

Renginys „Europos Sąjungos misijų ir „Europos horizonto“ galimybės, ieškant klimato kaitos sprendimų“

ES MISIJOS IR „EUROPOS HORIZONTAS“ – LIETUVOS SAVIVALDYBIŲ KLIMATO KAITOS SPRENDIMAMS



2024 M. KOVO 28 D.
9:30 – 12:45



LIETUVOS MOKSLO TARYBA
GEDIMINO PR.3, VILNIUS



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



LIETUVOS SAVIVALDYBIŲ ASOCIACIJA

Renginio programa

09:30 – 10:00	Registracija, pasitikimo kava
10:00 – 10:05	Renginio atidarymas
10:05 – 10:20	„Europos horizonto“ pristatymas Laura Pėkienė, ES misijų „Vėžys“ ir „Iki 2030 m. atkurime mūsų vandenyną, jūras ir vandenį“ NCP
10:20 – 10:35	ES misijos „Poveikiu klimatui neutralūs ir pažangūs miestai“ , Naujojo europinio bauhauzo 2024 m. kryptys Gintautė Žemaitienė, ES misijos „Poveikiu klimatui neutralūs ir pažangūs miestai“ NCP
10:35 – 11:05	ES misijų „Prisitaikymas prie klimato kaitos“ ir „Sveikas dirvožemis ir maistas“ 2024 m. kryptys Jolanta Revaitienė, ES misijų „Prisitaikymas prie klimato kaitos“ „Sveikas dirvožemis ir maistas“ NCP
11:05 – 11:15	„Europos horizonto“ 6 veiksmų grupės „Maistas, bioekonomika, gamtos ištekliai, žemės ūkis ir aplinka“ galimybės Irena Kuzminskienė, Lina Liepytė, veiksmų grupės „Maistas, bioekonomika, gamtos ištekliai, žemės ūkis ir aplinka“ NCP
11:15 – 11:25	„Europos horizonto“ 5 veiksmų grupės „Klimatas , energetika, judumas“ galimybės 2024 m. Akvilė Eglinskaitė, veiksmų grupės „Klimatas, energetika, judumas“ NCP
11:25 – 11:45	Teisiniai, finansiniai ir praktiniai dalyvavimo „Europos horizonto“ programoje aspektai Aiga Jonele, Teisės ir finansų NCP
11:45 – 12:15	ES misijų projektų dalyvių diskusija „Kaip pasinaudoti Europos Horizonto galimybėmis“ Moderuoja Laura Pėkienė
12:15 – 12:45	Tinklaveika



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



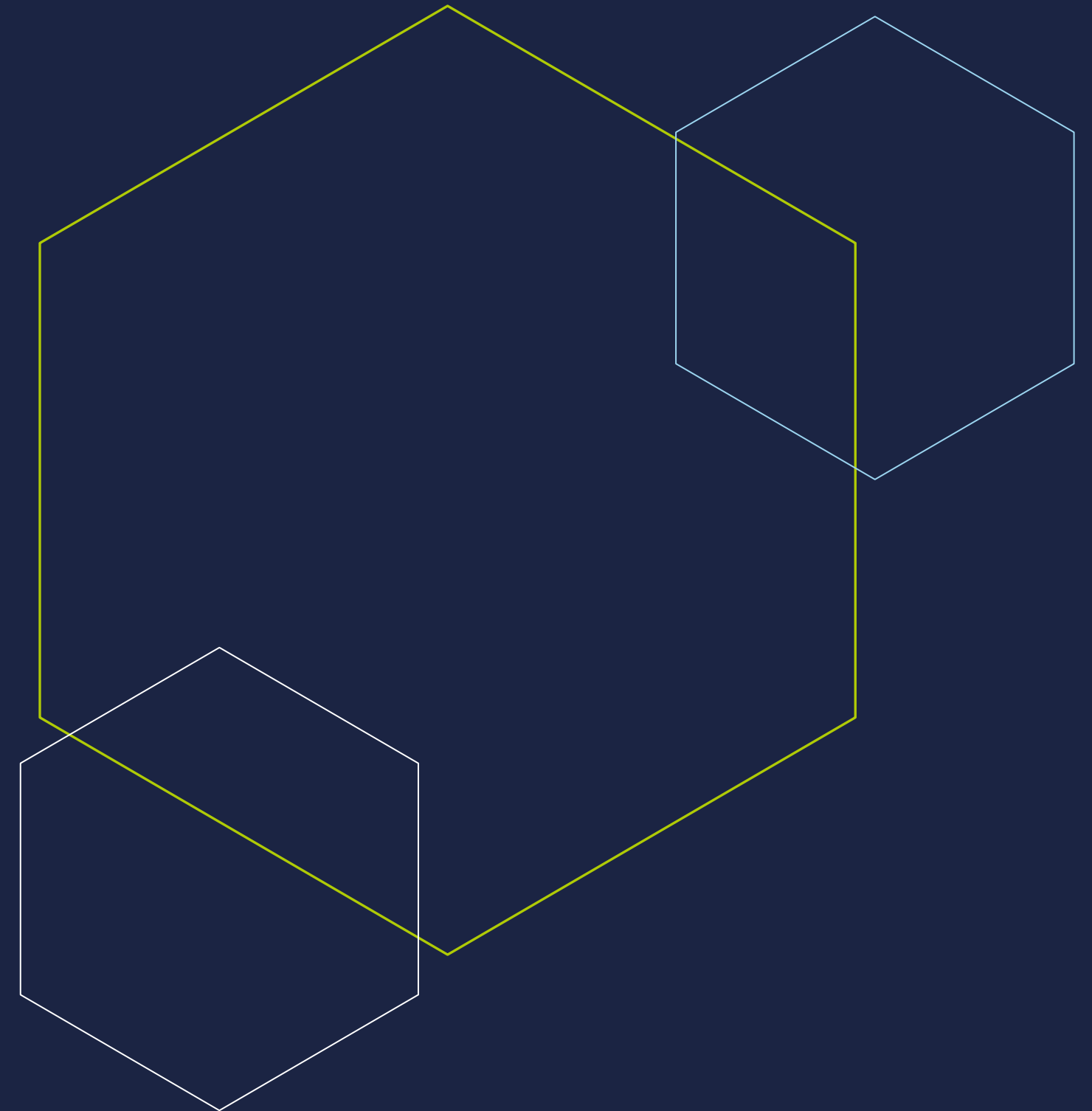
NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

„EUROPOS HORIZONTO“ PROGRAMA

Laura Pėkienė



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

„EUROPOS HORIZONTO“ PROGRAMA



stiprinama ES **mokslo ir technologijų bazė** ir Europos mokslinių tyrimų erdvė (EMTE)

**Mokslas
ir technologijos**



atsižvelgiama į politikos prioritetus, įskaitant **žaliąją ir skaitmeninę pertvarką**, ir darnaus vystymosi tikslus

Visuomenė



skatinama Europoje **diegti inovacijas, didinti konkurencingumą ir kurti darbo vietas**

Ekonomika



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

„EUROPOS HORIZONTAS“ PROGRAMOS STRUKTŪRA

Europos Sąjungos misijos

Misijos yra 2021–2027 m. programos „Europos horizontas“ dalis

Vėžys

Poveikiu klimatui neutralūs ir pažangūs miestai

Prisitaikymas prie klimato kaitos

Atkurkime mūsų vandenyną, jūras ir vandenį

Sveikas dirvožemis ir maistas

SPECIALIOJI PROGRAMA, KURIA ĮGYVENDINIMAS „EUROPOS HORIZONTAS“ IR EIT

Išskirtinis dėmesys visuomenei



I Veiklos sritis
AUKŠTO LYGIO MOKSLAS



II Veiklos sritis
PASAULINIAI IŠŠŪKIAI IR EUROPOS PRAMONĖS KONKURENCINGUMAS



III Veiklos sritis
INOVATYVI EUROPA

Europos mokslo taryba (ERC)

Marie Skłodowska-Curie veiksmai (MSCA)

Mokslinių tyrimų infrastruktūra

Veiksmų grupės

- Sveikata
- Kultūra, kūrybiškumas ir įtraukti visuomenė
- Saugi visuomenė
- Skaitmeninės technologijos, pramonė ir kosmosas
- Klimatas, energija ir mobilumas
- Maistas, bioekonomika, gamtos išteklių, žemės ūkis ir aplinka

Jungtinis tyrimų centras

Europos inovacijų taryba (EIC)

Europos inovacijų ekosistemos

Europos inovacijų ir technologijų institutas (EIT)*

Branduolių sintezė

Branduolių dalijimasis

Jungtinis tyrimų centras

PAŽANGOS SKLAIDA IR MOKSLINIŲ TYRIMŲ ERDVĖS PLĖTRA

Pažangos sklaida ir dalyvavimo plėtra

Europos mokslo ir inovacijų sistemos reformos ir plėtra

* Europos Inovacijų ir technologijų institutas (EIT) nėra specialiosios programos dalis

I veiklos sritis. PAŽANGUS MOKSLAS

Sjungos mokslo bazės pažangumo didinimas ir plėtra

Europos mokslinių tyrimų taryba

Mažai tirtų sričių moksliniai tyrimai, suburiant geriausius mokslininkus ir jų komandas

16 mlrd. EUR

Programa: „Marie Skłodowska-Curie veiksmai“

Naujų žinių teikimas mokslininkams ir jų gebėjimų ugdymas vykdant judumo ir mokymo iniciatyvas

6,6 mlrd. EUR

Mokslinių tyrimų infrastruktūra

Integruota ir susieta pasaulinio lygio mokslinių tyrimų infrastruktūra

2,4 mlrd. EUR



Lietuvos mokslo taryba



NCP

Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

III veiklos sritis

NOVATORIŠKA EUROPA

Remiamos rinkas kuriančio proveržio inovacijos ir inovacijoms palankios ekosistemos.

Europos inovacijų taryba

Remiamos inovacijos, turinčios proveržio ir rinkos kūrimo potencialą

Europos inovacijų ekosistemos

Mezgami ryšiai su regionais ir nacionaliniais inovacijų subjektais

Europos inovacijos ir technologijos institutas (EIT)

Siekiant bendro tikslo puoselėti inovacijas, suburiami pagrindiniai mokslinių tyrimų, švietimo ir verslo subjektai

Biudžetas: **10,6 mlrd. EUR**, iš kurių **527 mln. EUR** skirta ekosistemoms (įskaitant NGEU fondo dalis, skirtas EIC).

apie **3 mlrd. EUR**



Lietuvos mokslo taryba



NCP

Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

II veiklos sritis

PASAULINIAI UŽDAVINIAI IR EUROPOS PRAMONĖS KONKURENCINGUMAS

Remiamos **bazinės technologijos** ir sprendimai, kuriais grindžiama **ES politika** ir **darnaus vystymosi tikslai** (6 veiksmų grupės ir JRC nebranduolinė tiesioginė veikla)

1 veiksmų grupė	Sveikata	8,246 mlrd. EUR (įskaitant 1,35 mlrd. EUR iš NGEU)
2 veiksmų grupė	Kultūra, kūrybiškumas ir įtrauki visuomenė	2,280 mlrd. EUR
3 veiksmų grupė	Civilinė visuomenės sauga	1,596 mlrd. EUR
4 veiksmų grupė	Skaitmeninė ekonomika, pramonė ir kosmosas	15,349 mlrd. EUR (įskaitant 1,35 mlrd. EUR iš NGEU)
5 veiksmų grupė	Klimatas, energetika ir judumas	15,123 mlrd. EUR (įskaitant 1,35 mlrd. EUR iš NGEU)
6 veiksmų grupė	Maistas, bioekonomika, gamtos išteklių, žemės ūkis ir aplinka	8,952 mlrd. EUR
	JRC (nebranduolinė tiesioginė veikla)	1,970 mlrd. EUR



Lietuvos mokslo taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

53,5 mlrd. EUR

MISIJOS – „EUROPOS HORIZONTO“ DALIS

MISIJA - veiksmų visuma, apimanti mokslinių tyrimų projektus, politikos priemones, teisėkūros iniciatyvas, telkianti ES, nacionalinius ir vietos išteklius, įtraukianti piliečius ir siekianti išmatuojamo tikslo, kurio nebūtų galima pasiekti individualiais veiksmais. Vykdamis misijas siekiama spartesnio Europos atsigavimo bei Europos žaliojo kurso, Europos kovos su vėžiu plano ir darnaus Europos vystymosi tikslų įgyvendinimo.

Prisitaikymas prie klimato kaitos



Vėžys



Klimatui neutralūs ir pažangūs miestai



Gyvybingi vandenynai



Sveikas dirvožemis ir maistas



Lietuvos mokslo taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

DALYVAVIMO EUROPOS HORIZONTO PROGRAMOJE STATISTIKA

VISŲ ŠALIŲ DALYVAVIMAS EH

- Pateikta **63,59 tūkst.** tinkamų paraiškų, kuriose buvo **334,8 tūkst.** pareiškėjų;
- Šiuo metu jau pasirašytuose ar baigtuose **10437** projektuose yra **71376** dalyviai, iš **21551** institucijų;
- Projektų koordinatorių yra **10437**, iš **2480** institucijų;
- Visų dalyvių biudžetas pasirašytuose ar baigtuose projektuose – **38,15** mlrd. eurų, iš kurių EK skyrė **30,4** mlrd. eurų;
- Paraiškų sėkmės rodiklis* – **17%**, dalyvių sėkmės rodiklis – **21,0%**;

Vidurkis:

1-am ES dalyviui EK skirta dotacija – **464** tūkst. eurų

**Ratio of the proposals in the main list to the total number of eligible proposals received*

LIETUVOS DALYVAVIMAS EH

- Lietuvos atstovai dalyvavo teikiant **1330** tinkamas paraiškas (2% visų paraiškų), kuriose buvo **1771** pareiškėjai iš Lietuvos (0,53% visų pareiškėjų);
- Pasirašytuose **271** projektuose yra **356** dalyviai (0,50% visų dalyvių), iš **132** institucijų;
- **20** projektų koordinatorių, iš **10** institucijų;
- Lietuvos dalyvių biudžetas pasirašytuose ar baigtuose projektuose yra **124,4** mln. eurų (0,33% visų dalyvių biudžeto), iš kurių EK skirtas finansavimas – **104,1 mln.** eurų (0,34% viso EK paskirstyto finansavimo);
- Paraiškų, kuriose dalyvauja LT, sėkmės rodiklis – **20,6%**, dalyvių sėkmės rodiklis – **20,2%**;
- Lietuva pagal dalyvių skaičių yra **23**, o pagal skiriamas lėšas – **22** vietoje tarp ES šalių

Vidurkis:

1-am LT dalyviui EK skirta dotacija – **292** tūkst. eurų



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



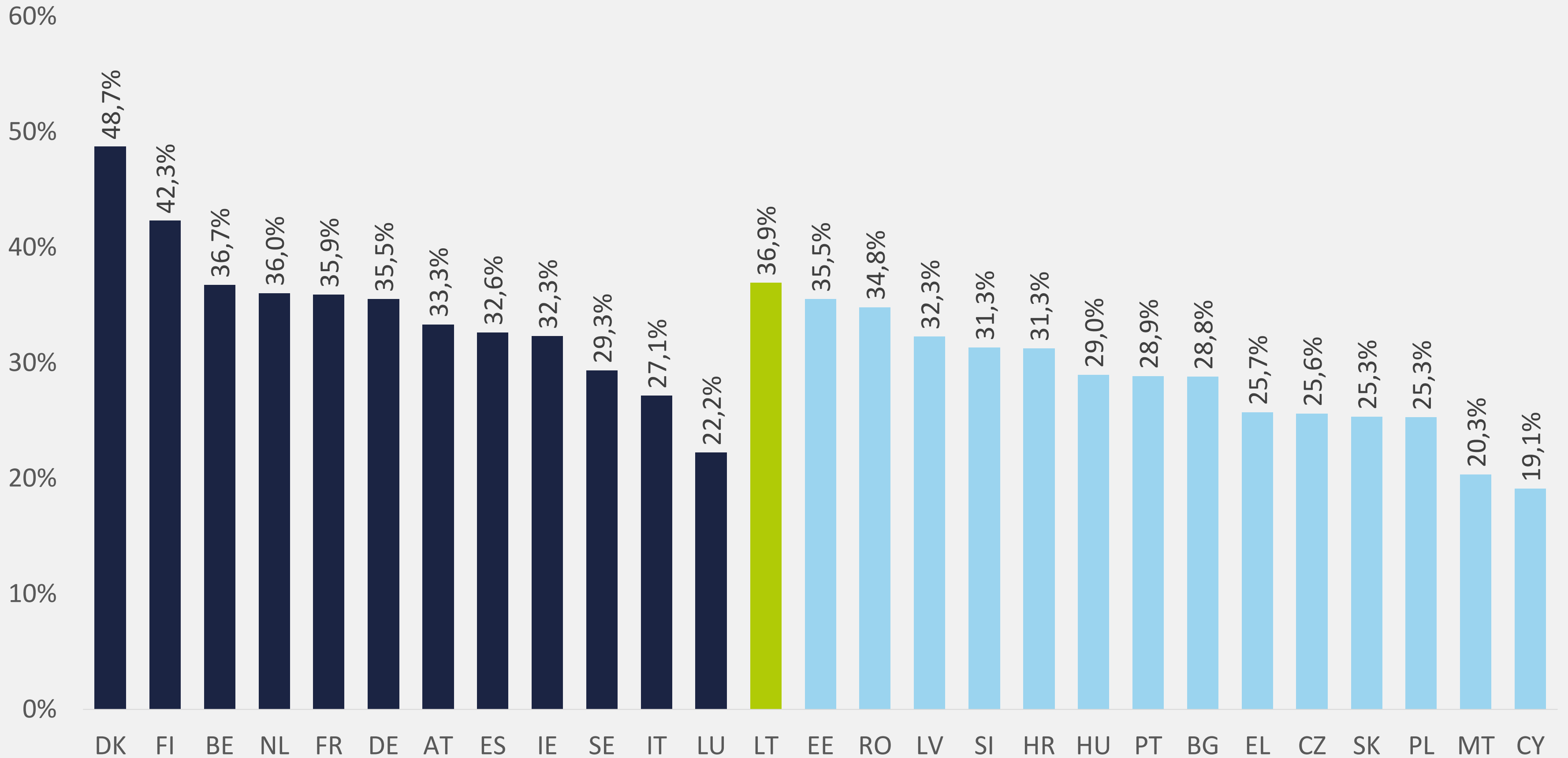
NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

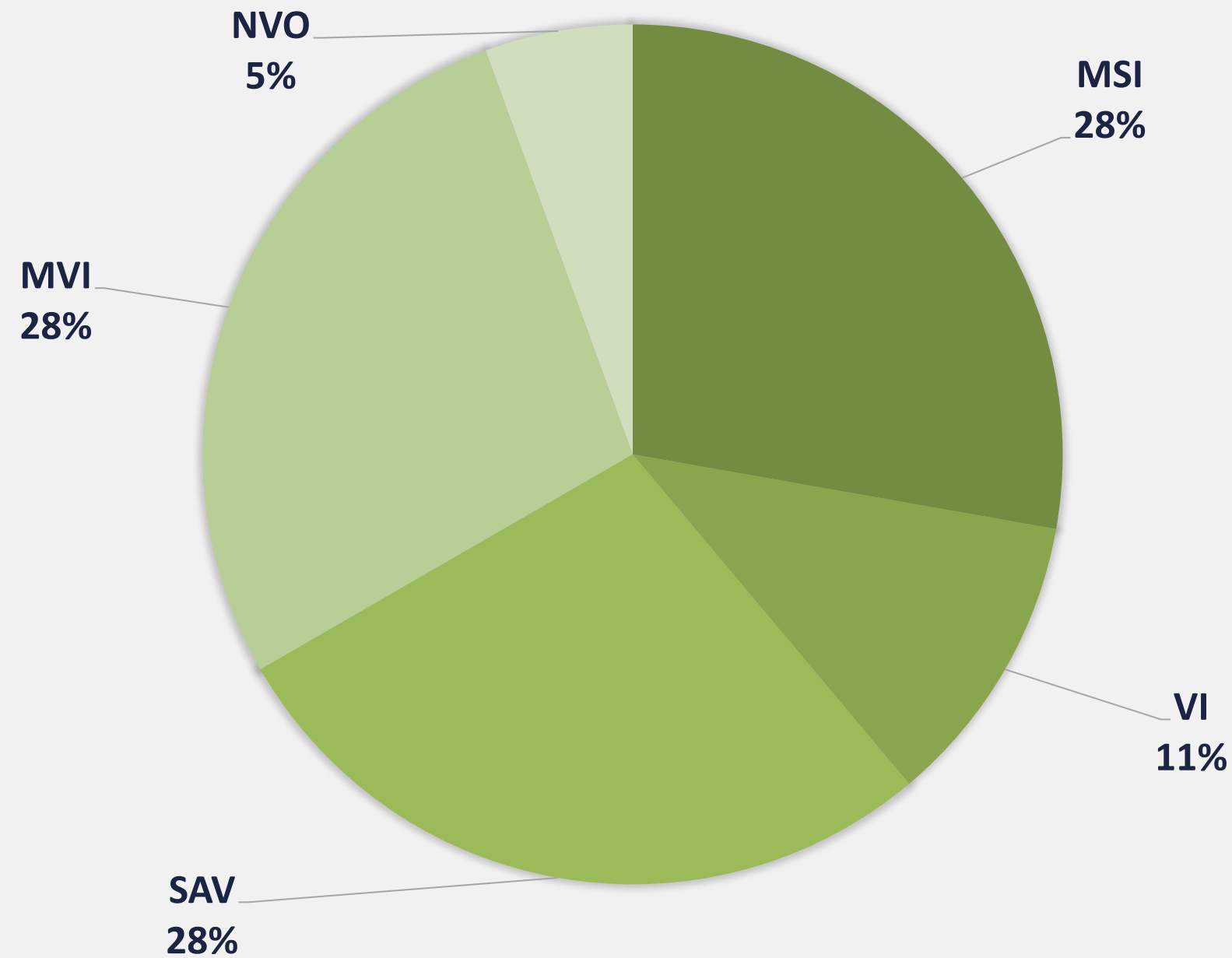
Šaltinis: eCorda (2024-02-14)

LT DALYVAVIMAS ES MISIJOSE 2021-2023

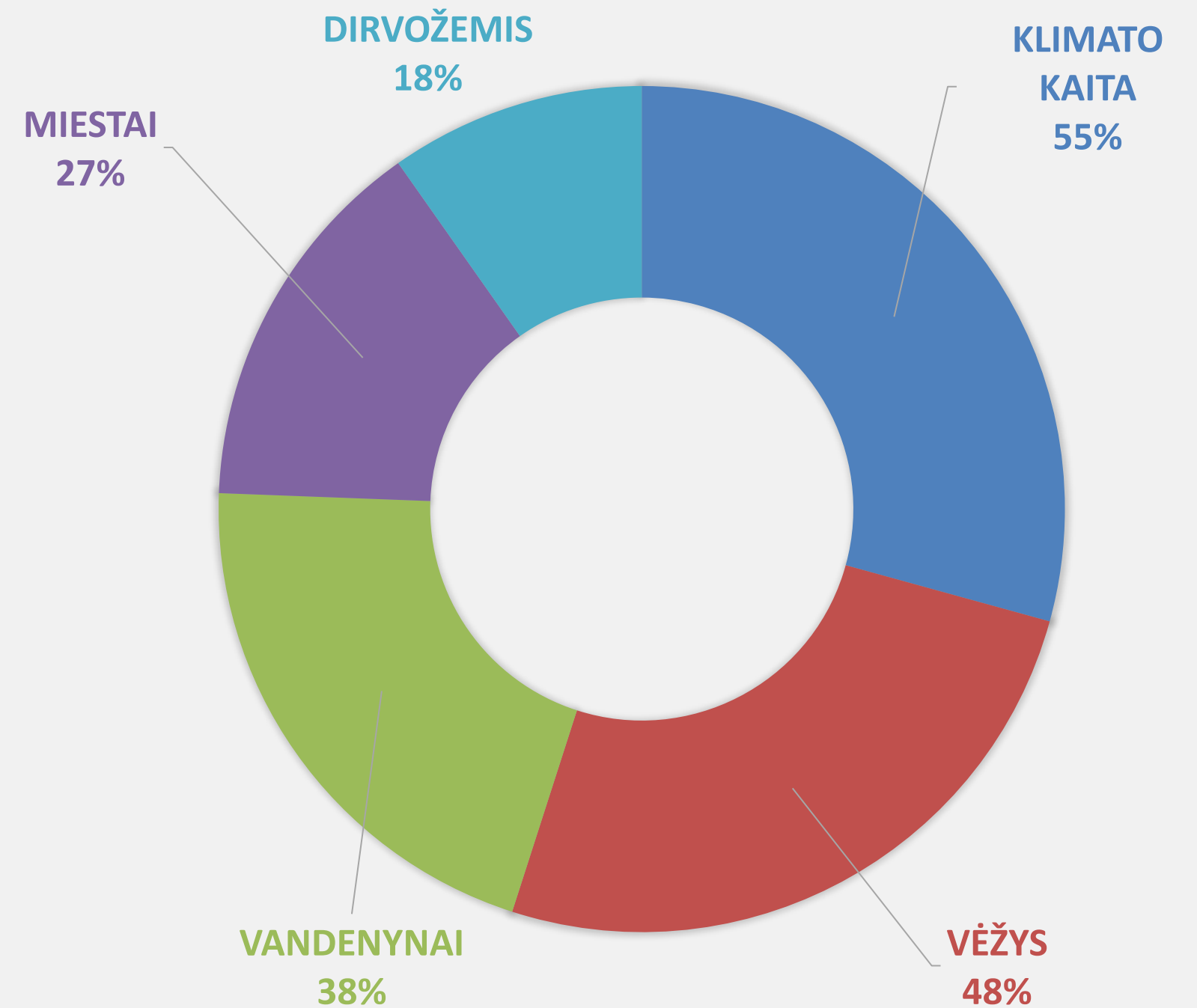


LT DALYVAVIMAS ES MISIJOSE 2021-2023

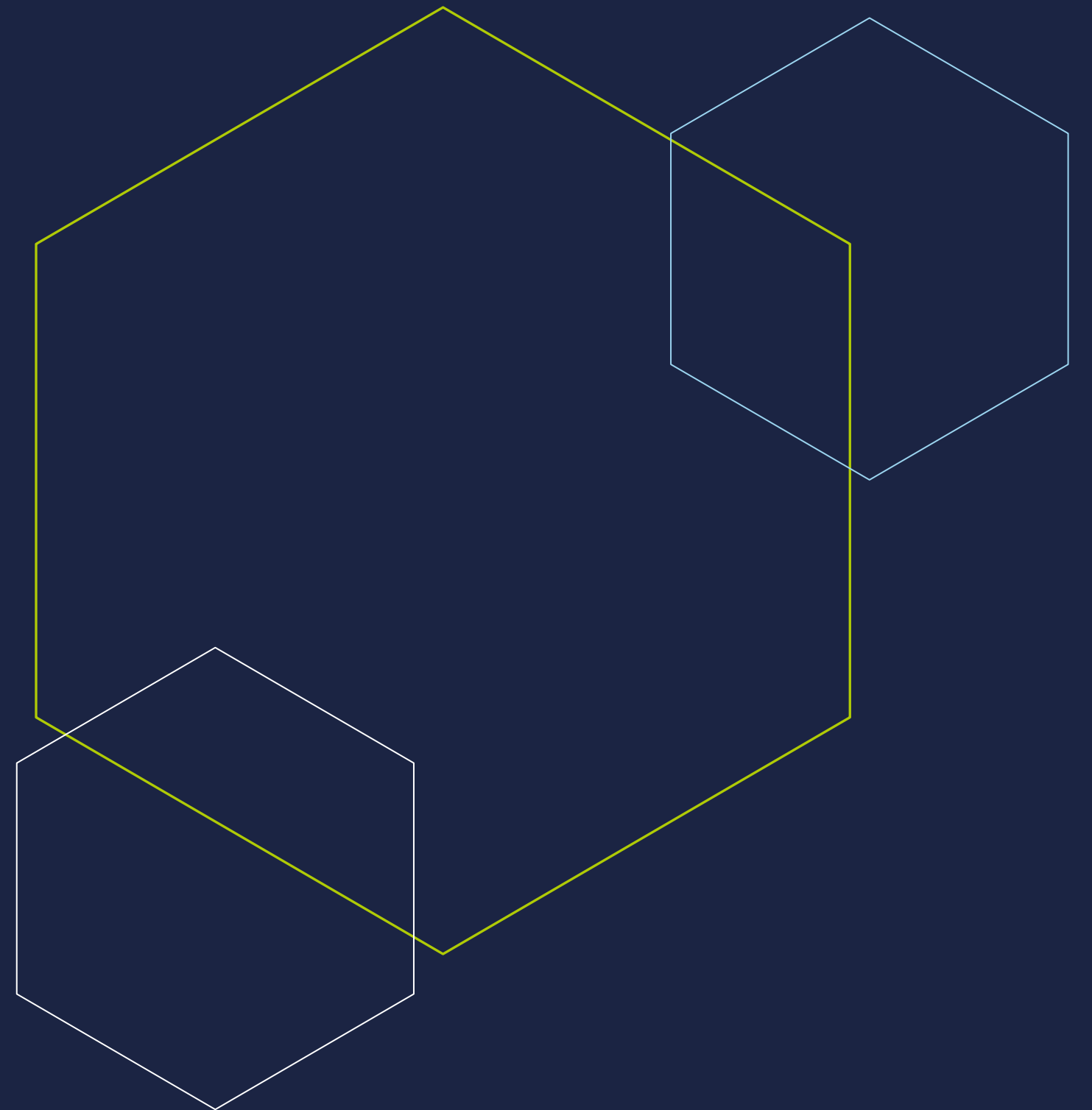
DALYVIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL JURIDINĮ STATUSĄ



DALYVIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL ES MISIJAS



KAIP DALYVAUTI?



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba

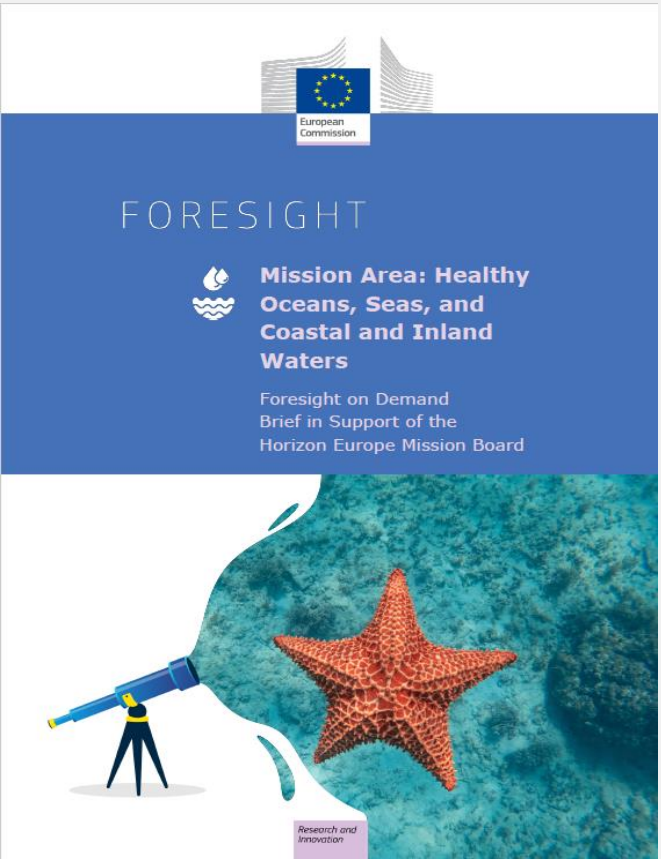
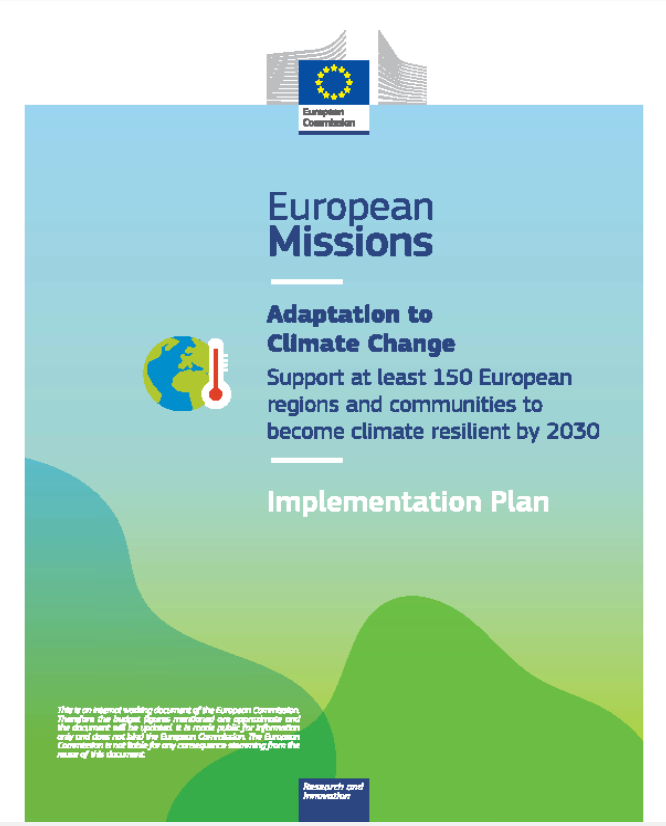


NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

MISIJŲ ĮGYVENDINIMO PLANAI IR KITI DOKUMENTAI



Prisitaikymas prie klimato kaitos

Vėžys

Klimatui neutralūs ir pažangūs miestai

Gyvybingi vandenynai

Sveikas dirvožemis ir maistas



Lietuvos mokslo taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

EH ir ES MISIJŲ KVIETIMŲ TIPAI: RIA, IA, CSA

Mokslinių tyrimų ir inovacijų priemonė /Research and Innovation Action (RIA) -

Skirta įgyti naujų žinių arba tyrinėti naujų ar patobulintų technologijų, produktų, procesų, paslaugų ar sprendimų galimybes:

- fundamentiniai ir taikomieji tyrimai;
- technologijų kūrimas ir integravimas, testavimas;
- nedidelio masto prototipo demonstravimas ir validavimas laboratorijoje arba atitinkamoje aplinkoje.

Inovacijų priemonė /Innovation action (IA) -

Skirta konkretiems planams/susitarimams/dizaino ar kt. sprendimams dėl naujų, pakeistų ar patobulintos konstrukcijos produktų, procesų ar paslaugų:

- prototipų kūrimas,
- bandymas, demonstravimas, pilotavimas,
- didelio masto produktų validavimas ir įvedimas į rinkas.

Koordinavimo ir paramos priemonė /Coordination and support action (CSA) -

Koordinavimo ar paramos veiksmai, skirti paslaugų diegimui, politinių dialogų ir abipusiam mokymuisi įvairiose šalyse:

- standartizavimas,
- sklaida bei informuotumo didinimas ir komunikacija
- tinklų kūrimas
- strateginis planavimas
- studijos



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba

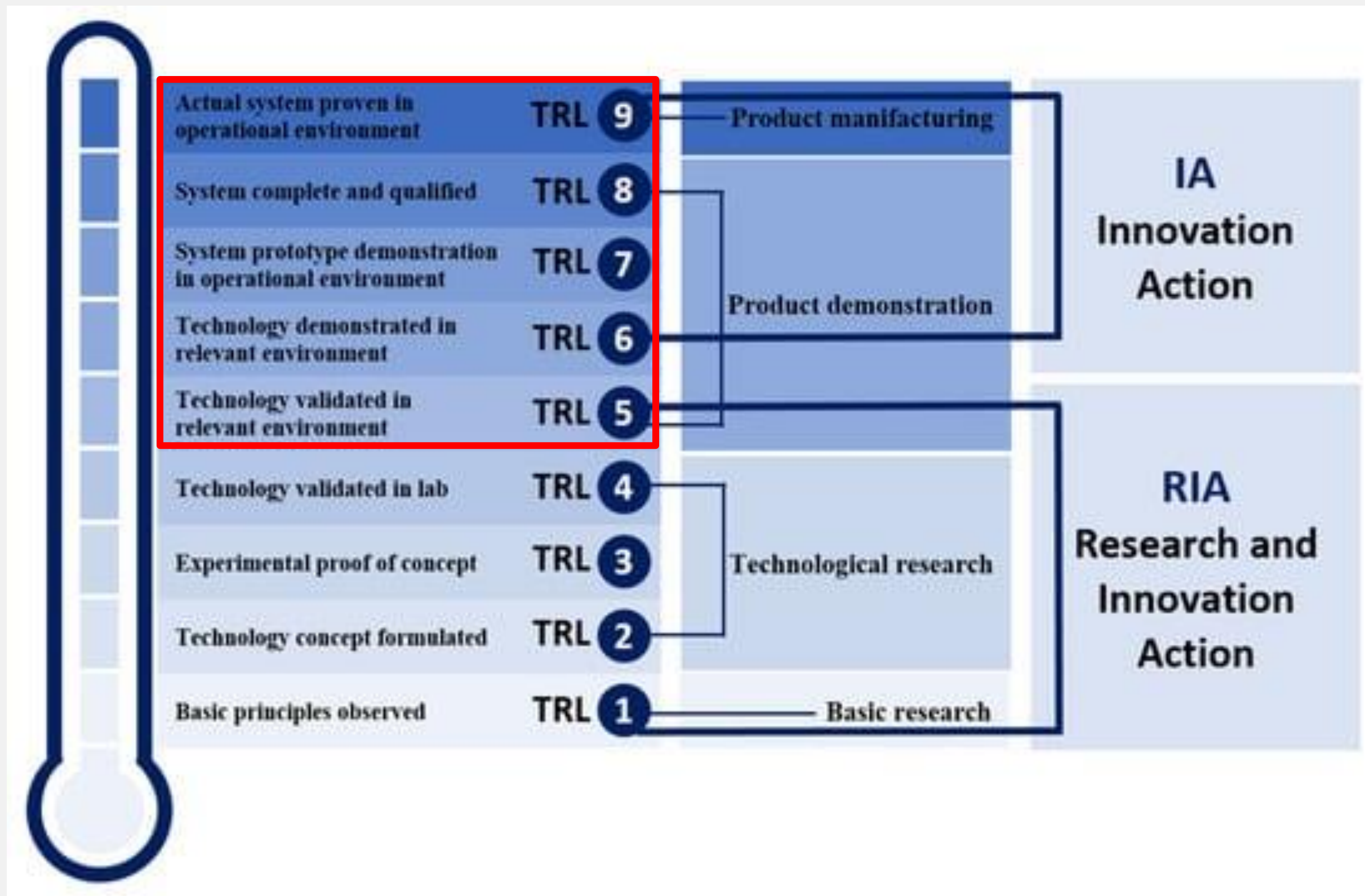


NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

SAVIVALDYBIŲ GALYMYBĖS DALYVAUTI RIA IR IA KVIETIMUOSE



Lietuvos mokslo taryba



NCP

Lietuvos mokslo taryba

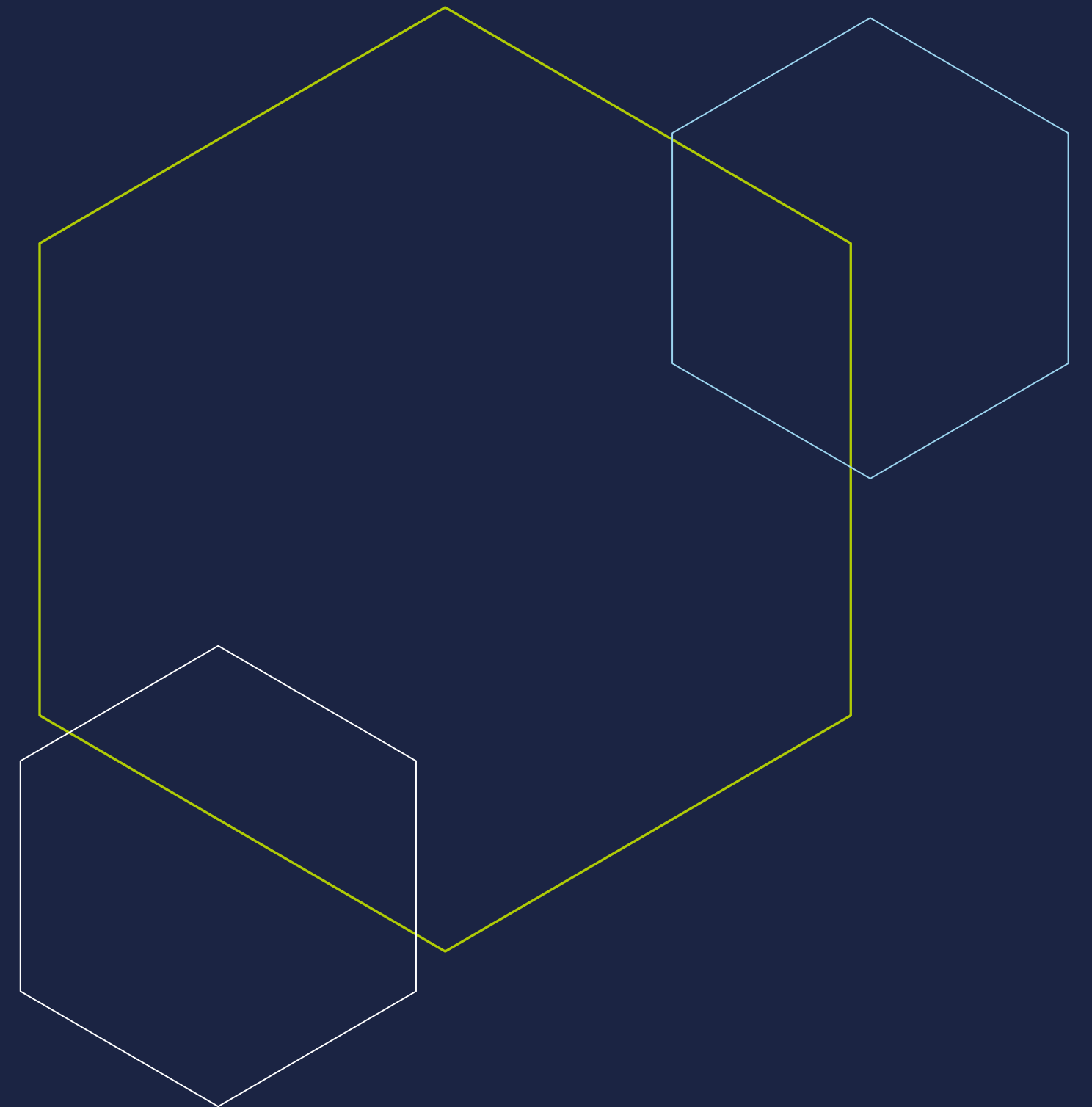


NAUJOS KARTOS LIETUVA



Finansuoja Europos Sąjunga NextGenerationEU

KAIP DALYVAUTI?



Lietuvos
mokslų
taryba



NCP
Lietuvos mokslų taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



Dalyvavimo programoje konsultacijos

Konsultuoja dėl dalyvavimo programoje sąlygų, paraiškos rengimo ir teikimo, atlieka paraiškos vertinimą (ang. proof-reading)



Patarimai finansiniais ir administravimo klausimais

Pataria projektų vykdytojams finansiniais ir administravimo klausimais



Konsultacija horizontaliais klausimais

Konsultuoja pareiškėjus horizontaliais klausimais, kurių įtraukimas į paraišką yra būtinas (lyčių lygybė, poveikis, intelektualinės nuosavybės teisės, atviras mokslas, atsakingi tyrimai ir inovacijos, ES politika atitinkamoje teminėje srityje)



Viešojo ir privataus sektorių informavimas

Informuoja viešąjį ir privatų sektorius apie galimybes gauti finansavimą ir dalyvauti programoje



„Europos horizontas“ pareiškėjų konsultacija

Konsultuoja pareiškėjus „Europos horizontas“ sinergijomis su kitomis Europos programomis ir finansavimo mechanizmais (COSME, COST, EEN, ES struktūriniai ir investicijų fondai, EURAXESS, JRC, LIFE)



Organizavimas

NCP organizuoja mokymus ir seminarus, informacinius renginius.

NACIONALINIAI KONTAKTINIAI ASMENYS (NCP)



Kiekvieno NCP veiklos tikslas – teikti pareiškėjams naujausią ir aktualią informaciją bei visapusiškas konsultacijas įvairiais programos taisyklių taikymo ir dalyvavimo joje klausimais.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Aurelija Povilaikė

NCP grupės vadovė ir NCP koordinatore | Europos mokslo taryba (ERC) | Pažangos sklaida ir Europos mokslinių tyrimų erdvės plėtra (WIDERA)

+370 608 90 639

aurelija.povilaikė@lmt.lt

Aurelija Povilaikė

Jolita Česiulytė

Klimatas, energetika, judumas | Euratom: Branduolių sintezė, Branduolių dalijimasis

+370 604 78 790

jolita.razumiene@lmt.lt

Jolita Česiulytė

Justyna Lučinska

Marie Skłodowska-Curie veiklos (MSCA)

+370 604 76 180

justyna.lucinska@lmt.lt

Justyna Lučinska

Laura Pėkienė

Misija: Vėžys | Misija: Iki 2030 m. atkirkime mūsų vandenyną, jūras vandenį

+370 604 76 131

laura.pekiene@lmt.lt

Laura Pėkienė

Ieva Budrienė

Civilinė visuomenės sauga | Pažangos sklaida ir Europos mokslinių tyrimų erdvės plėtra (WIDERA)

+370 684 03 247

ieva.budriene@lmt.lt

Ieva Budrienė

Deividas Petrulevičius

Skaitmeninės technologijos, pramonė, kosmosas

+370 645 89 138

deividas.petrulevicius@lmt.lt

Deividas Petrulevičius

Akvilė Eglinskaitė

Klimatas, energetika, judumas

+370 675 69 581

akvile.eglinskaite@lmt.lt

Akvilė Eglinskaitė

Donata Pečiukėnienė

Europos inovacijų taryba (EIC) | Europos inovacijų ekosistemos (EIE)

+370 684 03 242

donata.peciukeniene@lmt.lt

Donata Pečiukėnienė

Aiga Jonele

Mokslinių tyrimų infrastruktūra Teisė ir finansai

+370 608 90 667

aiga.jonele@lmt.lt

Aiga Jonele

Gintautė Žemaitienė

Kultūra, kūrybiškumas ir įtrauki visuomenė | Misija: Poveikiu klimatui neutralūs ir pažangūs miestai

+370 608 90 645

gintauta.zemaitiene@lmt.lt

Gintautė Žemaitienė

Ieva Stanišauskaitė

Jungtinis tyrimų centras

+370 675 69 664

ieva.stanisauskaite@lmt.lt

Ieva Stanišauskaitė

Dalius Gudeika

Skaitmeninės technologijos, pramonė, kosmosas

+370 675 69 674

dalius.gudeika@lmt.lt

Dalius Gudeika

Sigita Auvertin (Bagdonienė)

Sveikata

+370 608 90 647

sigita.bagdoniene@lmt.lt

Sigita Auvertin (Bagdonienė)

Milda Karčiauskaitė

Europos inovacijų ir technologijų institutas (EIT)

+370 675 69 686

milda.karciauskaite@lmt.lt

Milda Karčiauskaitė

Jolanta Revaitienė

Prisitaikymas prie klimato kaitos Sveikas dirvožemis ir maistas

+370 675 69 663

jolanta.revaitiene@lmt.lt

Jolanta Revaitienė

Asta Juškienė

Pažangos sklaida ir Europos mokslinių tyrimų erdvės plėtra (WIDERA)

+370 676 15 147

asta.juskiene@lmt.lt

Asta Juškienė

Irena Kuzminskienė

Maistas, bioekonomika, gamtos išteklių, žemės ūkis ir aplinka

+370 608 90 644

irena.kuzminskiene@lmt.lt

Irena Kuzminskienė

Lina Liepytė

Maistas, bioekonomika, gamtos išteklių, žemės ūkis ir aplinka

+370 675 69 697

lina.liepyte@lmt.lt

Lina Liepytė

Martyna Urbonaitė

Sveikata

+370 675 69 730

martyna.urbonaite@lmt.lt

Martyna Urbonaitė



„Europos horizonte“ dalyvauti verta

Finansavimo galimybės	Tarptautinis bendradarbiavimas	Pažangiausi moksliniai tyrimai	Tarpdisciplininis požiūris	Galimybė naudotis infrastruktūra
Galimybės užmegzti ryšius	Karjeros plėtra	Inovacijos ir verslumas	Įtaka politikai	Poveikis visuomenei
Dalijimasis duomenimis ir atviras mokslas	Mokymas ir gebėjimų stiprinimas	Karjeros mobilumas	„Blue Sky“ mokslinių tyrimų finansavimas	Ekonominė plėtra
Dėmesys klimatui ir tvarumui	Galimybė naudotis Europos mokslinių tyrimų erdve	Matomumas ir pripažinimas	Tarpkultūrinė patirtis	Įtaka mokslinių tyrimų darbotvarkei

ES misija „Poveikiu klimatui neutralūs ir pažangūs miestai“

Naujasis europinis bauhausas



ES MIESTŲ MISIJOS TIKSLAI IR UŽDAVINIAI

TIKSLAI

- Iki 2030 m. pasiekti, kad mažiausiai 100 Europos miestų taptų poveikiu klimatui neutraliais ir pažangiais miestais;
- užtikrinti, kad šie miestai veiktų kaip pavyzdiniai inovacijų centrai kitiems Europos miestams tikintis, kad iki 2050 m. visi Europos miestai taps poveikiu klimatui neutraliais ir pažangiais.

UŽDAVINIAI

- Stiprinti vietos ir(arba) regionų administracijų inovacinius gebėjimus,
- skatinti pažangių ir tvarių nulinės taršos sprendimų diegimą;
- didinti tvaraus žmonių ir prekių judumo sprendimų taikymą;
- diegti gamta pagrįstus sprendimus, susijusius su miestų apželdinimu, žaliaja ir mėlynąja infrastruktūra;
- išbandyti pozityvios švarios energijos rajono skaitmeninius dvynius
- gilinti žinias.



Lietuvos
mokslų
taryba



NCP
Research Council of Lithuania

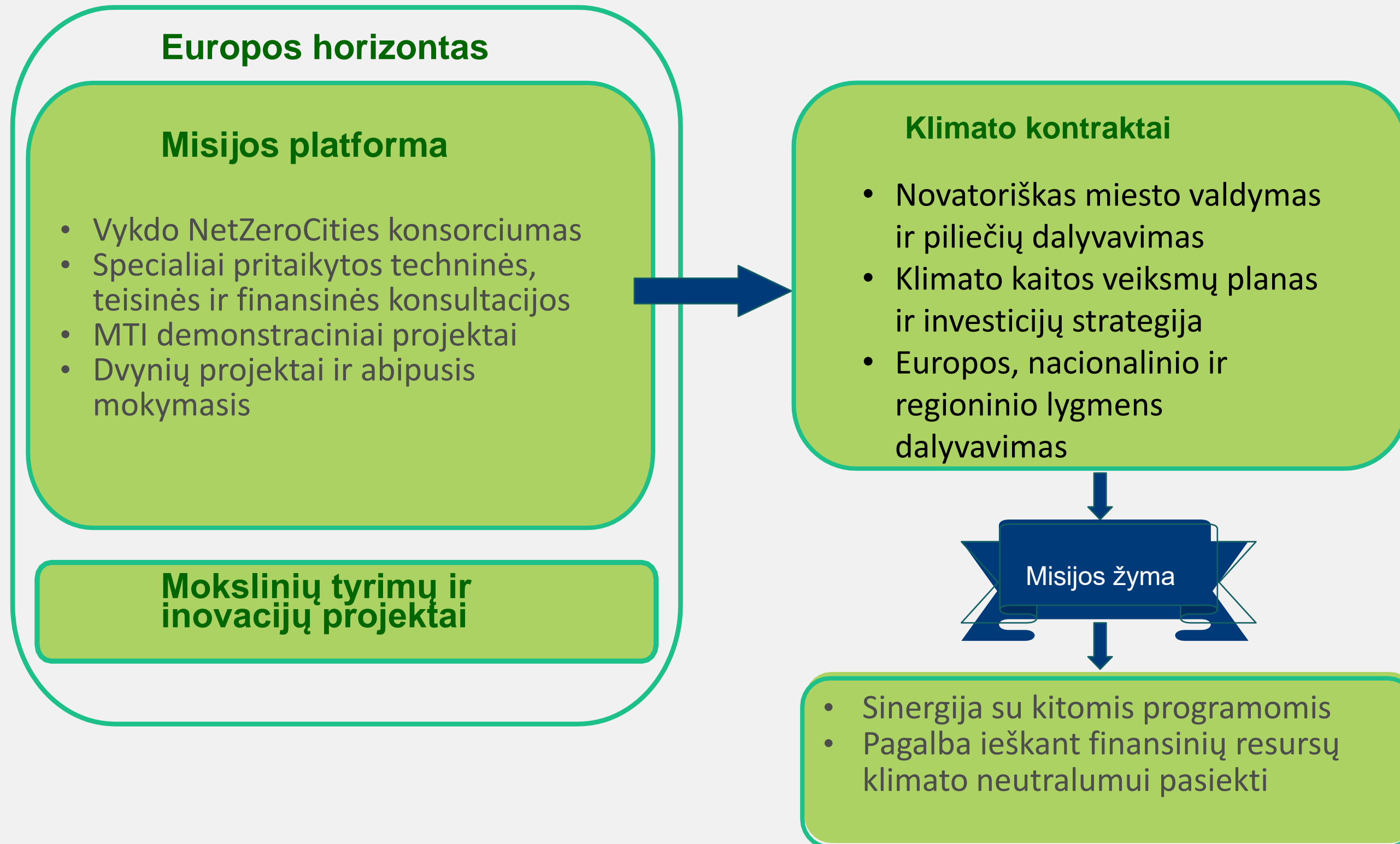


NAUJOS KARTOS
LIETUVA

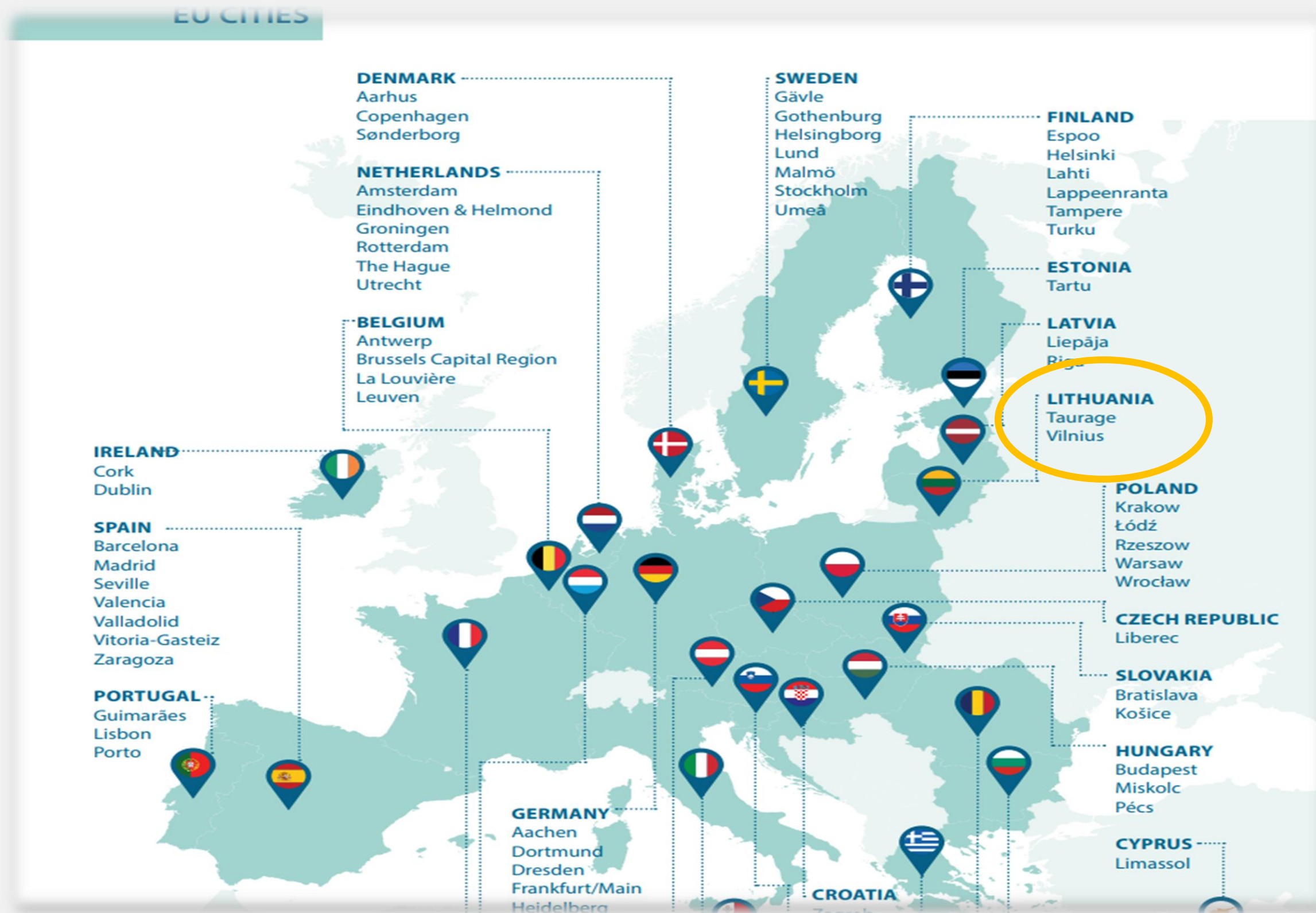


Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

ES MIESTŲ MISIJOS ELEMENTAI



ES MIESTŲ MISIJOS MIESTAI



MISIJOS PLATFORMA NET ZERO CITIES

- ❑ Remia ES miestų misijos įgyvendinimą
- ❑ Teikia misijos miestams pasaulinio lygio ekspertines žinias
- ❑ Teikia misijos miestų poreikiams pritaikytas paslaugas
- ❑ Padeda misijos miestams įveikti dabartines struktūrines, institucines ir kultūrines kliūtis
- ❑ Administruoja NetZeroCities [portalą](#)
- ❑ Įgyvendina [Bandomųjų miestų](#) ir [Miestų dvynių mokymosi](#) programas



EU CITIES MISSION
Call for Twin Cities

Call opens on 8 April!

Who can apply?

- **Non-Mission Cities** that are not yet part of the Twinning and the Pilot Cities Programmes
- From **EU countries & Horizon Europe associated countries**
- Committed to **climate neutrality** before or by 2050

Funded by the European Union

EU Missions: © European Union, 2024. All rights reserved.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Research Council of Lithuania



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

„EUROPOS HORIZONTO“ FINANSUOJAMI PROJEKTAI

HORIZON-MISS-2022-CIT-01-01	JUST STREETS	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	Viešojo valdymo institucija	609 375,00 Eur
HORIZON-MISS-2023-CLIMA-CITIES-01-01	GreenInCities	KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS	Higher or Secondary Education	367 540,00 Eur
HORIZON-MISS-2023-CLIMA-CITIES-01-01	GreenInCities	Birštono savivaldybės administracija	Viešojo valdymo institucija	119 668,75 Eur



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Research Council of Lithuania



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

ES MIESTŲ MISIJOS KVIETIMAI TEIKTI PARAIŠKAS

(2024 m. rugsėjo 17 d. – 2025 m. sausio 16 d.)

HORIZON-MISS-2024-CIT-01-01: Miestų erdvių permąstymas siekiant neutralumo klimato atžvilgiu (Rethinking urban spaces towards climate neutrality) - (IA) - 45 mln. Eur, 3 projektai

- ❑ Projektuose turėtų būti sprendžiamas klausimas, kaip spręsti ribotos miesto viešosios erdvės ir prieštaringų transporto ir kitų naudotojų poreikių problemą, atsižvelgiant į socialinius ir klimato tikslus ir būtinybę pereiti prie efektyvesnių ir tvaresnių energijos vartojimo būdų, šildymo ir vėsinimo infrastruktūros dekarbonizavimo.
- ❑ Projektuose turėtų būti numatyti bandomieji demonstraciniai projektai bent trijuose miestuose (pagrindiniai miestai), esančiuose skirtingose valstybėse narėse arba asocijuotosiose šalyse, įskaitant miesto ir priemiesčio teritorijas. Paraiškose turėtų būti pateikti būtini įrodymai, patvirtinantys miestų įsipareigojimą išbandyti ir įgyvendinti bendrai sukurtus sprendimus.
- ❑ Bendradarbiavimas su ES miestų misijos platforma yra labai svarbus, todėl projektai turi garantuoti, kad į paraiškos darbo planą būtų įtrauktos atitinkamos nuostatos dėl veiklos ir išteklių, skirtų šiam bendradarbiavimui užtikrinti.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Research Council of Lithuania



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

ES MIESTŲ MISIJOS KVIETIMAI TEIKTI PARAIŠKAS

(2024 m. rugsėjo 17 d. – 2025 m. sausio 16 d.)

HORIZON-MISS-2024-CIT-01-02: Nulinės taršos miestai (Zero-pollution cities) - (RIA) - 20 mln. Eur, 4 projektai

- ❑ Projektuose reikalaujama sukurti metodus ir priemones, kurias miestai ir regioninės valdžios institucijos galėtų greitai įdiegti ir naudoti ir kurios padėtų įgyvendinti nulinės taršos politiką ir skatinti elgsenos pokyčius.
- ❑ Finansuojamų projektų konsorciumuose turėtų dalyvauti bent du miestai. Bent vienas kiekvieno projekto miestas turi būti miestas, kuris dalyvauja ES miestų misijoje ir (arba) miestas, pasirašęs ES Žaliųjų miestų susitarimą.
- ❑ Bendradarbiavimas su ES miestų misijos platforma yra labai svarbus, todėl projektai turi garantuoti, kad į paraiškos darbo planą būtų įtrauktos atitinkamos nuostatos dėl veiklos ir išteklių, skirtų šiam bendradarbiavimui užtikrinti.
- ❑ Reikalinga sinergija su kitomis atitinkamomis iniciatyvomis, pavyzdžiui, Europos žaliosios sostinės apdovanojimais, Europos miestų iniciatyva, Europos miestų merų paktu ir Naujuoju europiniu bauhauzu. Taip pat reikėtų atsižvelgti į kituose programos „Europos horizontas“ finansuojamuose projektuose atliktus ar vykdomus darbus.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Research Council of Lithuania



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

ES MIESTŲ MISIJOS KVIETIMAI TEIKTI PARAIŠKAS

(2024 m. rugsėjo 17 d. – 2025 m. sausio 16 d.)

HORIZON-MISS-2024-CIT-01-03: Judumo valdymo planai ir elgsenos pokyčiai (Mobility Management Plans and Behavioural Change) - (CSA) - 5 mln. Eur, 1 projektas

- ❑ Projekto tikslas - ištirti, išanalizuoti ir įvertinti judumo valdymo schemų veiksmingumą siekiant dekarbonizuotos ir efektyviai energiją vartojančios miesto judumo sistemos.
- ❑ Tikimasi, kad projektai prisidės prie judumo mieste valdymo planų diegimo, didesnio visuomenės pritarimo šiems planams ir taps gairėmis, pagrindžiančiomis judumo valdymo sistemų naudą, nacionalinėms, regioninėms ir vietos valdžios institucijoms, ES institucijoms, viešosioms ir privačioms organizacijoms
- ❑ Konsorciume turėtų dalyvauti bent keturi skirtingų ES valstybių narių arba su programa „Europos horizontas“ susijusių šalių miestai kaip naudos gavėjai. Bent pusė iš keturių miestų turi būti ES misijos miestai.
- ❑ Bendradarbiavimas su ES miestų misijos platforma yra labai svarbus, todėl projektai turi garantuoti, kad į paraiškos darbo planą būtų įtrauktos atitinkamos nuostatos dėl veiklos ir išteklių, skirtų šiam bendradarbiavimui užtikrinti.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Research Council of Lithuania



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

ES MIESTŲ MISIJOS KVIETIMAI TEIKTI PARAIŠKAS

(2024 m. rugsėjo 17 d. – 2025 m. sausio 16 d.)

HORIZON-MISS-2024-CIT-01-04: Integruotos priemiesčių teritorijos pereinant prie neutralumo klimato atžvilgiu (Integrated peri-urban areas in the transition towards climate neutrality) - (IA) - 28 mln. Eur, 3 projektai

- ❑ Šia tema siekiama skatinti ekologiškų ir pažangių judumo, energetikos, pramonės ir valdymo sprendimų ir priemonių integravimą į dabartinę priemiesčių plėtros ir planavimo praktiką, kad būtų sumažintas išmetamų ŠESD kiekis šiose teritorijose ir pagerintos jų gyvenimo sąlygos.
- ❑ Kiekviename projekte turėtų dalyvauti suinteresuotieji subjektai iš bent trijų „vedančiųjų“ miestų ir (arba) priemiestinių vietovių ir bent trijų „atkartojančių“ miesto ir/arba priemiestinių vietovių. Kiekvienoje miesto ir (arba) priemiesčio teritorijoje turėtų būti sukurta gyvoji laboratorija, kurioje realiomis gyvenimo sąlygomis turėtų būti kuriami vienas kitą papildantys ir stiprinantys sprendimai, orientuoti į mažiausiai du iš keturių aspektų (judumas, energetika, pramonė ir valdymas).
- ❑ Kiekvienoje paraiškoje turėtų būti įtraukta bent viena miesto vietovė iš 112 atrinktų į ES miestų misiją.
- ❑ Bendradarbiavimas su ES miestų misijos platforma yra labai svarbus, todėl projektai turi garantuoti, kad į paraiškos darbo planą būtų įtrauktos atitinkamos nuostatos dėl veiklos ir išteklių, skirtų šiam bendradarbiavimui užtikrinti.
- ❑ Ši tema reikalauja veiksmingo socialinių ir humanitarinių mokslų disciplinų indėlio, kad būtų pasiektas mokslinių tyrimų poveikis visuomenei.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Research Council of Lithuania



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

ES MIESTŲ MISIJOS KVIETIMAI TEIKTI PARAIŠKAS

(2024 m. balandžio 11 d. – rugsėjo 5 d.)

HORIZON-MISS-2024-CIT-02-01: Parama nacionalinėms, regioninėms ir vietos valdžios institucijoms visoje Europoje siekiant siekiant miestų neutralumo klimato atžvilgiu (Rethinking urban spaces towards climate neutrality) - (CSA) - 3 mln. Eur, 1 projektas

- Projektas turėtų - stiprinti esamus nacionalinius tinklus valstybėse narėse ir asocijuotosiose šalyse, remti tokių struktūrų kūrimą tose šalyse, kuriose jos dar nesukurtos, skatinti tarptautinį mokymąsi, mainus ir mokymą, sutelkti visas su miestais susijusias institucijas (ministerijas, agentūras) ir ugdyti jų gebėjimus.
- Projektas turėtų remtis pagal CapaCITIES projektą parengtomis priemonėmis ir metodais, kartu plečiant jo geografinę aprėptį kad jis apimtų visą ES, stiprinant institucinę kompetenciją, įtraukiant visus atitinkamus dalyvius, ir glaudžiai bendradarbiaujant su ES miestų misijos platforma.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Research Council of Lithuania

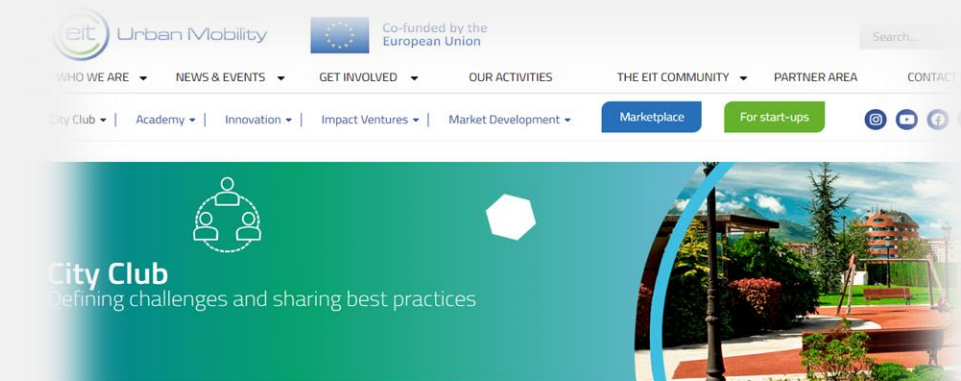


NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

ES MIESTŲ MISIJOS SINERGIJA



- Europos inovacijos ir technologijos institutas (EIT) ir jo žinių ir inovacijų bendrijos (angl. KIC), visų pirma [EIT Climate-KIC](#), [EIT Urban Mobility](#) ir [EIT InnoEnergy KIC](#)
- „Europos horizonto“ partnerystės [Driving Urban Transitions to a Sustainable Future, \(DUT\)](#), [Towards zero emission road transport \(2Zero\)](#), [CCAM](#), [Built4People](#)
- [Europos miestų iniciatyva](#)
- [URBACT](#)
- [Mission Innovation](#)
- [Naujasis europinis bauhausas](#)



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Research Council of Lithuania



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

NAUJASIS EUROPINIS BAUHAUZAS

NEB veikė kaip gyva laboratorija, kurioje mokslinių tyrimų ir inovacijų dėka kuriami nauji metodai ir požiūriai, skatinantys konkrečius pokyčius. Naujojo europinio bauhauzo iniciatyva siekiama:

- plėtoti kūrybingą ir tarpdalykinį judėjimą, susiejantį Europos žaliajį kursą su kasdieniu ES piliečių gyvenimu;
- užtikrinti, kad rytdienos gyvenamosios erdvės taptų prieinamesnės ir įperkamesnės;
- suburti įvairių sričių dizainerius, architektus, inžinierius, mokslininkus, studentus ir kūrybiškai mąstančius žmones drauge kurti tvarią gyvenamąją aplinką.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Research Council of Lithuania



NAUJOS KARTOS
LIETUVA

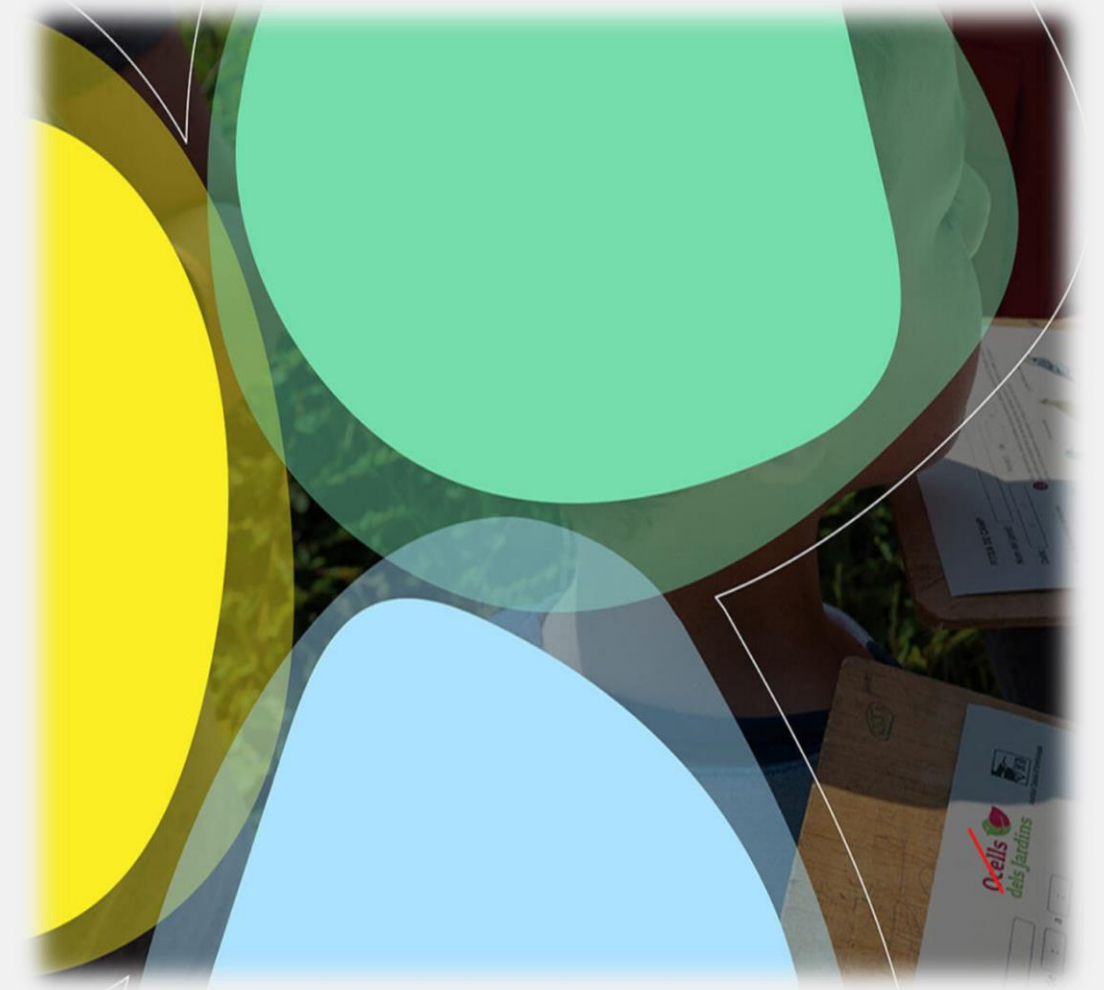


Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

NAUJOJO EUROPINIO BAUHAUZO PRIZAI

2021 m. Europos Komisija pristatė [Naujojo europinio bauhauzo prizus](#), kurie skirti įvairioms iniciatyvoms ir projektams, skleidžiantiems Naujojo europinio bauhauzo vertybes, įvertinti ir pagerbti.

- ❑ 2022 metais kategorijoje „Bendrystės jausmo atgaivinimas“ (angl. Regaining a sense of belonging) buvo apdovanotas projektas iš Lietuvos – Genius Loci: urbanizacija ir pilietinė bendruomenė.
- ❑ 2023 metais architektūros ir urbanistikos agentūros BLUMA projektas „Gamtos biblioteka“ buvo apdovanotas kategorijos „NEB kylančios žvaigždės“ kategorijoje „Bendrystės jausmo atgaivinimas“.
- ❑ 2024 metais iš 530 paraiškų atrinkti 50 finalininkų, tarp kurių „Ryšio su gamta atkūrimo“ čempionų kategorijoje - kultūrinė platforma „[Neringos miško architektūra](#)“



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Research Council of Lithuania



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

NAUJOJO EUROPINIO BAUHAUZO FESTIVALIS

**THE
FESTIVAL** of the
NEW EUROPEAN
BAUHAUS

9 - 14
APRIL
2024

FEST

FAIR

FORUM

Museum
of Art & History,
Parc du Cinquenaire
Brussels



Naujojo europinio bauhauzo festivalį, kuris Briuselyje (ir visoje Europoje) subūrė parodas, meninius performansus, konferencijas ir seminarus Naujojo europinio bauhauzo tema.

Festivalio metu pasaulio pramonės lyderiai, nuomonės formuotojai, inovacijų ekspertai, menininkai ir kultūros veikėjai susirenka aptarti itin svarbių temų, įskaitant būsto ir gyvenamosios aplinkos, žemės ir vandens, tvarios mados ir žmonių gerovės, atsižvelgiant į aplinkos pokyčius.

Naujojo europinio bauhauzo festivalis yra nemokamas ir atviras visiems norintiems.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Research Council of Lithuania



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

NAUJOJO EUROPINIO BAUHAUZO PRIEMONĖ

Europos Komisija pritarė Naujojo europinio bauhauzo (NEB) priemonei - pirmajam daugiamečiam NEB finansavimo instrumentui 2025-2027 m., ir įtraukė ją į [„Europos horizonto“ 2025-2027 m. strateginį planą](#).

NEB KOMPONENTAI

- ❑ moksliniai tyrimai ir kuriami novatoriški nestandartiniai sprendimai, skirti žmonėms ir ekologiinei transformacijai suvienyti;
- ❑ inovacijų diegimo komponentas, apimantis inovacijų pritaikymą ir techninę pagalbą.



NEB KVIETIMAI TEIKTI PARAIŠKAS (2024 m. gegužės 7 d. – rugsėjo 19 d.)

HORIZON-MISS-2024-NEB-01-01 (RIA): Antrinių biologinių produktų potencialo išnaudojimas (Exploiting the potential of secondary bio-based products) - 8 mln. Eur, 2 projektai

- ❑ Projektams turėtų būti didinamas inovatyvių biologinių produktų, kuriems naudojamos antrinių šaltinių medžiagos, potencialas, taip stiprinant žiedinę biologinę ekonomiką statybos sektoriuje, laikantis NEB vertybių ir kaskadinių principų.
- ❑ Skatinamas tarpsektorinis ir tarpdalykinis bendradarbiavimas tarp tokių sektorių kaip architektai, menininkai, dizaineriai, inžinieriai, biologai, urbanistai, aplinkosaugininkai, socialinių ir humanitarinių mokslų ir kultūros ir kūrybos sektoriaus atstovai
- ❑ Rekomenduojama bendradarbiauti su atitinkamais moksliniais tyrimais, įskaitant nacionalinius ar Europos finansuojamus mokslinius tyrimus, ir remtis jų rezultatais bei siekti sinergijos su kitomis atitinkamomis iniciatyvomis: Europos miestų iniciatyva, Merų paktu, ankstesniais ir tebevykstančiais „Horizontas 2020“ ir „Europos horizonto“ projektais, pvz., STARTS, taip pat su tokiomis ES programomis, kaip LIFE-CET, LIFE-Circular Economy, URBACT, Green City Accord ir Europos žaliosios sostinės apdovanojimais.

NEB KVIETIMAI TEIKTI PARAIŠKAS (2024 m. gegužės 7 d. – rugsėjo 19 d.)

HORIZON-MISS-2024-NEB-01-02 (IA): Nauji valdymo modeliai, skirti bendruomenėms bendrai projektuoti ir kurti viešąsias kaimynysčių erdves (New governance models for the co-design and co-construction of public spaces in neighbourhoods by communities) - 8 mln. Eur, 2 projektai

- Projektams turėtų būti prisidedama prie geresnio valdžios institucijų supratimo apie tai, kaip naujoviški dalyvavimo metodai gali skatinti atvirumą, socialinę sanglaudą, pasitikėjimą ir pritarimą bendruomenėse bei marginalizuotų bendruomenių ir/arba pažeidžiamų grupių įtrauktį.
- Pasirinkti dalyvavimo ir įtraukties metodai turi būti išbandyti bent trijuose rajonuose, kurių vietos aplinkos, socialinės ir ekonominės sąlygos skiriasi ir kurių kiekvienas yra kitoje valstybėje narėje ar asocijuotoje šalyje.
- Skatinamas tarpsektorinis ir tarpdalykinis bendradarbiavimas tarp tokių sektorių kaip architektai, menininkai, dizaineriai, inžinieriai, biologai, urbanistai, aplinkosaugininkai, socialinių ir humanitarinių mokslų ir kultūros ir kūrybos sektoriaus atstovai
- Rekomenduojama bendradarbiauti su atitinkamais moksliniais tyrimais, įskaitant nacionalinius ar Europos finansuojamus mokslinius tyrimus, ir remtis jų rezultatais.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Research Council of Lithuania



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

NEB KVIETIMAI TEIKTI PARAIŠKAS

HORIZON-MISS-2024-NEB-01-03 (CSA): Naujojo Europos Bauhauzo inovacijų centro kūrimas siekiant rezultatų ir poveikio (Setting up a New European Bauhaus hub for results and impact) – 1,8 mln. Eur, 1 projektas

- ❑ NEB centro tikslas - rinkti, centralizuoti, valdyti, stebėti ir naudoti žinias, sukauptas įgyvendinant NEB projektus, buriant NEB bendruomenę ir įgyvendinant su NEB susijusius veiksmus (pvz., projektus, vykdomus pagal ES finansuojamus kvietimus, skirtus NEB pagal įvairias ES programas, NEB laboratoriją), taip pat užtikrinti jų tarpusavio sąveiką.
- ❑ Tikimasi, kad konsorciumas parengs ir pateiks metodą ir planą, kuriame bus išsamiai aprašyta, kaip NEB centras veiks, bus nuolat atnaujinamas ir pritaikomas prie naujų poreikių; kaip užtikrins, kad sukurtame centre būtų naudojamos Europos Komisijos IT priemonės, pavyzdžiui, „Drupal“ platforma „Open EUROPA“, „Europa Component Library“.
- ❑ Konsorciumas turėtų sukurti stebėsenos sistemą, kuri leistų įvertinti būsimų NEB priemonės finansuojamų projektų poveikį, jų rezultatų, metodų ir sprendimų įsisavinimo ir diegimo pažangą

NAUDINGA INFORMACIJA

The screenshot shows the top navigation bar with the European Commission logo, 'Log in', 'Sign up', and 'English' options. Below the navigation is a blue header with 'Home', 'Events', 'Community', and 'How it works' tabs. The main content area features a green banner with 'COMING SOON' and the title 'EU Missions and cross-cutting activities info days'. It includes a sub-header 'The event aims to inform potential applicants about the new topics included in the EU Missions and Cross-cutting Activities work programme 2024', dates '25 April 2024 - 26 April 2024', and time '10:30 (GMT+03:00)'. There are icons representing various themes like climate, urban, and digital. At the bottom, there are 'Overview' and 'Programme' tabs, and social sharing options for 'Invite', 'I'm interested', and 'Share this event on: Twitter, Facebook, LinkedIn, Copy link'.

ES misijų informacinės dienos

The screenshot shows the PORTICO website homepage. It features a navigation bar with 'Co-funded by the European Union', a search bar, and links for 'About us', 'Help & contact', and 'Create an account or log in'. Below the navigation is a menu with 'Portico', 'Urban themes', 'Knowledge & practices', 'Urban Panorama', 'Our community', and 'News & events'. The main content area has a large image of people on a bridge and the text 'portico The gateway to urban learning'. Below this is a sub-header 'We connect urban actors with knowledge, people and initiatives to achieve sustainable urban development in Europe.' and a search bar with the placeholder text 'What are you looking for?'.

Europos miestų iniciatyvos portalas PORTICO

The screenshot shows the NetZeroCities portal. It features the 'NET ZERO CITIES' logo and a navigation bar with 'Home', 'Events', 'Community', and 'How it works' tabs. The main content area has a green banner with 'COMING SOON' and the title 'EU Missions and cross-cutting activities info days'. It includes a sub-header 'The event aims to inform potential applicants about the new topics included in the EU Missions and Cross-cutting Activities work programme 2024', dates '25 April 2024 - 26 April 2024', and time '10:30 (GMT+03:00)'. There are icons representing various themes like climate, urban, and digital. At the bottom, there are 'Overview' and 'Programme' tabs, and social sharing options for 'Invite', 'I'm interested', and 'Share this event on: Twitter, Facebook, LinkedIn, Copy link'.

NetZeroCities portalas

The screenshot shows the europoshorizontas.lt website. It features the 'NCP' logo and a navigation bar with 'Pagrindinis', 'Apie mus', 'Naujienos', 'Renginiai', 'Statistika', 'Infoteka', and 'Kontaktai'. Below the navigation is a green banner with 'Naujienos' and 'PRADŽIA > NAUJIENOS'. The main content area has two news items: 'New European Bauhaus beautiful | sustainable | together' and 'Horizon Europe Strategic Plan 2025 - 2027'.

www.europoshorizontas.lt



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

AČIŪ UŽ DĖMESĮ

Gintautė Žemaitienė, Lietuvos mokslo taryba

Tel. +370 608 90645, e. p. gintauta.zemaitiene@lmt.lt



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Research Council of Lithuania

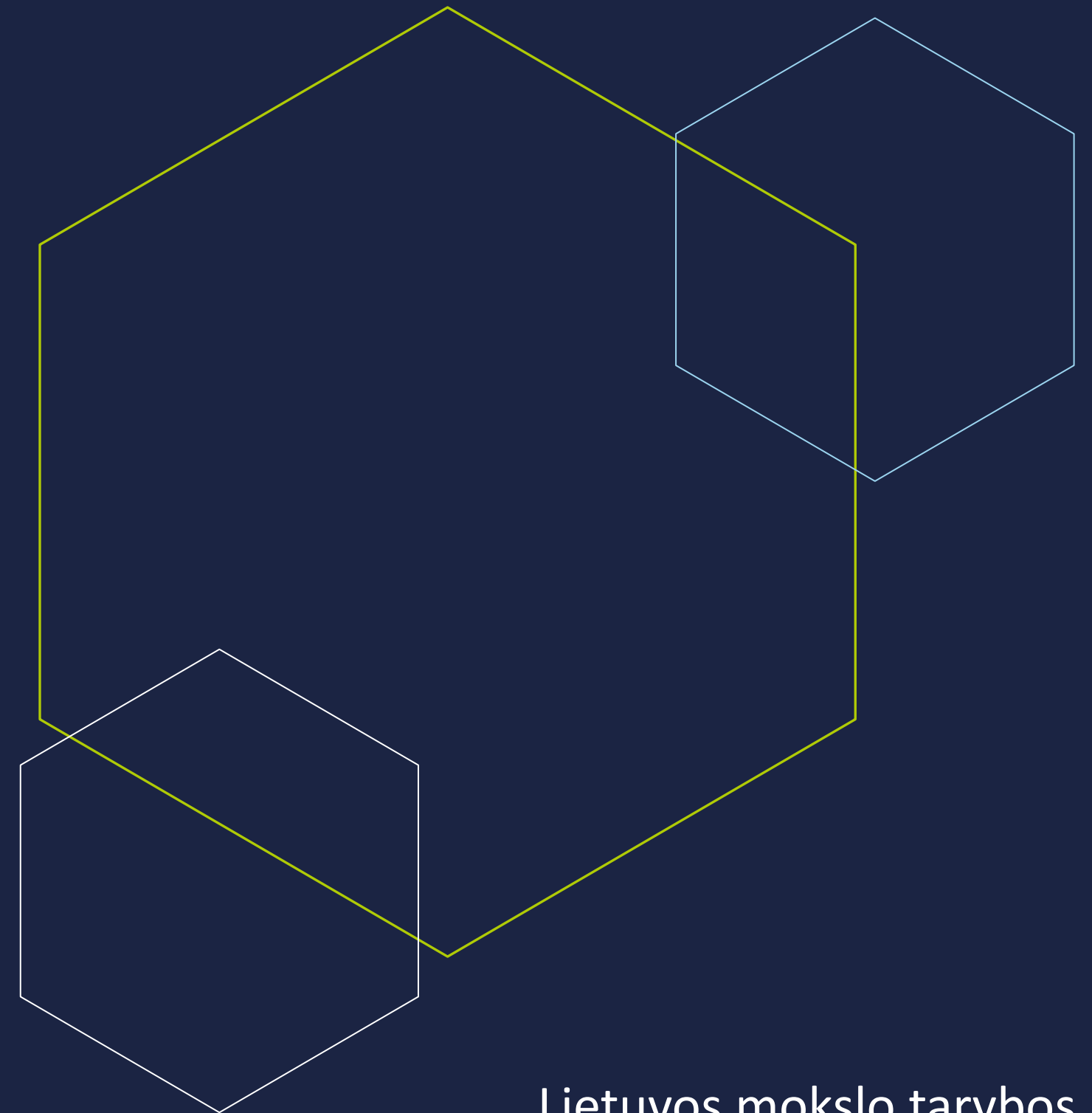


NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Europos Sąjungos misijos:
**Sveikas dirvožemis ir maistas ir
Prisitaikymas prie klimato kaitos.**
Galimybės 2024 metams



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Lietuvos mokslo tarybos
Nacionalinių kontaktinių asmenų (NCP) grupė
Jolanta Revaitienė
2024 03 28

NAUJI KVIETIMAI:

balandžio pab. - rugsėjo mėn.

Misijų darbo programoje

Kvietimų paieškos portale Funding & Tenders



EUROPEAN UNION



EU MISSIONS

SOIL DEAL FOR EUROPE



ES Misija SVEIKAS DIRVOŽEMIS IR MAISTAS



Tikslas - iki 2030 m. įkurti 100 gyvųjų laboratorijų ir švyturių, kurie padėtų pereiti prie sveiko dirvožemio.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



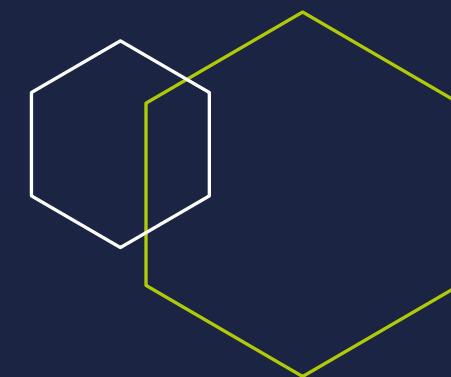
NAUJOS KARTOS
LIETUVA



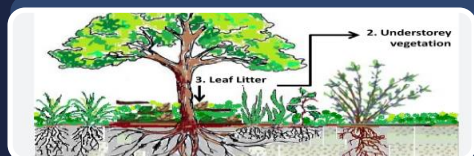
Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



Misijos uždaviniai - misijos įgyvendinimo plane



1. Mažinti dykumėjimą



2. Išsaugoti dirvožemio organinės anglies atsargas



3. Stabdyti dirvožemio užstatymą ir didinti pakartotinį miesto dirvožemio panaudojimą



4. Mažinti dirvožemio taršą ir skatinti jo atkūrimą



5. Užkirsti kelią erozijai



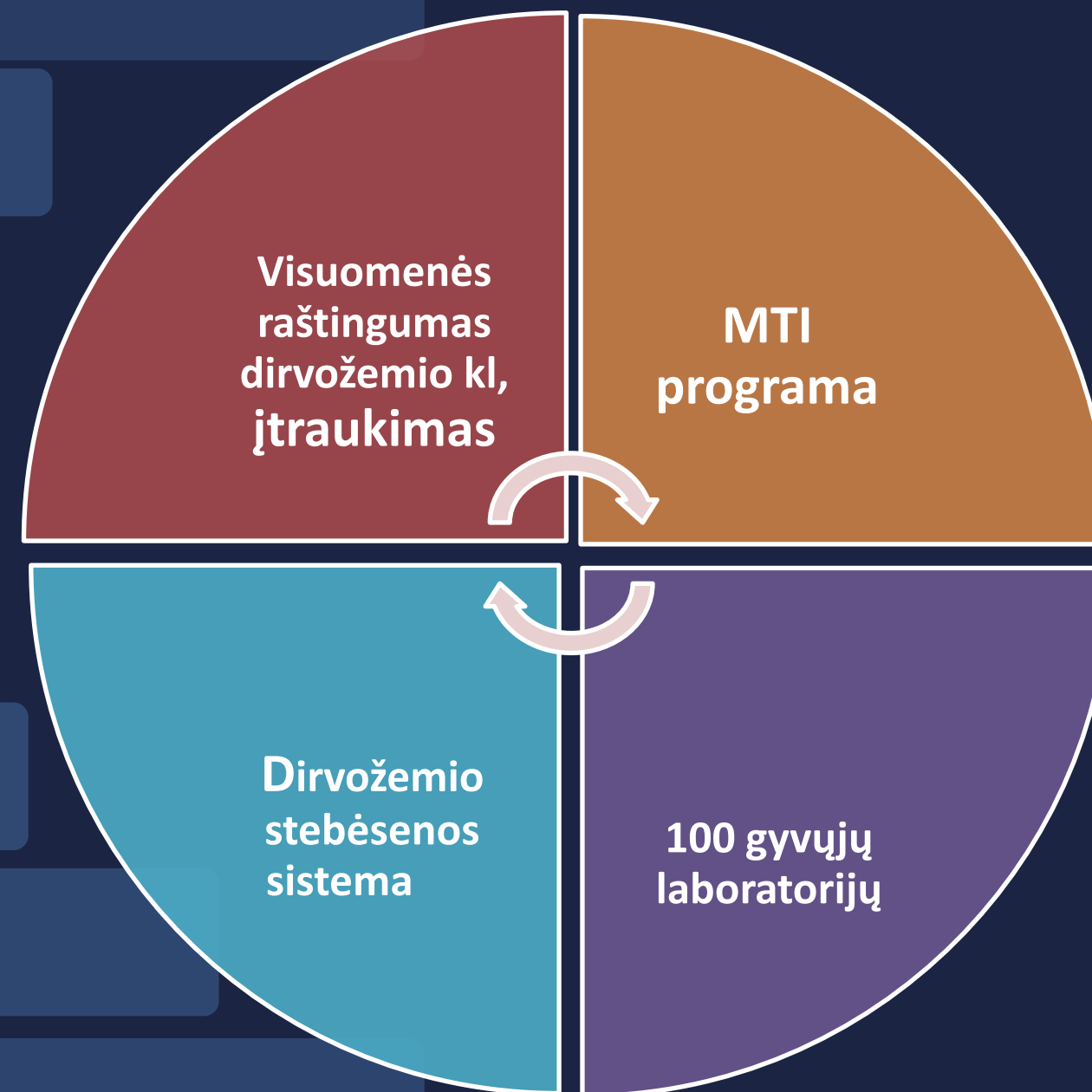
6. Pagerinti dirvožemio struktūrą, siekiant padidinti dirvožemio biologinę įvairovę



7. Mažinti ES paliekamą pasaulinį pėdsaką dirvožemiui



8. Didinti visuomenės dirvožemio raštingumą





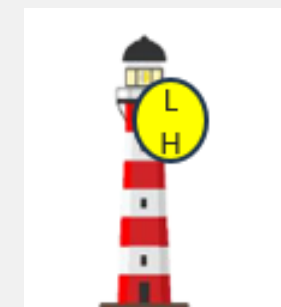
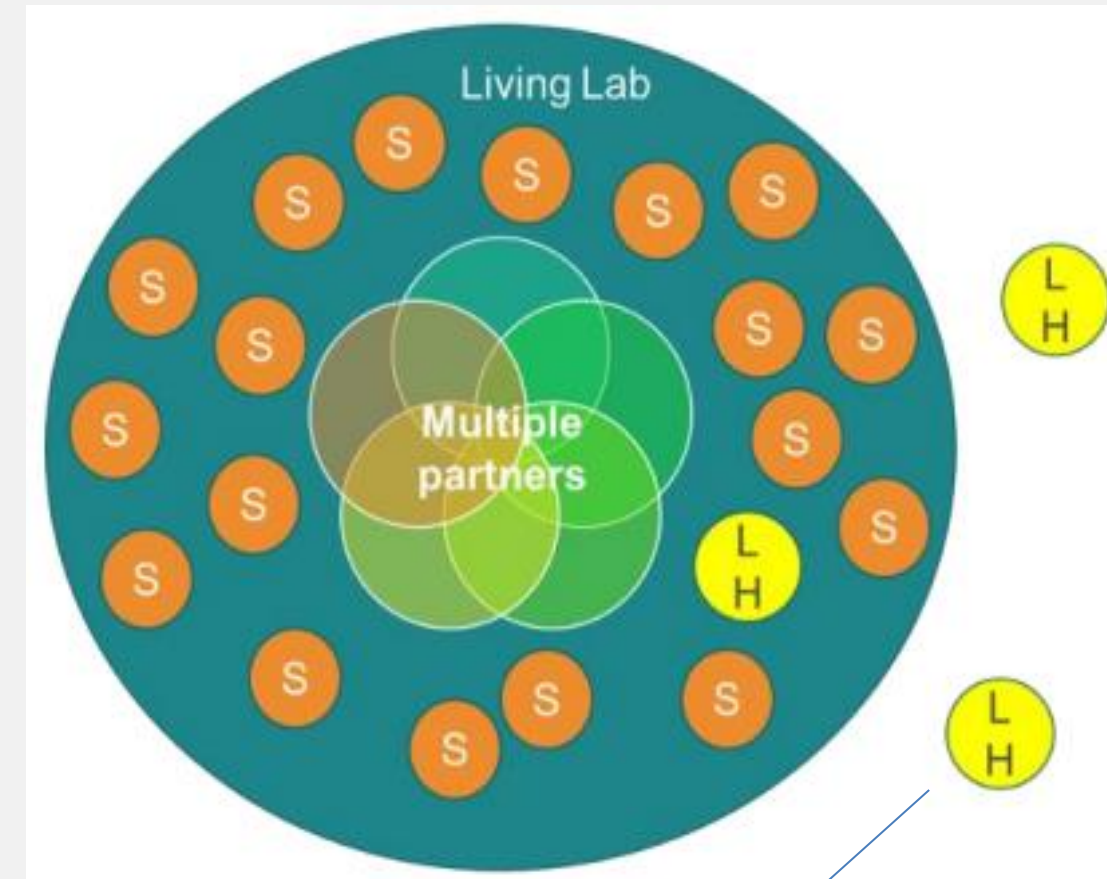
Gyvosios laboratorijos (GV)

GYVOSIOS LABORATORIJOS (GL) – realioje aplinkoje esančios į vartotoją orientuotos, regioninės tarpdisciplininės mokslinių tyrimų ir inovacijų ekosistemos. Žemės valdytojus, mokslininkus ir kitus susijusius partnerius įtraukia į sisteminius mokslinius tyrimus ir bendrą sprendimų kūrimą, bandymą, stebėseną ir vertinimą, **siekiant pagerinti dirvožemio būklę.**

ŠVYTURIAI - demonstracinės vietos gyvosiose laboratorijose ar už jos ribų, atviros visuomenei, kuriose rodomi pavyzdiniai sprendimai, vykdomi mokymai ir komunikacija.

1 GV sudaro 10–20 vietų, pvz: ūkiai, miško medynai, miesto žaliosios ar pramoninės zonos, įmonės ir kt., nepriklausomai nuo ploto, savininkų, veiklos rūšies. GL veikia regiono ar mažesnio mastelio teritorijose pagrindžiant vietų sąsajas.

Tikimasi projektų **tęstinumo!**



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



Numatomi 2024 m. kvietimai

Kvietimas	Fin. Instru mentas	Multi – actor approach	Biudžetas (mln. eurų)	Projektų skaičius	1 projektui (mln. eurų)
1. HORIZON-MISS-2024-SOIL-01-01: Gyvosiose laboratorijose bendrai kuriami dirvožemio sveikatos sprendimai	RIA (TRL 2-6)	+	36	3	≈ 12
2. HORIZON-MISS-2024-SOIL-01-02: Miestų gyvosios laboratorijos sveikam dirvožemiui	RIA	+	12	1	≈ 12
3. HORIZON-MISS-2024-SOIL-01-03: Dinamiškos stebėsenos sistemos, skirtos dirvožemio erozijos būklei ir erdviniams pokyčiams Europos mastu kūrimas	RIA	-	11.27	1	≈ 11.5
4. HORIZON-MISS-2024-SOIL-01-04: Azoto srautų kiekybinio įvertinimo sistemos ir neapibrėžtumai Europos kraštovaizdžiuose	RIA	-	11.5	1	≈ 11.5
5. HORIZON-MISS-2024-SOIL-01-05: Dirvožemio sveikata, apdulkintojai ir kitos pagrindinės ekosistemos funkcijos	RIA	+	7.5	1	≈ 7.5
6. HORIZON-MISS-2024-SOIL-01-06: Dirvožemio biologinės įvairovės daugiafunkcinio potencialo panaudojimas sveikoms pasėlių sistemoms	IA (TRL 6-8)	+	16	2	≈ 8
7. HORIZON-MISS-2024-SOIL-01-07: Didelės erdvinės skiriamosios gebos stebėsenos metodų ir geografiškai apibrėžtų registų kūrimas anglies ūkininkavimo srityje	RIA	+	23	2	≈ 11.5
8. HORIZON-MISS-2024-SOIL-01-08: Miško durpžemių valdymas	RIA	+	10	1	≈ 10
9. HORIZON-MISS-2024-SOIL-01-09: Dirvožemio sveikatos vertinimas Afrikoje	IA	-	7	1	≈ 7

VISO:

134.5 mln

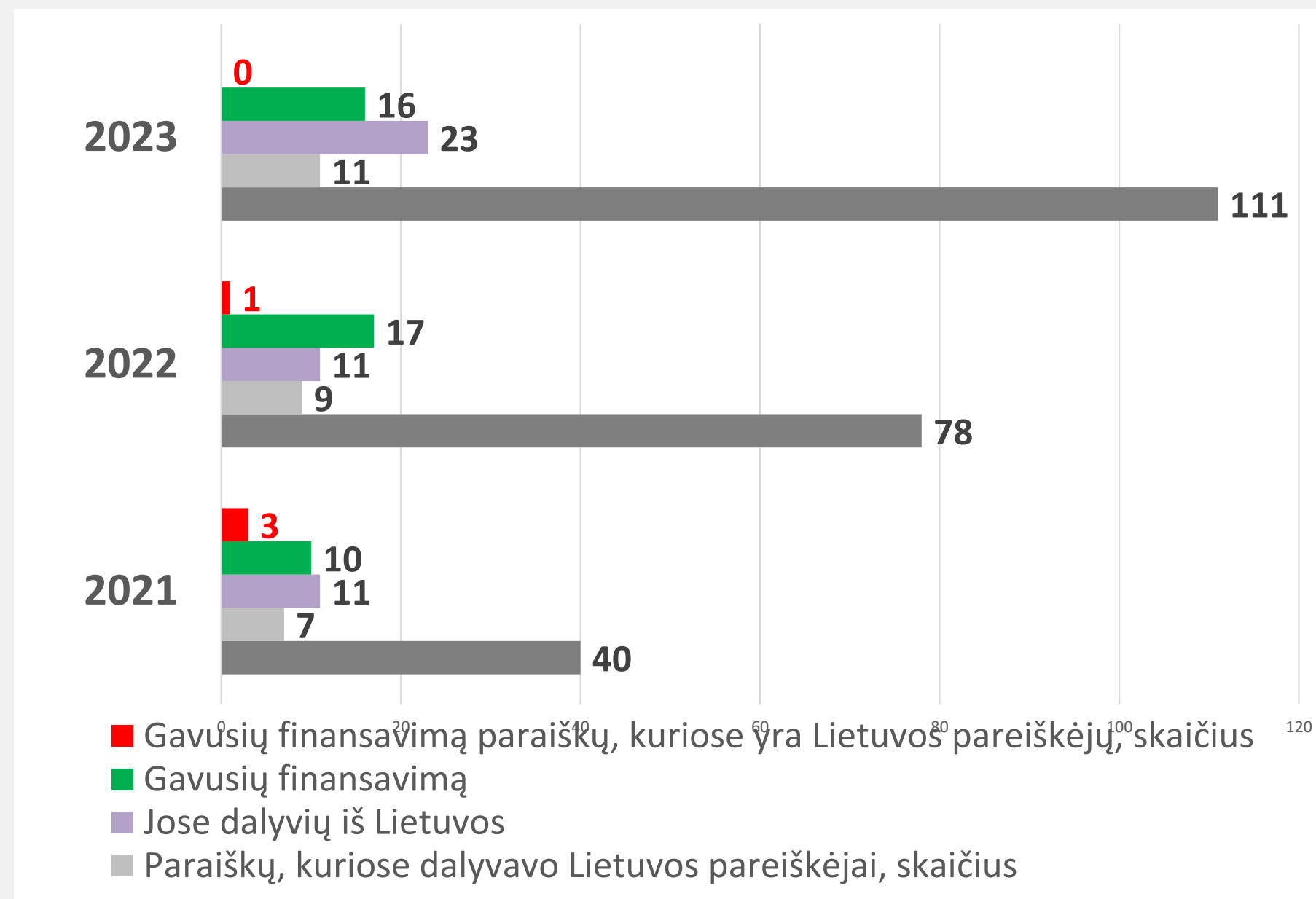
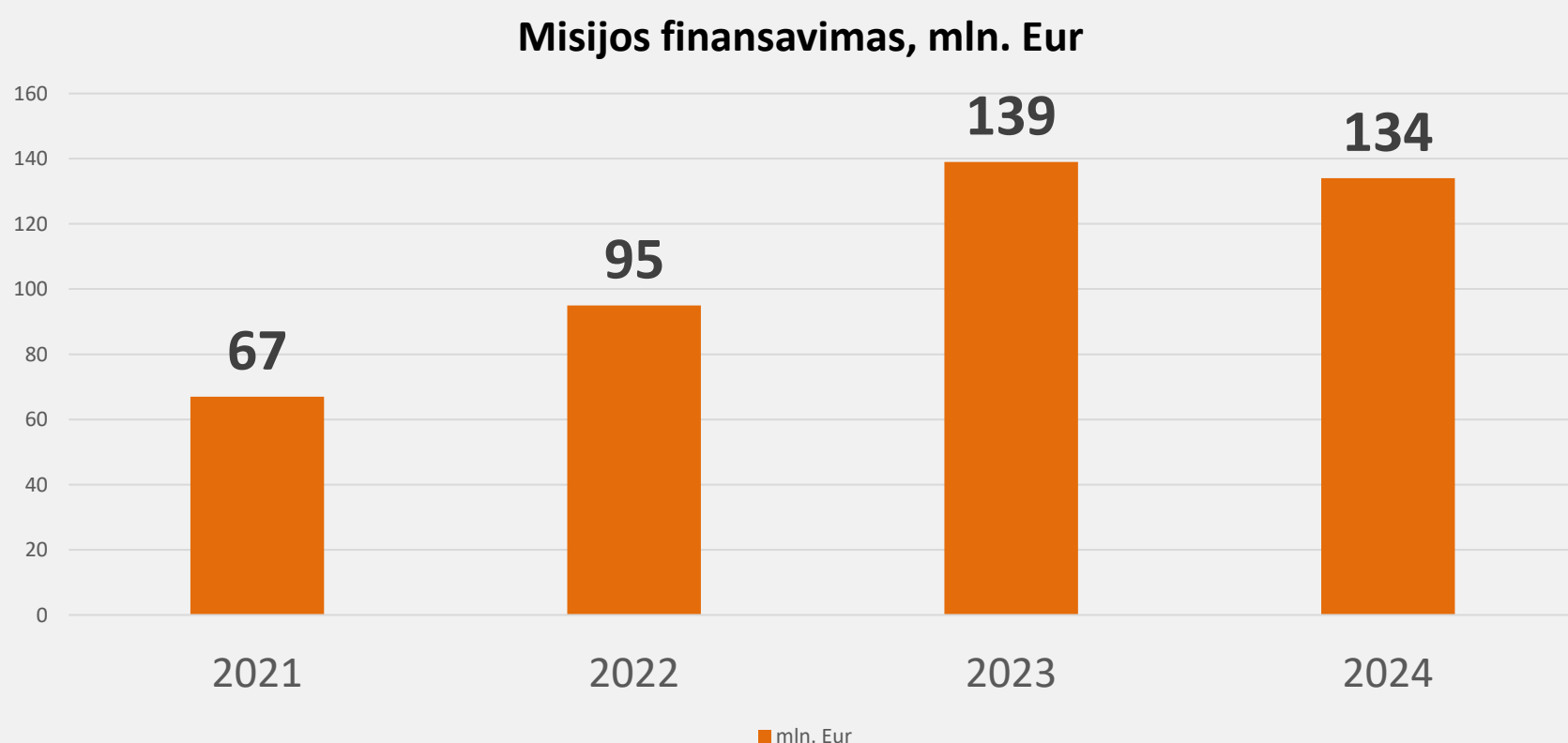
Dalyvavimo misijos kvietimuose sėkmės rodiklis

2023 m. kvietimų sėkmės rodiklis: **14,41 %**.

Savivaldybės kaip pareiškėjai kvietimuose nedalyvavo.

Uždirbta 599 128 Eur.

Paraiškų, kuriose dalyvavo Lietuvos pareiškėjai: **11**. Jose **23** dalyviai.



Lietuvos mokslo taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA

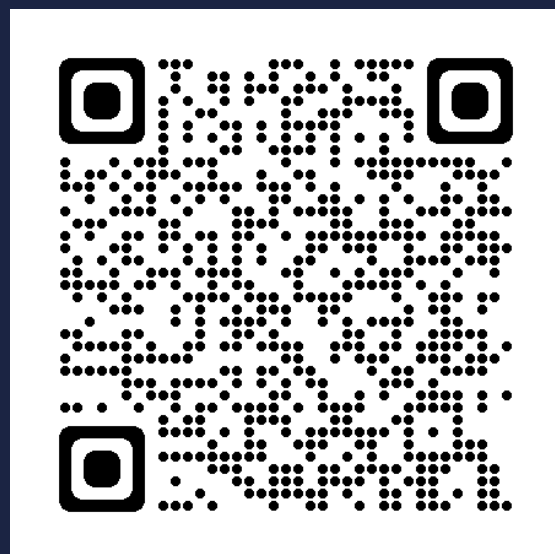


Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



Misijos manifestas

Simbolinis įsipareigojimas prisidėti prie dirvožemio sveikatos apsaugos ir atkūrimo. Teisinių įsipareigojimų nėra. Gali pasirašyti fiziniai ir juridiniai asmenys.



Susipažinti su manifestu ir jį pasirašyti galima [čia](#).

Misijos platforma, artimiausi renginiai, partnerių paieška

<https://mission-soil-platform.ec.europa.eu/>

- **ES misijų info dienos**

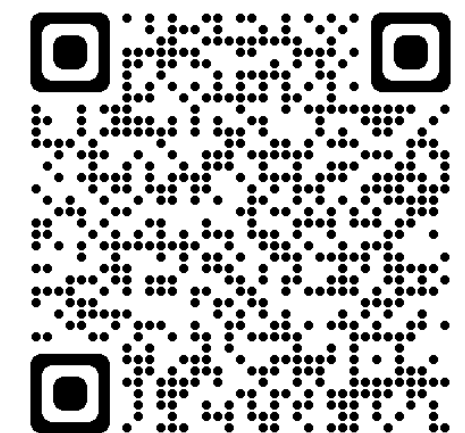
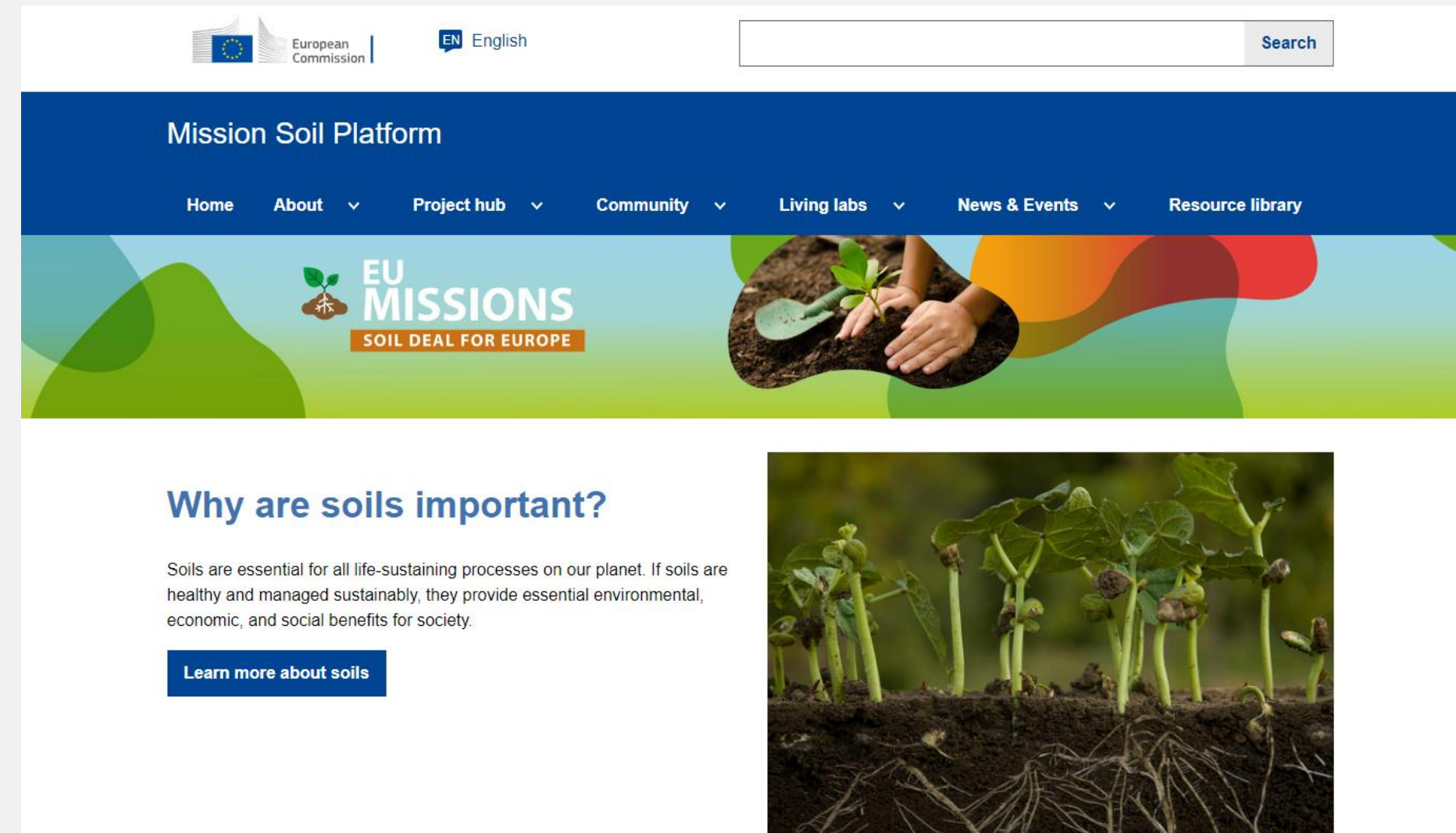
balandžio 25 – 26 d. nuotoliu.

Daugiau informacijos:

<https://errin.eu/events/eu-missions-info-days-1>

- **NATI00NS projekto GYVŪJŲ
LABORATORIJŲ partnerių paieškos
platforma ir kt. renginiai:**

<https://www.nati00ns.eu/matchmaking-opportunities>



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



EUROPEAN UNION



EU MISSIONS

ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE



Misijos tikslas - paremti bent 150 Europos regionų, vietos valdžios institucijų ir bendruomenių, kad jos taptų atsparios klimato kaitai iki 2030 m. Ir kad Europa taptų pirmuoju pasaulyje neutraliu klimato žemynu.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



Misijos uždaviniai – įgyvendinimo plane



1 uždavinys: pasirengti ir planuoti atsparumą klimato kaitai.

Tai yra teikti bendrą paramą Europos regionams ir bendruomenėms, kad jos geriau suprastų, pasirengtų ir valdytų klimato kaitos rizikas ir galimybes.



2 uždavinys: paspartinti pertvarką siekiant atsparumo klimato kaitai.

bendradarbiauti su bent 150 regionų ir bendruomenių, padedant jiems tapti atspariems klimato kaitos poveikiui, remiant bendrai kuriamas inovacijas ir sprendimų testavimą.



3 uždavinys: demonstruoti sistemines permainas.

Įgyvendinti ne mažiau kaip 75 didelio masto sisteminių pertvarkų pavyzdžius, skirtus Europos regionams ir bendruomenėms.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba




NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Misijos chartija – galimybė regionams gauti paramą prisitaikant prie neigiamų klimato kaitos padarinių



EU MISSIONS
ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE

10 May 2023

MEET THE REGIONS AND LOCAL AUTHORITIES

MISSION & CHARTER OBJECTIVES

- Support at least 150 European regions and local authorities towards climate resilience by 2030
- Build a community of practice on adaptation to climate change
- Support delivering the European Green Deal and the Climate Adaptation Strategy

308 CHARTER SIGNATORIES

- 291 EU regions and local authorities, from 25 EU Member States
- 17 regions and local authorities from countries associated to Horizon Europe, the EU's research and innovation programme (2021-2027)

Large regions Cities Provinces Municipalities Capitals

FRIENDS OF THE MISSION

- 63 private companies, service centres, research networks, and local action groups endorse the Charter and become friends of the Mission

BENEFITS FOR SIGNATORIES

- Advice and guidance from the Mission Implementation Platform MIP4Adapt
- Research & innovation funding opportunities to join large innovation actions, pilot projects and demonstrations (budget from Horizon Europe for 2023-2024: €138 million)
- Support through the community of practice on adaptation to climate change
- Help by acting as testbeds for innovative adaptation solutions
- Networking opportunities, learning and exchange of experiences among regions, local authorities and communities
- Support with involving citizens in decision-making
- Participation in the annual Mission Forum
- Visibility for participating regions and local authorities

Pasirašiusiems chartiją – įvairios galimybės ir parama

- Per praktikos bendruomenę;
- Portalą;
- kvietimus

SIGNATORIES OF THE MISSION CHARTER

CESANO MADENO Municipality Emilia-Romagna Region Friuli Venezia Giulia Autonomous Region L'Aquila Municipality Liguria Region Lombardy Region Molise Region Mountain Community of Valchiavenna Potenza Province Puglia Region Sardinia Veneto	KATOWICE CITY Konin City Łódź City Lublin City Lubuskie, Poland Malopolska Region Mazovian Voivodeship Rzeszow City Silesian Voivodeship Stare Babice Warsaw City Wroclaw	REDONDO MUNICIPALITY Setúbal Municipality Sintra Municipality Torres Vedras Municipality Valongo Vila Franca de Xira Vila Nova de Famalicao Municipality Vila Pouca de Aguiar Vila Viçosa
LATVIA Vidzeme Planning Region Zemgale Region	PORTUGAL Alandroal Municipality Alentejo Algarve Almada Municipality Amarante Municipality Ave Intermunicipal Community Baiao Baixo Alentejo Intermunicipal Community Braga Municipality Caldas da Rainha Municipality Câmara de Lobos Câmara Municipal de Benavente Câmara Municipal de Mafra Câmara Municipal de Sesimbra Cascais CCDR Norte Centro region CIM Cávado Coimbra Region Coruche Esposende Evora Municipality Figueira da Foz Municipality Funchal Fundão Guimarães Municipality	ROMANIA Brasov Municipality Cluj-Napoca Municipality Iasi Roman Municipality Sibiu Suceava City Targu Secuiesc Municipality Fierbinti-Targ Municipality
LITHUANIA Alytus City Kedainiai District Municipality Klaipeda City Panevėžys City Taurage District Municipality Ukmerge District Municipality Utena District Municipality Vilnius City	MALTA Eastern Region Port Region	SLOVAK REPUBLIC Banská Bystrica Self Governing Region Košice Self Governing Region Lucenec City Municipality Trnava Self Governing Region Žilina Self Governing Region
NETHERLANDS Drenthe Province Friesland Province Gelderland Province Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen Groningen en North Drenthe Region Rotterdam City Utrecht Municipality Utrecht Province	NETHERLANDS Drenthe Province Friesland Province Gelderland Province Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen Groningen en North Drenthe Region Rotterdam City Utrecht Municipality Utrecht Province	SLOVENIA Gorenjska Region Goriska Občina Lendava Podravska
		SPAIN Andalusia Aragon Ayuntamiento de Los Alcázares Ayuntamiento de Soutomaior Balearic Islands



Lietuvos mokslo taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



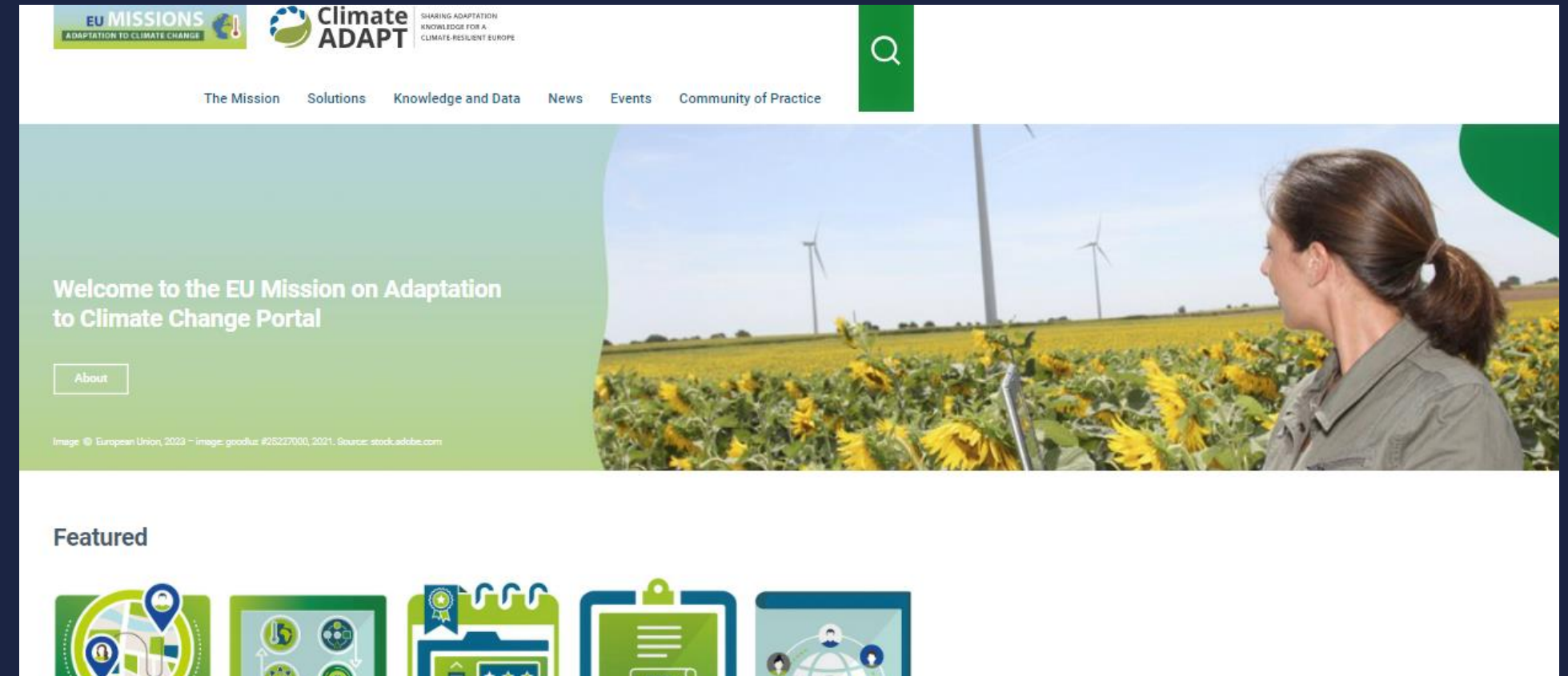
NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Misijos platforma

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/en/mission>



Regions and Local Authorities



Regional Adaptation Support Tool



Solutions



Mission Projects



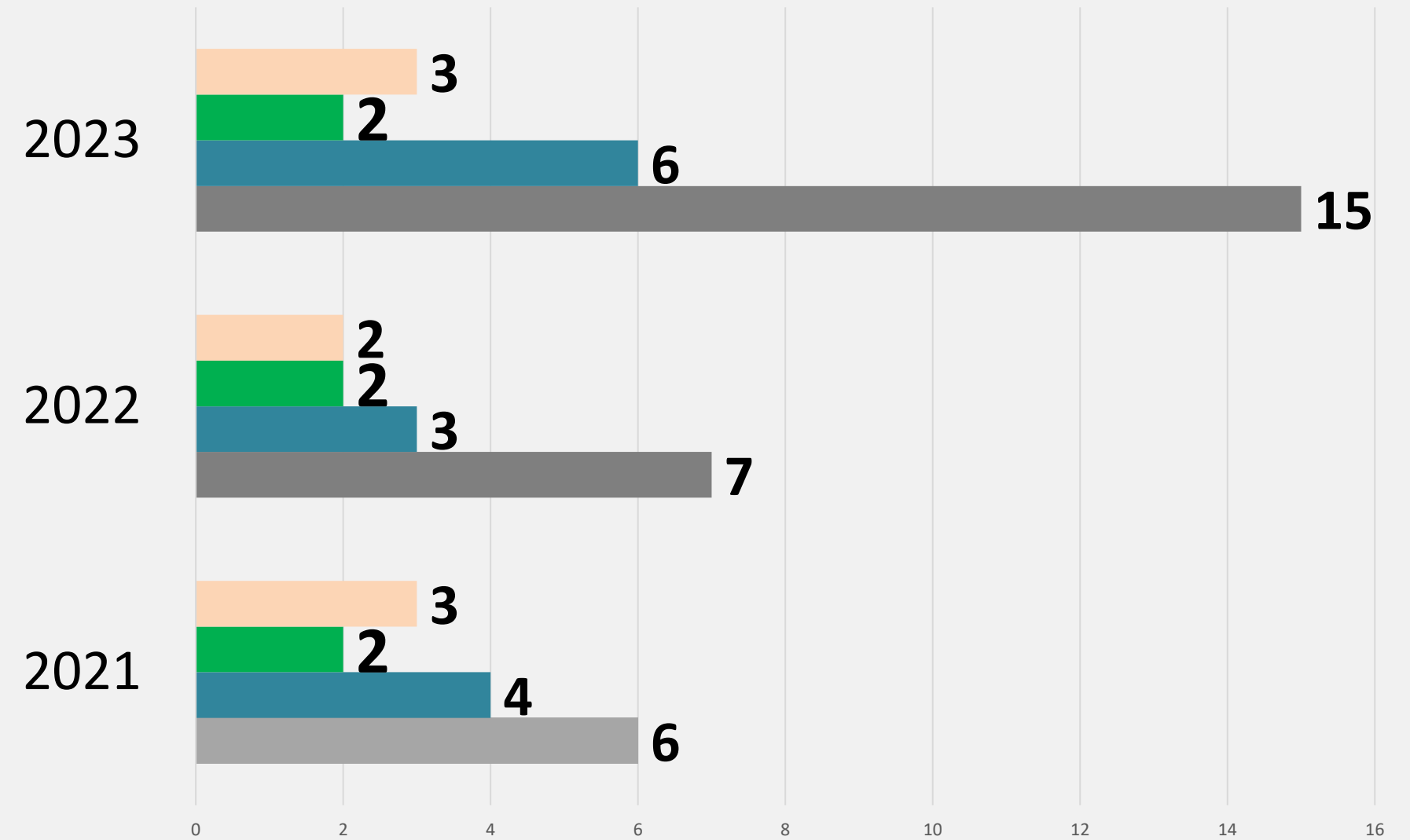
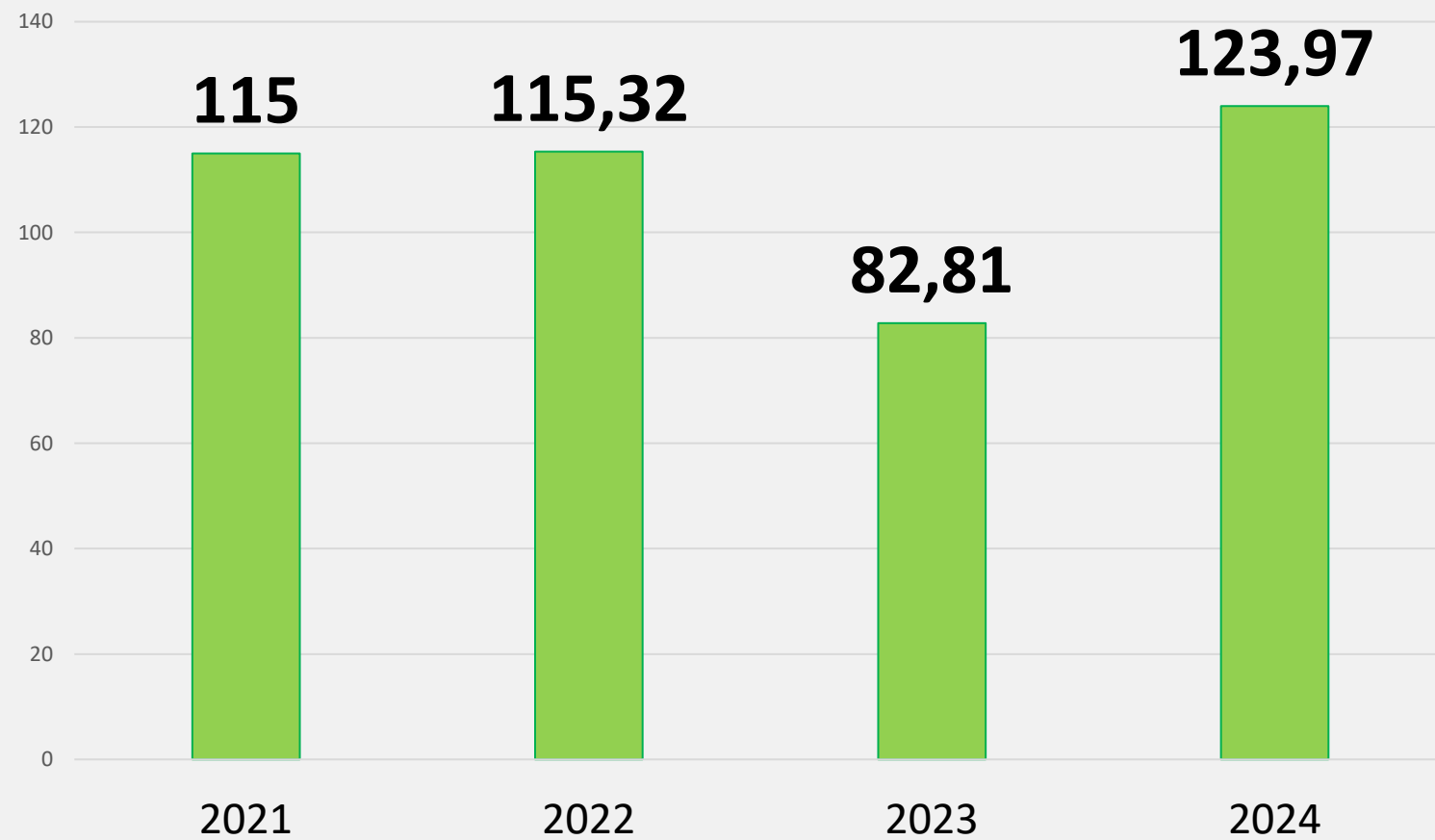
Community of Practice



Dalyvavimo misijoje sėkmės rodiklis

Lietuvos dalyviai vykdydami projektus gavo **1 068 995 Eur paramą iš misijos.**
2021-2023 m. 7 pareiškėjai iš savivaldybių.

Misijos finansavimas, mln. Eur



- Paraiškų, atitikusių kokybės reikalavimus
- Gavusių finansavimą paraiškų, kuriose yra Lietuvos pareiškėjų
- Paraiškų, kuriose dalyvavo Lietuvos pareiškėjai
- Dalyvių iš Lietuvos



Lietuvos mokslo taryba



NCP



NAUDOS KARTOS LIETUVA



Finansuoja Europos Sąjunga NextGenerationEU



Numatomi 2024 m. kvietimai

Kvietimas	Tipas	Biudžetas (mln. eurų)	Projektų skaičius	1 projektu (mln. eurų)
1. HORIZON-MISS-2024-CLIMA-01-01: Supažindinti regionus ir vietos valdžios institucijas su turimais, įgyvendinamais prisitaikymo prie klimato kaitos sprendimais.	CSA	2	1	≈ 2
2. HORIZON-MISS-2024-CLIMA-01-02: Nacionalinio lygmens sujungimas su regioniniu ir vietos lygmenimis (daugiapakopis valdymas).	CSA	4	1	≈ 4
3. HORIZON-MISS-2024-CLIMA-01-03: Sukurti ir patobulinti atsparumo klimato kaitai pažangos vertinimo rezultatų rodiklius nacionaliniu, regioniniu ir vietos lygmenimis	RIA	2.97	1	≈ 2.97
4. HORIZON-MISS-2024-CLIMA-01-04: Tirti sudėtingą klimato ir biologinės įvairovės krizių sąveiką, siekiant sistemiškesnio požiūrio ir sprendimų.	RIA	8	2	≈ 4
5. HORIZON-MISS-2024-CLIMA-01-05: Tobulinti keičiančių esamą situaciją metodų kūrimą ir stiprinti vietos gebėjimus, kad būtų galima įgyvendinti turimus sprendimus, orientuotus į prisitaikymą prie klimato kaitos.	RIA	8	2	≈ 4
6. HORIZON-MISS-2024-CLIMA-01-06: Metodų, kuriais siekiama pagerinti sprendimų finansinį naudingumą demonstravimas, atsižvelgiant į bendrą naudą - klimato kaitos švelninimą ir prisitaikymą.	IA (TRL 6-7)	27	3	≈ 9
7. HORIZON-MISS-2024-CLIMA-01-07: Sprendimų, specialiai pritaikytų kaimo vietovėms ir mažoms ir (arba) vidutinio dydžio vietos bendruomenėms, demonstravimas	IA (6-7)	22,5	3	≈ 7.5
8. HORIZON-MISS-2024-CLIMA-01-08: Regionų ir vietos valdžios institucijų metodų, kuriais siekiama didinti pažeidžiamiausių socialinių grupių atsparumą klimato kaitai, demonstravimas (teisingas atsparumas klimato kaitai).	IA (TRL 6-7)	22,5	3	≈ 7.5
9. HORIZON-MISS-2024-CLIMA-01-09: Sisteminiai ir tarpsektoriniai atsparumo klimato kaitai sprendimai, pritaikyti regionų ir vietos valdžios institucijų vietos poreikiams	IA (TRL 6-7)	27	3	≈ 9

2. Nacionalinio lygmens sujungimas su regioniniu ir vietos lygmenimis (daugiapakopis valdymas)

CSA – neapima mokslinių tyrimų ir inovacijų (MTI) veiklos. Tai gali būti "iš apačios į viršų" koordinavimo veiksmai, kuriais skatinamas valstybių narių ir asocijuotųjų šalių juridinių subjektų bendradarbiavimas.

1 projekto biudžetas	4 mln Eur.
Biudžetas kvietimui	24mln. Eur
Veiklos tipas	CSA

Turi būti pasiekti visi rezultatai:

- Pagrindinės veiklos kryptys 1) „Nacionalinių prisitaikymo centrų“ (angl. **National Adaptation Hubs**) steigimas ir valdymas; 2) struktūrinių grupių, kaip daugiapakopio valdymo metodo dalies, įgyvendinimas.
- **Regioninės ir vietos valdžios institucijos yra tikslinės grupės**, todėl nesitikima, kad jos tiesiogiai dalyvaus konsorciame, tačiau joms turėtų būti teikiamos pagal šį veiksma finansuojamo projekto paslaugos.
- Nacionaliniai prisitaikymo centrai turėtų **prisidėti prie šalių**, regionų ir vietos valdžios institucijų **pastangų**, susijusių su **Klimato kaitos įstatyme nustatytais prisitaikymo prie klimato kaitos tikslais**, ypač priimant ir įgyvendinant nacionalines prisitaikymo prie klimato kaitos strategijas ir planus. Centrai turėtų **padėti užpildyti atotrūkį tarp ES ir regioninio (vietos) lygmenų vykdant prisitaikymo prie klimato kaitos misiją ir toliau skleisti misijos metu priimtus sprendimus**.

Tikimasi, kad bus papildytos pagal misijos įgyvendinimo platformą ir kitas misijos iniciatyvas vykdomos partnerių paieškos ir tarpusavio mokymosi pastangos.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

3. Sukurti ir patobulinti atsparumo klimato kaitai pažangos vertinimo rezultatų rodiklius nacionaliniu, regioniniu ir vietos lygmenimis, įskaitant misijos metu įgytas žinias ir grįžtamąją informaciją.

Projektu siekiama vykdyti prisitaikymo prie klimato kaitos stebėsenos pažangą visoje Europoje.

Numatomi rezultatai (turi būti pasiekti visi!):

- ✓ analizuoti priemonių socialinę, ekologinę ir ekonominę naudą ir alternatyvas
- ✓ geriau atspindėti vietos, regioniniu ir nacionaliniu lygmenimis įgyvendinamų prisitaikymo prie klimato kaitos veiksmų pažangą; geriau įvertinti priemonių ir sprendimų veiksmingumą
- ✓ paspartinti prisitaikymo prie klimato kaitos veiklas 1) geriau atskleidžiant veiksmų naudą; 2) parodant, kaip tinkamas valdymas, politikos veiksmai ir finansinis planavimas didina atsparumą klimato kaitai.

1 projekto biudžetas	2,97 mln Eur.
Biudžetas kvietimui	2,97 mln. Eur
Veiklos tipas	RIA

Tikimasi, kad projektuose bus rengiami mokymai ir sklaidos medžiaga įvairioms tikslinėms grupėms, įskaitant regionus ir **vietos valdžios institucijas**.



Lietuvos mokslo taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

4. Tirti sudėtingą klimato ir biologinės įvairovės krizių sąveiką, siekiant sistemiškesnio požiūrio ir sprendimų.

Numatomi rezultatai (turi būti pasiekti visi!):

- ✓ geresni gebėjimai **sistemiškai vertinti ir modeliuoti klimato ir biologinės įvairovės krizių poveikį**, patobulinti rizikos vertinimą;
- ✓ **viešojo administravimo institucijos** (nuo nacionalinio iki vietos lygmens) pagal projekto metu gautą informaciją **nustato prioritetus veiksams**, sprendžiant su abiejų krizių sukeliama kaskadinę riziką, didinant atsparumą klimato kaitai, išsaugant ir atkuriant biologinę įvairovę;
- ✓ **nustatomi investicijų prioritetai** ir pasirenkamos kryptys, leidžiančios sumažinti ir (arba) valdyti abiejų krizių riziką ir poveikį pagrindinėms bendruomenės sistemoms, kaip jos įvardijamos [misijos įgyvendinimo plane](#).

1 projekto biudžetas	4 mln Eur.
Biudžetas kvietimui	8 mln. Eur
Veiklos tipas	RIA

Siekiant maks. naudos politikos formuotojams, turės būti pateiktas patikimas planas, kaip bendradarbiauti su įvairių lygių viešojo administravimo institucijomis, įskaitant regionines ir (arba) vietos valdžios institucijas, ir kaip bus perduodama informacija.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP

Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

5. Tobulinti transformacinių metodų kūrimą ir stiprinti vietos gebėjimus, kad būtų galima įgyvendinti turimus sprendimus, orientuotus į prisitaikymą prie klimato kaitos.

Numatomi rezultatai (turi būti pasiekti visi!):

- ✓ **Visuomenės pasikeitimo skatinimas** siekiant sukurti sąžiningą, klimato kaitai atsparią visuomenę.
- ✓ Geresni vietos ir regionų valdžios institucijų gebėjimai **vertinti ir modeliuoti bendrą prisitaikymo priemonių poveikį**.
- ✓ Geresnės žinios apie tai, kaip **systemiškai integruoti prisitaikymo priemones su regioniniais pertvarkos metodais**.
- ✓ Regioninės ir vietos valdžios institucijos naudoja metodus, kurie **palengvina turimų prisitaikymo sprendimų taikymą**, kartu integruojant kitus politikos tikslus, ir yra pasirengusios juos taikyti platesniu mastu.
- ✓ Geresnis **būdų, skatinančių socialinių ir ekonominių sistemų pertvarkymą siekiant atsparumo klimato kaitai**, supratimas.
- ✓ **Didesni regioninių ir (arba) vietos valdžios institucijų, pramonės įmonių, verslo įmonių ir piliečių gebėjimai priimti pagrįstus sprendimus** ir aktyviai dalyvauti pereinant prie atsparumo klimato kaitai.
- ✓ Projektai turėtų padėti integruoti prisitaikymo priemones į regioninius transformacinius metodus, pavyzdžiui, sumanios specializacijos ir regionines inovacijų darbotvarkes.

1 projekto biudžetas	4 mln Eur.
Biudžetas kvietimui	8 mln. Eur
Veiklos tipas	RIA

Ypač aktualus chartiją pasirašiusioms savivaldybėms. Siekiama, kad būtų geriau suprantami visuomenės ir ekonomikos sektorių elgesio pokyčiai, priežastys ir kliūtys, susiję su sąžininga pertvarka ir prisitaikymu prie klimato kaitos.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

6. Metodų, kuriais siekiama pagerinti sprendimų finansinį naudingumą demonstravimas, atsižvelgiant į bendrą naudą - klimato kaitos švelninimą ir prisitaikymą.

Numatomi rezultatai (turi būti pasiekti visi!):

- ✓ atsparumo sprendimai sukurti, išbandyti, priartinti prie rinkos, privatūs ir investuotojai patobulino ir įvertino jų finansinį tinkamumą.
- ✓ regionams, miestams ir vietos bendruomenėms suteikta daugiau galimybių dalyvauti kuriant ir išbandant įvairius atsparumo klimato kaitai sprendimus.
- ✓ gerokai padidintas privataus sektoriaus tiesioginis dalyvavimas misijoje, skatinantis didesnę privatų (bendrą) prisitaikymo prie klimato kaitos finansavimą.
- ✓ regionai ir vietos valdžios institucijos užtikrina, kad sprendimai bus taikomi ir ateityje, pasibaigus projekto įgyvendinimo laikotarpiui.

1 projekto biudžetas	9 mln Eur.
Biudžetas kvietimui	27 mln. Eur
Veiklos tipas	IA (TRL 6-7)

Siekiama, kad prisitaikymo prie klimato kaitos ir klimato kaitos švelninimo veiklos būtų įvertintos **finansine nauda** ir pagrįsta, kokią finansinę grąžą jos duoda.



Lietuvos mokslo taryba



NCP

Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

7. Sprendimų, specialiai pritaikytų kaimo vietovėms ir mažoms ir (arba) vidutinio dydžio vietos bendruomenėms, demonstravimas.

Numatomi rezultatai (turi būti pasiekti visi!):

- ✓ **kaimo vietovės** pateikia sukurtus ir išbandytus klimato atsparumo pavyzdžius, kuriuos galima atkartoti;
- ✓ **mažos ir vidutinio dydžio vietos bendruomenės tiesiogiai dalyvavo kuriant ir išbandant transformacinius sprendimus**, kurie pagerino jų gebėjimus nustatyti ir įgyvendinti sprendimus, didinančius jų teritorijų atsparumą klimato kaitai.

1 projekto biudžetas	7,5 mln Eur.
Biudžetas kvietimui	22,5 mln. Eur
Veiklos tipas	IA (TRL 6-7)

Projektuose turėtų būti nurodyti metodai ir novatoriški sprendimai, padedantys didinti atsparumą klimato kaitai ir prisitaikymo prie jos pajėgumus, kurie ypač tinka įgyvendinti mažose ir vidutinėse vietos valdžios institucijose ir kaimo vietovėse. Šie sprendimai galėtų apimti **technologinius**, socialinius ir su verslu susijusius aspektus arba jų derinį.

Kartu su sprendimais turėtų būti **remiamos mažos ir vidutinės vietos valdžios institucijos, kad būtų pašalintos įgūdžių spragos** ir sustiprinti vidiniai prisitaikymo prie klimato kaitos pajėgumai. Labai skatinama, kad mažos ir vidutinės vietos valdžios institucijos dalyvautų konsorciame.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

8. Regionų ir vietos valdžios institucijų metodų, kuriais siekiama didinti pažeidžiamiausių socialinių grupių atsparumą klimato kaitai, demonstravimas (teisingas atsparumas klimato kaitai).

Projektai bus skirti sprendimams pasirūpinti pažeidžiamiausiomis grupėmis (pagal amžių, lytį, sveikatos būklę, socialinį ir ekonominį statusą ar kt.)

1 projekto biudžetas	7,5 mln Eur.
Biudžetas kvietimui	22,5 mln. Eur
Veiklos tipas	IA (TRL 6-7)

Numatomi rezultatai (turi būti pasiekti visi!):

- ✓ Pateikiami sąžiningų prisitaikymo priemonių pavyzdžiai, kuriuos galima pritaikyti, taip skatinant teisingą atsparumo transformaciją.
- ✓ Parengtos tinkamos gairės sprendimų priėmėjams dėl teisingo prisitaikymo galimybių kūrimo ir įgyvendinimo, kad būtų galima jas plačiai taikyti.
- ✓ Regioninės ir vietos viešojo administravimo institucijos didina savo gebėjimus įtraukti, suprasti ir tenkinti pažeidžiamų ir marginalizuotų grupių poreikius.

Skatinama, kad konsorciame dalyvautų mažos ir vidutinės vietos valdžios institucijos. Tačiau, kadangi mažų ir (arba) vidutinių vietos bendruomenių ir kaimo vietovių gebėjimai ir galimybės gali būti per maži, turėtų būti bent jau konkrečiai apsvarstyta, kaip palengvinti jų dalyvavimą ir kaip atsižvelgti į jų poreikius.



Lietuvos mokslo taryba



NCP

Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

9. Sisteminiai ir tarpsektoriniai atsparumo klimato kaitai sprendimai, pritaikyti regionų ir vietos valdžios institucijų vietos poreikiams

Tikimasi, kad projektas spręs misijos problemas **sistemiškai**.

1 projekto biudžetas	9 mln Eur.
Biudžetas kvietimui	27 mln. Eur
Veiklos tipas	IA (TRL 6-7)

Numatomi rezultatai (turi būti pasiekti visi!):

- **Regionai ir bendruomenės** turi daugiau galių ir aktyviai **dalyvauja kuriant ir išbandant įvairius keičiančius situaciją sprendimus**, kurie yra tinkami vietos pažeidžiamumui ir rizikai šalinti.
- Regioninės ir vietos viešojo administravimo institucijos padidins savo **prognozavimo gebėjimus**, geriau numatys neigiamus klimato kaitos padarinius ir jiems pasiruoš.
- Bus sukurti, išbandyti ir rinkai pateikti tarpsektoriniai atsparumo klimato kaitai sprendimai, kurie gali **sistemiškai pakeisti mūsų visuomenę ir padėti jai pasirengti klimato kaitai**.

Projektuose turi būti **integruoti įvairiapusiai technologiniai, skaitmeniniai, verslo, valdymo ir aplinkosaugos aspektai, socialinės inovacijos** padedant konkrečių regionų, miestų ar vietos bendruomenių pasirengimui besikeičiančiam klimatui. Tikimasi naujausių mokslo žinių analizės, po kurios žinios **būtų praktiškai išbandomos ir numatoma, kaip sprendimai būtų taikomi platesniu mastu**.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba

Artėjantys renginiai

- [Europos investicijų banko Prisitaikymo dienos](#)



- ES misijų info dienos
- Izraelio ir Baltijos šalių tinklaveikos renginys klimato tema – daugiau informacijos www.europoshorizontas.lt



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



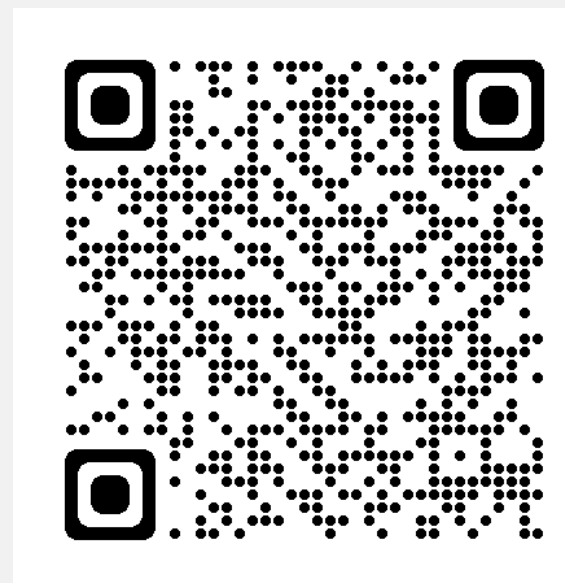
NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Naudingos nuorodos

- www.europoshorizontas.lt
- <https://mission-soil-platform.ec.europa.eu/>
- [Dirvožemio Misijos manifesto nuoroda](#)
- [Funding & tender opportunities](#)
- [Funding & Tenders online manual 2021 - 2027](#)
- [EU missions in Horizon Europe](#)
- [European Missions. A Soil Deal for Europe. Implementation plan](#)
- <https://climate-adapt.eea.europa.eu/en/mission>
- [Adaptation mission Implementation plan - https://research-and-innovation.ec.europa.eu/knowledge-publications-tools-and-data/publications/all-publications/implementation-plans-eu-missions_en](https://research-and-innovation.ec.europa.eu/knowledge-publications-tools-and-data/publications/all-publications/implementation-plans-eu-missions_en)
- <https://climate-adapt.eea.europa.eu/>
- [Horizon Europe Work Programme 2023-2024. Missions](#)
- [Horizon Europe Work Programme 2023-2024 13. General Annexes](#)



Turėdami klausimų, rašykite ar skambinkite!



Jolanta Revaitienė

Prisitaikymas prie klimato kaitos |
Sveikas dirvožemis ir maistas

+370 675 69 663

jolanta.revaitiene@lmt.lt

Jolanta Revaitienė



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA

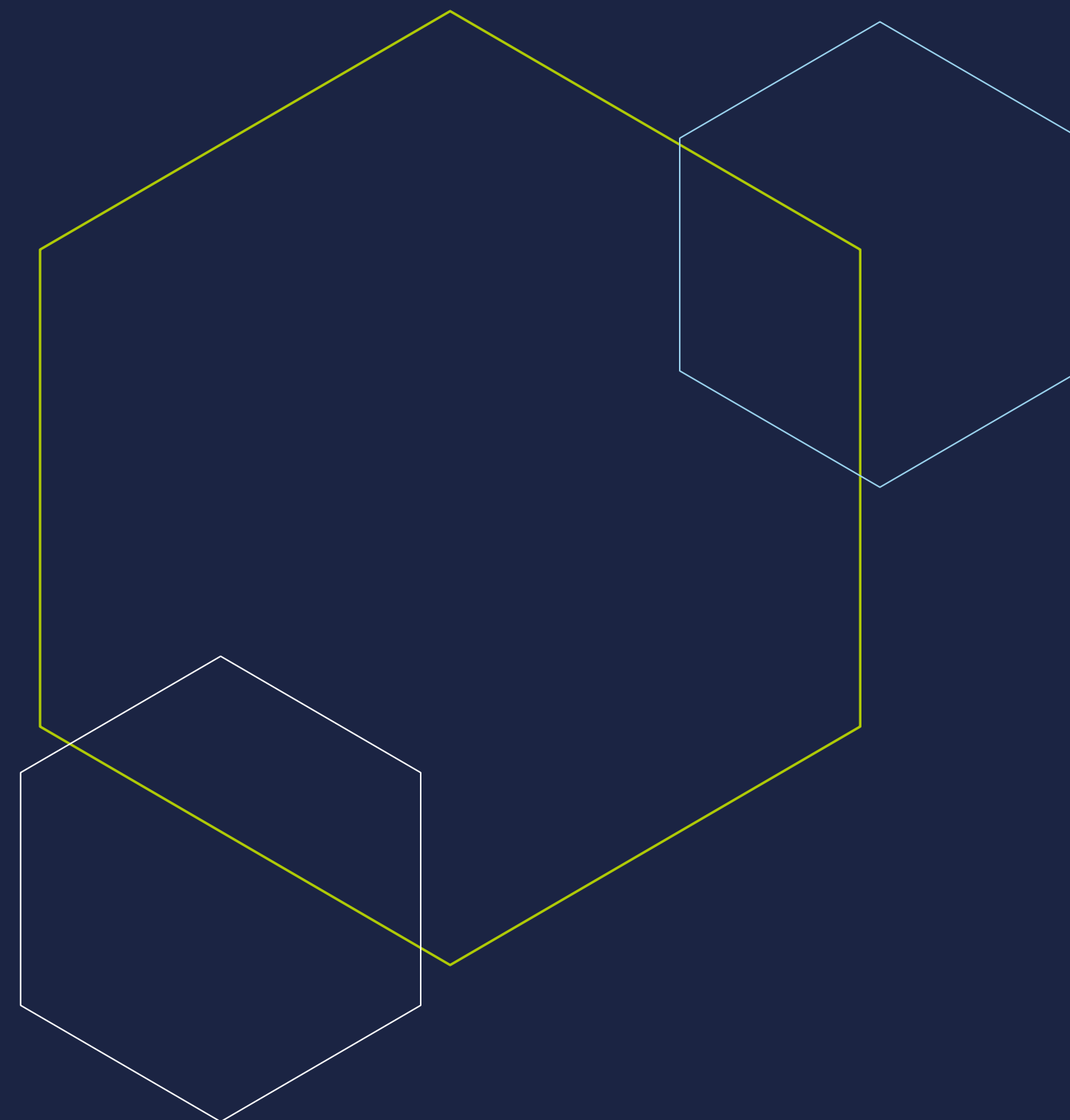


Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Veiksmų grupė „Maistas, bioekonomika, gamtos ištekliai, žemės ūkis ir aplinka“ (6 veiksmų grupė)

Lina Liepytė
Tel.: +370 675 69 697,
el. p. lina.liepyte@lmt.lt

Irena Kuzminskienė,
Tel. +370 608 90644,
e.p. irena.kuzminskiene@lmt.lt



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Šešta veiksmų grupė „Maistas, bioekonomika, gamtos ištekliai, žemės ūkis ir aplinka“

EUROPOS HORIZONTAS

EURATOMAS

Europos Sąjungos misijos

Misijos yra 2021–2027 m. programos „Europos horizontas“ dalis

Vėžys

Poveikiu klimatui neutralūs ir pažangūs miestai

Prisitaikymas prie klimato kaitos

Atkurkime mūsų vandenyną, jūras ir vandenį

Sveikas dirvožemis ir maistas

SPECIALIOJI PROGRAMA, KURIA ĮGYVENDINIMAS „EUROPOS HORIZONTAS“ IR EIT

Išskirtinis dėmesys visuomenei



I Veiklos sritis
AUKŠTO LYGIO MOKSLAS



II Veiklos sritis
PASAULINIAI IŠŠŪKIAI IR EUROPOS PRAMONĖS KONKURENCINGUMAS



III Veiklos sritis
INOVATYVI EUROPA

Europos mokslo taryba (ERC)

Marie Skłodowska-Curie veiksmas (MSCA)

Mokslinių tyrimų infrastruktūra

Veiksmų grupės

- Sveikata
- Kultūra, kūrybiškumas ir įtraukti visuomenė
- Saugi visuomenė
- Skaitmeninės technologijos, pramonė ir kosmosas
- Klimatas, energija ir mobilumas
- **Maistas, bioekonomika, gamtos ištekliai, žemės ūkis ir aplinka**

Jungtinis tyrimų centras

Europos inovacijų taryba (EIC)

Europos inovacijų ekosistemos

Europos inovacijų ir technologijų institutas (EIT)*

Branduolių sintezė

Branduolių dalijimasis

Jungtinis tyrimų centras

PAŽANGOS SKLAIDA IR MOKSLINIŲ TYRIMŲ ERDVĖS PLĖTRA

Pažangos sklaida ir dalyvavimo plėtra

Europos mokslo ir inovacijų sistemos reformos ir plėtra

Šešta veiksmų grupė „Maistas, bioekonomika, gamtos ištekliai, žemės ūkis ir aplinka“

Veiksmų grupės „Maistas, bioekonomika, gamtos ištekliai, žemės ūkis ir aplinka“ (angl. Food, Bioeconomy, Natural resources, Agriculture and Environment) tikslas – mokslu pagrįstų žinių, inovatyvių sprendimų ir tarpusavyje susijusių veiklų pagalba apsaugoti, atkurti, tvariai valdyti ir naudoti gamtos išteklius, kad būtų užtikrintas reikiamas maisto kiekis, saugi mityba, biologinės įvairovės išsaugojimas, perėjimas prie konkurencingos žiedinės ekonomikos, laikantis Europos politiką apibrėžiančių strateginių dokumentų.



Teminės kryptys (destinations)



Biologinė įvairovė ir ekosistemų paslaugos (BIODIV)



Sąžiningos, sveikos ir aplinkai palankios maisto produktų sistemos nuo pirminės gamybos iki vartojimo (FARM2FORK)



Žiedinės ekonomikos ir bioekonomikos sektoriai (CircBio)



Švari aplinka ir nulinė tarša (ZEROPOLLUTION)



Žemė, vandenynai, vanduo ir klimato kaitos prevencija (CLIMATE)



Atsparios, įtraukios, sveikos ir žalios kaimų, pakrančių ir miestų bendruomenės (COMMUNITIES)



Inovatyvus valdymas, aplinkos stebėseną ir skaitmeniniai sprendimai, padedantys įgyvendinti Žaliąjį Kursą (GOVERNANCE)



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Atsparios, įtraukios, sveikos ir žalios kaimų, pakrančių ir miestų bendruomenės (COMMUNITIES)

Laukiamas poveikis:

Darnus kaimo, pakrančių ir miesto vietovių vystymas

Temų pavyzdžiai:

- Socialinės įtraukties didinimas kaimo vietovėse: dėmesys pažeidžiamiems asmenims ir socialinei ekonomikai
- Kaimo ateities gerinimas gerinant teritorinį valdymą bei kaimo ir miesto sinergiją
- Ūkininkavimo mieste poveikio vertinimas
- Gyvenimo ir darbo kaimiškose vietovėse tyrimams
- Bendruomenių dalyvavimas priimant sprendimus aplinkosaugos klausimais
- Miesto maisto sistemų transformacija
- Nauji tvaraus verslo ir gamybos modeliai ūkininkams ir kaimo bendruomenėms.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP

Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Kitų teminių krypčių pavyzdžiai

- **Biologinė įvairovė ir ekosistemų paslaugos (BIODIV)**
 - Suderinti politikos, valdymo, skaitmenizavimo veiksmai, skirti bioįvairovės nykimo problemai spręsti
 - Gamta grįsti sprendimai ir Naujojo Europos Bauhauzo potencialas kuriant tvarias, įtraukias ir atsparias gyvenamąsias erdves ir bendruomenes.
- **Sąžiningos, sveikos ir aplinkai palankios maisto produktų sistemos nuo pirminės gamybos iki vartojimo (FARM2FORK)**
 - Maisto švaistymo mažinimas siekiant sumažinti poveikį aplinkai ir 2030 m. klimato tikslų.
- **Žiedinės ekonomikos ir bioekonomikos sektoriai (CircBio)**
 - Pagalba „Žiediškų miestų ir regionų iniciatyvos“ projektams
 - Nauji žiediniai sprendimai ir decentralizuoti metodai vandens ir nuotekų tvarkyme
- **Švari aplinka ir nulinė tarša (ZEROPOLLUTION)**
 - Holistinis požiūris į veiksmingą vandens kokybės stebėseną miestuose
- **Žemė, vandenynai, vanduo ir klimato kaitos prevencija (CLIMATE)**
 - Socialiniai, ekonominiai, klimato ir aplinkosauginiai pelkininkystės aspektai
- **Inovatyvus valdymas, aplinkos stebėseną ir skaitmeniniai sprendimai, padedantys įgyvendinti Žaliąjį Kursą (GOVERNANCE)**
 - Darbo sąlygų gerinimas ir darbo jėgos stiprinimas pasitelkiant skaitmenines ir duomenų technologijas - robotikos ir papildytosios realybės potencialas žemės ūkyje



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA

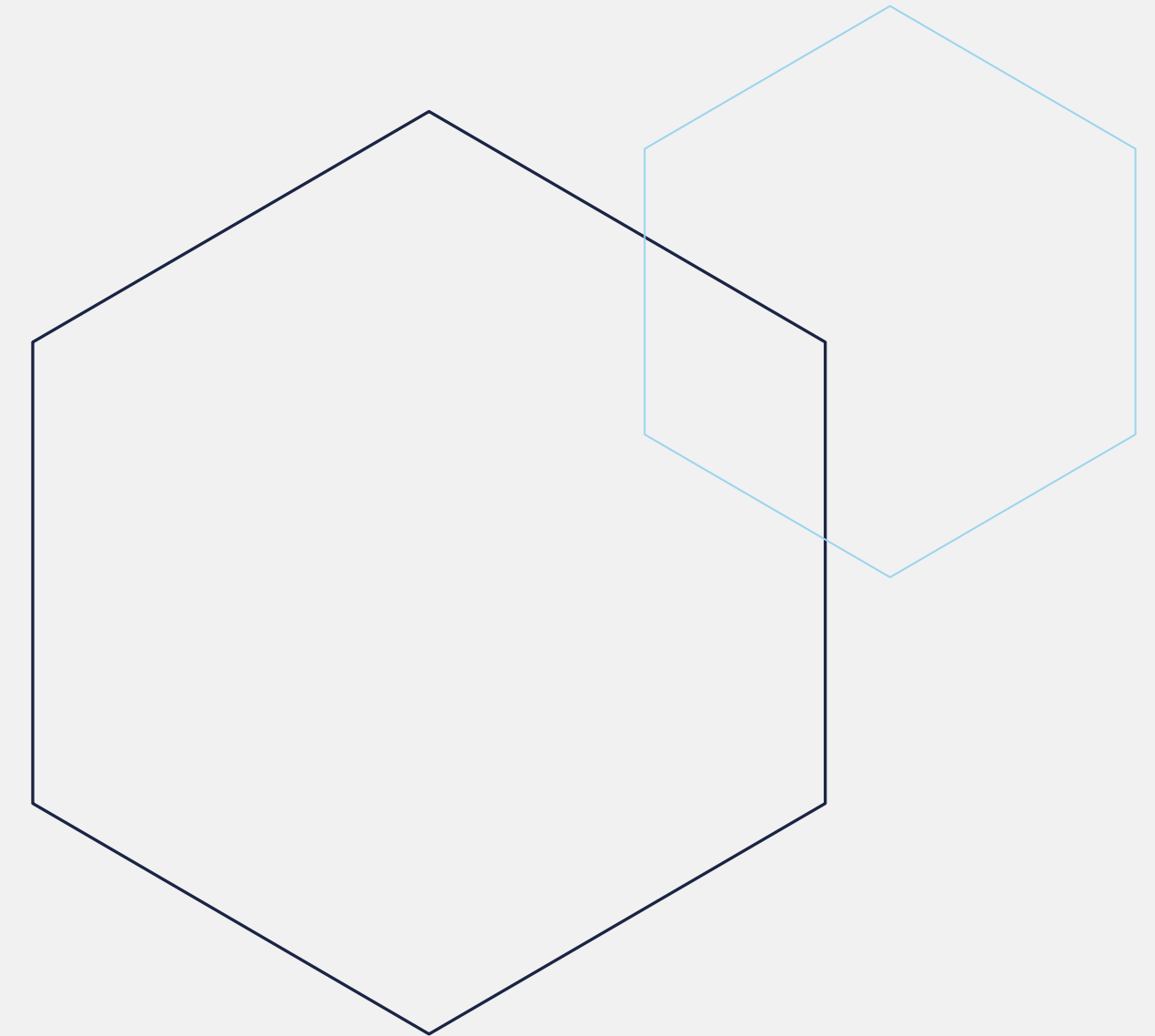


Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

6-os veiksmų grupės statistika: 2022-2024 m. pasirašytos sutartys

ES finansavimas	15,83 mln eurų
Bendras finansavimas	18,07 mln. eurų
Pasirašytos sutartys	59
Unikalūs dalyviai	30

[Cordis](#), 2024-03-27



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



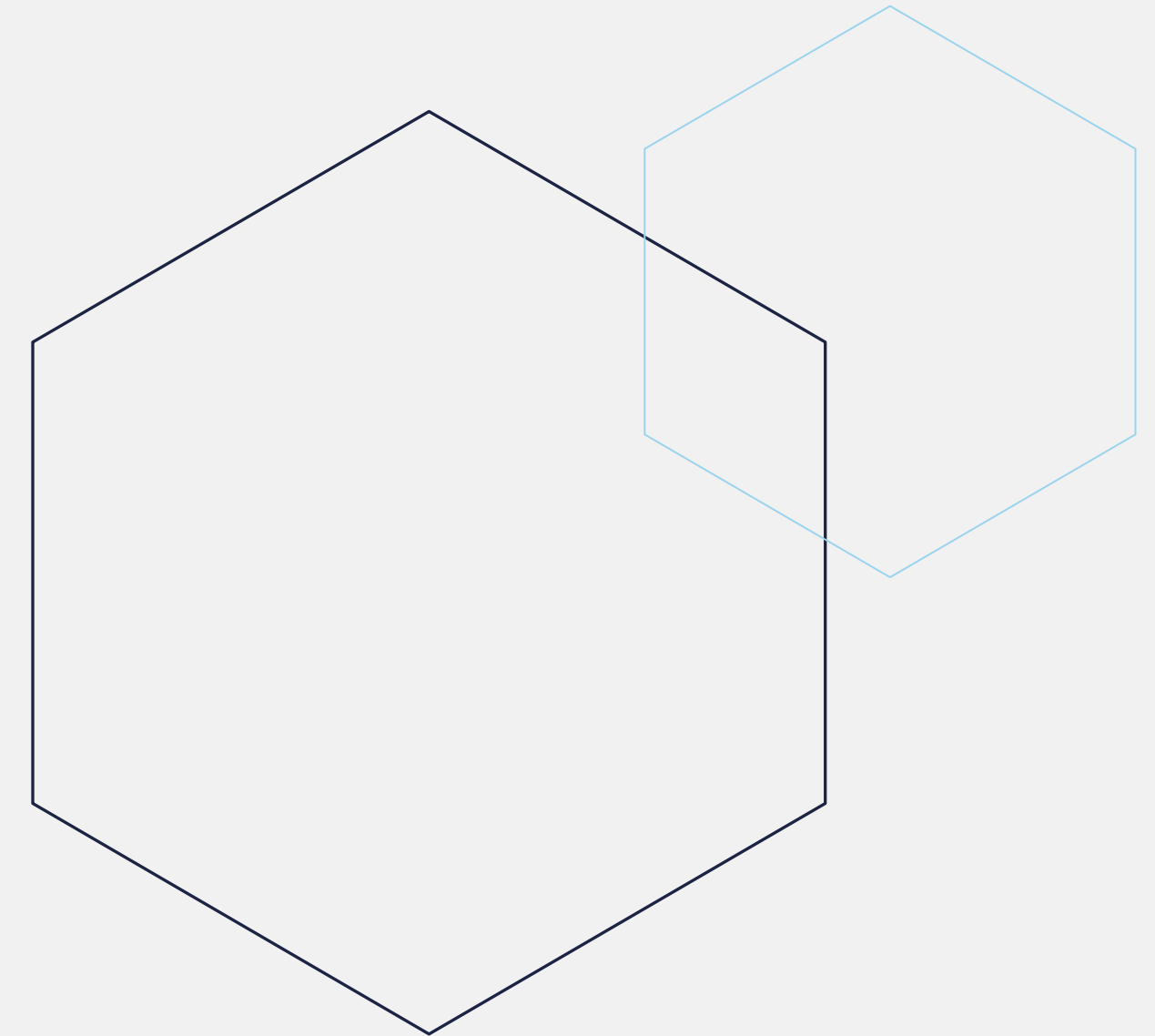
NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

6-os veiksmų grupės statistika: 2022-2024 m. pasirašytos sutartys

	A	D
1	Legal Name	Participation
2	Totals	77
3	AgriFood Lithuania DIH	11
4	UAB ART21	9
5	KLAIPEDOS UNIVERSITETAS	5
6	VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS	6
7	MYKOLO ROMERIO UNIVERSITETAS	4
8	Lietuvos mokslo taryba	6
9	VIESOJI ISTAIGA LIETUVOS ŽEMES UKIO KONSULTAVIMO TARNYBA	4
10	LIETUVOS SOCIALINIŲ MOKSLŲ CENTRAS	3
11	LIETUVOS AGRARINIŲ IR MIŠKŲ MOKSLŲ CENTRAS	3
12	VIESOJI ISTAIGA VIESOSIOS POLITIKOS IR VADYBOS INSTITUTAS	1
13	VILNIAUS UNIVERSITETAS	2
14	KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS	2
15	VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS	1
16	VOLATILE TECHNOLOGIES LT UAB	1
17	LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMES UKIO MINISTERIJA	3
18	ALTECHNA UAB	1
19	VIESOJI ISTAIGA SOCIALINIŲ INOVACIJŲ INSTITUTAS	1
20	LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS	1
21	VIESOJI ISTAIGA NACIONALINE REGIONŲ PLETROS AGENTŪRA	1
22	UAB SIRPUTIS	1
23	AGRO DIGITAL SOLUTIONS	2
24	DRUSKININKŲ VIETOS VEIKLOS GRUPE	1
25	VIKONDA GRUPE, UAB	1
26	PUBLIC INSTITUTION COASTAL RESEARCH AND PLANNING INSTITUTE	1
27	JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	1
28	LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA	1
29	ASOCIACIJA KLAIPEDOS REGIONAS	1
30	NATIONAL PAYING AGENCY	1
31	KEDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	1
32	LIETUVOS MIŠKŲ IR ŽEMĖS SAVININKŲ ASOCIACIJA	1
33		



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Įgyvendinami projektai



Projektas: Kaimo vietovių ateities stiprinimas(FUTURAL).

Laikotarpis: 2023 m. birželio 1 d. – 2027 m. gegužės 31 d.

Biudžetas: 7 mln. Eur

Koordinatorius: GEOPONIKO PANEPISTIMION ATHINON (Graikija)

Konsorciumas: 20 dalyvių, tarp jų iš Lietuvos – UAB „Art21“ ir Jonavos rajono savivaldybės administracija

Kvietimas: HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-02-01



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Įgyvendinami projektai

ESIRA Project

Projektas: Socialinių inovacijų skatinimas kaimo vietovėse (ESIRA).

Laikotarpis: 2024 m. sausio 1. – 2027 m. gruodžio 31 d.

Biudžetas: 4,5 mln. Eur

Koordinatorius: UNIVERSIDAD DE BURGOS (Ispanija)

Konsorciumas: 14 dalyvių, tarp jų iš Lietuvos – Lietuvos socialinių mokslų centras ir Druskininkų vietos veiklos grupė

Kvietimas: HORIZON-CL6-2023-COMMUNITIES-01



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Įgyvendinami projektai



Projektas: Kaimo-miesto sinergijos įtraukioje inovacijų ekosistemoje (RURBANIVE).

Laikotarpis: 2024 m. sausio 1 d. – 2027 m. gruodžio 31 d.

Biudžetas: 5,5 mln. Eur

Koordinatorius: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (Graikija)

Konsorciumas: 16 dalyvių, tarp jų iš Lietuvos – **AgriFood Lithuania DIH** ir **Kėdainių rajono savivaldybės administracija**

Kvietimas: HORIZON-CL6-2023-COMMUNITIES-01



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Įgyvendinami projektai

NENUPHAR-EU

Projektas: Projektu siekiama spręsti maistinių medžiagų taršos problemą panaudojant azoto ir fosforo regeneravimą ir perdirbimą (NENUPHAR).

Laikotarpis: 2023 m. lapkričio 1 d. – 2027 m. balandžio 30 d.

Biudžetas: 6 mln. Eur

Koordinatorius: FUNDACION CIRCE CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGETICOS (Ispanija)

Konsorciumas: 19 dalyvių, tarp jų iš Lietuvos – **VŠĮ Nacionalinė regionų plėtros agentūra** ir **Vytauto didžiojo universitetas**

Kvietimas: HORIZON-CL6-2022-ZEROPOLLUTION-01



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Kvietimai

- **2024 m. programos papildymas. Kvietimai planuojami nuo gegužės 8 d.**
 - Sprendimai įgalinantys nustatyti ir įveikti kliūtis trukdančias įsisąvinti žinias ir inovacijas, susijusias su perėjimu prie ekologiškos ekonomikos 6-os veiksmų grupė sektoriuose ir patikimus būdus šioms kliūtims pašalinti
 - Naujų žinių ir inovacijų orientuotų į praktiką klimatui palankaus ūkininkavimo srityje informacinės bazės plėtra.
- **Nauja programa ir nauji kvietimai – 2025 m. I ketv.**

Mokslinių tyrimų ir inovacijų finansavimo kryptys 2025-2027 metams:

- ✓ žaliasis perėjimas;
- ✓ skaitmeninis perėjimas;
- ✓ atsparesnė, konkurencingesnė, įtraukesnė ir demokratiškesnė Europa.



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba

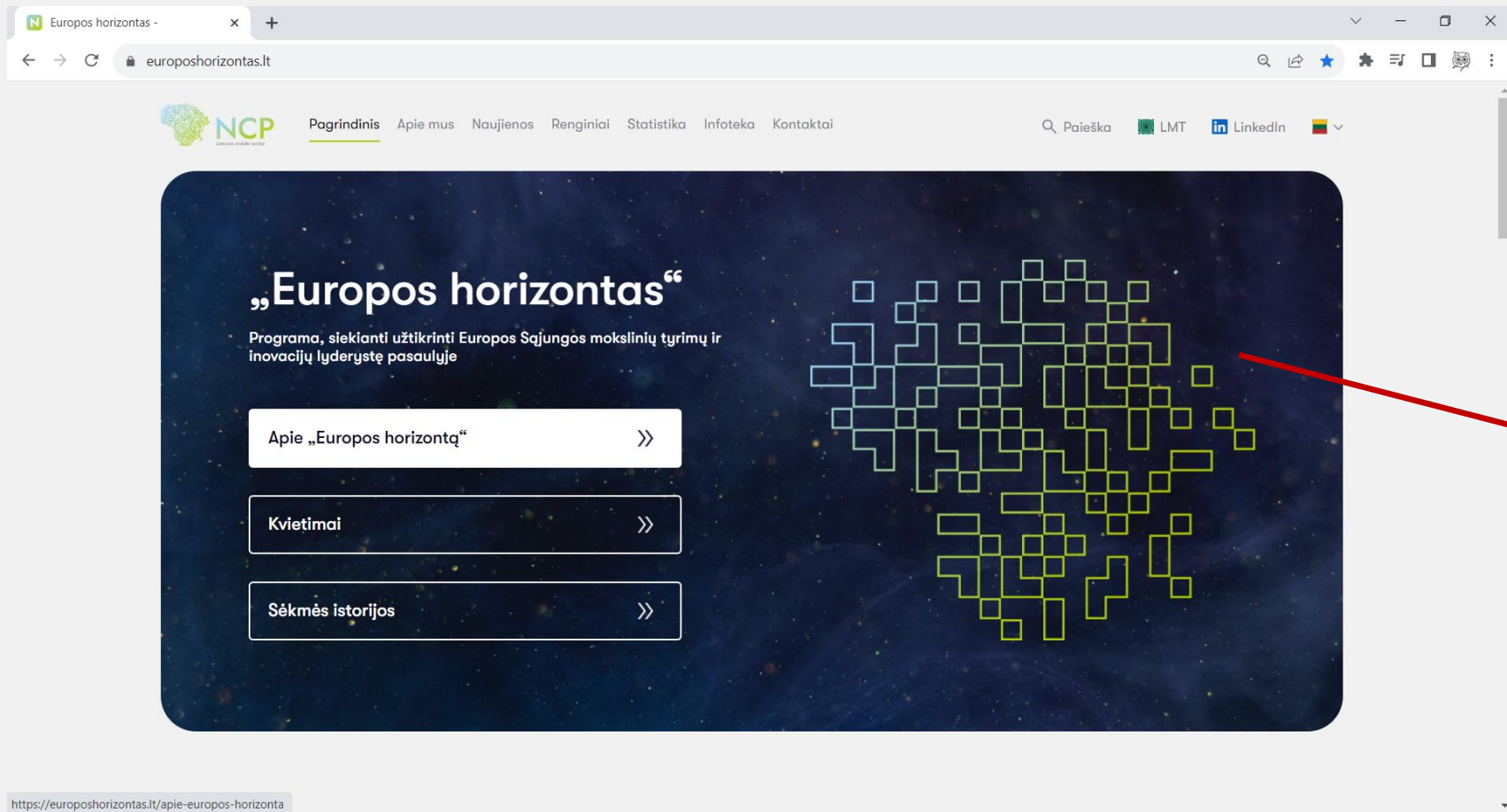


NAUJOS KARTOS
LIETUVA

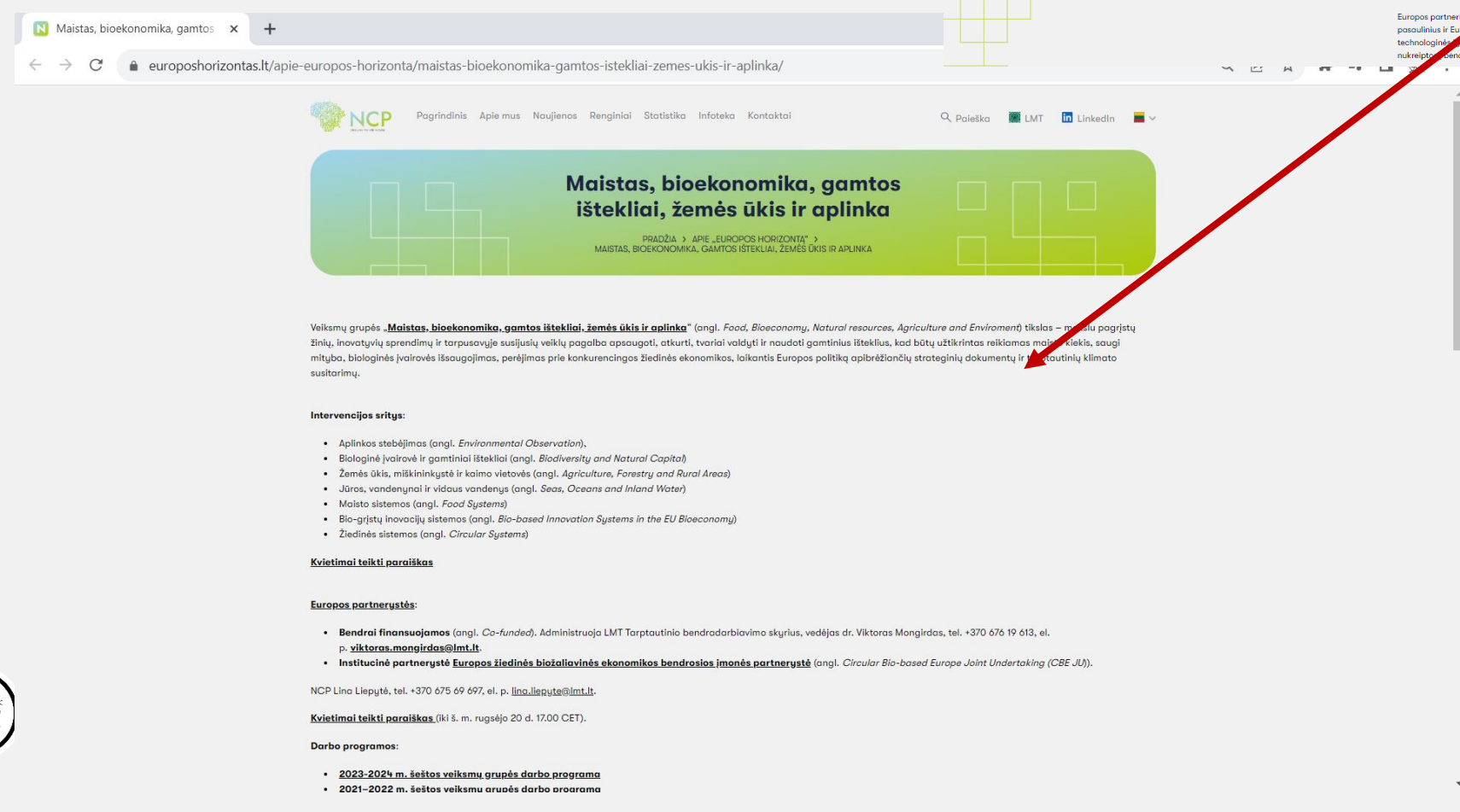
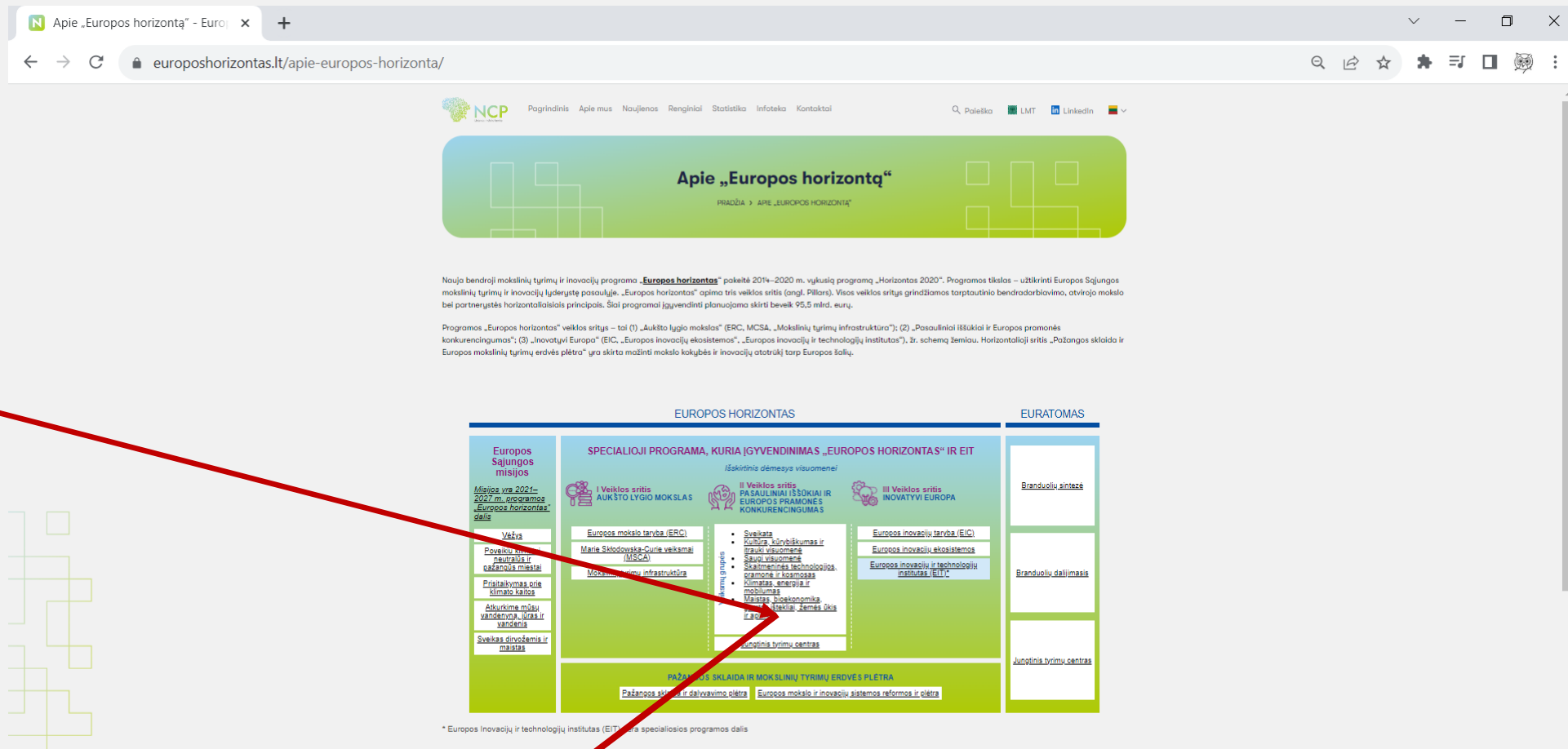


Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

<https://europoshorizontas.lt/>



<https://europoshorizontas.lt/apie-europos-horizonta>



Veiksmų grupės **„Maistas, bioekonomika, gamtos išteklių, žemės ūkis ir aplinka“** (angl. *Food, Bioeconomy, Natural resources, Agriculture and Environment*) tikslas – mokslo pagrįstų žinių, inovatyvių sprendimų ir tarpusavyje susijusių veiklų pagalba apsaugoti, atkurti, tvariai valdyti ir naudoti gamtinius išteklius, kad būtų užtikrintas reikiamas maisto kiekis, saugi mityba, biologinės įvairovės išsaugojimas, perėjimas prie konkurencingos žiedinės ekonomikos, laikantis Europos politiką apibrėžiančių strateginių dokumentų ir prisitaantinis klimato sustarimų.

Intervencijos sritys:

- Aplinkos stebėjimas (angl. *Environmental Observation*),
- Biologinė įvairovė ir gamtiniai išteklių (angl. *Biodiversity and Natural Capital*)
- Žemės ūkis, miškininkystė ir kalmo vietovės (angl. *Agriculture, Forestry and Rural Areas*)
- Jūros, vandenynai ir vidaus vandenys (angl. *Seas, Oceans and Inland Water*)
- Maisto sistemos (angl. *Food Systems*)
- Bio-grįstų inovacijų sistemos (angl. *Bio-based Innovation Systems in the EU Bioeconomy*)
- Žiedinės sistemos (angl. *Circular Systems*)

Kvietimai teikti paraišką

Europos partnerystės:

- **Bendrai finansuojamos** (angl. *Co-funded*). Administruoja LMT Tarptautinio bendradarbiavimo skyrius, vedėjas dr. Viktoras Mongirdas, tel. +370 676 19 613, el. p. viktoras.mongirdas@lmt.lt.
- **Institucinė partnerystė Europos žiedinės bioilaukinės ekonomikos bendrosios įmonės partnerystė** (angl. *Circular Bio-based Europe Joint Undertaking (CBE JU)*).

NCP Lina Liepūtė, tel. +370 675 69 697, el. p. lina.liepute@lmt.lt.

Kvietimai teikti paraišką (iki š. m. rugsėjo 20 d. 17.00 CET).

Darbo programos:

- **2023-2024 m. šeštos veiksmų grupės darbo programa**
- **2021-2022 m. šeštos veiksmų grupės darbo programa**

Jūs klauskite, o mes atsakysim



Irena Kuzminskienė
Maistas, bioekonomika, gamtos išteklių, žemės ūkis ir aplinka

+370 608 90 644
irena.kuzminskiene@lmt.lt
Irena Kuzminskienė



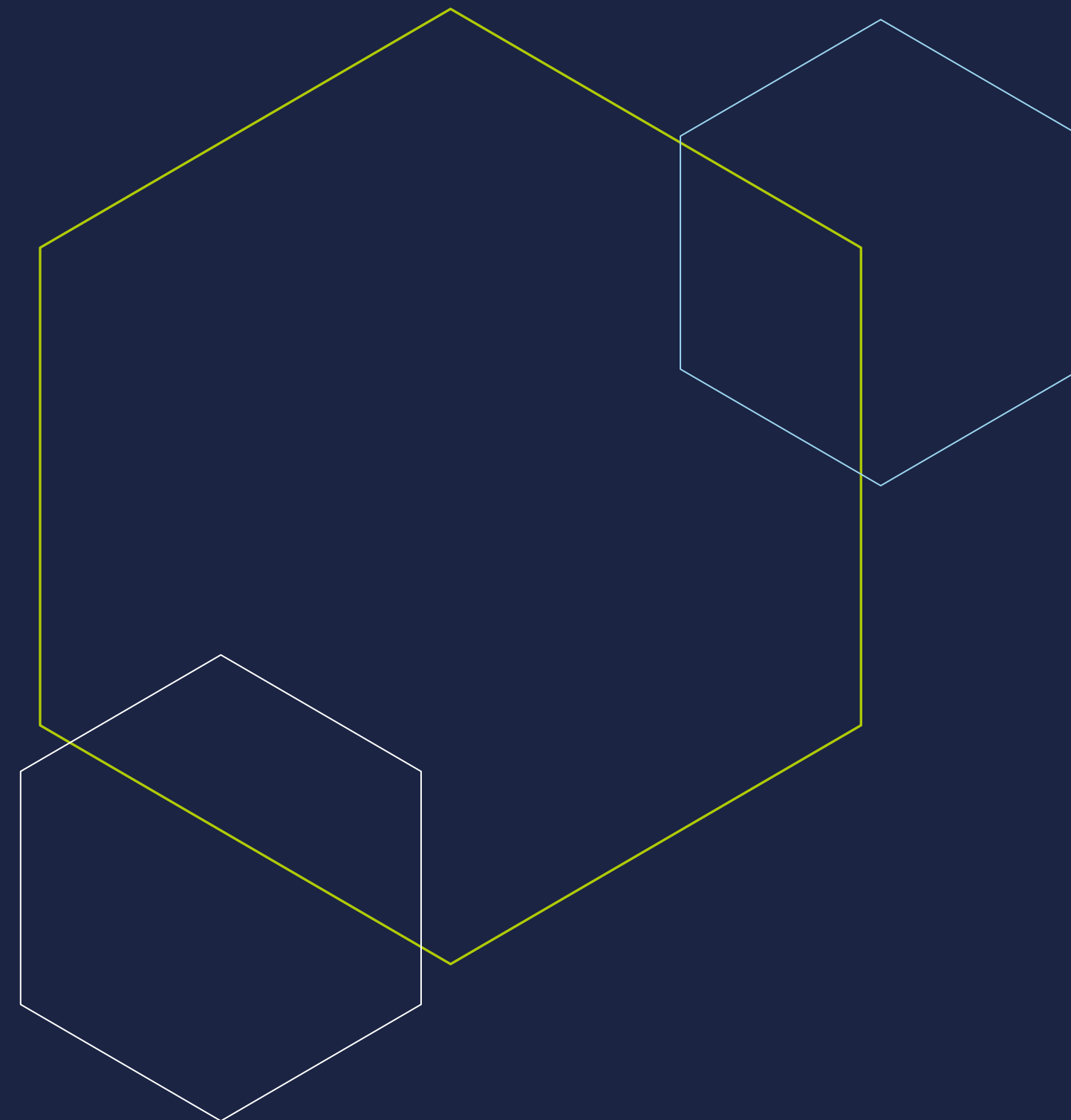
Lina Liepytė
Maistas, bioekonomika, gamtos išteklių, žemės ūkis ir aplinka

+370 675 69 697
lina.liepyte@lmt.lt
Lina Liepytė

Mes arba kiti mūsų kolegos:

- Konsultuojame dalyvavimo „Europos horizontas“ programoje klausimais;
- Patariame finansiniais ir administravimo klausimais;
- Konsultuoja horizontaliais klausimais;
- Organizuojame mokymus ir seminarus, informacinius renginius;
- Konsultuojame kaip susirasti tarptautinius ir nacionalinius partnerius.

Veiksmų grupė „Maistas, bioekonomika, gamtos ištekliai, žemės ūkis ir aplinka“ (6 veiksmų grupė)



EUROPOS HORIZONTAS

5 veiksmų grupė

Klimatas, energetika, judumas

Akvilė Eglinskaitė

Tel. +370 675 69581

el. p. akvile.eglinskaite@lmt.lt

Jolita Česiulytė

Tel. +370 604 78790

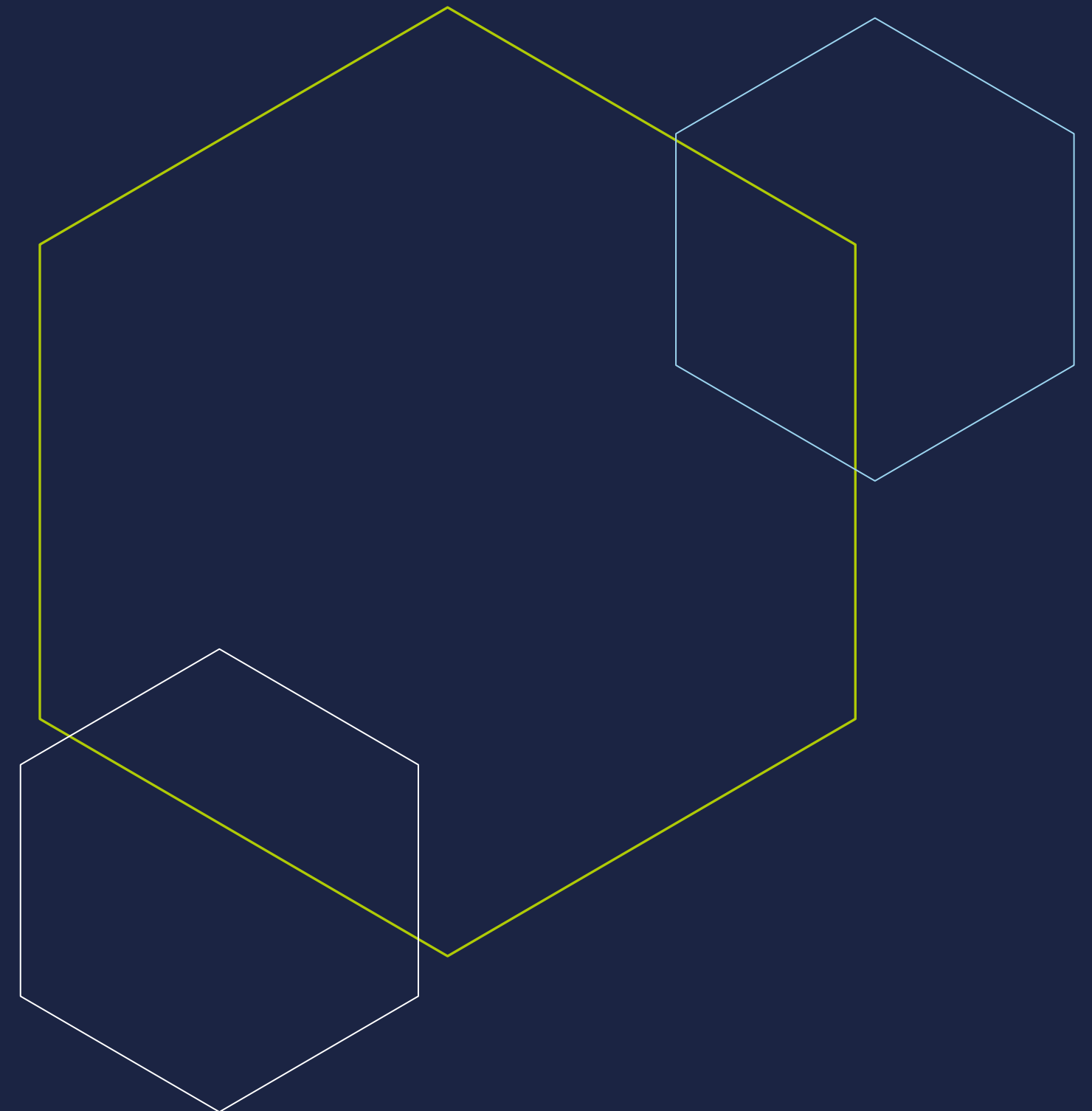
el. p. jolita.cesiulyte@lmt.lt



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



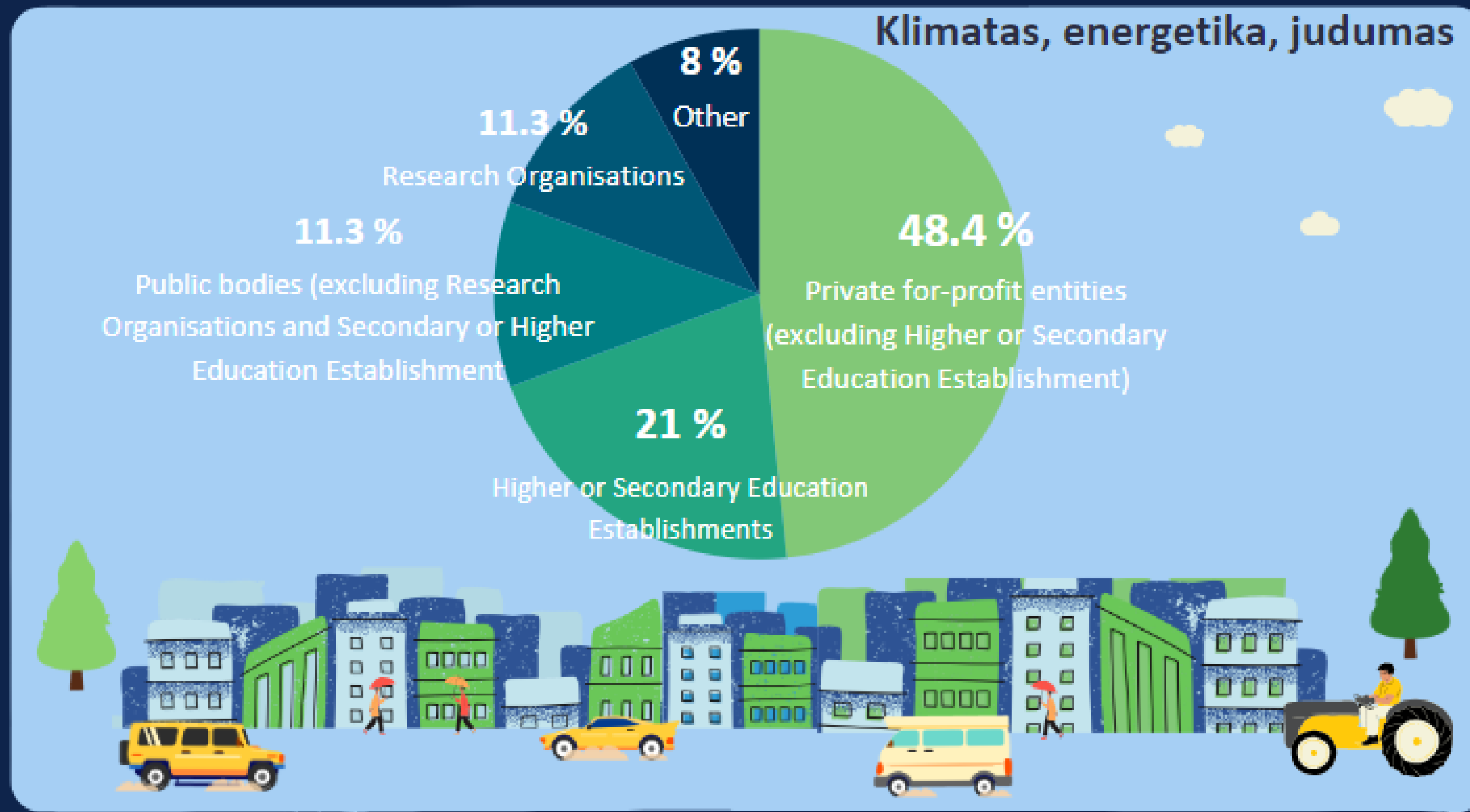
Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



Lietuvos organizacijos Europos horizonto 5 veiksmų grupėje

Lietuvos verslo įmonės aktyviai įsitraukia į 5-osios veiksmų grupės veiklą – taip parodydamos savo įsipareigojimą spręsti klimato kaitos problemas ir skatinti inovacijas energetikos ir transporto sektoriuose.

Iš viso Lietuvos organizacijos nuo 2021 metų iki dabar, gavo **16,06 mln.** eurų finansavimą. Pasirašytos 49 sutartys.



Lietuvos mokslo taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



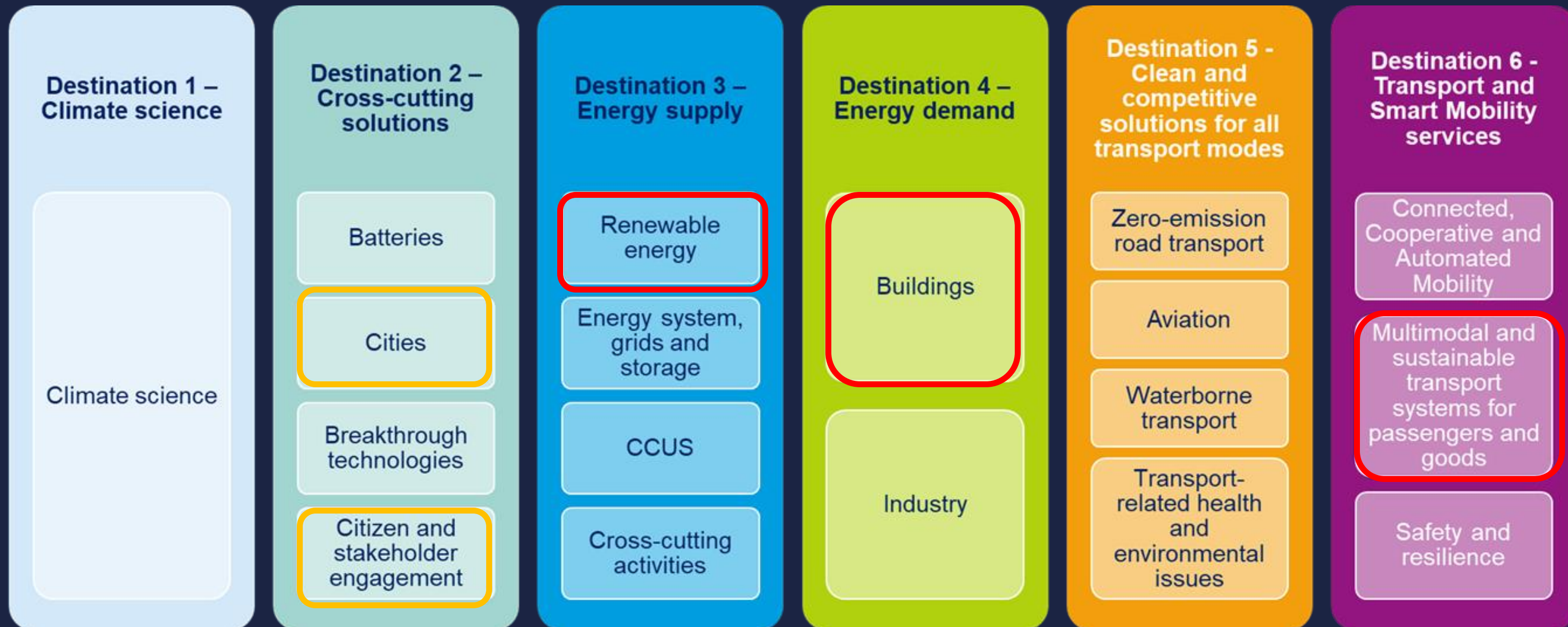
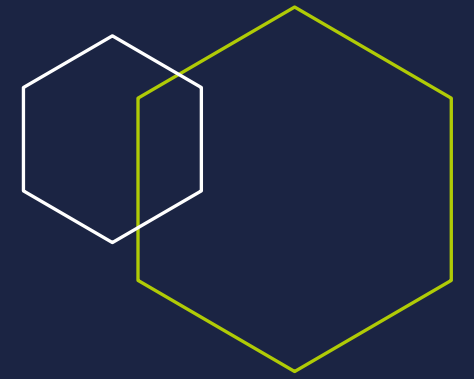
NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

2024 kovas

5 veiksmų grupės KLIMATAS, ENERGETIKA, JUDUMAS teminės kryptys (*angl.* DESTINATIONS)



2024 m. kvietimai ir finansavimas

110
FINANSUOTŲ
PROJEKTŲ

65
KVIETIMŲ
TEMOS

686 mln.
EUR
BIUDŽETAS

Informacija apie
finansavimą,
kvietimus, partnerius
paraiškų teikimas

FUNDING &
TENDERS
portale

www.europoshorizontas.lt



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba




NAUJOS KARTOS
LIETUVA

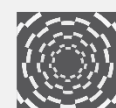


Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

CL 5 veiksmų grupės kvietimų planas 2024 m.

		2023	2024			
KLIMATAS, ENERGETIKA, MOBILUMAS	KVIETIMAI		I	II	III	IV
Tema (kvietimų skaičius)	Akronimas	Kvietimų datos				
DESTINATION 1. Klimato mokslas ir atsakas į transformaciją neutralumo klimatui link						
Žemės sistemos mokslai (3)						
Klimato kaitos švelninimas ir keliai į neutralumą (3)	HORIZON-CL5-2024-D1-01	2023.09.12 - 2024.03.05				
Klimato ir ekosistemų sąveika (1)						
DESTINATION 2. Tarpsektoriniai sprendimai klimato perėjimui						
Konkurencinga ir tvari Europos baterijų tiekimo grandinė (4)	HORIZON-CL5-2024-D2-01	2023.12.07 - 2024.04.18				
Proveržio technologijos ir klimato sprendimai (1)						
Konkurencinga ir tvari Europos baterijų tiekimo grandinė (3)	HORIZON-CL5-2024-D2-02		2024.05.07 - 2024.09.05			
DESTINATION 3. Tvarus, saugus ir konkurencingas energijos tiekimas						
Pasaulinė lyderystė atsinaujinančios energijos srityje (10)	HORIZON-CL5-2024-D3-01	2023.09.12 - 2024.01.16				
Energijos sistemos, tinklai ir saugojimas (7)						
Pasaulinė lyderystė atsinaujinančios energijos srityje (10)	HORIZON-CL5-2024-D3-02			2024.09.17 - 2025.01.21		
Anglies dvideginio surinkimas, panaudojimas ir saugojimas / CCUS (2)						
DESTINATION 4. Efektyvus, tvarus ir įtraukus energijos vartojimas						
Energiją taupantys ir klimatui neutralūs Europos pastatai (2)	HORIZON-CL5-2024-D4-01	2023.12.07 - 2024.04.18				
Pramonė (1)						
Energiją taupantys ir klimatui neutralūs Europos pastatai (5)	HORIZON-CL5-2024-D4-02			2024.09.17 - 2025.01.21		
DESTINATION 5. Švarūs ir konkurencingi sprendimai visų rūšių transportui						
Nulinės emisijos kelių transportas (6)						
Aviacija (4)	HORIZON-CL5-2024-D5-01	2023.12.07 - 2024.04.18				
Vandens transportas (7)						
Su transportu susijusi sveikata ir aplinka (1)						
DESTINATION 6. Saugus, atsparus aplinkos veiksniams transportas ir išmanios judumo paslaugos						
Apjungtas, bendradarbiaujantis ir automatizuotas judumas (CCAM) (5)						
Multimodalinis transportas, infrastruktūra ir logistika (4)	HORIZON-CL5-2024-D5-01		2024.05.07 - 2024.09.05			
Saugumas ir atsparumas (3)						

* Užėjus ant kiekvienos teminės krypties (DESTINATION) rasite aktyvią nuorodą į aktualius kvietimus [Funding & Tenders](#) portale

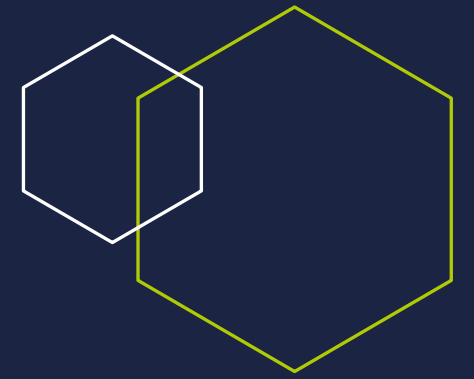


Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba

DESTINATION 3. Tvarus, saugus ir konkurencingas energijos tiekimas



Veiklos sritys:

Atsinaujinančių energijos išteklių (AEI) technologijos, energijos tiekimo sistemos, tinklai, energijos saugojimas, anglies dvideginio sugaudymas, panaudojimas ir saugojimas (angl. CCUS)

Tikslai:

- Transformuoti energijos gamybą ir tiekimą į klimatui neutralų
- Didinti energijos tiekimo efektyvumą (mažinti energijos nuostolius)

Siektinas poveikis:

- ✓ Sumažinti technologijų diegimo ir naudojimo sąnaudas
- ✓ Paskatinti trūkstamų energijos tiekimo grandžių vystymąsi energijos tiekime, vartojime ir saugojime

12 KVIETIMŲ

Bus paskelbta: 2024-09-17

Terminas paraiškoms: 2025-01-21

BENDRAS BIUDŽETAS: **184 mln. eurų**

Pasaulinė lyderystė atsinaujinančios energetikos srityje //

Global leadership in renewable energy

- [HORIZON-CL5-2024-D3-02-01](#): Digital tools for CSP and solar thermal plants – (IA, LS), expected EU contribution per project around 3 million Euro, for 2 projects,
- [HORIZON-CL5-2024-D3-02-02](#): Development of next generation synthetic renewable fuel technologies – (RIA), expected EU contribution per project around 4 million Euro, for 3 projects, **TRL 3-4**
- [HORIZON-CL5-2024-D3-02-03](#): Development of smart concepts of integrated energy driven bio-refineries for co-production of advanced biofuels, bio-chemicals and biomaterials – (RIA), expected EU contribution per project around 3.50 million Euro, for 2 projects, **TRL 5**
- [HORIZON-CL5-2024-D3-02-04](#): Critical technologies for the future ocean energy farms – (RIA), expected EU contribution per project around 4 million Euro, for 2 projects, **TRL 5**
- [HORIZON-CL5-2024-D3-02-05](#): PV-integrated electric mobility applications – (IA), expected EU contribution per project around 7 million Euro, for 2 projects, **TRL 6-7**
- [HORIZON-CL5-2024-D3-02-06](#): Innovative, Community-Integrated PV systems – (IA), expected EU contribution per project around 5 million Euro, for 2 projects, **TRL 6-7**
- [HORIZON-CL5-2024-D3-02-07](#): Resource Efficiency of PV in Production, Use and Disposal – (CSA, LS), expected EU contribution per project around 3 million Euro, for 1 project,
- [HORIZON-CL5-2024-D3-02-08](#): Minimisation of environmental, and optimisation of socio-economic impacts in the deployment, operation and decommissioning of offshore wind farms – (RIA,LS), expected EU contribution per project around 5 million Euro, for 2 projects
- [HORIZON-CL5-2024-D3-02-09](#): Demonstrations of innovative floating wind concepts – (IA), expected EU contribution per project around 15 million Euro, for 2 projects, **TRL 7--8**
- [HORIZON-CL5-2024-D3-02-10](#): Market Uptake Measures of renewable energy systems – (CSA, LS), expected EU contribution per project around 2 million Euro, for 4 projects

10 KVIETIMŲ

[Sustainable, secure and competitive energy supply \(HORIZON-CL5-2024-D3-02\)](#)

Deadline: 2025-01-21



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Market Uptake Measures of renewable energy systems //

Atsinaujinančiosios energijos sistemų įsisavinimo rinkoje priemonės

[HORIZON-CL5-2024-D3-02-10](https://h2020-cl5-2024-d3-02-10)

Terminas paraiškoms: **2025-01-21**

Laukiami rezultatai | 4

Sukurti palankesnes sąlygas atsinaujinančių energijos išteklių sistemų panaudojimui pramonės ir gyvenamųjų namų sektoriuose.

Teikti atvirojo kodo patvirtintas priemones ir metodikas politikos formuotojams ir suinteresuotiesiems subjektams.

Plėtoti rinkas ir finansines sistemas, siekiant palengvinti atsinaujinančiųjų energijos išteklių integravimą.

Didinti atsinaujinančiosios energijos įrenginių ir instaliacijų socialinį priimtinumą.

+

Veiklos sritys | 5

Sprendimai, kuriais bus siekiama bent 2 laukiamų rezultatų visoje AEI rinkoje arba daugiausia dėmesio bus skiriama konkrečiam energetikos sektoriui, pavyzdžiui, elektros energijos, šildymo, vėsinimo ar atsinaujinančiųjų išteklių kuro.

Gali būti sprendžiami konkretaus geografinio regiono, pavyzdžiui, miestų ir priemiesčių, klausimai.

Klausimai, susiję su atsinaujinančiųjų energijos išteklių technologijų priimtumu dėl ekologinių, ekonominių ir socialinių aspektų.

Galima spręsti pasigamintos energijos vartojimo problemas.

Gali būti atsižvelgiama į tarptautinius aspektus, pavyzdžiui, bendradarbiavimą su trečiosiomis šalimis ir sprendimų skatinimą naujose rinkose.

Sąlygos | 3

CSA koordinavimo veikla, Lump Sum, numatomas ES įnašas vienam projektui apie 2 mln. eurų, 4 finansuoti projektai

Konsorciame turi dalyvauti suinteresuotieji subjektai (pvz., įmonės, valdžios institucijos, pilietinės visuomenės organizacijos) ir rinkos dalyviai, kurie yra įsipareigoję priimti ir (arba) įgyvendinti rezultatus.

Šiai temai reikalingas veiksmingas SSH disciplinų indėlis ir SSH ekspertų, institucijų dalyvavimas, taip pat atitinkamų SSH ekspertinių žinių įtraukimas,

+

Raktiniai žodžiai | 8

Atsinaujinančiųjų išteklių energijos sistemos

Energetikos, pramonės ir gyvenamųjų namų sektoriai

Rinkos tyrimai ir dinamika

Atvirojo kodo priemonės (

Vietos problemos ir pakartotinio taikymo galimybės

Teisinės, institucinės ir politinės sistemos + Politikos formavimas

Socialinio priimtumo klausimas

Tardiscipliniškumas

+

miro

Panašus vykdomas projektas:



Let's make the hydrogen revolution



Lietuvos mokslo taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



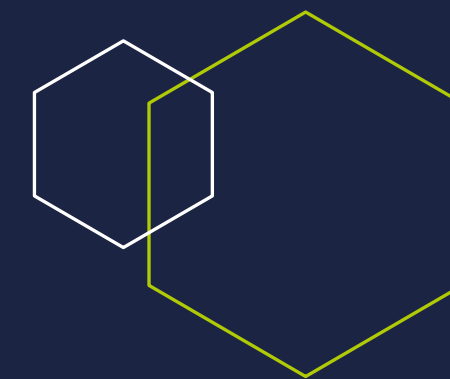
Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



Co-funded by
the European Union

DESTINATION 4.

Efektyvus, tvarus ir įtraukus energijos vartojimas



3 KVIETIMAI

Terminas paraiškoms: 2024-04-18

5 KVIETIMAI

Bus paskelbta: 2024-09-17

Terminas paraiškoms: 2025-01-21

BENDRAS BIUDŽETAS **86 mln. eurų**

Veiklos sritys:

Energijos vartojimo efektyvumo didinimas pastatuose. Išmaniosios energijos sistemos bei skaitmeniniai sprendimai jų valdymui pastatuose bei industriniuose objektuose.

Tikslai:

- Mažinti energijos ir žaliavų vartojimą

Siektinas poveikis:

- ✓ Aukšto energijos efektyvumo ir klimatui neutralus pastatų ūkis.
- ✓ Industrinių objektų energinė transformacija
- ✓ Sumažintas poveikis aplinkai bei kaštai vartotojams
- ✓ Įtraukus ekonominis augimas

Itin energetiškai efektyvus ir klimatui neutralus Europos pastatų fondas //

Highly energy-efficient and climate neutral European building stock



- [HORIZON-CL5-2024-D4-02-01](#): Industrialisation of sustainable and circular deep renovation workflows – (IA, LS), expected EU contribution per project around 8 million Euro, for 2 projects
- [HORIZON-CL5-2024-D4-02-02](#): Robotics and other automated solutions for construction, renovation and maintenance in a sustainable built environment – (RIA), expected EU contribution per project around 4 million Euro, for 2 projects
- [HORIZON-CL5-2024-D4-02-03](#): BIM-based processes and digital twins for facilitating and optimising circular energy renovation – (IA, LS), expected EU contribution per project around 4 million Euro, for 2 projects
- [HORIZON-CL5-2024-D4-02-04](#): Design for adaptability, re-use and deconstruction of buildings, in line with the principles of circular economy – (RIA), expected EU contribution per project around 4 million Euro, for 2 projects,
- [HORIZON-CL5-2024-D4-02-05](#): Digital solutions to foster participative design, planning and management of buildings, neighbourhoods and urban districts – (IA, LS), expected EU contribution per project around 5 million Euro, for 2 projects, TRL 6-8

5 KVIETIMAI

[Efficient, sustainable and inclusive energy use \(HORIZON-CL5-2024-D4-02\)](#)

Deadline: 2025-01-21



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP

Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Digital solutions to foster participative design, planning and management of buildings, neighbourhoods and urban districts // Skaitmeniniai sprendimai, skatinantys dalyvaujamojo pastatų, rajonų ir miesto rajonų projektavimą, planavimą ir valdymą

[HORIZON-CL5-2024-D4-02-05](#)

Terminas paraiškoms: **2025-01-21**

Laukiami rezultatai: | 5

Aktyvesnis galutinių naudotojų reprezentatyvių grupių ir miestų piliečių dalyvavimas

Didesnis tvarių esminės renovacijos sprendimų priimtumas ir įsivavinimas apstatytoje aplinkoje

Mažesnis energijos ir judumo nepritekliai

Sukurti planai, siekiantys suformuoti tvarią, estetišką ir įtraukią apstatytą aplinką, užtikrinant geresnį prisitaikymą prie klimato kaitos ir atsparumą jai (pvz., remiantis gamtos procesais pagrįstais sprendimais).

Didesnis prisitaikymas prie klimato kaitos ir atsparumas apstatytoje aplinkoje.

+

Veiklos sritys | 3

Skaitmeniniai sprendimai gyvenamos aplinkos projektavimui ir planavimui, apimančiam įtraukiančias ir interaktyvias technologijas, virtualiosios realybės / papildytos realybės, modeliavimo ir scenarijų modeliavimo technologijas.

Skaitmeniniai sprendimai, leidžiantys analizuoti ir modeliuoti skirtingus renovuotųjų pastatų, kvartalų ir (arba) rajonų scenarijus energijos vartojimo ir gamybos požiūriu; vartotojų sveikata ir gerovė; poveikis energetikos tinklui; nuostatos dėl aktyvaus ir elektrinio judumo ir tvaraus įgyvendinimo sprendimai; gyvavimo ciklo poveikį aplinkai ir mikroklimatui, ir socialinį ir ekonominį poveikį piliečiams, pastatų naudotojams, savininkams ir gyventojams.

+++

+

Sąlygos | 4

IA inovacijų veikla, Lump Sum, numatomas ES įnašas vienam projektui apie 5 mln. eurų, 2 finansuoti projektai. TRL 6-8

Konsorciumo nariai turi teikti pirmenybę skaitmeninių sprendimų kūrimui, kad būtų skatinamas aktyvus įvairių suinteresuotųjų šalių dalyvavimas, taip užtikrinant, kad renovacijos projektai būtų įtraukūs, skaidrūs ir atitiktų bendruomenių, kurioms jie skirti, poreikius ir siekius.

Reikia veiksmingo SSH disciplinų indėlio ir socialinių ir humanitarinių mokslų ekspertų, institucijų dalyvavimo, taip pat atitinkamų SSH ekspertinių žinių (įskaitant socialines inovacijas) įtraukimo, kad būtų pasiektas prasmingas ir reikšmingas poveikis visuomenei.

Pagal šią temą įgyvendinama bendrai programuojama Europos partnerystė "Built4People". Todėl tikimasi, kad vykdant su šia tema susijusius projektus apie rezultatus bus pranešama partnerystei.

+

Raktiniai žodžiai: | 6

Neutrali klimatui, tvari, estetiška ir įtrauki apstatyta aplinka

Skaitmeniniai sprendimai

Dalyvaujamojo planavimas

Energijos vartojimo efektyvumas

Pastatų naudotojai ir piliečiai

Socialinis ir ekonominis poveikis

+

miro



Lietuvos mokslo taryba



NCP

Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



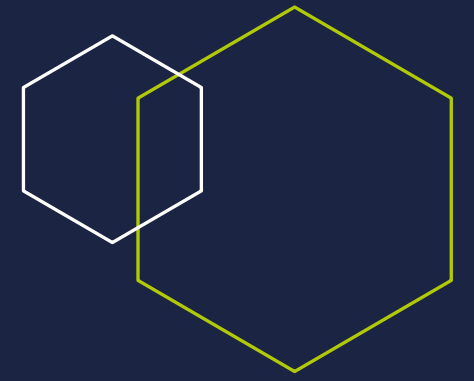
Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



Built4People

DESTINATION 6.

Saugus transportas ir išmanios judumo paslaugos



5 KVIETIMAI

Bus paskelbta: 2024-05-07

Terminas paraiškoms: 2024-09-05

BENDRAS BIUDŽETAS **122,5 mln. eurų**

Veiklos sritys:

transporto infrastruktūros, sistemų, keleivių ir krovinių judumo valdymo sprendimai

Tikslai:

- Transformuoti keleivių ir krovinių judumo paslaugas į: saugias, atsparias aplinkos veiksniams, reaguojančias į paklausą
- Pažangus ir tvarus transportas

Siektinas poveikis:

- ✓ Mažinti nelaimingų atsitikimų kiekį dėl žmogaus klaidų
- ✓ Mažinti eismo spūstis
- ✓ Mažinti energijos suvartojimą ir transporto priemonių ŠESD ir teršalų emisijas
- ✓ Didinti krovinių transporto operacijų efektyvumą ir našumą

Multimodalinis transportas, infrastruktūra ir logistika //

Multimodal transport, infrastructure and logistics



- [HORIZON-CL5-2024-D6-01-06](#): Optimising multimodal network and traffic management, harnessing data from infrastructures, mobility of passengers and freight transport – (RIA), expected EU contribution per project 4 to 5 million Euro, for 2 projects
- [HORIZON-CL5-2024-D6-01-07](#): Scaling up logistics innovations supporting freight transport decarbonisation in an affordable way – (IA), expected EU contribution per project around 10 million Euro, for 2 projects
- [HORIZON-CL5-2024-D6-01-08](#): Improved transport infrastructure performance – Innovative digital tools and solutions to monitor and improve the management and operation of transport infrastructure – (IA), expected EU contribution per project around 5 million Euro, for 3 projects, TRL 7
- [HORIZON-CL5-2024-D6-01-09](#): Policies and governance shaping the future transport and mobility systems – (RIA, LS), expected EU contribution per project around 3 million Euro, for 1 project

4 KVIETIMAI

[Safe, Resilient Transport and Smart Mobility services for passengers and goods](#)
([HORIZON-CL5-2024-D6-01](#))



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP

Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Deadline: 2024-09-05

Improved transport infrastructure performance – Innovative digital tools and solutions to monitor and improve the management and operation of transport infrastructure // **Geresnis transporto infrastruktūros veikimas – naujoviški skaitmeniniai įrankiai ir sprendimai, skirti stebėti ir tobulinti transporto infrastruktūros valdymą ir veikimą**

[HORIZON-CL5-2024-D6-01-08](#)

Terminas paraiškoms: 2024-09-05

Laukiami rezultatai | 6

Transporto infrastruktūros ir transporto sujungimas optimizuos keleivių ir prekių judumą "nuo durų iki durų", užtikrinant bent 30 proc. mažesnį vidutinį vėlavimą (prarastą laiką vienai transporto priemonei vienam kilometrui).

Transporto operatoriams 20 proc. sumažinti transporto eksploataavimo išlaidas ir 20 proc. sumažinti iškastinio kuro naudojimą transporto sektoriuje.

Esamos infrastruktūros (pvz., dviračių takų, pėsčiųjų takų, įkrovimo punktų, stovėjimo vietų ir kt.) vertinimas ir pertvarkymas, siekiant užtikrinti veiksmingą ir saugų įvairių rūšių transporto naudojimą. Kiekviename bandomajame demonstravime turėtų būti vertinami skirtingi infrastruktūros tipai ir sustiprintas saugus įvairių judumo formų (pvz., tausojamą, aktyvaus, pasidalijamojo judumo) sambūvis.

Transporto infrastruktūros patikimumo didinimas 30 proc. sumažinant infrastruktūros gedimo tikimybę.

30 proc. sumažinti transporto sektoriuje išmetamų ŠESD ir kitų teršalų kiekį.

50 proc. sumažinti avarijų, kuriose dalyvauja infrastruktūros naudotojai ir infrastruktūros darbuotojai, skaičių.

+

Veiklos sritys | 4

Gerinti transporto infrastruktūros veikimą ir didinti daugiarūšiškumą naudojant, pavyzdžiui, daiktų internetą, tinklo paribio kompiuteriją ir decentralizuotą dirbtinį intelektą arba kitas skaitmenines priemones, atsižvelgiant į jų potencialą palengvinti sprendimų priėmimą realiuoju laiku, pagerinti saugą ir taupyti dažnių juostos plotį bei energiją. Kurti savikontrolės, savarankiško pranešimo, neįkyraus ir (arba) neardomojo tikrinimo ir bandymų metodų sprendimus, įskaitant pažangų nuspėjimąjį modeliavimą ir struktūrinio saugos vertinimą.

Pademonstruoti gebėjimą apdoroti vidinius ir išorinius neapdorotus duomenis, pvz., jutiklių duomenis, į išmaniuosius duomenis ir susijusią debesies architektūrą, kurią galima įdiegti optimizuojant infrastruktūros valdymo procesus.

Sudaryti palankesnes sąlygas sklandžiai naudoti ir teikti duomenis ir informaciją galutiniams naudotojams visame transporto infrastruktūros tinkle ir logistikos grandinėje, siekiant pažangos kuriant pažangias keleivių ir krovinių judumo koncepcijas. Remiantis DTLF

Prognozuoti paklausą pagal individualų elgesį, sudarant sąlygas tinkamam modaliniam pajėgumui ir paklausos valdymui. Pasiūlyti skaitmeninius sprendimus, kuriais būtų prisidedama prie įtrauktesnės, patogesnės, prieinamesnės ir lankstesnės infrastruktūros ir daugiarūšio transporto paslaugų.

+

Sąlygos | 5

IA inovacijų veikla, numatomas ES įnašas vienam projektui apie 5 mln. eurų, 3 finansuoti projektai.

Buriant konsorciumą būtini partneriai turintys patirties, technologijų kūrime, akademinė bendruomenė, pramonės atstovai, viešasis sektorius ir visuomenė. Geriausi partneriai turintys įgūdžius, išteklius ir perspektyvas, padedančias išspręsti sudėtingus transporto infrastruktūros modernizavimo ir skaitmeninių tvaraus judumo sprendimų tobulinimo iššūkius.

Įtraukti bent tris bandomuosius siūlomų sprendimų demonstravimus eksploatacinėje aplinkoje (bent TRL7) sausumos ir vidaus vandens transporto infrastruktūroje

Įvertinti kokybinį ir kiekybinį siūlomų priemonių poveikį, aiškiai nurodant kiekvieno bandomojo parodomąjį bandymo bazinį scenarijų.

Geležinkelių infrastruktūros srityje sprendimai turės būti suderinti su ES geležinkelių programos projektais.

+

Raktiniai žodžiai | 7

Multimodalinė transporto infrastruktūra

Įtraukus transportas

Skaitmeniniai sprendimai, robotika, dirbtinis intelektas

Duomenų ir informacijos teikimas bei apdorojimas

Energetinis efektyvumas

Paklausos valdymas

Socialinis patikimumas

+



TRNAVA – miestas vakarų Slovakijoje IĖŠKO PARTNERIŲ

City Bus: Connection that works

miro



Lietuvos mokslo taryba



NCP

Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS LIETUVA



Finansuoja Europos Sąjunga NextGenerationEU

The city of Trnava seeks to participate in the consortium for this topic, aimed at enhancing transport infrastructure performance through innovative digital solutions and physical change of the urban space.

EUROPOS PARTNERYSTĖS

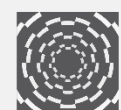
Europos horizonto II veiklos sritis - Pasauliniai uždaviniai ir Europos pramonės konkurencingumas

CLUSTER 1: Health	CLUSTER 4: Digital, Industry & Space	CLUSTER 5: Climate, Energy & Mobility	CLUSTER 6: Food, Bioeconomy, Agriculture, ...
<u>Innovative Health Initiative</u>	<u>Key Digital Technologies</u>	<u>Clean Hydrogen</u>	<u>Circular Bio-based Europe</u>
Global Health Partnership	Smart Networks & Services	<u>Clean Aviation</u>	<u>Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth</u>
Transformation of health systems	<u>High Performance Computing</u>	<u>Single European Sky ATM Research 3</u>	Climate Neutral, Sustainable & Productive Blue Economy
Chemicals risk assessment	<u>European Metrology (Art. 185)</u>	<u>Europe's Rail</u>	<u>Water4All</u>
<u>ERA for Health</u>	<u>AI-Data-Robotics</u>	<u>Connected and Automated Mobility (CCAM)</u>	Animal Health & Welfare*
Rare diseases*	<u>Photonics</u>	<u>Batteries</u>	Accelerating Farming Systems Transitions*
One-Health Anti Microbial Resistance*	<u>Made in Europe</u>	<u>Zero-emission waterborne transport</u>	Agriculture of Data*
Personalised Medicine*	<u>Clean steel – low-carbon steelmaking</u>	<u>Zero-emission road transport</u>	Safe & Sustainable Food System*
<u>Pandemic Preparedness*</u> <i>Co-funded or co-programmed</i>	<u>Processes4Planet</u>	<u>Built4People</u>	
	<u>Global competitive space systems**</u>	<u>Clean Energy Transition</u>	
		<u>Driving Urban Transitions</u>	

III veiklos sritis - Novatoriška Europa

EIT (KNOWLEDGE & INNOVATION COMMUNITIES)	SUPPORT TO INNOVATION ECOSYSTEMS
InnoEnergy	Innovative SMEs
Climate	
<u>Digital</u>	
<u>Food</u>	
<u>Health</u>	
<u>Raw Materials</u>	
<u>Manufacturing</u>	
<u>Urban Mobility</u>	
<u>Cultural and Creative Industries</u>	
II ir III veiklos	
European Open Science Cloud	

- Institutionalised Partnerships (Art 185/7)
- Institutionalised Partnerships / EIT KICs
- Co-Programmed
- Co-Funded



Lietuvos mokslo taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Partnerių paieškos renginiai ir platformos



[Info](#) [How it works](#) [FAQ](#) [Contact](#) [Events](#) [Destinations](#)

GREENET Partner Search Tool

An online database that manages Cluster 5 networking opportunities.

The deadline for registration is on Friday, 29/03.



Universities
Informal
Liaison
Offices
Network

SAVE THE DATE
UnLiON BROKERAGE EVENT
15 April 2024 9:30-11:45
(Online)
HORIZON EUROPE Cluster 5



TRANSPORT RESEARCH ARENA
DUBLIN 2024
10th CONFERENCE • 15-18 April



Lietuvos mokslo taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Klimato, energetikos ir judumo temomis konsultuoja



Jolita Česiulytė

Klimatas, energetika, judumas |
Euratom: Branduolių sintezė,
Branduolių dalijimasis

+370 604 78 790

mailto:jolita.razumiene@lmt.lt

Jolita Česiulytė



Akvilė Eglinskaitė

Klimatas, energetika, judumas

+370 675 69 581

mailto:akvile.eglinskaite@lmt.lt

Akvilė Eglinskaitė



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Programa „Europos horizontas“ Teisiniai ir finansiniai aspektai

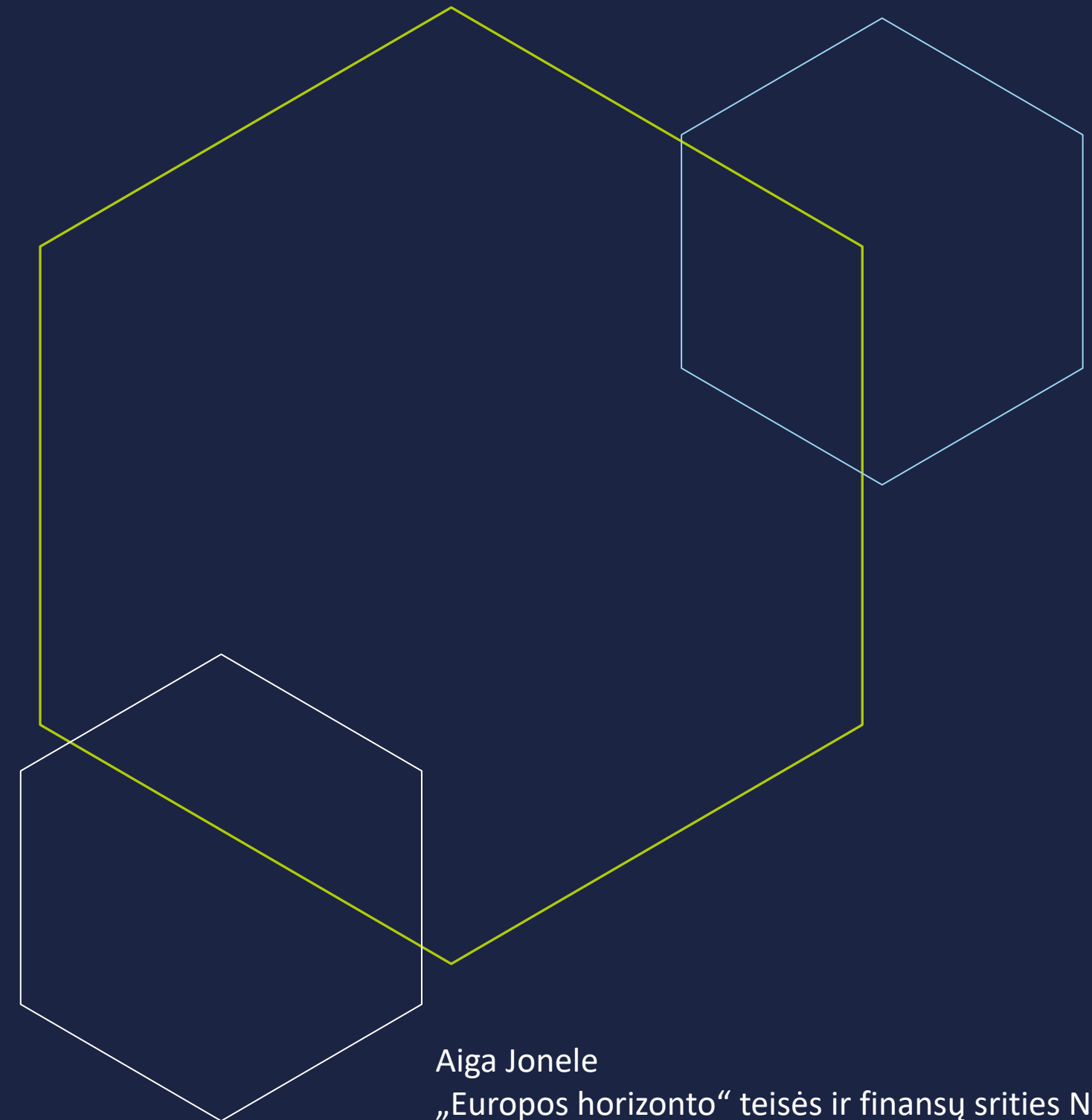
2024-03-28



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU



Aiga Jonele

„Europos horizonto“ teisės ir finansų srities NCP
Lietuvos mokslo taryba, Gedimino pr. 3, Vilnius

Tel. +370 608 90667

el. p. aiga.jonele@lmt.lt

www.lmt.lt

www.europoshorizontas.lt

Programa „Europos horizontas“ – projektų finansavimo šaltinis



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Europos Sąjungos misijos

Misijos yra 2021–2027 m. programos „Europos horizontas“ dalis

Vėžys

Poveikiu klimatui neutralūs ir pažangūs miestai

Prisitaikymas prie klimato kaitos

Atkurkime mūsų vandenyną, jūras ir vandenį

Sveikas dirvožemis ir maistas

SPECIALIOJI PROGRAMA, KURIA ĮGYVENDINIMAS „EUROPOS HORIZONTAS“ IR EIT

Išskirtinis dėmesys visuomenei



I Veiklos sritis
AUKŠTO LYGIO MOKSLAS

Europos mokslo taryba (ERC)

Marie Skłodowska-Curie veiksmai (MSCA)

Mokslinių tyrimų infrastruktūra



II Veiklos sritis
PASAULINIAI IŠŠŪKIAI IR EUROPOS PRAMONĖS KONKURENCINGUMAS

Veiksmų grupės

- Sveikata
- Kultūra, kūrybiškumas ir įtrauki visuomenė
- Saugi visuomenė
- Skaitmeninės technologijos, pramonė ir kosmosas
- Klimatas, energija ir mobilumas
- Maistas, bioekonomika, gamtos išteklių, žemės ūkis ir aplinka

Jungtinis tyrimų centras



III Veiklos sritis
INOVATYVI EUROPA

Europos inovacijų taryba (EIC)

Europos inovacijų ekosistemos

Europos inovacijų ir technologijų institutas (EIT)*

Branduolių sintezė

Branduolių dalijimasis

Jungtinis tyrimų centras

PAŽANGOS SKLAIDA IR MOKSLINIŲ TYRIMŲ ERDVĖS PLĖTRA

Pažangos sklaida ir dalyvavimo plėtra

Europos mokslo ir inovacijų sistemos reformos ir plėtra

<https://europoshorizontas.lt/apie-europos-horizonta/>



Lietuvos mokslo taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Kas gali gauti finansavimą?



ES VALSTYBĖS NARĖS

- Valstybės narės (MS) ir jų atokiausi regionai
- jų užjūrio šalys ar teritorijos (OCTs)

**naujausia informacija dėl asocijuotų šalių –
[Programme guide](#)



NE ES NARĖS

- asocijuotos programos „Europos horizontas“ šalys (AC)**
- mažas ir vidutines pajamas gaunančios valstybės
- kitos šalys, jei jos numatytos kvietimų teikti paraiškas dokumentuose **ar išimtiniais atvejais**, kai jų dalyvavimas yra labai svarbus įgyvendinant veiksmą

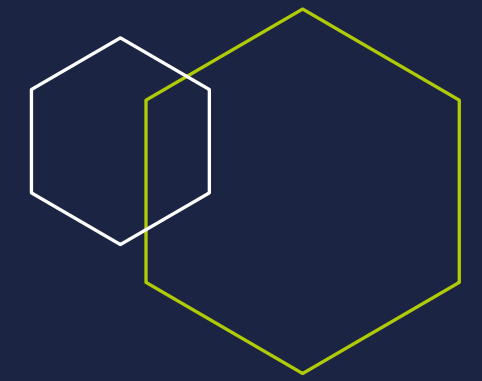


SPECIFINIAI ATVEJAI

- Susiję subjektai (affiliated entities), įsteigti finansavimo reikalavimus atitinkančiose valstybėse.
- EU institucijos
- Tarptautinės organizacijos (IO):

Tarptautinė Europos mokslinių tyrimų organizacija;

kitos IO – tik išimtiniais atvejais, kai jų dalyvavimas yra labai svarbus įgyvendinant veiksmą



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba

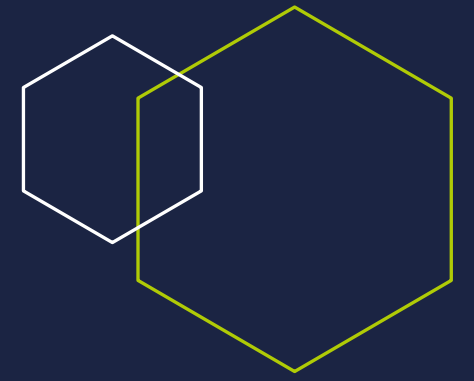


NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Minimalios dalyvavimo sąlygos



Kas gali gauti finansavimą pagal programą „Europos horizontas“?

- tiek tarptautiniai **konsorciumai**, tiek **individualūs tyrėjai, jų grupės ar pavienės organizacijos***

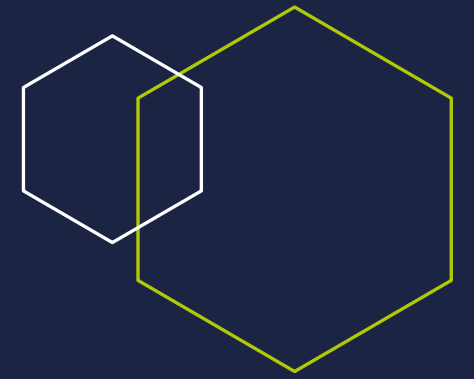
Bendroji taisyklė: jei kitaip nenumato konkretaus kvietimo teikti paraišką sąlygos, **konsorciumą** turi sudaryti:

- mažiausiai vienas nepriklausomas juridinis asmuo iš ES valstybės narės ir
- mažiausiai du kiti nepriklausomi juridiniai asmenys, iš kurių kiekvienas turi būti įsteigtas skirtingose ES valstybėse narėse arba asocijuotose šalyse

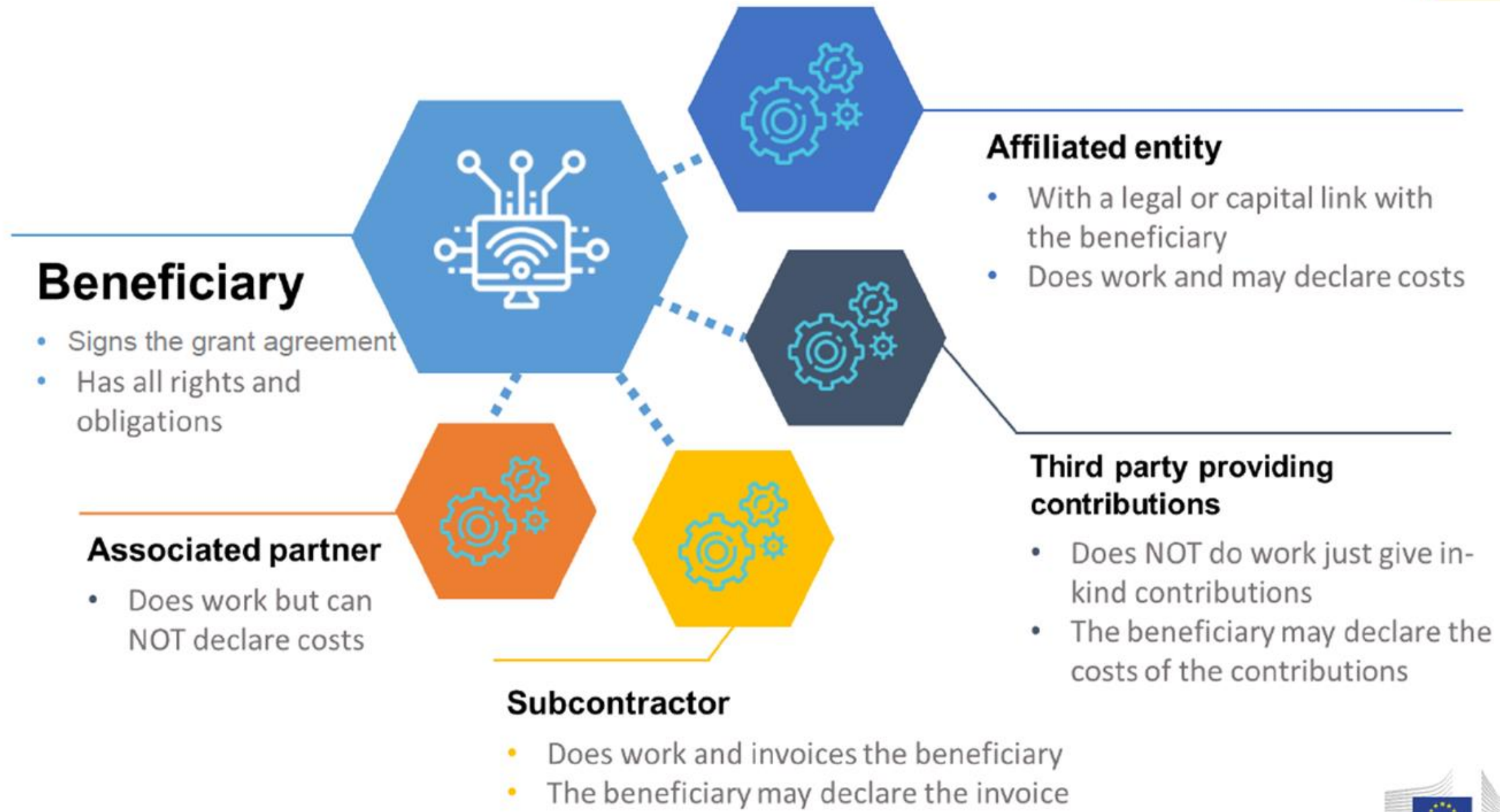
*Priklauso nuo veiklos tipo, finansavimo schemos, konkretaus kvietimo



Dalyvavimo projekte formos



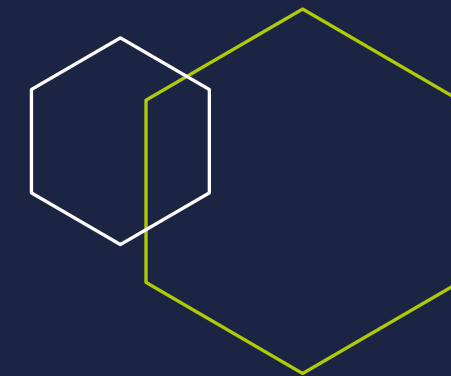
Participants in the project



Disclaimer: Information not legally binding



Dalyvavimas projekte – Koordinatorius vs. partneris



- Projekto koordinatorius:
- **Vykdo** projekto komunikaciją su Europos Komisija;
- Teikia projekto dokumentaciją;
- Gauna finansavimą iš EK;
- Vadovauja konsorciui;
- Esant probleminei situacijai, už projekto tikslų pasiekimą atsakingas yra visas konsorciumas.

EUROPE DIRECT

ED

SELECTION OF PARTNERS TO CARRY OUT EUROPE DIRECT ACTIVITIES (2021-2025)The European...

European Solidarity Corps

ESC2027

The European Solidarity Corps aims to foster solidarity in European society, engaging young people and...

European Maritime Fisheries and Aquaculture Fund

EMFAF

The European Maritime Fisheries and Aquaculture Fund (EMFAF) supports the implementation of the Common...

Internal Security Fund

ISF

For the years 2021-27, the overall Home Affairs budget amounts to EUR 29 billion. The largest part of these...

EU External Actions

RELEX

Aid, Development cooperation, Fundamental rights, Trade and DiplomacySee how the EU provides...

European Defence Fund

EDF

The European Defence Fund (EDF) is the Commission's initiative to support collaborative defence research and...

Erasmus+ Programme

ERASMUS2027

Erasmus+ is the EU's programme to support education, training, youth and sport in Europe. It offered a life...

Euratom Research and Training Programme

EURATOM2027

The Euratom Research and Training Programme (2021-2025) is a nuclear research and training programme wit...

Horizon Europe

HORIZON

Horizon Europe is the ambitious EU research & innovation framework programme for 2021-2027 with a...

Interregional Innovation Investments

I3

The Interregional Innovation Investments (I3) instrument is a funding instrument under the ERDF regulation. I3...

European Parliament (EP)

EP

In accordance with the Regulation on the financial rules applicable to the general budget of the European Union...

EU4Health Programme (EU4H)

EU4H

The EU continues to fund projects and joint actions that contribute to a healthier Europe. This is the fourth healt...

Fiscalis Programme

FISC

The Fiscalis programme is an EU cooperation programme in the field of taxation. The programme is...

Single Market Programme

SMP

With a budget of 4.2 bn EUR over this MFF, the Single Market Programme (SMP) covers the single market,...

Justice Programme

JUST2027

The Justice Programme is running from 2021 to 2027. It provides funding to support judicial cooperation in civil...

EU Anti-fraud Programme

EUAF

The Union Anti-Fraud Programme (EUAF) promotes activities against fraud, corruption and any other illegal...

European Social Fund +

ESF

The European Social Fund Plus (ESF+) is the main financial instrument strengthening Europe's social...

Innovation Fund

INNOVFUND

The Innovation Fund is one of the world's largest funding programmes for the deployment of net-zero and...

Social Prerogative and Specific Competencies Lines Programme

SOCPL

Prerogatives are tasks resulting from specific powers directly conferred by the Treaty on the Functioning of th...

Protection of the Euro against Counterfeiting Programme

PERI

The mission of the Pericles IV programme is to prevent and combat counterfeiting and related fraud, thus...

Informacija kvietimuose – terminai ir etapai

Urban planning and design for just, sustainable, resilient and climate-neutral cities by 2030 HORIZON-MISS-2021-CIT-02-01

Topic **Call for proposal**

Internal navigation

- General information
- Topic description
- Mission
- Conditions and documents
- Start submission
- Topic Q&As
- Get support
- Call information

General information

Programme

Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)

 [Budget overview](#)

Call


Research and Innovation actions to support the implementation of the Climate-Neutral and Smart Cities Mission (HORIZON-MISS-2021-CIT-02)

Type of action

HORIZON-IA HORIZON Innovation Actions

Type of MGA

HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]

 **Closed**

Deadline model

single-stage

Opening date

11 January 2022

Deadline date

26 April 2022 17:00:00 Brussels time



Lietuvos mokslo taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Veiklos tipas (*type of action*) nusako projekto finansavimo sąlygas

Veiklos tipas	Maksimalus finansavimo intensyvumas*
Mokslinių tyrimų ir inovacijų veikla (RIA)	100 proc.
Inovacijų veikla (IA)	70 proc. (pelno nesiekiančioms organizacijoms iki 100 proc.)
Koordinavimo ir paramos veikla (CSA)	100 proc.
Programos bendro finansavimo veikla (CoFund)	nuo 30 proc. iki 70 proc.
Inovacijų ir diegimo rinkoje veikla (IMDA)	70 proc. (pelno nesiekiančioms organizacijoms iki 100 proc.)
Mokymo ir judumo (mobilumo) veikla (MSCA)	100 proc.
Ikiprekybinių viešųjų pirkimų veikla (PCP)	100 proc.
Novatoriškų sprendimų viešųjų pirkimų veiksmas (PPI)	50 proc.

*Konkrečiau kvietimo sąlygos gali nustatyti ir kitą, specifinį, finansavimo intensyvumą

Mokslinių tyrimų ir
inovacijų veikla
(RIA)

siekiami sukurti naujų žinių arba naują technologiją, produktą, paslaugą. Gali apimti fundamentinius ir taikomuosius mokslinius tyrimus, technologinę plėtrą ir kt. TRL 2-6

Inovacijų veikla (IA)

siekiami parengti naujų ar patobulintų produktų, procesų ar paslaugų planus, modelius ar projektus. Gali apimti prototipų kūrimą, bandymus, parodomąją veiklą, bandomąjį naudojimą. TRL 6-8

Koordinavimo ir
paramos veikla
(CSA)

padeda siekti „Europos horizonto“ tikslų, skatindama bendradarbiauti VN ir AŠ subjektus. Neapima mokslinių tyrimų ir inovacijų finansavimo, išskyrus ‘Widening participation and spreading excellence’ programos dalį

Finansuojamų veiklų tipai

Both RIA and IA usually have a €4-15 million grant size and a typical project duration of three years.

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) 2021/695 (Europos Horizontas dalyvavimo ir sklaidos taisyklės)

Programos bendro finansavimo veikla (CoFund)

siekama teikti daugiametį bendrą finansavimą veiklos programai, kurią sudarė arba įgyvendina MTI programos valdantys arba finansuojantys teisės subjektai, išskyrus Sąjungos finansavimo įstaigas.

Inovacijų ir diegimo rinkoje veikla (IMDA)

apima inovacijų veiksmą ir kitą veiklą, būtiną inovacijai rinkoje įdiegti įskaitant bendrovių veiklos plėtimą, ir kuriam teikiamas mišrus finansavimas iš programos „Europos horizontas“ ar EIC lėšų

Mokymo ir judumo (mobilumo) veikla (TMA)

siekama gerinti tyrėjų įgūdžius, žinias ir karjeros perspektyvas remiantis tarpvalstybiniu ir, jei aktualu, tarpsektoriniu ar tarpdalykiniu judumu. (MSCA/TMA)

Novatoriškų sprendimų viešųjų pirkimų veiksmas (PPI)

pagrindinis tikslas – paskelbti bendrus arba koordinuojamus novatoriškų sprendimų viešuosius pirkimus, vykdomus naudos gavėjų, kurie yra perkančiosios organizacijos arba perkantieji subjektai

Ikiprekybinių viešųjų pirkimų veikla (PCP)

pagrindinis tikslas – paskelbti ikiprekybinius viešuosius pirkimus, vykdomus naudos gavėjų, kurie yra perkančiosios organizacijos arba perkantieji subjektai

Finansuojamų veiklų tipai II



Lietuvos mokslo taryba



NCP

Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS LIETUVA



Finansuoja Europos Sąjunga NextGenerationEU



A. PERSONNEL COSTS

- **A.1 Employees**

(pagal darbo sutartį dirbantys institucijos darbuotojai)

- **A.2 Natural persons under direct contract**

(fiz. asmenys, dirbantys pagal kitokio pobūdžio sutartis)

- **A.3 Seconded persons**

(iš kitų institucijų atlygintinai komandiruoti asmenys)

- **A.4 SME owners and natural person beneficiaries**

(MVĮ savininkai, negaunantys DU)



B. SUBCONTRACTING COSTS

Subrangovai pasitelkiami tik nežymiai daliai projektų veiklų

Turi būti numatyti iš anksto – teikiant paraišką (veikla ir išlaidos)

Pasirinkti vadovaujantis skaidrumo principais, laikantis atitinkamų institucijos pirkimo procedūrų, žemiausios kainos / geriausio kainos ir kokybės santykio kriterijumi, neturi būti interesų konflikto

(! negeneruoja netiesioginių išlaidų)



C. PURCHASE COSTS

- **C.1 Travel and subsistence**

Kelionių ir dienpinigių išlaidos nustatomos remiantis įprasta įstaigos vidaus praktika

- **C.2 Equipment**

Įrangos, infrastruktūros ir kito turto nusidėvėjimo išlaidos (negali viršyti pirkimo kainos)

- **C.3 Other goods, works and services**

Publikavimas atviros prieigos žurnaluose, intelektinės nuosavybės apsauga, sertifikatai, vertimai ir kt.



D. OTHER COST CATEGORIES

- **D.1 Financial support to third parties**

- **D.2 Internally invoiced goods and services**

Išlaidos už institucijos vidaus prekes ir paslaugas:

nebetaikomas fiksuotas 25 % dydis netiesioginėms išlaidoms kompensuoti, tačiau institucijos, turinčios reglamentuotą prekių ir paslaugų vnt. kainos nustatymo metodologiją, nuo šiol gali įtraukti netiesiogines išlaidas į savo prekių ir paslaugų įkainį

- **Kitos specifinės biudžeto kategorijos [D.3 – D.8]**



E. INDIRECT COSTS

apskaičiuojamos automatiškai nuo tiesioginių išlaidų taikant fiksuotą 25 proc. dydį



Lietuvos mokslo taryba



NCP

Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS LIETUVA



Finansuoja Europos Sąjunga NextGenerationEU

There are 3 main types of payments:

- **Pre-financing:** This amount is between 30-70% of the total grant amount.
- **Interim payments:** These payments are made after each interim report and are up to 90% of the total grant amount.
- **Final payment:** This balance is calculated by subtracting the payments already received from the total grant award that was accepted.

The coordinator receives payments with the following terms, according to Article 21 of the Grant Agreement (GA):

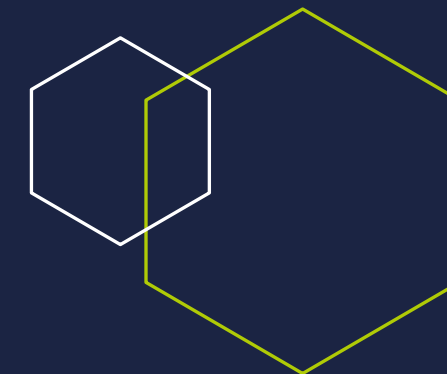
Payment	By when
Pre-Financing	Within 30 days of the entry into the grant agreement
Interim Payment(s)	Within 90 days of submission of the interim report
Final Payment	Within 90 days of submission of the final report

Reporting

Accounting periods of Horizon Europe projects generally run over 18 months. No later than 60 days after each accounting period the consortium must report on incurred project-related costs and project progress to the European Commission. The final report must also be submitted no later than 60 days after project end.

Reporting is conducted by all partners submitting their records and accounts to the coordinator who compiles these into one report submitted to the European Commission. It is important that deadlines are complied with. Otherwise, you do not receive your EU payment until in the next reporting period.

Lyčių lygybės planas



Oficialūs institucijų lyčių lygybės planai (angl. gender equality plans) – būtina dalyvavimo „Europos horizontas“ programoje sąlyga ir pareiškėjų tinkamumo (eligibility) kriterijus.

Nuo kada šis reikalavimas taikomas?

Visuose kvietimuose, kurių paraiškų teikimo terminas yra pradedant nuo 2022 m.

Kam taikomas?

Visoms ES valstybių narių bei asocijuotų šalių viešojo sektoriaus įstaigoms, mokslinius tyrimus vykdančioms ar aukštojo mokslo institucijoms (tarp jų ir privačioms).

Netaikoma: privatiems pelno siekiantiems subjektams (tarp jų – MVĮ), NVO, subjektams iš neasocijuotų trečiųjų šalių

Kaip?

Teikiant paraišką yra pildoma deklaracija, kurioje nurodoma, ar atstovaujama institucija turi lyčių lygybės planą.

Planas turi tenkinti visus minimalius procedūrinius deklaracijos reikalavimus, apimančius šio plano tvirtinimą ir skelbimą, žmogiškųjų išteklių planą ir jo laikymąsi, duomenų apie lyčių lygybę kaupimą ir analizę bei mokymus lyčių lygybės tema.

Gender equality plan		<input type="radio"/> Yes	<input type="radio"/> No
<small>Having a gender equality plan is an eligibility criterion for Public bodies, Higher education establishments and Research organisations from Member States and Associated Countries. Be aware that if the proposal is selected, having a Gender Equality Plan will be necessary before the grant agreement signing (applicable on calls with deadlines in 2022 and beyond).</small>			
Does the organisation have a Gender Equality Plan (GEP) covering the elements listed below?			
Minimum process-related requirements (building blocks) for a GEP			
– Publication: formal document published on the institution's website and signed by the top management			
– Dedicated resources: commitment of human resources and gender expertise to implement it.			
– Data collection and monitoring: sex/gender disaggregated data on personnel (and students for establishments concerned) and annual reporting based on indicators.			
– Training: Awareness raising/trainings on gender equality and unconscious gender biases for staff and decision-makers.			
Content-wise, recommended areas to be covered and addressed via concrete measures and targets are:			
<ul style="list-style-type: none">o work-life balance and organisational culture;o gender balance in leadership and decision-making;o gender equality in recruitment and career progression;o integration of the gender dimension into research and teaching content;o measures against gender-based violence including sexual harassment.			

„Europos horizonto“ gairės dėl lyčių lygybės planų

DUK dėl Lyčių lygybės planų (informacijos suvestinė)



Lietuvos mokslo taryba



NCP

Lietuvos mokslo taryba



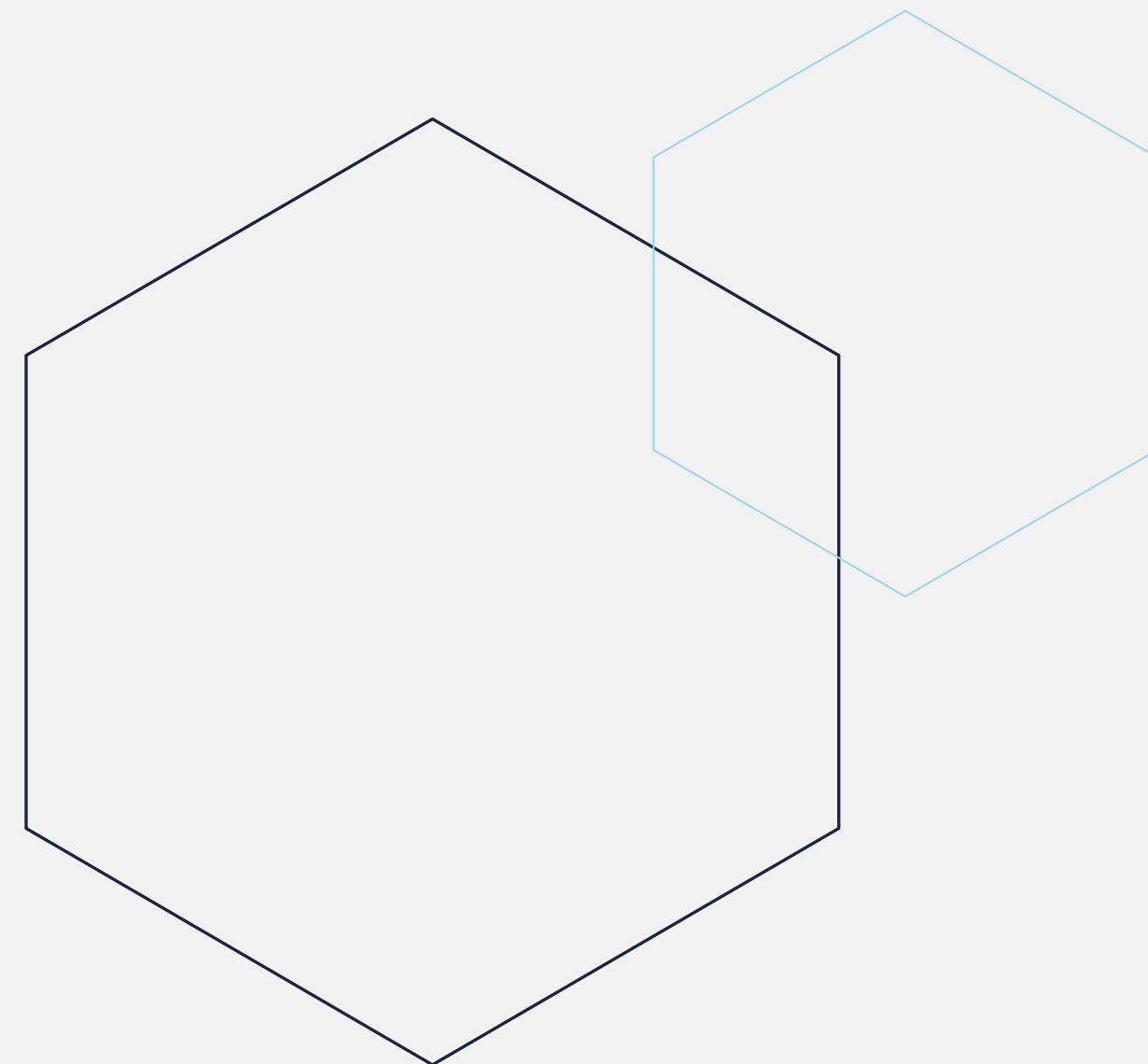
NAUJOS KARTOS LIETUVA



Finansuoja Europos Sąjunga NextGenerationEU

Teisiniai ir informaciniai dokumentai

- Programos „Europos horizontas“ [dalyvavimo ir sklaidos taisyklės](#)
- [Strateginis planas 2021 – 2024](#) ir [2025-2027](#)
- Darbo programos [2023-2024 \(draft\)](#); [2021-2022 General Annexes](#)
- Bendrasis pavyzdinis dotacijos [susitarimas](#)
- Anotuoto bendrojo pavyzdinio [susitarimo pre-draft versija](#)*
- Programos vadovas ([Programme guide](#))
- [Online Manual](#)



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA

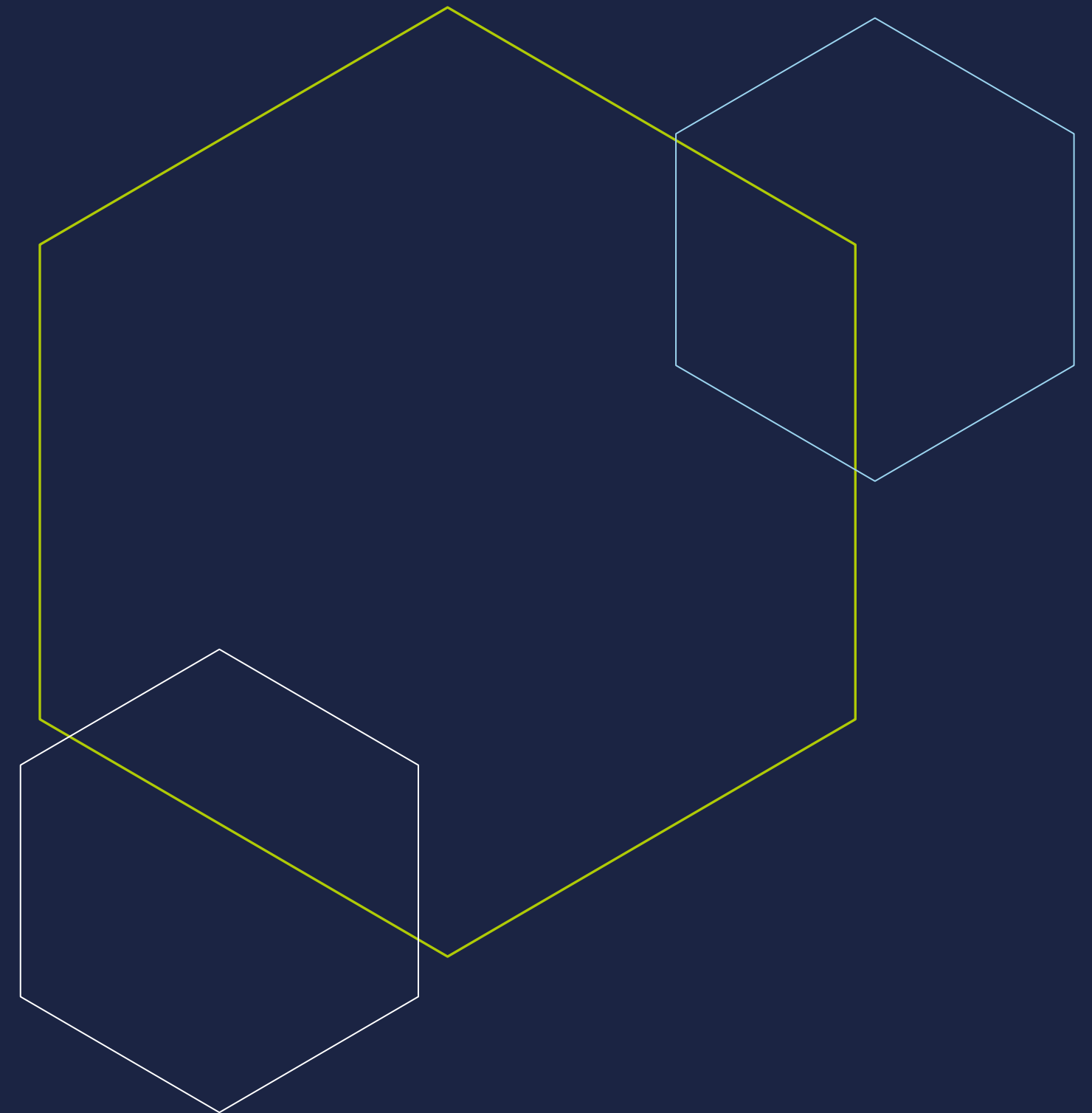


Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Dėkojame už dėmesį!
Turėdami klausimų, rašykite
ir skambinkite!

<https://www.lsa.lt/>

<https://europoshorizontas.lt/>



Lietuvos
mokslo
taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba



NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU