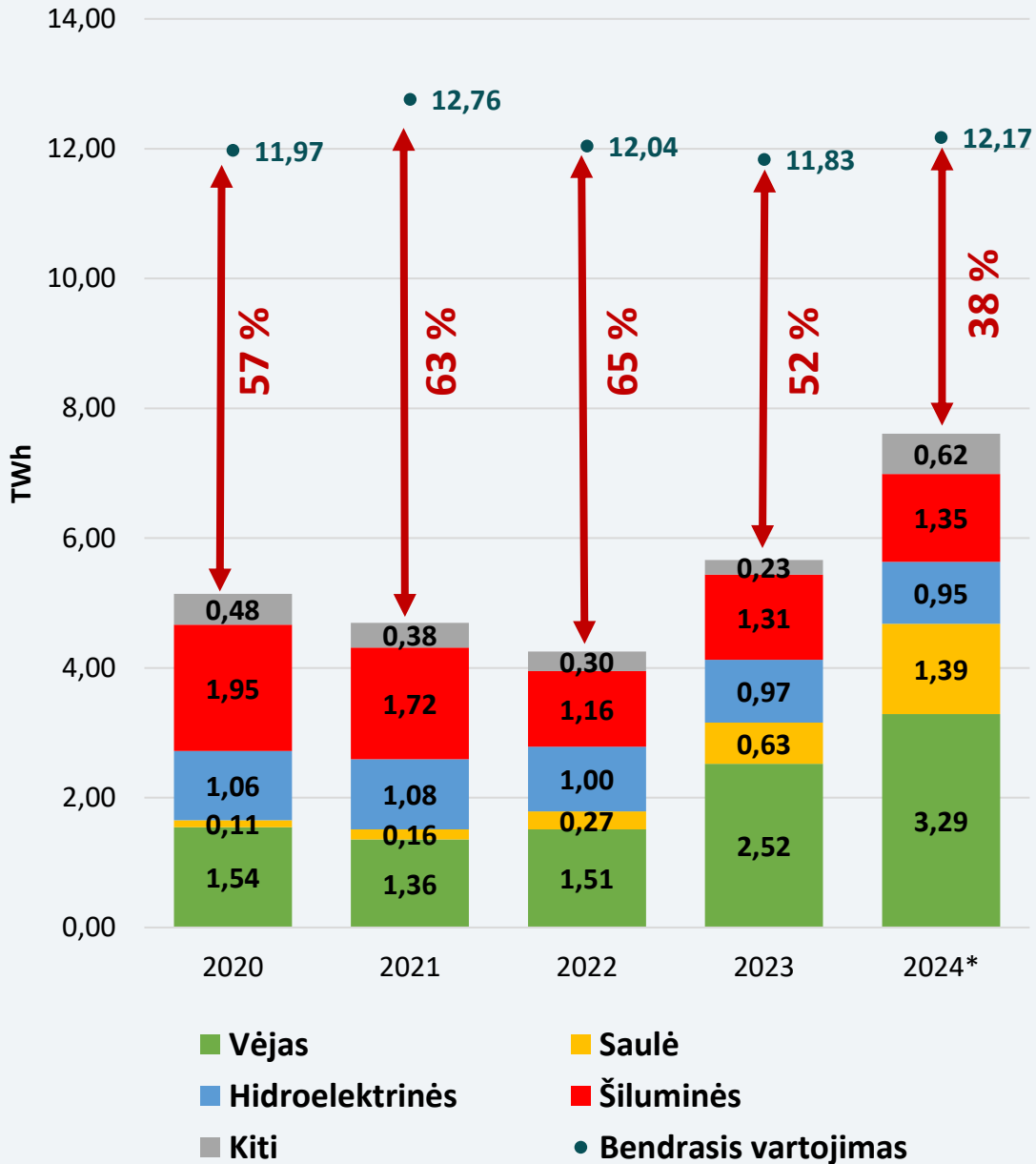


NACIONALINĖ ELEKTROS ENERGIJOS GENERACIJA LIETUVOJE 2024 M. GRUODŽIO MĖN.

2025-01-06



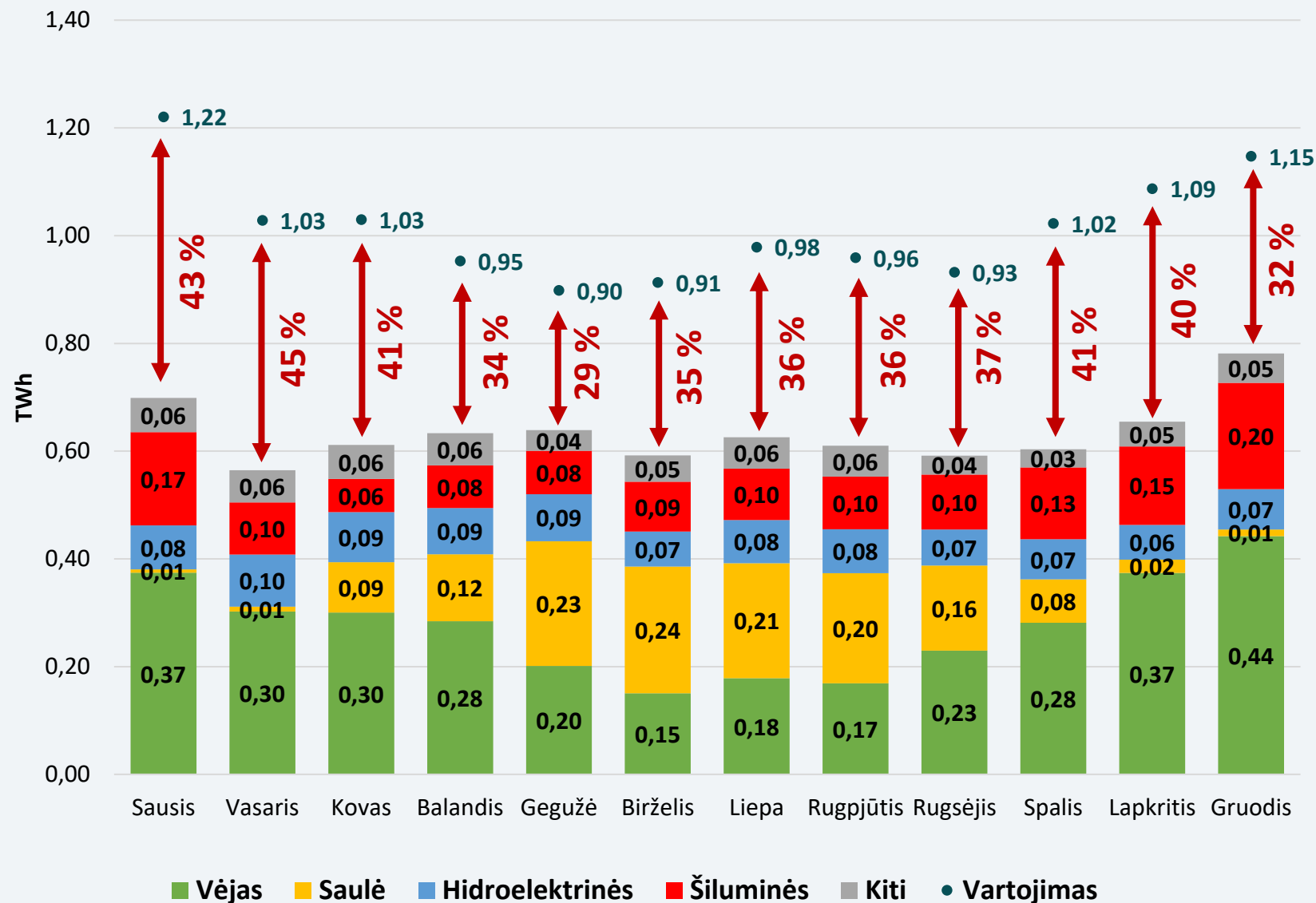
Nacionalinė generacija ir bendrasis vartojimas*


PER 2024 M. LIETUVOJE PAGAMINTA 62 PROC. VISOS SUVARTOTOS ELEKTROS ENERGIJOS – DAUGIAUSIA NUO 2009 M.

- Per 2024 m. saulės elektrinės Lietuvoje pagamino 2,2 karto daugiau elektros energijos nei per 2023 metus bei 5,1 karto daugiau nei per 2022 metus.
- Vėjo elektrinių generacija 2024 metais 30,6 proc. viršijo 2023 metais vėjo elektrinių pagamintą energijos kiekį bei 118 proc. – 2022 m. pagamintą elektros energijos kiekį.
- 2024 m. Lietuvoje bendrai, įskaitant visas technologijas, pagaminta 34,4 proc. daugiau elektros energijos nei 2023 m. bei 79 proc. daugiau nei šalyje buvo pagaminta elektros 2022 metais.

VĒJO ELEKTRINĖS GRUODJĲ PAGAMINO DAUGIAUSIA ELEKTROS LIETUVOS ISTORIJOJE

Nacionalinė generacija ir vartojimas 2024 metų mėnesiais

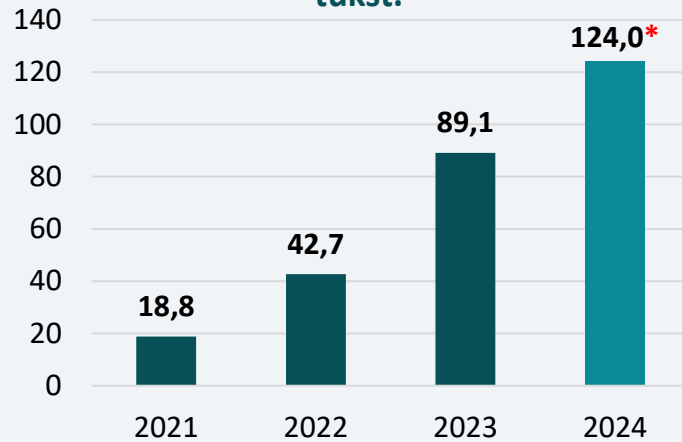


- Gruodį, ketvirtą mėnesį iš eilės, vėjo elektrinės pagamino daugiausiai elektros energijos, lyginant įvairias gamybos technologijas. Jos pagamino daugiau kaip pusę visos šalyje pagamintos elektros – 57 procentus. Vėjo elektrinės gruodžio mėnesį pagamino 0,44 TWh elektros.
- 2024 m. saulės elektrinės daugiausiai elektros energijos pagamino birželio mėnesį – 0,24 TWh.
- 2024 m. Lietuvoje buvo 436 valandos, kai vietinė generacija buvo didesnė už vartojimo poreikį. 2023 m. buvo 39 tokios valandos, 2022 m. – tokia 1 valanda.
- 2024 m. buvo 4 paros, kai Lietuvoje per vieną parą pagaminta daugiau elektros nei suvartota: tai kovo 11-oji, gegužės 3-ioji, rugpjūčio 11-oji, gruodžio 20-oji.

PER MĖNESĮ GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ PADAUGĖJA VIDUTINIŠKAI TIEK, KIEK GYVENTOJŲ YRA ŽIEŽMARIUOSE

Gaminantys vartotojai

Gaminančių vartotojų skaičius, tūkst.

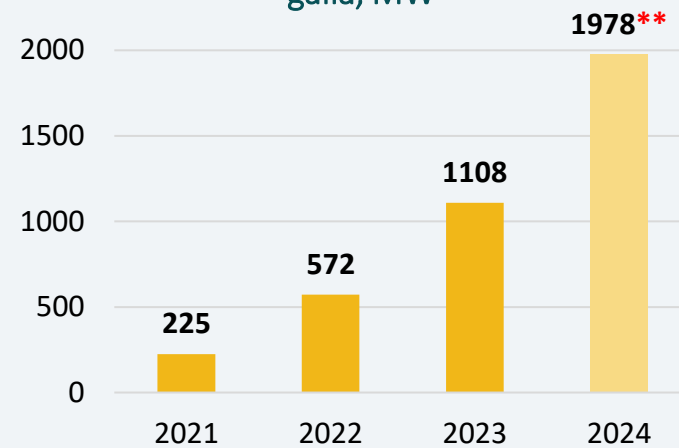


Per 2024 m. **gaminančių vartotojų padaugėjo** 39,2 proc. (34,9 tūkst.), palyginti su 2023 metais.

Per mėnesį gaminančių vartotojų skaičius išauga vidutiniškai **po 2 983**.

Saulės elektrinės

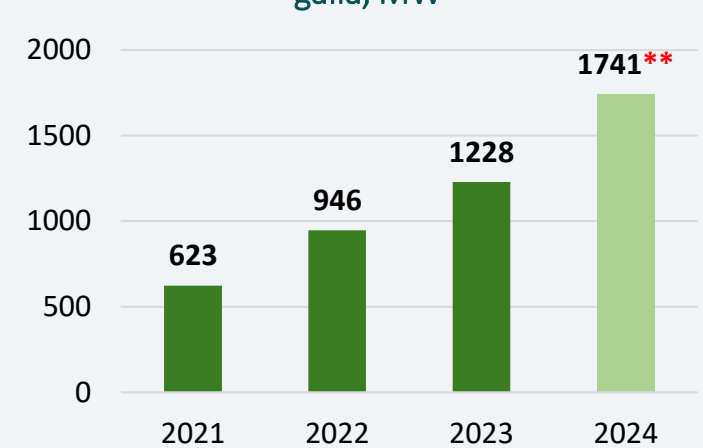
Saulės elektrinių leistinoji generuoti galia, MW



Per 2024 m. **saulės elektrinės** pagamino daugiau elektros energijos nei per 2020–2023 metus kartu sudėjus.

Vėjo elektrinės

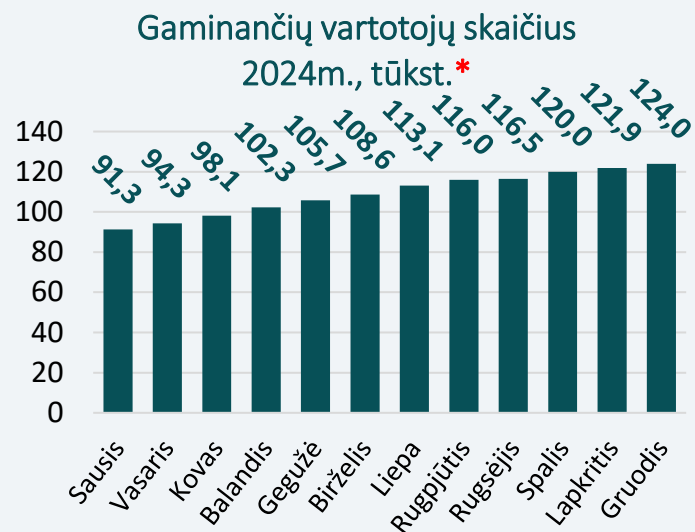
Vėjo elektrinių leistinoji generuoti galia, MW



Per 2024 m. **vėjo elektrinės** pagamino daugiau elektros (3,29 TWh) nei 2020 m. (1,54 TWh), 2021 m. (1,36 TWh), 2022 m. (1,51 TWh) ar 2023 m. (2,52 TWh).

GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ ĮRENGINIŲ GALIA 2024 M. IŠAUGO 60,6 proc.

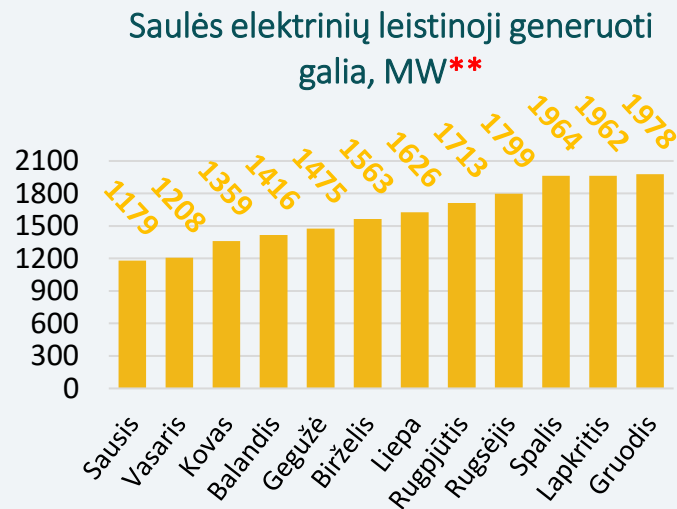
Gaminantys vartotojai



Gaminančių vartotojų įrenginių leistinoji generuoti galia 2024 m. **gruodžio mėn. buvo 1 420,8 MW**, arba 60,6 proc. (536 MW), didesnė nei 2023 metais (884,8 MW).

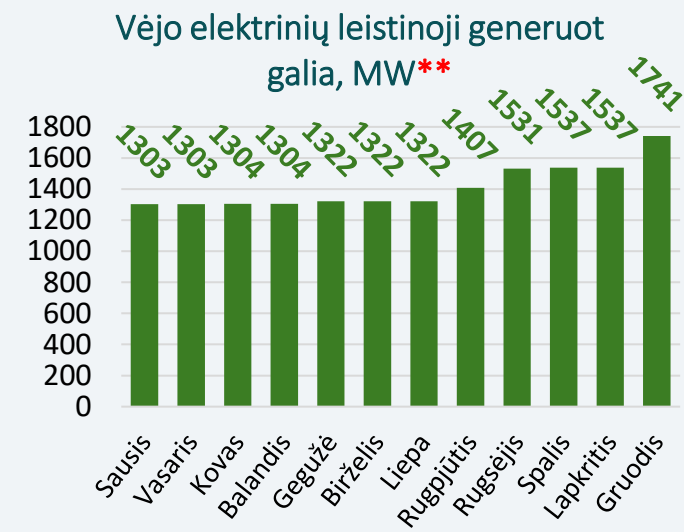
76 proc. (1 084,1 MW) leistinos generuoti galios priklauso gaminantiems vartotojams, 24 proc. (336,7 MW) – nutolusiems gaminantiems vartotojams.

Saulės elektrinės



2024 m. saulės elektrinių leistinoji generuoti galia **išaugo 78,5 proc.**, palyginti su 2023 m., daugiausia spalį – 165 MW, arba 9,2 proc. daugiau, palyginti su rugsėjo mėnesiu.

Vėjo elektrinės



2024 m. vėjo elektrinių leistinoji generuoti galia **išaugo 41,7 proc.**, palyginti su 2023 metais.

Didžiausias galios augimas, pradėjus veikti **nedidelėms vėjo elektrinėms**, įvyko gruodžio mėn., – padidėjo 13,3 proc., arba **204 MW** suminės leistinos generuoti galios.



**LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA**