

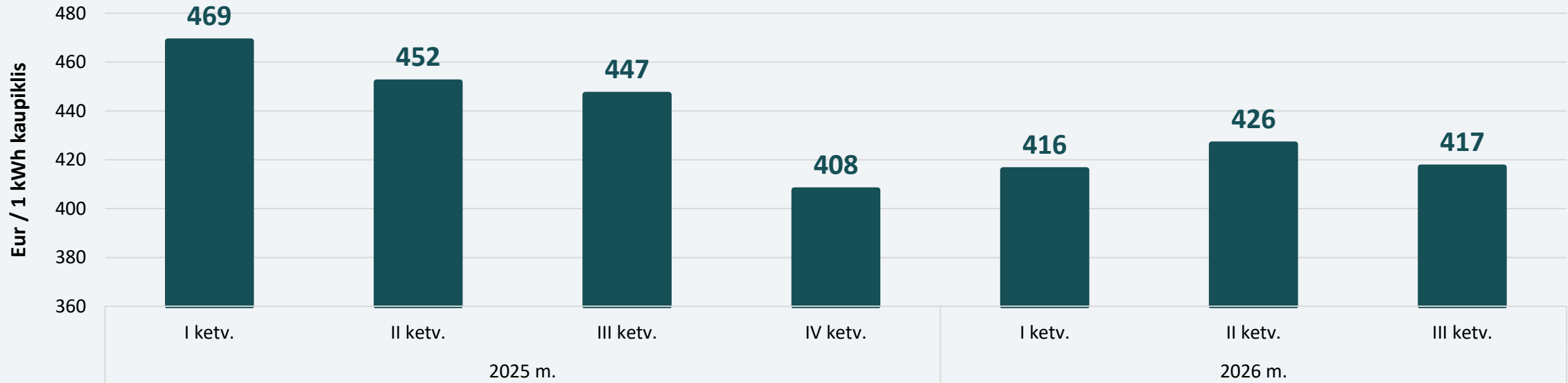
ELEKTROS KAUPIMO ĮRENGINIŲ IR KAUPIMO SISTEMŲ KAINOS

2026 m. III-asis ketvirtis

2026 m. rugsėjis

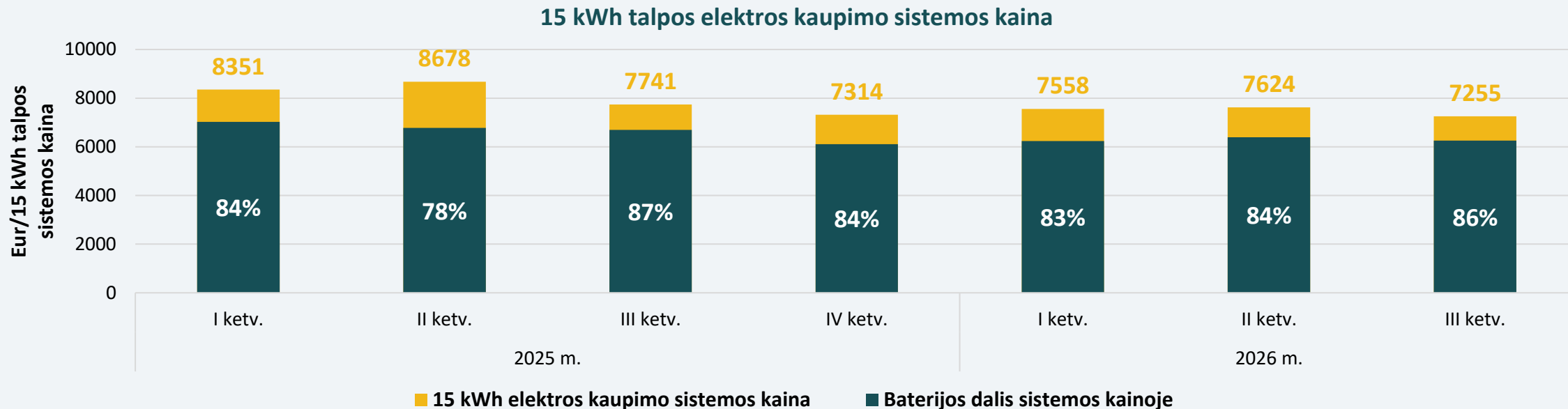
ELEKTROS KAUPIMO ĮRENGINIŲ KAINOS PO PUSMETĮ TRUKUSIO BRANGIMO ATPIGO

1 kWh elektros kaupimo įrenginio (baterijos) kainos vidurkis



- 2026 m. III-ąją ketvirtį vienodos talpos elektros kaupimo įrenginiai (baterijos) vidutiniškai kainuoja 2 proc., arba 13 Eur/kWh mažiau nei praėjusį ketvirtį ir 6,7 proc., arba 30 Eur/kWh mažiau nei prieš metus. Nuo 2025 m. pradžios* kaina sumažėjo 11 proc., arba 52 Eur/kWh.
- Ličio geležies fosfato (LFP) tipo elektros kaupimo įrenginiai išlieka efektyviausias pasirinkimas pagal kainos ir naudos santykį, todėl būtent jie dažniausiai siūlomi Lietuvos rinkoje. Apie 97 proc. Valstybės skiriamo finansavimo kaupimo įrenginiams tenka LFP tipo kaupikliams, kurie pasižymi didesniu atsparumu aukštai temperatūrai ir turi daugiau įkrovimo–iškrovimo ciklą, todėl per visą eksploataavimo laiką jie yra ekonomiškesni, saugesni ir patvaresni ir 3 proc. kitiems ličio jonų elektros kaupimo įrenginiams.

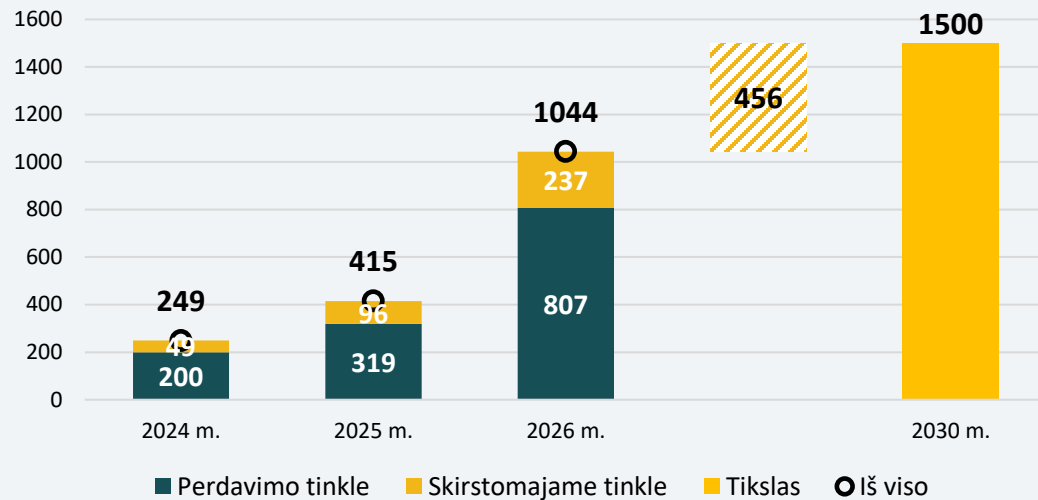
IŠAUGUSI KAUPIMO ĮRENGINIŲ PASIŪLA LĖMĖ ŽEMIAUSIA ENERGIJOS KAUPIMO SISTEMŲ KAINĄ NUO 2025 M. PRADŽIOS



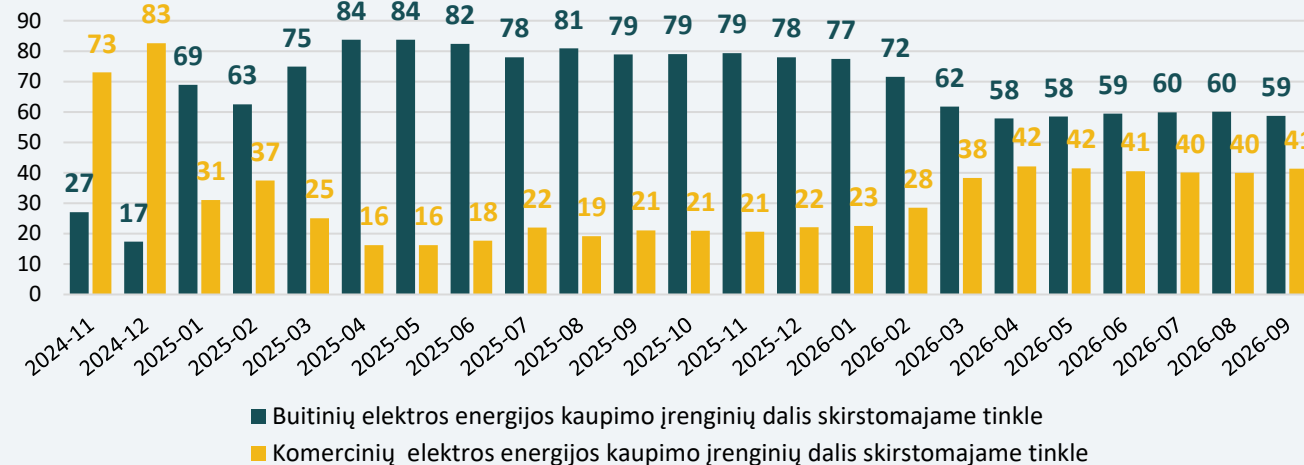
- 2026 m. III-ąjį ketvirtį Lietuvoje 15 kWh talpos elektros kaupimo sistemų vidutinė kaina siekė 7 255 eurus, įskaitant stebėjimo, valdymo ir balansavimo sistemas – tai 5 proc. arba 369 eurai mažiau nei praėjusį ketvirtį ir 13 proc., apie 1 100 eurų mažiau nei 2025 m. pradžioje.
- Elektros kaupimo įrenginio (baterijos) dalis bendroje elektros kaupimo sistemos kainos struktūroje sudarė 86 proc., panašiai kaip praėjusį ketvirtį (84 proc.).
- Šiomet III-ąjį ketvirtį pigiausių elektros kaupimo sistemų kaina 4 proc. mažesnė nei pernai (sumažėjo 180 eurų), o brangiausių sistemų kaina – 21 proc. mažesnė nei pernai (sumažėjo 3 000 eurų). Atotrūkis tarp pigiausių ir brangiausių kaupimo sistemų kainų per metus sumažėjo nuo 2,8 iki 2,3 karto, o tai rodo mažėjantį kainų skirtumą rinkoje.
- Išaugusi kaupimo įrenginių pasiūla, kurią rodo per metus 2,5 karto išaugusi jų galia tinkluose (nuo 415 MW – 2025 m. iki 1 044 MW – 2026 m. rugpjūčio), lėmė žemiausią energijos kaupimo sistemų kainą nuo 2025 m. pradžios.

PER 2026 M. 8 MĖNESIUS ĮRENGTA 42 PROC. 2030 METŲ ELEKTROS ENERGIJOS KAUPIMO ĮRENGINIŲ GALIOS TIKSLO

Elektros kaupimo įrenginių galia, MW**



Elektros kaupimo įrenginių dalis skirstomajame tinkle, proc.



- 2026 m. rugpjūčio 27 d. bendra elektros kaupimo įrenginių įrengtoji galia buvo 1 044 MW** – daugiau nei 4 kartus daugiau prie perdavimo ir skirstomojo tinklų prijungtos galios nei 2024 m., kai tinkle buvo 249 MW kaupimo įrenginių galios ir daugiau nei 2,5 karto daugiau nei 2025 m. (415 MW). Šiuo metu Lietuva yra pasiekusi 70 proc. 2030 metų elektros energijos kaupimo įrenginių galios tikslo. Iki jo pasiekimo trūksta 456 MW.
- Iki 2025 m. lapkričio Lietuvos elektros perdavimo tinkle veikė keturi 50 MW galios elektros kaupimo sistemų parkai, kurių bendra galia siekė 200 MW. Nuo 2025 m. lapkričio iki 2026 m. kovo prie elektros perdavimo tinklo buvo prijungti keturi nauji komerciniai kaupimo parkai, kurių bendra galia siekė 155 MW. 2026 m. birželį Panevėžio r. prijungtas 93 MW galios kaupimo parkas – didžiausias pagal įrengtąją galią, liepą Pakruojo r. – 20 MW galios kaupimo parkas. Rugpjūtį Jurbarko r. prijungta 49 MW įrengtosios galios ir 196 MWh talpos kaupimo sistema – didžiausios talpos komercinis kaupimo parkas Lietuvoje.
- 2026 m. rugsėjį komercinių kaupimo įrenginių dalis siekė 41 proc., o buitinių – 59 proc.** visos prie skirstomųjų tinklų prijungtos kaupimo įrenginių įrengtosios galios. Palyginti su 2025 m. rugsėju, komercinių kaupimo įrenginių dalis padidėjo 20 procentų, o buitinių atitinkamai sumažėjo. Nuo šių metų birželio iki rugsėjo tiek komercinių, tiek buitinių kaupimo įrenginių galia padidėjo apie 40 MW, todėl jų pasiskirstymo santykis išliko nepakitęs – atitinkamai 41 proc. ir 59 proc.
- Ankstesnę buitinių kaupimo įrenginių dalies augimą paskatino pradėtas teikti valstybės finansavimas namų ūkiams, o 2026 m. komercinių kaupimo įrenginių dalis didėja dėl augančių didesnės galios kaupimo projektų.

