

# Tuulivoima Suomessa 2023

Suomen Tuulivoimayhdistys ry

31.12.2023

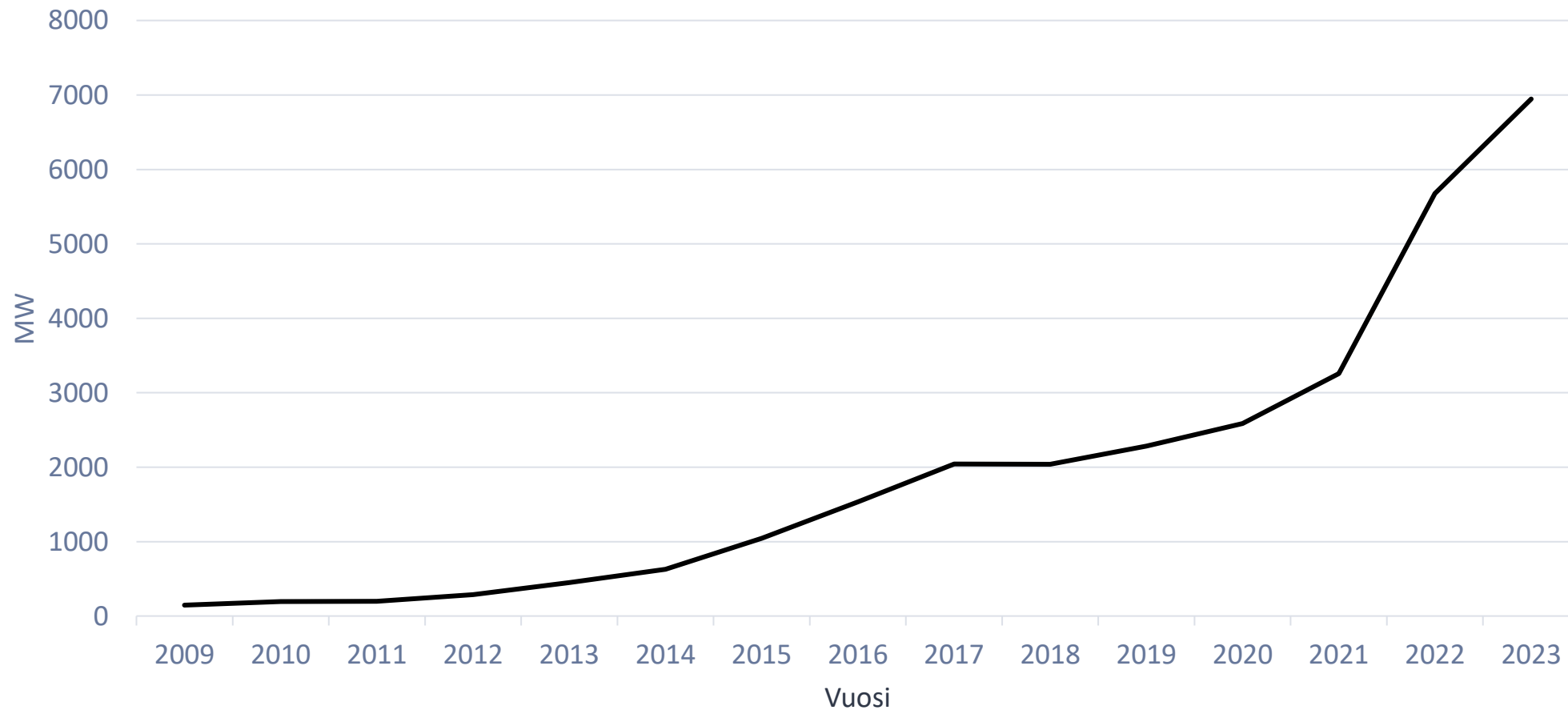
# Koontitaulukko

Asennettu tuulivoimakapasiteetti		
2023		
Asennetut tuulivoimalat	212	WTG
Asennettujen tuulivoimaloiden nimellisteho yhteensä	1 278	MW
Puretut tuulivoimalat	4	WTG
Purettujen tuulivoimaloiden nimellisteho yhteensä	12	MW
Voimaloiden lukumäärä - kumulatiivinen (WTG)	1 601	WTG
Kapasiteetti - kumulatiivinen (MW)	6 944	MW

# Asennettu kumulatiivinen tuulivoimakapasiteetti (MW)



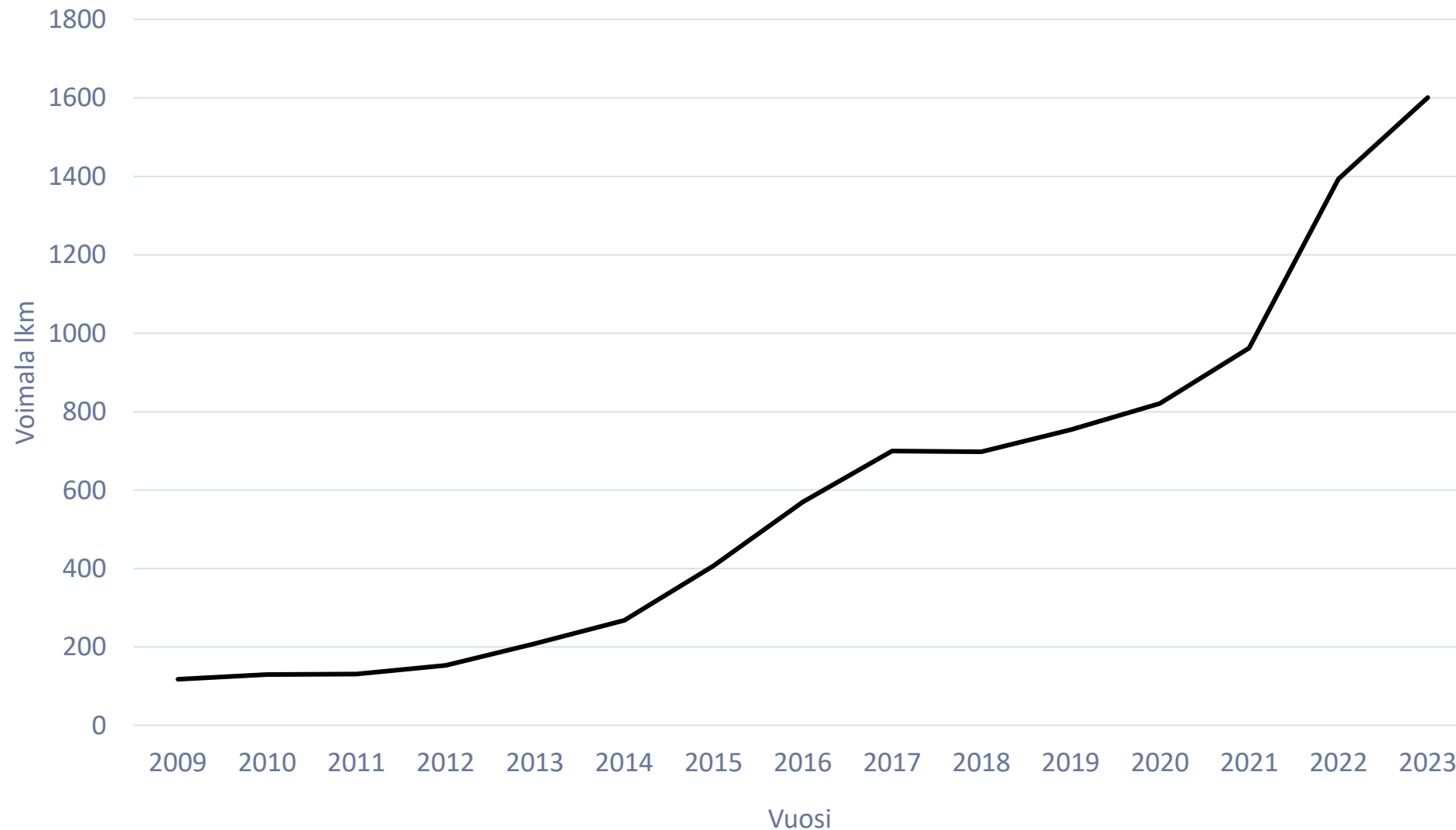
Suomen  
Tuulivoimayhdistys



# Asennettujen voimaloiden kumulatiivinen lukumäärä 2009-2023



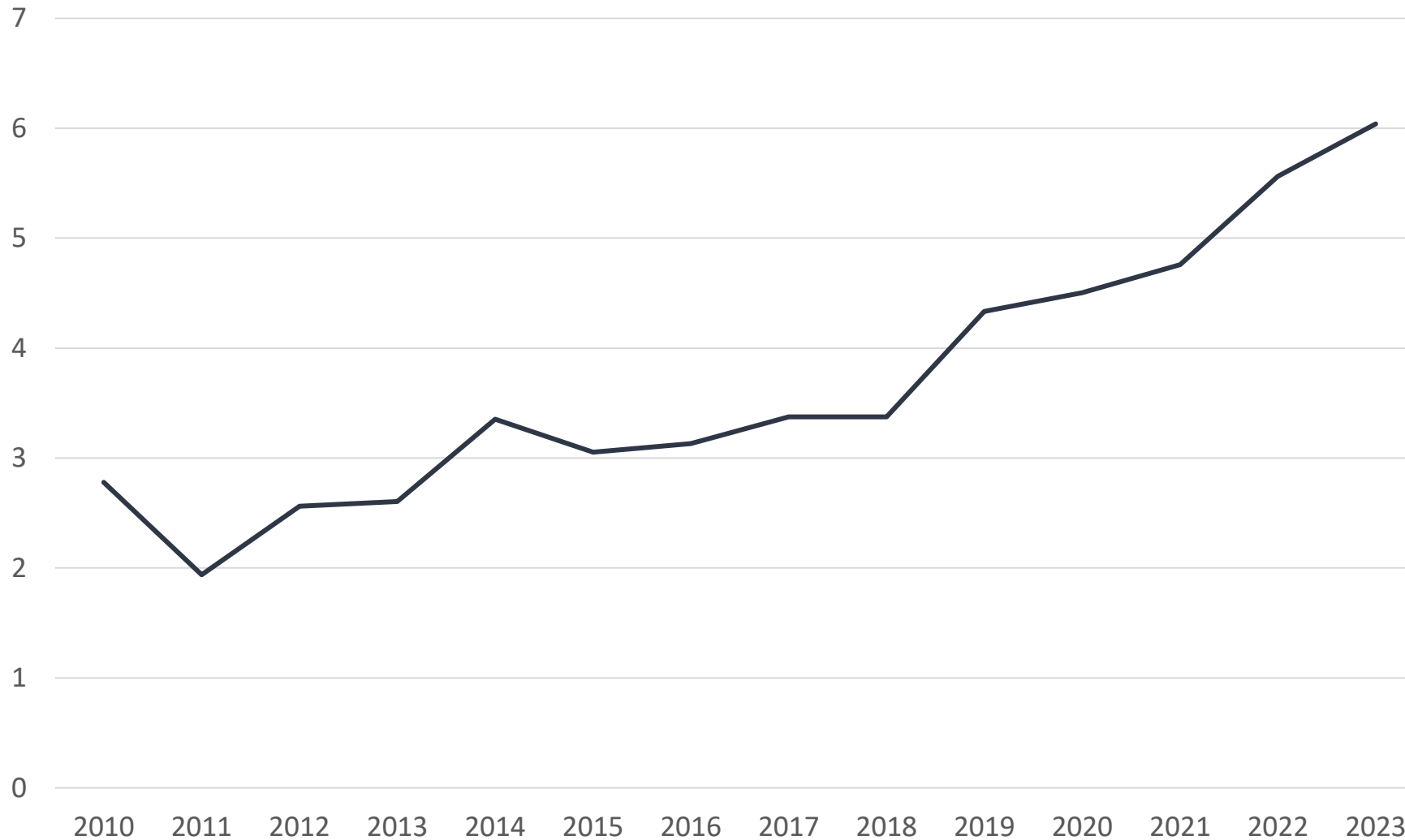
Suomen  
Tuulivoimayhdistys



# Asennettujen voimaloiden keskimääräinen koko (MW)



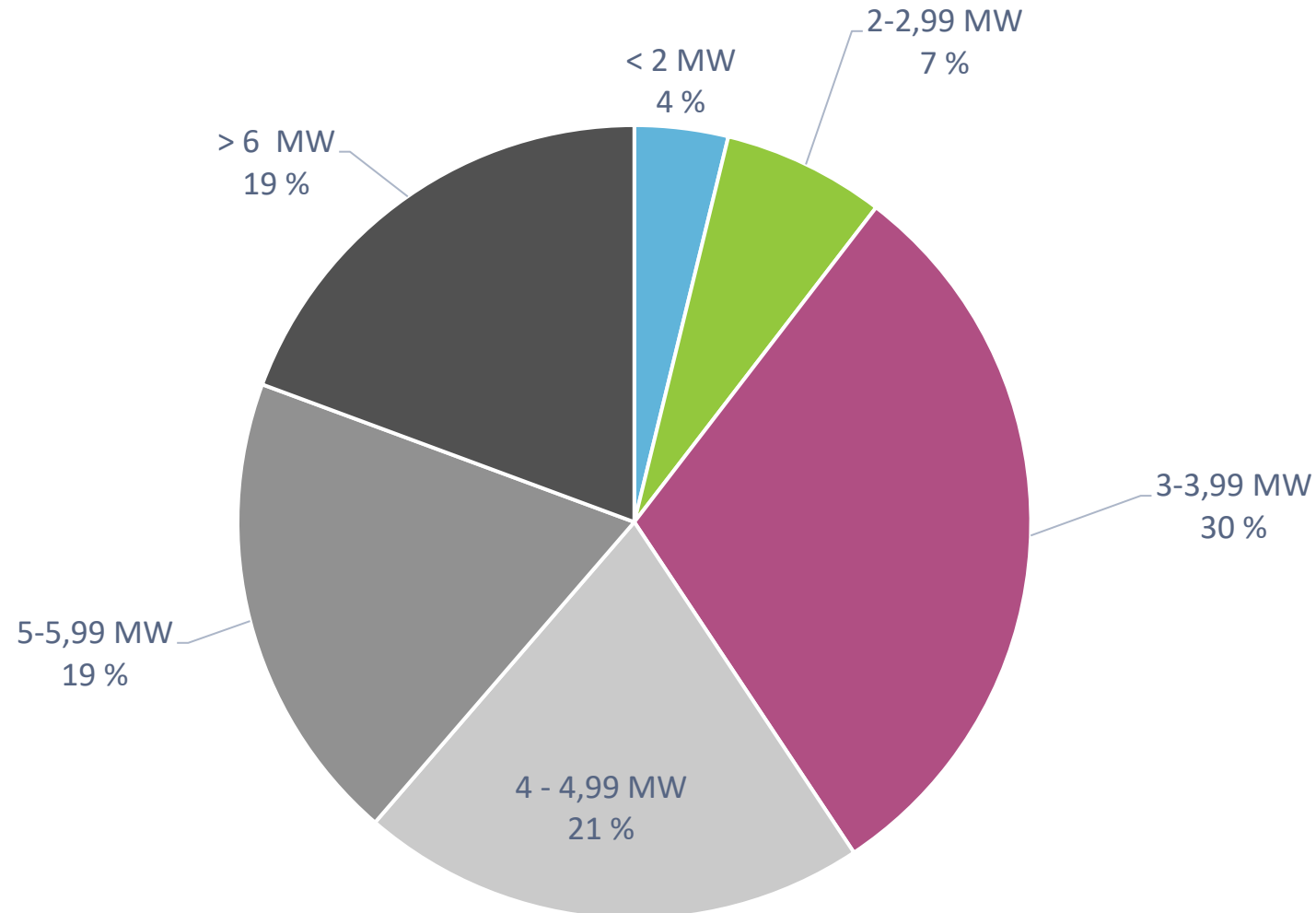
Suomen  
Tuulivoimayhdistys



# Tuulivoimaloiden kokojakauma kumulatiivisesta kapasiteetista (voimaloiden määrä) 31.12.2023



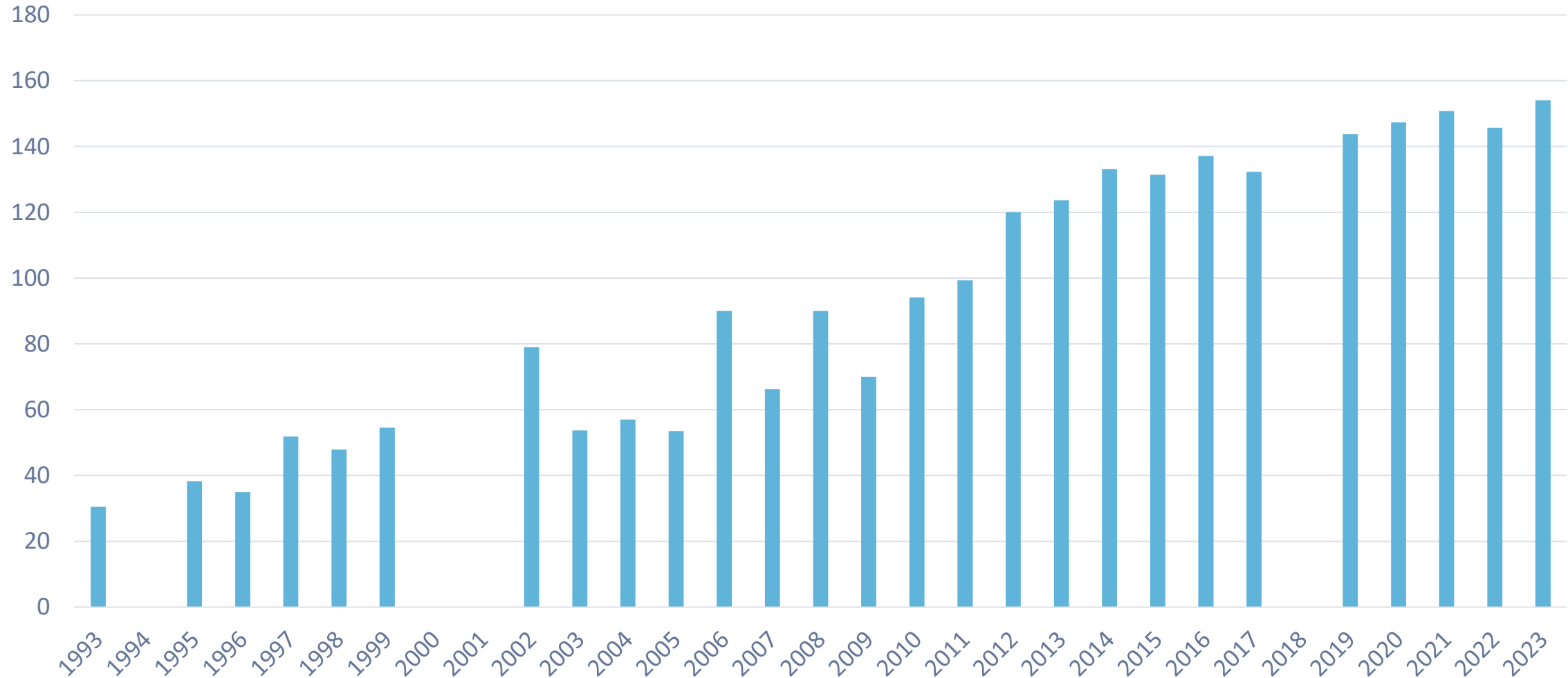
Suomen  
Tuulivoimayhdistys



# Asennettujen voimaloiden keskimääräinen napakorkeus (m)



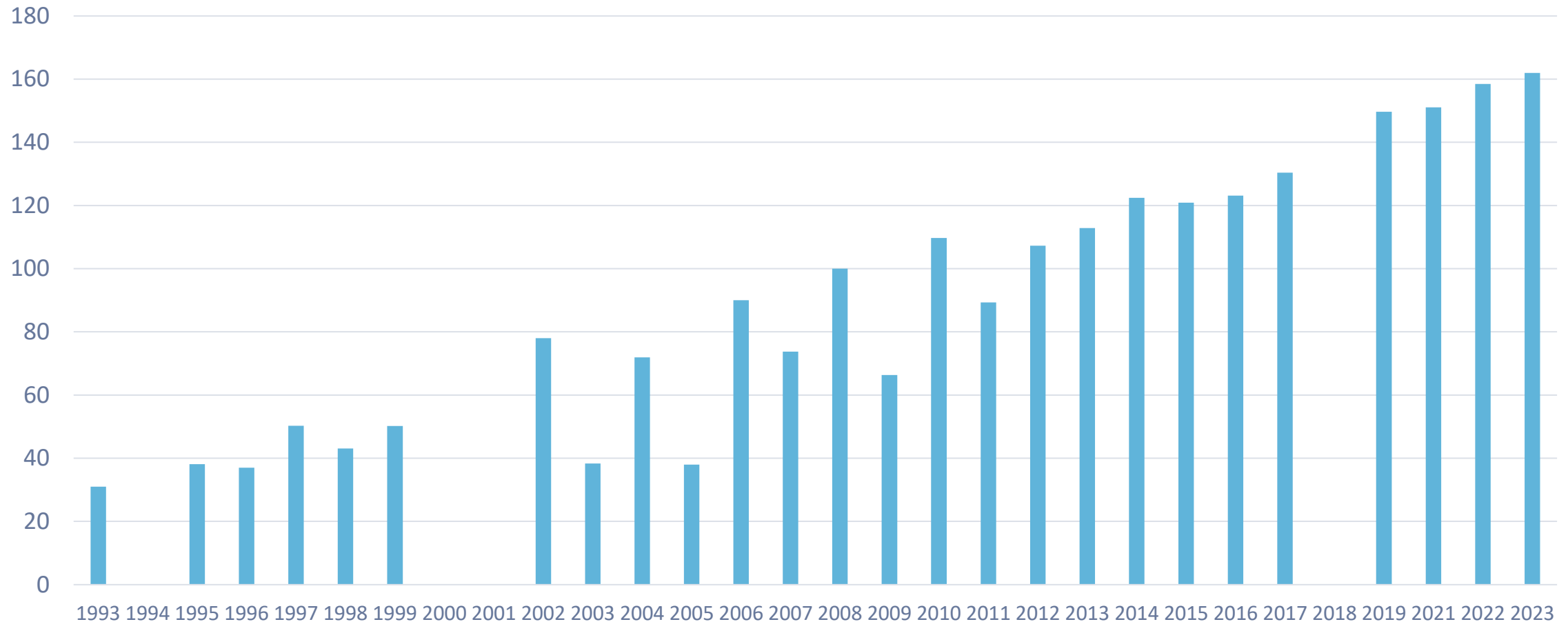
Suomen  
Tuulivoimayhdistys



# Asennettujen voimaloiden roottorin keskimääräinen halkaisija (m)

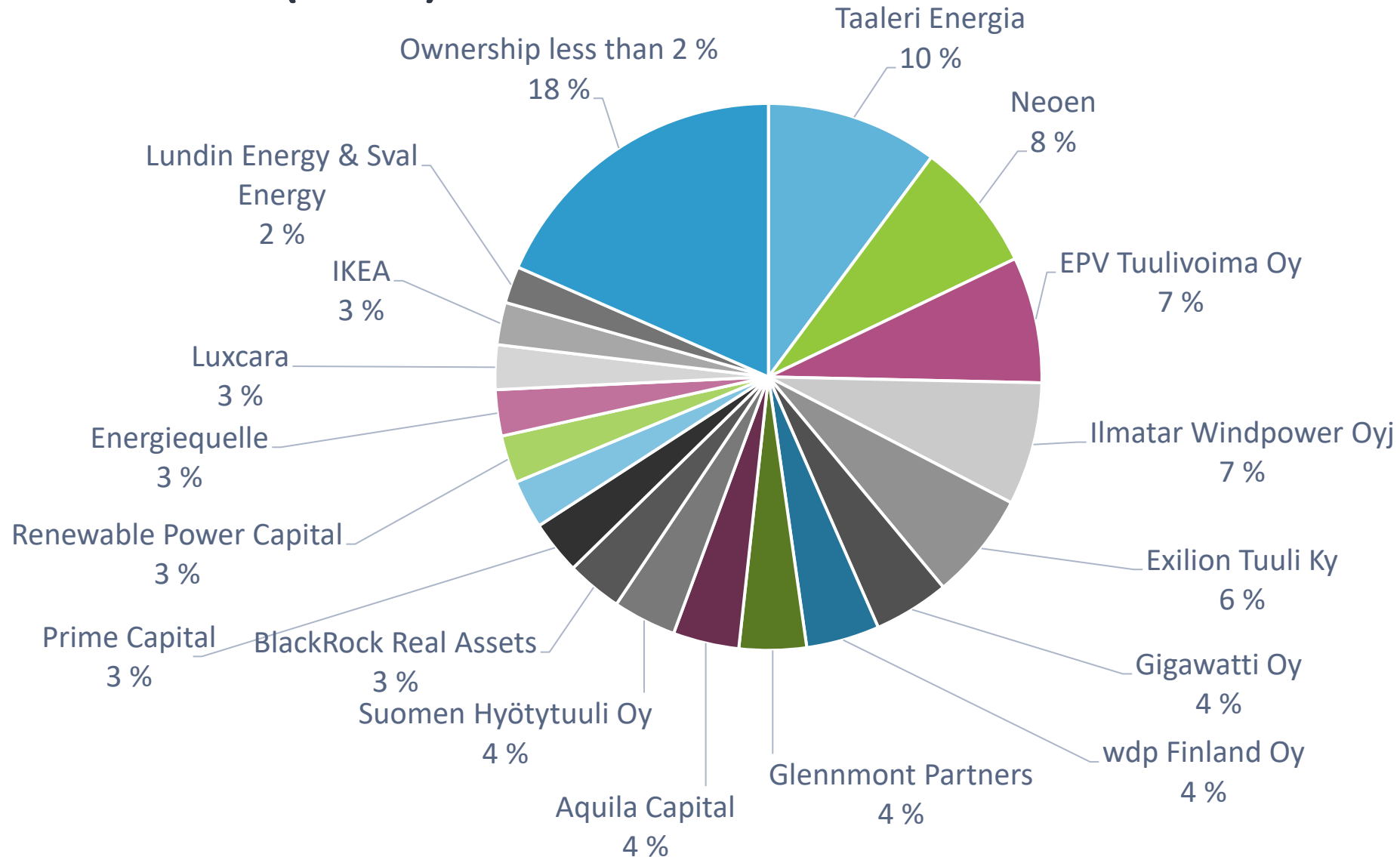


Suomen  
Tuulivoimayhdistys

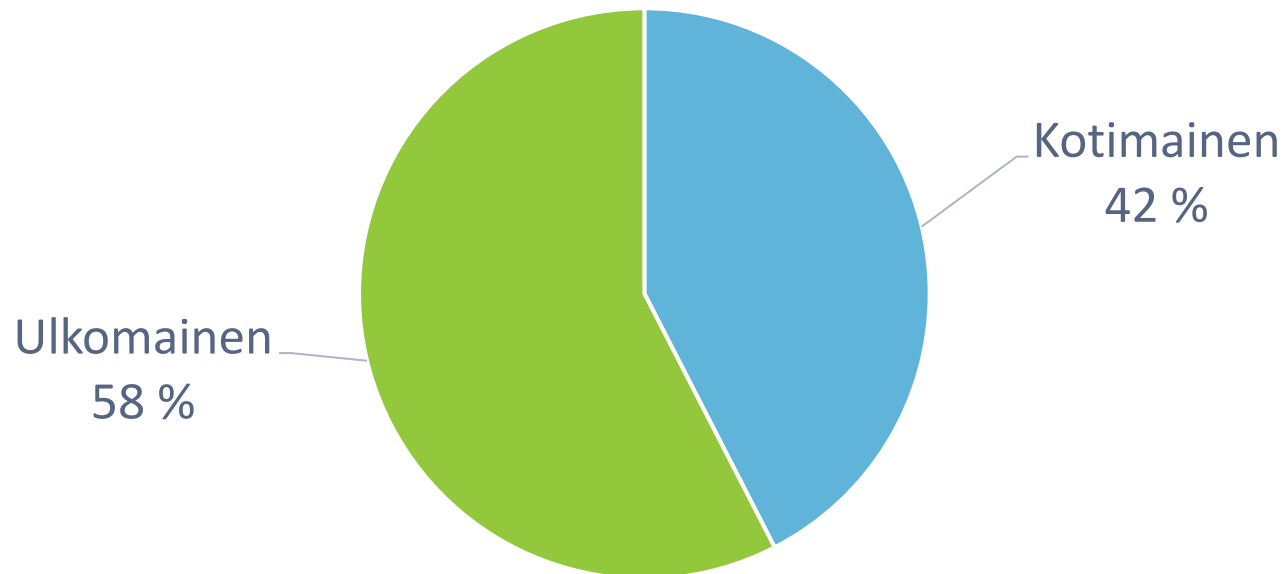




# Omistajat –osuus kumulatiivisesta kapasiteetista (MW) 31.12.2023

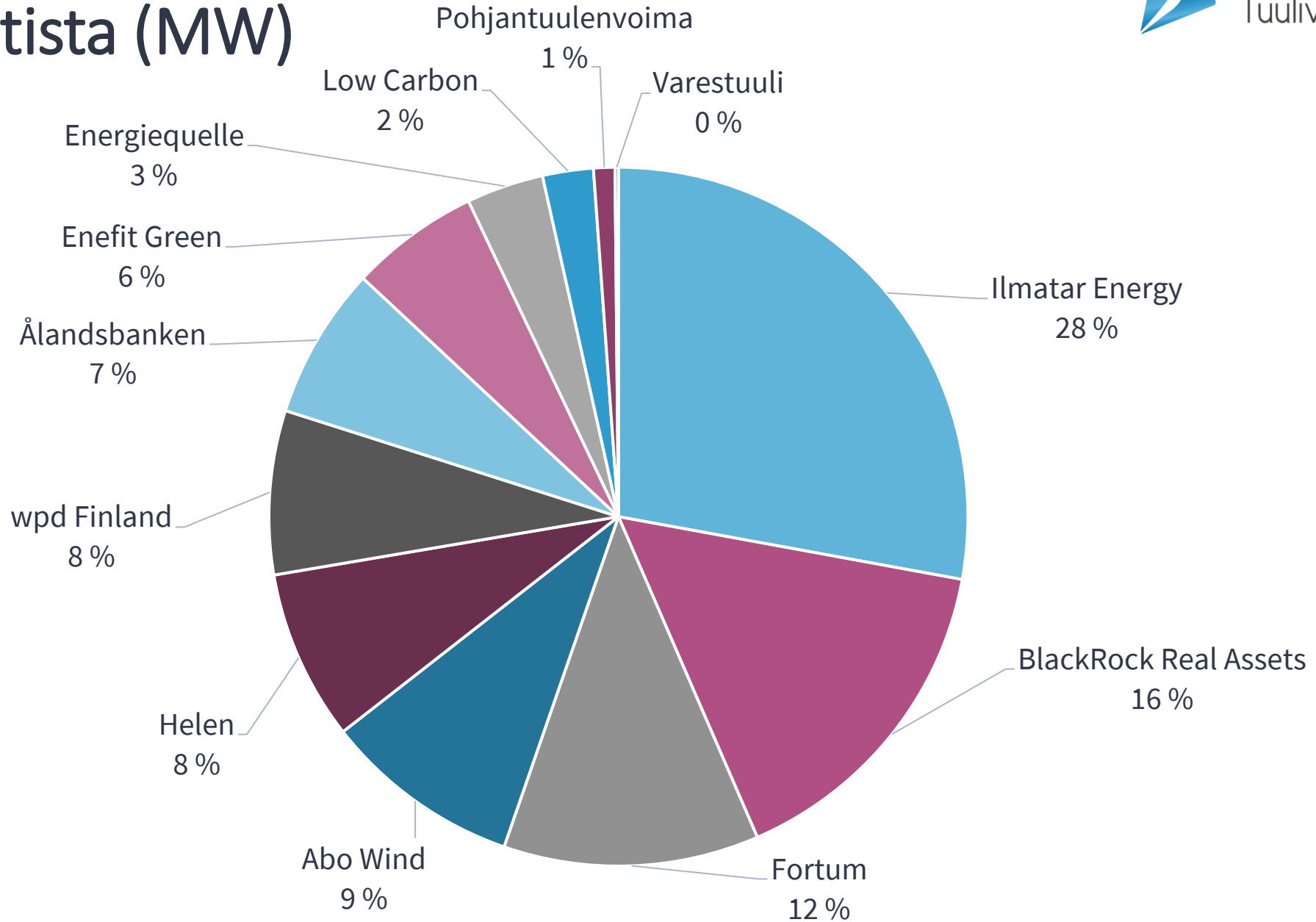


# Omistuksen kotimaisuusaste 31.12.2023 (osuus kumulatiivisesta kapasiteetista)

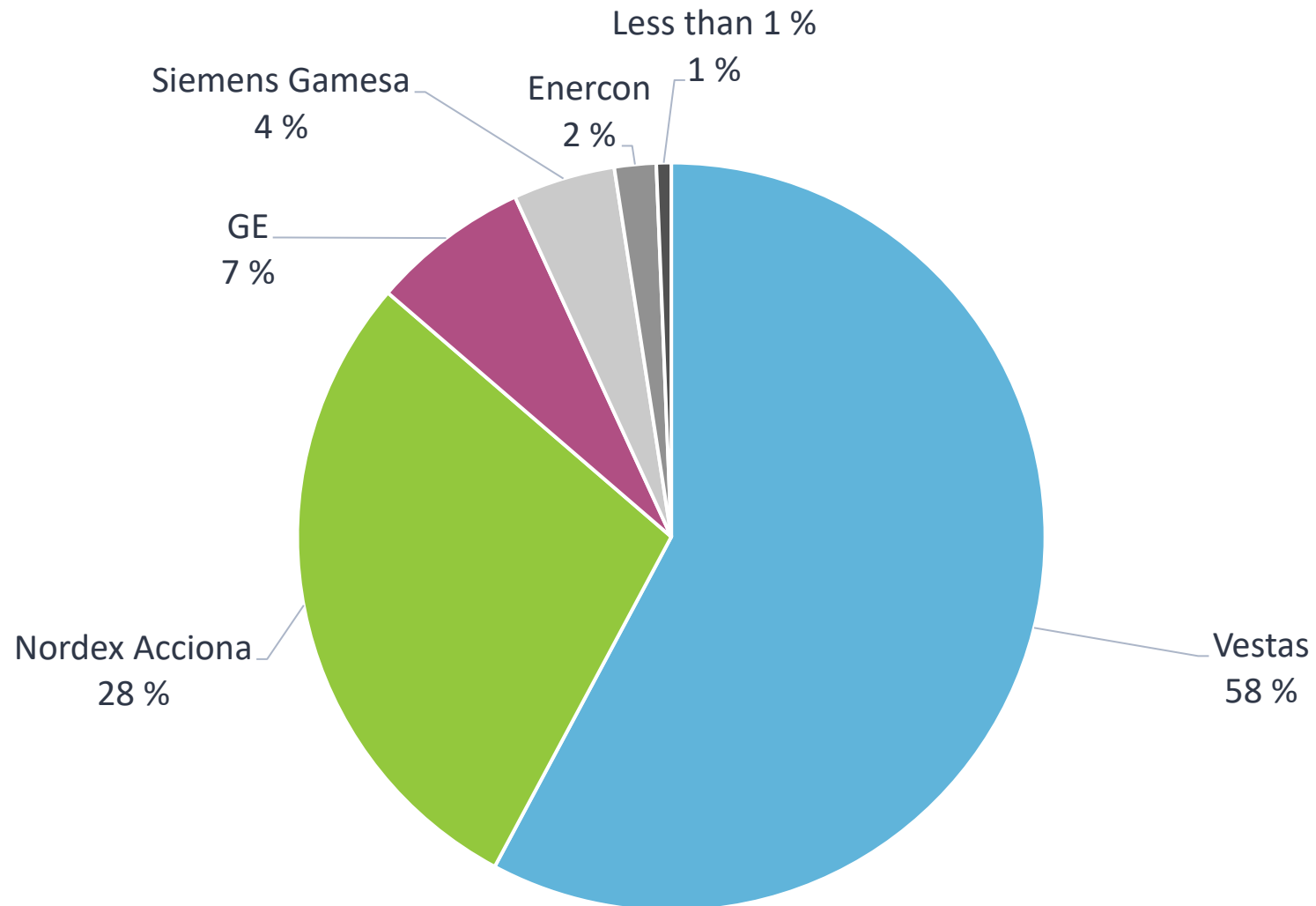


\* kotimaisuus / ulkomaisuus on määritetty tilastokeskuksen käyttämän määritelmän mukaan. Ulkomaalaisomisteisella yrityksellä tarkoitetaan yrityksiä, joiden omistuksesta tai äänivallasta yli 50 prosenttia on suoraan tai välillisesti yhden ulkomaisen tahon hallussa (<https://www.stat.fi/tup/yritystietopalvelu/kasitteet-ja-maaritelmat>)

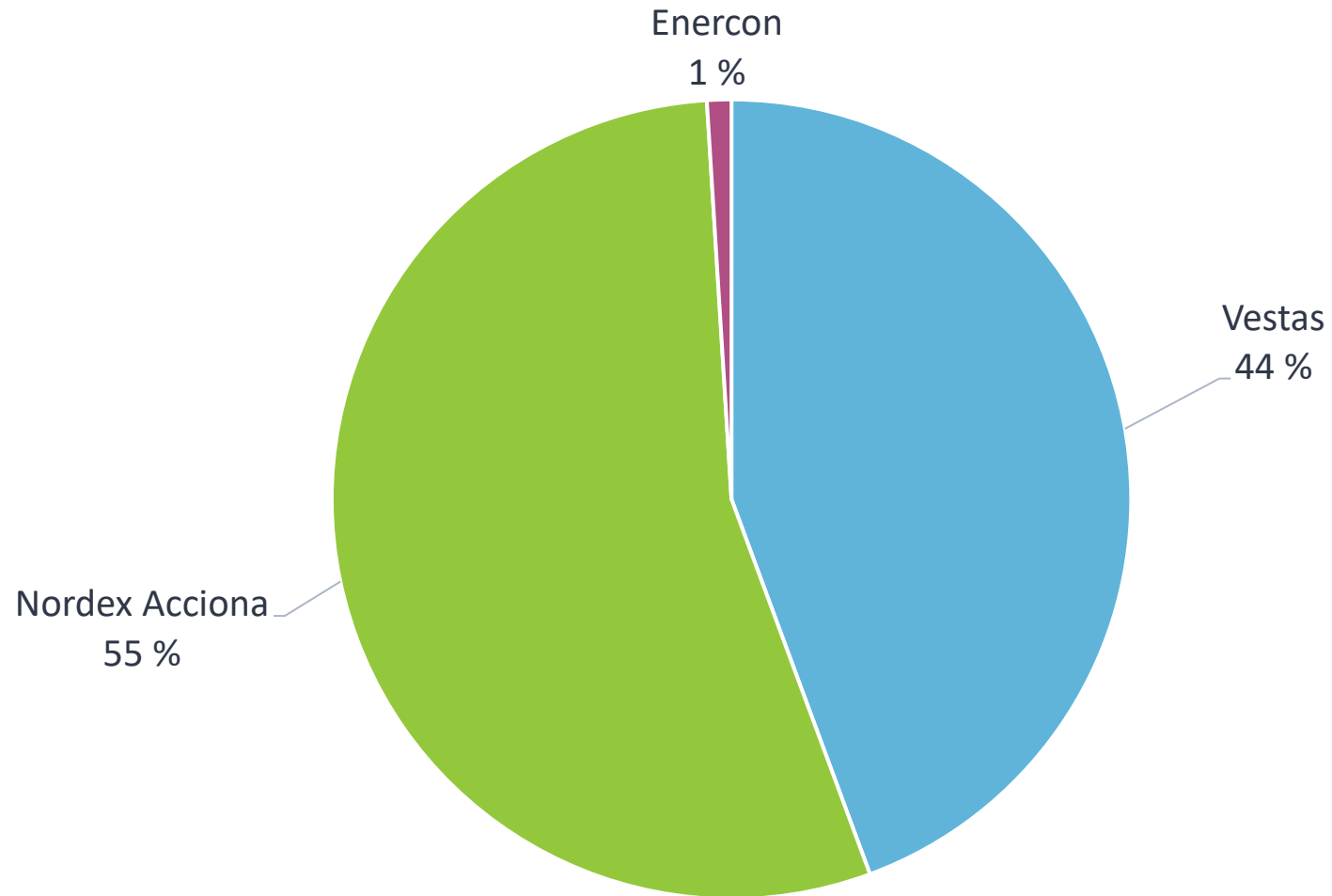
# Omistajat – Osuus 2023 asennetusta kapasiteetista (MW)



# Tuulivoimalavalmistajat – Osuus kumulatiivisesta kapasiteetista (MW) 31.12.2023



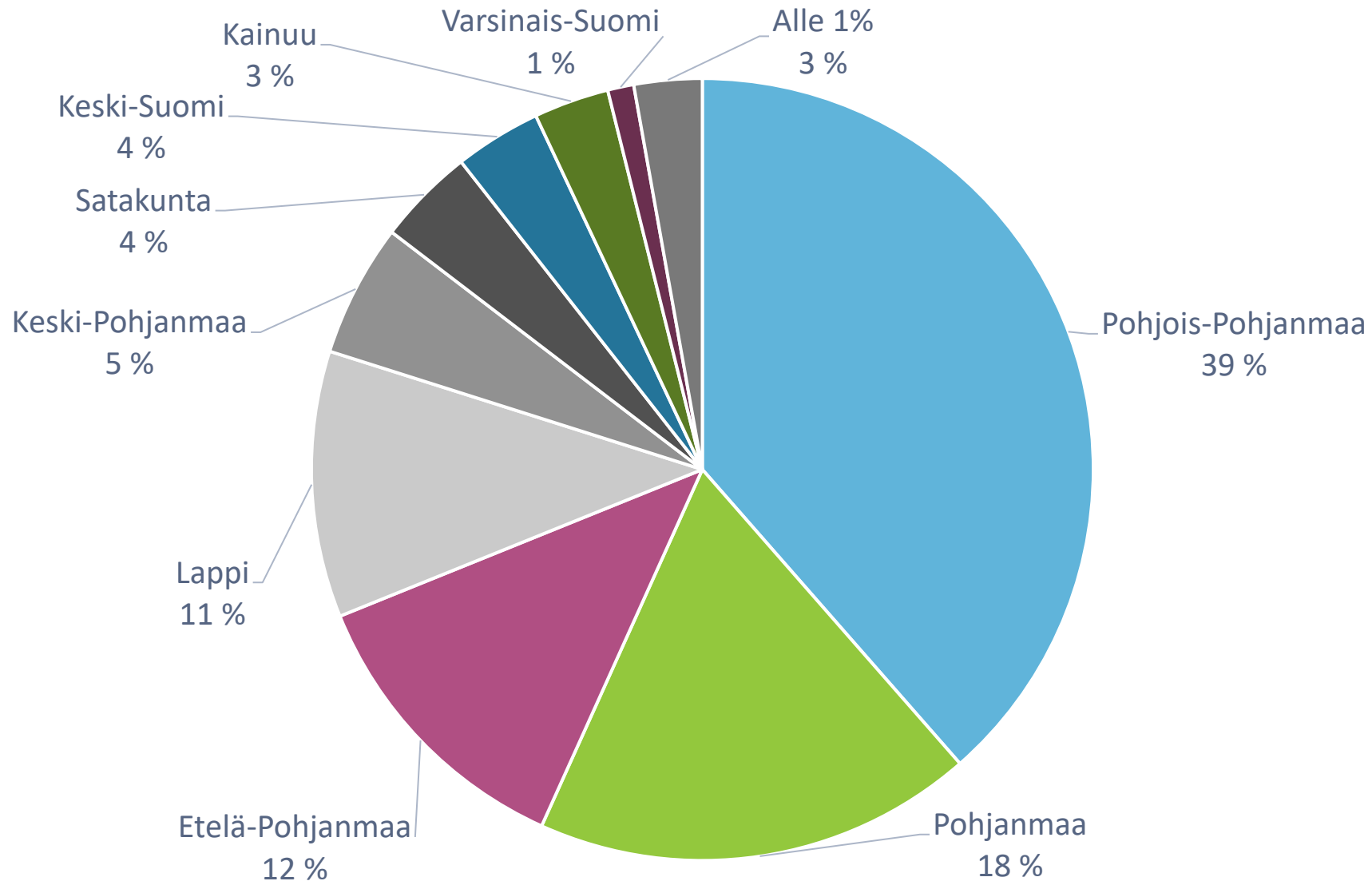
# Tuulivoimalavalmistajat – Osuus 2023 valmistuneesta kapasiteetista (MW)



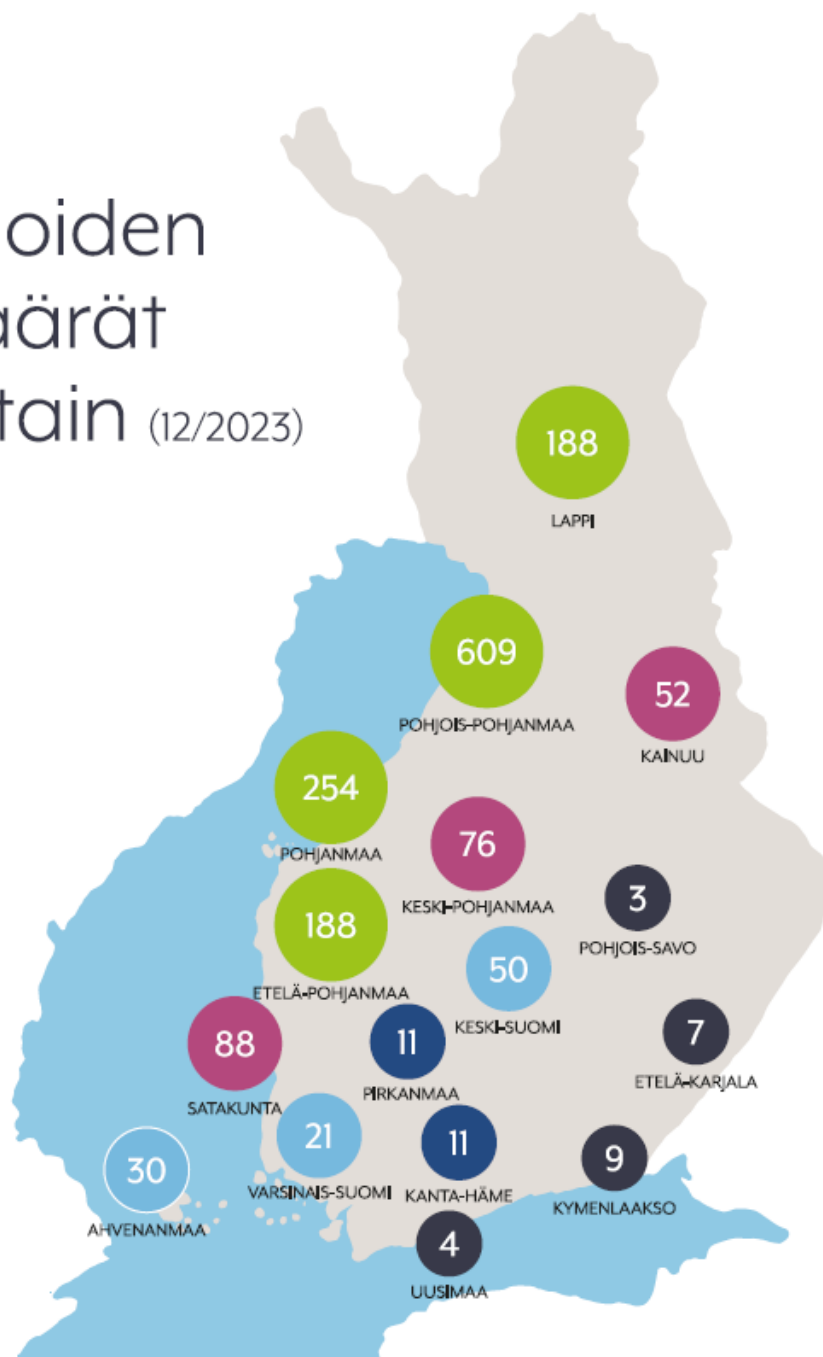
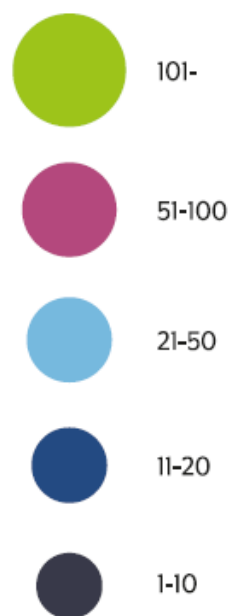
# Kumulatiivinen tuotantokapasiteetti maakunnittain (MW) 31.12.2023



Suomen  
Tuulivoimayhdistys



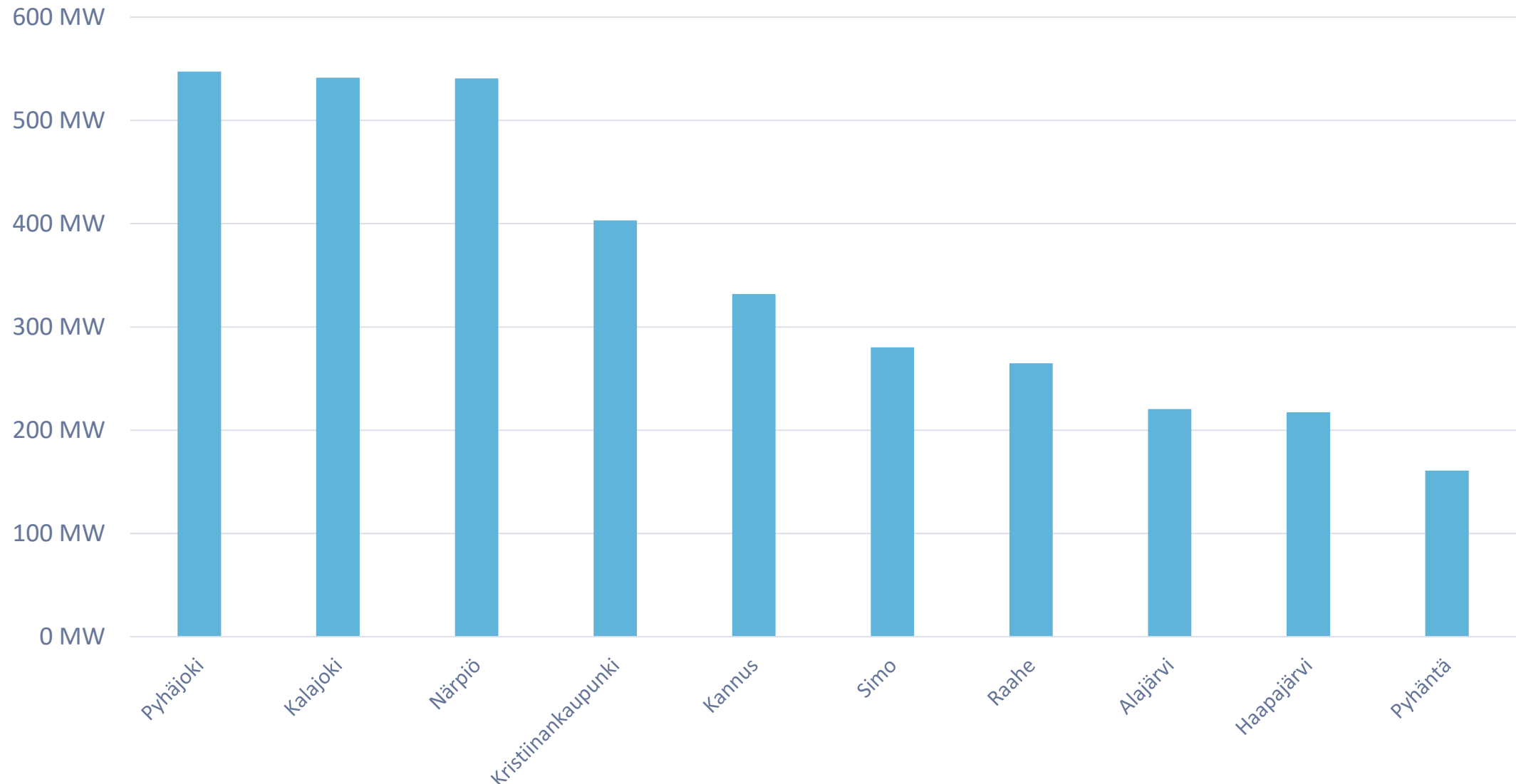
# Tuulivoimaloiden kappalemäärät maakunnittain (12/2023)



# Kumulatiivinen tuotantokapasiteetti kunnittain – top 10 (MW) 31.12.2023

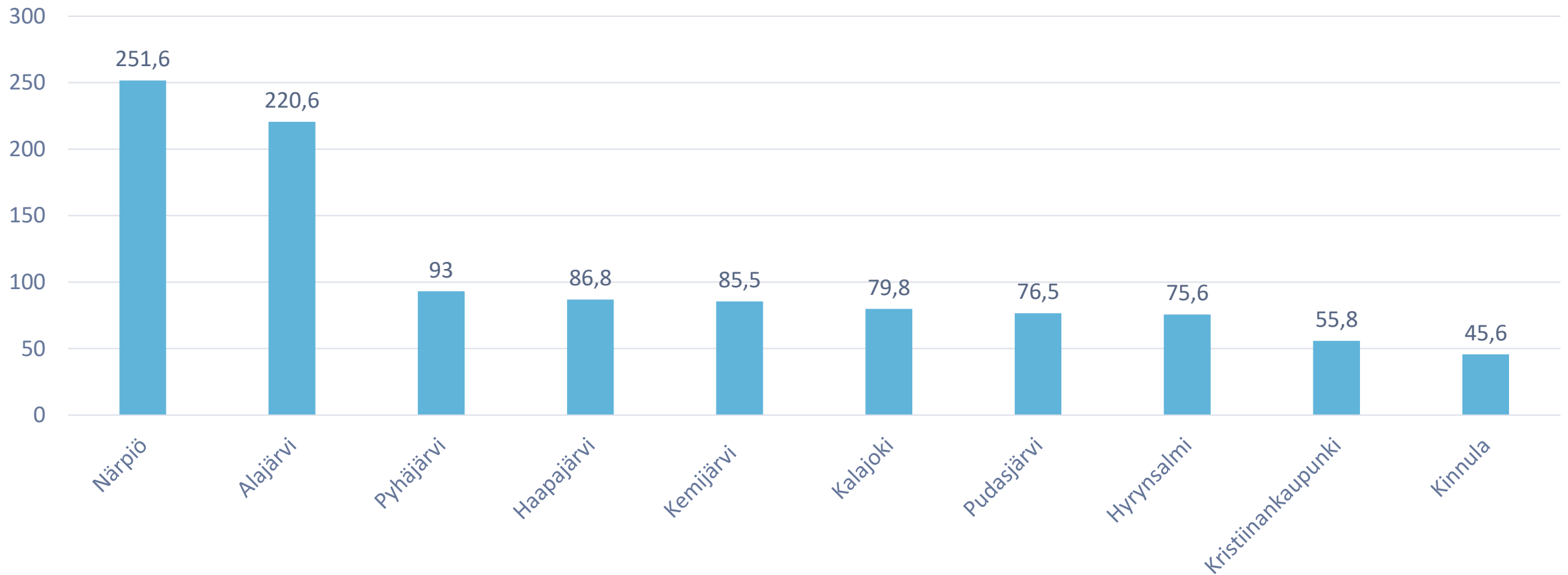


Suomen  
Tuulivoimayhdistys

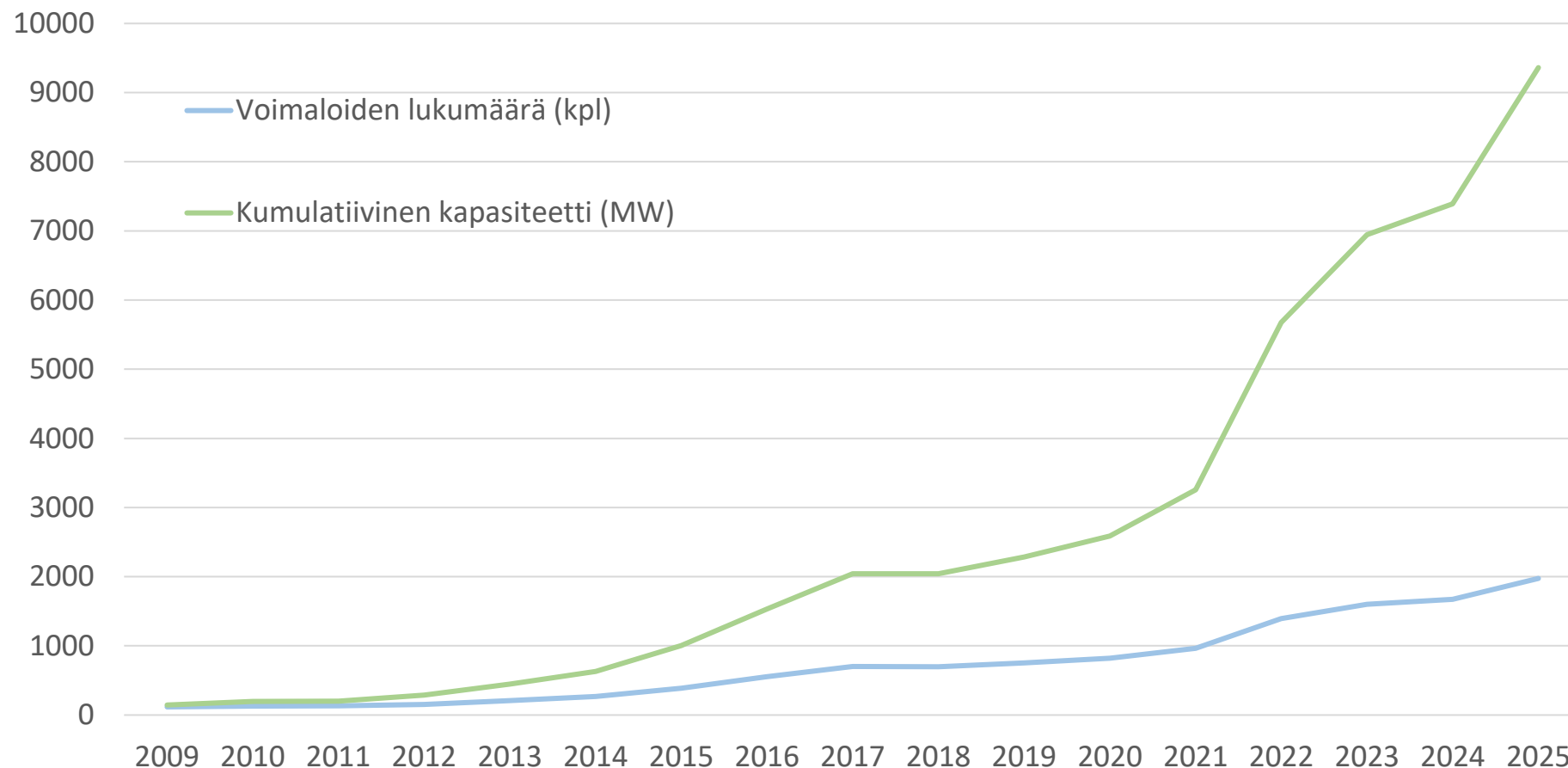




# 2023 valmistunut tuotantokapasiteetti (MW) kunnittain – top 10



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