

Tuulivoimahankkeet Suomessa 1/2021

Suomen Tuulivoimayhdistys ry

17.2.2021

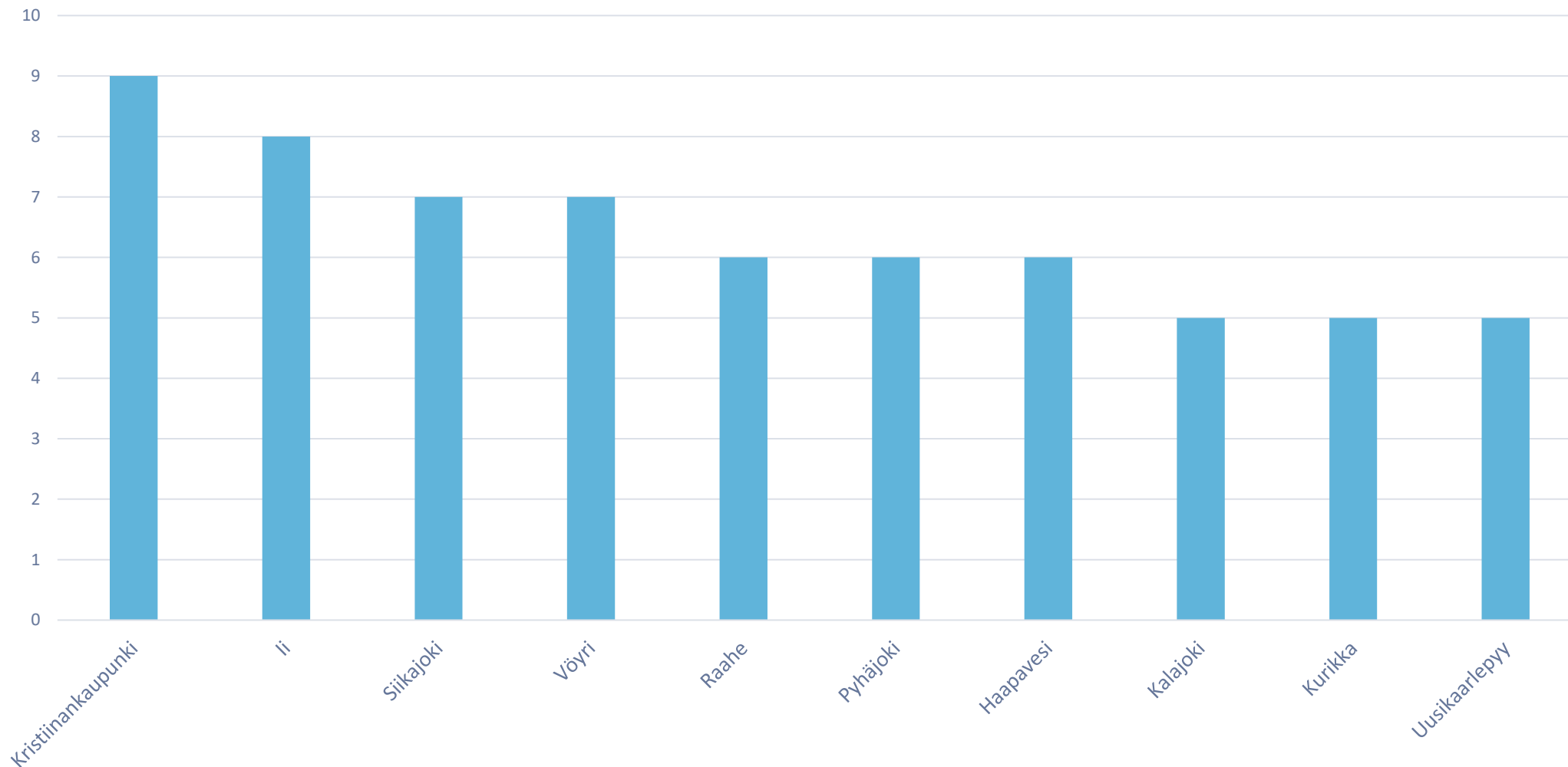
Maatuulivoimahankkeet numeroina

Maatuulivoima	Projektit	MW	Voimalat
0 Identifioitu hanke/ Esisuunnittelu	53	1 387	801
1 Kaavoitus aloitettu	26	3 797	895
2 Kaavaluonnos	6	1 435	150
2 YVA-menettely käynnissä	6	897	127
3 Kaavaehdotus	12	2 171	298
3 YVA-menettely tehty	8	521	101
4 Kaavoitus tehty	31	2 311	437
5 Luvitettu	66	3 607	819
6 Rakenteilla	32	2 435	461
Yhteensä	240	18 561	4 089

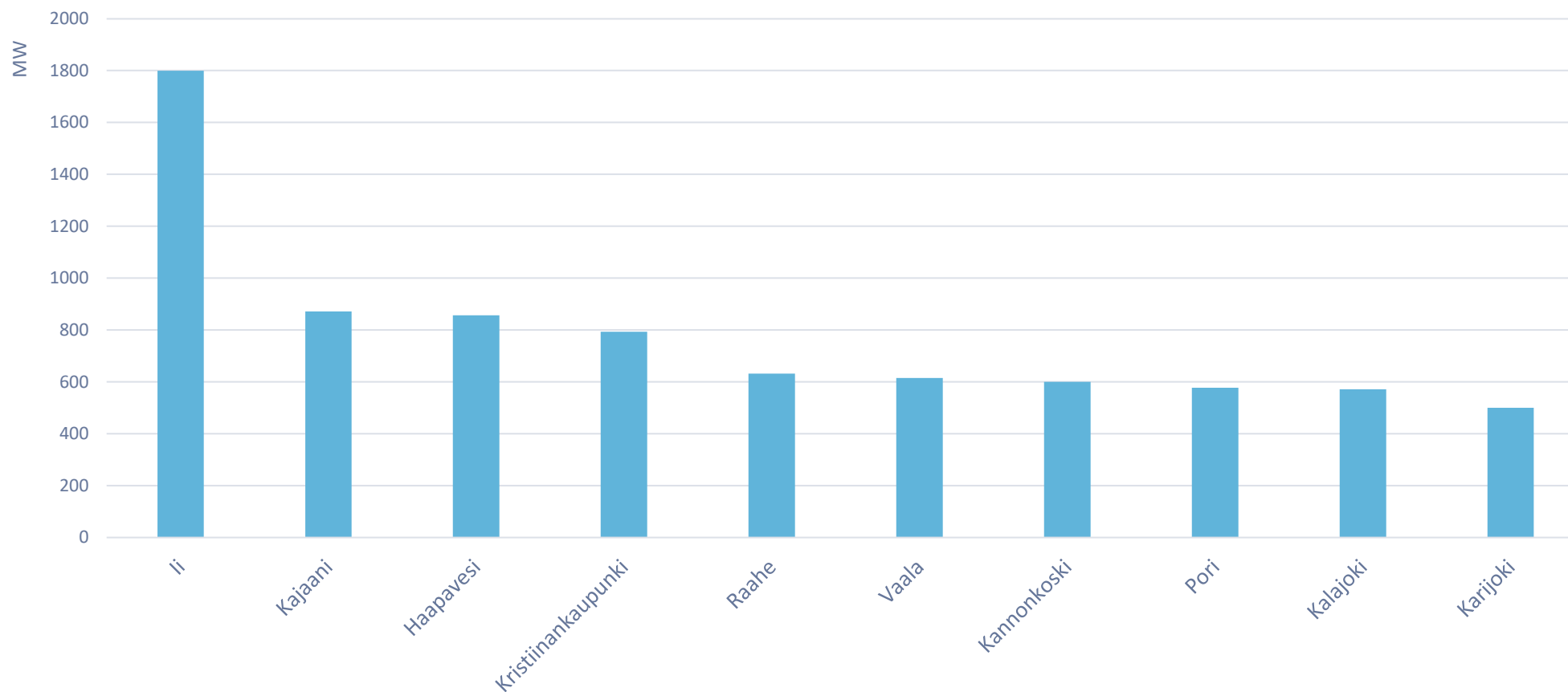
Merituulivoimahankkeet numeroina

Merituulivoima	Projektit	MW	Voimalat
0 Identifioitu hanke/ Esisuunnittelu	2	400	50
1 Kaavoitus aloitettu	1	0	0
2 Kaavaluonnos	0	0	0
2 YVA-menettely käynnissä	1	495	45
3 Kaavaehdotus	0	0	0
3 YVA-menettely tehty	2	960	120
4 Kaavoitus tehty	3	992	166
5 Luvitettu	0	0	0
6 Rakenteilla	0	0	0
Yhteensä	9	2 847	381

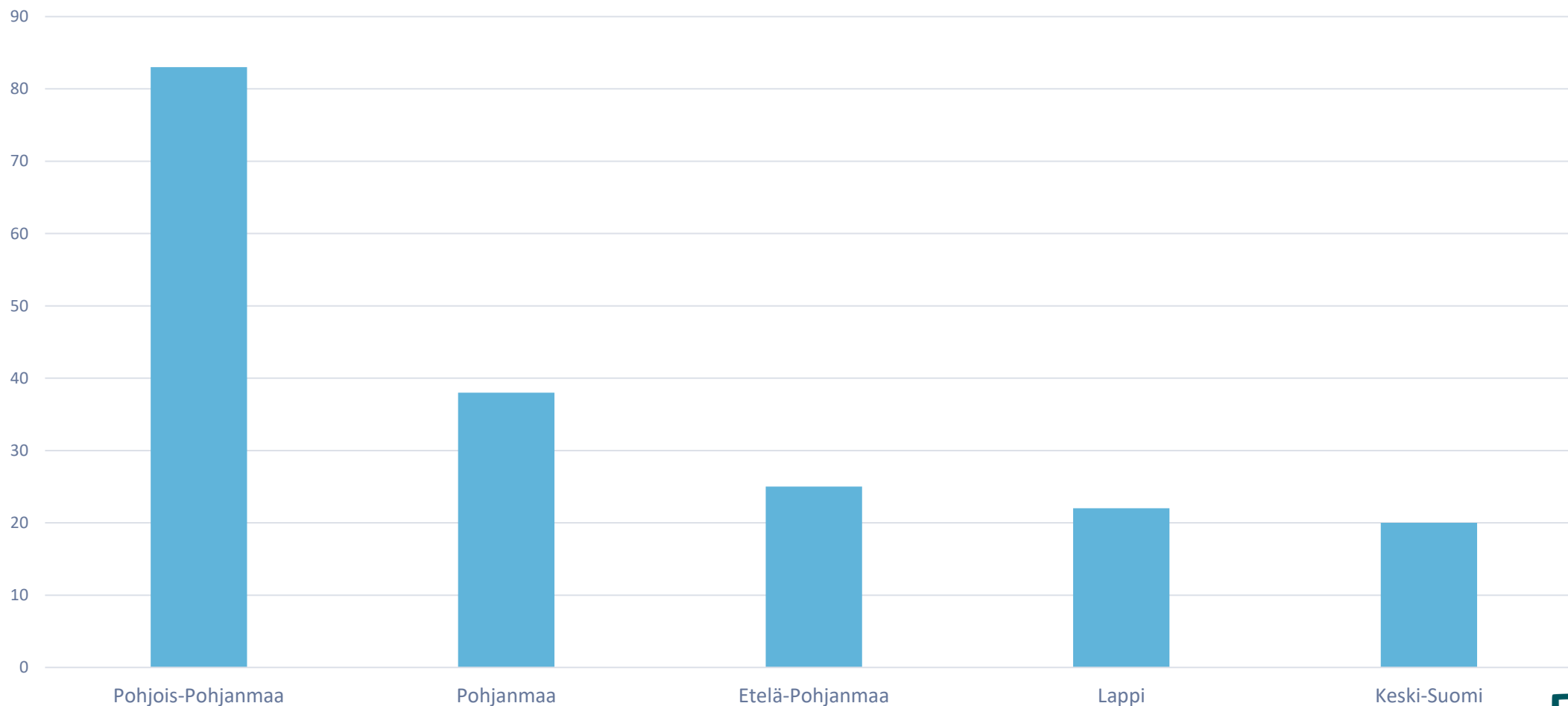
Top 10 suurinta kuntaa -hankkeiden lukumäärä



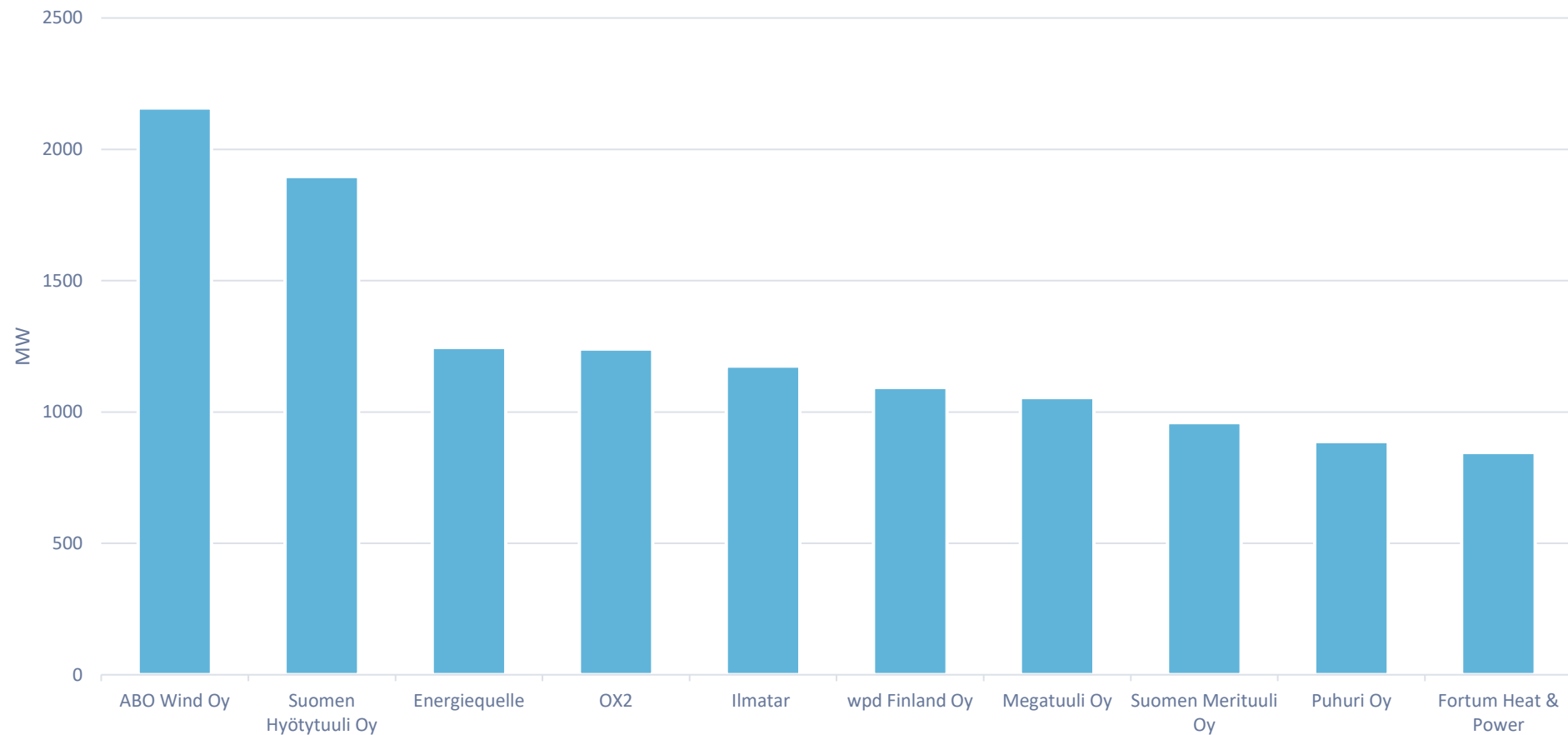
Top 10 suurinta kuntaa -hankkeiden kumulatiivinen teho (MW)



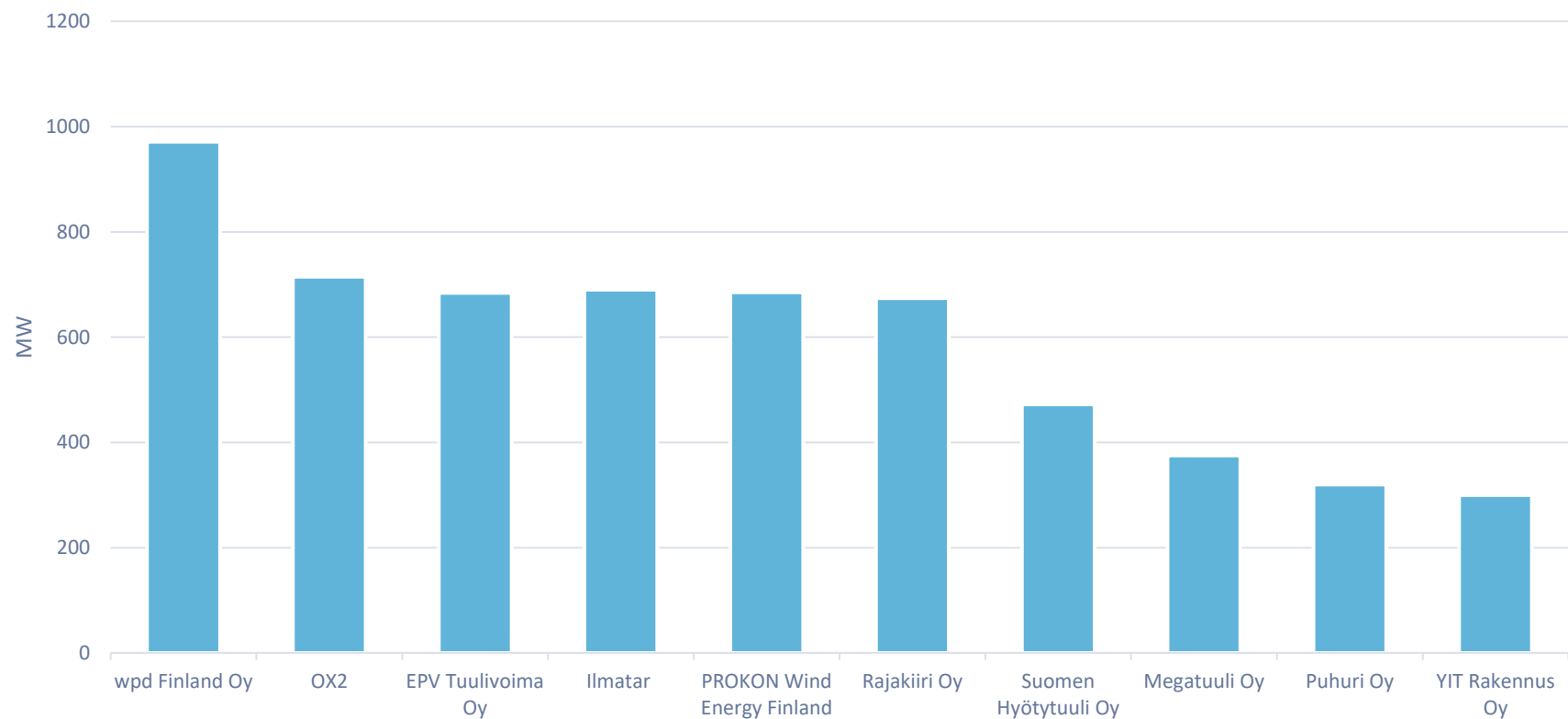
Top 5 suurinta maakuntaa- hankkeiden lukumäärä



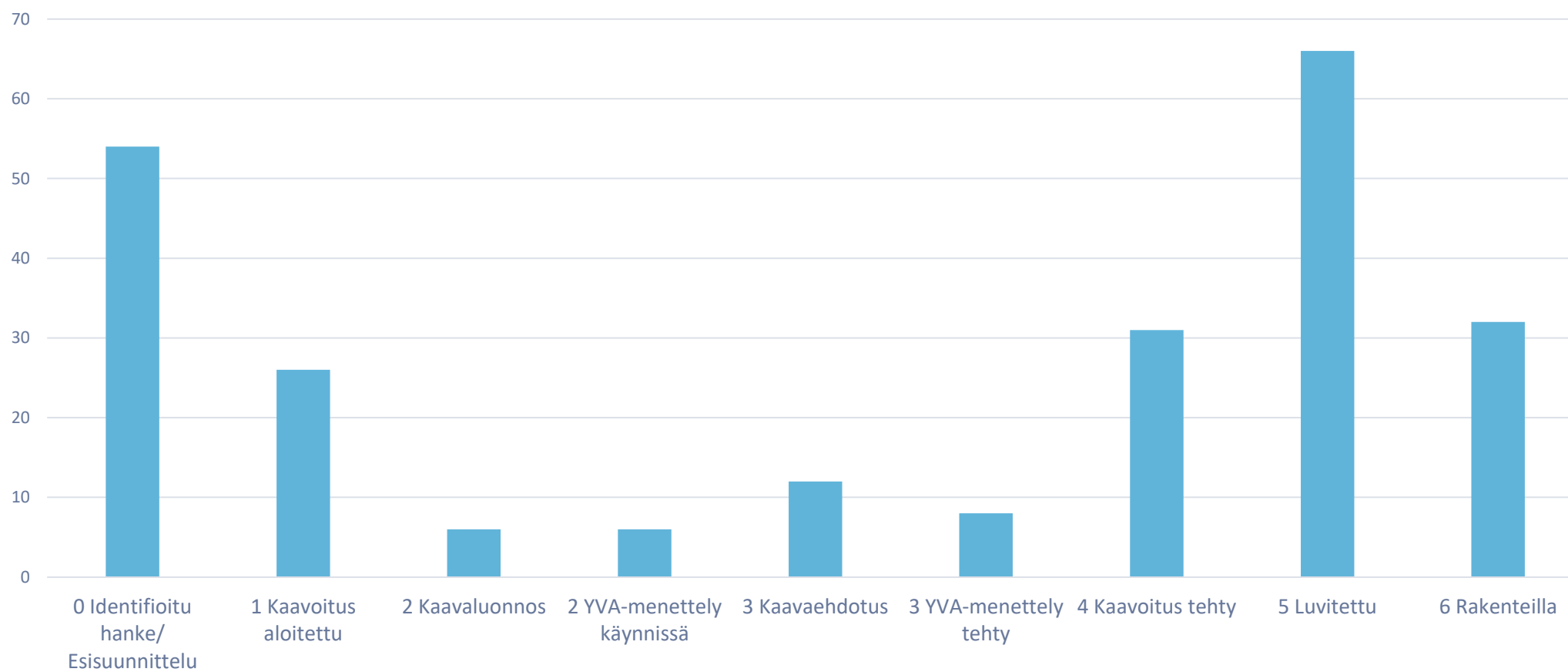
Top 10 omistajaa -hankkeiden kumulatiivinen teho (MW)



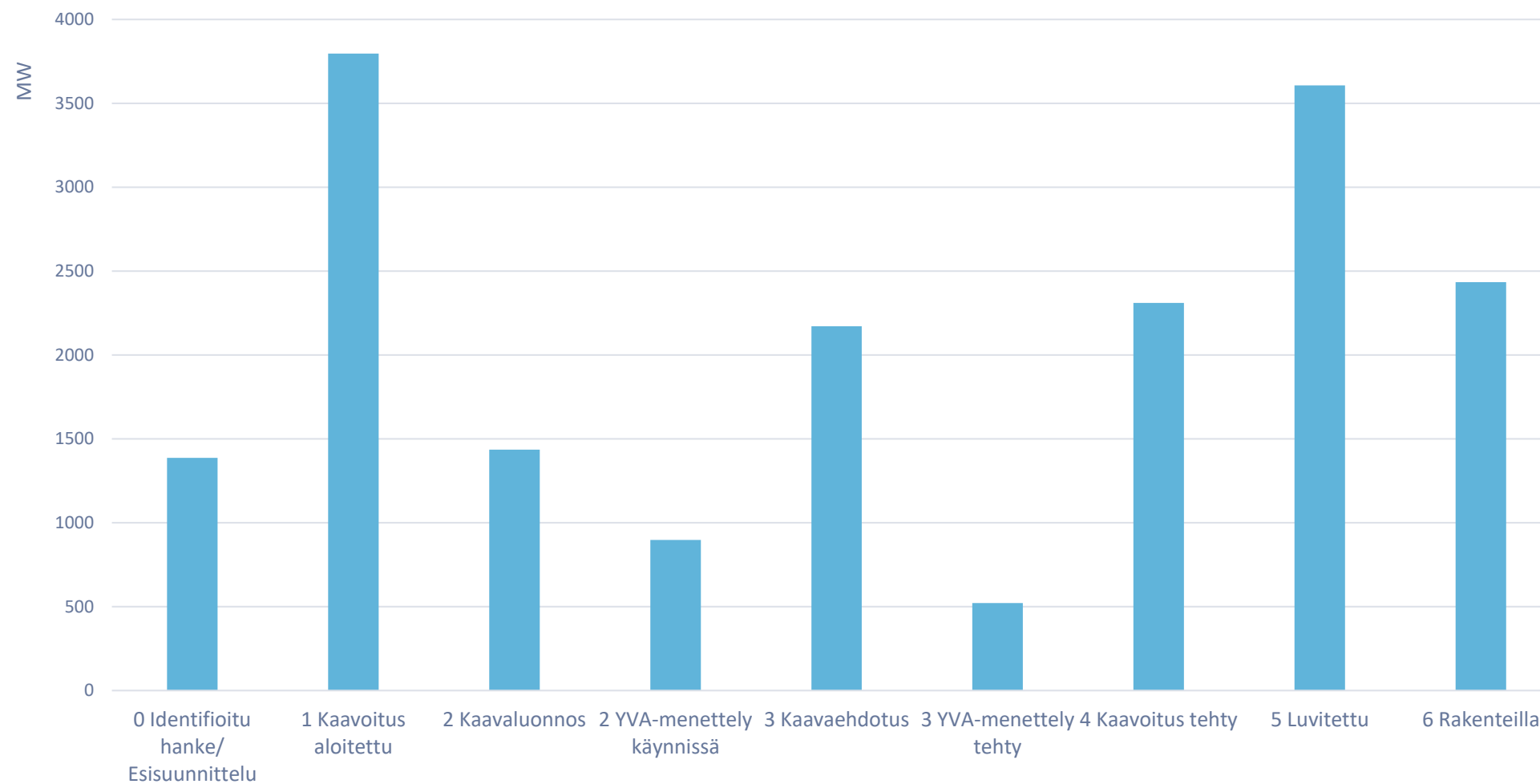
Top 10 omistajaa -hankkeet, jotka projektikehitysvaiheissa 'kaavoitus valmis-rakenteilla' -kumulatiivinen teho (MW)



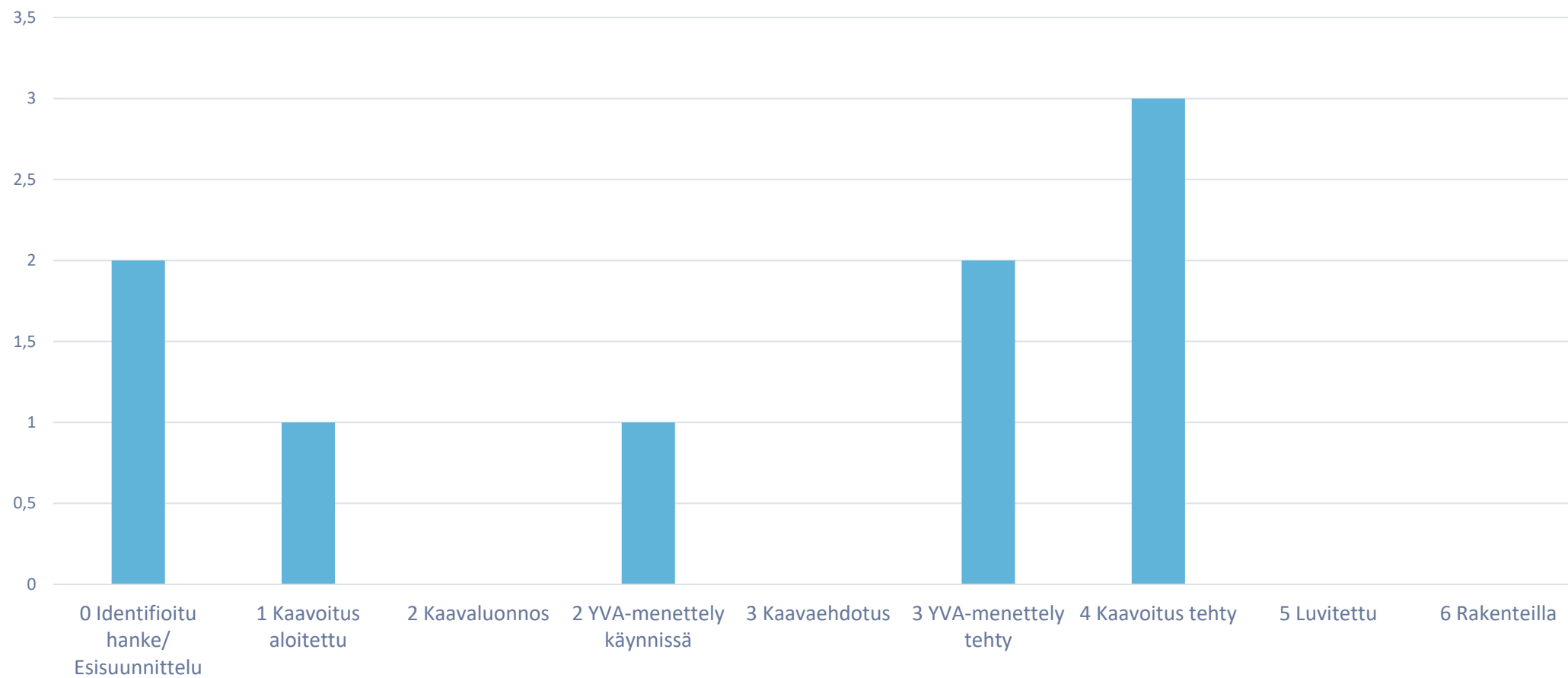
Maatuulivoimahankkeet eri kehitysvaiheissa – projektien lukumäärä



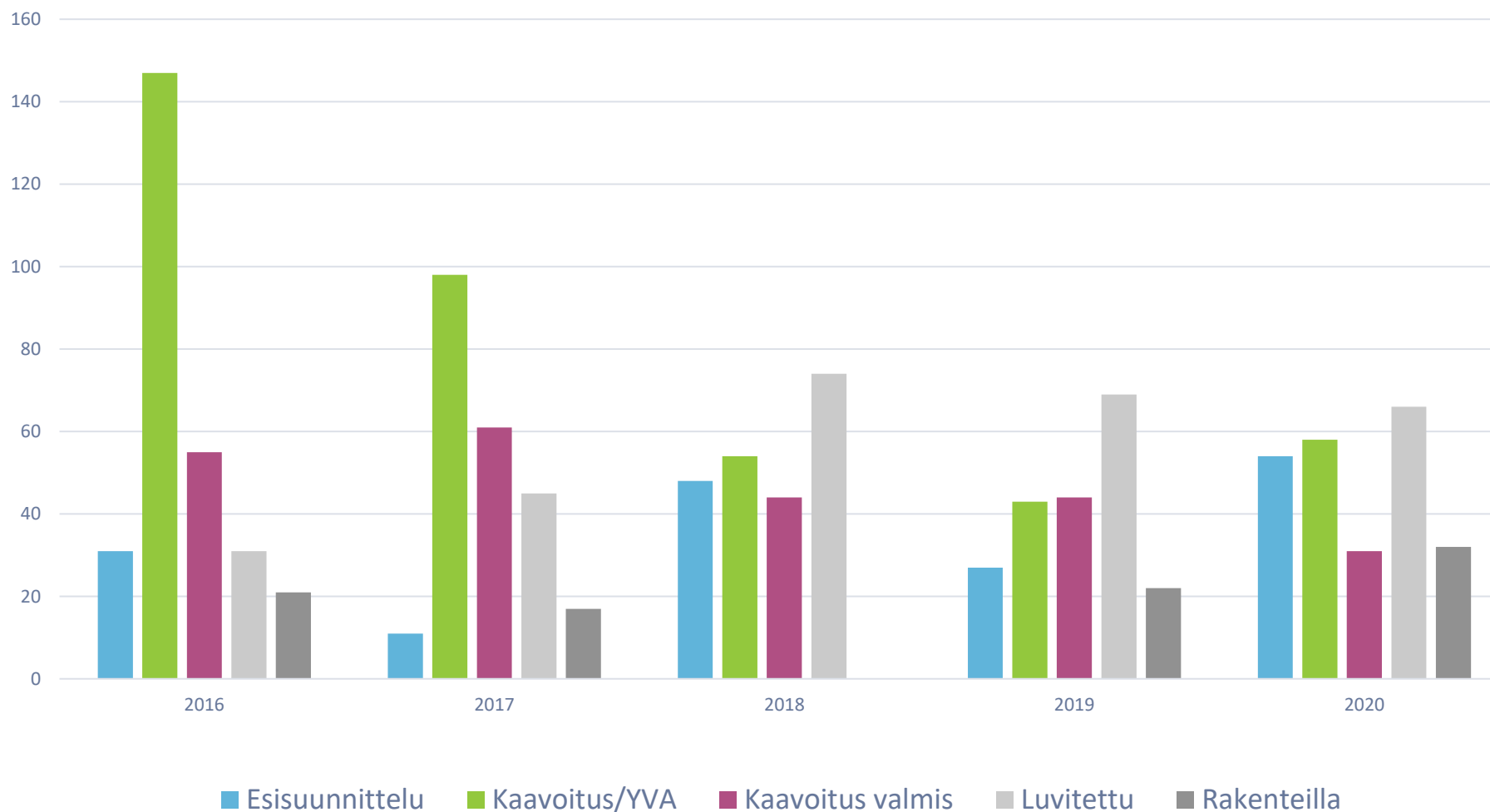
Maatuulivoimahankkeet eri kehitysvaiheissa – kumulatiivinen teho (MW)



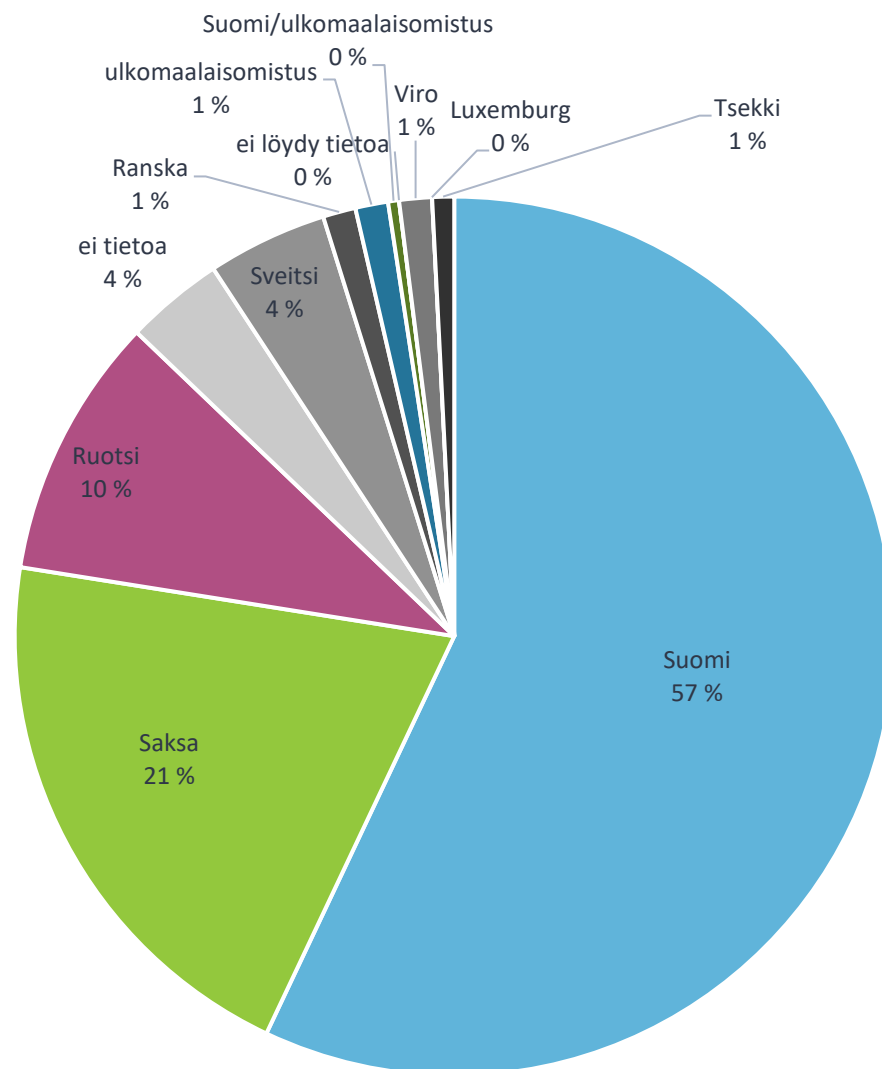
Merituulivoimahankkeet eri kehitysvaiheessa – projektien lukumäärä



Maatuulivoimahankkeiden määrä eri kehitysvaiheissa vuosina 2016–2020

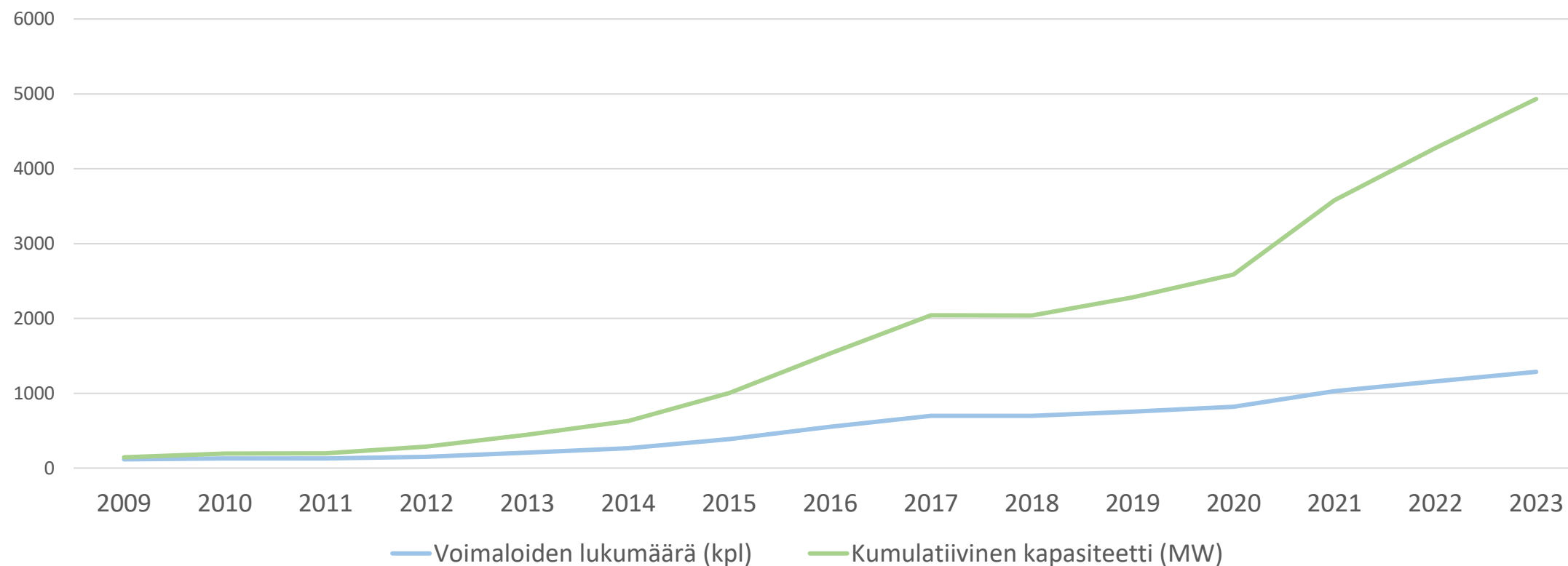


Hanketoimijan kotimaa



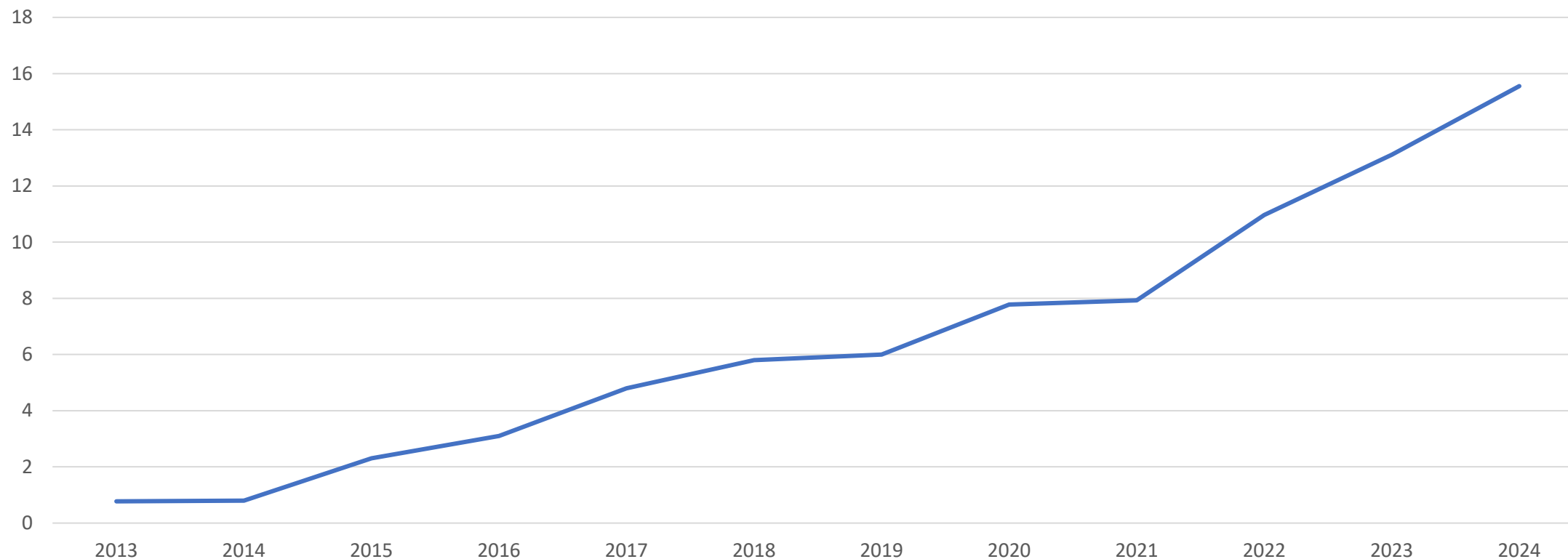
Ennuste kumulatiivisesta kapasiteetista 2021-2023

Kumulatiivinen tuulivoimakapasiteetti ja voimaloiden lukumäärä 2009-2023 (Vuosille 2021-2023 listattujen voimaloiden investointipäätös tehty ennen 13.1.2021)



Ennuste tuulivoiman vuosituotannosta 2021 -2024

Tuulivoiman vuosituotanto (TWh), tuotannot arvioitu 2020-2024 13.1.2021 mennessä tehtyjen investointipäätösten perusteella



Suomen Tuulivoimayhdistys ry (STY)

- Tuulivoima-alan edunvalvontajärjestö, perustettu 1988
- Noin 140 yritysjäsentä, noin 20 ammatillista henkilöjäsentä, noin 140 kannatusjäsentä
 - Laaja kirjo tuulivoima-alan yrityksiä
- 4 kokoaikaista työntekijää
- Pääpaikka Jyväskylässä
- Jakaa tietoa tuulivoimasta, osallistuu aktiivisesti tuulivoimasta käytävään poliittiseen ja julkiseen keskusteluun, julkaisee Tuulivoima-lehteä yms.

www.tuulivoimayhdistys.fi, www.fwpa.fi