



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



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



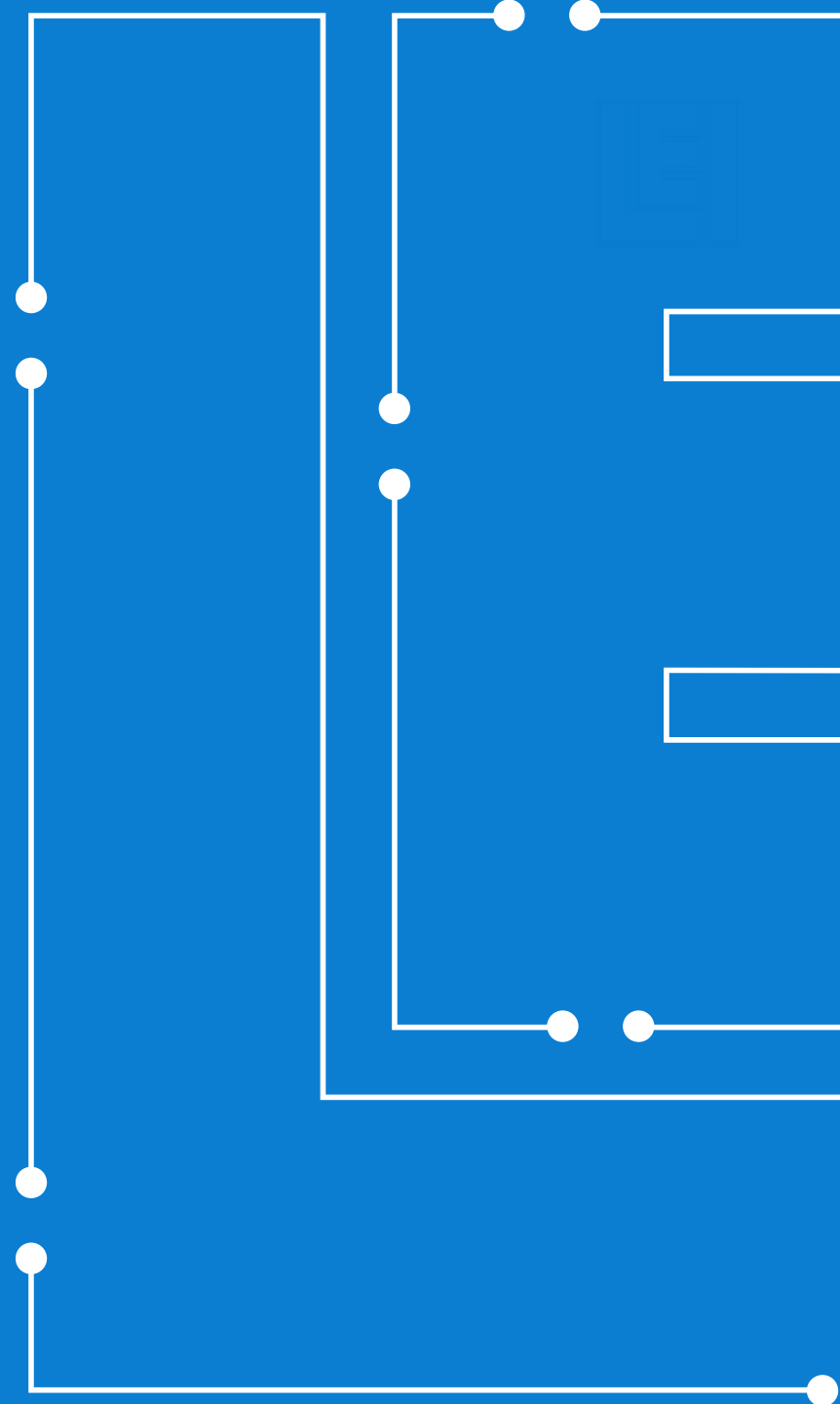
LIETUVOS
ENERGETIKOS
INSTITUTAS

Savivaldybių dalyvavimas ES tarptautinėse programose

Rolandas Urbonas, Rolandas.Urbonas@lei.lt

2024 m. balandžio 19 d.

Glitiškės, Vilniaus rajonas

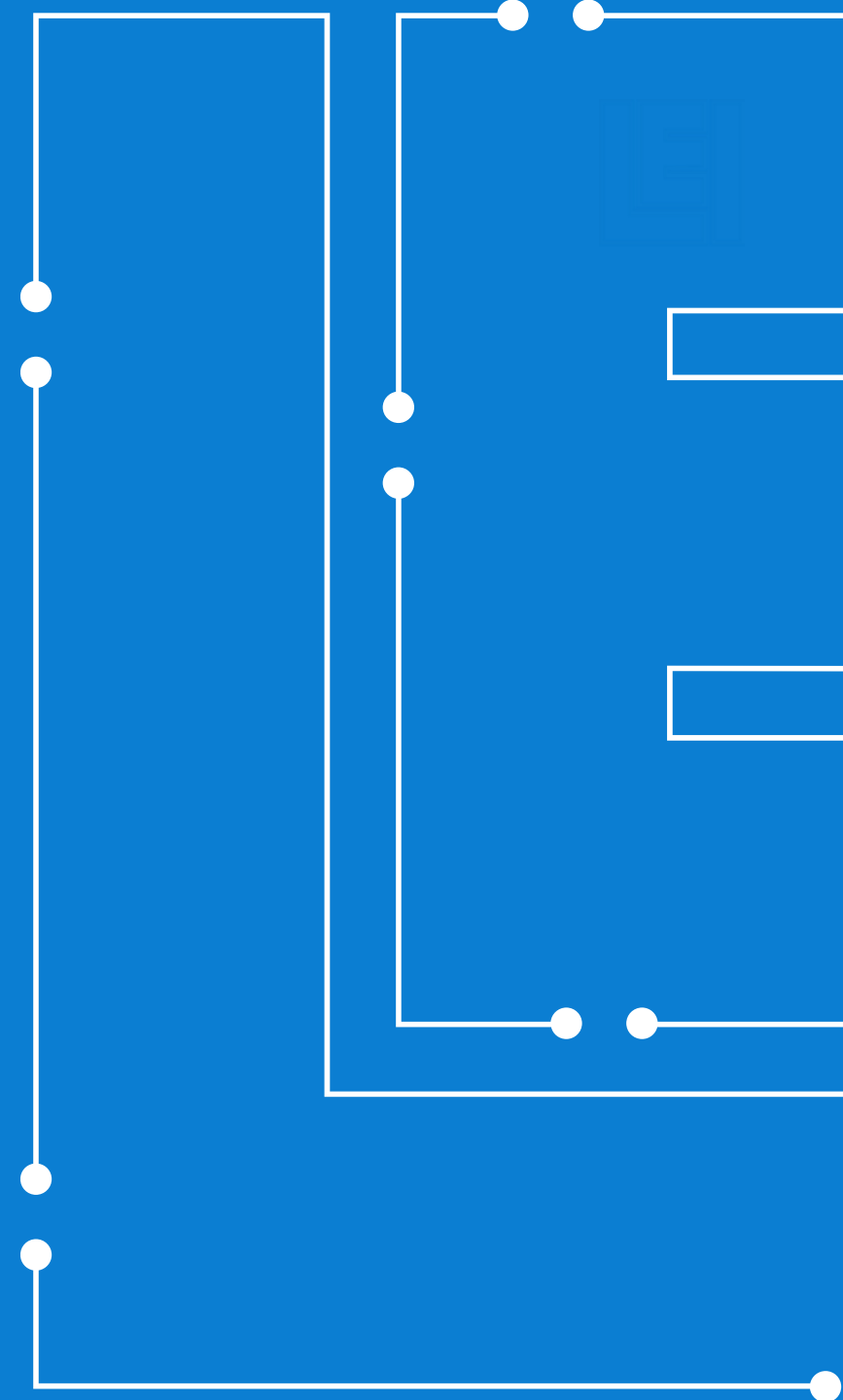


Turinys



- *Europos Sąjungos programos*
 - *Programa „Europos horizontas“*
 - *LIFE programa*
 - *INTERREG programos*
 - *Inovacijų fondo programos*
 - *Projektų fondai*
- *Ką mes veikiame ...*

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*

Klimatas, energetika ir mobilumas (2025-01-25)



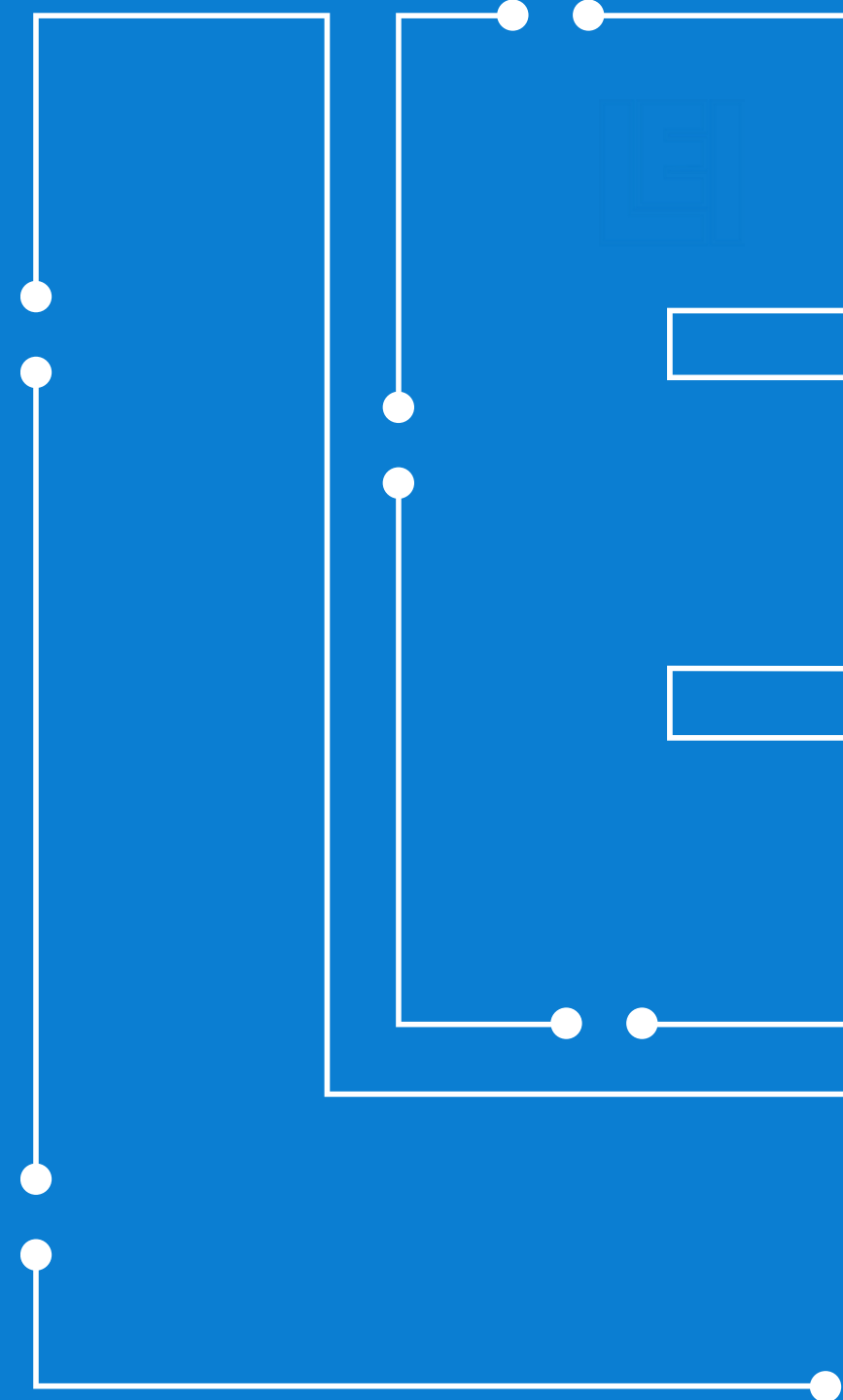
1. **HORIZON-CL5-2024-D4-02-01:** *Industrialisation of sustainable and circular deep renovation workflows. Projekto dydis 8 MEUR*
2. **HORIZON-CL5-2024-D4-02-02:** *Robotics and other automated solutions for construction, renovation and maintenance in a sustainable built environment.*
3. **HORIZON-CL5-2024-D4-02-03:** *BIM-based processes and digital twins for facilitating and optimising circular energy renovation. Projekto dydis 4 MEUR*
4. **HORIZON-CL5-2024-D4-02-04:** *Design for adaptability, re-use and deconstruction of buildings, in line with the principles of circular economy.*
5. **HORIZON-CL5-2024-D4-02-05:** *Digital solutions to foster participative design, planning and management of buildings, neighbourhoods and urban districts. Projekto dydis 5 mln. EUR*

2025-2027 metai



- Vyksta konsultacijos dėl 2025-2027 m. programos „Europos horizontas“ kvietimų tematikų.
- Garantuotai bus ir tematikos, susijusios su veiklomis savivaldybėse.

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:

- **Developing support mechanisms for energy communities**
- **Integration of low-grade renewable energy or waste heat in high temperature district heating**
- **Technical support to clean energy transition plans and strategies in municipalities and regions**

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**

LIFE Clean Energy Transition (1)



2024 m. [kvietimas](#) – 2024 m. balandžio 18 – rugsėjo 19 d. Biudžetas – 81,25 MEUR.

- **LIFE-2024-CET-LOCAL Clean energy transition plans and strategies in municipalities and regions**
- **LIFE-2024-CET-POLICY Towards an effective implementation of key legislation in the field of sustainable energy**
- LIFE-2024-CET-PRODUCTS Realworld energy consumption of energy-related products
- LIFE-2024-CET-BETTERRENO Energy Performance of Buildings -Making renovation faster, deeper, smarter, service-and data-driven
- LIFE-2024-CET-BUSINESS Supporting the clean energy transition of European businesses
- LIFE-2024-CET-BUILDSKILLS BUILD UP Skills –Upskilling and reskilling interventions for building decarbonization
- LIFE-2024-CET-HEATPUMPS Supporting the roll-out of high-quality heat pump installations

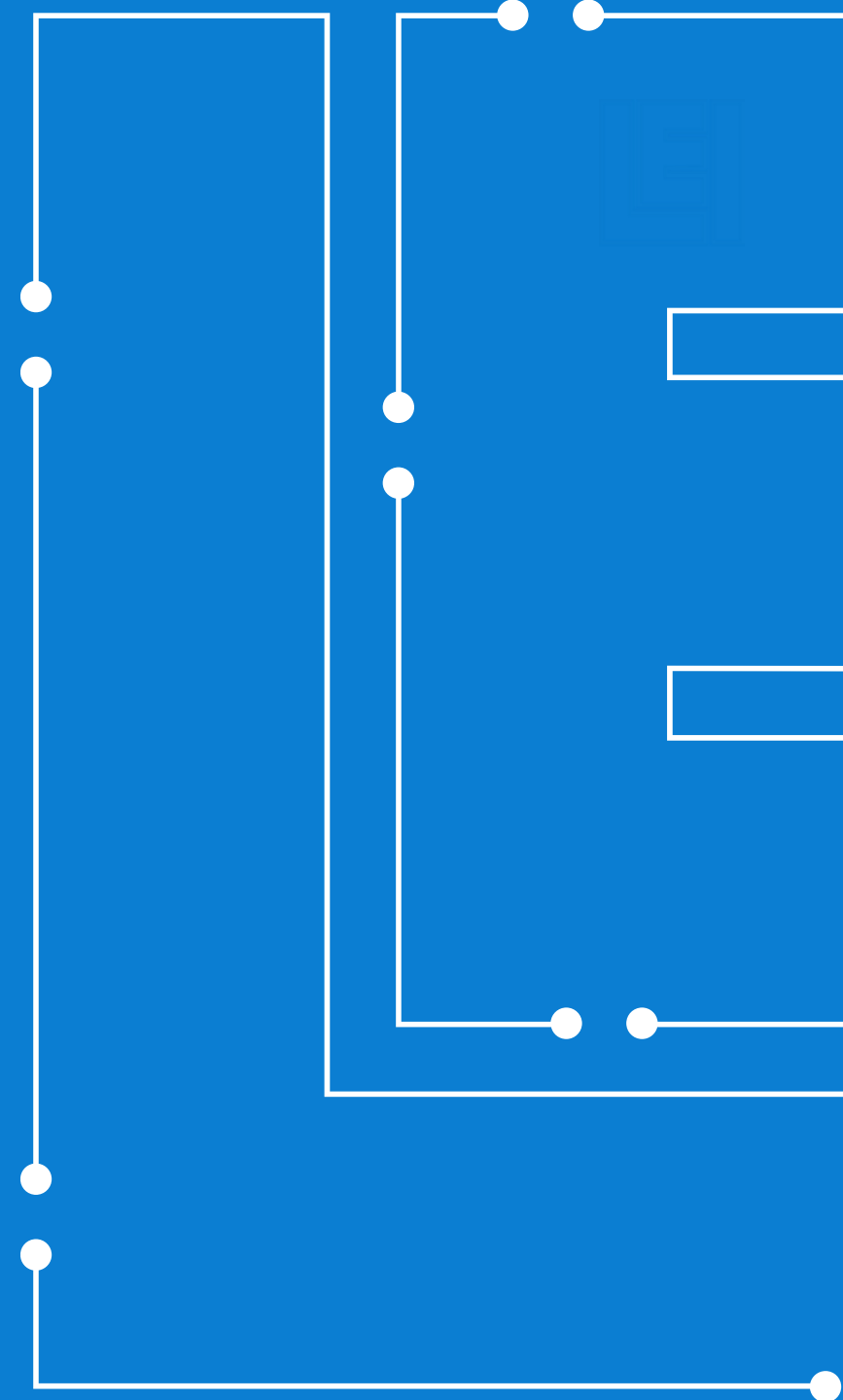
LIFE Clean Energy Transition (2)



2024 m. [kvietimas](#) – 2024 m. balandžio 18 – rugsėjo 19 d.

- **LIFE-2024-CET-DHC Supporting district heating and cooling**
- LIFE-2024-CET-PRIVAFIN Crowding in private finance
- LIFE-2024-CET-OSS One-Stop-Shops -Integrated services for clean energy transition in buildings
- **LIFE-2024-CET-RENOPUB Facilitation structures for the renovation of public buildings**
- LIFE-2024-CET-PDA Project Development Assistance for sustainable energy investments
- LIFE-2024-CET-ENERPOV Alleviating household energy poverty in Europe
- LIFE-2024-CET-ENERCOM Developing support mechanisms for Energy Communities
- LIFE-2024-CET-SAP LIFE Clean Energy Transition –Standard Action Project

INTERREG programas



INTERREG programos



INTERREG Baltijos jūros regiono programa

Interreg
Baltic Sea Region



Co-funded by
the European Union

INTERREG Pietų Baltijos jūros regiono programa

Interreg
South Baltic



Co-funded by
the European Union

INTERREG VI-A Latvijos ir Lietuvos bendradarbiavimo per sieną programa

Interreg
Latvia – Lithuania



Co-funded by
the European Union

2021–2027 m. URBACT IV programa



2021–2027 m. INTERREG EUROPE programa

Interreg
Europe



co-funded by the
**EUROPEAN
UNION**

INTERRACT IV programa

INTERact



EUROPEAN UNION

URBACT



URBACT



Co-funded by
the European Union
Interreg

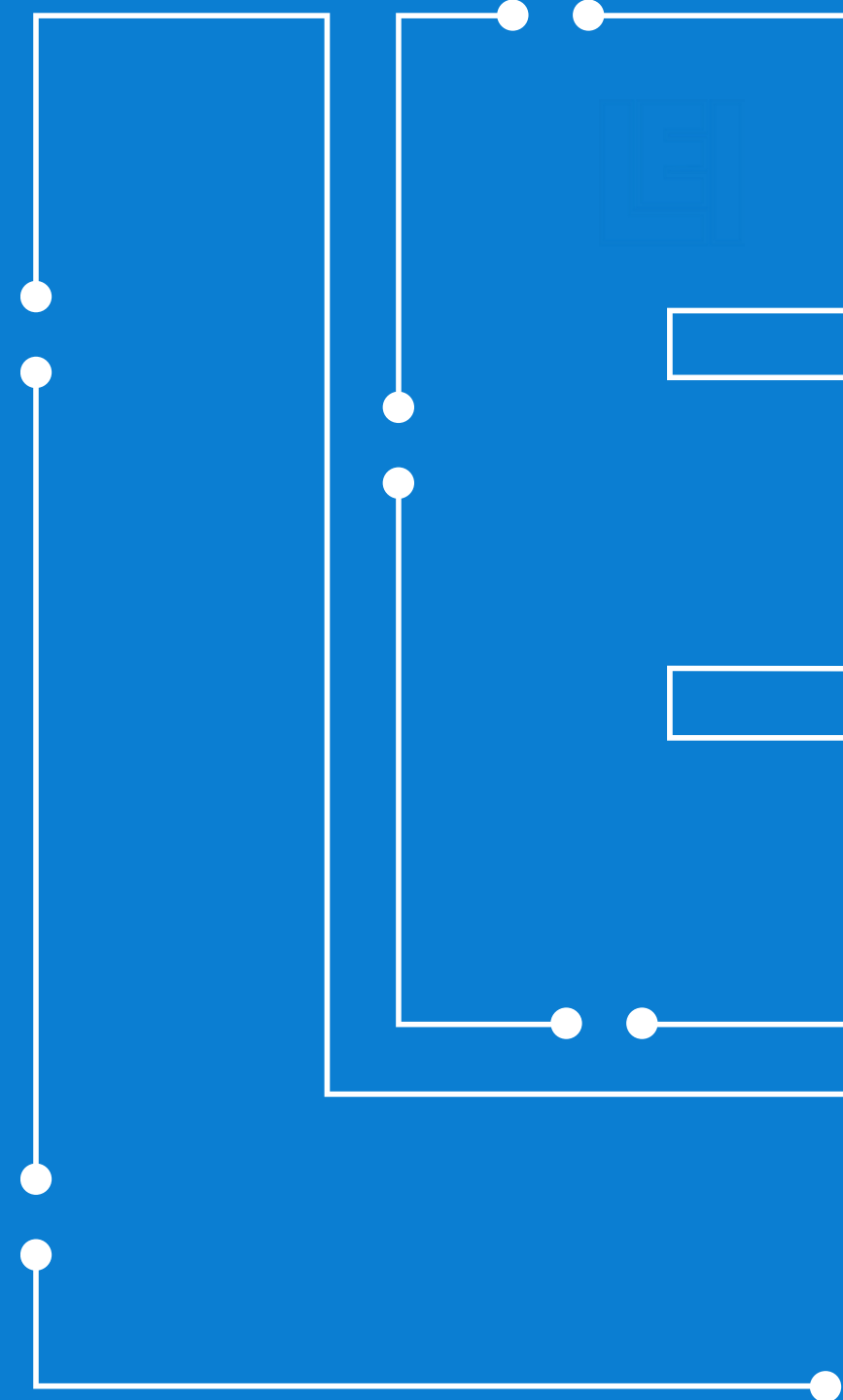
Programos tikslas – integruotos tvarios miestų plėtros skatinimas.

Kvietimas: 2024 m. balandžio 15 d. iki birželio 30 d.

URBACT programa ieško esamos vietos praktikos, kuri būtų paveiki, skatinanti dalyvauti, integruota, aktuali Europos Sąjungai ir pritaikyta kitiems Europos miestams.

Gegužės 6 d. numatomas informacinis renginys pareiškėjams iš Lietuvos

Inovacijų fondo programos





Inovacijų fondo kvietimai

Mažos apimties (>2,5 – 7,5 mln. EUR)
projektai

Per 3 kvietimus išdalinta 3*100 mln. Eur 66
projektams (teikta 370 paraiškų)

Kvietimų nuoroda:

https://climate.ec.europa.eu/eu-action/funding-climate-action/innovation-fund/small-scale-calls_en

Tarp tematikų – **renewable heating/cooling ir energy storage.**





Inovacijų fondo kvietimai

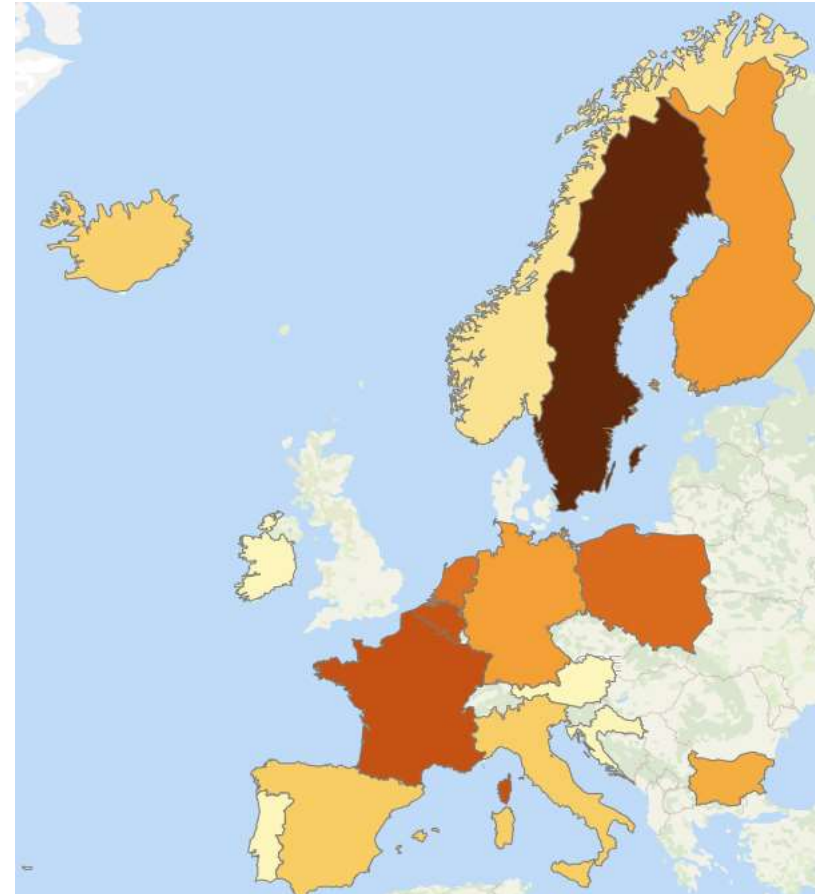
Didelės apimties (> 7,5 mln. EUR) projektai

Per 3 kvietimus išdalinta **4,5 mlrd. Eur** 64 projektams (teikta 689 paraiškos)

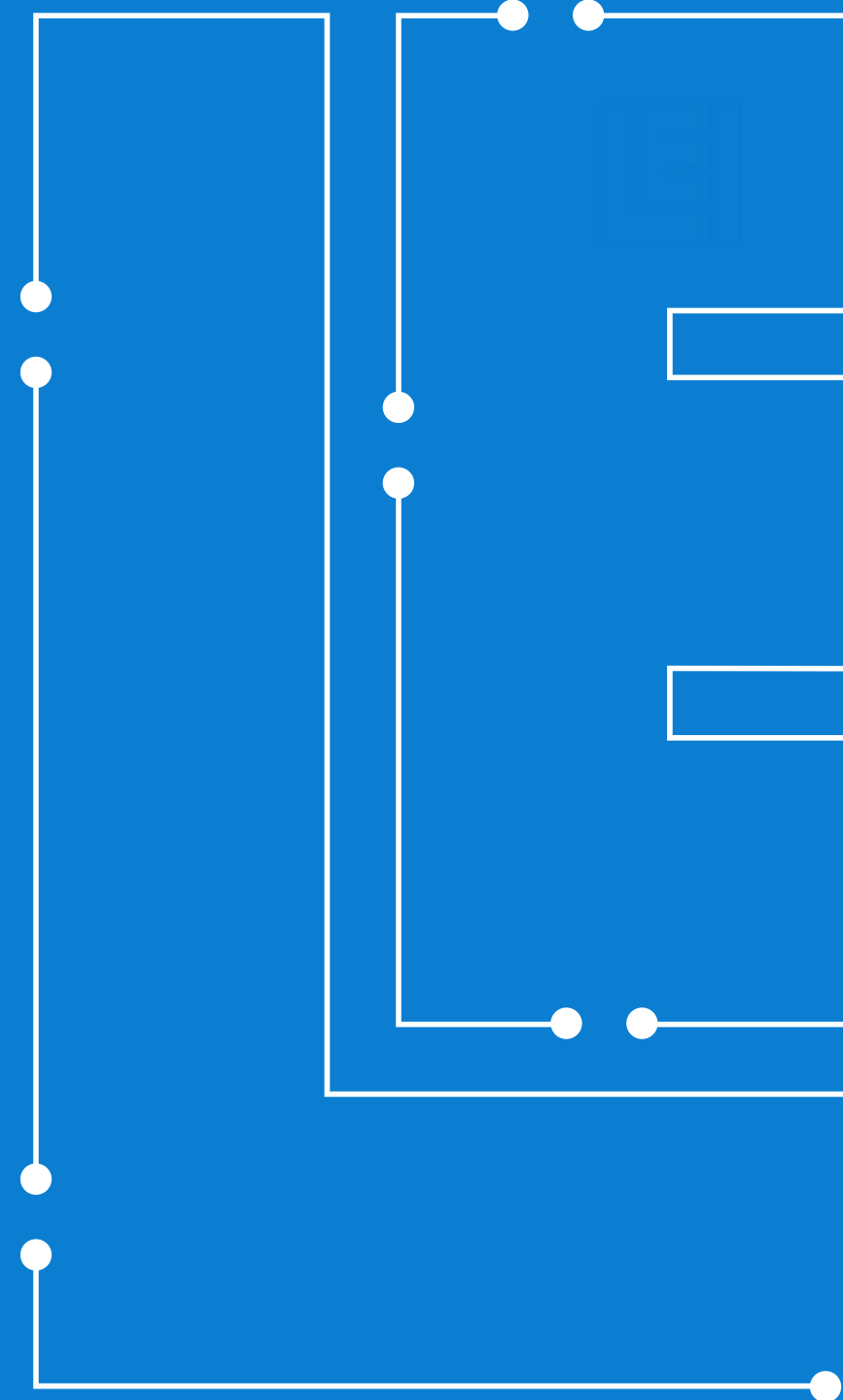
Kvietimų nuoroda:

https://climate.ec.europa.eu/eu-action/funding-climate-action/innovation-fund/large-scale-calls_en

Tarp tematikų – **renewable heating/cooling**



Projektų fondai

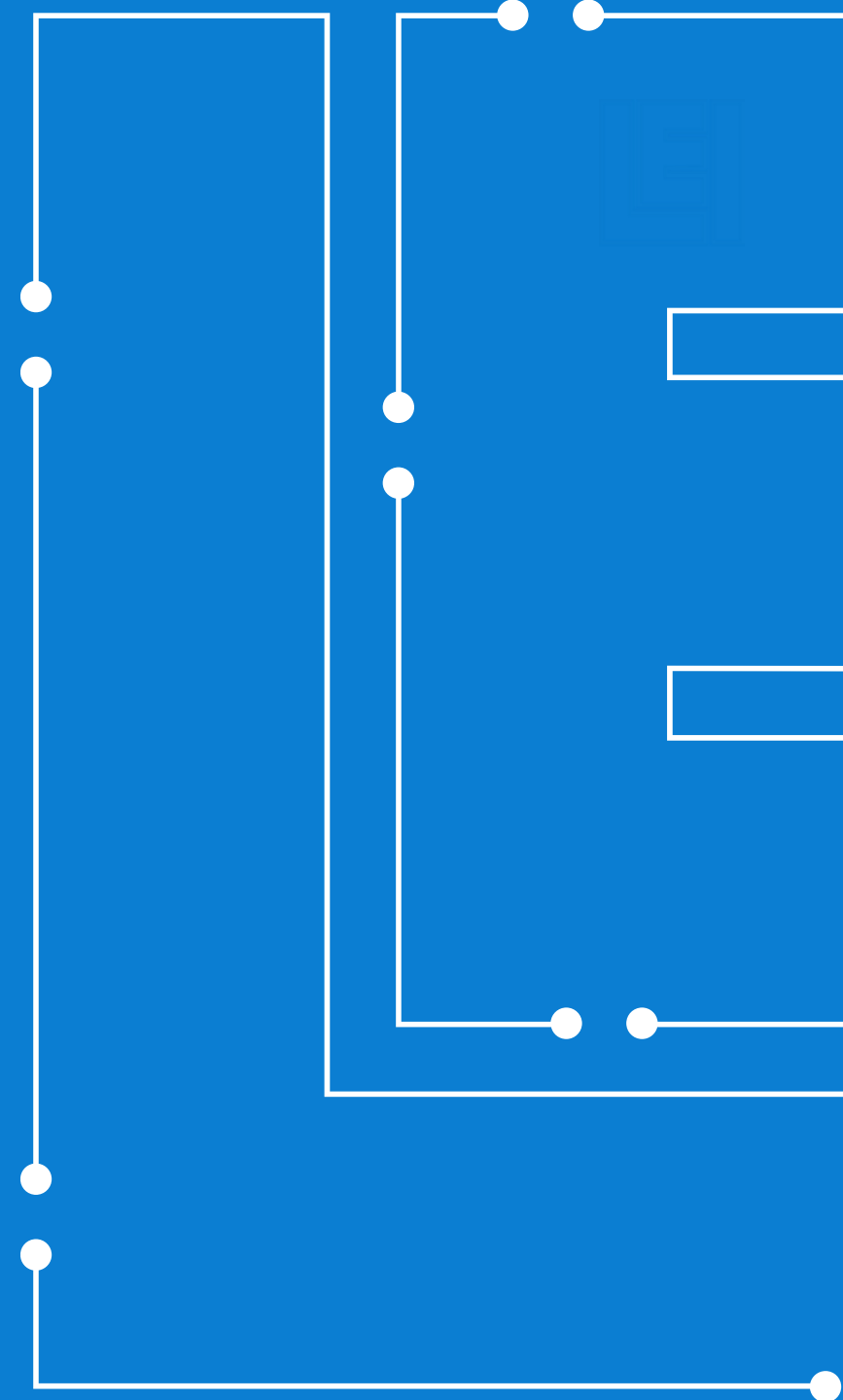


AURORAL



- Galimybė gauti finansavimą iki 74 tūkst. EUR / 55 tūkst. sprendimų vystymui naujuose pilotiniuose regionuose, naudojant AURORAL projekto technologijas.
- Projektas H2020-AURORAL skelbia atvirą kvietimą, siekiant išbandyti projekto technologijas ir jų panaudojimo atvejus, kurie padės sukurti atvirą inovacijų ekosistemą tarp kūrėjų, novatorių, paslaugų teikėjų ir išmaniųjų bendruomenių bei teiks pirmenybę projektų brandai.
- Projektas finansuos novatoriškų, bet brandžių projektų vystymą ir įgyvendinimą 12-oje sričių (sveikata, mobilumas, ūkininkavimas, energetika, turizmas, žiniasklaida, švietimas, valdymas, pramonė, teritorija ir gamta, platformos) 16-oje skirtingų regionų.
- Paraiškos priimamos **iki birželio 28 d.**
- Plačiau (anglų kalba): <https://www.auroral.eu/#/open-calls>

Ką mes veikiame ...



Gyvenamųjų pastatų modernizavimas apmokant per sąskaitas už energiją (RenOnBill)

- *Projekto „RenOnBill“ idėja paremta prielaida, kad pastatų renovacijos apmokėjimo per sąskaitas už energiją schemas gali būti sėkmingai įgyvendintos tik glaudžiai bendradarbiaujant energetikos įmonėms ir finansinėms institucijoms. Energijos tiekimo įmonės turi pakankamai kompetencijos, techninių galimybių ir duomenų, reikalingų nuodugniam atskirų projektų įvertinimui. Siekdamos gauti finansavimą, energijos tiekimo įmonės gali apjungti kelių pastatų atnaujinimo projektus ir išnaudoti masto ekonomijos efektą, o taip pat sudominti investuotojus nedideliais energijos efektyvumo didinimo projektais gyvenamųjų pastatų sektoriuje.*
- Dirbta kartu su AB Kauno energija

Parama energetikos transformacijai pastatų sektoriuje (SHERLOCK)

- *Projekto tikslas – skatinti inovacijas Europos lygmeniu kuriant ir įgyvendinant originalią ir pažangią švietimo sistemą, pagrįstą mikromokslais, skirtą darbo jėgos kvalifikacijos kėlimui ir mokymuisi visą gyvenimą. Ji integruos ir derins daugiadisciplininį ekologiškų ir skaitmeninių įgūdžių portfelį, kad būtų skatinamas įvairių suinteresuotųjų šalių bendradarbiavimas ir keitimasis žiniomis, kuriamos naujos darbo vietos ir remiamas plataus užmojo tikslas - masinis energinių pastatų modernizavimas.*
- *Dirbama su LŠTA, VDU*

Pramonės, žemės ūkio ir energetikos sektorių skaitmeninė transformacija Lietuvoje (EDIH4IAE.LT)

- *Projekto tikslas sukurti Europos skaitmeninių inovacijų centrą – vieno langelio principu veikiančią ir su nacionaliniais poreikiais suderintą centrą, skirtą pramonės MVĮ, mažos ir vidutinės kapitalizacijos įmonių, valdžios institucijų ir pilietinės visuomenės poreikiams, susijusiems su skaitmeninėmis inovacijomis ir ekologišku perėjimu prie rinkos ekonomikos, tenkinti, teikiant specializuotas paslaugas, kurias tarpusavyje sklandžiai sujungtų pagrindinių klientų vadybininkai, daugiausia dėmesio skiriant žemės ūkio ir maisto produktų, energetikos ir pramonės sektoriams Vidurio ir Vakarų Lietuvos regione.*
- *Dirbama kartu su LIC, LPK, VDU, Smart Energy DIH, UAB „Art21“, AgriFood Lithuania DIH, Fizikos instituto MTP*



Naujienos



03 BAL, 2024 • NAUJIENOS

Projekto AURORAL kvietimas projektų finansavimui

[SKAITYTI PLAČIAU](#)



02 BAL, 2024 • NAUJIENOS

Kovo 28 d. LMT vyko renginys „ES misijos ir „Europos horizontas“ – Lietuvos savivaldybių klimato kaitos sprendimams“

[SKAITYTI PLAČIAU](#)



08 KOV, 2024 • NAUJIENOS

Kovo 8 d. vyko nuotolinė diskusija su Panevėžio miesto atstovais

[SKAITYTI PLAČIAU](#)



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

2024 m. balandžio 19 d.