



**Suomen  
uusiutuvat**

# **Tuulivoima Suomessa 31.12.2024**

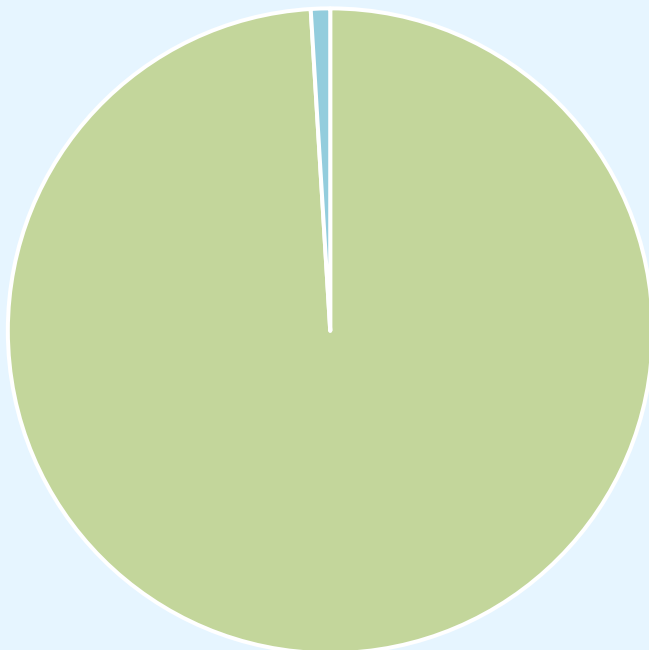
**Tuulivoiman vuositilastot**

Suomen uusiutuvat ry

3.1.2025

# Yhteenveto, vuosi 2024

Kumulatiivisen tehon (MW) jakautuminen  
maa- ja merituulivoimaan



■ Maatuulivoima 99 %   ■ Merituulivoima 1 %

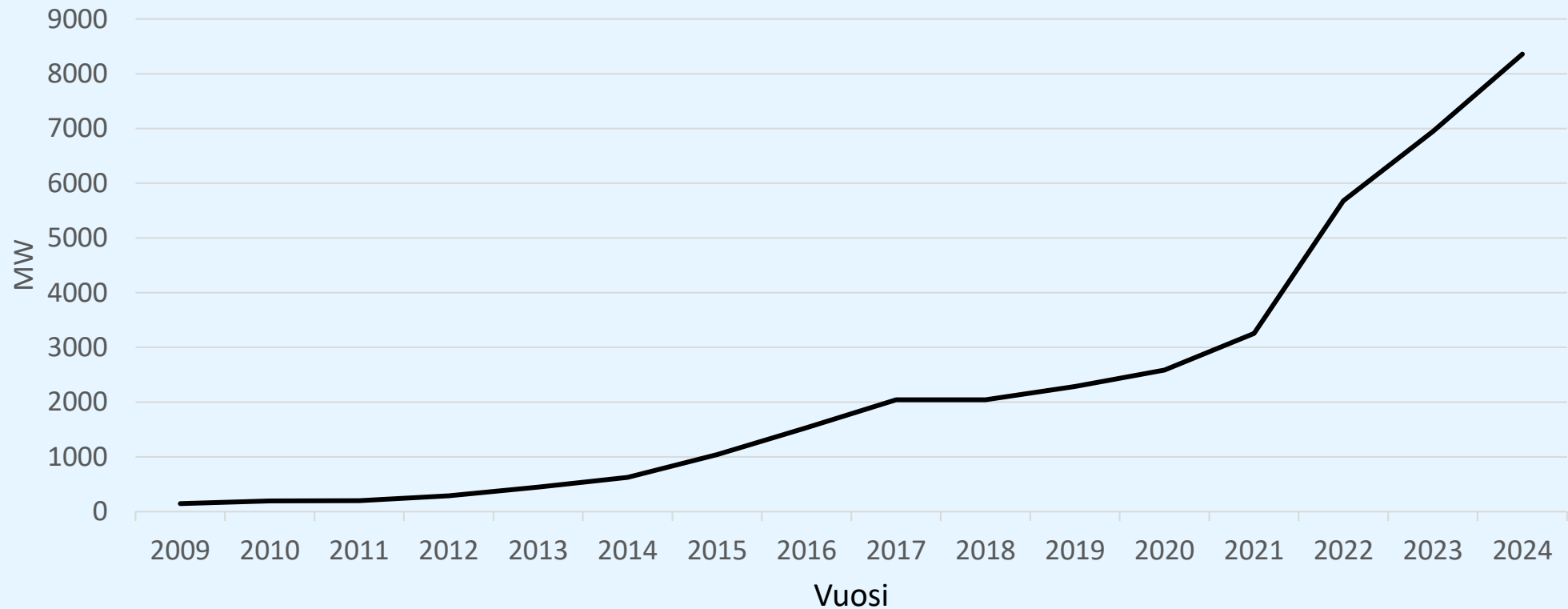


## Asennettu tuulivoimakapasiteetti

2024

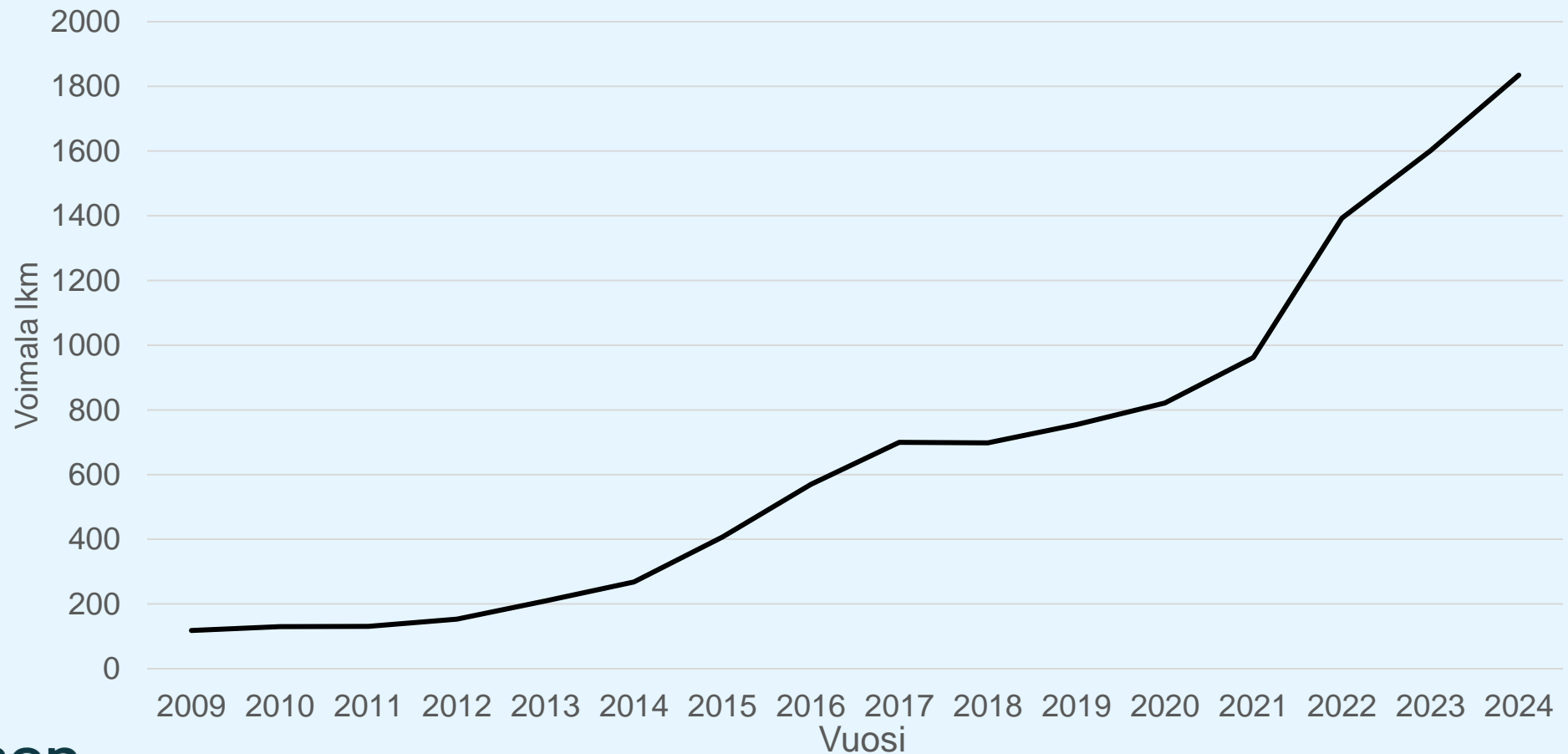
Asennetut tuulivoimalat	235	WTG
Asennettujen tuulivoimaloiden nimellisteho yhteensä	1 414	MW
Puretut tuulivoimalat	0	WTG
Purettujen tuulivoimaloiden nimellisteho yhteensä	0	MW
Voimaloiden lukumäärä - kumulatiivinen (WTG)	1 835	WTG
Kapasiteetti - kumulatiivinen (MW)	8 358	MW

# Asennettu kumulatiivinen tuulivoimakapasiteetti (MW) 2009 – 2024



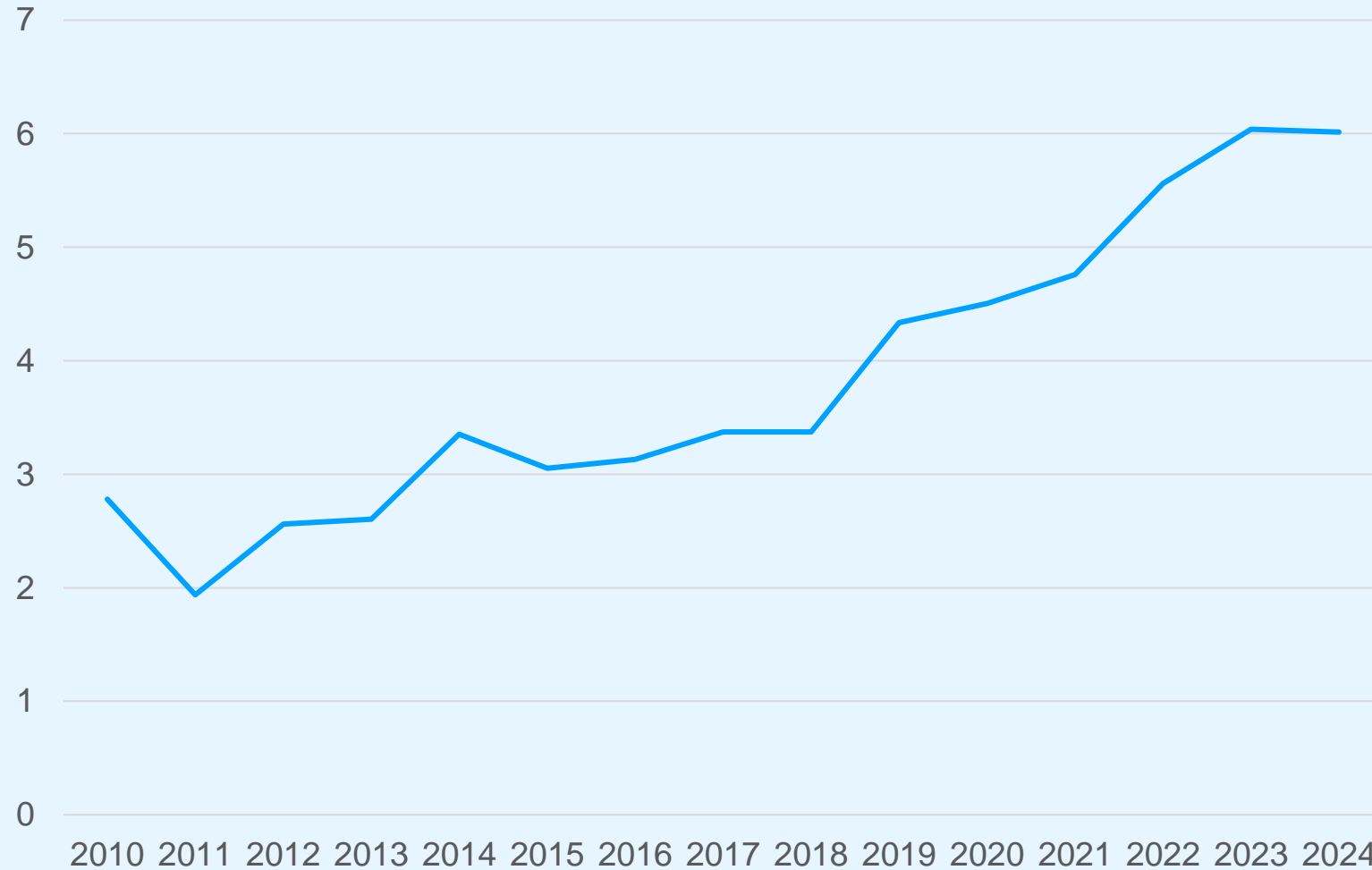
Suomen  
uusiutuvat

# Asennettujen voimaloiden kumulatiivinen lukumäärä 2009 – 2024



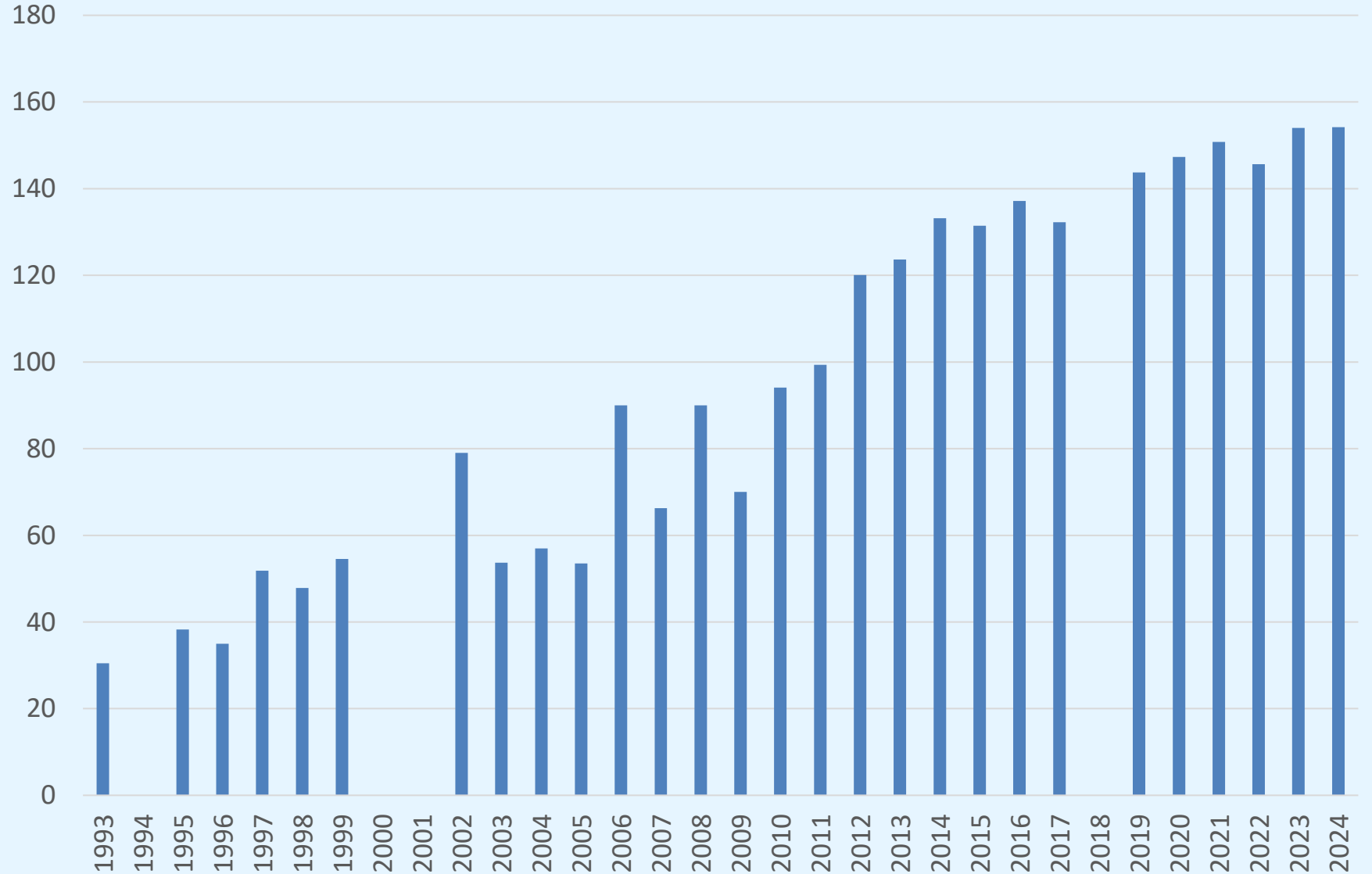
