



Co-funded by the European Union under the Horizon Europe Grant No 101083746



NAUJOS KARTOS  
LIETUVA

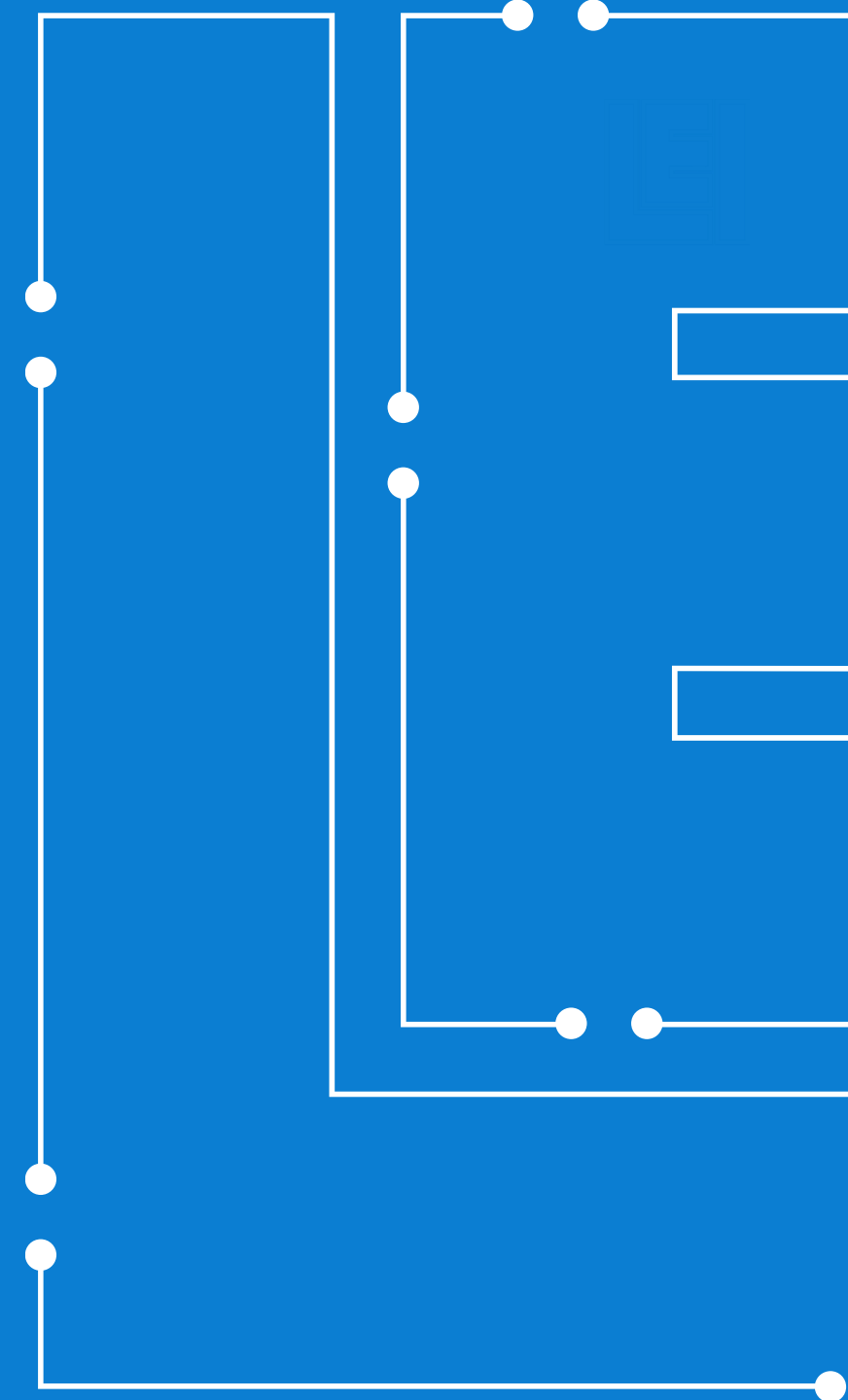


LIETUVOS  
ENERGETIKOS  
INSTITUTAS

# Moksliniai tyrimai ir inovacijos CŠT sektoriuje Europos Komisijos programų perspektyvoje

Rolandas Urbonas, [Rolandas.Urbonas@lei.lt](mailto:Rolandas.Urbonas@lei.lt)

2025 m. kovo 13 d.

