



Suomen
uusiutuvat

Aurinkovoimahankkeet Suomessa

15.1.2026

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 joulukuuhun 2025 mennessä toimitettuihin tietoihin. Tämän jälkeen tapahtuneet tai toimitetut päivitykset esitetään kesän 2026 hankelistan esityksellä.

Hankkeet numeroina -kohdissa käytetään lähteenä hankelistan excel-tiedostoa ja tiedoston tarkkoja lukuja, eikä tällä esityksellä esitettyjä pyöristettyjä arvoja. Tästä johtuen esityksen "yhteensä" rivin tulokset voivat hieman erota yllä olevien rivien summasta, sillä nämä rivit esittävät pyöristetyt tulokset, kun taas "yhteensä" rivi esittää tarkkojen lukujen summan.

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 kapasiteetteja ole eritelty eri kuntien tai maakuntien välille. Jos hankkeella on useampi hankekehittäjä tai omistaja, myös silloin hanke lasketaan kokonaisuudessaan kaikille omistajille tai hankekehittäjille.

Hankelistalla raportoidut aurinkovoimahankkeet huomioivat vain teollisen kokoluokan aurinkovoimapuistot, ja tästä johtuen pienin raportoitu hanke on 1.5 MW.

Aurinkovoima hankekehityksessä numeroina

Suurin yksittäinen hanke:
770 MW

Pienin yksittäinen hanke:
1.5 MW

Keskimääräinen hanke:
84 MW

Aurinkovoima	Projektit	MW	Alue (ha)
Identifioitu hanke / Esisuunnittelu	25	3 010	3 332
Luvitus / Selvitykset käynnissä	208	18 996	21 878
Luvitettu	67	3 580	4 641
Rakenteilla	6	412	169
Yhteensä	306	25 997	30 020

Aurinkovoima hankekehityksessä – kaava ja YVA

Aurinkovoima – kaavoitus	Projektit	MW	Alue (ha)
Kaavoitustietoa ei annettu	97	8 316	6 529
Ei vaadita / STR	81	4 289	6 061
Ei vaadita / rakentamislupa	20	1 007	1 330
Ei vielä aloitettu	24	3 023	3 579
Kaavoitus aloitettu	44	5 631	7 314
Kaavaluonnos	17	1 603	2 202
Kaavaehdotus	10	1 330	2 046
Kaavoitus tehty	13	798	960
Yhteensä	306	25 997	30 020

Aurinkovoima	Projektit	MW	Alue (ha)
YVA tietoja ei annettu	58	5 437	1 959
Ei vaadita	173	9 591	12 822
Ei vielä aloitettu	15	1 978	2 411
YVA menettely käynnissä	39	6 646	9 684
YVA menettely valmis	21	2 345	3 145
Yhteensä	306	25 997	30 020

Aurinkovoimahankkeet kartalla

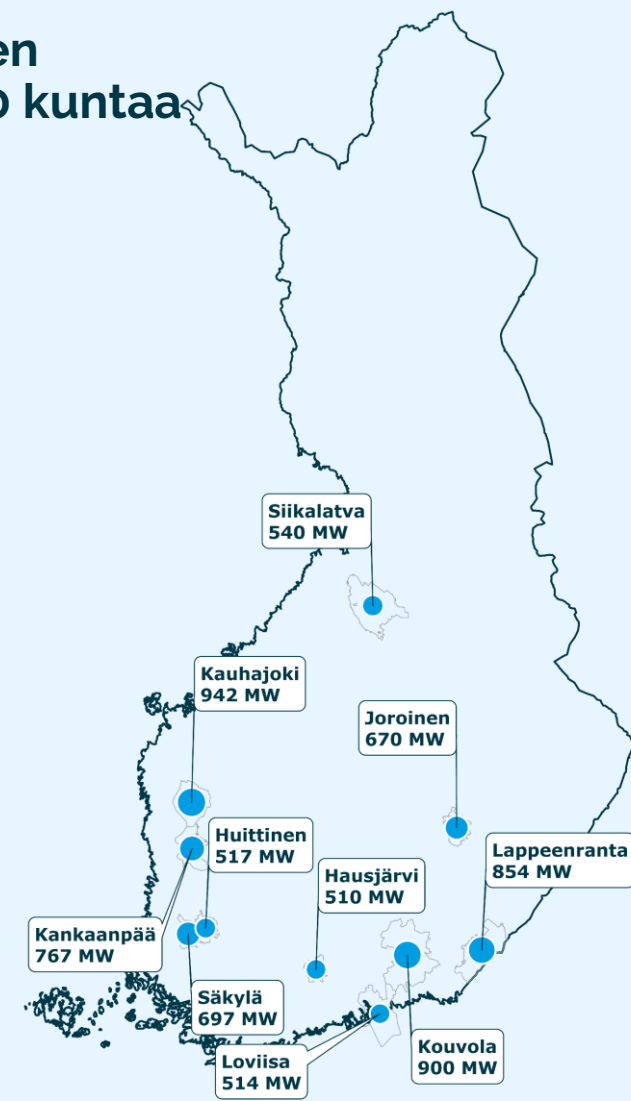
Hankkeiden lukumäärä – top 11 kuntaa

1. Mikkeli – 6 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. Loimaa – 4 kpl
10. Orimattila – 4 kpl
11. Luumäki – 4 kpl



Hankkeiden kumulatiivinen kapasiteetti (MW) – top 10 kuntaa

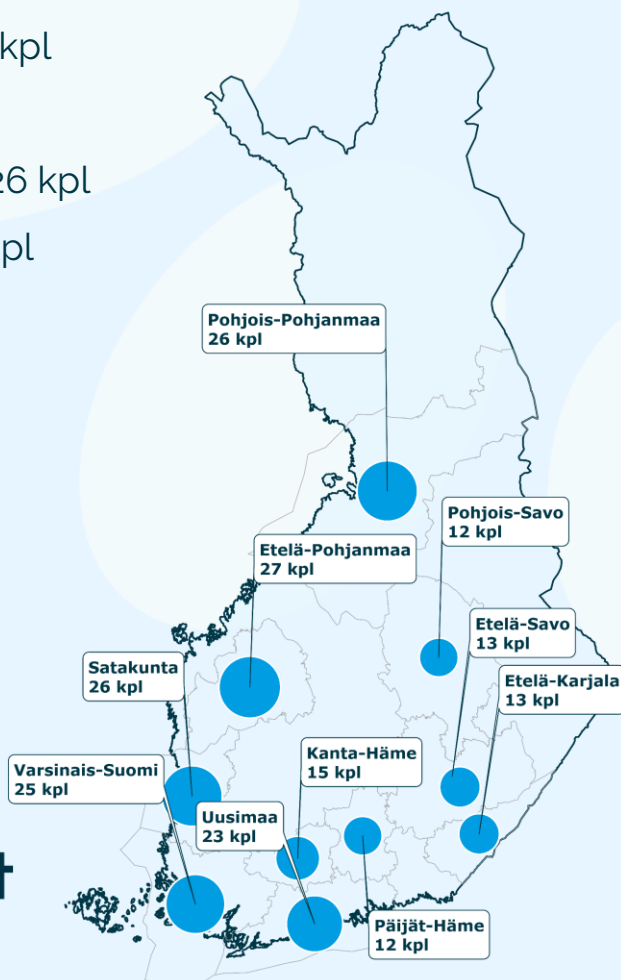
1. Kauhajoki – 942 MW
2. Kouvola – 900 MW
3. Lappeenranta – 854 MW
4. Kankaanpää – 767 MW
5. Säköylä – 697 MW
6. Joroinen – 670 MW
7. Siikalatva – 540 MW
8. Huittinen – 517 MW
9. Loviisa – 514 MW
10. Hausjärvi – 510 MW



Aurinkovoimahankkeet maakunnittain

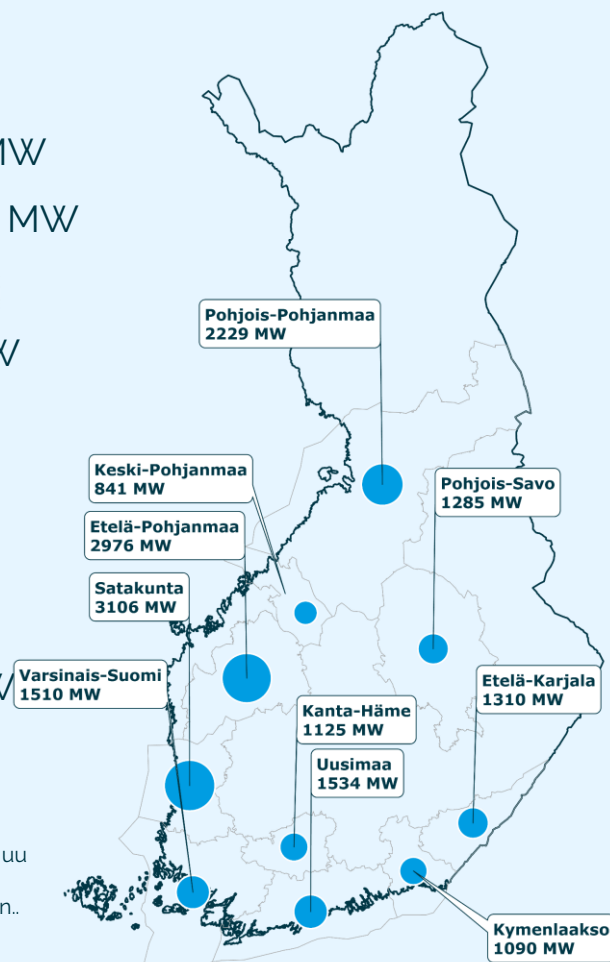
Hankkeiden lukumäärä – top 10 maakuntaa

1. Etelä-Pohjanmaa – 27 kpl
2. Satakunta – 26 kpl
3. Pohjois-Pohjanmaa – 26 kpl
4. Varsinais-Suomi – 25 kpl
5. Uusimaa – 22 (1) kpl
6. Kanta-Häme – 15 kpl
7. Etelä-Savo – 13 kpl
8. Etelä-Karjala – 13 kpl
9. Pohjois-Savo – 12 kpl
10. Päijät-Häme – 12 kpl



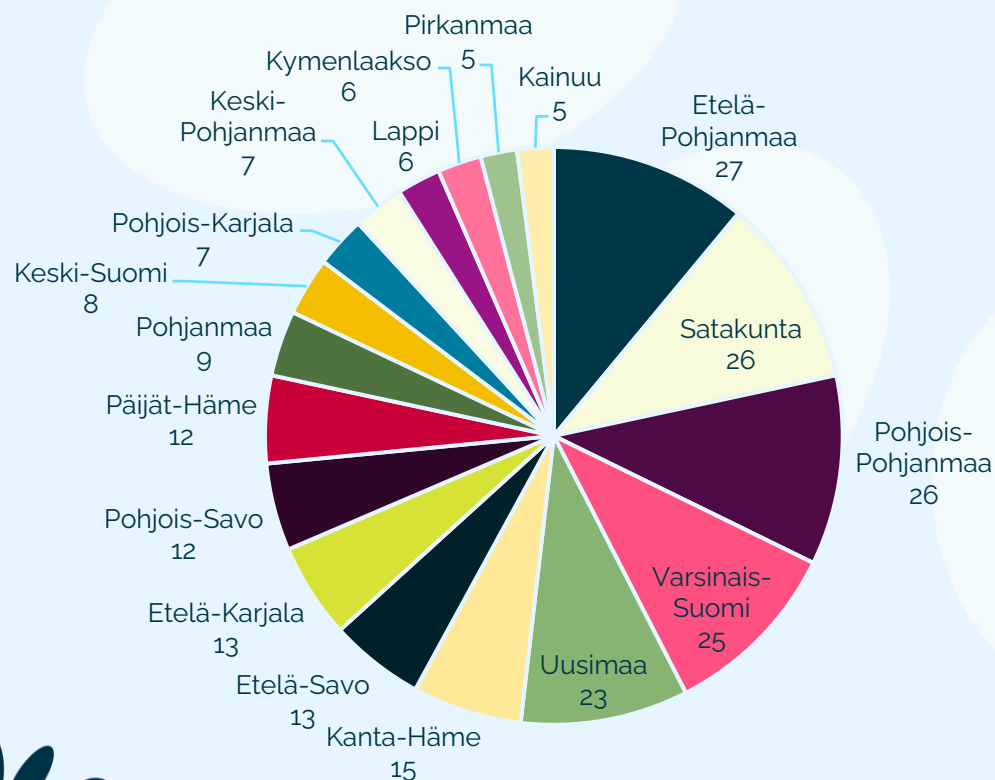
Hankkeiden kumulatiivinen kapasiteetti (MW) – top 10 maakuntaa

1. Satakunta – 3 106 MW
2. Etelä-Pohjanmaa – 2 976 MW
3. Pohjois-Pohjanmaa – 2 229 MW
4. Uusimaa – 1 474 (60) MW
5. Varsinais-Suomi – 1 510 MW
6. Etelä-Karjala – 1 310 MW
7. Pohjois-Savo – 1 285 MW
8. Kanta-Häme – 1 125 MW
9. Kymenlaakso – 1 090 MW
10. Keski-Pohjanmaa – 841 MW

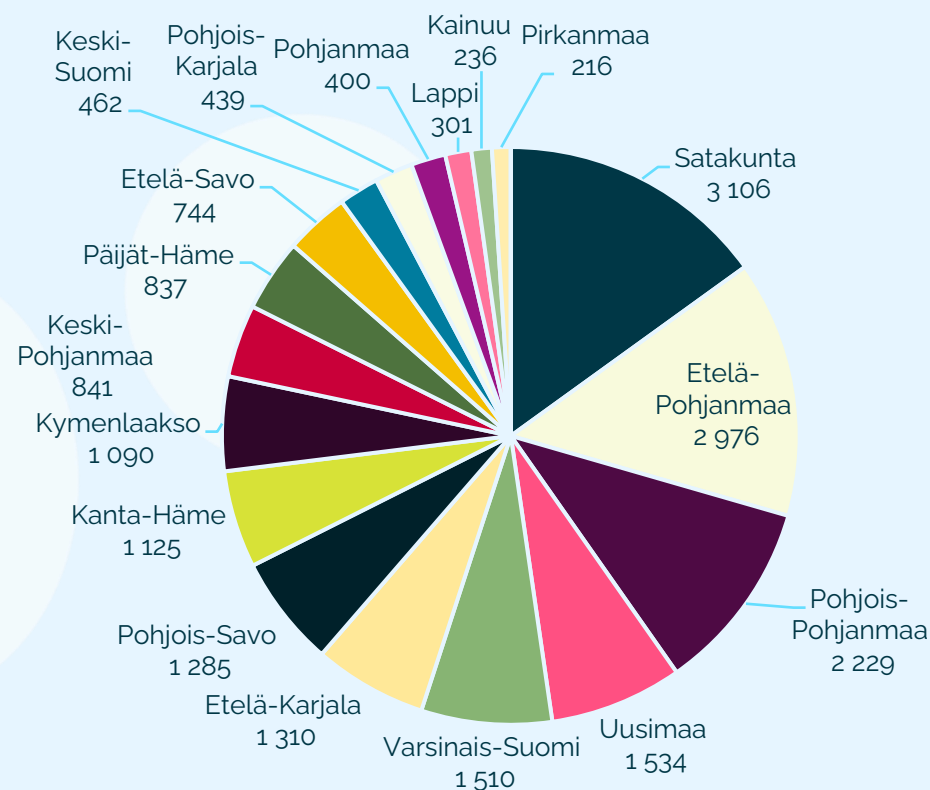


Aurinkovoimahankkeet maakunnittain

Lukumäärä (kpl)



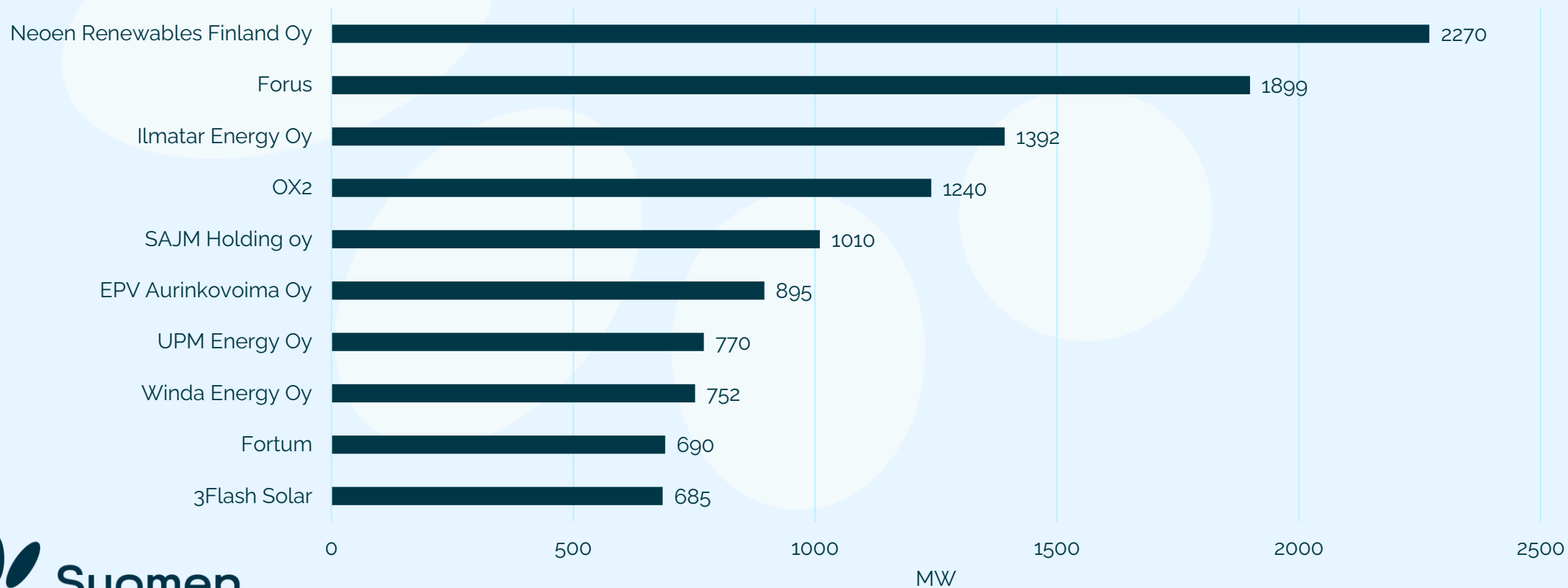
Kokonaisteho (MW)



Aurinkovoima- hankkeiden hankekehittäjät



Top 10 hankekehittäjää: Aurinkovoimahankkeiden kumulatiivinen teho (MW)

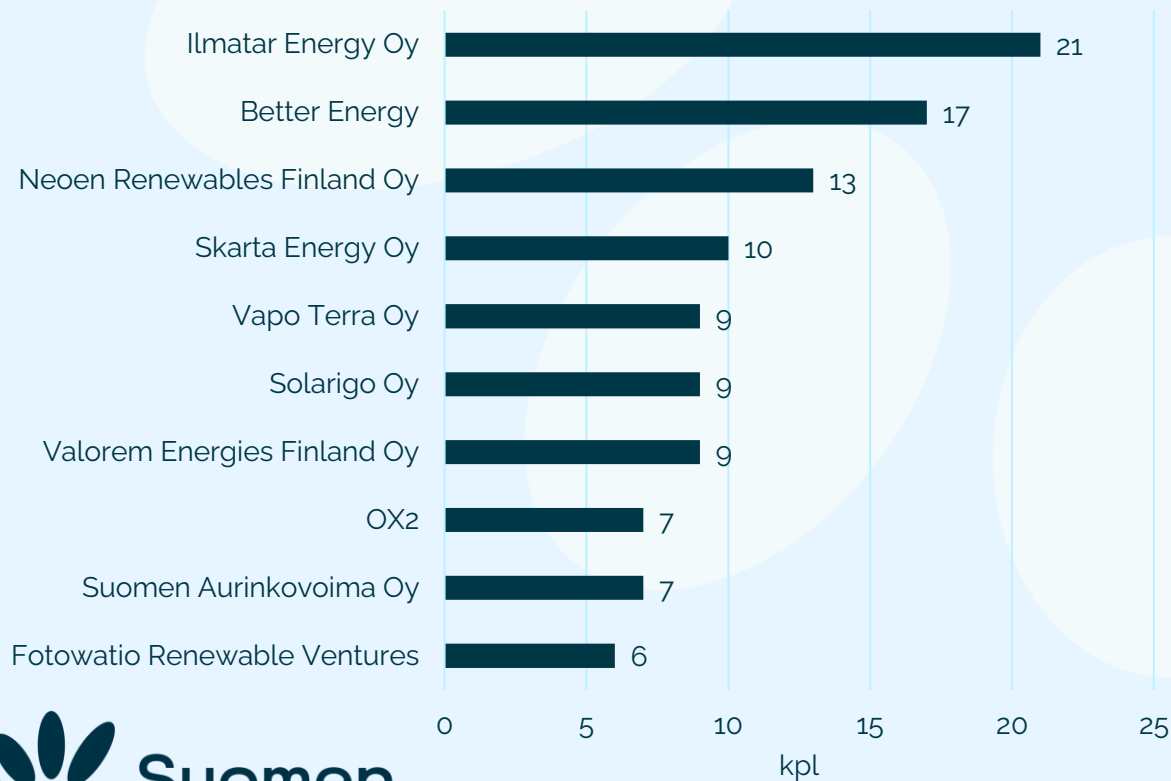


Aurinkovoima- hankkeiden omistajat

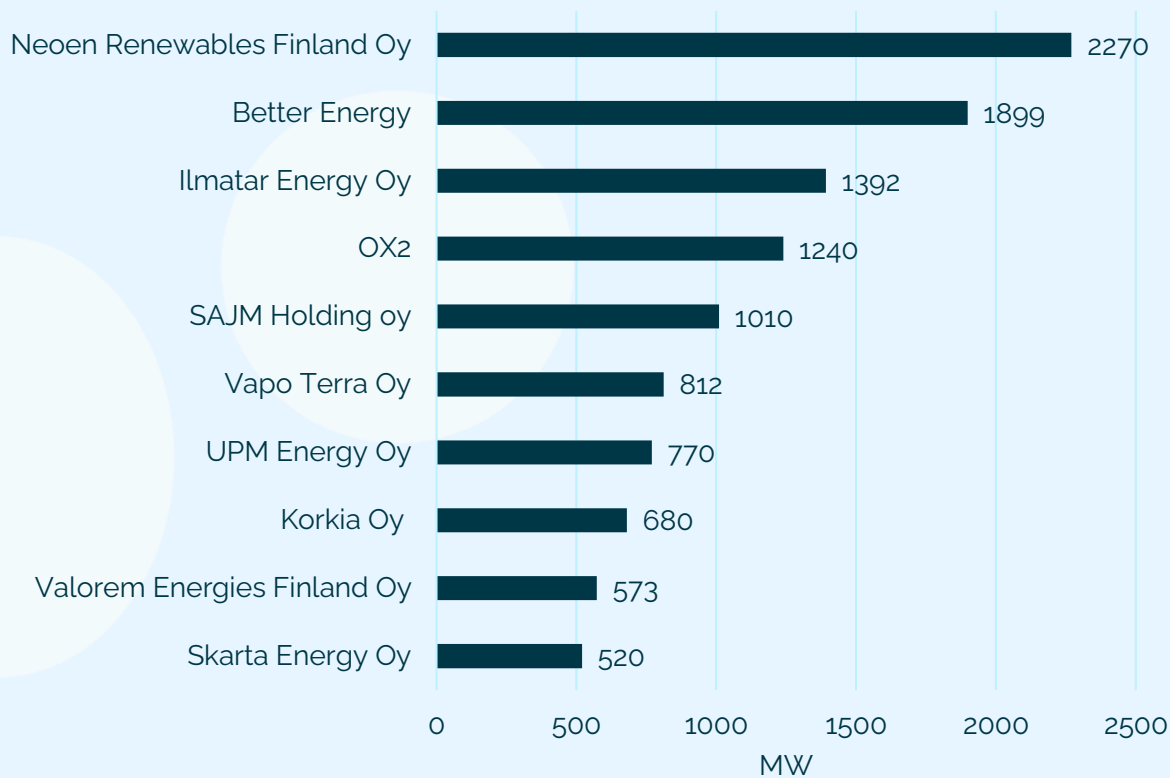


Top 10 omistajaa: Aurinkovoimamahankkeet

Lukumäärä



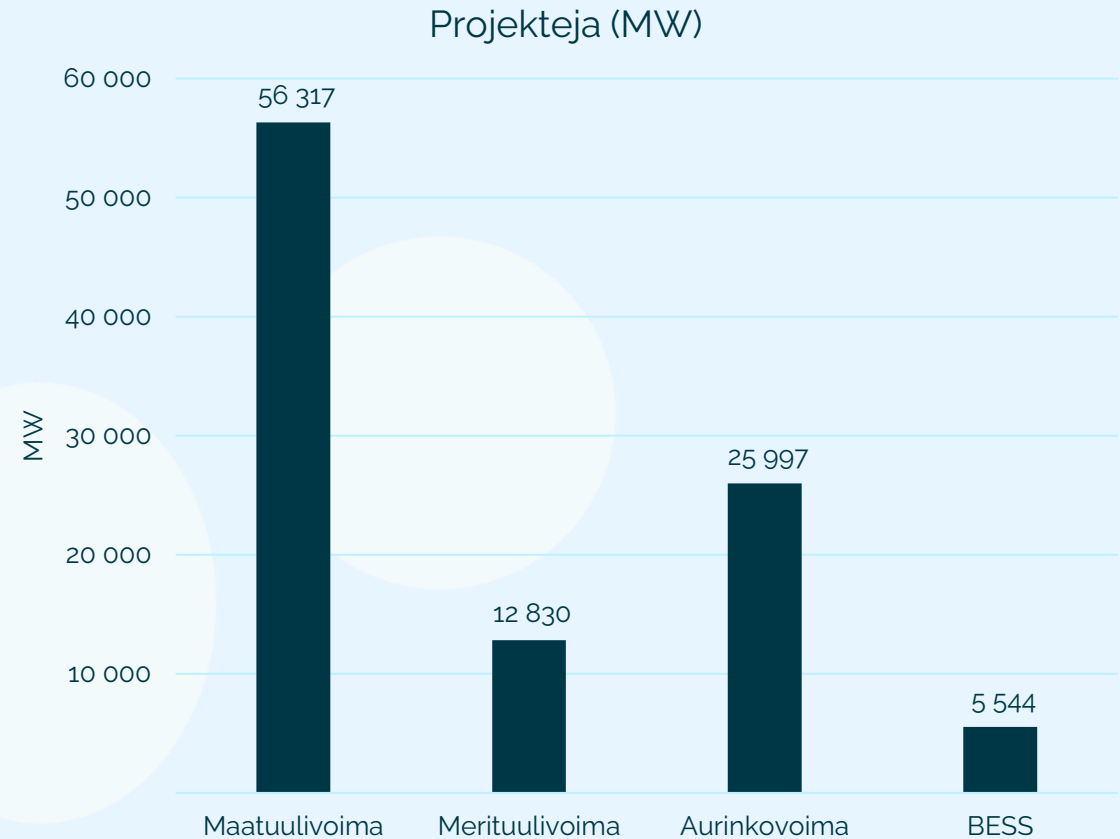
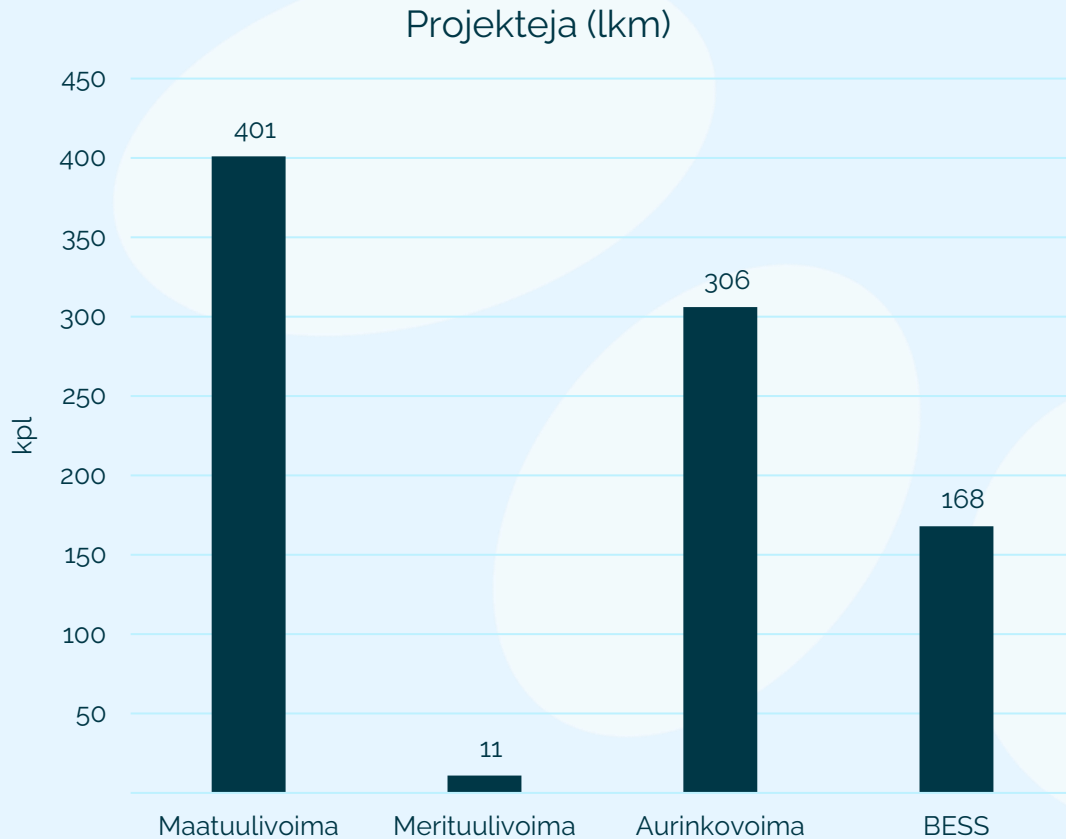
Kumulatiivinen teho (MW)



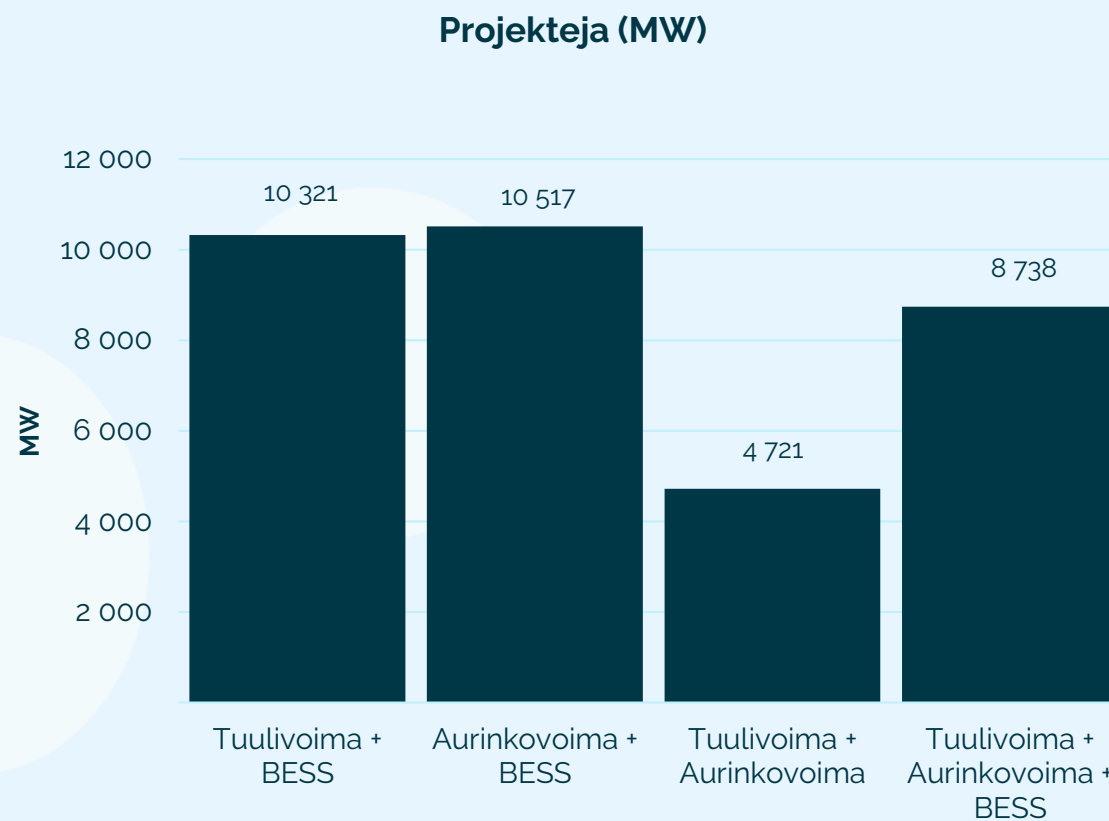
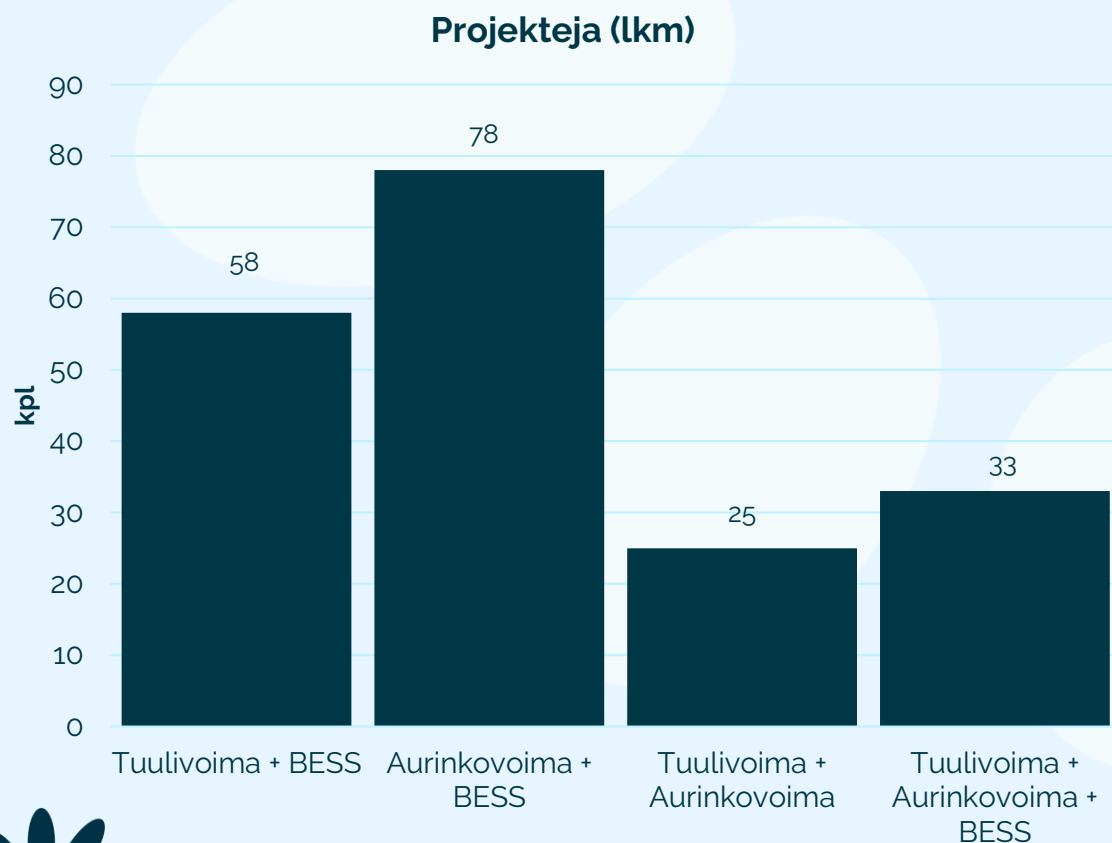
Hybridihankkeet



Uusiutuvan energian hankkeet Suomessa



Hybridihankkeet





Suomen uusiutuvat

suomenuusiutuvat.fi