

NACIONALINĖ ELEKTROS ENERGIJOS GENERACIJA LIETUVOJE

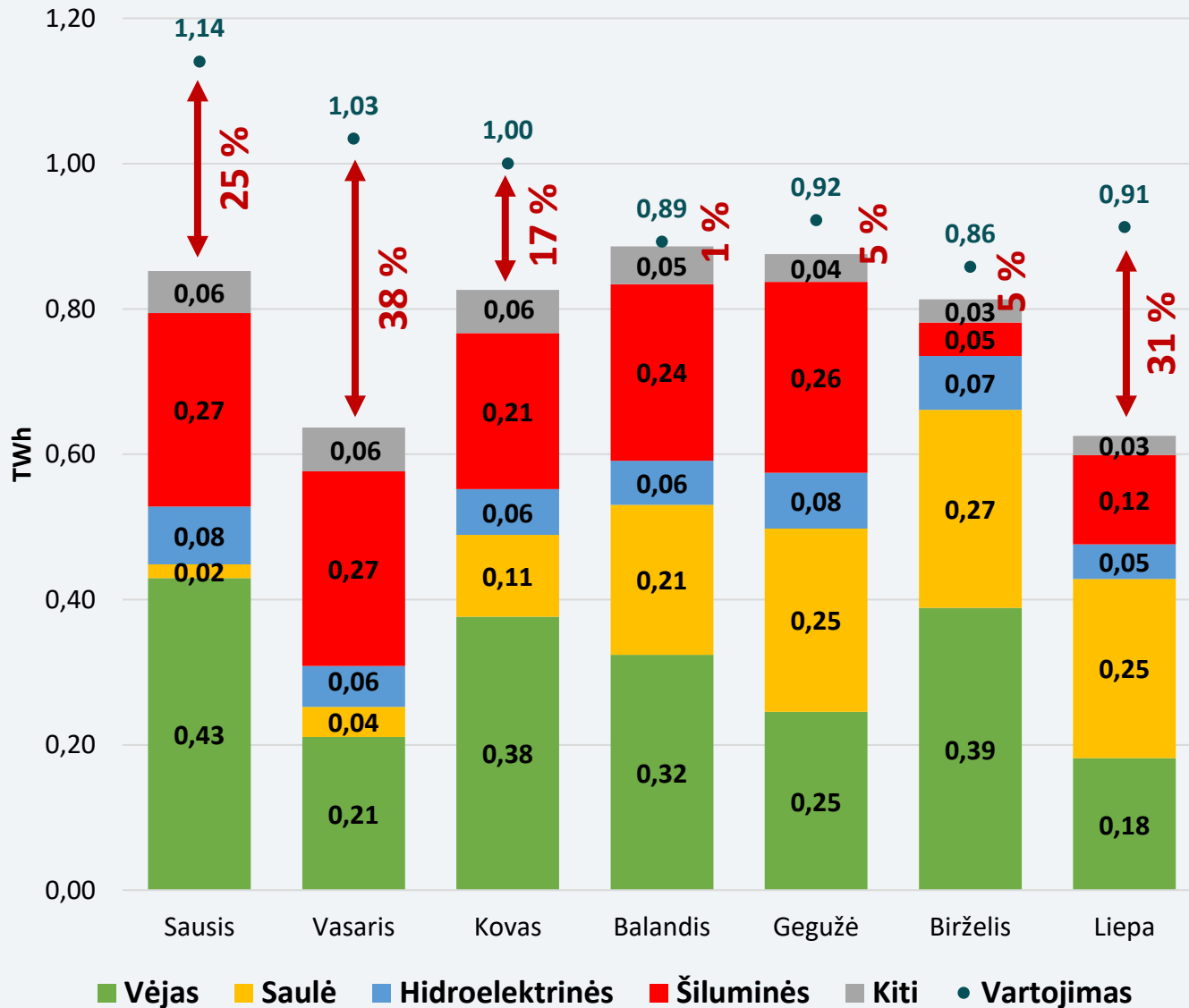
2025 M. LIEPOS MĖN.

2025-08-01



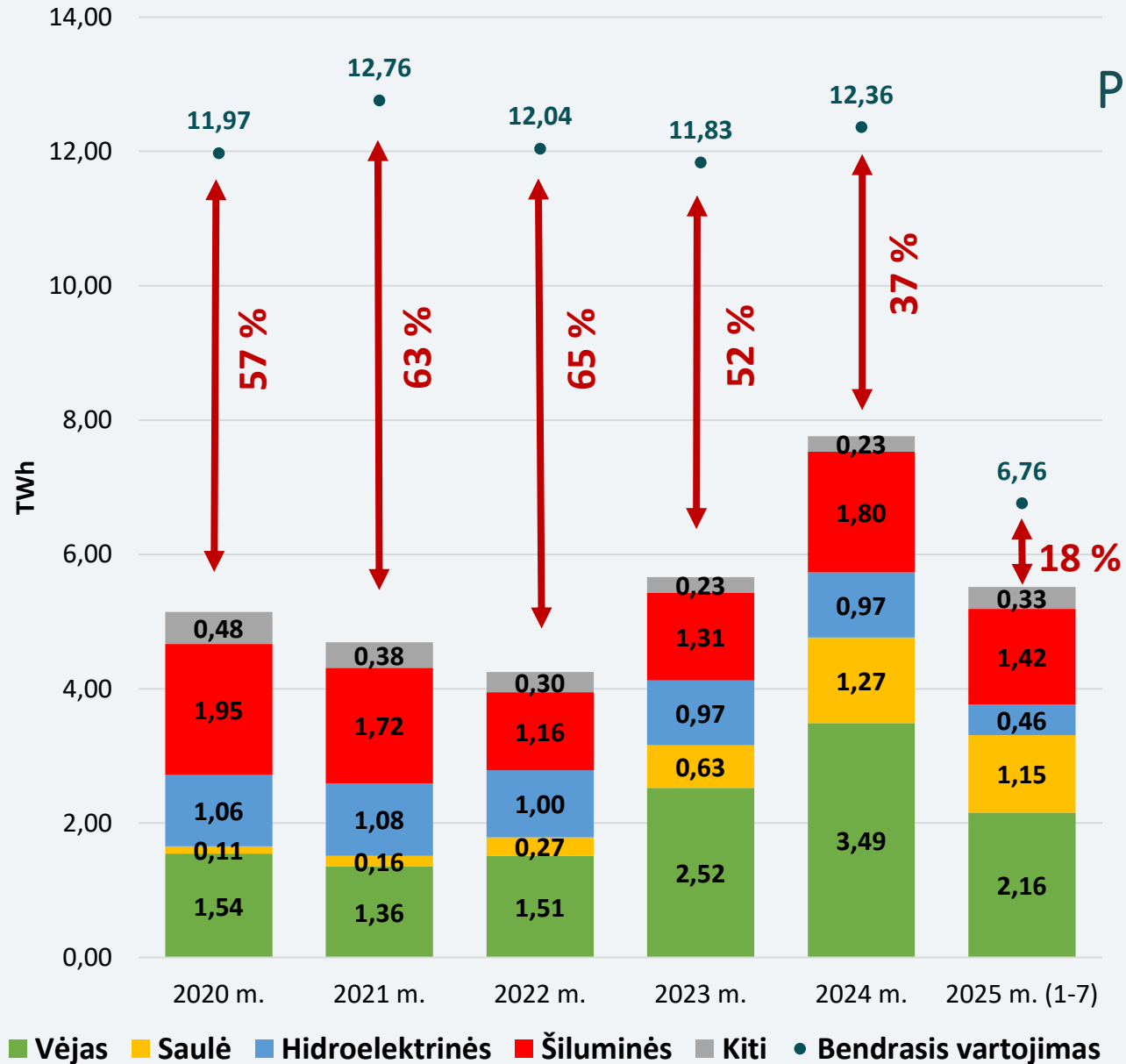
LIEPĄ VIETINĖ GENERACIJA PATENKINO BEVEIK 70 PROC. ELEKTROS ENERGIJOS VARTOJIMO POREIKIO

Nacionalinė generacija ir vartojimas



- Liepos mėnesį nacionalinė generacija patenkino beveik 70 proc. elektros vartojimo poreikio.
- Liepą saulės elektrinės patenkino didžiausią elektros vartojimo poreikio dalį, lyginant skirtingas gamybos technologijas ir importo kryptis. Saulės elektrinės bendrai patenkino apie 27 proc. vartojimo poreikio. Per liepą saulės elektrinės pagamino 246,7 GWh.
- Vėjo elektrinės liepą pagamino 181,7 GWh elektros ir patenkino 19,9 proc. elektros energijos vartojimo poreikio.
- Elektros energijos importo / eksporto balanse, elektros energija liepą buvo importuota per Lietuvos–Latvijos ir Lietuvos–Švedijos jungtis.

Nacionalinė generacija ir bendrasis vartojimas**



PER SEPTYNIS ŠIŲ METŲ MĖNESIUS NACIONALINĖ GENERACIJA PATENKINO BEVEIK 82 PROC. VARTOJIMO POREIKIO

- Vėjo elektrinės per septynis 2025 m. mėnesius pagamino 2,16 TWh elektros energijos. Tai daugiau nei jos pagamindavo per 2020–2022 metus (1,36–1,54 TWh).
- Saulės elektrinių generacija 2025 m. sausį–liepą siekė 1,15 TWh ir buvo didesnė nei 2020–2023 metų metinė generacija (0,11–0,63 TWh) bei artima 2024 m. generacijai – 1,27 TWh elektros energijos.
- Per 2025 m. pirmuosius septynis mėnesius vien vėjo ir saulės elektrinės bendrai patenkino apie 49 proc. elektros energijos Lietuvoje vartojimo poreikio.

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

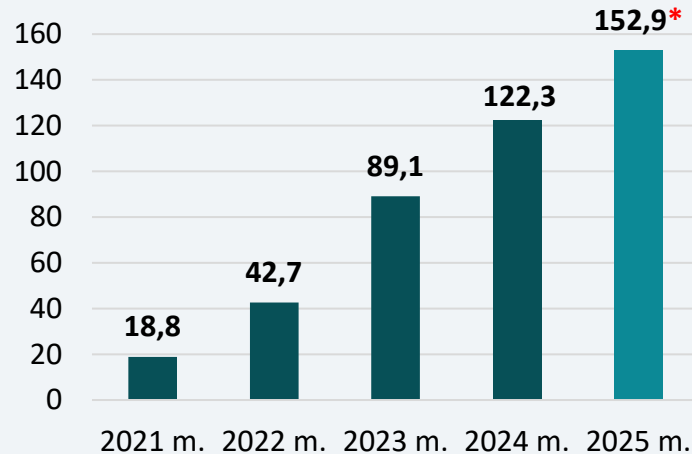
** Lyginami 2020–2024 metų metiniai ir 2025 metų septynių pirmųjų mėnesių duomenys.

Bendrasis vartojimas apima galutinį elektros energijos suvartojimą bei tinklų technologines sąnaudas

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

Gaminantys vartotojai

Gaminančių vartotojų skaičius, tūkst.

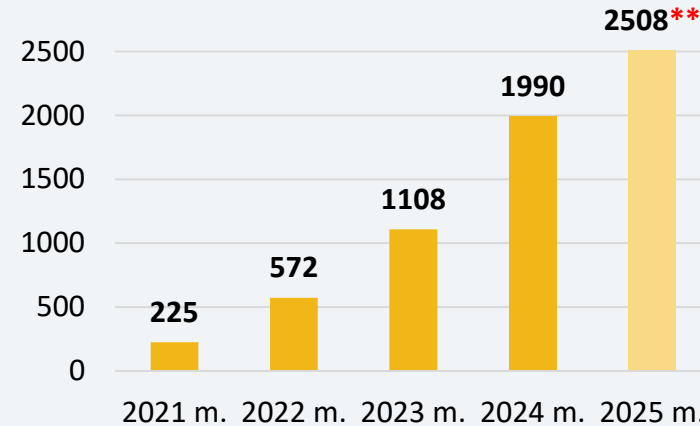


Gaminančių vartotojų per 2025 m. liepą **padaugėjo 3,2 proc.**, arba 4 724, palyginti su birželiu.

Per mėnesį gaminančių vartotojų skaičius 2025 metų sausio–liepos mėnesiais augo vidutiniškai **po 4 400**.

Saulės elektrinės

Saulės elektrinių leistinoji generuoti galia, MW

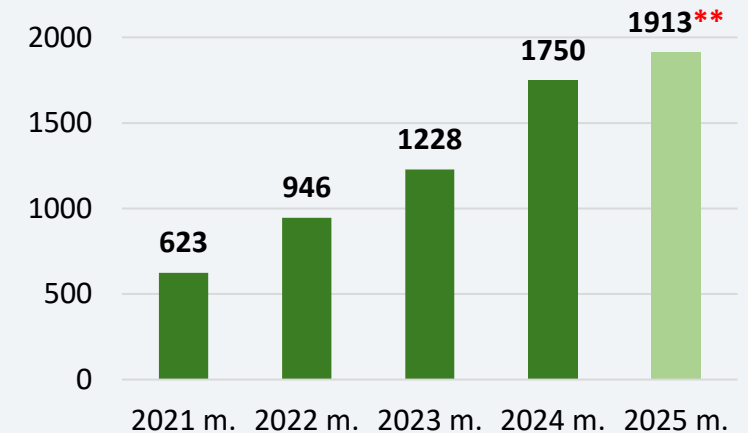


Saulės elektrinės per 2025 m. liepą **pagamino 0,25 TWh** elektros energijos, tai sudarė **39 proc.** visos šalies elektros energijos gamybos.

2024 m. liepą saulės elektrinės pagamino 0,21 TWh elektros energijos, tai sudarė 34 proc. visos šalies elektros energijos gamybos.

Vėjo elektrinės

Vėjo elektrinių leistinoji generuoti galia, MW



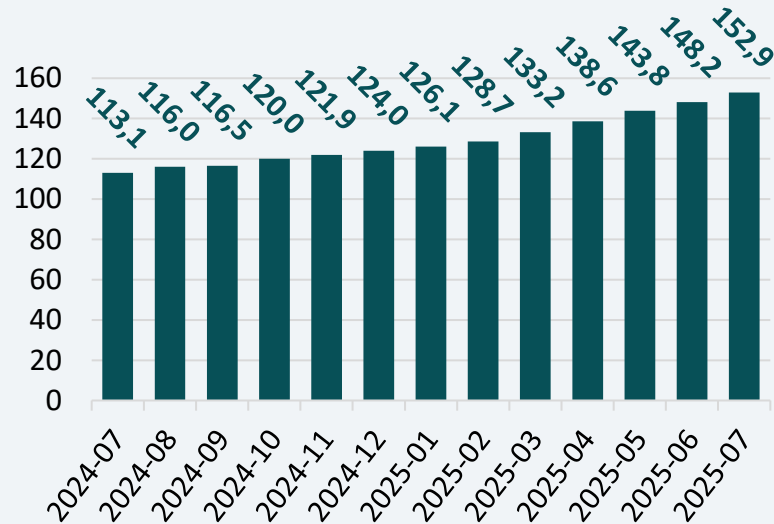
Vėjo elektrinės per 2025 m. liepą **pagamino 0,18 TWh** elektros energijos, tai sudarė **29 proc.** visos šalies elektros energijos gamybos.

2024 m. liepą vėjo elektrinės pagamino 0,18 TWh, tai taip pat sudarė 29 proc. visos šalies elektros energijos gamybos.

GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ SAULĖS ELEKTRINĖS – STABILIAUS AEI AUGIMO PRIEŽASTIS

Gaminantys vartotojai

Gaminančių vartotojų skaičius, tūkst.*

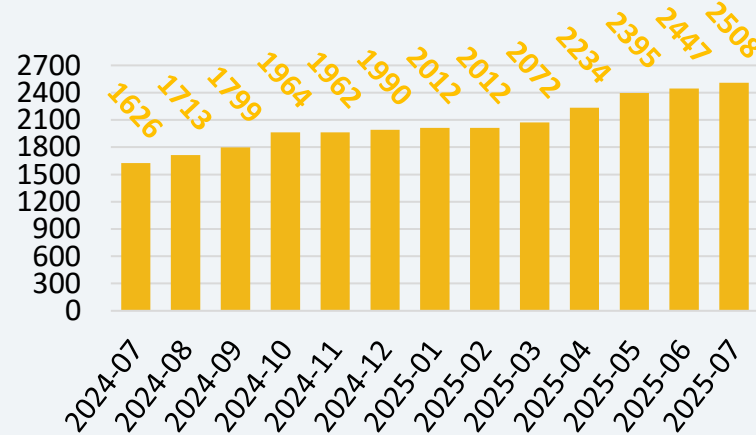


Gaminančių vartotojų įrenginių leistinoji generuoti galia 2025 m. liepos mėn. buvo **1 707,3 MW**, arba 18,3 proc. (314,9 MW), didesnė nei 2024 metais (1392,4 MW).

78,5 proc. (1 341 MW) leistinos generuoti galios priklauso gaminantiems vartotojams, 21,5 proc. (366,3 MW) – nutolusiems gaminantiems vartotojams.

Saulės elektrinės

Saulės elektrinių leistinoji generuoti galia, MW**



Saulės elektrinių leistinoji generuoti galia per 2025 m. **išaugo 26,0 proc.**, (518 MW) palyginti su 2024 metais.

2025 m. liepą prie šalies perdavimo tinklų **prijungtas 34 MW galios** saulės elektrinių parkas Anykščių rajone.

Vėjo elektrinės

Vėjo elektrinių leistinoji generuoti galia, MW**



Vėjo elektrinių leistinoji generuoti galia per 2025 m. **išaugo 9,9 proc.**, (172 MW) palyginti su 2024 metais.

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

