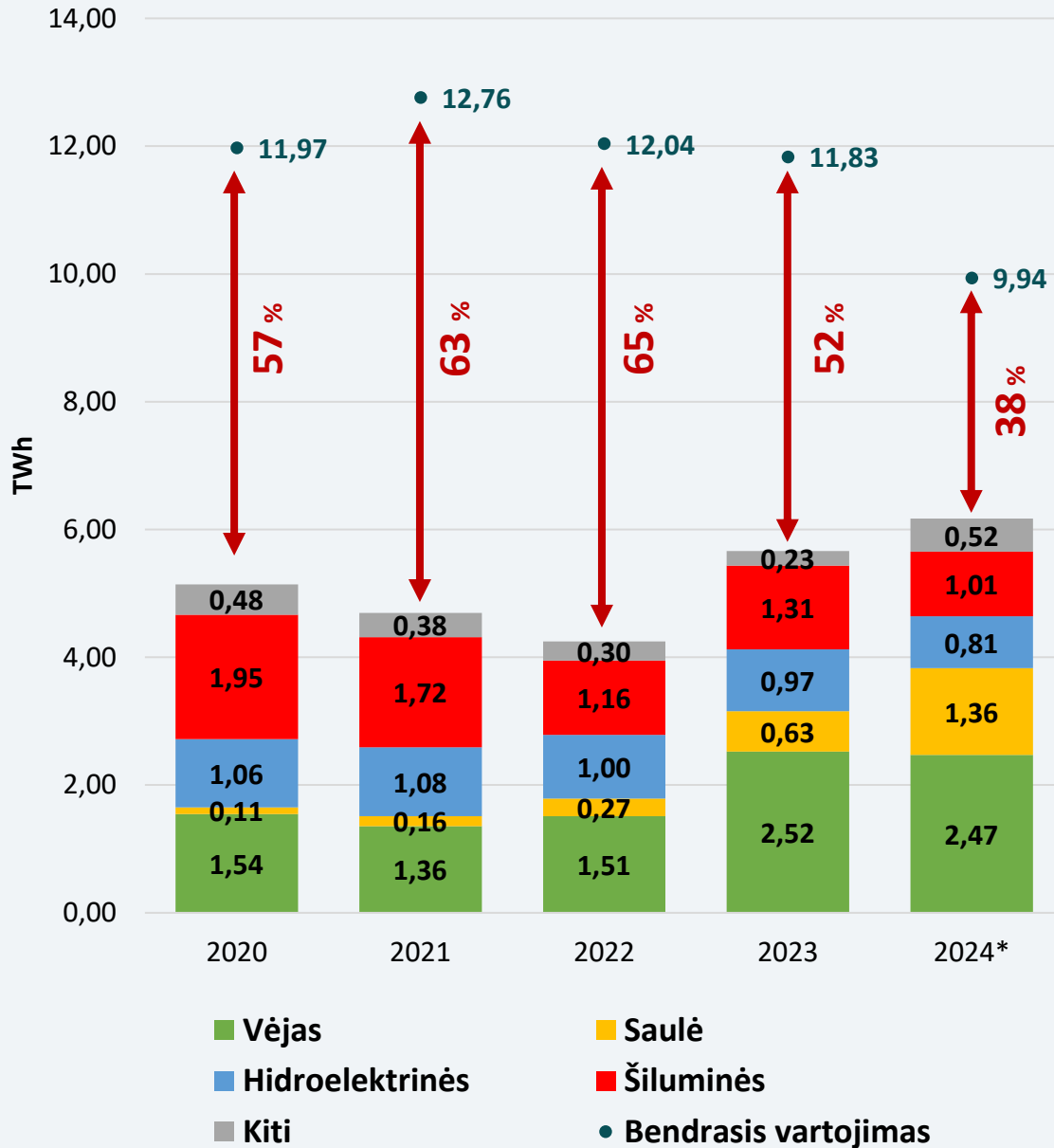


# NACIONALINĖ ELEKTROS ENERGIJOS GENERACIJA LIETUVOJE 2024 M. SPALIO MĖN.

2024-11-06



**Nacionalinė generacija ir bendrasis vartojimas\*\***


## PER 2024 M. DEŠIMT MĖNESIŲ LIETUVOJE PAGAMINTA DAUGIAU ELEKTROS ENERGIJOS NEI PER VISUS 2023 M.

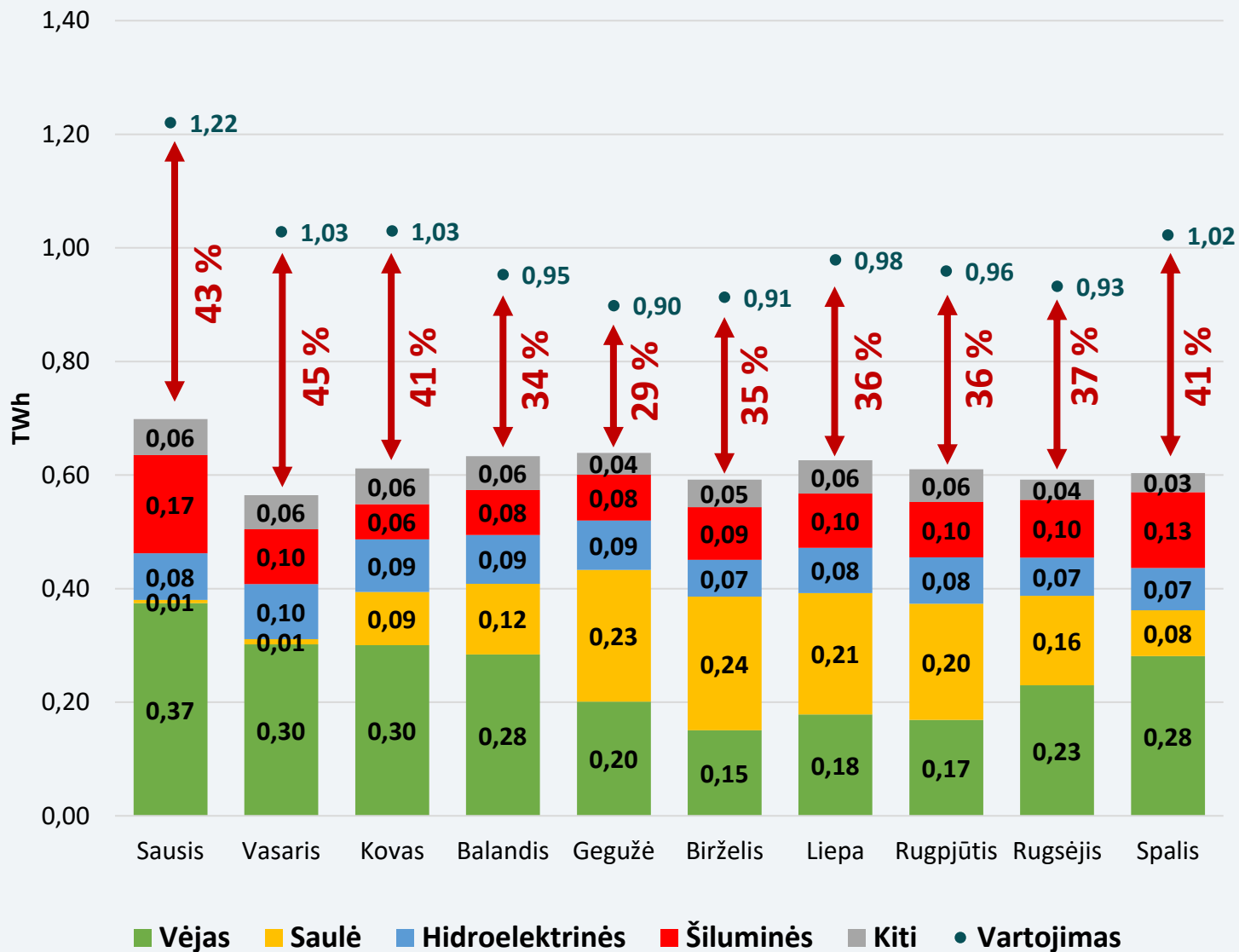
- Per 2024 m. dešimt mėnesių saulės elektrinės Lietuvoje pagamino daugiau elektros energijos nei pagaminta per 2020–2023 metus kartu sudėjus.
- Vėjo elektrinių generacija šiemet per dešimt mėnesių jau artima pernai per visus metus bendrai vėjo elektrinių pagamintam energijos kiekiui ir viršija vėjo elektrinių pagamintą elektros kiekį per 2020 m., 2021 m. ar 2022 metus.
- Šiais metais per dešimt mėnesių Lietuvoje bendrai, įskaitant visas technologijas, pagamintas elektros energijos kiekis viršijo elektros kiekį, pagamintą per visus 2020 m., 2021 m., 2022 m. ar 2023 metus.

\*\* Lyginami 2020–2023 metiniai ir 2024 metų dešimties mėnesių duomenys

Duomenys: Litgrid, \*2020–2023 metų duomenys pateikiami pagal Litgrid elektros gamybos ir vartojimo balanso duomenis, 2024 m. – pagal Litgrid sistemos duomenis; Bendrasis vartojimas apima galutinį elektros energijos suvartojimą bei tinklų technologines sąnaudas

# VĖJO ELEKTRINĖS ANTRĄ MĖNESĮ IŠ EILĖS PAGAMINA DAUGIAUSIA ELEKTROS ENERGIJOS

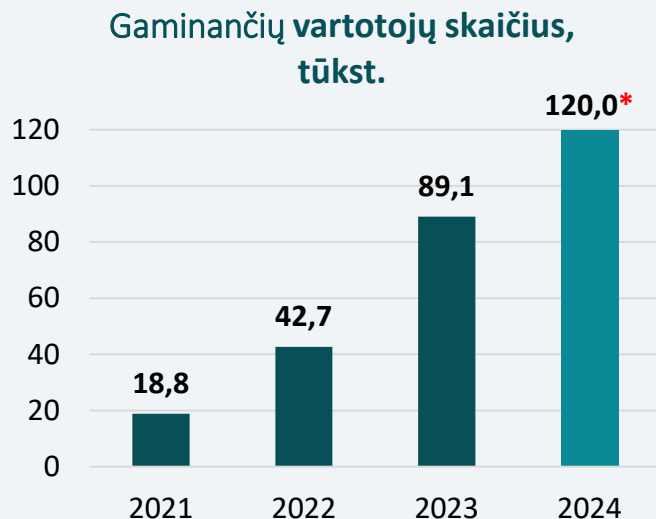
Nacionalinė generacija ir vartojimas 2024 metų mėnesiai



- Spalį – antrą mėnesį iš eilės vėjo elektrinės pagamino daugiausiai elektros energijos, lyginant įvairias gamybos technologijas. Jos pagamino beveik pusę visos šalyje pagamintos elektros – 47 procentus. Palyginimui, daugiausiai elektros vėjo elektrinės taip pat pagamino sausio–balandžio mėnesiais.
- Šiomet saulės elektrinės daugiausia elektros energijos pagamino birželio mėnesį – 0,24 TWh, vėjo elektrinės daugiausia pagamino sausio mėnesį – 0,37 TWh.
- Šiomet iki lapkričio 1 d. Lietuvoje buvo 362 valandos, kai vietinė generacija viršijo vartojimo poreikį. Pernai per visus metus buvo 39 tokios valandos, 2022 m. – 1 valanda.
- 2024 m. buvo ir trys paros, kai Lietuvoje per parą pagamintos elektros kiekis viršijo suvartotą: tai kovo 11-oji, gegužės 3-ioji ir rugpjūčio 11-oji.

# ŠIEMET LIETUVOJE GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ PADAUGĖJO BEVEIK TIEK PAT, KIEK YRA GYVENTOJŲ MAŽEIKIUOSE

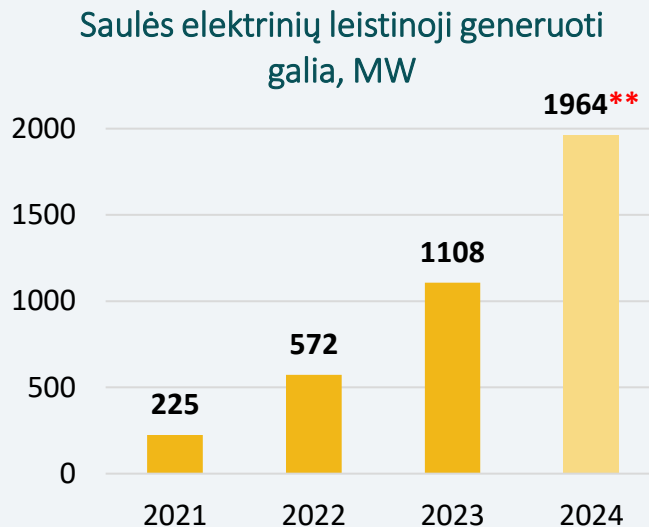
## Gaminantys vartotojai



Per 2024 metų **pirmus 10 mėnesių** gaminančių vartotojų **padaugėjo 34,7 proc.** (30,9 tūkst.), palyginti su 2023 metais.

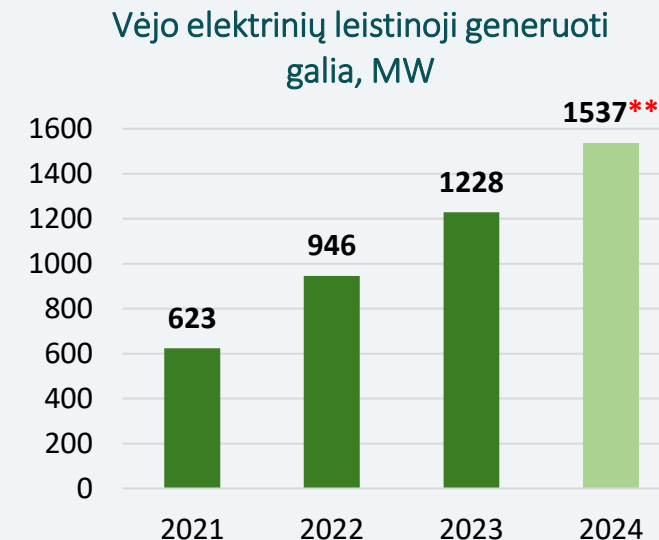
**Per mėnesį** gaminančių vartotojų skaičius išauga vidutiniškai **po 3 000**.

## Saulės elektrinės



Šiomet per **pirmus 10 mėnesių** saulės elektrinės pagamino **daugiau elektros energijos nei pagamino per 2020–2023 metus kartu sudėjus**.

## Vėjo elektrinės

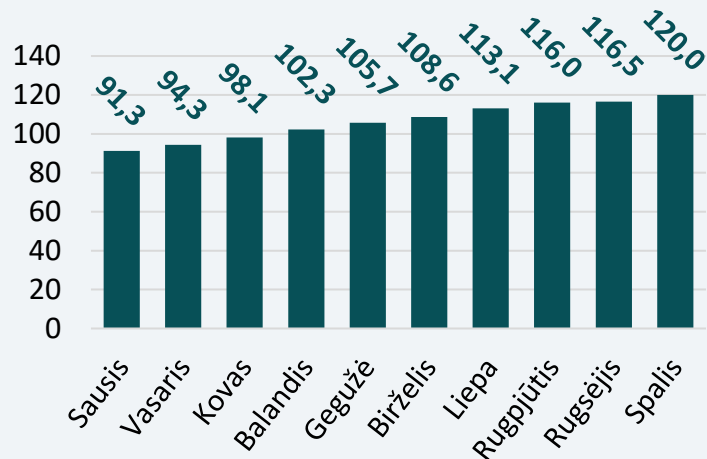


Per **šių metų 10 mėnesių** vėjo elektrinės pagamino **daugiau elektros (2 470 GWh) nei 2020 m. (1 544 GWh) ar 2021 m. (1 355 GWh), arba 2022 metais (1 513 GWh)**.

# SPAŲ SAULĖS ELEKTRINIŲ GALIA IŠAUGO REKORDIŠKAI: 165 MW

## Gaminantys vartotojai

Gaminančių vartotojų skaičius 2024m., tūkst.\*

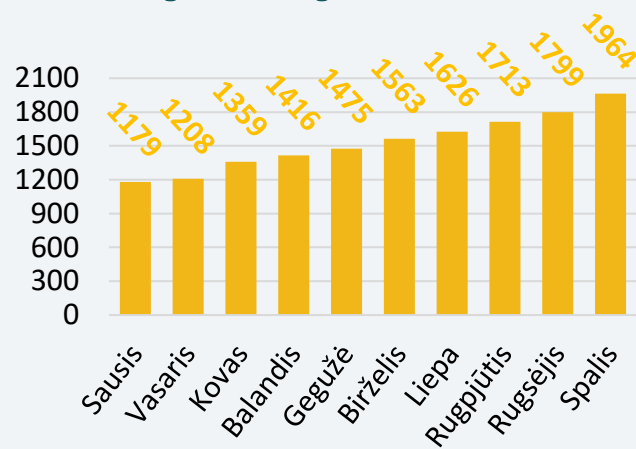


Gaminančių vartotojų įrenginių leistinoji generuoti galia 2024 m. **spalio mėn. buvo 1 405,6 MW**, arba 52,5 proc. (484,2 MW), didesnė nei 2023 metais (921,6 MW).

77 proc. (1 071,9 MW) leistinos generuoti galios priklauso gaminantiems vartotojams, 23 proc. (333,7 MW) – nutolusiems gaminantiems vartotojams.

## Saulės elektrinės

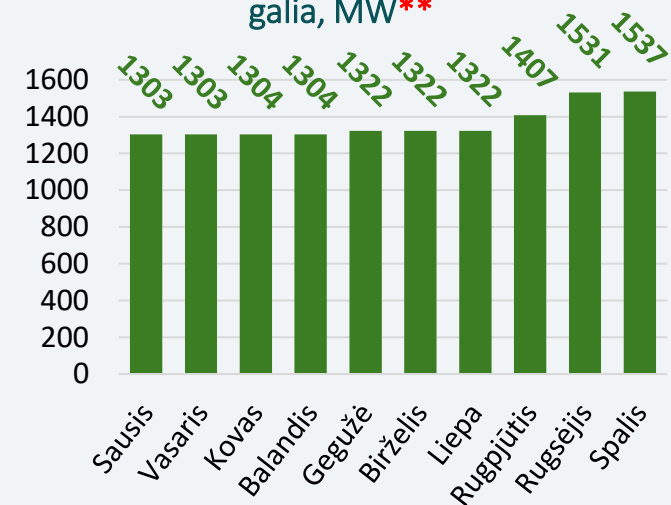
Saulės elektrinių leistinoji generuoti galia, MW\*\*



Per **šių metų 10 mėnesių** saulės elektrinių leistinoji generuoti galia **išaugo** 77,3 proc., palyginti su 2023 m., daugiausia spalį – 165 MW, arba 9,2 proc. daugiau, palyginti su rugsėjo mėnesiu.

## Vėjo elektrinės

Vėjo elektrinių leistinoji generuoti galia, MW\*\*



Per **2024 m. 10 mėnesių** vėjo elektrinių leistinoji generuoti galia **išaugo** 25,2 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**