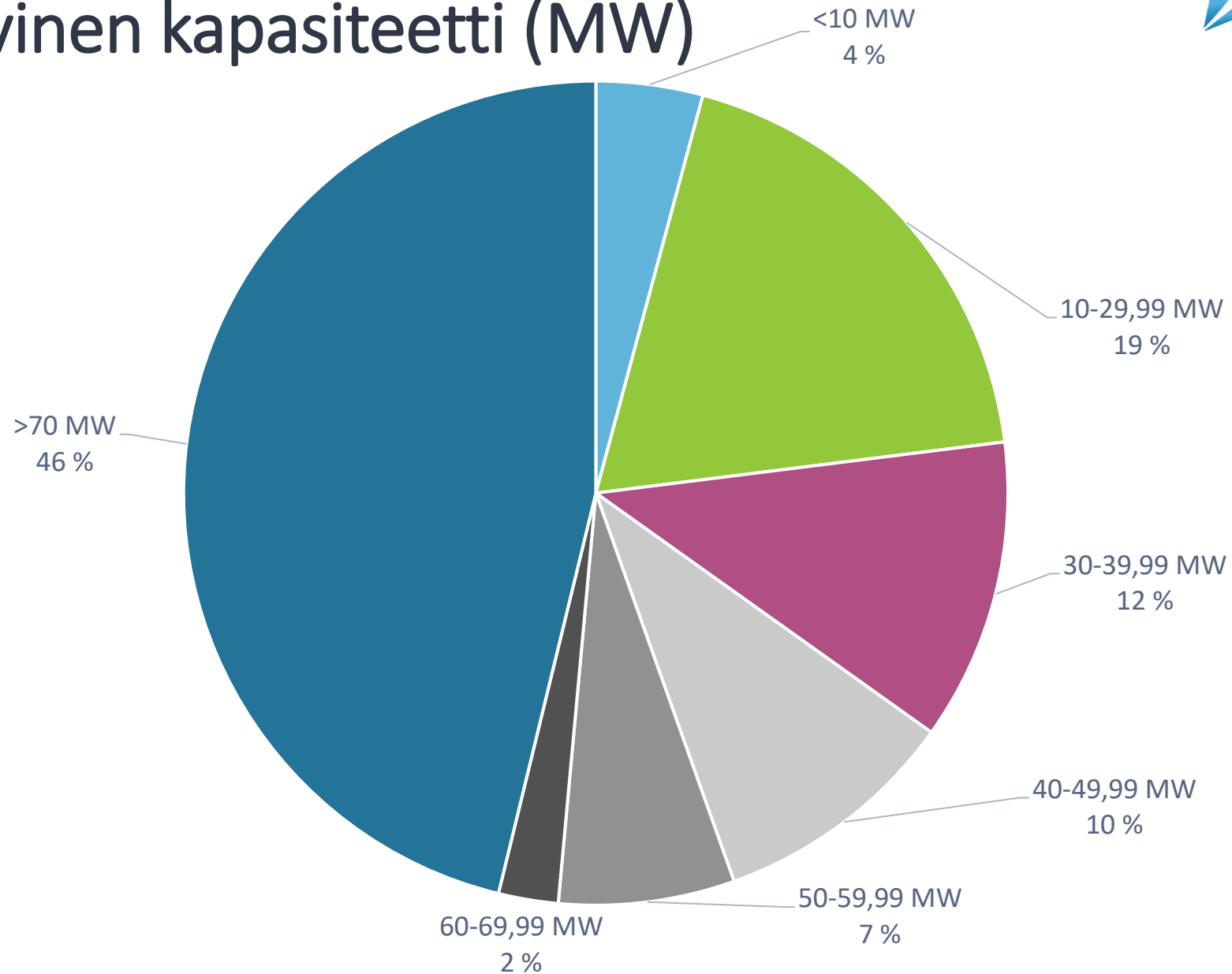
# Tuulivoimalavalmistajat – Osuus 1.1.-30.6.2023 valmistuneesta kapasiteetista (MW)



