

Paramos galimybės: ką svarbu žinoti praktiškai



VšĮ Lietuvos energetikos agentūra
Agnė Bagočiūtė



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



NAUJOS KARTOS
LIETUVA

ENNEN
ENERGETIKOS MINISTERIJA



LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA

Dotacijos elektros energijos kaupimo įrenginiams (finansavimo sąlygos dar tikslinamos)

KVIETIMO TERMINAI

Planuojama paskelbti preliminariai 2025 m. kovo mėn.

FINANSAVIMO SUMA

- Iš viso planuojama paskirstyti apie 25 mln. Eur.
- Jau paskirstyta 3,6 mln. Eur (12,12 MWh).

FINANSUOJAMA VEIKLA

Finansuojamas iki 1 MWh talpos ličio geležies fosfato ar ličio jonų elektros energijos kaupimo įrenginio įsigijimas ir įsirengimas (galima teikti kelias paraiškas skirtingiems nekilnojamojo turto objektams).

Projektų įgyvendinimo terminas - 2026-03-31.

Tikslas - 109,3 MWh.

FINANSAVIMĄ GALĖS GAUTI

Elektros energijos gamintojai / gaminantys vartotojai, planuojantys ar jau įsirengę saulės/vėjo elektrines:

1. Juridiniai asmenys, registruoti ne trumpiau nei 1 metus iki paraiškos pateikimo;
2. Ūkininkai, kurių ūkiai iki paraiškos pateikimo ne trumpiau nei 1 metus įregistruoti Ūkininkų ūkių registre;
3. AIEB;
4. PEB;
5. Pelno nesiekiantys juridiniai asmenys, siekiantys įgyti AIEB ar PEB statusą, kurių steigimo dokumentuose nustatytas tikslas - teikti aplinkos, ekonominę arba socialinę visuomeninę naudą savo dalyviams ar tą naudą teikti vietose, kuriose ji vykdo veiklą, ir jos pagrindinis tikslas nėra pelno siekimas.



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU







NAUJOS KARTOS
LIETUVA

ENNER
ENERGETIKOS MINISTERIJA



LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA

|  Pareiškėjai |  Finansuojamoji dalis |  Pagrindiniai privalomi pateikti dokumentai |  Tinkamos finansuoti išlaidos |
|---|---|---|--|
| Juridiniai asmenys | 30 proc. fiksuoto įkainio* | Gaminantiems vartotojams: - VERT įrenginių techninės būklės patikrinimo aktas-pažyma arba - rangovo deklaracija ESO, kad darbai baigti (kai įrengtoji galia ne didesnė nei 100 kW). Gamintojams: - leidimas gaminti elektros energiją arba - rangovo deklaracija ESO, kad darbai baigti (kai įrengtoji galia ne didesnė nei 100 kW). | - Ličio geležies fosfato ar ličio jonų elektros energijos kaupimo įrenginys; - Įrengimui būtini priedai (kroviklis/hibridinis inverteris ir kt.); - Montavimo darbų išlaidos. ! Įranga ir susiję komponentai turi būti nauji ir nenaudoti. |
| Ūkininkai | | | |
| AIEB ir PEB | | | |
| Pelno nesiekiantys juridiniai asmenys, siekiantys įgyti AIEB ir PEB statusą | | ----- ➤ Smulgiojo ir vidutinio verslo subjekto statuso deklaracija; ➤ Pažyma dėl didelės įmonės statuso; ➤ „Viena įmonė“ deklaracija (<i>De minimis</i>). | ! Tinkamos finansuoti išlaidos gali būti patirtos ne anksčiau kaip: ➤ nuo paraiškos pateikimo dienos (pagal Reglamentą (ES) Nr. 651/2014 - Bendrasis bendrosios išimties reglamentas (BBIR)); ➤ nuo 2024-04-04 (pagal <i>De minimis</i> reglamentus), pateikus paraišką - per 14 dienų galima pateikti mokėjimo prašymą). |

*Įkainiai: 744,23 Eur be PVM/1kWh įrengto ličio geležies fosfato, 646,41 Eur be PVM/1kWh įrengto ličio jonų kaupimo įrenginio

Pavyzdžiui, įsirengus 50 kWh ličio geležies fosfato kaupimo įrenginį, dotacija įmonei būtų 11 164 Eur, AIEB/PEB (atitinkančiam MVĮ) - 14 885 Eur.



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



NAUJOS KARTOS
LIETUVA

ENNER
ENERGETIKOS MINISTERIJA

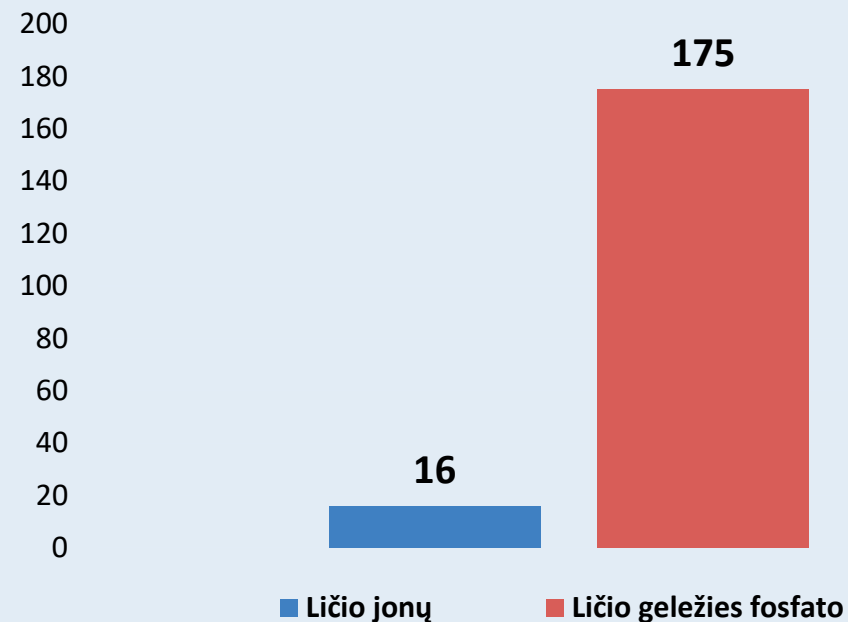


LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA

Skirtas finansavimas 12,12 MWh elektros energijos kaupimo įrenginiams įsirengti

| Paraiškų statusas | Paraiškų, vnt. | Įrengtoji talpa, MWh | Prašoma finansuoti suma, mln. Eur |
|-----------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| Gauta | 191 | 43,9 | 13,05 |
| Atmesta | 45 | 9,63 | 2,81 |
| Skirtas finansavimas | 71 | 12,12 | 3,6 |
| Vertinama | 75 | 22,2 | 6,64 |

Gautų paraiškų (vnt.) pasiskirstymas pagal prašomo kaupimo įrenginio tipą



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



NAUJOS KARTOS
LIETUVA

ENNER
ENERGETIKOS MINISTERIJA



LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA

Svarbu atkreipti dėmesį pildant paraiškas

Nekilnojamo turto objekto, kuriame planuojama įrengti kaupimo įrenginį, nuosavybės teisė ar kiti teisėti **valdymo pagrindai** privalo būti registruoti **Nekilnojamojo turto registre**.

Nekilnojamo turto objektas, kuriame bus įrengtas kaupimo įrenginys, **turi būti pareiškėjo valdomas nuosavybės teise ar kitais teisėtais valdymo pagrindais** ne mažiau kaip **5 metus** po projekto finansavimo pabaigos.

Smulkiojo ir vidutinio verslo subjekto statuso deklaracijoje/Pažymoje dėl didelės įmonės statuso/Vienos įmonės deklaracijoje **būtina pateikti duomenis apie pareiškėją ir jo susijusias įmones pagal patvirtintų paskutinių ataskaitinių finansinių metų duomenis**.

Naujausi pakeitimai de minimis teikimo reglamentuose: pareiškėjai, vykdančys veiklą pirminės žemės ūkio produktų gamybos sektoriuje gali gauti 50 000 EUR per 3 metus (buvo 25 000 EUR); vykdančys veiklą žuvininkystės ir akvakultūros sektoriuje - 40 000 EUR per 3 finansinius metus (buvo 30 000 EUR).



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



NAUJOS KARTOS
LIETUVA

ENNER
ENERGETIKOS MINISTERIJA



LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA

ĮSIPAREIGOJIMAI ĮGYVENDINUS PROJEKTĄ

5 metus po projekto finansavimo pabaigos be atsakingos institucijos (viešosios įstaigos Centrinės projektų valdymo agentūros) **sutikimo negalima perleisti, parduoti, įkeisti turto** ar kitokiu būdu suvaržyti intelektinių ar daiktinių teisių į turta, kuriam įsigyti ar sukurti skirtas finansavimas.

Per metus kaupimo įrenginyje **kaupiama** elektros energija iš **tiesiogiai prijungtos saulės ir (ar) vėjo elektrinės** turi sudaryti **ne mažiau kaip 75 proc.** visos kaupiamos elektros energijos.

VIŠINIMO REIKALAVIMAI

Projekto vykdytojas pagrindinėje interneto svetainėje (jeigu tokia yra) **ir socialiniuose tinkluose (privaloma)** per 20 darbo dienų nuo LEA rašto dėl finansavimo projektui skyrimo datos **turi paskelbti trumpą projekto aprašymą, pristatant projekte suplanuotas veiklas ir rezultatus, informuojant apie gautą ES finansavimą.**

Privaloma naudoti **ES emblema** ir teiginį šalia ES emblemos - „Finansuoja Europos Sąjunga - NextGenerationEU“, viešinimo ženklą „Naujos kartos Lietuva“.

Socialiniuose tinkluose rekomenduojama naudoti tris grotąžymes: #finansuojaEuroposSąjunga #NextGenerationEU #NaujosKartosLietuva.



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



NAUJOS KARTOS
LIETUVA

ENNER
ENERGETIKOS MINISTERIJA



LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA

Į ką atkreipti dėmesį renkantis elektros energijos kaupimo įrenginius?

Kaupiklio talpa (svarbiausias parametras): kuriam laikui ir kiek energijos reikia sukaupti; tiek ekonominiu, tiek efektyvumo atžvilgiu optimaliausia kaupimo įrenginio talpa (kWh) sudaro 25 proc. nuo elektrinės vardinės galios (kW).

Pavyzdžiui, jei elektrinės galia yra 100 kW, tada optimaliausia kaupiklio talpa yra 25 kWh.

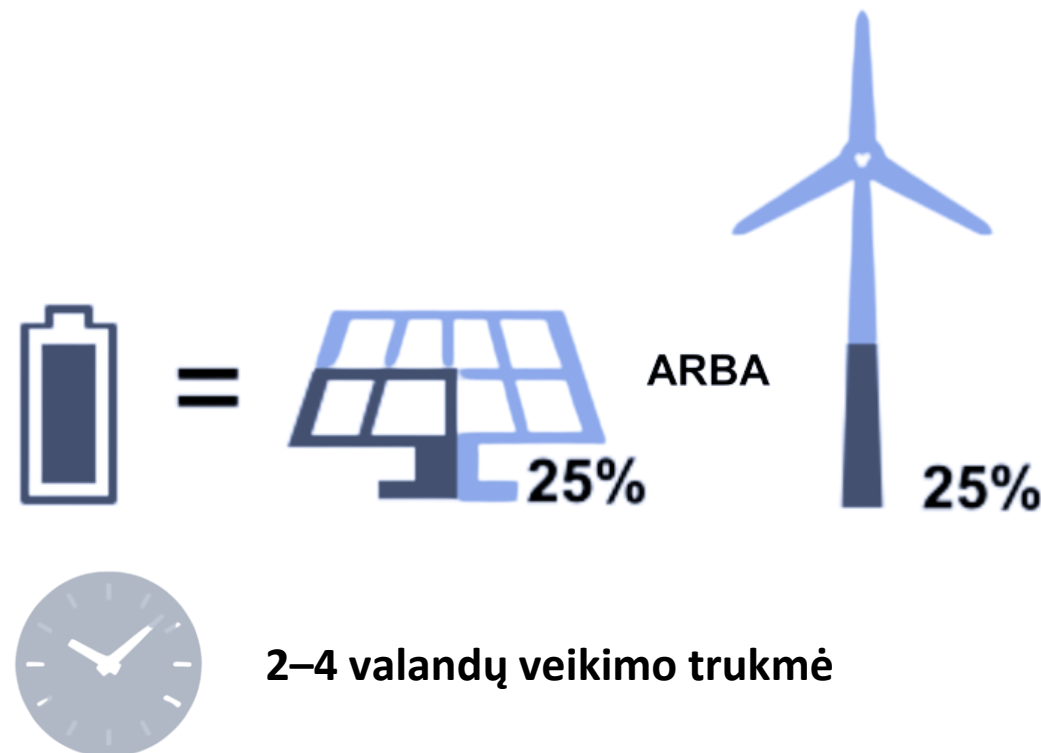
Galią: kaupiklių galia turi būti nemažesnė nei apkrovos galia (galia jų iškrovimo metu).

Veikimo trukmę: kaupiklio sukaupta energija turėtų užtikrinti 2–4 valandų trukmės energijos poreikį.

Garantiją: kaupiklių gamintojas turėtų suteikti garantiją, kad per 10 metų kaupiklio iškrovimo/įkrovimo gylis nenukristų žemiau 70 proc. naudojant vieną ciklą per dieną.

Sistemos suderinamumą: perkama sistema turėtų veikti su įvairių gamintojų inverteriais ir/ar kitais komponentais.

Kainą: ar nurodyta tik kaupiklio, ar visos sistemos kaina (su inverteriu, valdymo bloku ir kt.).



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



NAUJOS KARTOS
LIETUVA

ENNNN
ENERGETIKOS MINISTERIJA



LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA

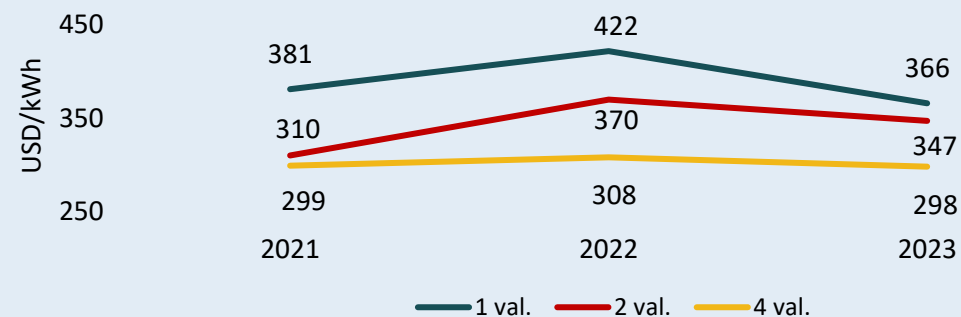
Elektros energijos kaupimo įrenginio kaina priklauso nuo kaupti norimo elektros kiekio

Populiariausių - ličio geležies fosfato kaupiklių kaina

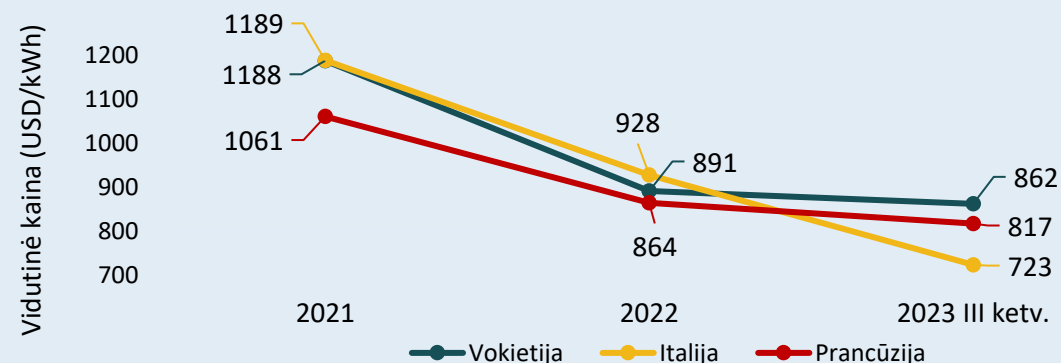
- Vidutinė ličio jonų kaupimo įrenginių sistemos (namų ūkiams) kaina 2023 m. III ketv. didžiausiose Europos rinkose **apie 800 USD/kWh** (pagal IRENA duomenis);
- **Lietuvoje** 2025 m. energijos kaupimo įrenginio kartu su inverteriu ir valdikliu vidutinė kaina - **apie 520 Eur/kWh** (momentinės rinkos apžvalgos duomenys (sausio 20 d.).

Duomenys: IRENA, LEA.

Kaupiklių, naudojamų elektros energetikos sisteminiams paslaugoms teikti, vidutinė kaina Europoje



Gyvenamųjų namų ličio jonų kaupimo įrenginių sistemos kaina



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



NAUJOS KARTOS
LIETUVA

ENNER
ENERGETIKOS MINISTERIJA



LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA

Informacija apie kvietimus teikti paraiškas skelbiama svetainėse:

- www.ena.lt/kvietimai-teikti-paraiskas/
- www.esinvesticijos.lt

Paraiškos pildomos: <https://lea.submittable.com/submit>

Kontaktai konsultacijoms dėl finansavimo:

- Telefonu **+370 5 230 3312** (nuo 8:00 iki 12:00 val. (darbo dienomis))
- El. paštu kaupikliai@ena.lt



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



NAUJOS KARTOS
LIETUVA

ENNEN
ENERGETIKOS MINISTERIJA



LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA