



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

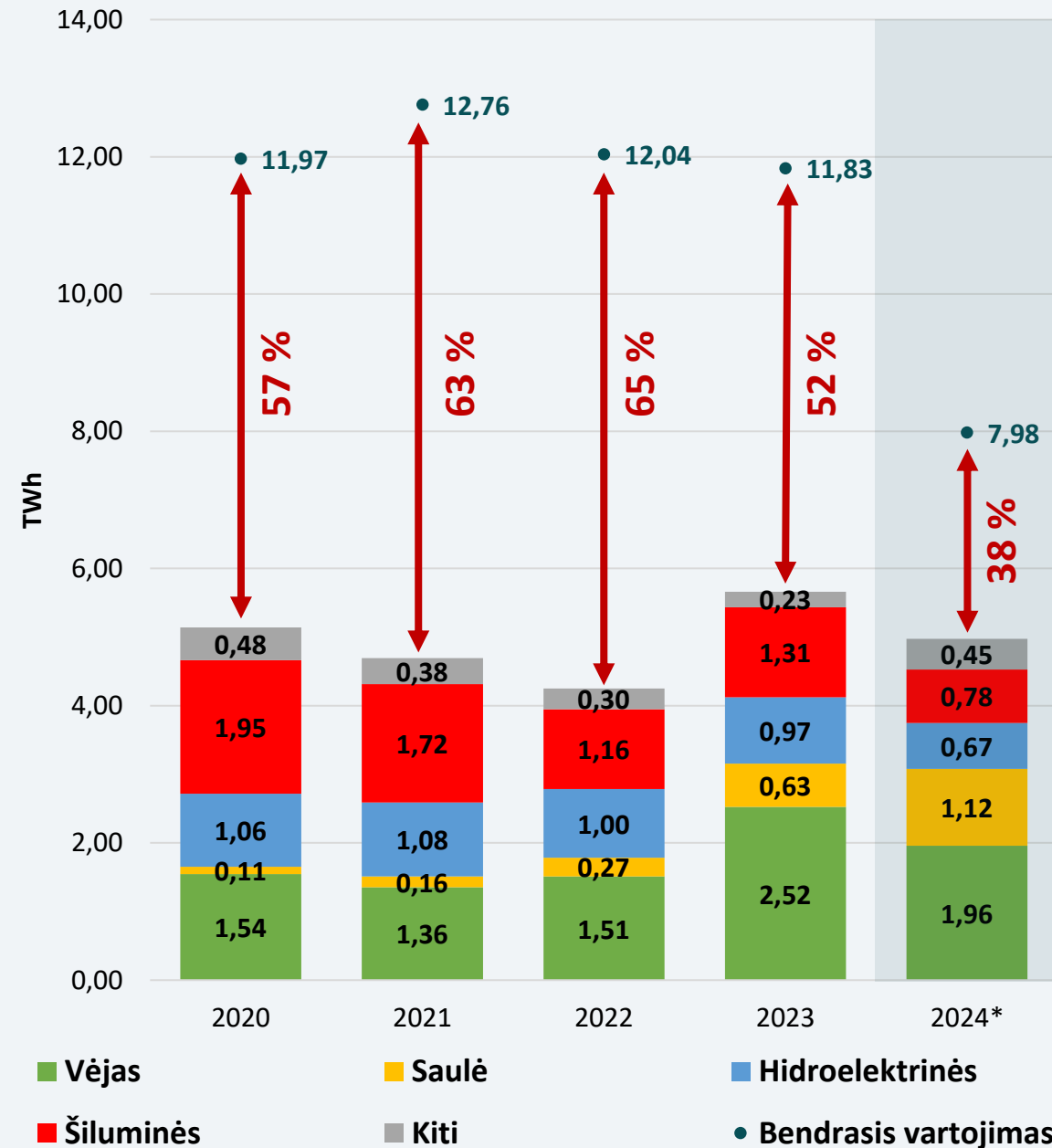
2024-09-02



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

# PER 2024 M. AŠTUONIS MĖNESIUS LIETUVOJE PAGAMINTA DAUGIAU ELEKTROS ENERGIJOS NEI PER VISUS 2021 M. AR 2022 M.

- Pagal 2024 m. aštuonių mėnesių duomenis, **saulės elektrinės Lietuvoje šiemet jau pagamino beveik tiek pat elektros energijos**, kiek buvo pagaminta per 2020–2023 metus kartu sudėjus.
- Bendrai šiais metais Lietuvoje pagamintas elektros energijos kiekis jau viršijo elektros kiekį, pagamintą per visus 2021 m. ar 2022 m. ir artimas 2020 m. pagamintam elektros kiekiui.
- **Lietuvoje AEI generacija nuolat auga**, išskyrus mažiau vėjuotus 2021 metus. Bendrą Lietuvos nacionalinės generacijos mažėjimą 2020–2022 m. labiausia lėmė mažesnė elektros energijos generacija šiluminėse elektrinėse.



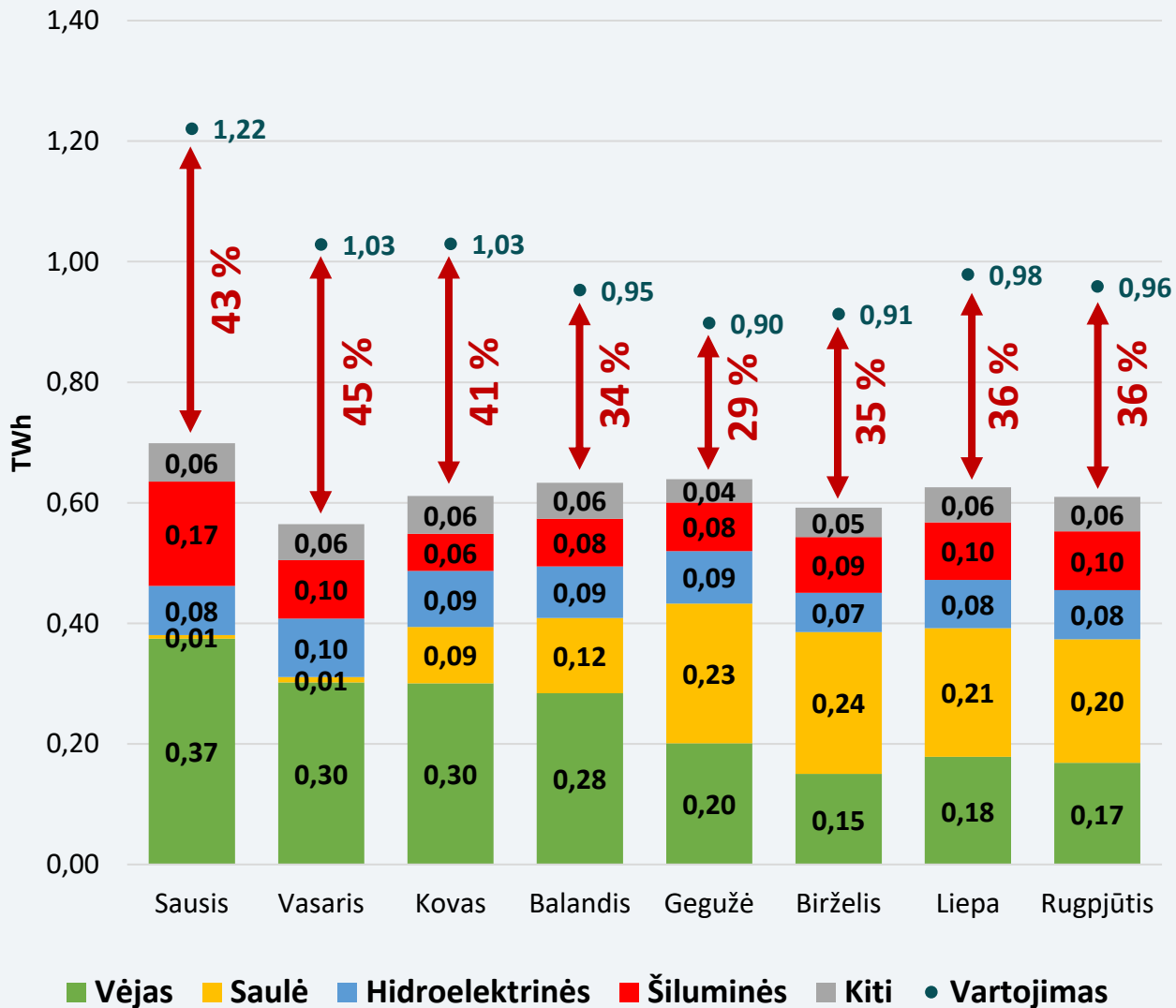
• **Bendrasis vartojimas** \*\* Lyginami 2020–2023 metiniai ir 2024 metų pirmųjų aštuonių mėnesių duomenys

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

# JAU KETVIRTĄ MĖNESĮ IŠ EILĖS SAULĖS ELEKTRINĖS PAGAMINA DAUGIAUSIA ELEKTROS ENERGIJOS

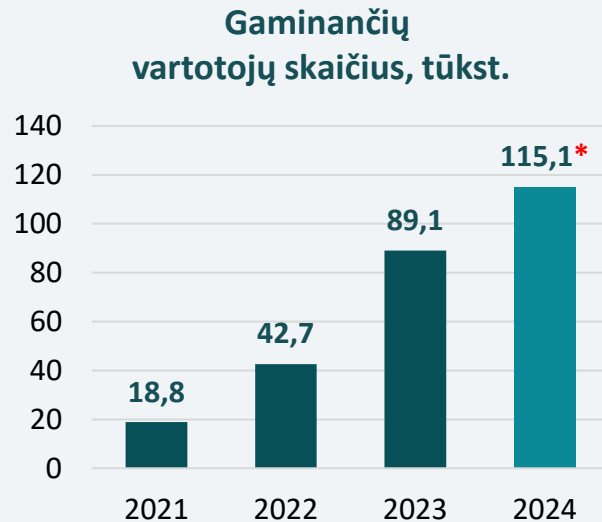
## Nacionalinė generacija ir vartojimas 2024 m. mėnesiais



- Analizuojant 2024 m. mėnesių duomenis, matyti, kad saulės elektrinės ketvirtą mėnesį iš eilės išlieka svarbiausia elektros energijos gamybos technologija Lietuvoje: jos pagamina daugiausia elektros energijos, palyginti su kitomis technologijomis.
- Šiame metais **daugiausia** elektros energijos **saulės elektrinės (0,24 TWh) pagamino birželio mėnesį, vėjo elektrinės daugiausia pagamino sausio mėnesį (0,37 TWh.)**
- Lietuvoje šiais metais buvo 300 valandų, kai vietinė generacija viršijo vartojimo poreikį. Pernai per visus metus buvo 39 tokios valandos, 2022 m. – 1 valanda.
- 2024 m. 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 RIETAVE

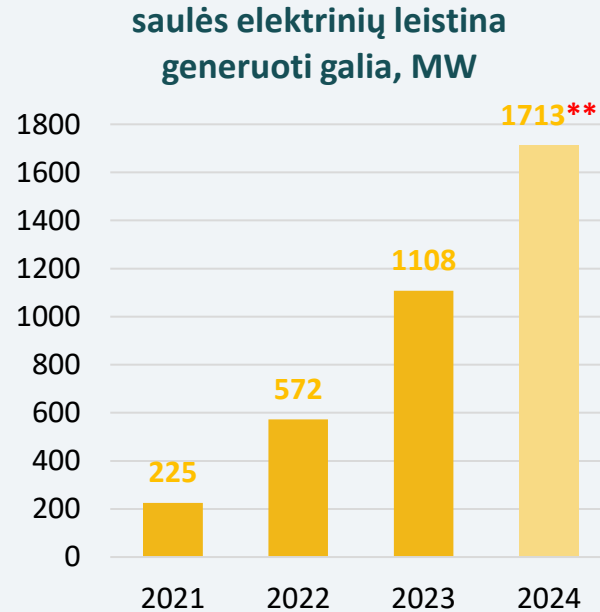
## Gaminantys vartotojai



Per šių metų **pirmus 8 mėnesius** gaminančių vartotojų **padaugėjo 29,2 proc.** (26 tūkst.), palyginti su 2023 m.

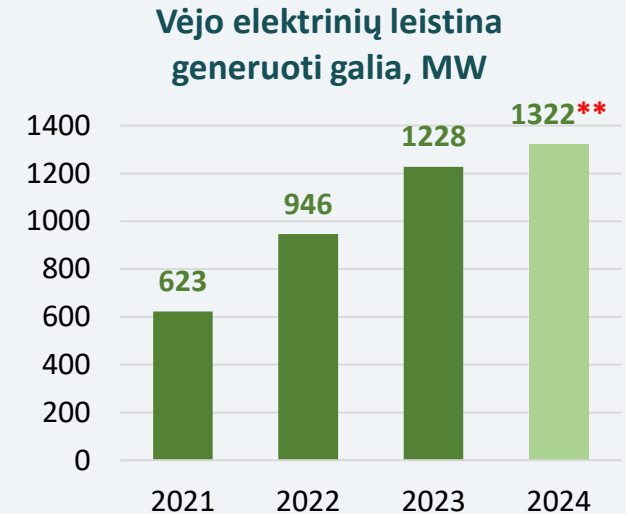
**Per mėnesį** gaminančių vartotojų skaičius išauga vidutiniškai **po 3 300**.

## Saulės elektrinės



Per šių metų **pirmus 8 mėnesius** saulės elektrinės pagamino beveik tiek pat elektros energijos, kiek per **2020–2023 metus** kartu sudėjus.

## Vėjo elektrinės

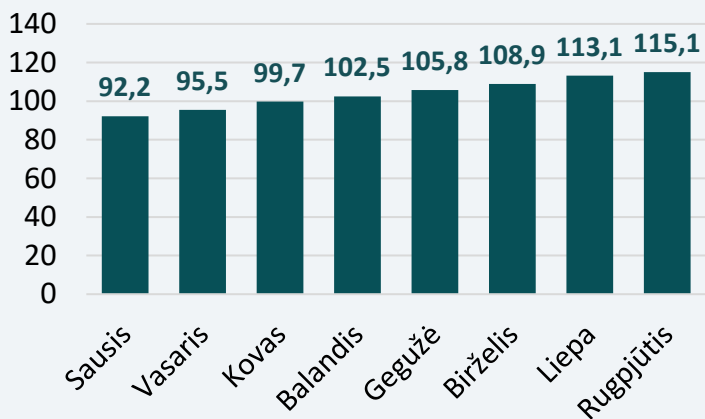


Per **8 šių metų mėnesius** vėjo elektrinės pagamino daugiau elektros nei **2020 m. ar 2021 m., arba 2022 metais.**

# GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ SAULĖS ELEKTRINĖS IŠLIEKA STABILIA AEI AUGIMO PRIEŽASTIMI

## Gaminantys vartotojai

Gaminančių vartotojų skaičius 2024  
m., tūkst.\*

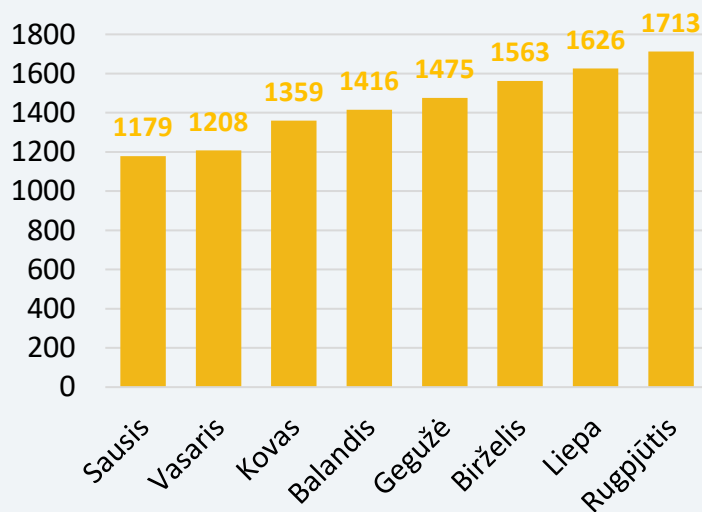


Gaminančių vartotojų įrenginių galia **rugpjūčio mėn. buvo 1 334,8 MW**, arba 40,9 proc. (387,5 MW), didesnė nei 2023 metais (947,3 MW).

76 proc. (1009,7 MW) leistinos generuoti galios priklauso gaminantiems vartotojams, 24 proc. (325,1 MW) – nutolusiems gaminantiems vartotojams.

## Saulės elektrinės

Saulės elektrinių leistina generuoti  
galia, MW\*\*

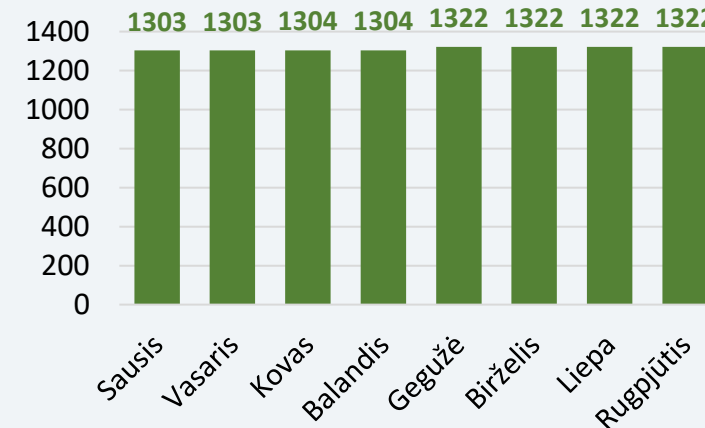


Per **šių metų 8 mėnesius** saulės elektrinių leistina generuoti galia **išaugo** 54,6 proc., palyginti su 2023 m., daugiausia kovą – 151 MW, arba 12,5 proc., palyginti su vasario mėn.

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 leistina generuoti  
galia, MW\*\*



Per **šių metų 8 mėnesius** vėjo elektrinių leistina generuoti galia **išaugo** 7,7 proc., palyginti su 2023 metais.

Didžiausias galios augimas, pradėjus veikti **nedidelėms vėjo elektrinėms**, įvyko gegužės mėn., – padidėjo 1,4 proc., arba **18 MW** suminės leistinos generuoti galios.



**LIETUVOS  
ENERGETIKOS  
AGENTŪRA**