Suomen  
uusiutuvat

# Asennettujen voimaloiden keskimääräinen teho (MW)



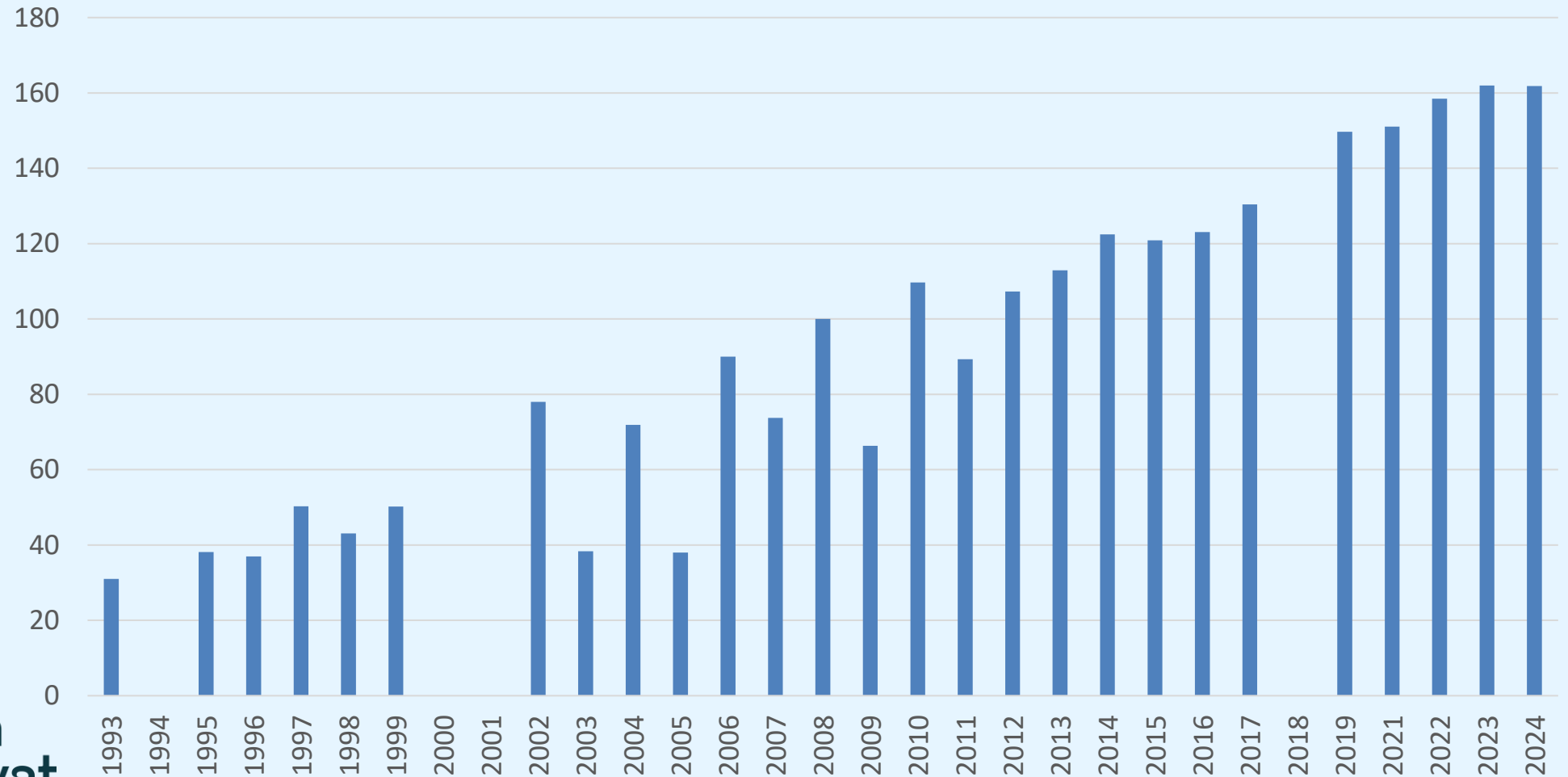
Suomen  
uusiutuvat

# Vuosittain asennettujen voimaloiden keskimääräinen napakorkeus (m)



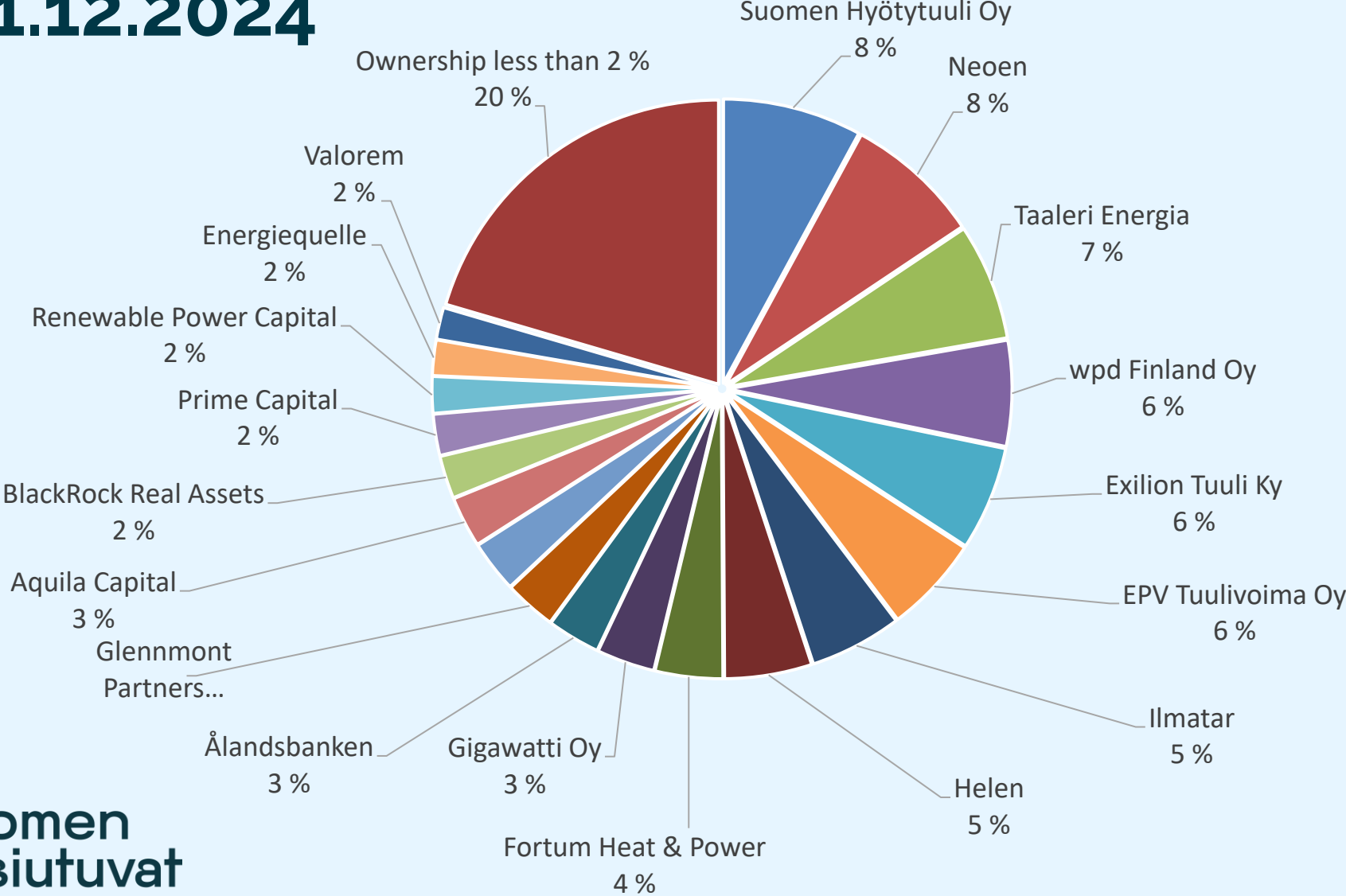
Suomen  
uusiutuvat

# Asennettujen voimaloiden roottorin keskimääräinen halkaisija (m)



Suomen  
uusiutuvat

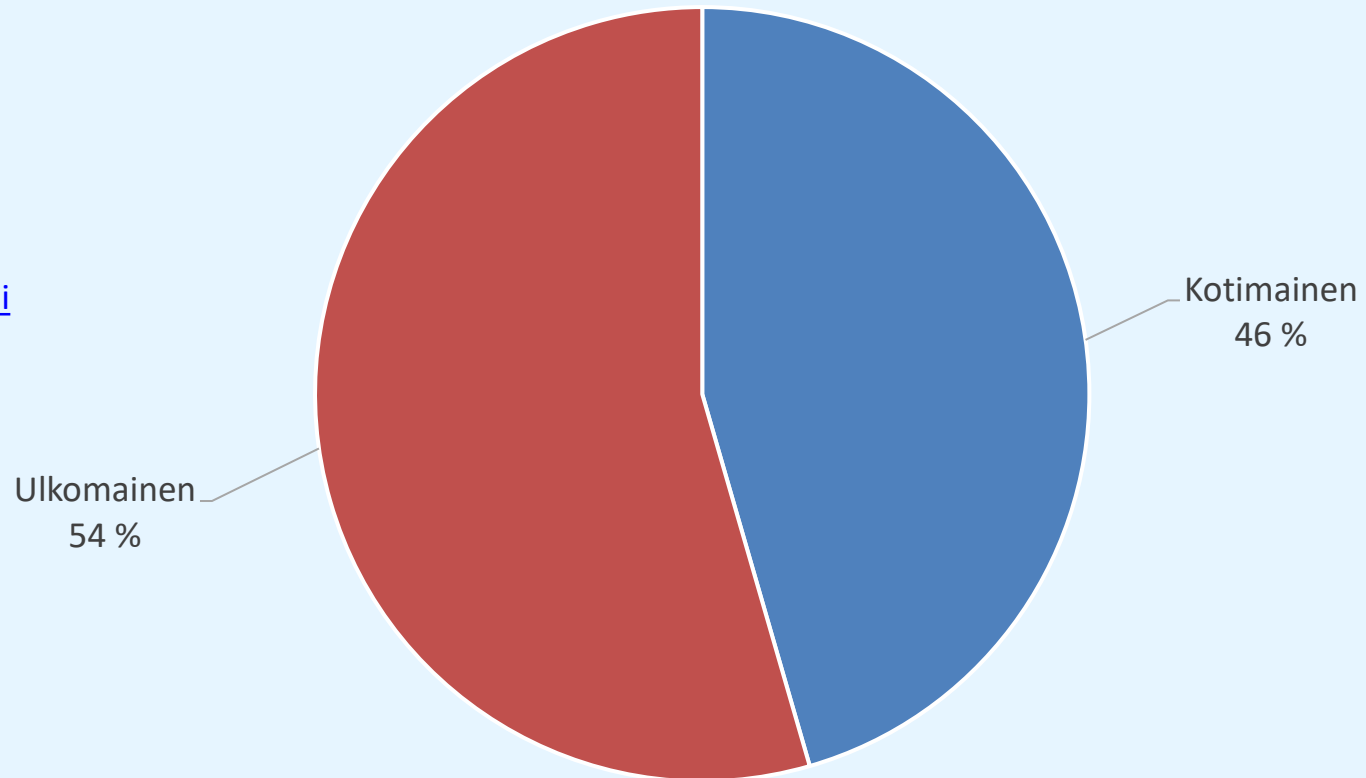
# Omistajat – osuus kumulatiivisesta kapasiteetista (MW) 31.12.2024



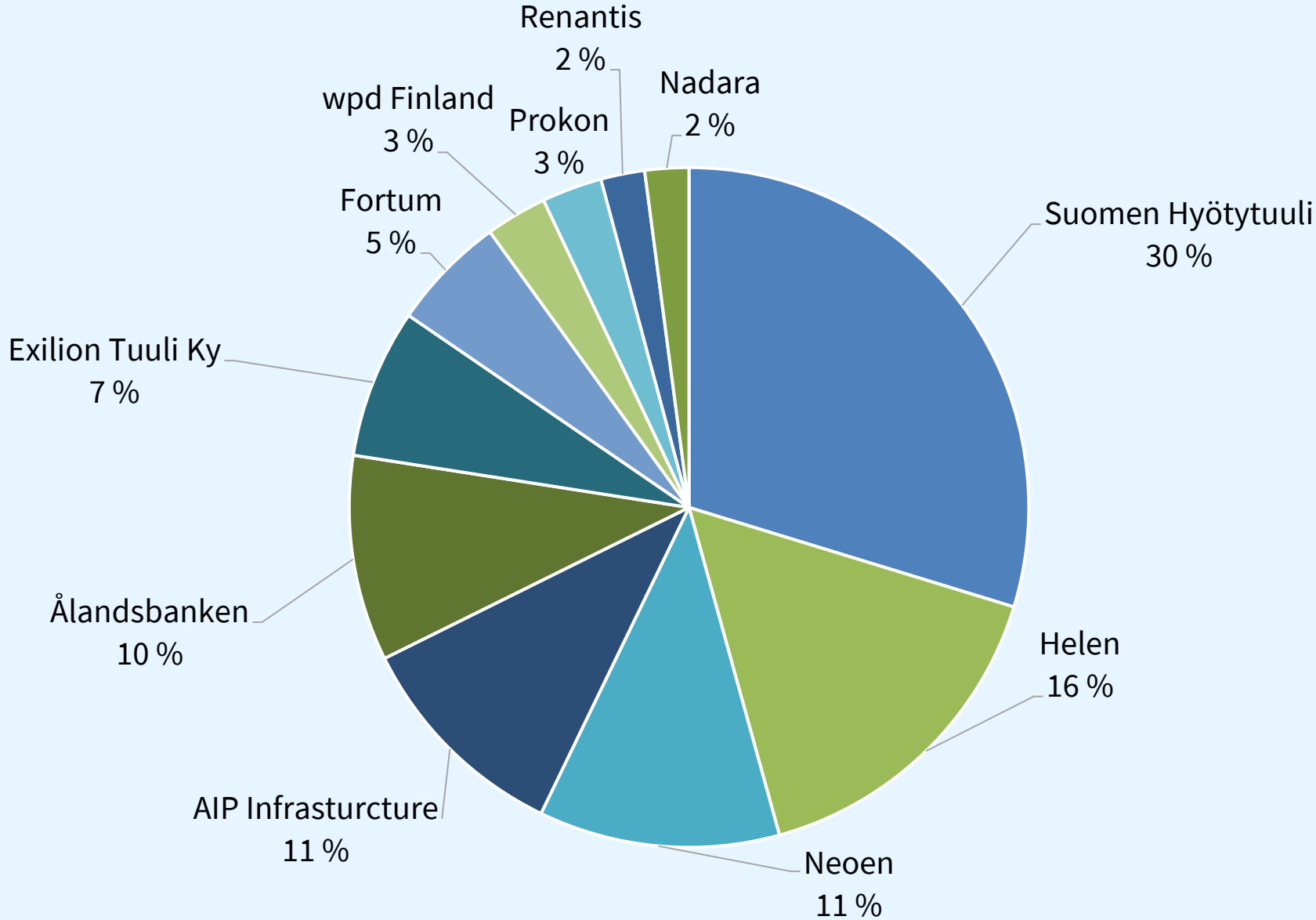


# Omistuksen kotimaisuusaste 31.12.2024 (osuus kumulatiivisesta kapasiteetista)

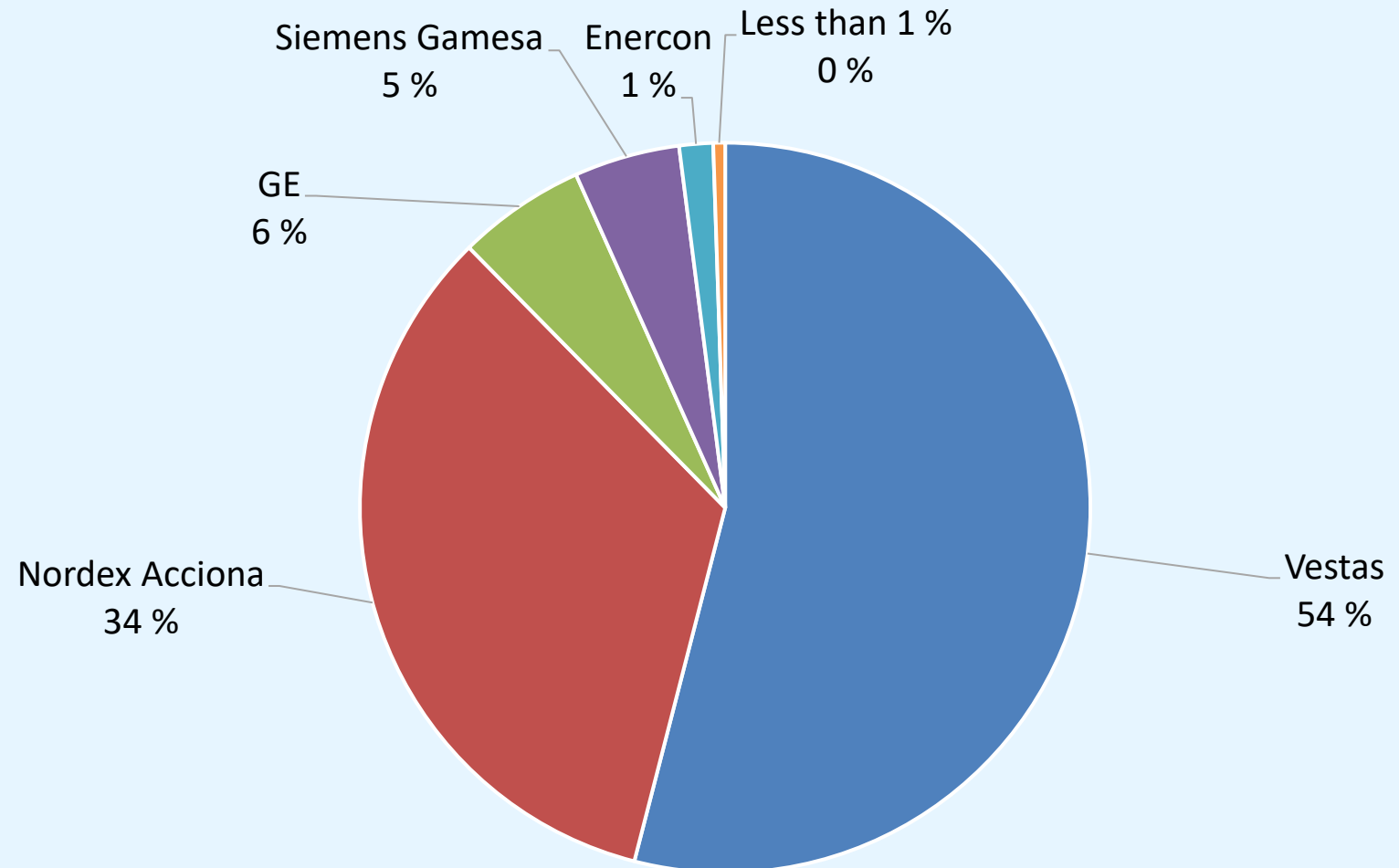
\* kotimaisuus / ulkomaisuus on määritetty tilastokeskuksen käyttämän määritelmän mukaan. Ulkomaalaisomisteisella yrityksellä tarkoitetaan yrityksiä, joiden omistuksesta tai äänivallasta yli 50 prosenttia on suoraan tai välillisesti yhden ulkomaisen tahon hallussa (<https://www.stat.fi/tup/yritystietopalvelu/kasitteet-ja-maaritelmat>)



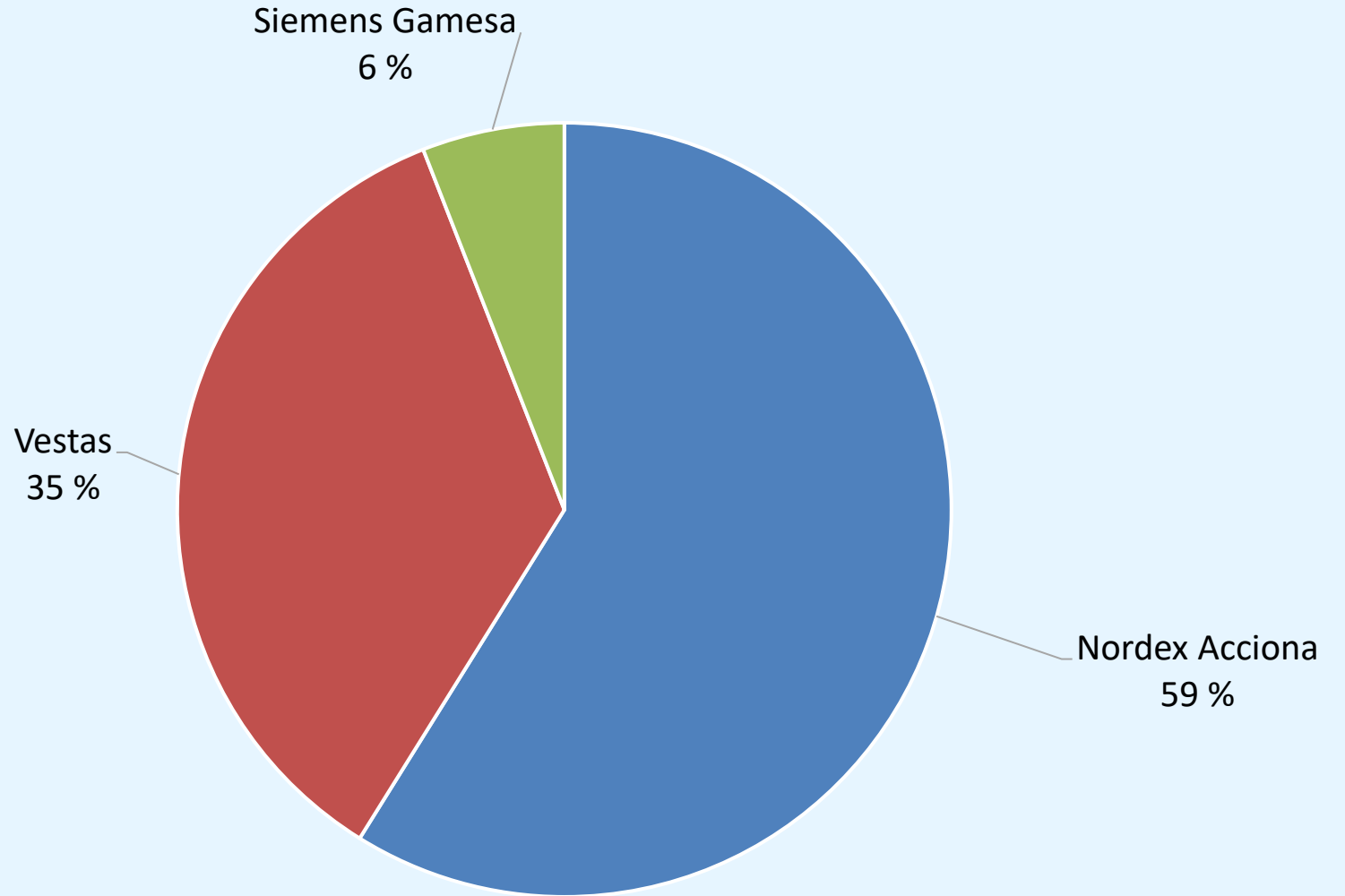
# Omistajat – osuus 2024 valmistuneesta kapasiteetista



# Tuulivoimalavalmistajat – Osuus kumulatiivisesta kapasiteetista (MW) 31.12.2024

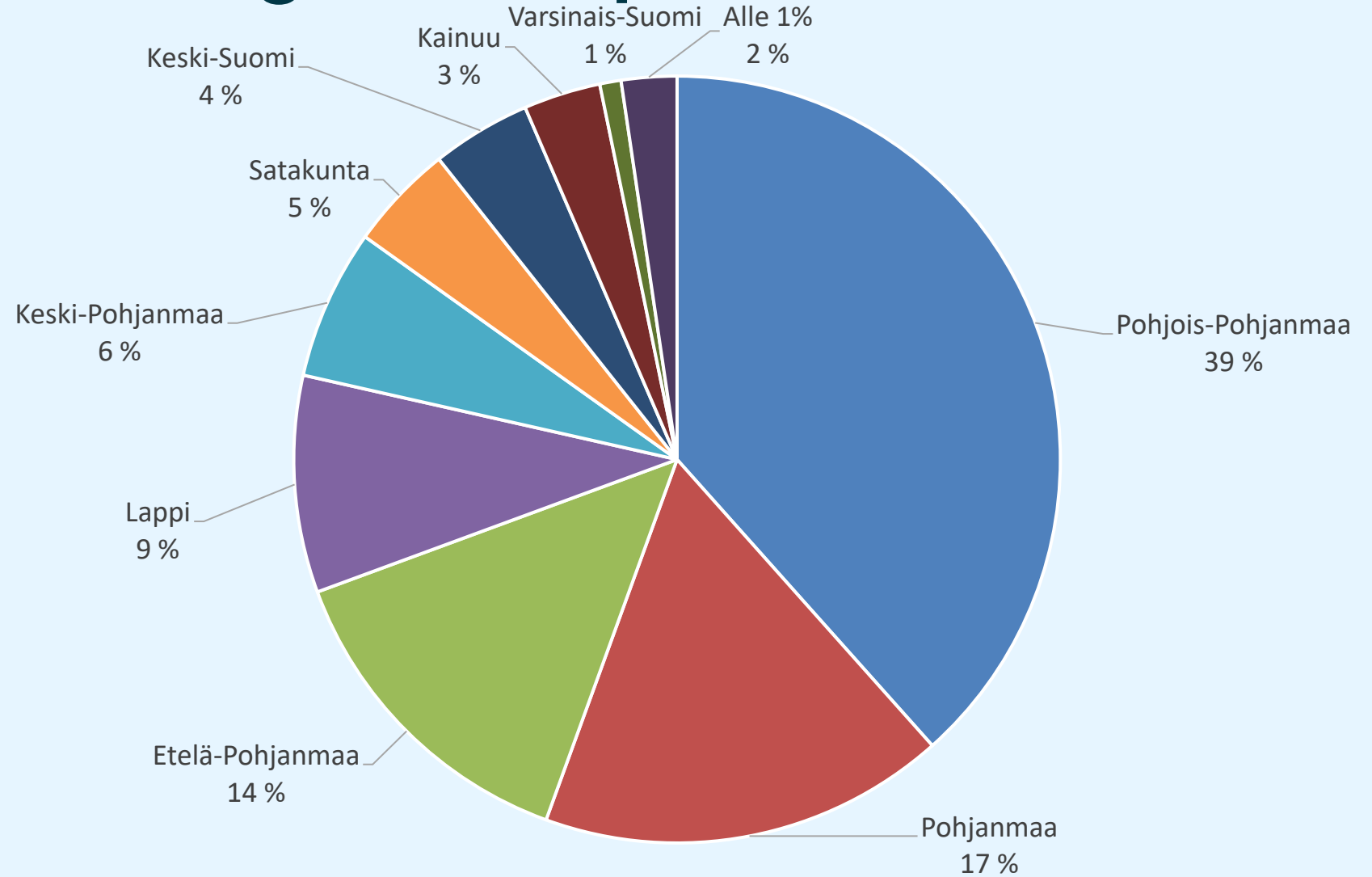


# Tuulivoimalavalmistajat – Osuus 2024 valmistuneesta kapasiteetista (MW)



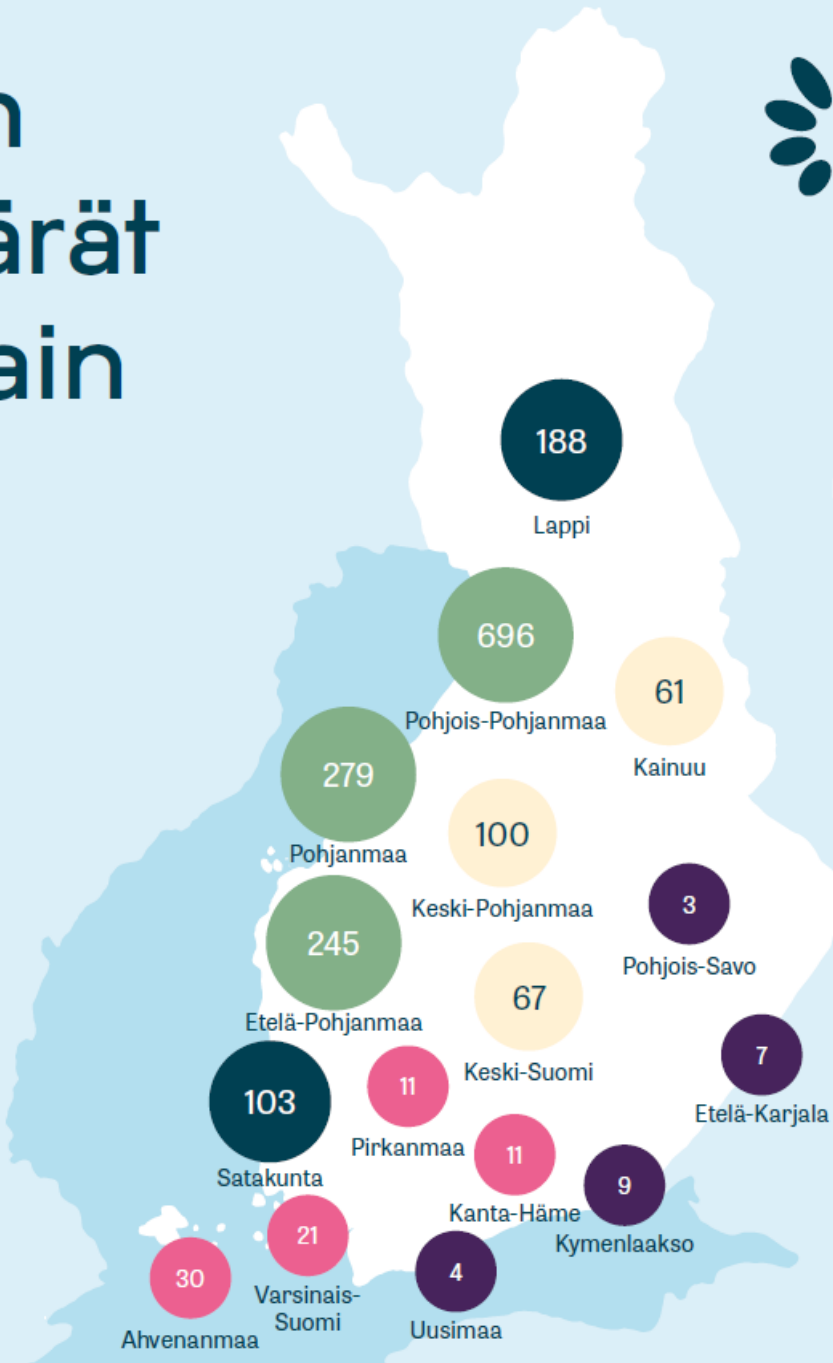
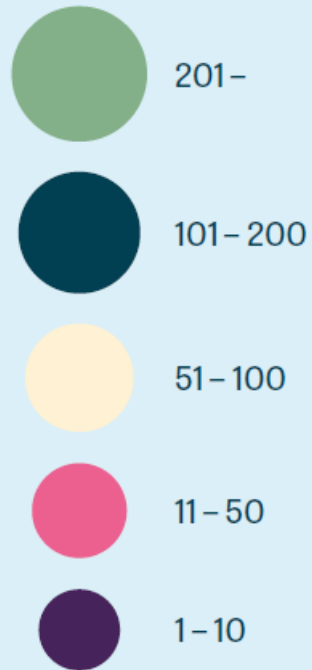
Suomen  
uusiutuvat

# Kumulatiivinen tuulivoimakapasiteetti maakunnittain (MW) 31.12.2024



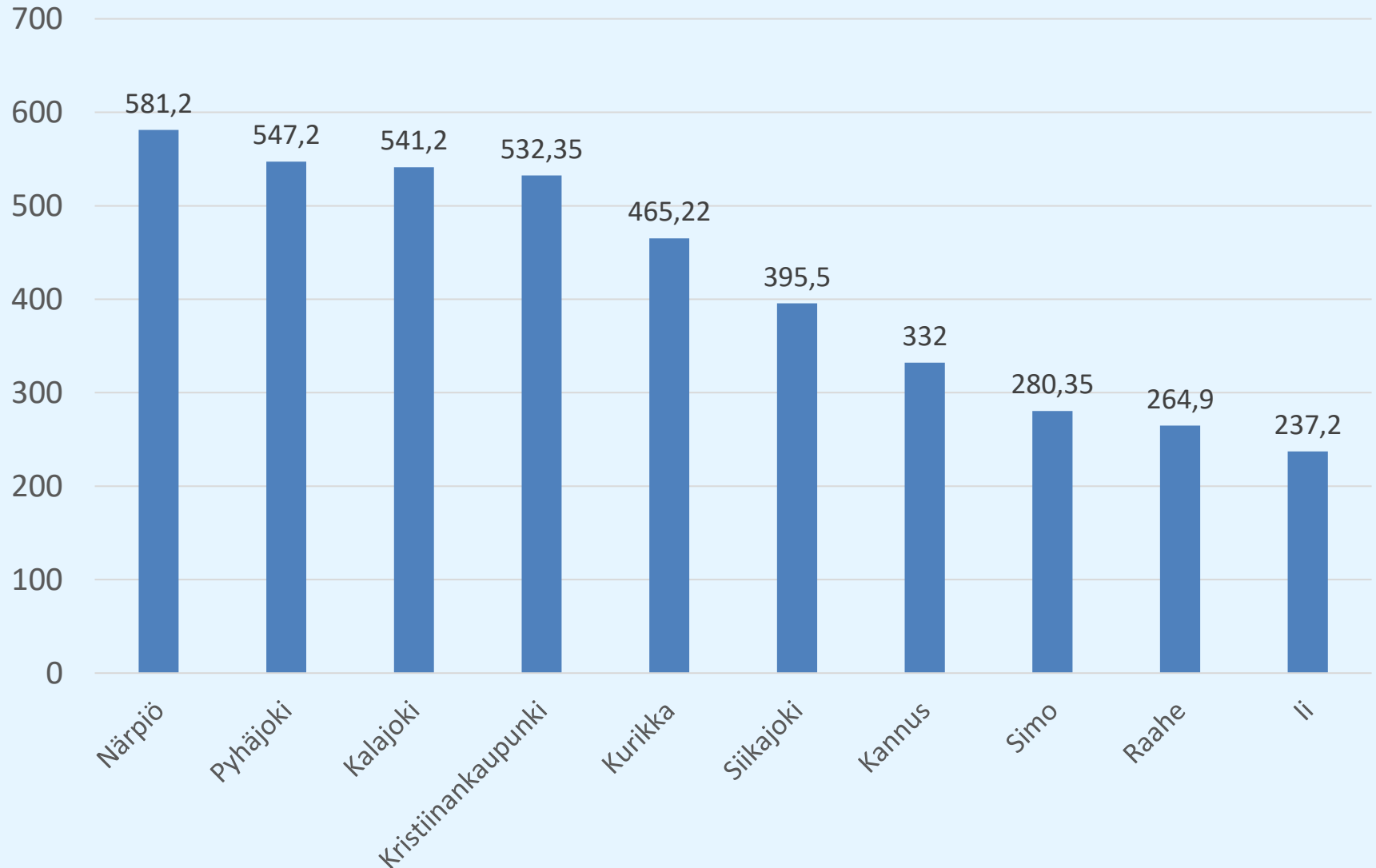
Suomen  
uusiutuvat

# Tuulivoiman kappalemäärät maakunnittain 2024 (kpl)



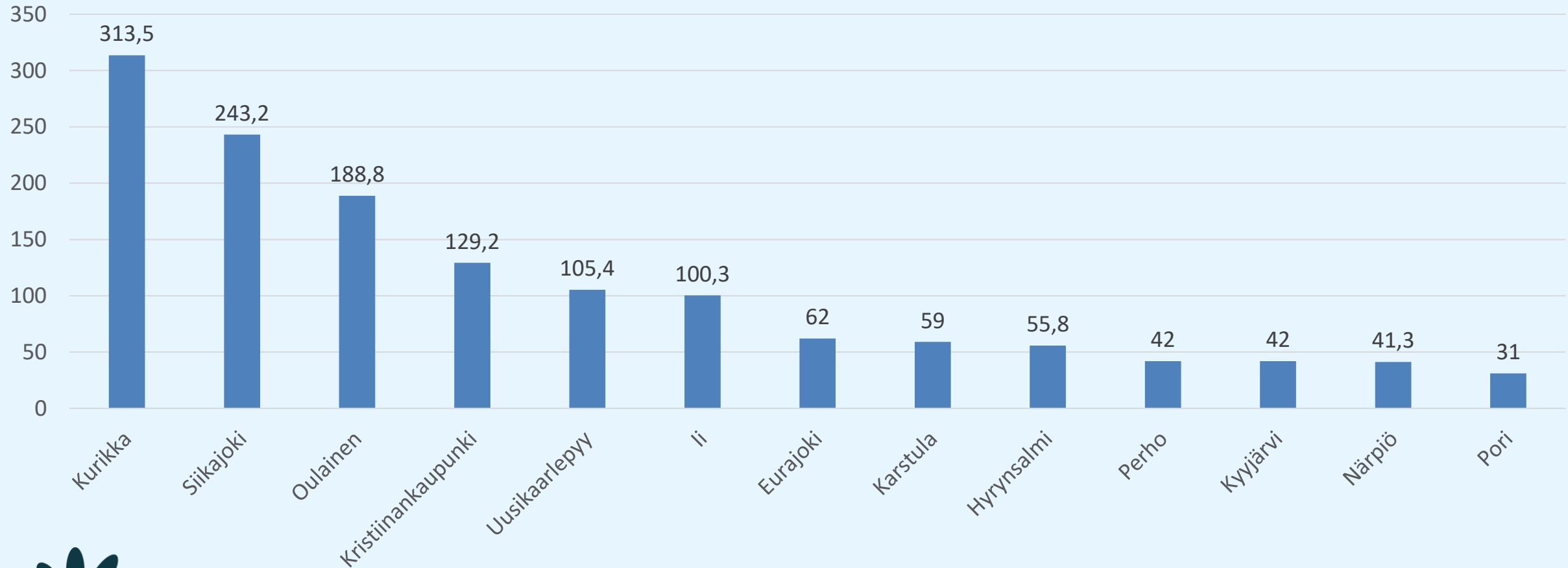
**Yhteensä**  
1 835 kpl

# Kumulatiivinen tuulivoimakapasiteetti kunnittain – top 10 (MW) 31.12.2024



Suomen  
uusiutuvat

# 2024 valmistunut tuulivoimakapasiteetti (MW) kunnittain



Suomen  
uusiutuvat



# Tuulivoimarakentaminen jatkuu Suomessa vahvana 2025

Arvio 2025 valmistuvasta kapasiteetista perustuu 31.1.2024 mennessä julkaistuihin investointipäätöksiin

