

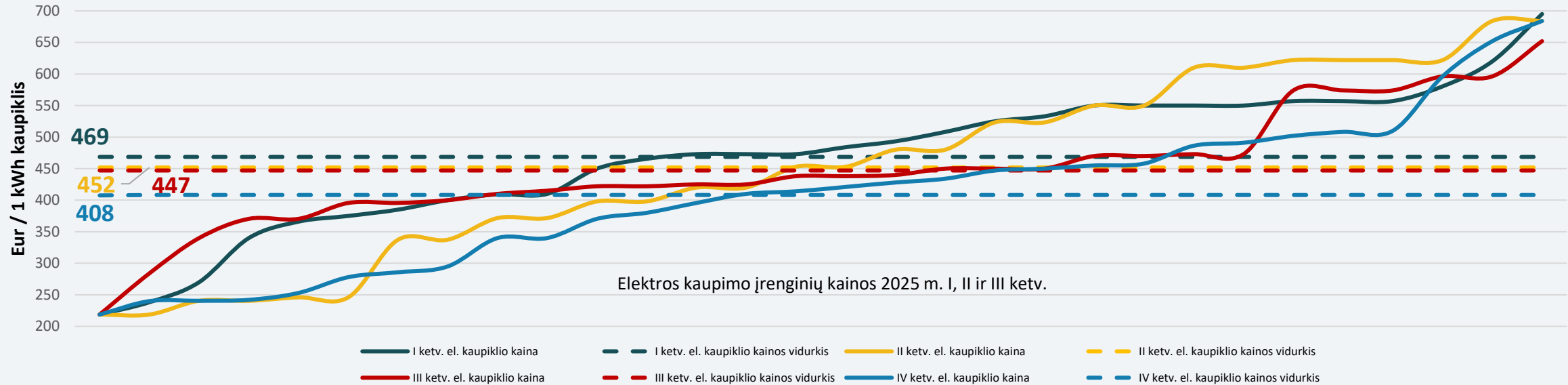
ELEKTROS KAUPIMO ĮRENGINIŲ IR KAUPIMO SISTEMŲ KAINOS

2025 m. IV-asis ketvirtis

2025 m. lapkritis

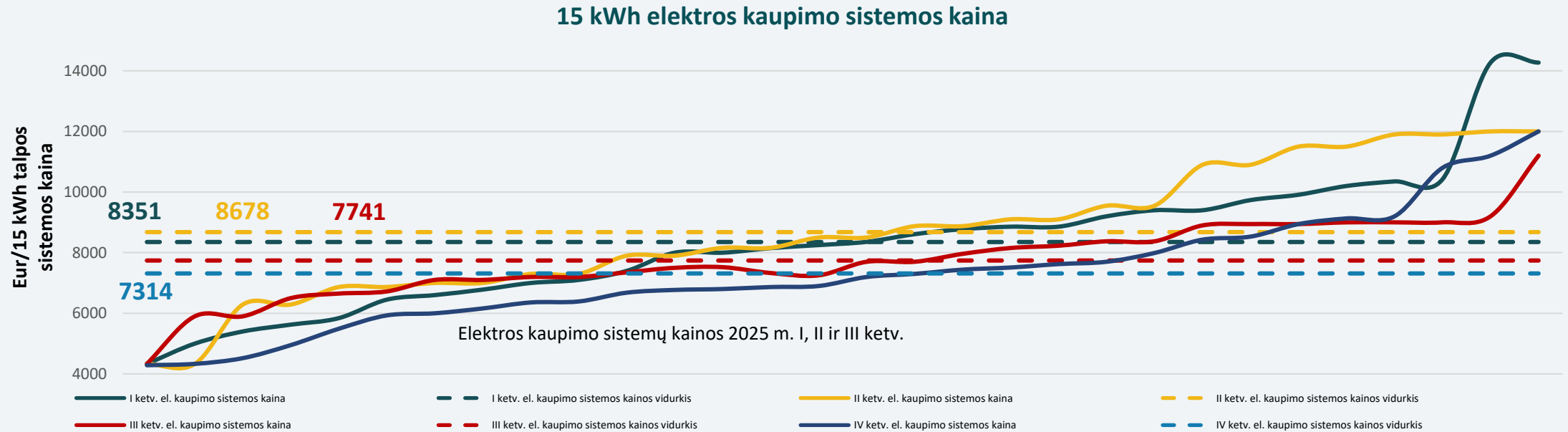
VISUS 2025 METUS MAŽĖJANČIOS ELEKTROS KAUPIMO ĮRENGINIŲ KAINOS DIDINA JŲ ATSIPIRKIMĄ

1 kWh elektros kaupimo įrenginio (baterijos) kaina



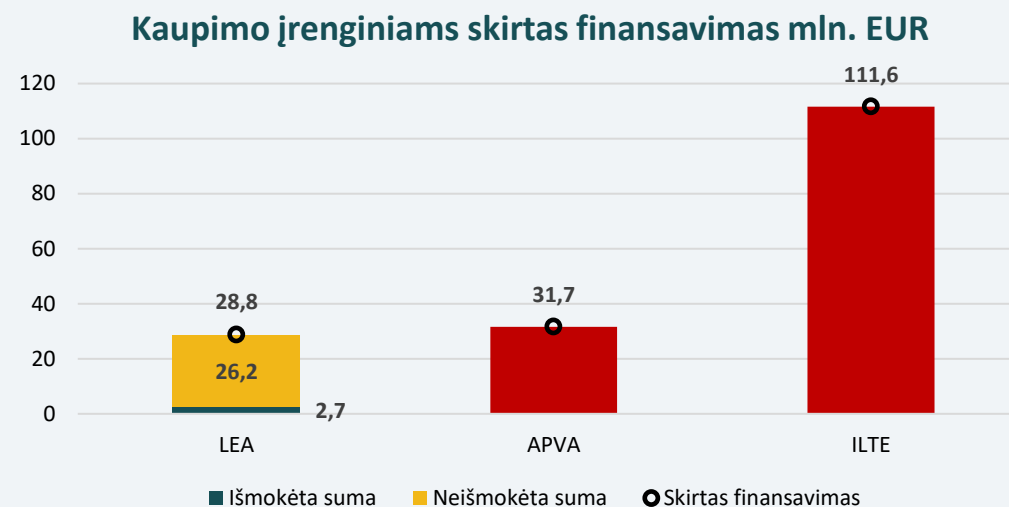
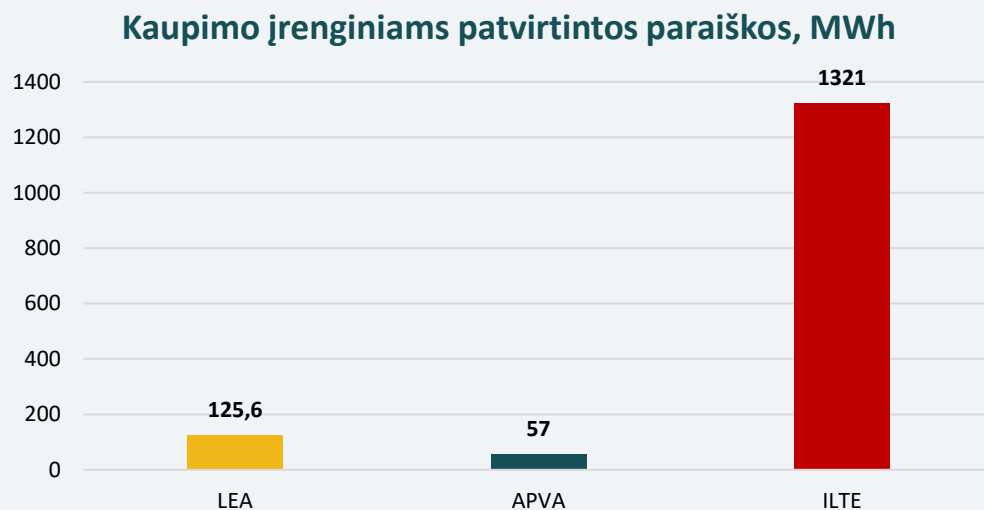
- 2025 m. IV-ąjį ketvirtį vienodos talpos **elektros kaupimo įrenginiai vidutiniškai kainuoja 13 proc. mažiau nei metų pradžioje** (I-ąjį ketv. – 469 Eur/1kWh, IV-ąjį ketv. – 408 Eur/1kWh) ir 8,7 proc. mažiau nei ankstesnį ketvirtį (III-čiąjį ketv. – 447 Eur/1kWh). Tai jau ketvirtas metų ketvirtis iš eilės, kai fiksuojamas elektros kaupimo įrenginių kainų kritimas, didinantis kaupimo technologijų atsipirkimą.
- Ličio geležies fosfato (LFP) tipo elektros kaupimo įrenginiai išlieka efektyviausias pasirinkimas** pagal kainos ir naudos santykį, todėl būtent jie dažniausiai siūlomi Lietuvos rinkoje.
- Valstybės skiriamas finansavimas iš visų finansuojamų kaupimo įrenginių patvirtintas apie 3 proc. ličio jonų tipo įrenginiams, o apie 97 proc. finansuojamų kaupimo įrenginių yra ličio geležies fosfato tipo, geriau toleruojantys aukštą temperatūrą ir turintys daugiau įkrovimo–iškrovimo ciklą, todėl per visą eksploatavimo laiką jie yra ekonomiškesni, saugesni ir patvaresni.

ELEKTROS KAUPIMO ĮRENGINIŲ KAINAI 2025 M. SUMAŽĖJUS DAUGIAU NEI DEŠIMTADALIU, VISA KAUPIMO SISTEMA ATPIGO APIE 1000 EURŲ



- Šių metų IV-ąjį ketvirtį **15 kWh elektros kaupimo sistemų vidutinė kaina Lietuvoje siekė 7 314 eurų**, į kainą įskaitant ir stebėjimo, valdymo bei balansavimo sistemas – tai 5,5 proc. mažiau nei III-čiąjį ketvirtį, kai vidutinė kaina buvo 7 741 euras, ir 12,4 proc. mažiau nei pirmąjį ketvirtį, kai vidutinė visos sistemos kaina buvo 8351 euras.
- Šių metų IV-ąjį ketvirtį **elektros kaupimo įrenginio dalis bendroje elektros kaupimo sistemos kainos struktūroje sudarė 83,7 proc.** – 0,5 proc. mažiau nei I-ąjį ketvirtį (84,2 proc.) ir 2,9 proc. mažiau nei III-čiąjį ketvirtį (86,6 proc.).
- Vienodų parametų elektros kaupimo sistemų kainų skirtumas keitėsi nežymiai – mažiausia Lietuvos rinkoje fiksuota sistemos kaina visus metus išliko apie 4 000 eurų, o didžiausia siekė maždaug 12 000-14 000 eurų.

PASINAUDOJUS VALSTYBĖS DOTACIJOMIS IR PASKOLOMIS, BUS ĮRENGTA PER 1500 MWh ELEKTROS KAUPIMO ĮRENGINIŲ



- Įmonės, ūkininkai ir energetinės bendrijos šiemet aktyviai teikė Lietuvos energetikos agentūrai paraiškas saulės elektrinių iki 500 kW ir energijos kaupimo įrenginių iki 1 MWh talpos įsirengimui finansuoti. Įgyvendinus visus patvirtintus projektus, **šalyje bus sukurta iki 125,6 MWh papildomų elektros kaupimo pajėgumų** iš atsinaujinančių energijos išteklių. Šiai plėtrai skirtas finansavimas siekia 28,8 mln. eurų.
- 2025 m. lapkričio 25 d. duomenimis, įgyvendinant **LEA administruojamas finansavimo priemones, jau įrengta 7,5 MWh kaupimo pajėgumų, o jiems įrengti išmokėta 2,65 mln. eurų.**
- LEA suminė patvirtintų finansuojamų projektų elektros kaupimo įrenginių galia yra daugiau kaip dvigubai didesnė nei APVA priemonėse, kuriose patvirtinta 57 MWh galia, be to, APVA priemonėms numatyta parama yra daugiau nei 4 mln. eurų mažesnė. 2025 m. lapkričio mėn. duomenimis, ILTE yra sudariusi sutarčių dėl energijos kaupimo įrenginių projektų finansavimo, kurių vertė viršija 111 mln. eurų, o bendra šių projektų talpa – daugiau kaip 1300 MWh.