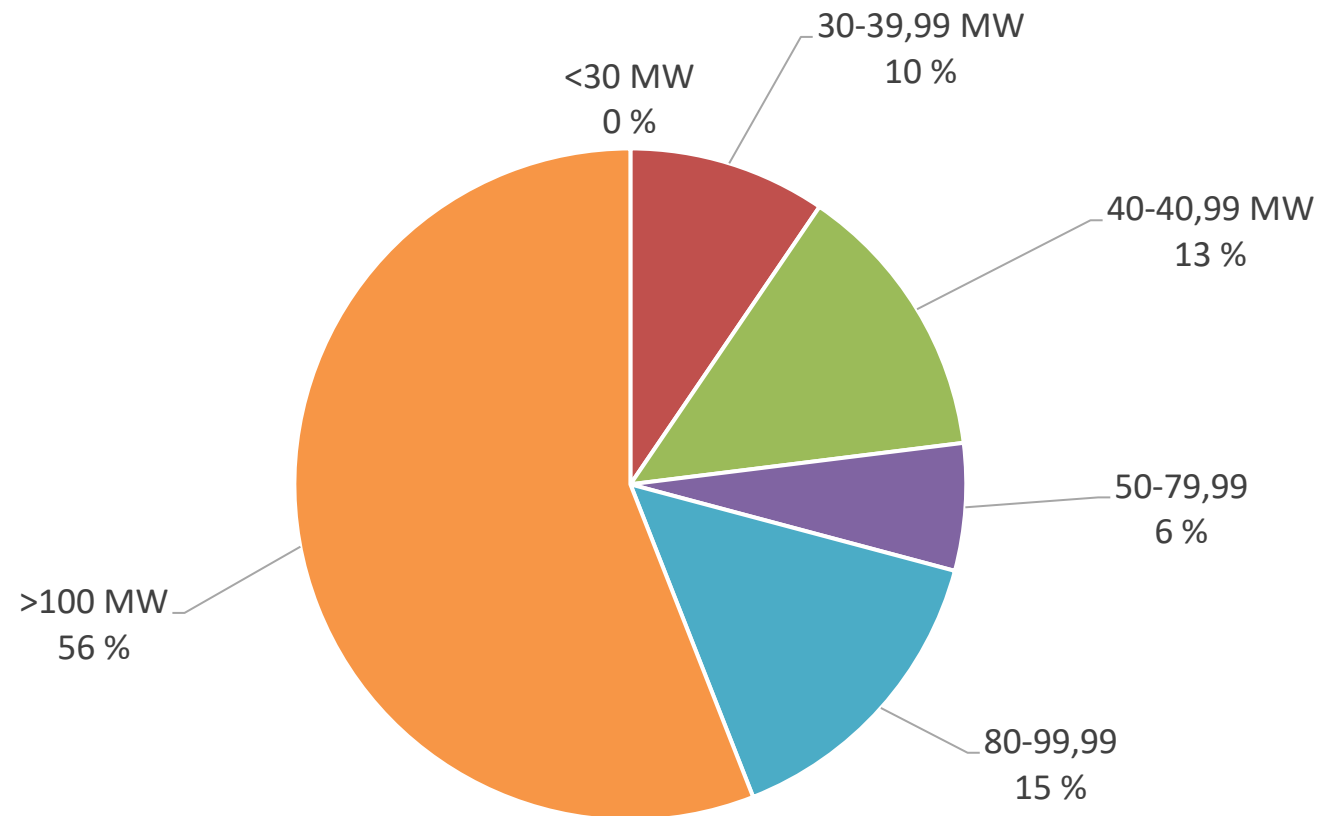
# Tuulipuistojen määrä eri kokoluokissa - kumulatiivinen kapasiteetti (MW)



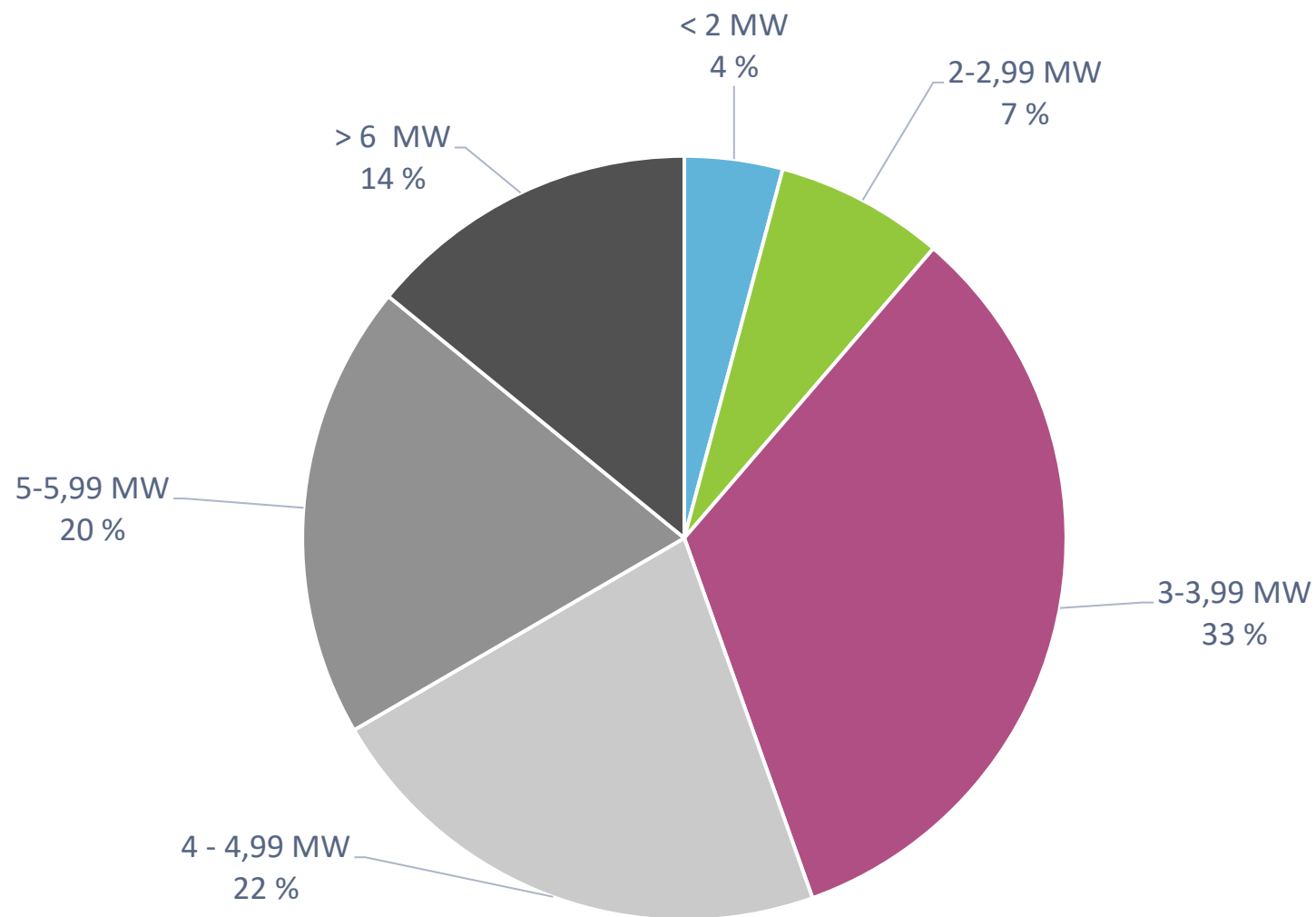
Suomen  
Tuulivoimayhdistys



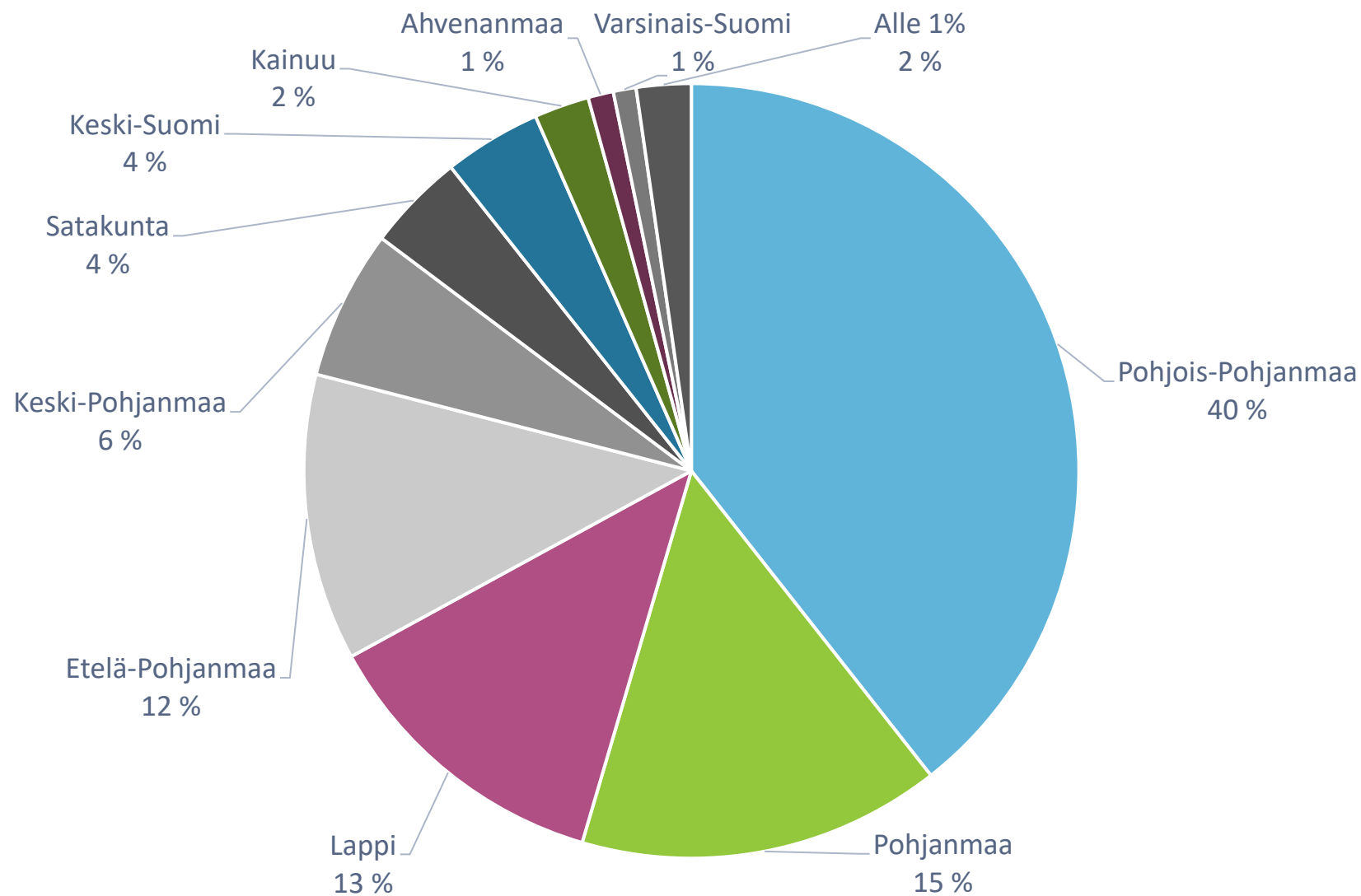
# Tuulipuistojen määrä eri kokoluokissa – 1.1.-30.6.2023 valmistuneesta kapasiteetista (MW)



# Tuulivoimaloiden kokojakauma kumulatiivisesta kapasiteetista (voimaloiden määrä) 30.6.2023



# Kumulatiivinen tuotantokapasiteetti maakunnittain (MW) 30.6.2023

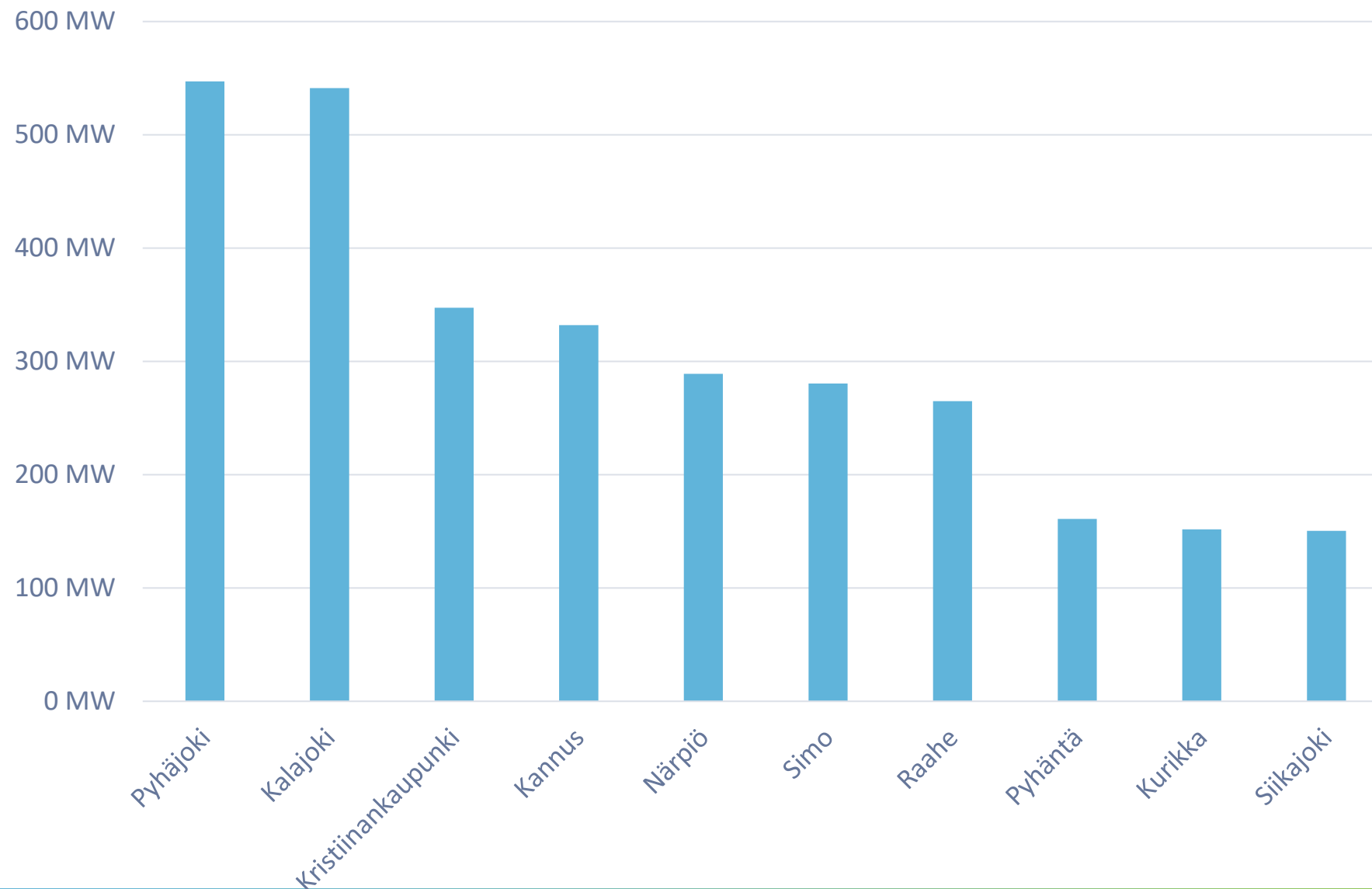




# Kumulatiivinen tuotantokapasiteetti kunnittain – top 10 (MW) 30.6.2023



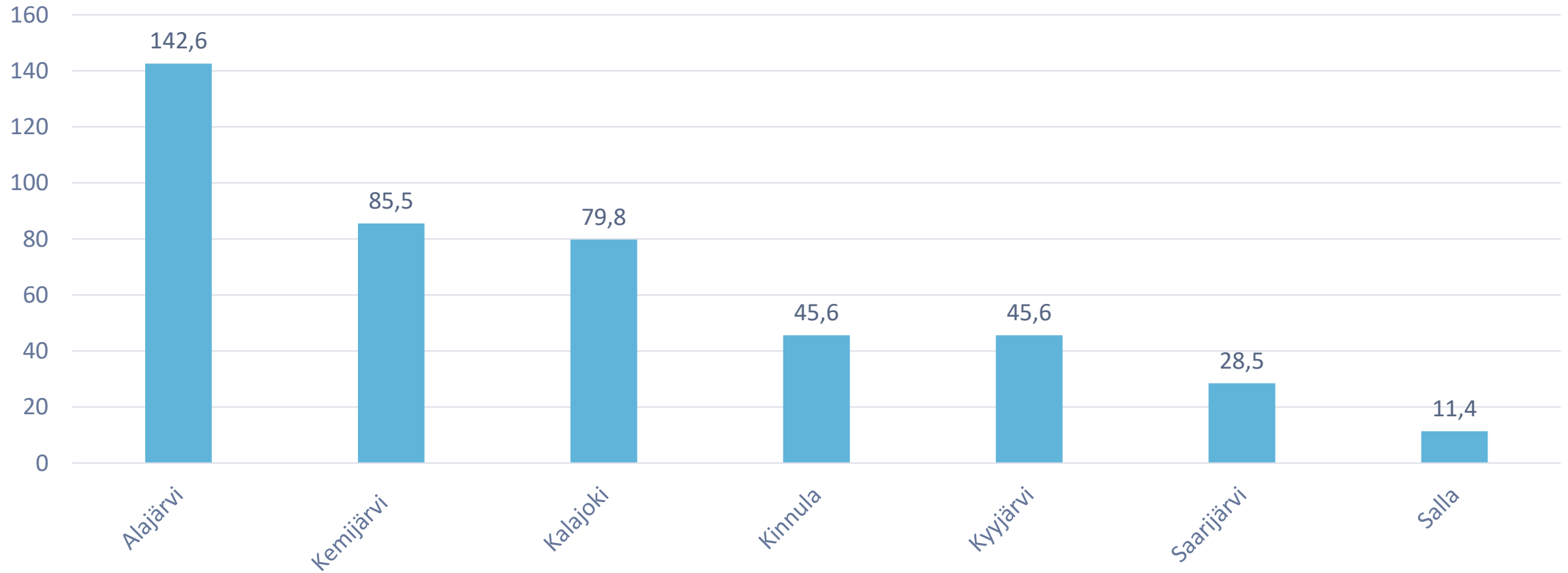
Suomen  
Tuulivoimayhdistys



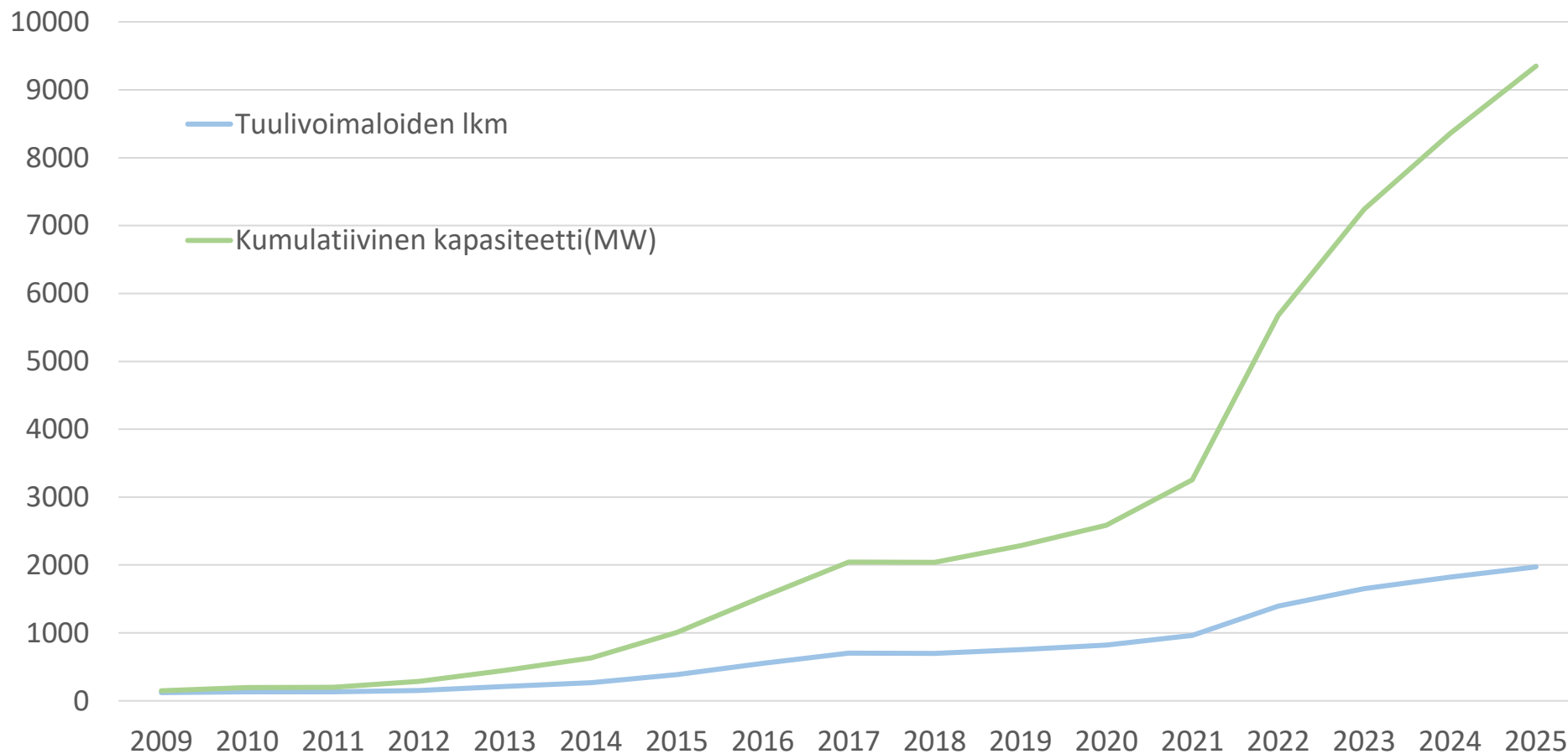
# 1.1.-30.6.2023 valmistunut tuotantokapasiteetti (MW) kunnittain – top 7



Suomen  
Tuulivoimayhdistys



# Tuulivoimarakentaminen jatkuu Suomessa vahvana



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

# 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](http://www.tuulivoimayhdistys.fi), [www.fwpa.fi](http://www.fwpa.fi)