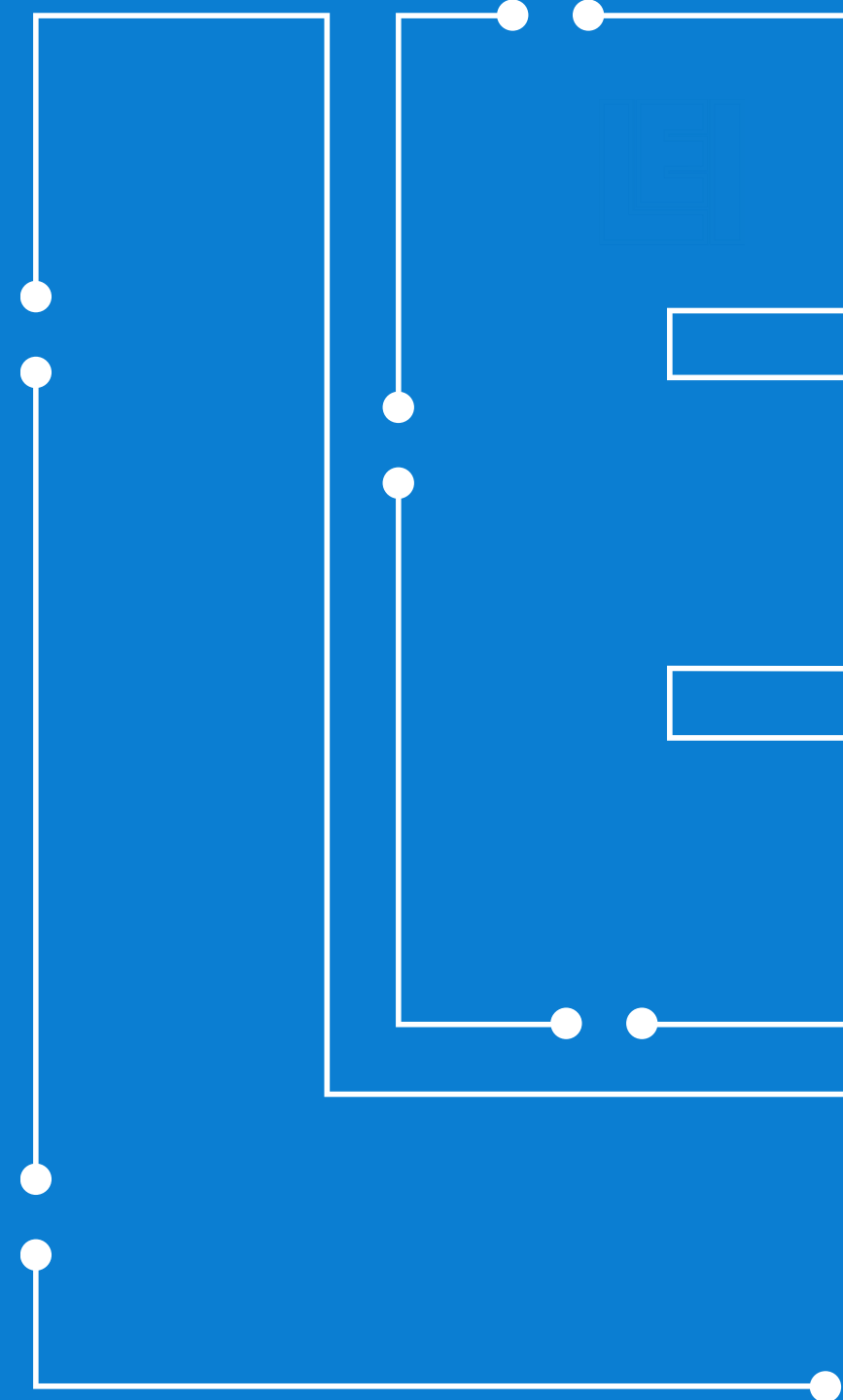


# Turinys



- *Europos Sąjungos programos*
  - *Programa „Europos horizontas“*
  - *LIFE programa*
  - *INTERREG programos*
  - *Inovacijų fondo kvietimai*

**Europos horizontas**



# Klimatas, energetika ir mobilumas



*Europos horizontas – tai Europos Sąjungos mokslinių tyrimų ir inovacijų programa su 95,5 mlrd. EUR biudžetu 2021-2027 m.*

*II srities 5 klasterio – Klimatas, energetika ir mobilumas apimtis – 15,349 mlrd. EUR. Veiklos kryptys:*

- 1. Klimato tyrimai ir atsakas į klimato neutralumo transformaciją*
- 2. Tarp-sektoriniai klimato transformacijos sprendimai*
- 3. Tvarus, saugus ir konkurencingas energijos tiekimas*
- 4. Efektyvus, tvarus ir visa apimantis energijos naudojimas*
- 5. Švarūs ir konkurencingi sprendimai visoms transporto rūšims*
- 6. Saugaus, atsparaus transporto ir išmaniojo mobilumo paslaugos, skirtos saugaus, atsparaus transporto ir išmaniojo mobilumo paslaugoms keleiviams ir prekėms*



- HORIZON-CL5-2025-02-D3-03: Novel approaches to geothermal resources development
- HORIZON-CL5-2026-02-D3-05: Demonstration of thermal energy storage solutions for solar thermal plants and systems
- HORIZON-CL5-2026-02-D3-20: Innovative tools and services to manage and empower energy communities
- HORIZON-CL5-2025-02-D3-21: Cross-regional network and market model for optimisation of long duration storage
- HORIZON-CL5-2026-02-D3-22: Underground Thermal Energy Storage in dense urban areas
- HORIZON-CL5-2026-02-D4-04: Innovative approaches for the deployment of Positive Energy Districts
- HORIZON-CL5-2026-02-D4-06: Phase out fossil fuel in energy intensive industries through the efficient integration of renewable energy sources

# Misijos 2025 metai



- HORIZON-MISS-2025-04-CIT-01: Coupling circularity and climate mitigation in industrial sites and their cities and regions
- HORIZON-MISS-2025-04-CIT-02: Innovative, AI-based solutions for urban planning and management
- HORIZON-MISS-2025-04-CIT-03: Boosting the transformation towards climate-neutral cities, the net-zero economy and open strategic autonomy through Pre-Commercial Procurement (PCP)



## Savivaldybės programoje Europos horizontas

- Vilniaus miesto savivaldybės administracija: 2 projektai 811 875 EUR
- Vilniaus miesto savivaldybės Visuomenės sveikatos biuras: 1 projektas 314 590 EUR
- Biržų rajono savivaldybės administracija: 1 projektas 244 375 EUR
- Joniškio rajono savivaldybės administracija: 1 projektas 123 125 EUR
- Birštono rajono savivaldybės administracija: 1 projektas 199 699 EUR
- Jonavos rajono savivaldybės administracija: 1 projektas 98 981 EUR
- Asociacija Klaipėdos regionas: 1 projektas 86 500 EUR
- Klaipėdos miesto Visuomenės sveikatos biuras: 1 projektas 78 750 EUR
- Šakių rajono savivaldybės administracija, 1 projektas, 70 000 Eur
- Kėdainių rajono savivaldybės administracija: 1 projektas 52 575 EUR

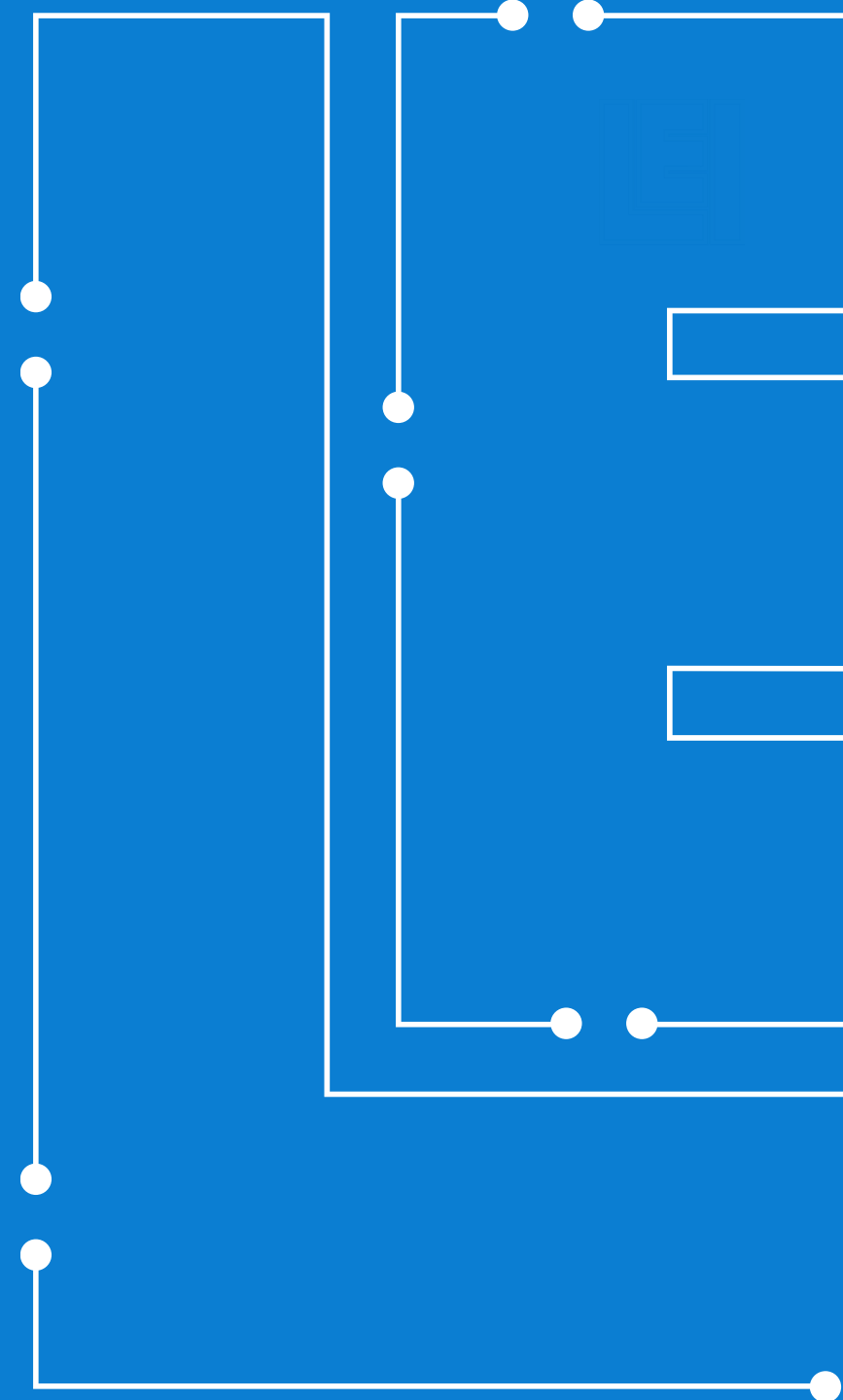


## 2026/2027 m. kvietimai

- Šiuo metu kaip tik prasideda diskusijos dėl 2026-2027 metų darbo programų.
- Gerai būtų žinoti jūsų poreikius, kad tai pasistengtume įtraukti į kvietimų tekstus.



**LIFE programa**





***LIFE programa – tai Europos Sąjungos aplinkos ir klimato veiklų instrumentas (2021-2027).***

*Paprogramės:*

- *Nature and Biodiversity*
- *Circular economy and quality of life*
- *Climate Change Mitigation and Adaptation*
- ***LIFE Clean Energy Transition.***

# LIFE Clean Energy Transition kvietimai



2022 m. 18 su 100 mln. Eur:

2023 m. 13 tematikų su 99 mln. Eur:

- **District heating and cooling: Enabling modernisation and fuel switch through support for investment plans and skills development**
- **Technical support to clean energy transition plans and strategies in municipalities and regions**

2024 m. 15 tematikų su 81,25 mln. Eur:

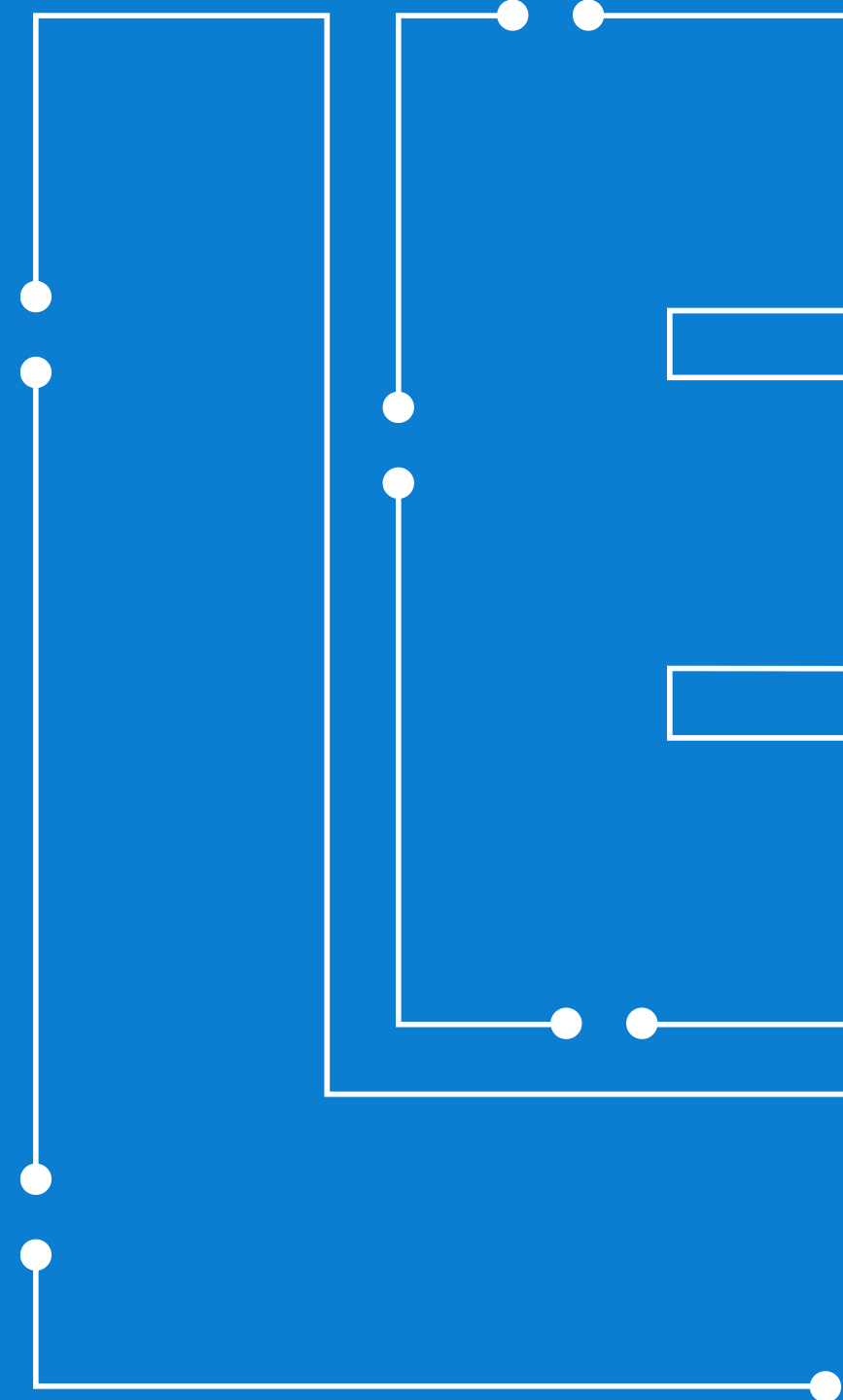
- **LIFE-2024-CET-DHC Supporting district heating and cooling**
- **LIFE-2024-CET-RENOPUB Facilitation structures for the renovation of public buildings**

# LIFE Clean Energy Transition kvietimai 2025 m.



- 2025 m. LIFE kvietimai numatomi balandžio mėnesį.
- Informacijos ieškokite - <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/life2027>

# INTERREG programas



# INTERREG programos



INTERREG Baltijos jūros regiono programa

INTERREG Pietų Baltijos jūros regiono programa

INTERREG VI-A Latvijos ir Lietuvos bendradarbiavimo per sieną programa

INTERREG VI-A Lietuvos – Lenkijos programa

2021–2027 m. INTERREG EUROPE programa

2021–2027 m. URBACT IV programa

INTERRACT IV programa

<https://www.esbendradarbiavimas.lt/etbt-interreg-2021-2027/>

**Interreg**  
Baltic Sea Region



Co-funded by  
the European Union

**Interreg**  
South Baltic



Co-funded by  
the European Union

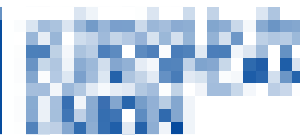
**Interreg**  
Latvia – Lithuania



Co-funded by  
the European Union



**Interreg**  
Europe

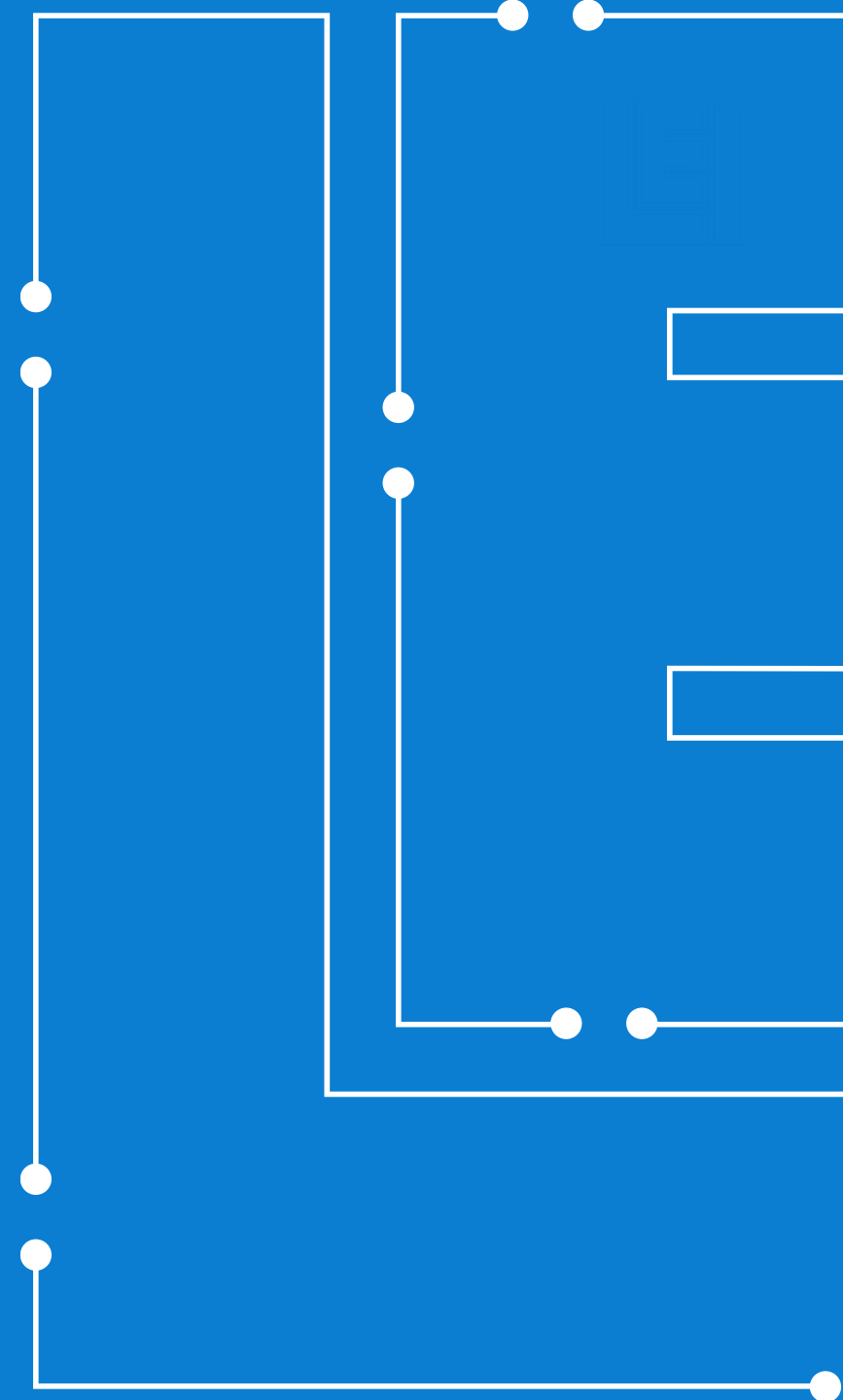


**INTERact**



EUROPEAN UNION

# Inovacijų fondo kvietimai





# 2024 m. Inovacijų fondo kvietimai

2024 m. gruodžio 4 d. paskelbti 4,6 mlrd. EUR kvietimai:

- IF24 Call – Net-Zero Technologies (2,4 mlrd. EUR);
- IF24 Battery – 1 mlrd. EUR baterijų vystymui;
- IF24 Auction – 1,2 mlrd. EUR vandeniliui.

Paraiškos teikiamos iki 2025 m. balandžio 24 d.

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_24\\_6184](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_24_6184)





Co-funded by the European Union under the Horizon Europe Grant No 101083746



NAUJOS KARTOS  
LIETUVA



LIETUVOS  
ENERGETIKOS  
INSTITUTAS

<https://www.lei.lt>

Rolandas.Urbonas@lei.lt

2025 m. kovo 13 d.