

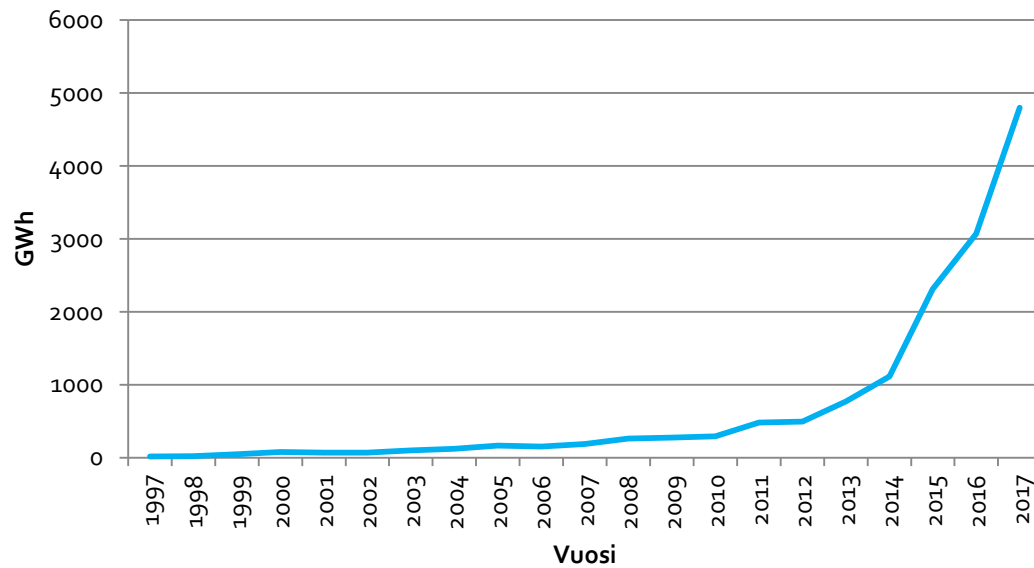
Tuulivoima Suomessa

2017

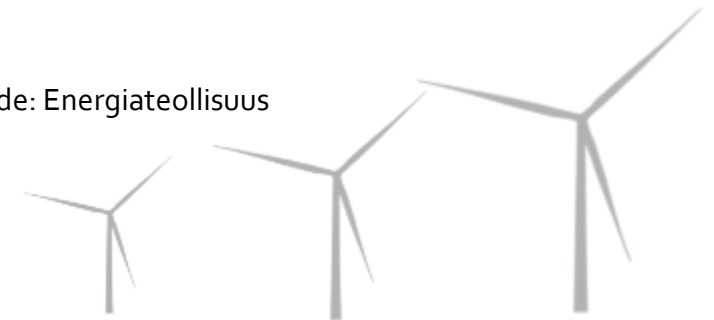


STY Suomen
Tuulivoimayhdistys ry

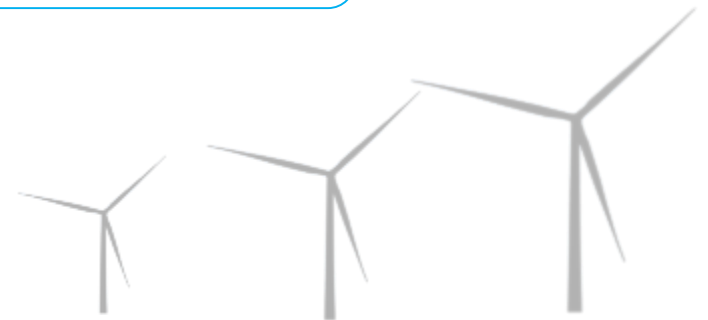
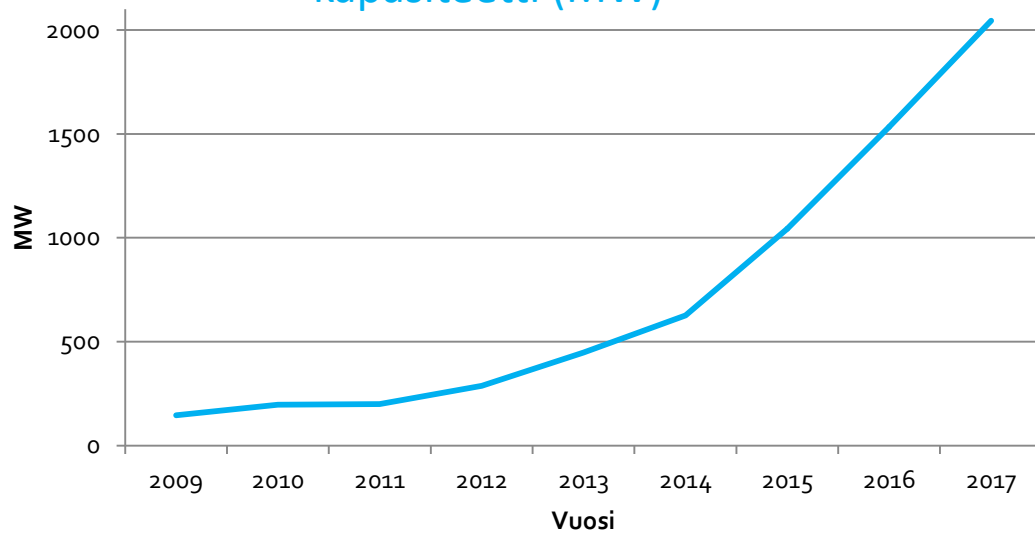
Vuosittainen tuulivoimatuotanto (GWh)



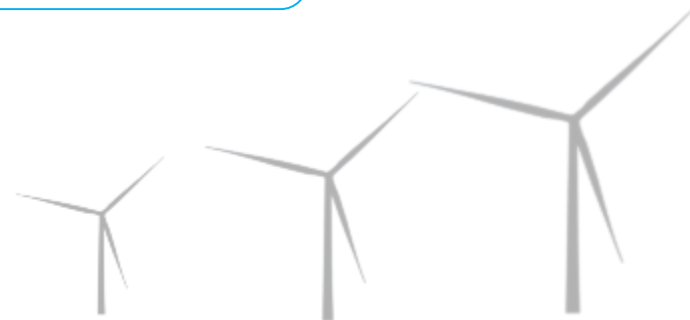
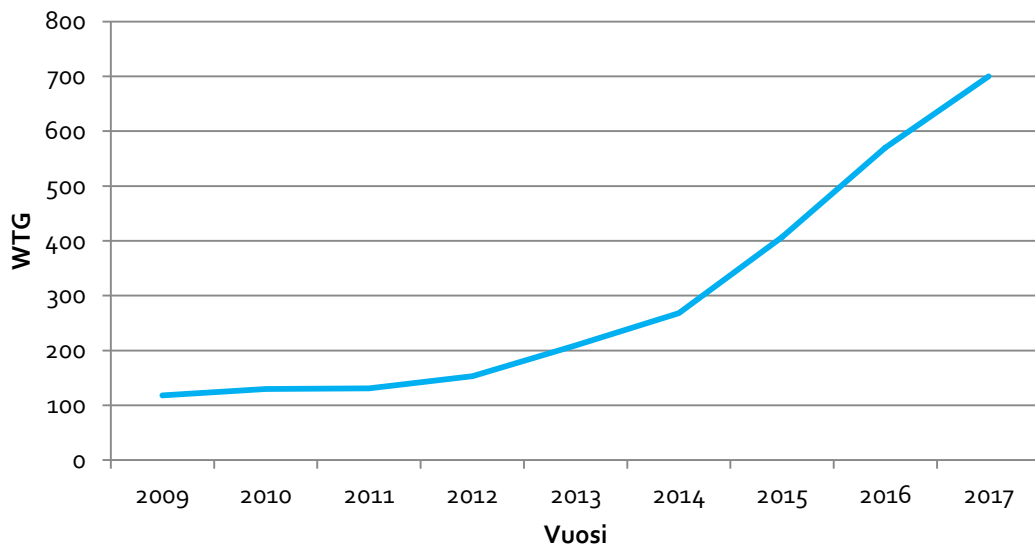
Lähde: Energiateollisuus



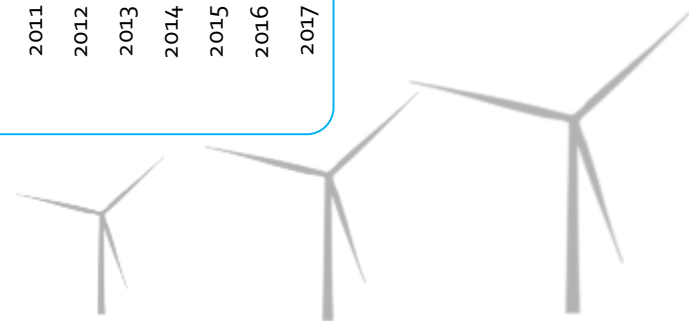
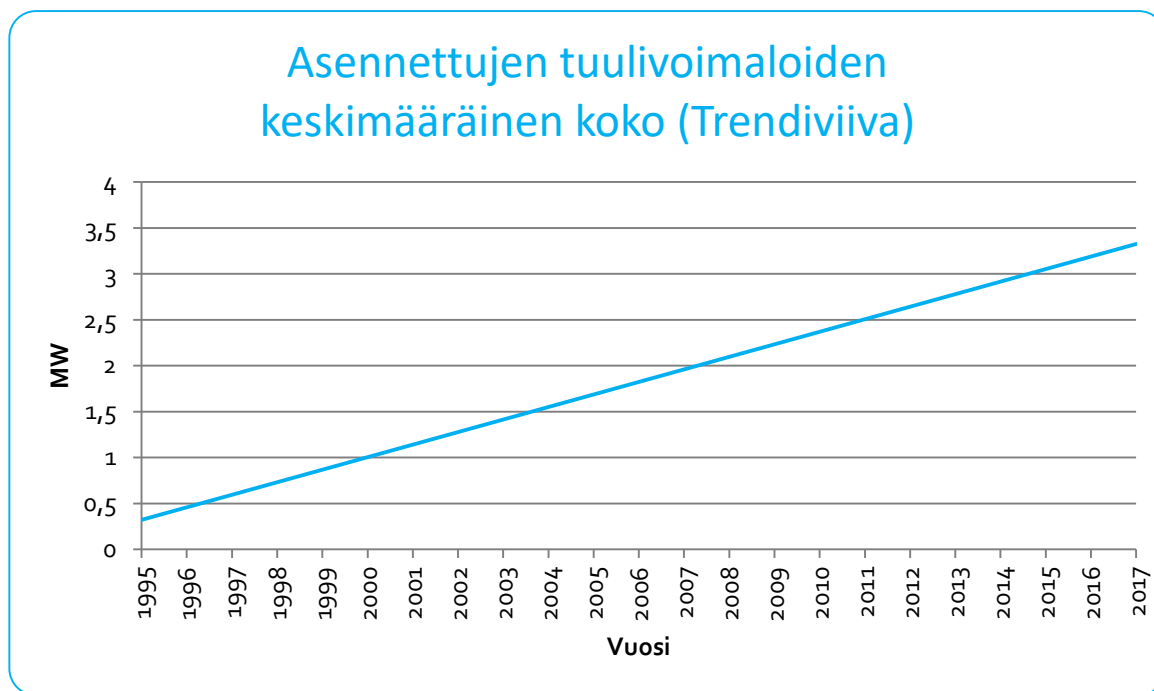
Asennettu kumulatiivinen kapasiteetti (MW)



Asennetut tuulivoimalat (kumulatiivinen)



- Asennettujen tuulivoimaloiden keskimääräinen koko:
 - Asennettu kumulatiivinen kapasiteetti: 2.9 MW
 - Vuonna 2017 asennettu kapasiteetti: 3.3 MW

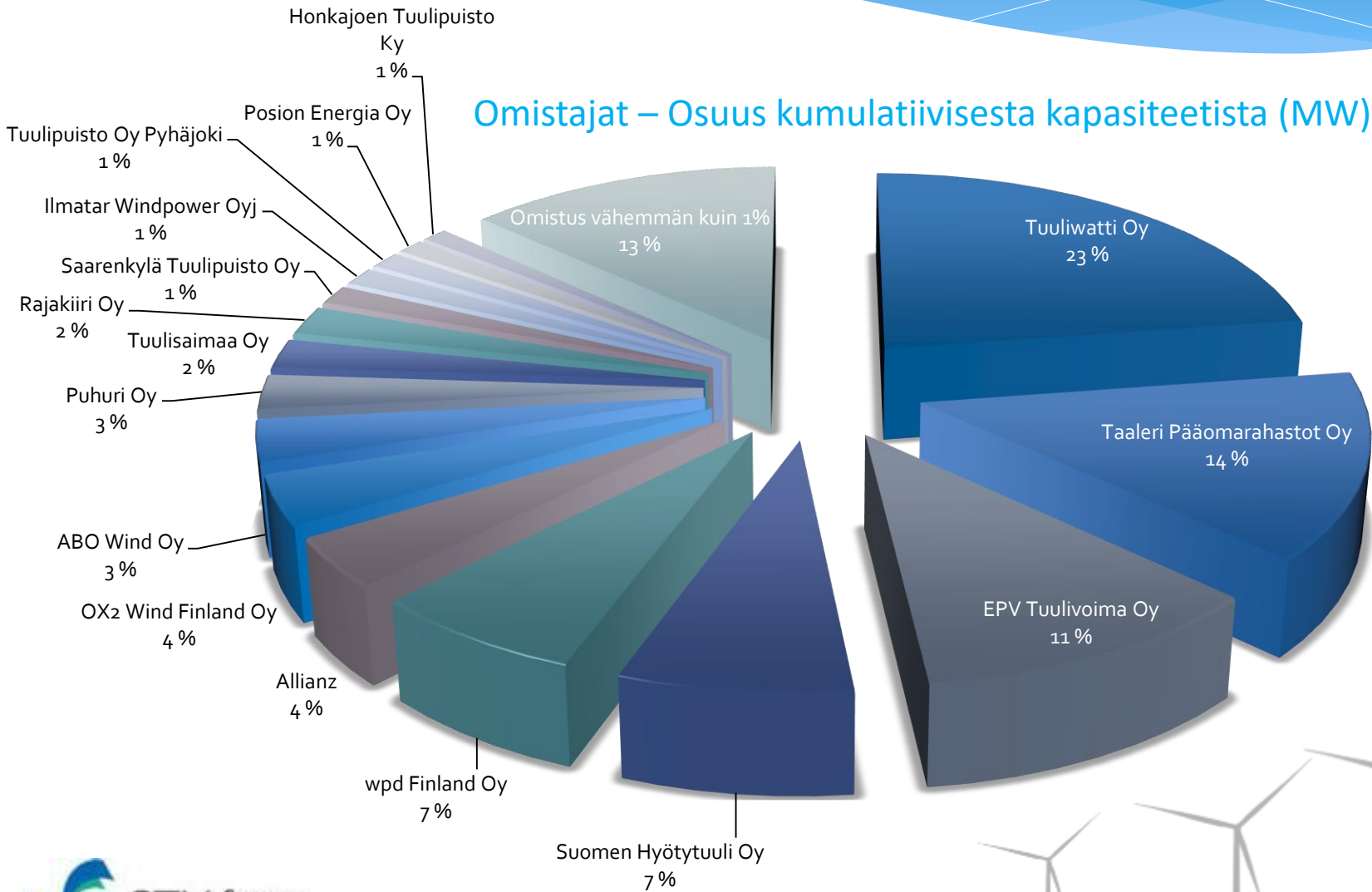


Asennettu tuulivoimakapasiteetti 2017

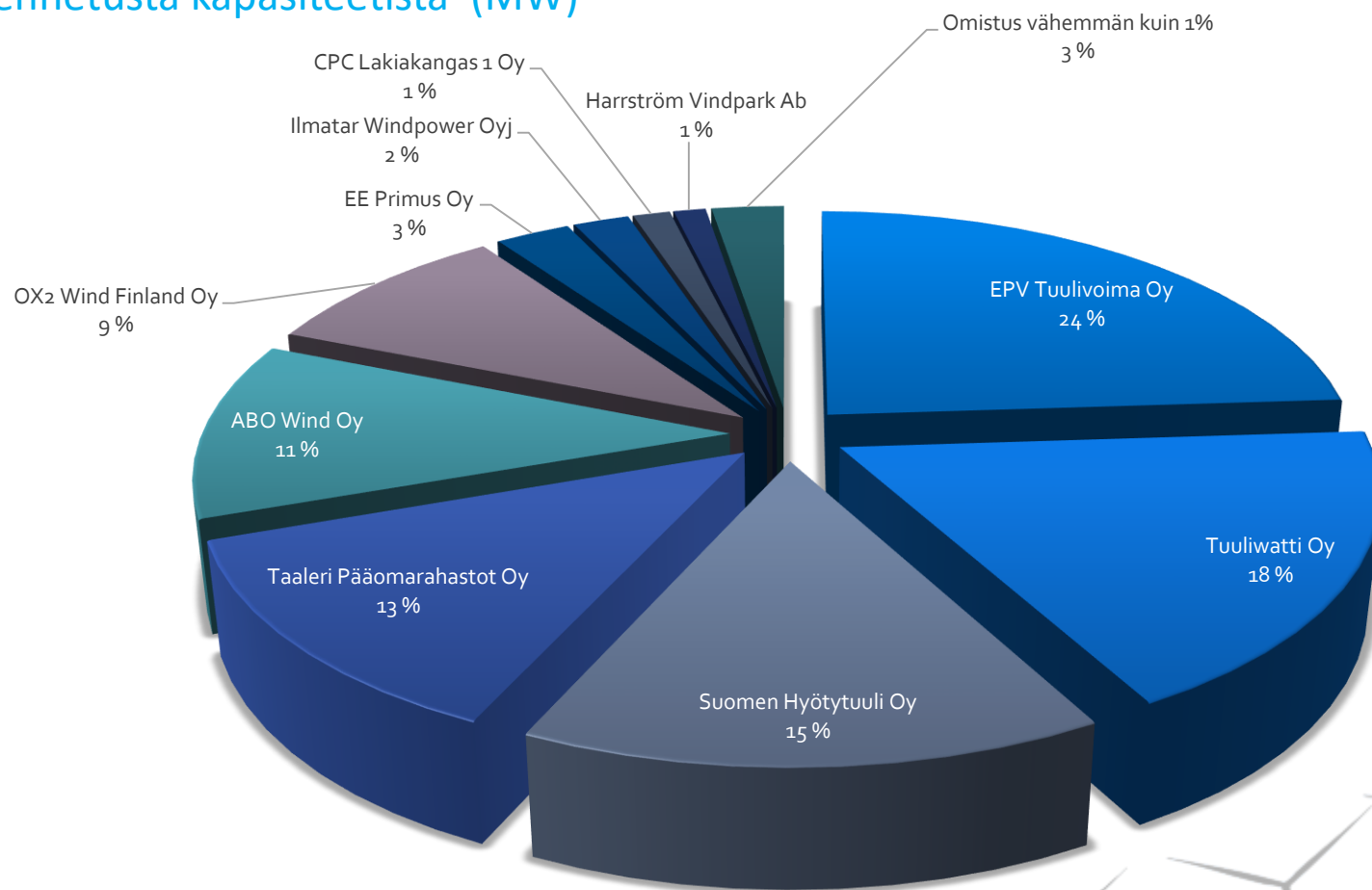
Asennetut tuulivoimalat	153	WTG
Asennettujen tuulivoimaloiden nimellisteho	516	MW
Puretut voimalat	3	WTG
Purettujen voimaloiden nimellisteho	3	MW
Kapasiteetti - kumulatiivinen (WT)	700	WTG
Kapasiteetti - kumulatiivinen (MW)	2044	MW



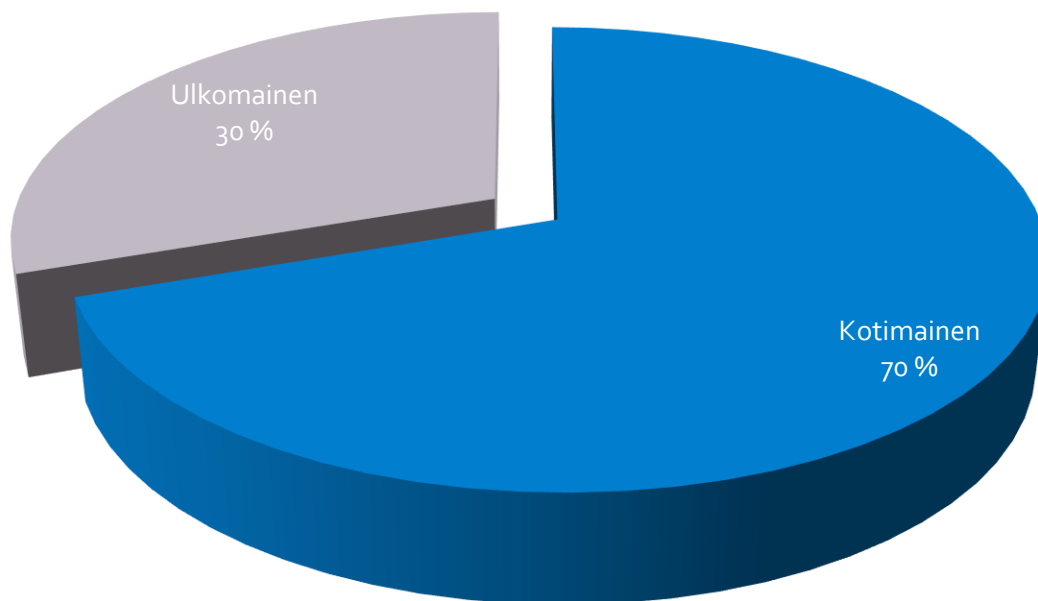
Omistajat – Osuus kumulatiivisesta kapasiteetista (MW)



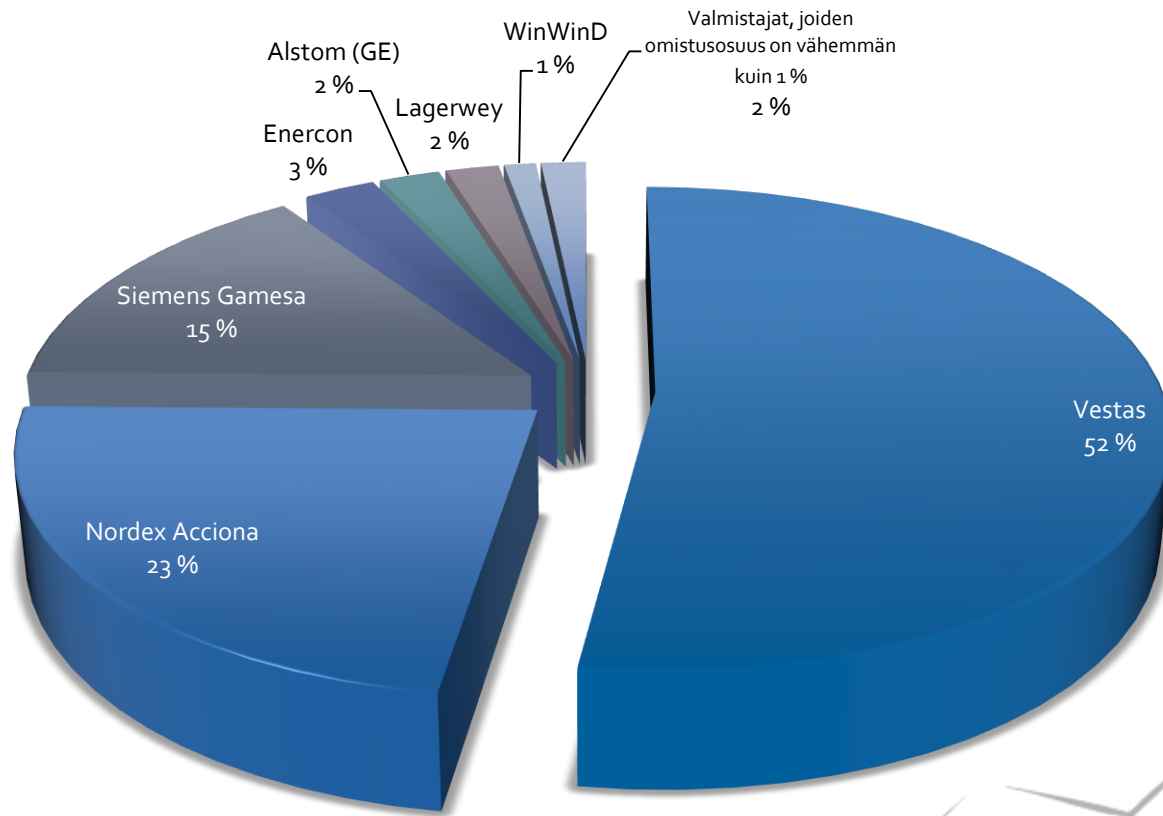
Omistajat – Osuus vuonna 2017 asennetusta kapasiteetista (MW)



Tuulipuistojen omistuksen jakautuminen (osuus kumulatiivisesta kapasiteetista)



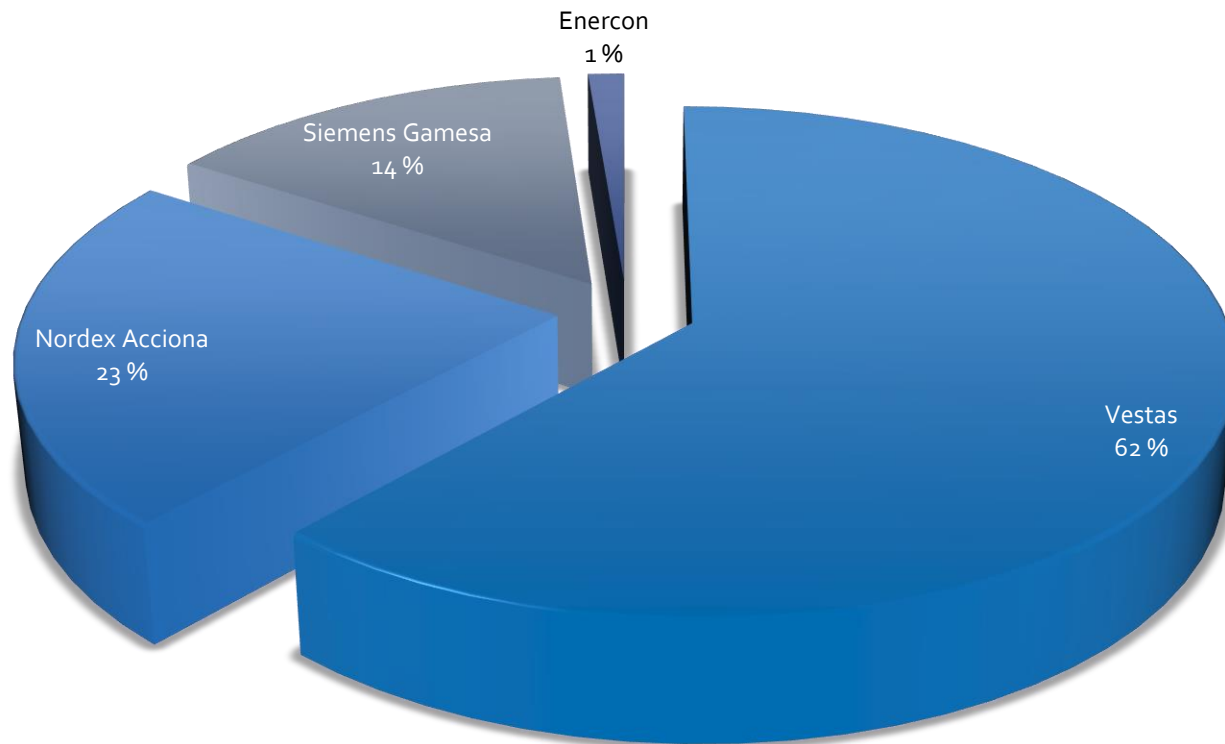
Tuulivoimalavalmistajat Osuus kumulatiivisesta kapasiteetista (MW)



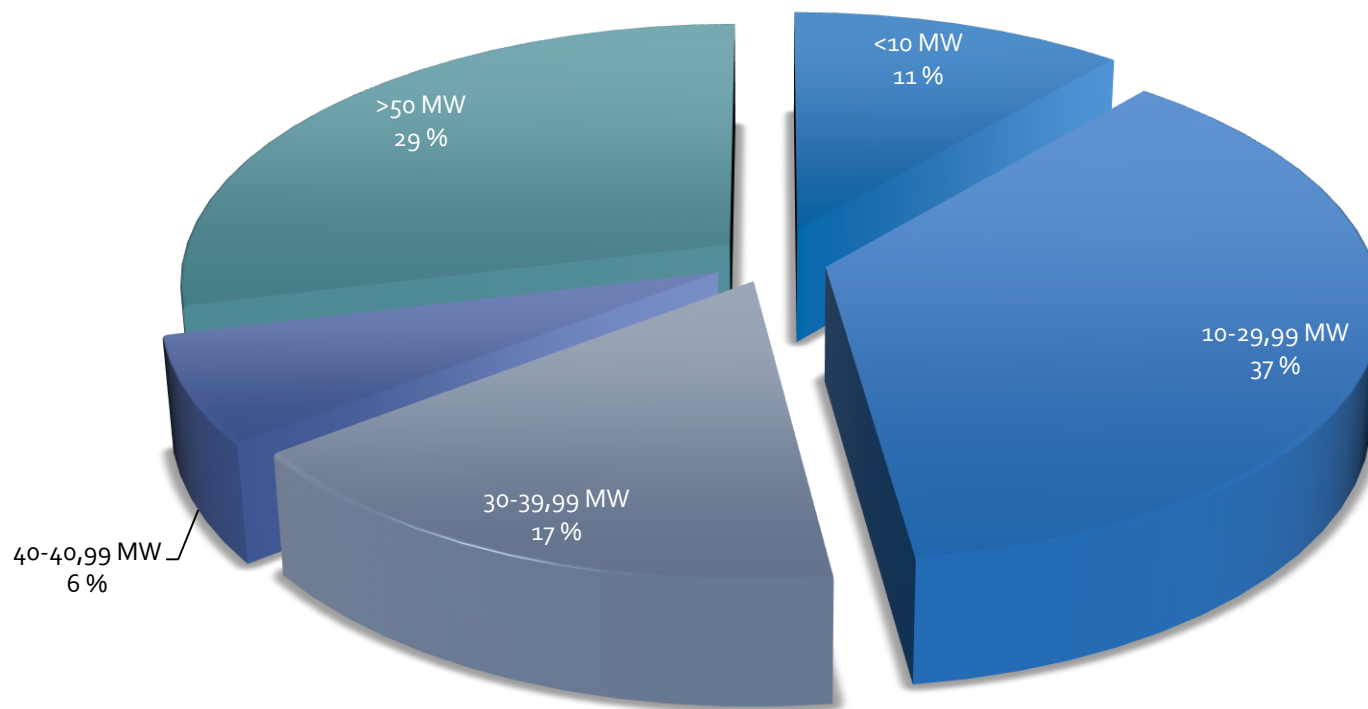
Bonus tuulivoimalat on sisällytetty Siemens Gamesan osuuteen.



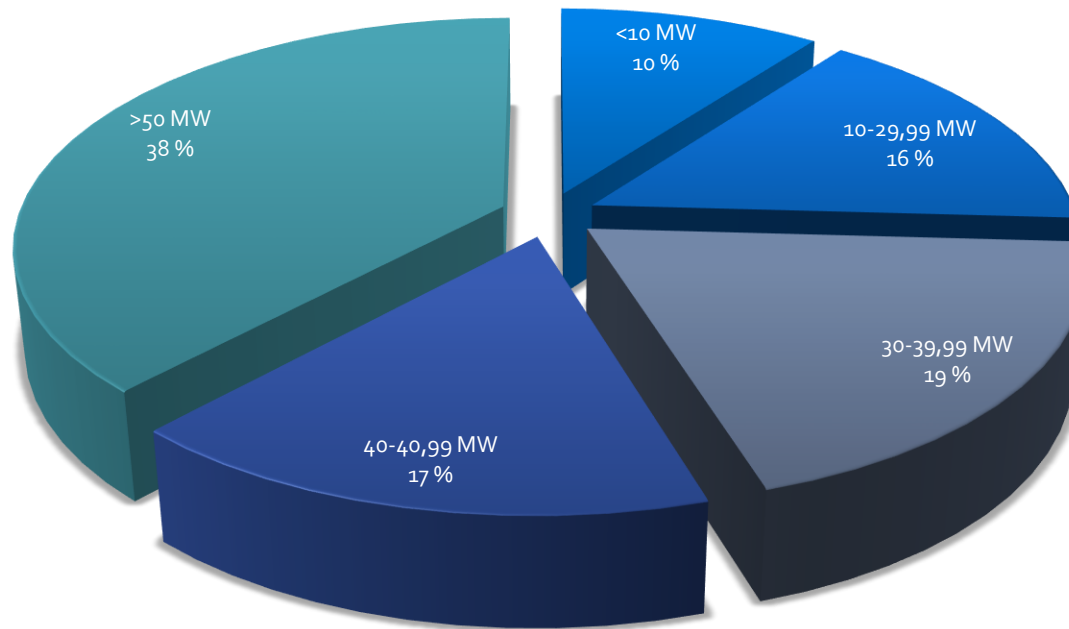
Tuulivoimalavalmistajat Osuus vuonna 2017 asennetusta kapasiteetista (MW)



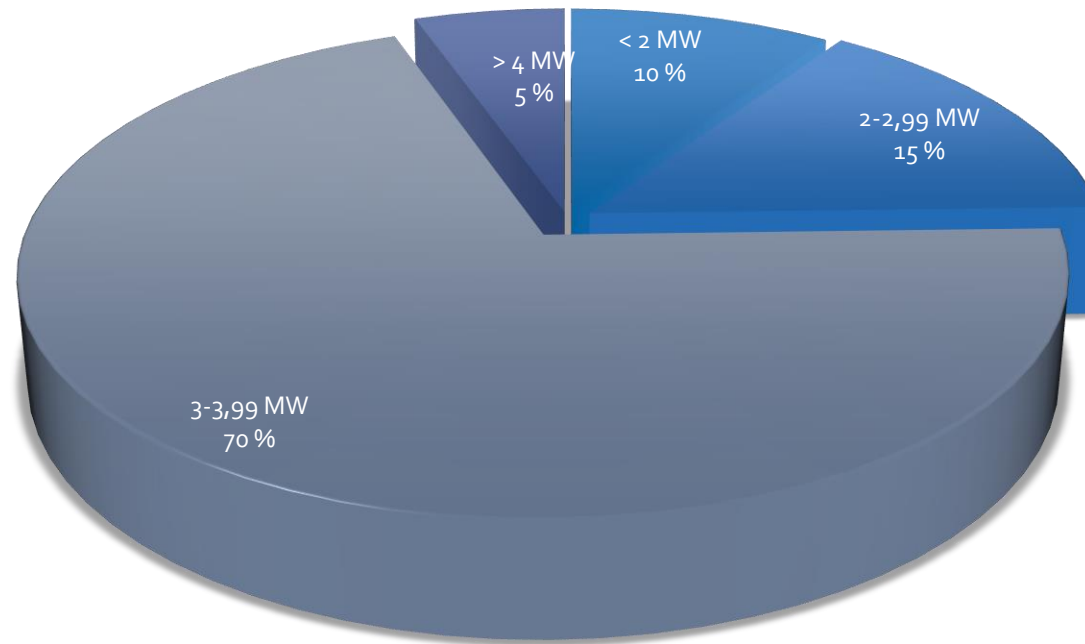
Tuulipuistojen määrä tuulipuistojen eri kokoluokissa Kumulatiivinen kapasiteetti (MW)



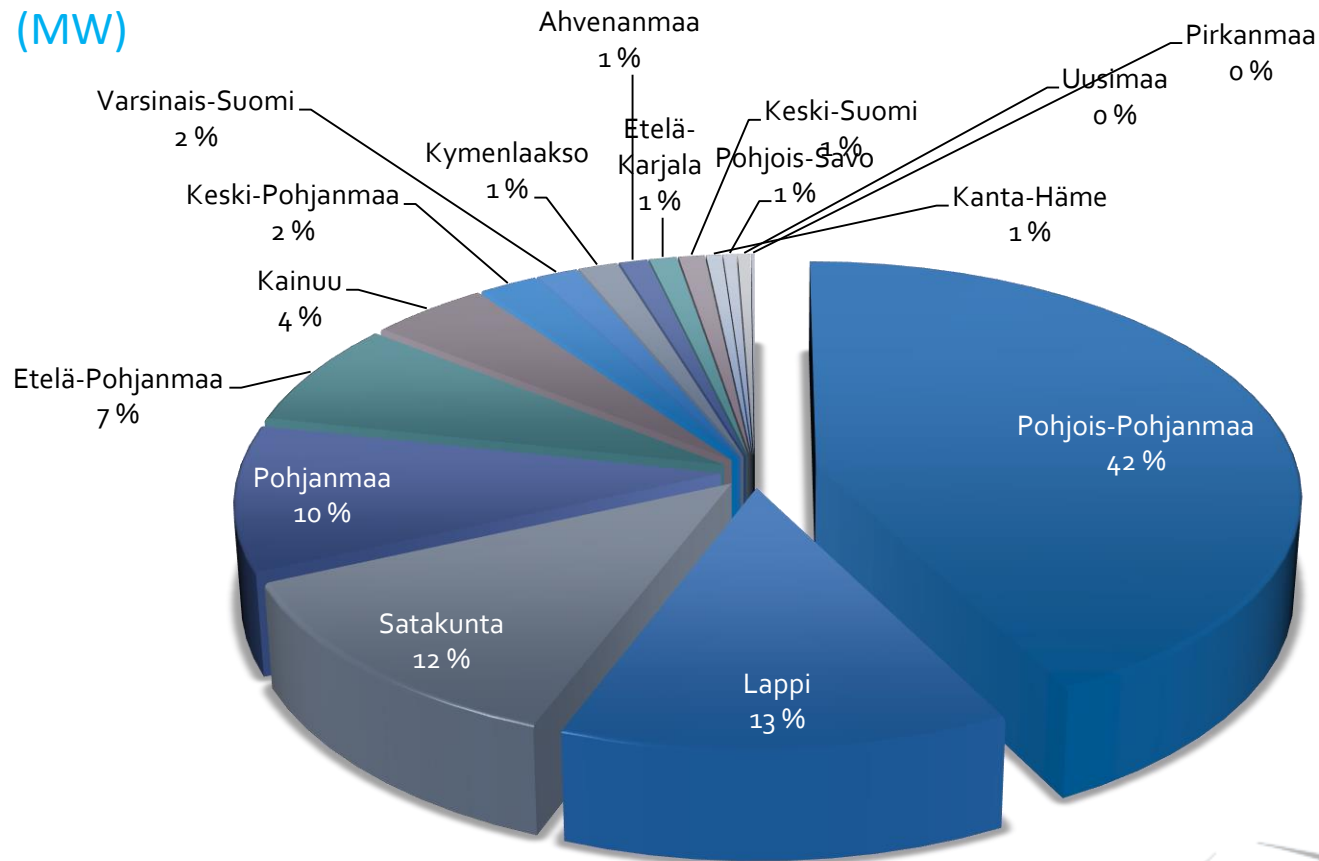
Tuulipuistojen määrä tuulipuistojen eri kokoluokissa vuonna 2017 asennetusta kapasiteetista (MW)



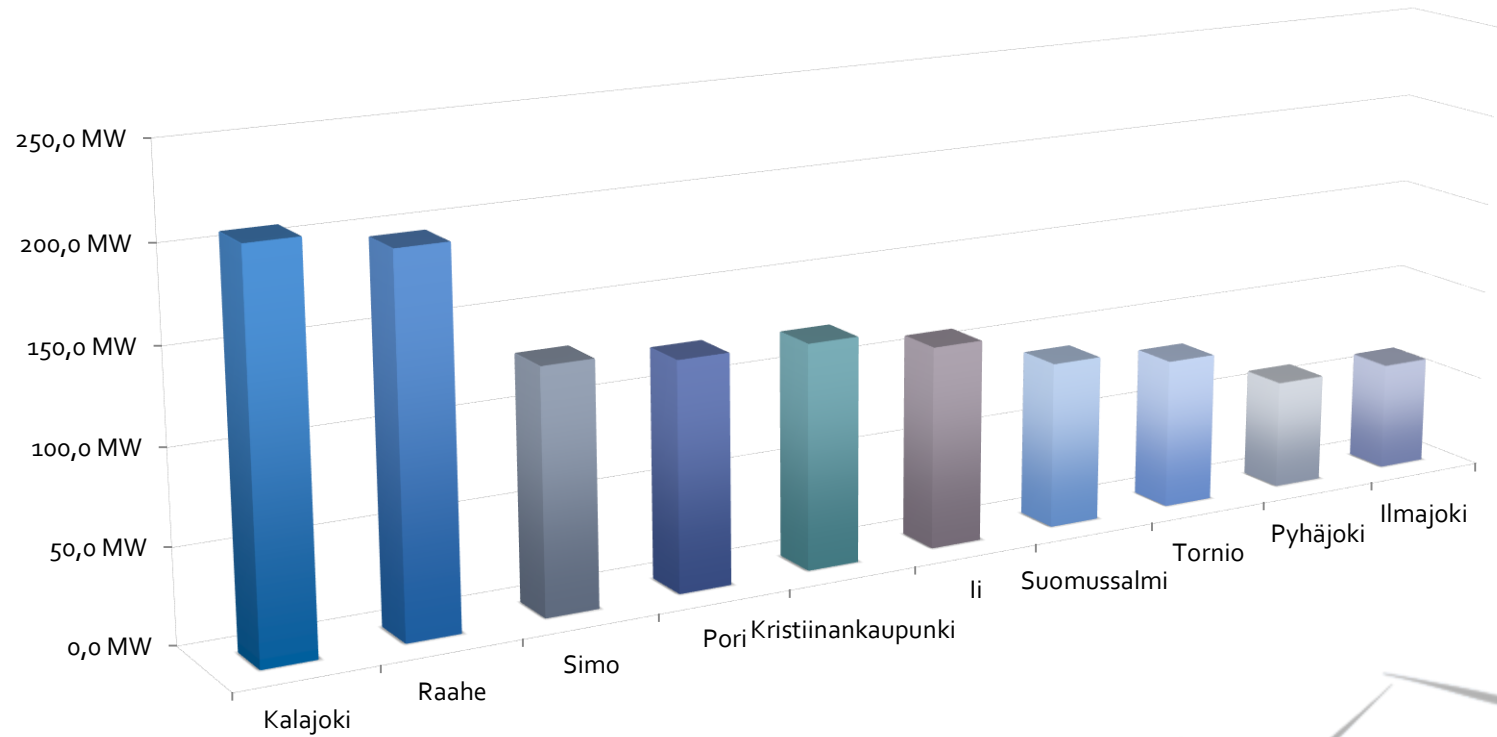
Tuulivoimaloiden kokojakauma kumulatiivisesta kapasiteetista (voimaloiden määrä)



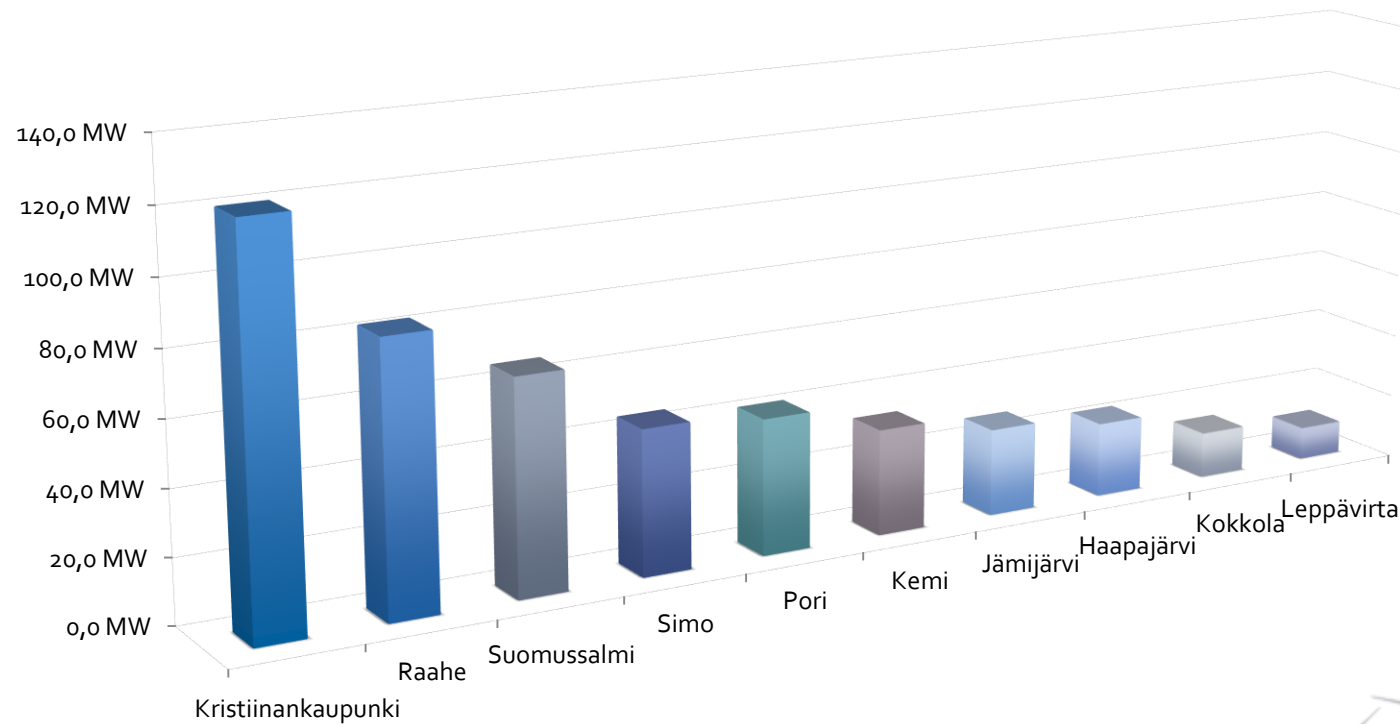
Kumulatiivinen tuotantokapasiteetti maakunnittain (MW)



Kunnallinen kumulatiivinen kapasiteetti - Top 10 (MW)



Kunnallinen kapasiteetti vuonna 2017 asennetuista tuulivoimalaloista - Top 10 (MW)



Tilastojen koonti ja valmistelu:

RAMBOLL

