



Suomen
uusiutuvat

Aurinkovoima hankekehitys Suomessa

28.8.2025

RAMBOLL

Bright ideas.
Sustainable change.

Disclaimer

Tällä esityksellä olevat tiedot perustuvat Suomen uusiutuville toimitettuihin tietoihin. Ramboll Finland Oy ja Suomen uusiutuvat eivät vastaa mahdollisesti puuttuvista tai virheellisestä tiedoista.

Tällä esityksellä olevat tiedot perustuvat kesäkuuhun 2025 mennessä toimitettuihin tietoihin. Tämän jälkeen tapahtuneet tai toimitetut päivitykset esitetään tammikuun 2026 hankelistan esityksellä.

Hankkeet jotka sijaitsevat kahden tai useamman kunnan tai maakunnan alueella ovat laskettu top 10 kuntien ja maakuntien listauksella kokonaisuudessaan kaikkien niiden maakuntien ja kuntien alueelle, joilla hanke sijaitsee edes osittain, eikä tai kapasiteetteja ole eritelty eri kuntien tai maakuntien välille.

Aurinkovoima hankekehityksessä numeroina

Aurinkovoima	Projektit	MW	Alue (ha)
Identifioitu hanke / Esisuunnittelu	30	2 547	3 032
Luvitus / Selvitykset käynnissä	217	20 085	23 762
Luvitettu	54	3 023	3 729
Rakenteilla	12	523	312
Yhteensä	313	26 178	30 835

Suurin yksittäinen hanke:
770 MW

Pienin yksittäinen hanke:
1.5 MW

Keskimääräinen hanke:
81 MW

Aurinkovoima hankekehityksessä – kaava ja YVA

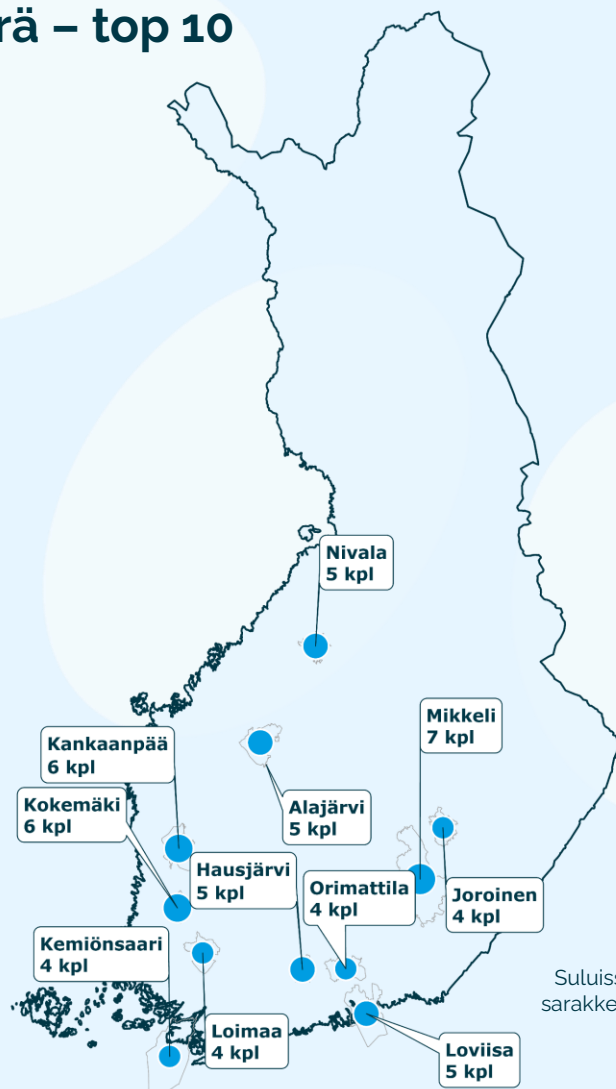
Aurinkovoima – kaavoitus	Projektit	MW	Alue (ha)
Kaavoitustietoa ei annettu	123	8 011	7 020
Ei vaadita / STR	67	4 124	5 552
Ei vaadita / rakentamislupa	17	1 190	1 650
Ei vielä aloitettu	26	3 716	4 560
Kaavoitus aloitettu	41	5 289	6 503
Kaavaluonnos	14	1 700	2 616
Kaavaehdotus	13	1 630	2 171
Kaavoitus tehty	12	520	763
Yhteensä	313	26 178	30 835

Aurinkovoima	Projektit	MW	Alue (ha)
YVA tietoja ei annettu	69	5 923	2 541
Ei vaadita	163	9 007	11 808
Ei vielä aloitettu	17	2 406	3 085
YVA menettely käynnissä	43	6 527	10 047
YVA menettely valmis	21	2 315	3 354
Yhteensä	313	26 178	30 835

Aurinkovoimahankkeet kartalla

Hankkeiden lukumäärä – top 10 kuntaa

1. Mikkeli – 7 kpl
2. Kankaanpää – 6 kpl
3. Kokemäki – 6 kpl
4. Alajärvi – 5 kpl
5. Loviisa – 5 kpl
6. Hausjärvi – 5 kpl
7. Nivala – 4 (1) kpl
8. Joroinen – 4 kpl
9. Kemiönsaari – 4 kpl
10. Loimaa – 4 kpl
11. Orimattila – 4 kpl



Hankkeiden kumulatiivinen kapasiteetti (MW) – top 10 kuntaa

1. Kauhajoki – 942 MW
2. Kouvola – 900 MW
3. Lappeenranta – 854 MW
4. Kankaanpää – 817 MW
5. Säkyä – 697 MW
6. Ulvila – 680 MW
7. Joroinen – 670 MW
8. Huittinen – 592 MW
9. Nurmijärvi – 92 (500) MW
10. Loviisa – 584 MW

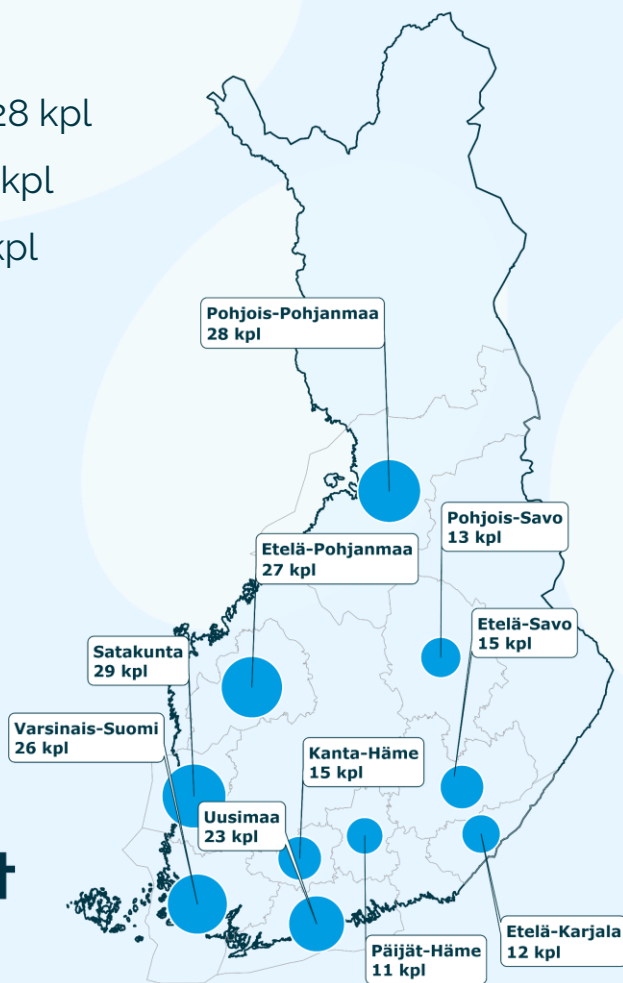


Suluissa oleva luku kertoo, että hanke oli merkitty hankelistalla "muu kunta" sarakkeeseen. Esimerkiksi, Nivala oli merkitty pääkunnaksi 4 kertaa, ja "muuksi kunnaksi" yhden kerran.

Aurinkovoimahankkeet maakunnittain

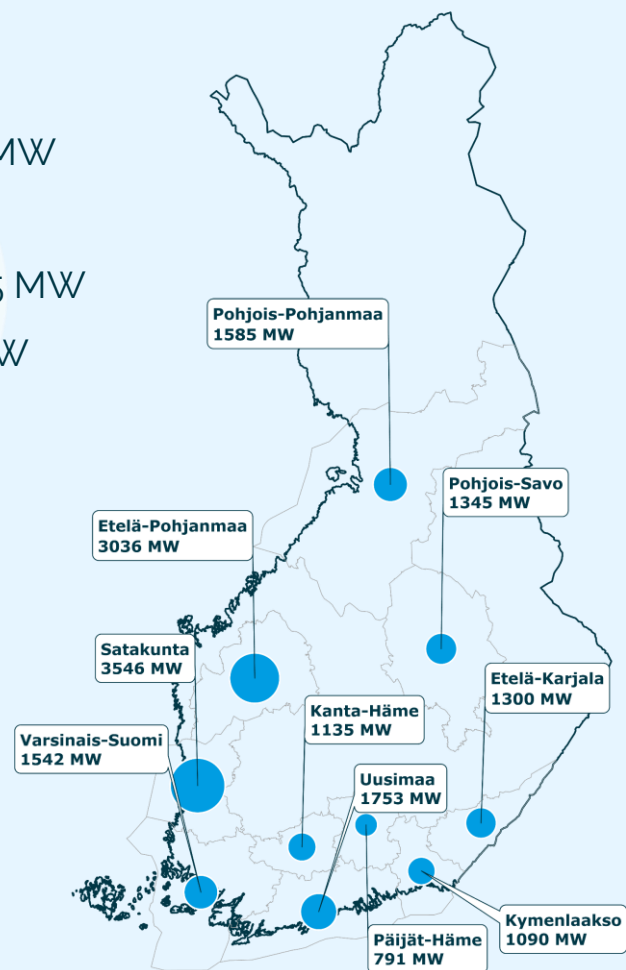
Hankkeiden lukumäärä – top 10 maakuntaa

1. Satakunta – 29 kpl
2. Pohjois-Pohjanmaa – 28 kpl
3. Etelä-Pohjanmaa – 27 kpl
4. Varsinais-Suomi – 26 kpl
5. Uusimaa – 22 (1) kpl
6. Etelä-Savo – 15 kpl
7. Kanta-Häme – 15 kpl
8. Pohjois-Savo – 13 kpl
9. Etelä-Karjala – 12 kpl
10. Päijät-Häme – 11 kpl



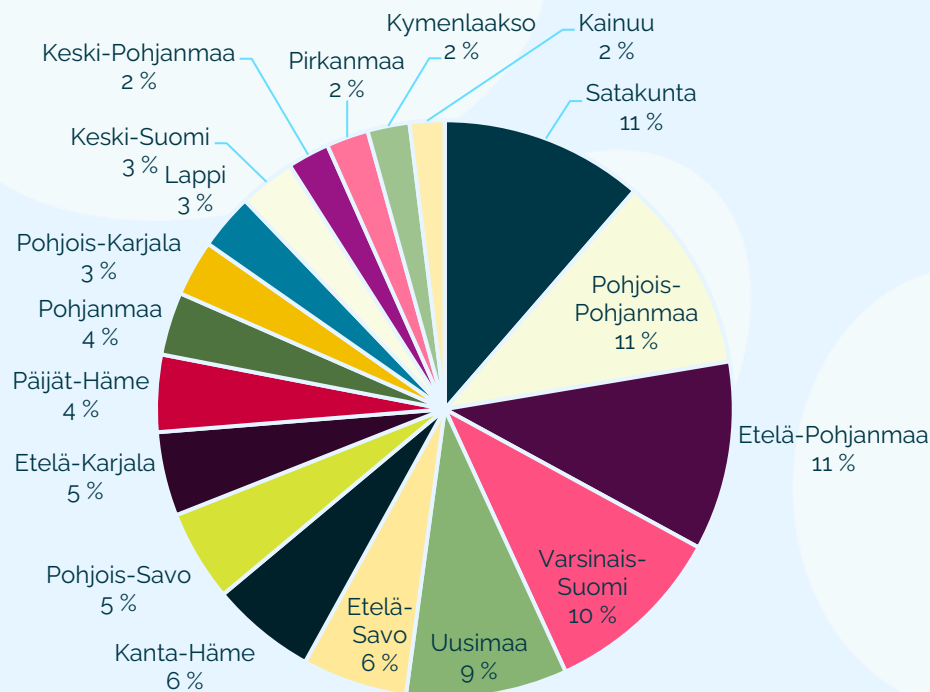
Hankkeiden kumulatiivinen kapasiteetti (MW) – top 10 maakuntaa

1. Satakunta – 3 546 MW
2. Etelä-Pohjanmaa – 3 036 MW
3. Uusimaa – 1 693 (60) MW
4. Pohjois-Pohjanmaa – 1 585 MW
5. Varsinais-Suomi – 1 542 MW
6. Pohjois-Savo – 1 345 MW
7. Etelä-Karjala – 1 300 MW
8. Kanta-Häme – 1 135 MW
9. Kymenlaakso – 1 090 MW
10. Päijät-Häme – 791 MW

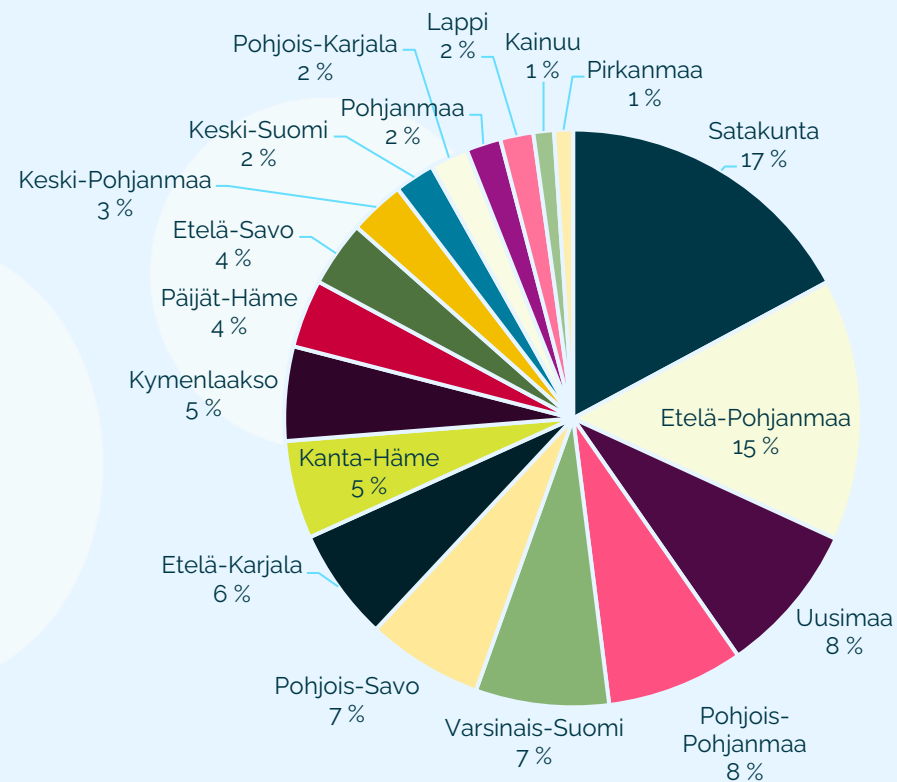


Aurinkovoimahankkeet maakunnittain

Lukumäärä (osuus kaikista)



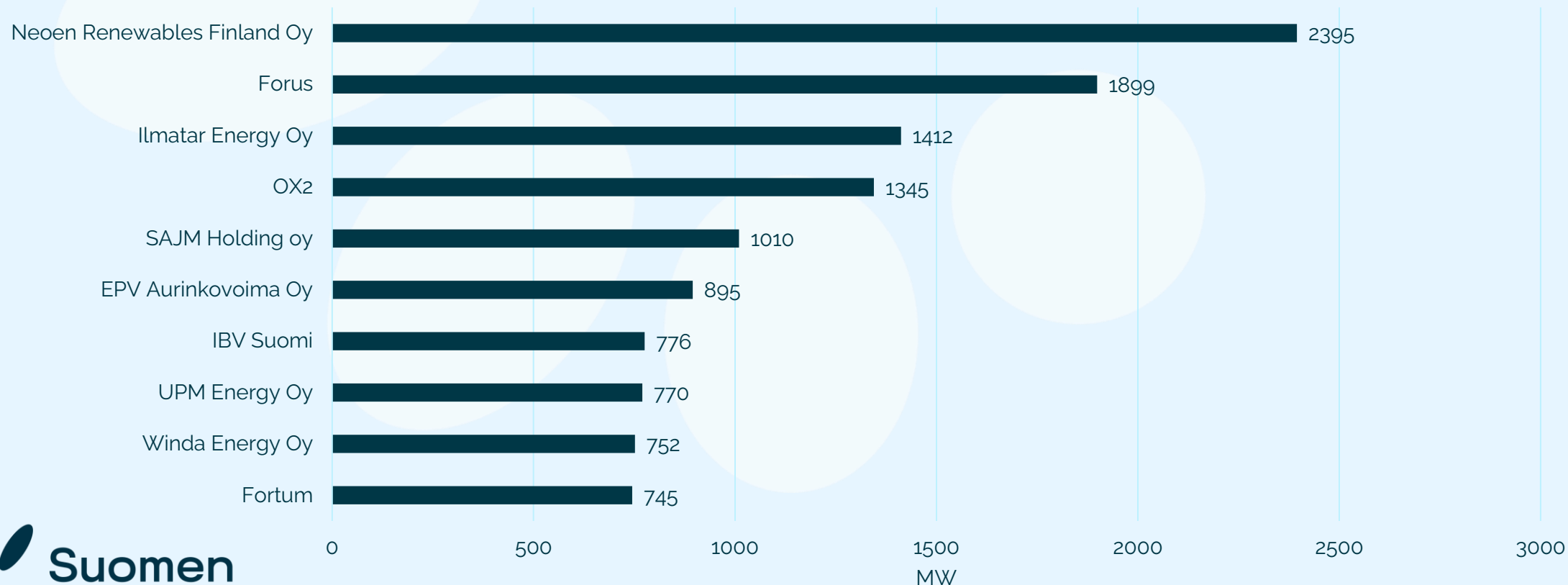
Kapasiteetti (osuus kaikista)



Aurinkovoima- hankkeiden hankekehittäjät



Top 10 hankekehittäjää: Aurinkovoimahankkeiden kumulatiivinen teho (MW)

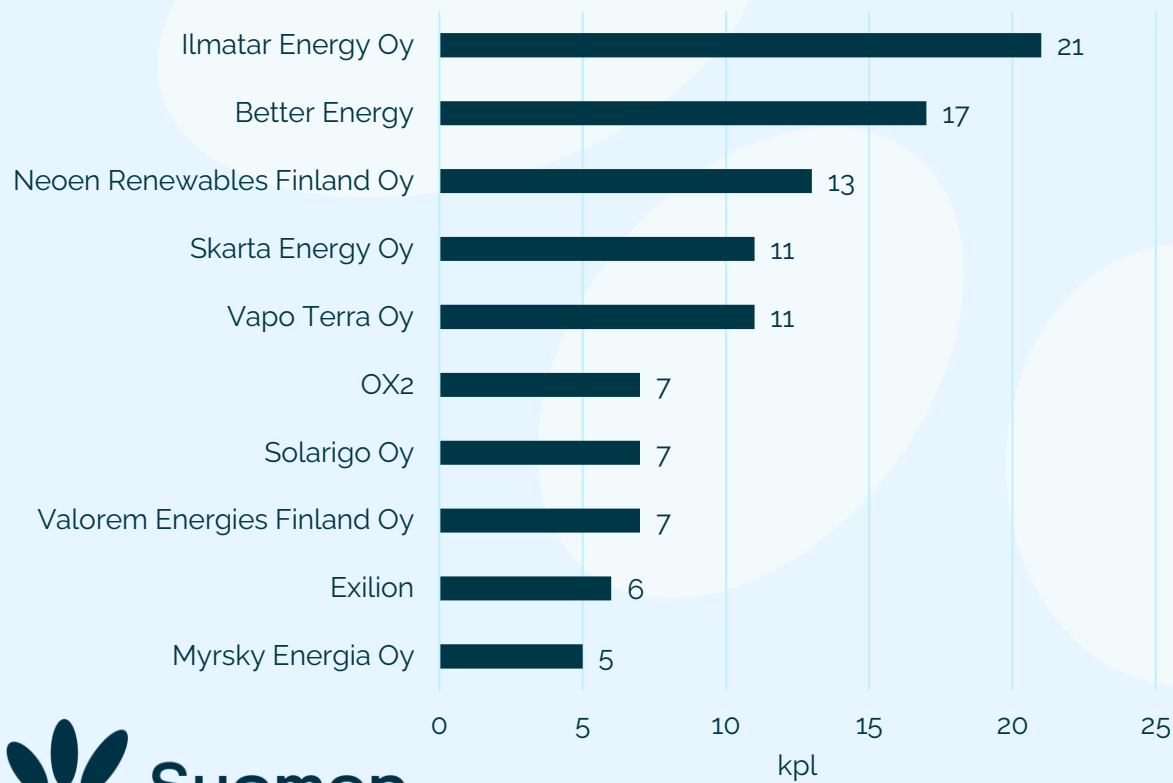


Aurinkovoima- hankkeiden omistajat

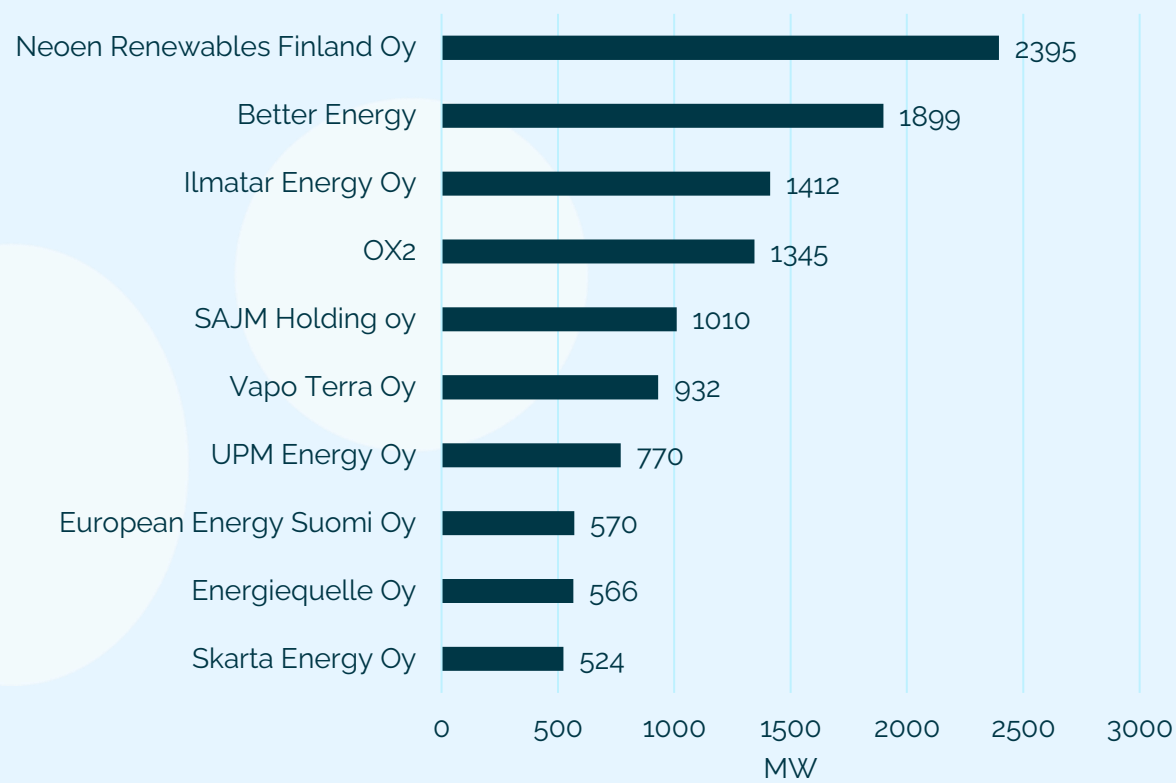


Top 10 omistajaa: Aurinkovoimamahankkeet

Lukumäärä



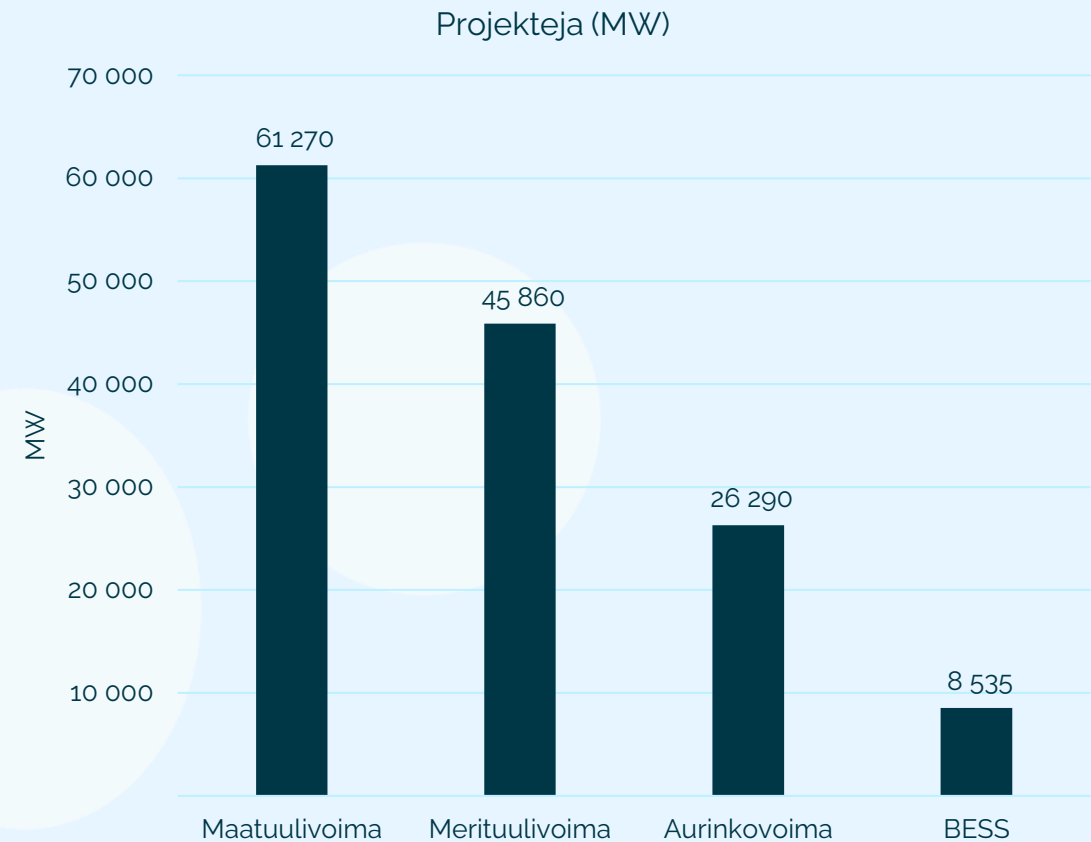
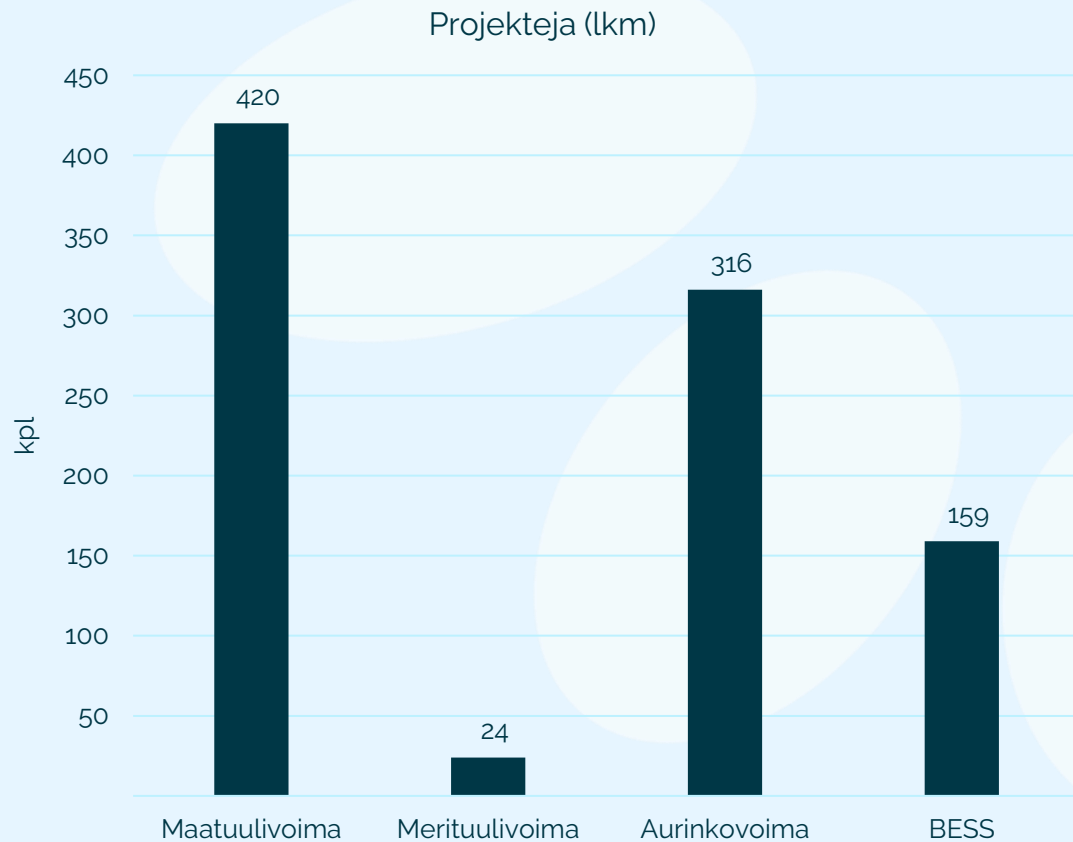
Kumulatiivinen teho (MW)



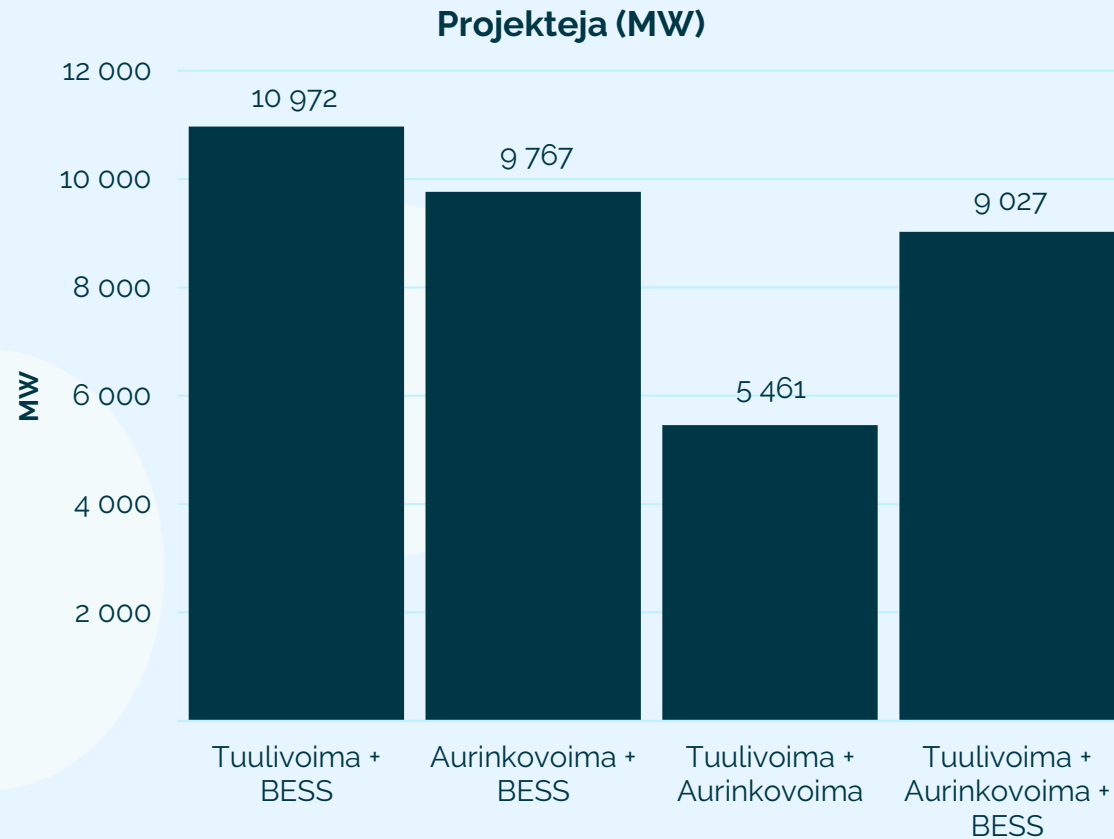
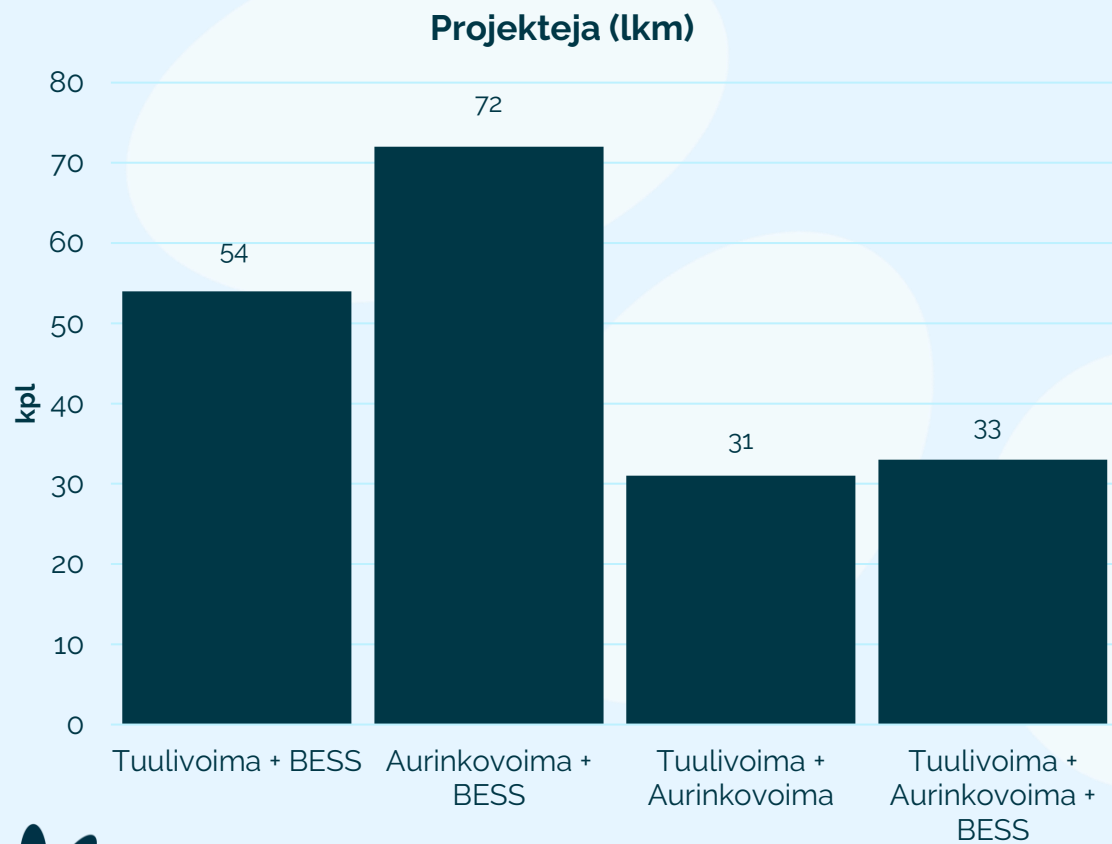
Hybridihankkeet



Uusiutuvan energian hankkeet Suomessa



Hybridihankkeet





Suomen
uusiutuvat

suomenuusiutuvat.fi