

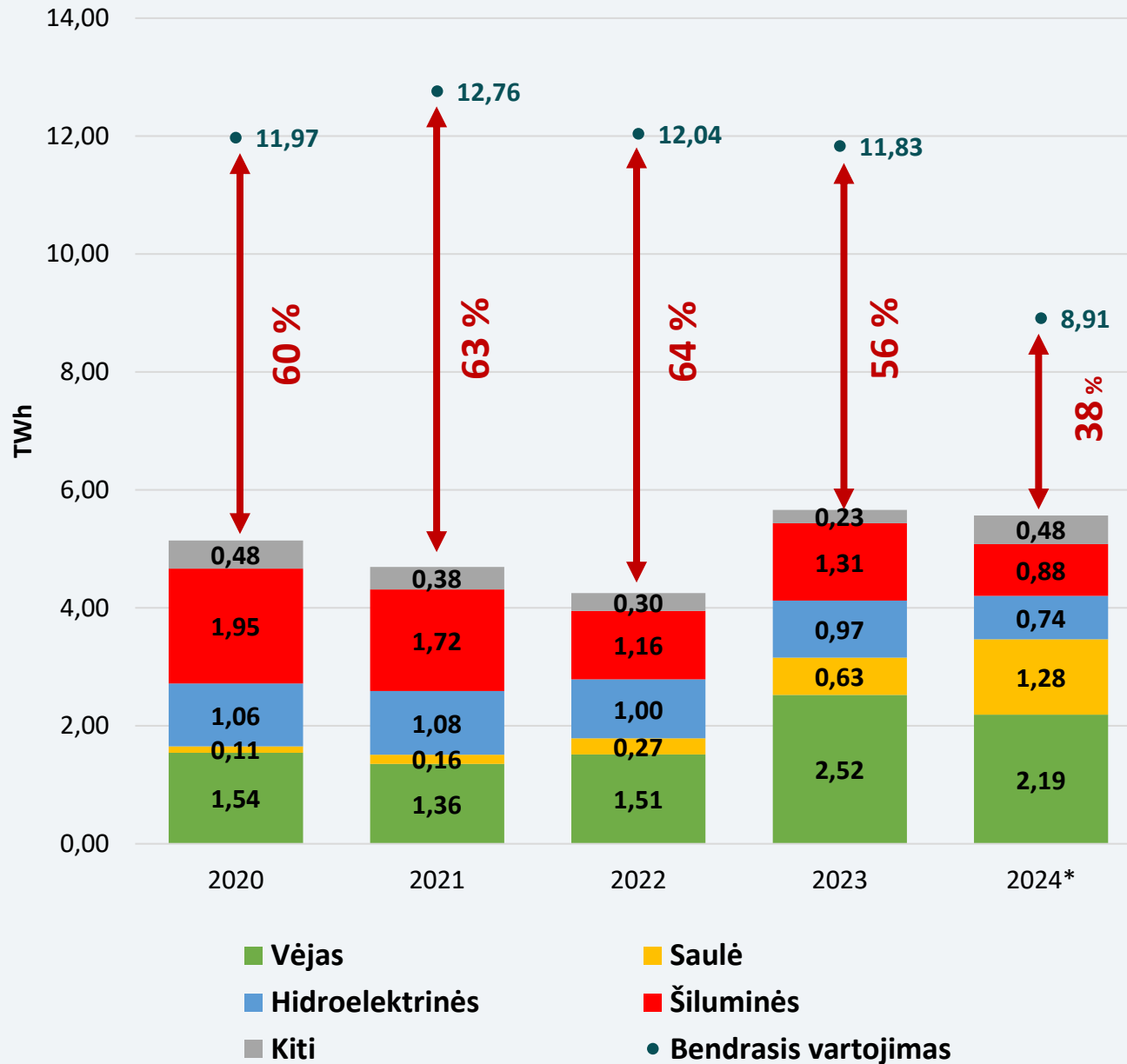


NACIONALINĖ ELEKTROS ENERGIJOS GENERACIJA LIETUVOJE 2024 M. RUGSĖJO MĖN.

2024-10-04



Nacionalinė generacija ir bendrasis vartojimas**



PER 2024 M. DEVYNIS MĖNESIUS LIETUVOJE PAGAMINTA BEVEIK TIEK PAT ELEKTROS ENERGIJOS, KIEK PER VISUS 2023 M.

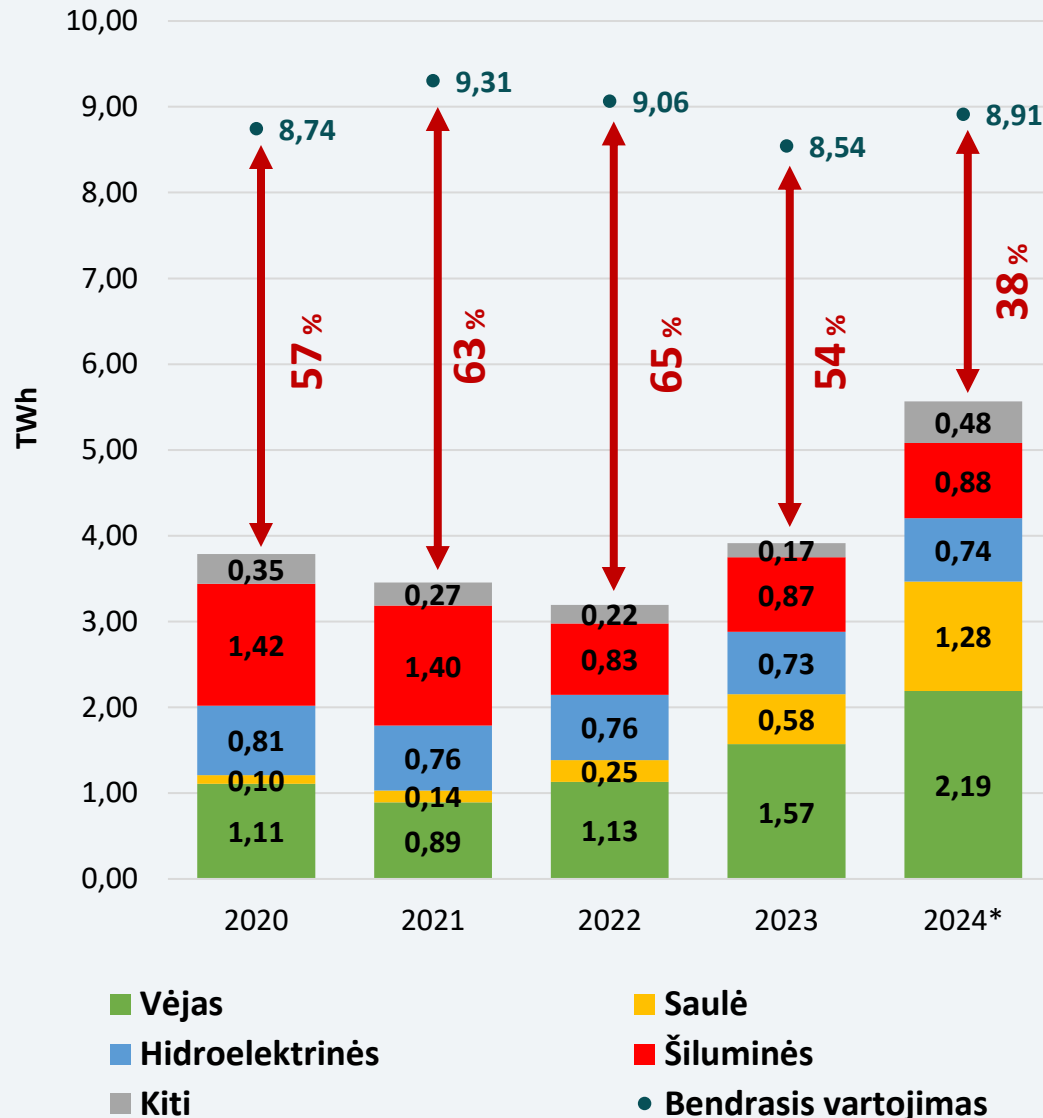
- Per 2024 metų devynis mėnesius **saulės elektrinės Lietuvoje jau pagamino daugiau elektros energijos**, kiek buvo pagaminta per 2020–2023 metus kartu sudėjus.
- Šiomet per devynis mėnesius Lietuvoje pagamintas elektros energijos kiekis jau viršijo elektros kiekį, pagamintą per visus 2020 m., 2021 m. ar 2022 m. ir artimas 2023 m. pagamintam metiniam elektros energijos kiekiui.
- **Lietuvoje AEI generacija nuolat auga**, išskyrus mažiau vėjuotus 2021 metus. Bendrą Lietuvos nacionalinės generacijos mažėjimą 2020–2022 m. labiausiai lėmė mažesnė elektros energijos generacija šiluminėse elektrinėse.

** Lyginami 2020–2023 metiniai ir 2024 metų pirmųjų devynių mėnesių duomenys

Duomenys: Litgrid, *2020–2023 metų duomenys pateikiami pagal Litgrid elektros gamybos ir vartojimo balanso duomenis, 2024 m. – pagal Litgrid sistemos duomenis;

Bendrasis suvartojimas apima galutinį elektros energijos suvartojimą bei tinklų technologines sąnaudas

Nacionalinė generacija ir bendrasis vartojimas pirmuosius tris metų ketvirčius

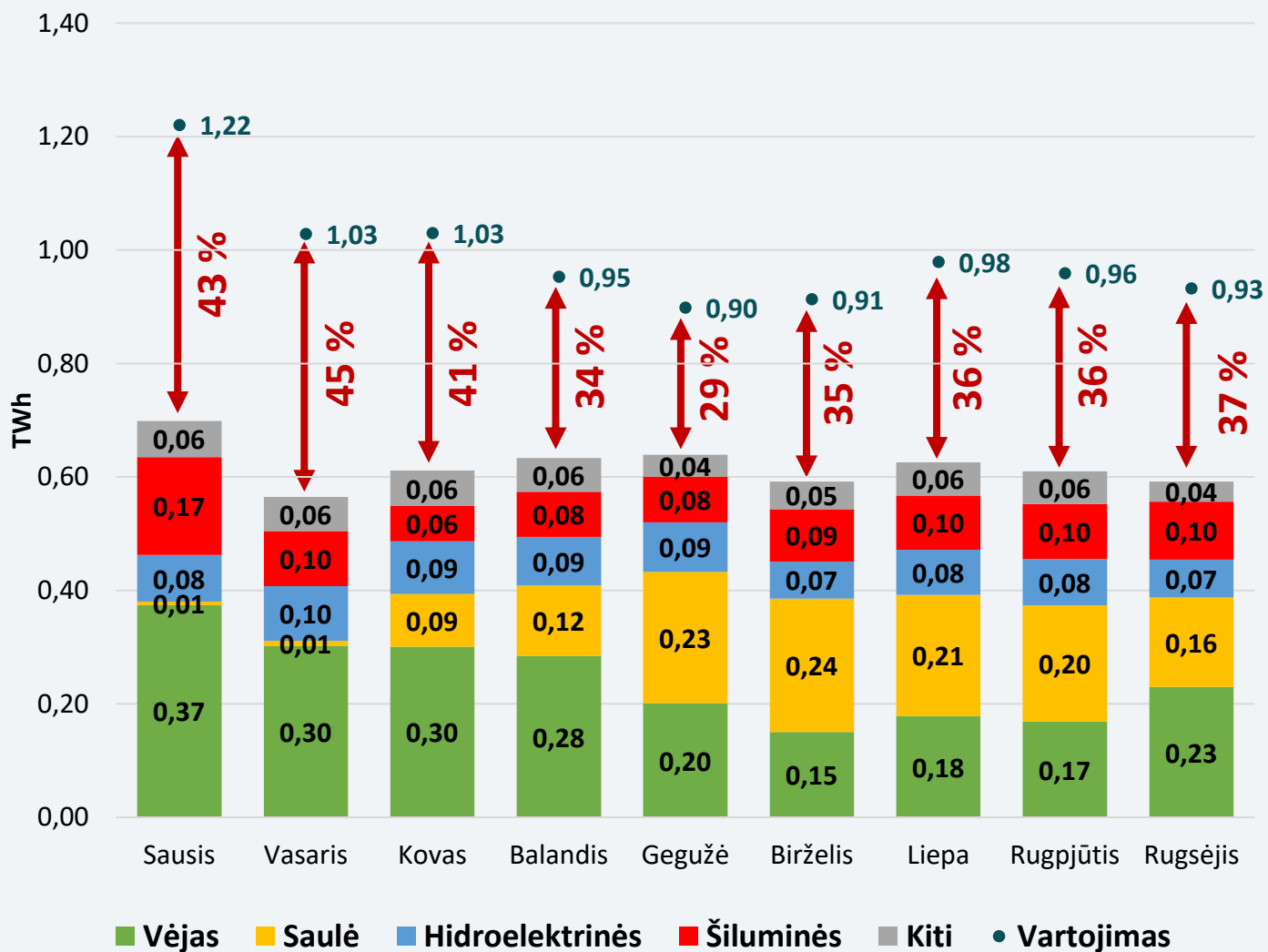


PER 2024 M. PIRMUOSIUS TRIS KETVIRČIUS NAUDOJANT AEI PAGAMINTA DAUGIAU ELEKTROS ENERGIJOS NEI PER TĄ PATĮ 2020– 2023 M. LAIKOTARPĮ PAGAMINO VISOS TECHNOLOGIJOS KARTU SUDĖJUS

- 2024 m. per pirmuosius tris ketvirčius, skirtingai nei 2020–2023 m., Lietuvoje **elektros energijos pagaminama daugiau nei importuojama.**
- Per 2024 m. tris ketvirčius iš AEI Lietuvoje pagaminta daugiau elektros energijos nei per 2020–2023 m. tą patį laikotarpį buvo pagaminta elektros energijos iš viso.
- Saulės elektrinės Lietuvoje per 2024 metų tris ketvirčius pagamino daugiau elektros energijos nei buvo pagaminta per visus 2020–2023 m. pirmuosius tris ketvirčius kartu sudėjus.

VĖJO ELEKTRINĖS PAGAMINA DAUGIAUSIA ELEKTROS ENERGIJOS

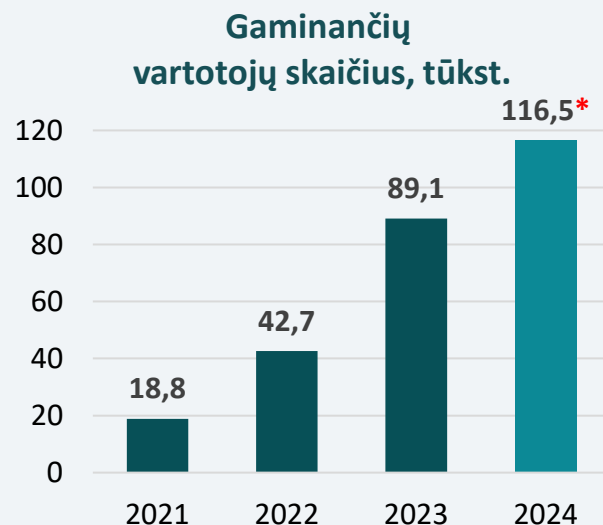
Nacionalinė generacija ir vartojimas 2024 metų mėnesiais



- 2024 metais keturis mėnesius iš eilės (gegužę – rugpjūtį) svarbiausia elektros energijos gamybos technologija Lietuvoje buvo saulės elektrinės: jos pagamino daugiausia elektros energijos, palyginti su kitomis technologijomis. Rugsėjo mėnesį, kaip ir sausio–balandžio mėnesiais, daugiausiai elektros energijos pagamino vėjo elektrinės – 39 proc. bendros rugsėjo mėnesio gamybos.
- Šiomet **daugiausia** elektros energijos **saulės elektrinės (0,24 TWh) pagamino birželio mėnesį, vėjo elektrinės daugiausia pagamino sausio mėnesį (0,37 TWh).**
- Lietuvoje šiais metais buvo 334 valandos, kai vietinė generacija viršijo vartojimo poreikį. Pernai per visus metus buvo 39 tokios valandos, 2022 m. – 1 valanda.
- 2024 metais buvo trys paros, kai Lietuvoje per parą pagamintos elektros kiekis viršijo suvartotą: tai kovo 11-oji, gegužės 3-ioji ir rugpjūčio 11-oji.

LIETUVOJE PER MĖNESĮ GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ SKAIČIUS VIDUTINIŠKAI IŠAUGA TIEK, KIEK YRA GYVENTOJŲ BIRŠTONE

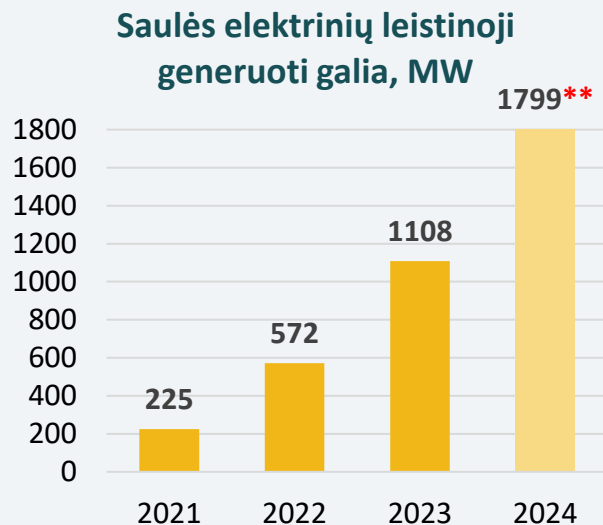
Gaminantys vartotojai



Per 2024 metų **pirmus 9 mėnesius** gaminančių vartotojų **padaugėjo** 30,8 proc. (27,4 tūkst.), palyginti su 2023 metais.

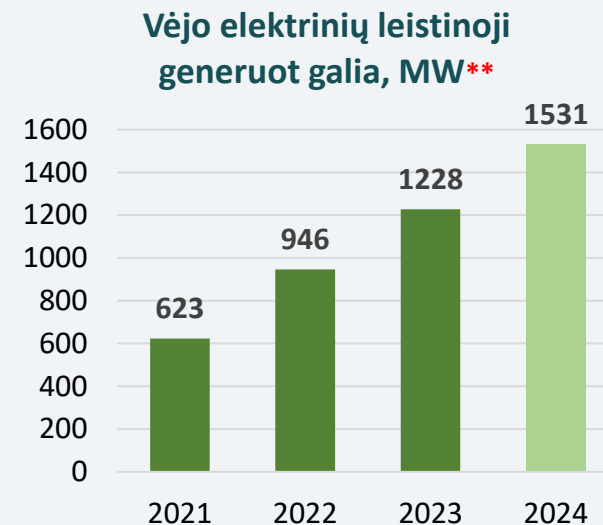
Per mėnesį gaminančių vartotojų skaičius išauga vidutiniškai **po 3 000**.

Saulės elektrinės



Šiomet per **pirmus 9 mėnesius saulės elektrinės pagamino beveik tiek pat elektros energijos, kiek per 2020–2023 metus kartu sudėjus.**

Vėjo elektrinės

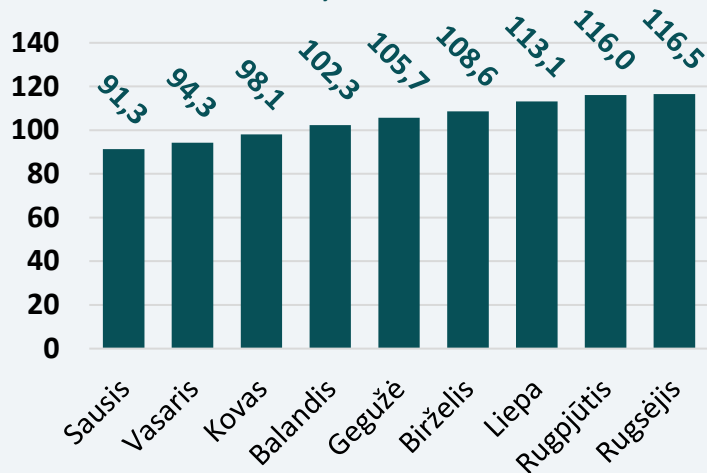


Per **šių metų 9 mėnesius** vėjo elektrinės pagamino **daugiau** elektros (2 243 GWh) nei **2020 m.** (1 544 GWh) ar **2021 m.** (1 355 GWh), arba **2022 metais** (1 513 GWh).

GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ SAULĖS ELEKTRINĖS IŠLIEKA STABILIA AEI AUGIMO PRIEŽASTIMI

Gaminantys vartotojai

Gaminančių vartotojų skaičius 2024
m., tūkst.*

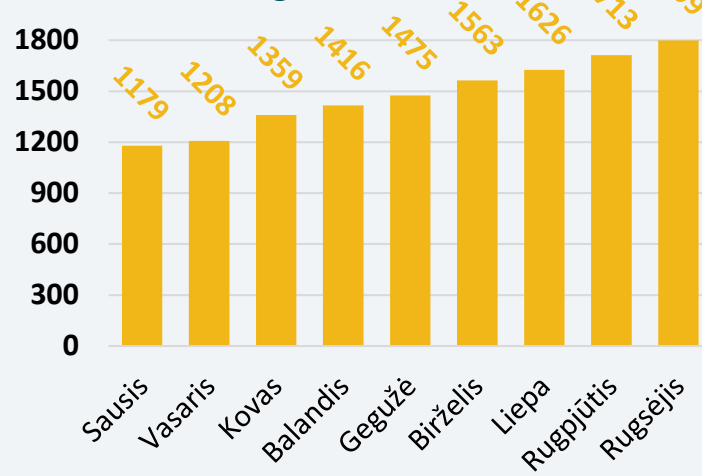


Gaminančių vartotojų įrenginių galia 2024 m. rugsėjo mėn. buvo **1 331,7 MW**, arba 43 proc. (400,6 MW), didesnė nei 2023 metais (931,1 MW).

77 proc. (1024 MW) leistinos generuoti galios priklauso gaminantiems vartotojams, 23 proc. (307,7 MW) – nutolusiems gaminantiems vartotojams.

Saulės elektrinės

Saulės elektrinių leistinoji generuoti
galia, MW**

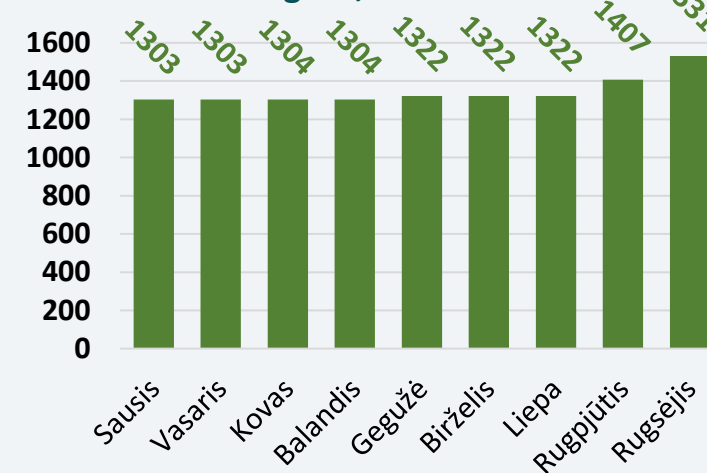


Per **šių metų 9 mėnesius** saulės elektrinių leistina generuoti galia **išaugo** 72,5 proc., palyginti su 2023 m., daugiausia kovą – 151 MW, arba 12,5 proc., palyginti su vasario mėn.

Šių metų kovo mėn. **startavo 80 MW** leistinos generuoti galios **Padvarnių SE parkas** (Molėtų r. sav.) ir mažesnės 71 MW suminės leistinosi generuoti galios elektrinės.

Vėjo elektrinės

Vėjo elektrinių leistinoji generuoti
galia, MW**



Per **2024 metų 9 mėnesius** vėjo elektrinių leistina generuoti galia **išaugo** 24,7 proc., palyginti su 2023 metais.

Didžiausias galios augimas, pradėjus veikti **nedidelėms vėjo elektrinėms**, įvyko rugsėjo mėn., – padidėjo 8,8 proc., arba **124 MW** suminės leistinos generuoti galios.



**LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA**