

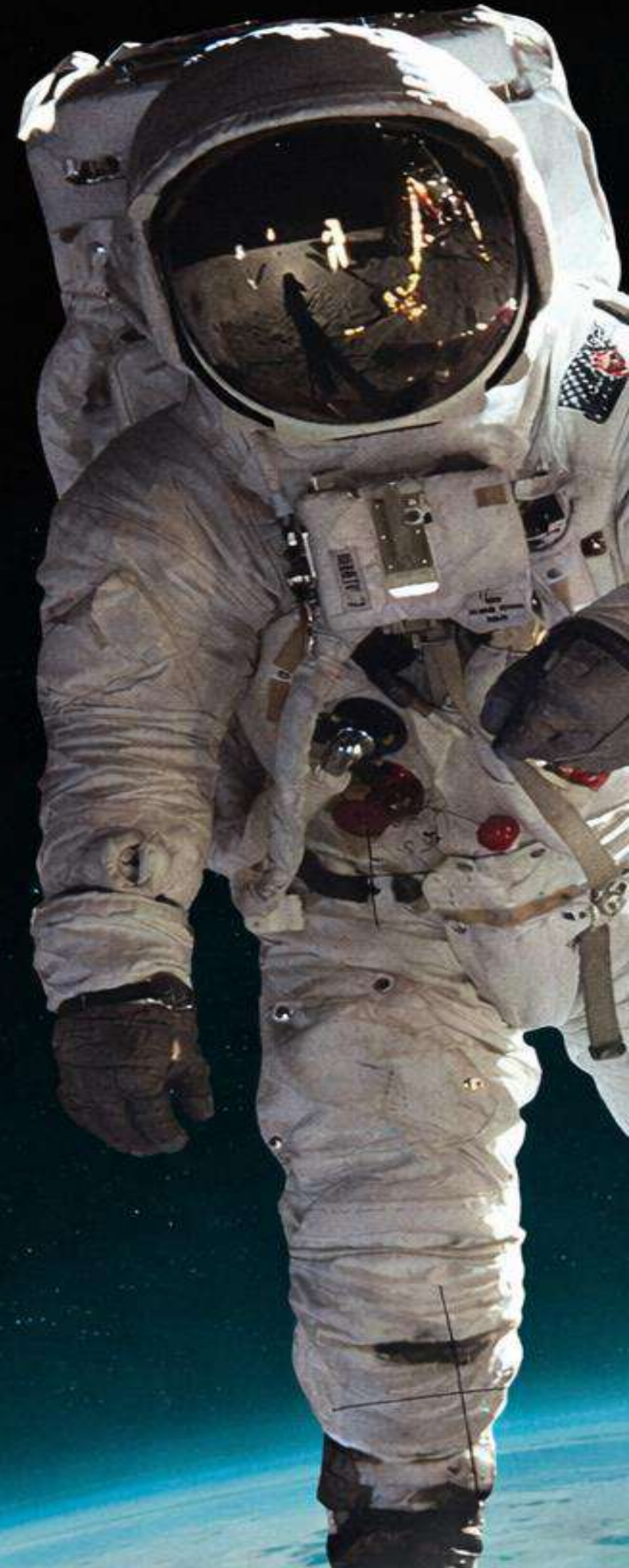


INFORMACINĖ SESIJA

2026-2027 M. „EUROPOS HORIZONTO“ PROGRAMOS KVIETIMAI: DĖMESYS KOSMOSO TECHNOLOGIJOMS

 11:00 - 12:00, MS Teams

 2026 m. kovo 10 d.



Programa

11:00 - 11:20	2026-2027 m. „Europos horizonto“ kvietimai kosmoso srities projektams Dalius Gudeika, veiksmų grupės „Skaitmeninės technologijos, pramonė, kosmosas“ ir veiksmų grupės „Klimatas, energetika, judumas“ NCP
11:20 - 11:35	Sėkmingos paraiškos rengimo pagrindai Gintauta Žemaitienė, veiksmų grupės „Kultūra, kūrybiškumas ir įtrauki visuomenė“, ES misijos „Poveikiu klimatui neutralūs ir pažangūs miestai“ NCP
11:35 - 11:50	Lump sum finansavimo modelis Akvilė Girdzijauskaitė, teisinių ir finansinių klausimų NCP
11:50 – 12:00	Q&A

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 įtrauki 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)*

CL 4

CL 5

CL 6

PAŽANGOS SKLAIDA IR MOKSLINIŲ TYRIMŲ ERDVĖS PLĖTRA

Pažangos sklaida ir dalyvavimo plėtra

Europos mokslo ir inovacijų sistemos reformos ir plėtra

Branduolių sintezė

Branduolių dalijimasis

Jungtinis tyrimų centras

2026 m. „Europos horizonto“ programos 4 veiksmų grupės kvietimai

Dalius Gudeika

Skaitmeninės technologijos, pramonė, kosmosas

Tel.: +370 675 69 674

el. p. dalius.gudeika@lmt.lt

Pasirink konsultaciją
pagal kvietimą



Pristatymo skaidrės



Kvietimai Funding & Tenders portale

European Commission | EU Funding & Tenders Portal

Sign in EN

Home Funding Procurement Projects & results News & events Work as an expert Guidance & documents

Search... 3

2021 - 2027 8 item(s) found

Horizon Europe (HO...)

HORIZON-CL4-202...

Submission status

All filters

Clear all

Opening date: 10 March 2026 | Deadline date: 03 September 2026 | Single-stage

Programme: Horizon Europe (HORIZON) | Type of action: HORIZON Innovation Actions

[Reinforcing EU autonomous access to space through EU-based spaceports](#)

HORIZON-CL4-2026-SPACE-03-11 | Calls for proposals

Opening date: 10 March 2026 | Deadline date: 03 September 2026 | Single-stage

Programme: Horizon Europe (HORIZON) | Type of action: HORIZON Innovation Actions

[Space critical EEE components for EU non-dependence – GaN MMICs mm-Wave Foundations \(Phase A\): Development and Indu...](#)

HORIZON-CL4-2026-SPACE-03-82 | Calls for proposals

Opening date: 10 March 2026 | Deadline date: 03 September 2026 | Single-stage

Programme: Horizon Europe (HORIZON) | Type of action: HORIZON Research and Innovation Actions

[Scientific analysis and exploitation of space data](#)

HORIZON-CL4-2026-SPACE-03-61 | Calls for proposals

Opening date: 10 March 2026 | Deadline date: 03 September 2026 | Single-stage

Open For Submission

Open For Submission

Open For Submission

HORIZON-CL4-2026-SPACE-03-11: Reinforcing EU autonomous access to space through EU-based spaceports*

IA

2 projektai

10-15 mln. Eur/1

proj.

TRL 8

Paraiškų teikimas:

2026-03-10-

2026-09-03

- Remti ES paleidimo paslaugų teikėjus kuriant starto aikšteles ES teritorijoje, leidžiančias vykdyti ES paleidimo paslaugas.
- Prisidėti prie būtinos žemės infrastruktūros kūrimo paleidimo paslaugoms vykdyti ES teritorijoje, pvz.: integracijos įrenginiai, saugojimo ir eksploatacijos patalpos, starto aikštelė ir kompleksas, valdymo ir komandos patalpos, krovinio (payload) apdorojimo ir integracijos patalpos, stebėjimo priemonės, saugumo priemonės, kuro laikymo patalpos ir kt.

! Šio kvietimo pasiūlymai turėtų ieškoti sinergijų ir papildyti ankstesnes veiklas, susijusias su žemės segmentu paleidimo paslaugoms, ypač temas: **HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-23** ir **HORIZON-CL4-2025-02-SPACE-11**

HORIZON-CL4-2026-SPACE-03-31: Digital enablers and building-blocks for Earth Observation and Satellite telecommunication for Space solutions (Space Partnership)*

RIA

3 projektai

3-6 mln. Eur/1 proj.

TRL 4-5

Paraiškų teikimas:

2026-03-10-

2026-09-03

- Dabartinių ir būsimų palydovinių tinklų suderinamumas, apimant tiek kosminius, tiek žemės infrastruktūros komponentus, taip pat skaitmeninę žemės infrastruktūrą operacijų efektyvumui testuoti ir didinti;
- Pagerinti visos Žemės stebėjimo (EO) sistemos veikimo laiko efektyvumą, didesnę vaizdo raišką, instrumentų dizaino miniatiūrizavimą bei skaitmeninių technologijų naudojimą operacijoms palaikyti ir suderinamumui užtikrinti tarp kelių EO misijų;
- Sistemų resursų optimizavimas, apimant našumo procesorių ir įrangos tyrimus, siekiant palaikyti kosminio tinklo galimybes, pagerinti duomenų perdavimą (downlink) ir užduočių vykdymo galimybes Europos infrastruktūroje, radijo dažnių (RF) ir optinių hibridinių žemės stočių naudojimą paslaugoms teikti bei kvantinių technologijų pritaikymą kosmoso programoms.

! Tema prisideda prie bendrųjų Europos partnerystės „Globally Competitive Space Systems“ (GCSS) įgyvendinimo.

HORIZON-CL4-2026-SPACE-03-32: Preparing demonstration missions for Earth Observation and Satellite telecommunication for Space solutions (Space Partnership)*

IA

4 projektai

5-10 mln. Eur/1
proj.

TRL 7-8

Paraiškų teikimas:

2026-03-10-

2026-09-03

- Projektai turėtų plėtoti saugias SatCom paslaugas ir palydovus kaip tinklo mazgus paskirstytoje sistemoje, įskaitant radijo dažnių (RF) įrangos tyrimus bei lankstų, modulinį testinių poligonų kūrimą, skirtą kompleksiškomis SatCom sistemoms analizuoti, įskaitant RF signalų apdorojimą tiesiogiai palydove. Taip pat numatomas **systemos elementų suderinamumo ir operacijų koncepcijų vertinimas**.
- **Žemės stebėjimo (EO) srityje** projektai turi vystyti įrangą, posistemius, programas ir paslaugas, leidžiančias reaguoti realiu laiku, optimizuoti misijas naudojant **palydovo onboard apdorojimą**, standartizuoti žemės segmentų sąsajas ir duomenų srautus bei integruoti išmanią daugialypę EO informaciją.
- Turi būti siekiama **EO ir SatCom operacinių sistemų efektyvumo ir ilgaamžiškumo didinimo**, optimizuoti sistemos dizainą bei taikyti pažangias metodikas „**system of systems**“ arba daugiamisinių operacijų valdymui. Demonstracinėse veiklose turi būti vykdomos **tip & cue operacijos**, apjungiančios RF ir EO duomenis per tarpalydovinius ryšius, įskaitant optinius.

! Tema prisideda prie bendrųjų Europos partnerystės „Globally Competitive Space Systems“ (GCSS) įgyvendinimo.

HORIZON-CL4-2026-SPACE-03-61: Scientific analysis and exploitation of space data*

RIA

2 projektai

1,5-2,5 mln. Eur/1
proj.

TRL 4

Paraiškų teikimas:

2026-03-10-

2026-09-03

- Įtraukti CubeSat ir mažų palydovų projektus (pvz., HERA, CHEOPS, PROBA-3, HERMES Pathfinder) iš ESA, nacionalinių kosmoso agentūrų, universitetų ir mokslinių organizacijų. Išskirti žemės stebėjimo misijas.
- Pasitelkti dirbtinį intelektą, naujus statistinius metodus, daugiamatę duomenų sintezę ir optimizuotą kompiuterinės įrangos naudojimą. Plėtoti naujus duomenų pateikimo ir vizualizacijos būdus.
- Naudoti ESA Space Science archyvų duomenis ir kitų šaltinių informaciją (pvz., instrumentų kūrėjų komandas). Derinti kosminių ir žemės pagrindo duomenis tarptautiniu mastu.
- Didinti mokslo naudą ir skatinti naujus tyrimus naudojant esamus duomenų rinkinius. Stiprinti tarptautinį bendradarbiavimą ir integruotą analizę.

! *Skatinama tarptautinė bendradarbiavimo veikla, ypač su šalimis, aktyviai dalyvaujančiomis kosmoso tyrimuose ir moksle.*

HORIZON-CL4-2026-SPACE-03-81: Space critical EEE components for EU nondependence – Radiation Hard FPGA on 7 nm*

RIA

1 projektas

12-13 mln. Eur/1
proj.

TRL 6

Paraiškų teikimas:

2026-03-10-

2026-09-03

- Brandinti kritinius kosmoso EEE komponentus, siekiant sumažinti priklausomybę nuo ES išorės šalių. Kurti ilgalaikę, tvarią tiekimo grandinę, palaikančią ES strateginį savarankiškumą kosmoso sektoriuje. Tiekimo grandinės pasirinkimas turi atspindėti šį tikslą. Paslaugos iš ES nesančių šalių turi būti tokios, kad bendra tiekimo grandinė išliktų patikima ir nepakliūtų po ne ES eksporto kontrolės apribojimais.

! *Technologinis bendradarbiavimas ir/ar dvišalės partnerystės tarp Europos kosmoso ir ne kosmoso pramonės turėtų būti skatinamos.*

HORIZON-CL4-2026-SPACE-03-82: Space critical EEE components for EU nondependence – GaN MMICs mm-Wave Foundations (Phase A): Development and Industrialization of Semi-insulating SiC Substrate Capabilities*

RIA

1 projektas

6-7 mln. Eur/1 proj.

TRL 5

- Brandinti kritinius kosminius komponentus, sumažinti priklausomybę nuo ES išorės šalių ir sukurtų ilgalaikę, tvarią tiekimo grandinę, palaikančią ES strateginį savarankiškumą kosmoso sektoriuje.

! Technologinis bendradarbiavimas ir/ar dvišalės partnerystės tarp Europos kosmoso ir ne kosmoso pramonės turėtų būti skatinamos.

Paraiškų teikimas:

2026-03-10-

2026-09-03

HORIZON-CL4-2026-SPACE-03-85: Critical Facilities Serving Space EEE components for EU non-dependence – High and Very High Energy Irradiation Test Facility Market Deployment*

IA

1 projektas

3-4 mln. Eur/1 proj.

TRL 8

Paraiškų teikimas:

2026-03-10-

2026-09-03

- Mažinti priklausomybę nuo ne ES šalių kritinių kosmoso EEE komponentų ir bandymų infrastruktūros.
- Užtikrinti prieigą prie svarbiausių technologijų „Galileo“, „EGNOS“, „Copernicus“, „IRIS²“ ir kitų ES misijų. Vystomos Europoje, siekiant atsparumo ir nepriklausomybės nuo ne ES eksporto apribojimų.
- Kurti sprendimus, siekiančius arba pranokstančius už ES ribų sukurtų technologijų lygį, leidžiantis sėkmingai konkuruoti pasauliniu mastu.

! *Lyčių dimensijos (lyties ir socialinės lyties analizės) integravimas į mokslinių tyrimų ir inovacijų turinį nėra aktualus.*

HORIZON-CL4-2026-SPACE-03-86: Space critical Equipment for EU non-dependence – Space Refuelling Interface*

RIA

1 projektas

2-3 mln. Eur/1 proj.

TRL 5

Paraiškų teikimas:

2026-03-10-

2026-09-03

- Sustiprinti ES strateginę autonomiją, mažinant priklausomybę nuo ne ES šalių kritinės kosmoso įrangos ir susijusių technologijų visoje jų tiekimo grandinėje.
- Užtikrinti neribotą prieigą prie kritinės kosmoso įrangos ir susijusių technologijų, svarbių ES kosmoso misijoms ir bandomiesiems projektams (pvz., orbitinėms kosmoso operacijoms).
- Sukurti gebėjimus veikti nepriklausomai kosmose, vystant atsparias kosmoso įrangos ir susijusių technologijų tiekimo grandines, paremtas ES tiekimo grandinėmis ir/arba patikimomis grandinėmis, kurioms netaikomi ne ES eksporto apribojimai.
- Didinti konkurencingumą, kuriant produktus ir pajėgumus, pasiekiančius arba pranokstančius už ES ribų sukurtų sprendimų lygį, ir gebančius konkuruoti pasauliniu mastu.

! Lyčių dimensijos (lyties ir socialinės lyties analizės) integravimas į mokslinių tyrimų ir inovacijų turinį nėra aktualus.

2027 m. „Europos horizonto“ programos 4 veiksmų grupės kvietimai

Dalius Gudeika

Skaitmeninės technologijos, pramonė, kosmosas

Tel.: +370 675 69 674

el. p. dalius.gudeika@lmt.lt

Pasirink konsultaciją
pagal kvietimą



Pristatymo skaidrės



HORIZON-CL4-2027-SPACE-03-12: Digital solutions for autonomy for space transportation systems, design and simulation tools - Digital enablers and building blocks (Space Partnership)*

IA

2 projektai

2-3 mln. Eur/1 proj.

TRL 7-8

Paraiškų teikimas:

2027-03-09-

2027-09-02

- Kurti duomenų suliejimo (data fusion) algoritmus, integruojančius skirtingų sensorių duomenis (pvz., GNSS, IMU, radarai, kameros). Vystyti autonominės navigacijos sprendimus, leidžiančius sistemai savarankiškai koreguoti trajektoriją. Kurti misijos planavimo programinę įrangą, optimizuojančią skrydžio trajektorijas ir degalų naudojimą. Plėtoti autonomines skrydžio nutraukimo sistemas, kurios realiu laiku įvertina skrydžio saugą ir prireikus automatiškai nutraukia misiją.
- Parengti ekodizaino gaires raketų sistemų projektavimui, vertinant aplinkos poveikį per visą gyvavimo ciklą. Kurti skaitmeninius raketų sistemų modelius, taikant modelių grindžiamą sistemų inžineriją. Vystyti modeliavimo ir simuliacijos įrankius, skirtus kosminių paleidimų poveikiui atmosferai ir aplinkai vertinti.
- Kurti nusileidimo technologijas, leidžiančias pakartotinai naudoti raketų komponentus. Integruoti autonominio nusileidimo sprendimus, pagrįstus navigacijos duomenų suliejimu ir aplinkos atpažinimu.
- Atlikti aukštos tikslumo simuliacijas ir skrydžio scenarijų analizę. Parengti ir išbandyti demonstracinę technologijos prototipą realiomis arba artimomis realioms sąlygomis.

! Tema prisideda prie bendrųjų Europos partnerystės „Globally Competitive Space Systems“ (GCSS) įgyvendinimo.

HORIZON-CL4-2027-SPACE-03-21: ISOS4I Pilot Mission Integrated Ground Test and consolidation of space-compatible USI solutions*

RIA

1 projektas

0,80-1,00 mln. Eur/1
proj.

TRL 6-7

Paraiškų teikimas:

2027-03-09-

2027-09-02

- Apimti ISOS bandomosios misijos projektavimą ir antžeminį demonstravimą, kuriame būtų integruotai išbandyti pagrindiniai misijos komponentai (aptarnavimo, HOST, logistikos ir satAPPs) bei jų sąveika naudojant realias aptarnavimo sąsajas (TRL 6).
- Užbaigti ir kvalifikuoti universalių paslaugų sąsajų sprendimus (TRL 7), įvertinant galimybes jų demonstravimui orbitoje (IOD/V).
- Be technologinių veiklų, numatoma viešinimo ir sklaidos dalis, įskaitant reklaminį vaizdo įrašą ir virtualios realybės (VR) patirtį, pristatančią misijos koncepciją ir būsimas kosminių paslaugų infrastruktūros verslo galimybes.

! *Tema prisideda prie bendrųjų Europos partnerystės „Globally Competitive Space Systems“ (GCSS) įgyvendinimo.*

HORIZON-CL4-2027-SPACE-03-33: Digital enablers and building blocks for collaborative Earth Observation and Satellite telecommunications for Space solutions (Space Partnership)*

RIA

2 projektai

1,5-3 mln. Eur/1
proj.

TRL 4-5

Paraiškų teikimas:

2027-03-09-

2027-09-02

- Kurti **End-to-End** palydovinio ryšio (**SatCom**) sprendimus, didinančius misijų patikimumą ir energijos efektyvumą, užtikrinant suderinamumą su **5G ir 6G** signalų formomis, žvaigždynų architektūromis bei tinklo valdymo programine įranga.
- Plėtoti **optinio ryšio sprendimus** tarp kosmoso ir antžeminio segmento bei skaitmeninę antžeminę infrastruktūrą veiklos efektyvumui gerinti.
- Vystyti **bendrus EO ir SatCom sistemų technologinius** komponentus, įskaitant perkonfigūravimą orbitoje, greitesnį duomenų prieinamumą ir išmaniają kompiuteriją palydove bei ant žemės, taip pat didinti operacijų atsparumą.
- Skatinti **pramonės, MVĮ, mokslo ir akademinės bendruomenės bendradarbiavimą**, numatyti aiškius komercializavimo kelius ir remtis Europos technologiniais sprendimais, siekiant stiprinti ES technologinę nepriklausomybę.

! Tema prisideda prie bendrųjų Europos partnerystės „Globally Competitive Space Systems“ (GCSS) įgyvendinimo.

HORIZON-CL4-2027-SPACE-03-34: Preparing demonstration missions for collaborative Earth Observation and Satellite telecommunication for Space solutions (Space Partnership)*

IA

4 projektai

5-10 mln. Eur/1
proj.

TRL 7-8

Paraiškų teikimas:

2027-03-09-

2027-09-02

- Plėtoti pažangius **palydovinio ryšio (SatCom)**, apimančius saugias ryšio paslaugas, palydovus kaip tinklo mazgus ir skaitmeninę antžeminę infrastruktūrą testavimui bei efektyviam veikimui.
- **Žemės stebėjimo (EO) technologijų vystymas**, orientuotas į greitesnį ir efektyvesnį duomenų apdorojimą, išmanų daugiataksių duomenų suliejimą, EO misijų sąveiką, instrumentų miniatiūrizaciją bei pažangias skaitmenines technologijas, tokias kaip aukšto našumo debesija ir adaptyvioji optika.
- Kurti **bendrus EO ir SatCom sistemų technologinius komponentus**, įskaitant borto duomenų apdorojimą, didelio našumo aparatinę įrangą kosmoso tinklams, RF ir optines hibridines antžemines stotis, taip pat sprendimus aplinkos poveikiui mažinti ir sistemų saugumui didinti.
- Apibrėžti pasirinktą R&I sritį, skatinti **pramonės, MVĮ ir mokslo bendradarbiavimą**, numatyti **greitą technologijų komercializavimą** ir remtis **Europos technologiniais sprendimais**, siekiant stiprinti ES technologinę nepriklausomybę.

! Tema prisideda prie bendrųjų Europos partnerystės „Globally Competitive Space Systems“ (GCSS) įgyvendinimo.

HORIZON-CL4-2027-SPACE-03-83: Space critical EEE components for EU non-dependence*

IA

1 projektas

0,25-0,30 mln. Eur/1
proj.

TRL 7-8

Paraiškų teikimas:

2027-03-09-

2027-09-02

- Projektai turi būti orientuoti į **kritinių kosmoso EEE komponentų brandinimą** (elektros, elektronikos ir elektromechanikos), siekiant didinti jų patikimumą ir paruošimą kosmoso misijoms.
- Tiekimo grandinė turi būti **ES pagrindu**, o ne ES šaltinių naudojimas galimas tik užtikrinant patikimumą ir nepriklausomumą nuo eksporto kontrolės.
- **Technologijų pasirinkimas** remiasi strateginių institucinių programų poreikiais, Europos suinteresuotųjų šalių įžvalgomis ir ES ypatingos svarbos technologijų stebėjimo centro duomenimis.
- Skatinamas **sektorių bendradarbiavimas**, įskaitant technologijų perėmimą iš kitų sektorių bei dvišalį bendradarbiavimą tarp kosmoso ir ne kosmoso pramonės šakų.
- Veikla turi būti **papildoma nacionalinėms programoms ir ESA projektams**, aiškiai pagrįsta paraiškoje.

HORIZON-CL4-2027-SPACE-03-84: Space critical equipment for EU non-dependence*

IA

1 projektas

0,25-0,30 mln. Eur/1
proj.

TRL 7-8

Paraiškų teikimas:

2027-03-09-

2027-09-02

- Projektai turi būti orientuoti į **kritinės kosmoso įrangos ir susijusių technologijų brandinimą**, siekiant **mažinti priklausomybę nuo ne ES šaltinių** ir stiprinti **ES strateginę autonomiją kosmoso sektoriuje**.
- Sukurti **ilgalaikę tvarią ES tiekimo grandinę**, kuri užtikrintų patikimumą ir atsparumą eksporto kontrolės apribojimams.
- **Technologijų pasirinkimas** remiasi strateginių programų poreikiais, Europos suinteresuotųjų šalių įžvalgomis ir ES ypatingos svarbos technologijų stebėjimo centro duomenimis, su galutiniu sąrašu patvirtintu 2026 m. kartu su delegacijomis.
- Skatinamas **sektorių bendradarbiavimas**, įskaitant technologijų perėmimą iš kitų sektorių (spin-in) bei dvišalį bendradarbiavimą tarp kosmoso ir ne kosmoso pramonės.
- Veikla turi būti **papildoma nacionalinėms programoms ir ESA projektams**, aiškiai pagrįsta paraiškoje.

HORIZON-CL4-2027-SPACE-03-71: Quantum Space Gravimetry topic*

RIA

2 projektai

14-15 mln. Eur/1

proj.

TRL 7-8

Paraiškų teikimas:

2027-03-09-

2027-09-02

- Projektai turi siekti **technologinio proveržio kvantinės gravimetrijos srityje**, brandinant **kvantinius akcelerometrus** ir didinant gravimetrijos misijų jautrumą, tikslumą bei stabilumą, lyginant su dabartiniais elektrostatiniais akcelerometrais.
- Pateikti **aiškią strategiją technologijos demonstravimui orbitoje** ir planuojamą integravimą į palydovo platformą.
- Užtikrinti **suderinamumą su QSGEG gairėmis**, bendradarbiaujant su ES valstybėmis narėmis, Norvegija ir Islandija.
- Aiškiai apibrėžti **intelektinės nuosavybės (IP) teises** ir jų prieinamumą tolimesniems vystymo etapams.

HORIZON-2027-EUSPA-SPACE-51: Galileo and Copernicus contribution to the EU Preparedness Union Strategy*

IA

1 projektas

0,98 mln. Eur/1 proj.

TRL 7-9

Paraiškų teikimas:

2026-10-14-

2027-02-17

- Kurti ir parengti **komercializacijai novatoriškus** kosmoso technologijomis grįstus sprendimus, stiprinančius ES parengtą įvairioms grėsmėms ir krizėms, įskaitant stichines nelaimes, žmogaus sukeltas ar technologines katastrofas (pvz., pandemijas, technologinius gedimus, masinius paslaugų sutrikimus), hibridines grėsmes (pvz., kibernetines atakas ar kritinės infrastruktūros sabotažą).
- Didinti ES valstybių narių **praktikų tarpusavio sąveikumą** (interoperabilumą).
- Stiprinti **krizių koordinavimo institucijų** gebėjimus, numatyti, užkirsti kelią, pasirengti, reaguoti, atsigauti po įvairių rizikų ir grėsmių.
- Stiprinti **ES rizikų ir grėsmių vertinimą**, kurti sprendimų priėmėjams skirtus „krizių valdymo skydelius“, prisidėti prie vyriausybinių Žemės stebėjimo pajėgumų plėtros.
- Taikyti kosmoso duomenis **ES atsargų valdymui**, civilinės saugos mechanizmų stiprinimui ir klimato prisitaikymo veiksams.
- Tobulinti ankstyvojo perspėjimo sistemas, integruoti naujos kartos **Galileo** perspėjimo funkcijas į nacionalines sistemas, didinti visuomenės informuotumą apie rizikas.
- Gerinti **tarpsektorinį ir tarpvalstybinį krizių valdymo koordinavimą**.

2027 m. „Europos horizonto“ programos 5 veiksmų grupės kvietimai

Akvilė Eglinskaitė

Veiksmų grupės „Klimatas, energetika, judumas“ NCP

Tel.: +370 675 69 581

el. p. akvile.eglinskaite@lmt.lt

[Pasirink konsultaciją
pagal kvietimą](#)



[Pristatymo skaidrės](#)



HORIZON-CL5-2027-06-D6-11: Enhancing Resilience and Accuracy in Positioning, Navigation, and Timing (PNT) Systems and e-conspicuity solutions*

IA / TRL 6-7

1 projektas

5 mln. Eur/ 1 proj.

lump sum

Paraiškų teikimas:

2027-06-03-

2027-10-07

- Kurti ir išbandyti **alternatyvius PNT (Positioning, Navigation, Timing) metodus**, galinčius užtikrinti veikimą praradus arba susilpnėjus GNSS signalui.
- Daug dėmesio skiriama PNT integracijai su 5G/6G ir daiktų interneto (IoT) technologijomis, kad būtų sukurti patikimi ir saugūs navigacijos sprendimai aviacijai (įskaitant bepiločius orlaivius).
- Taip pat apima e-conspicuity temą – siekiama pagerinti pilotų matomumą ir situacijos suvokimą mažų aukščių oro erdvėje (U-space) bei sumažinti susidūrimų riziką, naudojant mobiliuosius ryšius kaip prieinamą saugaus ryšio sprendimą.

[*2026-2027 m. darbo programos „Klimatas, energetika, judumas“ projektas, psl. 288](#)

2026 m. „Europos horizonto“ programos 6 veiksmų grupės kvietimai

Lina Liepytė

Veiksmų grupės „Maistas, bioekonomika, gamtos ištekliai,
žemės ūkis ir aplinka“ NCP

Tel.: +370 675 69 697

el. p. lina.liepyte@lmt.lt

[Pasirink konsultaciją
pagal kvietimą](#)



[Pristatymo skaidrės](#)



HORIZON-CL6-2026-01-ZEROPOLLUTION-02: Bioremediation of Ukraine's ecosystems contaminated by conflicts

IA

TRL 6-8

2 projektai

5,5 mln. Eur/ 1 proj.

Lump sum

Paraiškų teikimas:

2026 04 17 –

2026 09 17

Siekama remti Ukrainos bendruomenes, žemės valdytojus ir politikos formuotojus diegiant biotechnologinius ir gamta grįstus sprendimus, skirtus ekosistemoms, bioįvairovei atkurti, taršai mažinti.

- Reikia įvertinti Ukrainos dirvožemio užterštumo lygį, atrinkti teritorijas atkūrimui, naudojant Žemės stebėjimo (Earth Observation) duomenis ir pažangius įrankius, tokius kaip dirbtinis intelektas ir autonominės sistemos.
- Žemės stebėjimo paslaugos, įskaitant Copernicus ir Galileo, gali būti taikomos teritorijų prioretizavimui, taršos stebėsenai bei atkūrimo veiklų efektyvumo vertinimui.
- Žemės stebėjimo duomenys padės užtikrinti nuoseklų taršos dinamikos stebėjimą ir remti sprendimų priėmimą, vertinat biotechnologijų ir gamta grįstų sprendimų taikymo efektyvumą.

Ekosistemų ir išteklių (biomasės) stebėjimas*

RIA

2 projektai
9 mln. Eur/ 1
projektui

- **HORIZON-CL6-2026-01-BIODIV-03: Pushing the frontier of knowledge and conservation action for deep sea ecosystems**

Paraiškų teikimas: 2026 04 17 – 2026 09 17

RIA

2 projektai
5 mln. Eur/ 1
projektui
Lump sum

- **HORIZON-CL6-2026-01-BIODIV-05: Advancing integrated scenarios and prediction models for informing transition to a nature positive society**

Paraiškų teikimas: 2026 04 17 – 2026 09 17

RIA

2 projektai
3 mln. Eur/ 1
projektui
Lump sum

- **HORIZON-CL6-2026-01-CIRCBIO-05: Understanding biomass flows in Europe**

Paraiškų teikimas: 2026 04 17 – 2026 09 17

Renginiai ir partnerystės



<https://www.b2match.com/e/horizon-europe-cl4-space2026>

Platformoje galima registruotis iki 2026 m. rugsėjo 3 d.

Sėkmingos paraiškos rengimo pagrindai

Gintauta Žemaitienė

ES misijos „poveikiu klimatui neutralūs ir pažangūs miestai“, Naujojo europinio bauhauzo priemonės NCP

El. p. gintauta.zemaitiene@lmt.lt

Pasirink konsultaciją
pagal kvietimą



Pristatymo skaidrės



Pagrindiniai iššūkiai

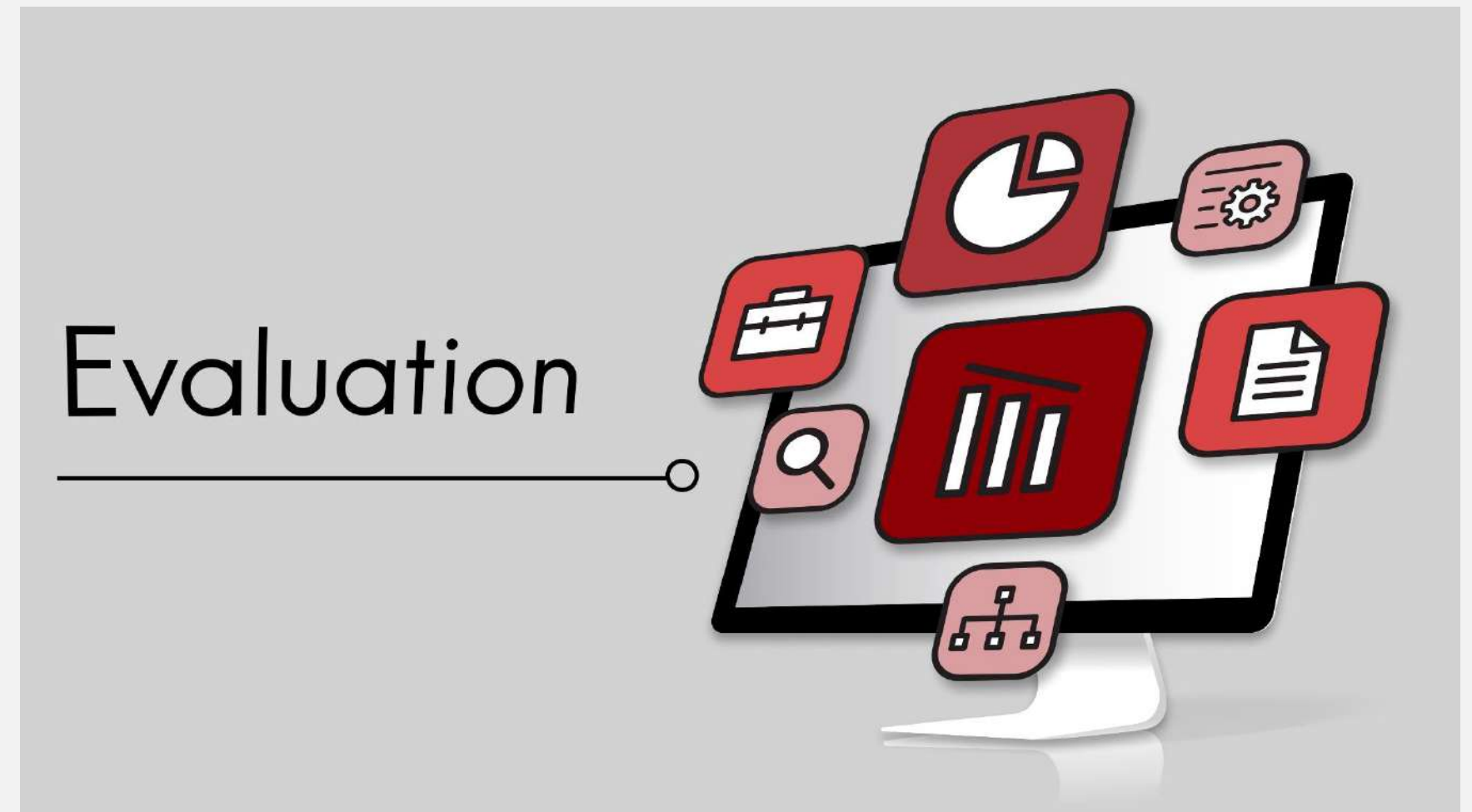


- Konkurencija: finansuojama tik 10–20 % paraiškų
- Skirtingos auditorijos: mokslas + verslas + politika
- Didelis fokusas į poveikį, ne tik į tyrimus

Kaip mąsto vertintojas?

Vertintojas ieško:

- Aiškios problemos
- Įtikinamo proveržio
- Realistiško plano
- Pamatuojamo poveikio
- Rizikų supratimo




Kompetencija (Excellence) – kas iš tikrųjų vertinama?

1. Excellence

Excellence – aspects to be taken into account.

- Clarity and pertinence of the project's objectives, and the extent to which the proposed work is ambitious, and goes beyond the state of the art.
- Soundness of the proposed methodology, including the underlying concepts, models, assumptions, interdisciplinary approaches, appropriate consideration of the gender dimension in research and innovation content, and the quality of open science practices, including sharing and management of research outputs and engagement of citizens, civil society and end users where appropriate.

 *The following aspects will be taken into account only to the extent that the proposed work is within the scope of the work programme topic.*


- Aiškiai apibrėžta problema
- Aktualumas
- Patikima metodologija
- Matuojami KPI
- Ambicingumas ir TRL progresas
- Tarpdiscipliniškumas

Poveikis (Impact) – dažniausia silpnoji vieta

- Tikėtinų rezultatų pasiekimo būdų patikimumas
- Projekto indėlio svarba
- Poveikio didinimo priemonių kokybė (komunikacija, sklaidos ir rezultatų panaudojimo planas)

2.1 Project's pathways towards impact [e.g. 3 pages]

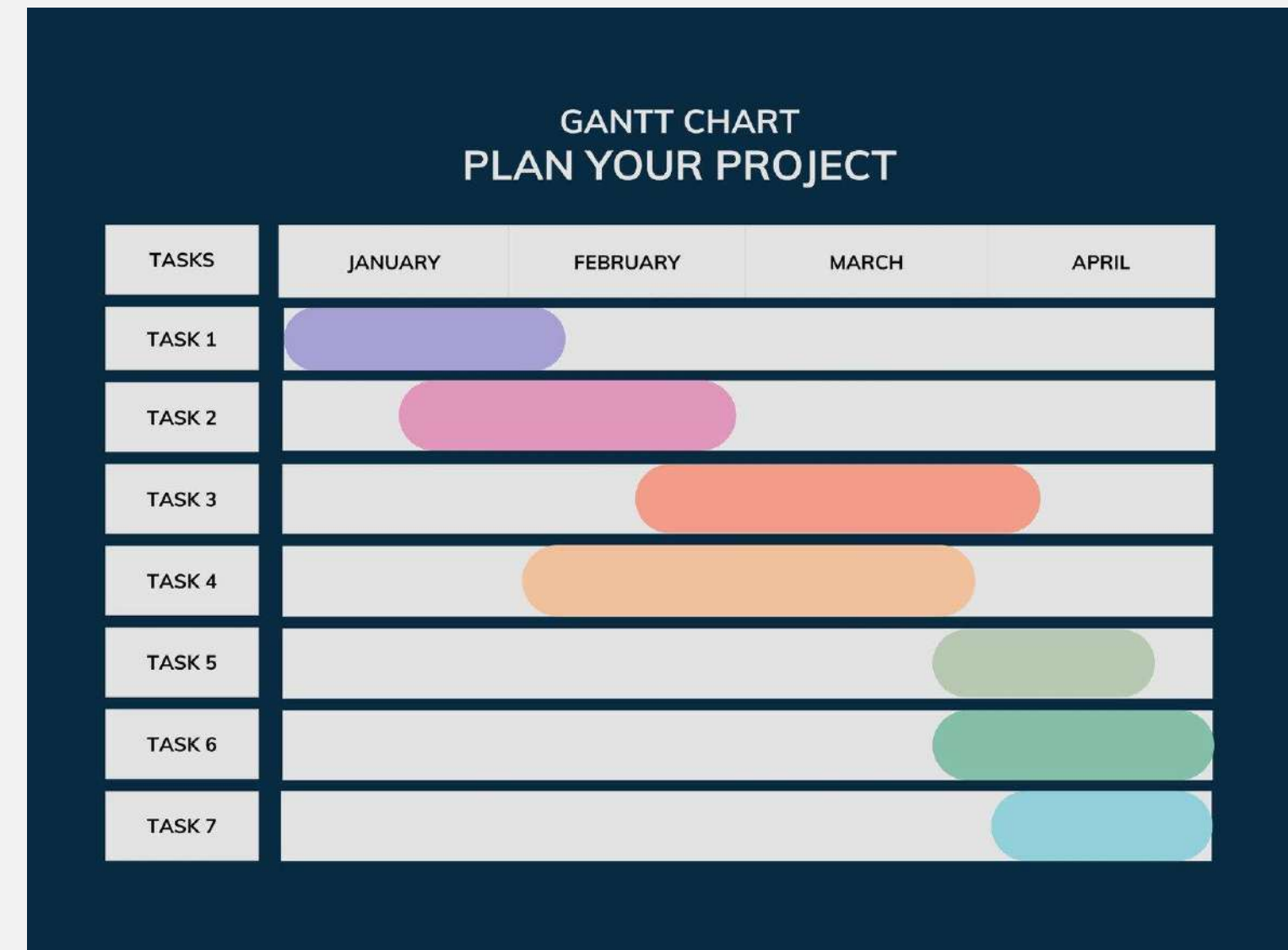
- Provide a **narrative** explaining how the project's results are expected to make a difference in terms of impact, beyond the immediate scope and duration of the project. The narrative should include the components below, tailored to your project.
 - (a) Describe the unique contribution your project results would make towards (1) the **outcomes** specified in this topic, and (2) the **wider impacts**, in the longer term, specified in the respective destinations in the work programme. Provide quantified estimates where possible and meaningful.

 *Be specific, referring to the effects of your project, and not R&I in general in this field.*

State the target groups that would benefit. Even if target groups are mentioned in general terms in the work programme, you should be specific here, breaking target groups into particular interest groups or segments of society relevant to this project.

Įgyvendinimas (Implementation) – struktūra = pasitikėjimas

- Logiški darbo paketai (Work Packages)
- Darbo plano kokybė
- Aiškūs rezultatai (Deliverables) ir etapai (Milestones)
- Realistiška Ganto diagrama (Gantt Chart)
- Kokybiškas rizikų valdymo planas
- Dalyvių kompetencija ir vaidmuo
- Subalansuotas biudžetas



Konsorciumas: kokybė > kiekybė



- Papildančios kompetencijos
- Ne dubliavimas, o sinergija
- Įtraukti galutiniai naudotojai
- Aiškus koordinatoriaus vaidmuo
- Ankstesnė patirtis – privalumas, bet ne garantija

Rašymo technikos, kurios kelia balą

- Trumpi paragrafai
- Aiškios antraštės (atsakančios į klausimą)
- Aiškūs terminai, akronimai, sąvokos
- Lentelės vietoj teksto
- Skaičiai vietoj bendrinių frazių
- Vizualinės schemas
- Gramatika, rašyba

Dažniausios klaidos

- Per daug techninio žargono
- Silpna paraiškos poveikio dalis
- Per daug optimistinis planuojamas TRL
- Biudžeto neatitikimai
- Per daug partnerių be aiškios rolės
- Nėra aiškios ES pridėtinės vertės

Priartėjus galutiniam terminui



- Nustoti kurti – pradėti redaguoti
- Suderinti skaičius (biudžetas ↔ WP ↔ Gantt)
- Patikrinti loginį nuoseklumą
- Duoti perskaityti paraišką žmogui, nesusijusiam su projektu
- Pašalinti perteklinį tekstą

Sėkmės formulė

Idėja × Komanda × Struktūra × Poveikis = Finansavimas

Lump sum finansavimo modelis

Akvilė Girdzijauskaitė
„Europos horizonto“ teisės ir finansų srities NCP
Tel. +370 611 17 214
el. p. akvile.girdzijauskaite@lmt.lt



Pasirink konsultaciją
pagal kvietimą



Pristatymo skaidrės



Planas

1. Kokios veiklos finansuojamos EH programoje?
2. Kokie yra finansavimo modeliai?

Mokslinių tyrimų ir
inovacijų veikla
(RIA)

siekiama 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)

siekiama 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

Finansuojamų veiklų tipai (*type of action*)

The screenshot shows the EU Funding & Tenders Portal interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Funding', 'Procurement', 'Projects & results', 'News & events', 'Work as an expert', and 'Guidance & documents'. A search bar is on the right. Below the navigation bar, there is a message: 'Do you want to receive personalised recommendations? Log in to your F&T profile or register an account to activate them.'

On the left side, there are filter options: 'Select...', 'Programming period', 'Horizon Europe (HO...)', 'HORIZON-CL4-202...', and 'Submission status'. An 'All filters' button is at the bottom of the filter section.

The main content area shows '21 item(s) found'. The first item is 'Sustainable Industry Commons (RIA)' with details: 'HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-26 | Call for proposal', 'Opening date: 22 June 2021 | Deadline date: 23 September 2021 | Single-stage', and a 'Closed' status. The 'Type of action' is 'HORIZON Research and Innovation Actions'. The second item is 'Biomaterials database for Health Applications (CSA)' with details: 'HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-25 | Call for proposal', 'Opening date: 22 June 2021 | Deadline date: 23 September 2021 | Single-stage', and a 'Closed' status. The 'Type of action' is 'HORIZON Coordination and Support Actions'.

Finansavimo intensyvumas pagal veiklos tipą (*type of action*)

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.

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

Pavyzdžiui:



Finansuojama:

- Darbo laikas
- Produkto kūrimui ar tyrimui reikalingos medžiagos
- Projekte naudojama įranga ir infrastruktūra (***tik nusidėvėjimas***)
- Kelionės išlaidos projekto veikloms vykdyti
- Sklaidos renginiai



Nefinansuojama:

- Infrastruktūros gerinimas
- Įprastų organizacijos veiklų vykdymas
- Vykimas į nesusijusius renginius

Finansavimo modeliai

Type of MGA

HORIZON Lump Sum Grant [HORIZON-AG-LS]

Nėra finansinių ataskaitų

Atskira biudžeto forma (Excel) –
pateikiama kaip paraiškos priedas

Type of MGA

HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]

Privaloma turėti / pateikti visus finansinius dokumentus, pagrindžiančius įvykdytas veiklas

Biudžeto informacija pildoma paraiškos formoje

Supporting post-conflict democracy and reconstruction

HORIZON-CL2-2026-01-DEMOCRACY-07

Topic **Call for proposal**

Internal navigation

General information

Topic description

Conditions and documents

Budget overview

Partner search announcements

Start submission

General information

Programme

Horizon Europe (HORIZON)

Call


[Culture, Creativity and Inclusive Society 2026 \(HORIZON-CL2-2026-01\)](#)

Type of action

HORIZON-RIA HORIZON Research and Innovation Actions

Type of MGA

HORIZON Lump Sum Grant [HORIZON-AG-LS]

 Forthcoming

Deadline model

single-stage

Planned opening date

12 May 2026

Deadline date

23 September 2026 17:00:00 Brussels time

Vienkartinių / nustatytų išlaidų (angl. ***lump sum***) modelis

! Biudžetas gali būti naudojamas projekto vykdytojų nuožiūra su sąlyga, kad projekto **veiklos yra atliekamos taip, kaip numatyta Dotacijos sutartyje.**

! Faktinis biudžeto paskirstymas EK nėra žinomas, atsiskaitoma už rezultatus.

! Projekte atsiradus pinigų sutaupymui, lėšų gražinti nereikia.

! Jokių finansinių ataskaitų ir auditų.

Lump sum biudžeto Excel failas

Horizon Europe Programme

Detailed lump sum budget

Version 3.6 (applicable to topics with opening date from 12 December 2025)

**Generate the Excel file in macro-free format
Ready for the online submission system**

Instructions

Go to Beneficiaries and Affiliated Entities list **! Double click buttons !** **Go to Work packages list**

GENERAL INSTRUCTIONS

This workbook enables you to present the detailed estimation of costs of your lump sum project and to calculate the lump sum breakdown per beneficiary and per work package. It must be uploaded as an additional document at the 'Proposal forms' step of proposal submission. This is mandatory. If you do not upload the Excel workbook, the proposal submission will be blocked.

You **must not change the structure** of this workbook (e.g. do not add, remove or modify rows, columns or tabs).

Comprehensive guidance and background on [lump sum funding under Horizon Europe](#) is available on the Funding & Tenders Portal. To get started, we recommend to read the guide [Lump sum funding – what do I need to know](#). This includes details on how to complete this Excel workbook. The weblinks are provided in column E.

We recommend using Excel 2013 (Windows) / Excel 2016 (Mac OS) or more recent.

The only currency used in this workbook is EURO.

You **must complete** the following sheets: 'BE list' – 'WP list' – 'BE' (one sheet for each beneficiary) – 'Depreciation costs' (if any). The appropriate number of individual beneficiary sheets ('BEx') will be generated automatically with data from the 'BE list' and 'WP list' sheets.

[Lump sum funding under Horizon Europe](#)

[Lump sum funding - what do I need to know](#)

Instructions BE list WP list Lump sum breakdown Person-months overview Summary per WP BE1 Depreciation costs Any c ... + :

Lump sum administravimas

! Galioja visi nacionaliniai ir JŪSŲ organizacijos reikalavimai.

Galimi patikrinimai nepriklausomai nuo finansavimo modelio:

- Nacionalinio lygmens auditai ir finansinės patikros, kurias nustato Vyriausybės institucijos;
- Organizacijos vidaus finansų kontrolės;
- ES kovos su sukčiavimu ir atitikties tyrimai (pvz., OLAF, Europos Audito Rūmai ar kitos reguliavimo institucijos).

Lump sum atsiskaitymas

- Standartinis ataskaitos šabloną.
- Koordinatorius deklaruoja darbo paketus kaip **atliktus** arba **nebaigtus**. Tai turėtų būti pagrįsta techninėje periodinėje ataskaitoje.
- Nepabaigtas darbo paketas gali būti deklaruotas ir apmokėtas **vėlesniu ataskaitiniu laikotarpiu**.
- Paskutiniame ataskaitiniame laikotarpyje galima deklaruoti **iš dalies atliktus** darbo paketus ir įvesti jų atlikimo procentą.

Status of completion SAVE

Number	Title	Lead Beneficiary	Status of Completion	Completion %
WP1	wp1	AST GmbH	Partially Completed	60.00
WP2	wp2	AAA	Completed	100.00
WP3	wp3	AST GmbH	Partially Completed	50.00
WP4	wp4	AAA	Not Completed	0.00
WP5	wp5	AST GmbH	Not Completed	0.00

! Svarbu planuojant veiklas ir darbo paketus.

Renginio ĮVERTINIMAS

<https://forms.cloud.microsoft/e/J6qX7sxeqZ?origin=lprLink>



Dėkojame už dėmesį!



Akvilė Girdzijauskaitė

Teisė ir finansai

+370 611 17 214

akvile.girdzijauskaite@lmt.lt

Akvilė Girdzijauskaitė



Gintauta Žemaitienė

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

+370 608 90 645

gintauta.zemaitiene@lmt.lt

Gintauta Žemaitienė



Dalius Gudeika

Skaitmeninės technologijos, pramonė, kosmosas | Klimatas, energetika, judumas

+370 675 69 674

dalius.gudeika@lmt.lt

Dalius Gudeika



www.europoshorizontas.lt

[LinkedIn](#)