

# SAULĖS ELEKTRINIŲ IR JŲ MODULIŲ KAINOS

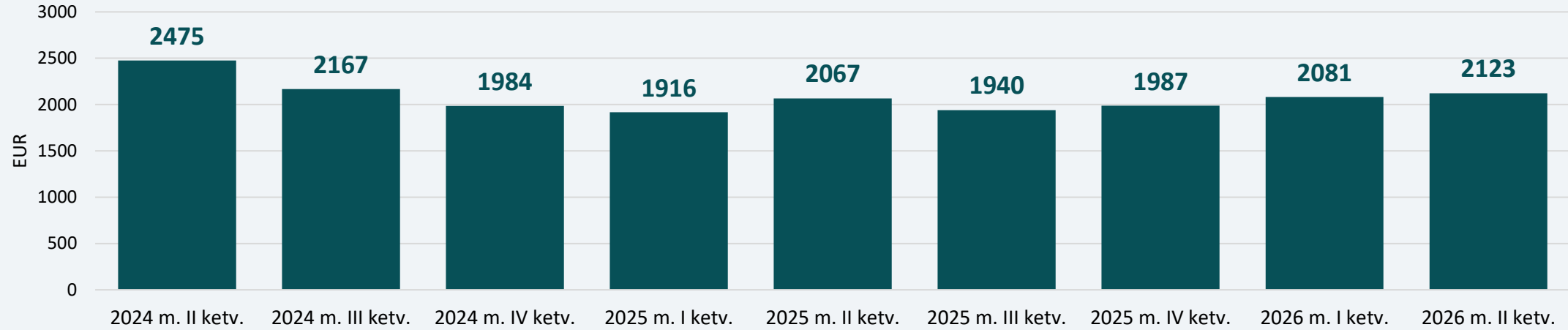
## 2026 m. II-asis ketvirtis

2026 m. birželis



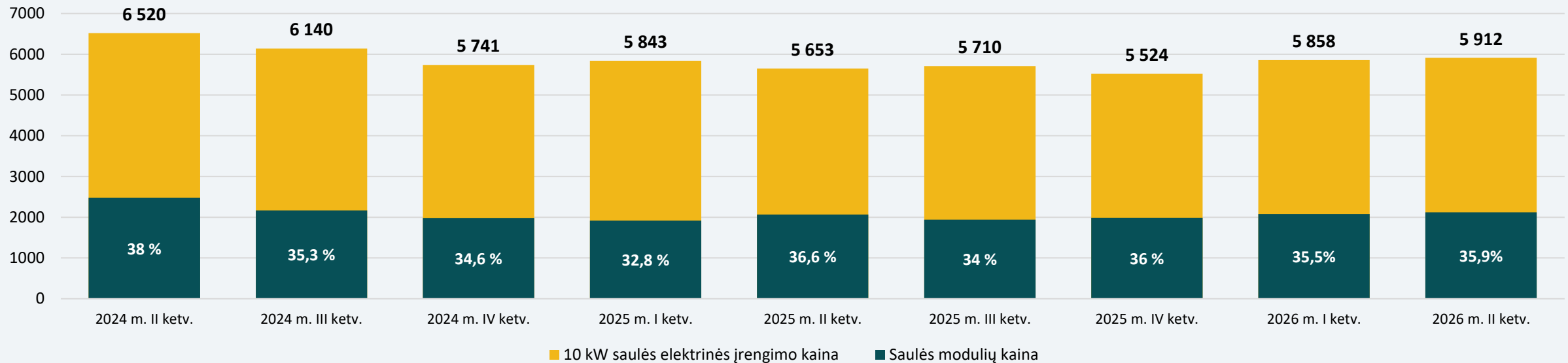
# SAULĖS ELEKTRINIŲ MODULIŲ KAINOS LIETUVOJE ŠIEMET 14 PROC. MAŽESNĖS NEI PRIEŠ DVEJUS METUS

Populiariausių 10 kW modulių kainos



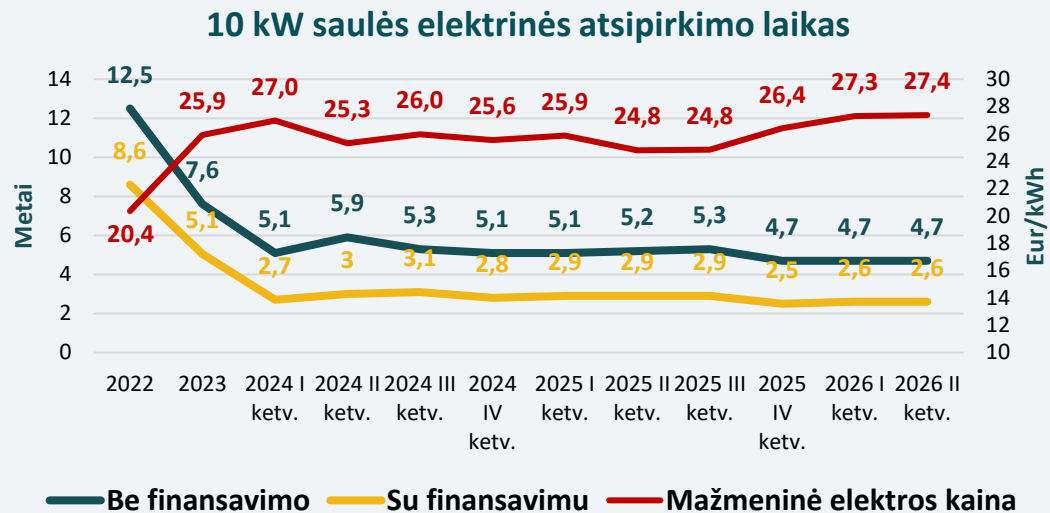
- Grafike pateikiamos vidutinės populiariausių 10 kW galios modulių kainos, apskaičiuotos apklausus daugiau kaip 60 įmonių dėl 10 kW galios modulių kainų – dažniausiai pasirenkamų individualiuose energijos gamybos sprendimuose, todėl laikomų reprezentatyviomis rinkos tendencijoms vertinti.
- **2026 m. balandžio–birželio mėn. vidutinė saulės modulių kaina Lietuvoje siekė 212 eurų už 1 kW** – tai apie 2 proc. daugiau nei ankstesnę ketvirtį, kai vidutinė kaina buvo 208 eurai. Prieš dvejus metus, 2024 m. tą patį ketvirtį, vidutinė saulės modulių kaina Lietuvoje buvo 247 eurai už 1 kW, arba 14 proc. daugiau nei dabar, o prieš metus modulių kaina tuo pačiu laikotarpiu siekė 207 eurus už 1 kW.
- 2026 m. II-ajį ketv. vidutinė saulės modulių kaina Lietuvoje didėjo dėl išaugusios pasaulinės paklausos, kurią skatino geopolitinis nestabilumas, siekis stiprinti energetinį saugumą ir neapibrėžtumas pasaulio energetikos rinkose. Kainų augimui įtakos turėjo sumažintos modulių gamybos apimtys Kinijoje bei sumažėjusios modulių atsargos Europoje, o papildomą spaudimą darė brangę aukštesnio efektyvumo moduliai, ribota pasiūla tarptautinėje rinkoje ir didėjančios žaliavų bei komponentų kainos.
- Pastaruosius dvejus metus Lietuvoje populiariausių (dažniausiai pigiausių, kiek mažesnio efektyvumo, pagamintų Azijoje) saulės modulių kaina krito apie 14 procentų. Prie kainų augimo prisidėjo ir sektoriaus pokyčiai – toliau didėjanti aukšto efektyvumo modulių paklausa plėtojant vidutinės ir didesnės galios (komercines) elektrines.

## 10 kW saulės elektrinės įrengimo kaina ir saulės modulių dalis galutinėje elektrinės kainoje



- **2026 m. II-ąjį ketv. vidutinė 10 kW saulės elektrinės įrengimo kaina padidėjo 1 proc. – nuo maždaug 5 858 eurų iki 5 912 eurų, lyginant su ankstesniu metų ketvirčiu. 2024 m. tą patį ketvirtį elektrinės įrengimas vidutiniškai kainavo 6 520 eurų, arba 9,3 proc. daugiau nei šiemet, o pernai tuo pačiu laikotarpiu vidutinė kaina buvo 5 653 eurus.**
- Šiemet balandį–birželį, kaip ir pastaruosius metus, saulės moduliai sudaro kiek daugiau nei trečdalyį visos saulės elektrinės įrengimo kainos. Likusią saulės elektrinės kainos dalį sudaro montavimo konstrukcijų, inverterių, valdymo įrangos, projektavimo ir kitų paslaugų sąnaudos. Šios dalies vidutinė kaina išliko nepakitusi, lyginant 2026 m. II-ąjį ketvirtį (3 789 Eur) su 2026 m. I-uoju ketvirčiu (3 777 Eur).
- **Vertinant visą LEA atliekamos apklausos laikotarpį – nuo 2024 m. I-ojo ketv. iki 2026 m. II-ojo ketv. – saulės elektrinių įrengimo kaina sumažėjo 12,8 procento.** Pokytį daugiausia lėmė modulių kainų mažėjimas. Per šį laikotarpį saulės modulių kaina krito apie 14 proc., arba nuo 248 Eur/kW iki 212 Eur/kW. Likusi saulės elektrinės kainos dalis (konstrukcijos, inverteriai, valdymo įranga, projektavimas ir kitos paslaugos) per šį patį laikotarpį sumažėjo 6,4 proc. – nuo 4 050 Eur iki 3 789 Eur. Šios dalies didelę kainą lemia tai, kad vis dažniau pasirenkama įsirengti elektrinę su hibridine sistema (su hibridiniu inverteriu, veikiančiu su elektros energijos kaupikliais), kuri yra brangesnė už elektrinę be galimybės prijungti kaupimo įrenginius.
- Geopolitinis nestabilumas ir energetinio saugumo siekis 2026 m. II-ąjį ketv. buvo pagrindiniai saulės modulių kainų augimo veiksniai. Prie kainų augimo prisidėjo ir augančios brangesnių, aukšto efektyvumo modulių paklausa, mažinamos gamybos apimtys Kinijoje, didėjančios žaliavų ir komponentų kainos bei mažėjanti pasiūla rinkoje, taip pat dėl šių priežasčių saulės modulių dalis (35,9 proc.) galutinėje saulės elektrinės kainos struktūroje buvo didesnė nei pastaraisiais metais (2025 m. vidurkis – 34,8 proc.).

# VALSTYBĖS FINANSAVIMAS SUDARO APIE TREČDALĮ SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRENGIMO KAINOS



- Įsirengus AEI naudojančias technologijas teikiamas finansavimas sudaro 10,03 proc. arba 13,04 proc. visų tinkamų finansuoti išlaidų, apskaičiuojamų pagal fiksuotą įkainį (1 694,52 Eur/kW su PVM) – 170 Eur/kW arba 221 Eur/kW.
- 2022 m. finansavimas 1 kW saulės elektrinės galios įrengimui buvo 323 eurai, nuo 2024 m. gegužės – 255 eurai (sumažėjo 21 proc.), nuo 2026 birželio – 221 euras arba 170 eurų (sumažėjo 13,3 proc. arba 33,3 proc.).
- Nuo 2022 m. iki 2026 m. vidurio 10 kW galios saulės elektrinės atsipirkimo laikas sutrumpėjo vidutiniškai 7 metais.
- 2023 m. teikiamas finansavimas sutrumpino saulės elektrinės atsipirkimo laiką apie 2,5 metų. Nors ir 2024 m., ir 2026 m. finansavimas sumažėjo, jo poveikis nepasikeitė dėl atpigusių saulės elektrinių: teikiamas finansavimas mažino atsipirkimo laiką vidutiniškai 2,3 metų.
- 2022–2023 m. 10 kW saulės elektrinė kainavo apie 10 400\* eurų, 2026 m. II-ąjį ketv. – 5 910 eurų. Pagrindinė pigimo priežastis yra atpigę saulės moduliai, kuriais didžiausias pasaulyje gamintojas – Kinija – prisotino rinką.
- Vidutinė elektros kaina buitiniam vartotojui, kuris pasirinkęs nepriklausomą tiekėją, nuo 2022 m. išaugo apie 35,3 proc. – nuo 20,4 ct/kWh 2022 metais iki 27,4 ct/kWh 2026 m. viduryje.

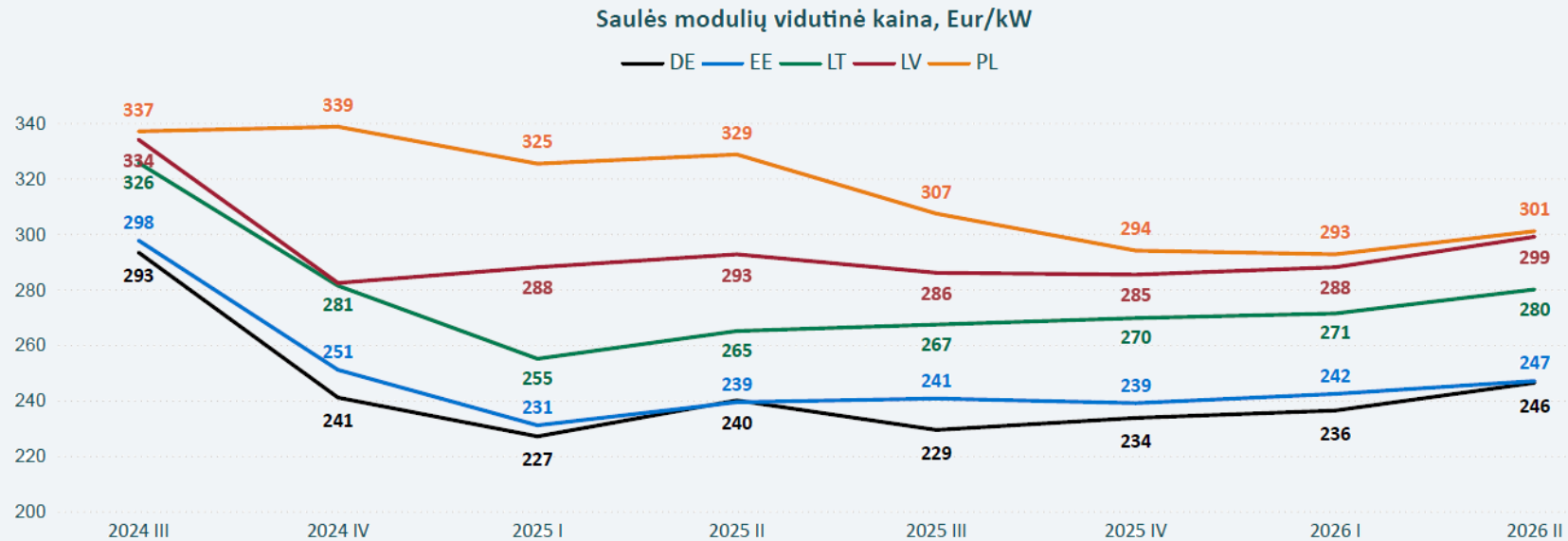
2026 m. II-ąjį ketv. įkainis, nuo kurio skaičiuojamas valstybės finansavimas, keitėsi nežymiai, todėl šio finansavimo dalis bendroje saulės elektrinės kainoje iš esmės nesikeitė, nors teikiamas finansavimas už 1 kW sumažėjo. 2025 m. šio finansavimo dalis bendroje saulės elektrinės kainoje padidėjo.

2026 m. I-ąjį ketv. valstybės finansavimas buvo apie 43 proc., arba 255 Eur/kW (vidutinė 10 kW saulės elektrinės kaina – 591 Eur/kW).

Nuo 2026 m. birželio finansavimas siekia 221 Eur/kW ir 170 Eur/kW (priklausomai nuo finansavimo sąlygų išpildymo), jo dalis galutinėje saulės elektrinės įrengimo kainoje sudaro apie 37 proc. ir 29 proc., arba maždaug tiek pat, kiek 2022–2023 metais.

2022–2023 m. valstybės finansavimas galutinėje kainoje buvo apie 31 proc., arba 323 Eur/kW (vidutinė 10 kW saulės elektrinės kaina – 1 050 Eur/kW).

# KAINŲ TENDENCIJOS LIETUVOJE IR KAIMYBINĖSE ŠALYSE ATITINKA PASAULINES, TAČIAU YRA NUOSAIKESNĖS



- 2026 m. II-ąjį ketvirtį Baltijos šalyse, Lenkijoje ir Vokietijoje buvo stebimas saulės modulių kainų augimas. Minėtų šalių saulės modulių kainos internetinėse parduotuvėse atitinka pasaulines tendencijas, tačiau jų augimas yra nuosaikesnis nei kai kuriuose kituose regionuose ar pasaulio rinkose. **2026 m. II-ąjį ketvirtį modulių kainos, palyginti su 2025 m., analizuojamose šalyse padidėjo 2–5 procentus.**
- Vokietijoje modulių vidutinės kainos yra mažesnės dėl gaminantiems vartotojams taikomo 0 proc. PVM, kai 19 proc. PVM taikomas tik įmonėms. Dėl didesnės šios šalies rinkos pardavėjai gali įsigyti modulius didesniais kiekiais už mažesnę kainą, o dėl stipresnės konkurencijos šalyje, modulių kainos išlieka mažesnės.
- Estijoje modulių kainos ir jų pokyčiai išlieka nežymūs dėl mažos paklausos. Palyginimui, 2025 m. IV-ąjį ketvirtį skirstomajame tinkle Estijoje buvo apie 24 tūkst. gaminančių vartotojų, tuo pačiu laikotarpiu Lietuvoje jų buvo apie 165 tūkstančiai.
- **Iki 2026 m. pabaigos prognozuojamas žemos klasės saulės modulių paklausos mažėjimas ir aukštos klasės modulių paklausos augimas, o Europos rinkoje tikimasi nedidelio, bet nuoseklaus saulės modulių kainų kilimo, ypač aukštesnio efektyvumo moduliams.**
- Saulės modulių kainų svyravimai 2026 m. toliau labiausiai priklausys nuo Kinijos, kuriai tenka per 80 proc. pasaulinių gamybos pajėgumų — rinkos tendencijas lems jos politiniai sprendimai saulės modulių gamyboje ir taikomi eksporto tarifai.



**LIETUVOS  
ENERGETIKOS  
AGENTŪRA**