

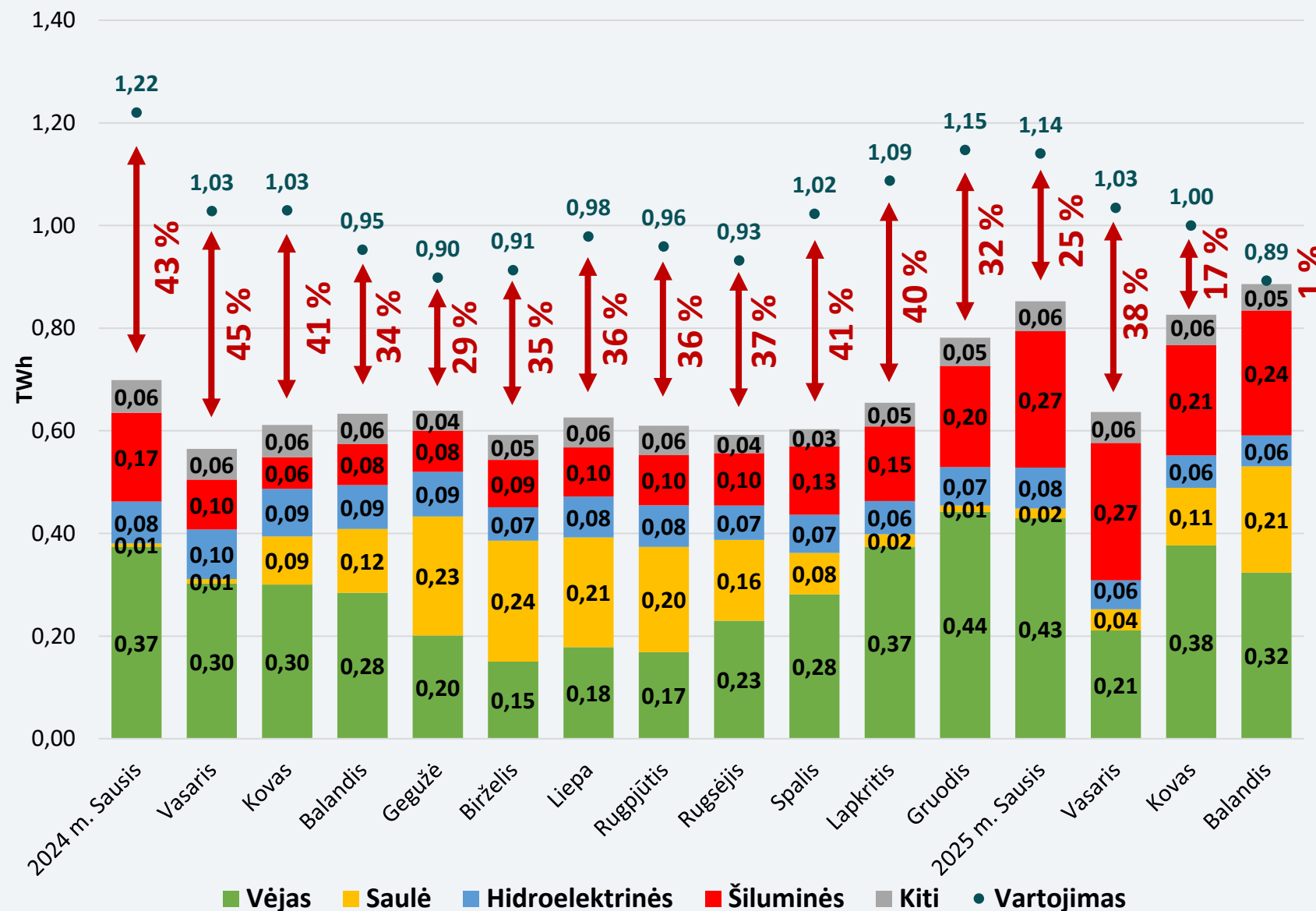
NACIONALINĖ ELEKTROS ENERGIJOS GENERACIJA LIETUVOJE 2025 M. BALANDŽIO MĖN.

2025-05-02



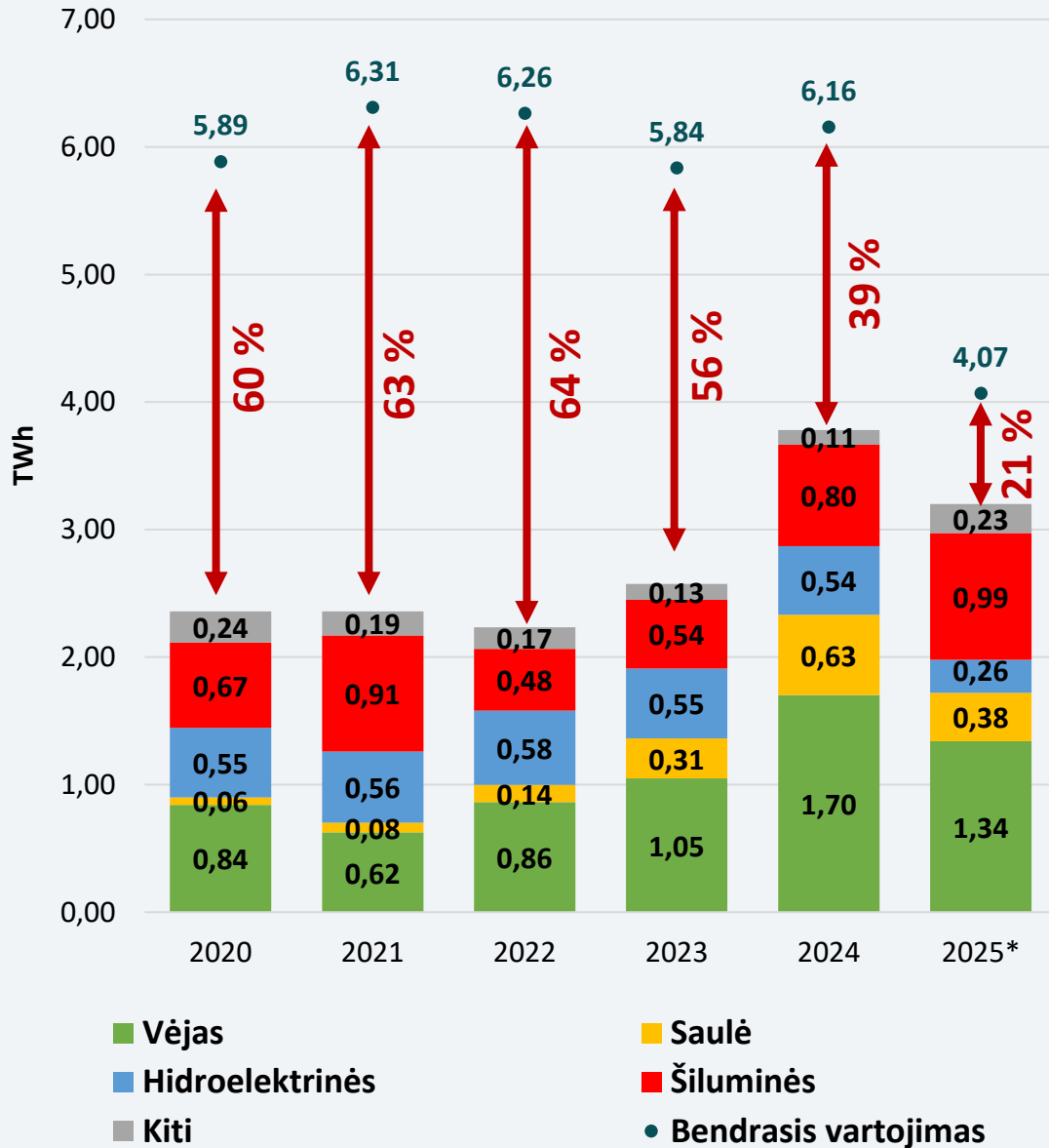
VIETINĖ GAMYBA BALANDĮ PATENKINO BEVEIK VISĄ SUVARTOTOS ELEKTROS KIEKĮ

Nacionalinė generacija ir vartojimas



- Balandžio mėnesį nacionalinė generacija patenkino 99 proc. elektros vartojimo poreikio – tai didžiausias mėnesio rodiklis nuo Ignalinos AE uždarymo 2009 m.
- Balandį vėjo elektrinės patenkino didžiausią elektros vartojimo poreikio dalį, lyginant skirtingas gamybos technologijas ir importo kryptis. Vėjo elektrinės bendrai patenkino apie 36,3 proc. vartojimo poreikio. Per balandį vėjo elektrinės pagamino 323,8 GWh.
- Šiluminės elektrinės ketvirtąjį metų mėnesį pagamino 243,4 GWh elektros ir tai patenkino 27,3 proc. elektros energijos poreikio vartojimo.
- Saulės elektrinės balandį pagamino 206,8 GWh elektros ir patenkino 23,2 proc. elektros energijos vartojimo poreikio.
- Elektros energijos importo / eksporto balanse, elektros energija balandį buvo importuota tik per Lietuvos–Švedijos jungtį. Per kitas jungtis vyko eksportas.

Nacionalinė generacija ir bendrasis vartojimas**



PER KETURIS ŠIŲ METŲ MĖNESIUS NACIONALINĖ GENERACIJA PATENKINO 79 PROC. VARTOJIMO POREIKIO

- Vėjo elektrinės per keturis 2025 m. mėnesius pagamino 1,34 TWh elektros energijos. Tai daugiau nei jos pagamindavo per 2020–2023 m. šešis pirmuosius metų mėnesius (0,62–1,05 TWh).
- Saulės elektrinių generacija 2025 m. sausį–balandį siekė 0,38 TWh ir taip pat buvo didesnė nei per 2020–2023 m. pirmuosius du ketvirčius (0,06–0,31 TWh).
- Šiluminių elektrinių generacija šiemet taip pat didelė (0,99 TWh). Šios elektrinės šiemet jau pagamino daugiau elektros energijos nei pagamindavo per 2020–2024 m. sausio–birželio mėnesius (0,48–0,91 TWh).

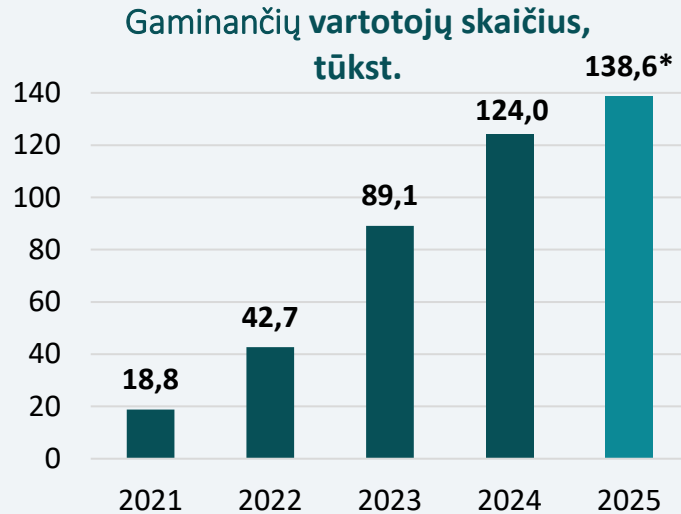
Duomenys: Litgrid, *2020–2024 metų duomenys pateikiami pagal Litgrid elektros gamybos ir vartojimo balanso duomenis, 2025 m. – pagal Litgrid sistemos duomenis;

** Lyginami 2020–2024 metų pirmųjų dviejų ketvirčių ir 2025 metų keturių pirmųjų mėnesių duomenys.

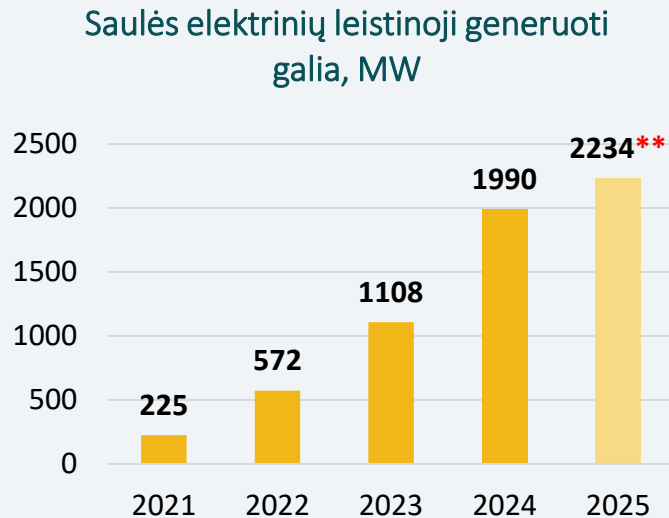
Bendrasis vartojimas apima galutinį elektros energijos suvartojimą bei tinklų technologines sąnaudas

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

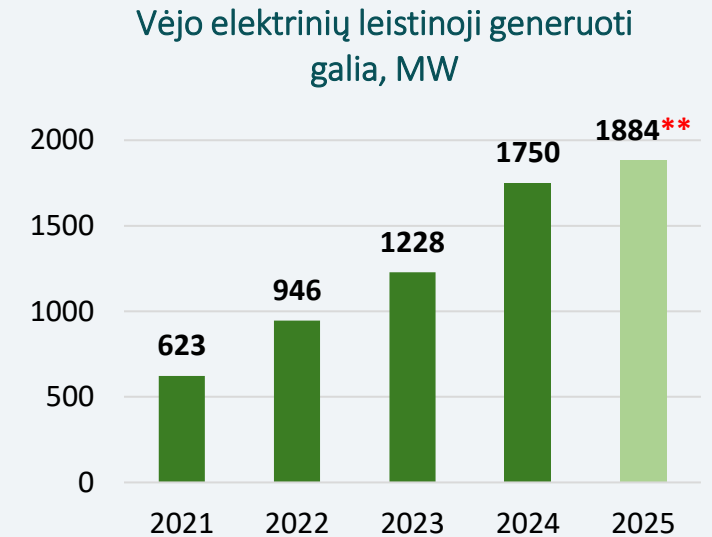
Gaminantys vartotojai



Saulės elektrinės



Vėjo elektrinės



Gaminančių vartotojų per 2025 m. balandį padaugėjo **4,0 proc.**, arba 5 340, palyginti su vasariu.

Per mėnesį gaminančių vartotojų skaičius išauga vidutiniškai **po 3 650**.

Saulės elektrinės per 2025 m. balandį pagamino **0,21 TWh** elektros energijos.

2024 m. balandį saulės elektrinės pagamino 0,12 TWh elektros energijos.

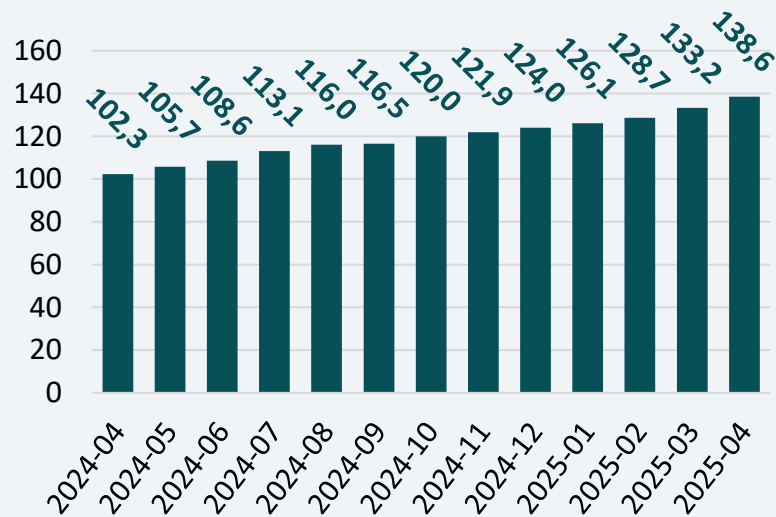
Vėjo elektrinės per 2025 m. balandį pagamino **0,32 TWh** elektros energijos.

2024 m. balandį vėjo elektrinės pagamino 0,28 TWh.

GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ SAULĖS ELEKTRINĖS – STABILIAUS AEI AUGIMO PRIEŽASTIS

Gaminantys vartotojai

Gaminančių vartotojų skaičius, tūkst.*

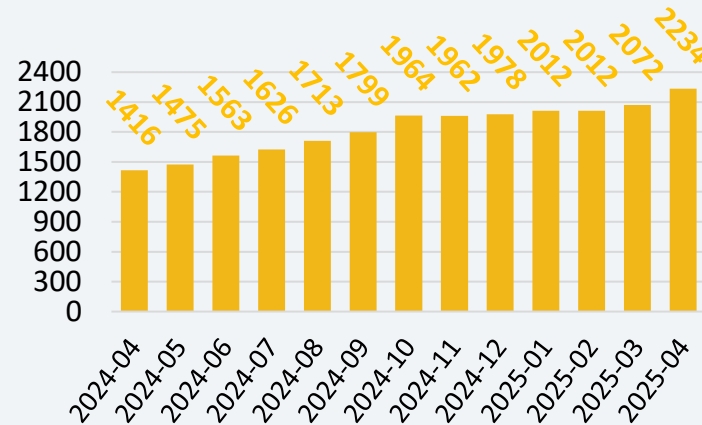


Gaminančių vartotojų įrenginių leistinoji generuoti galia 2025 m. balandžio mėn. buvo **1 586,5 MW**, arba 11,1 proc. (159,1 MW), didesnė nei 2024 metais (1427,4 MW).

75 proc. (1 195,1 MW) leistinos generuoti galios priklauso gaminantiems vartotojams, 25 proc. (391,4 MW) – nutolusiems gaminantiems vartotojams.

Saulės elektrinės

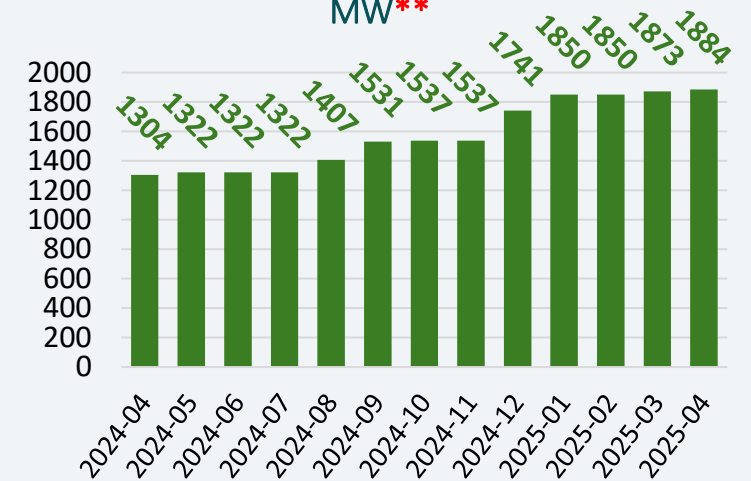
Saulės elektrinių leistinoji generuoti galia, MW**



Saulės elektrinių leistinoji generuoti galia per 2025 m. **išaugo 12,9 proc.**, palyginti su 2024 metais.

Vėjo elektrinės

Vėjo elektrinių leistinoji generuoti galia, MW**



Vėjo elektrinių leistinoji generuoti galia per 2025 m. **išaugo 8,2 proc.**, palyginti su 2024 metais.

2025 m. sausį prie šalies perdavimo tinklo **prijungtas 80 MW galios** vėjo elektrinių parkas Kelmės rajone.

