



EUROPEAN UNION

EU  
MISSIONS

# ELi Missioonid Euroopa Horisondis



# Mis on ELi Missioonid?



EUROPEAN UNION

EU  
MISSIONS

ELi Missioonid on uudne vahend Euroopa Horisondi tööprogrammis (2021-2027), mis toetab Euroopa muutumist rohelisemaks, tervemaks, kaasavamaks ja vastupidavamaks kontinendiks aastaks 2030.

ELi missioonide eesmärk on tuua kokku teadlased, innovaatorid, ettevõtjad, poliitikakujundajad, kodanikud jt ning pakkuda vajalikke meetmeid ja rahastust tegeliku ja kestva mõju loomiseks.

Iga missioonivaldkond peaks toimima meetmete portfelliga, sisaldades:

- uurimisprojekte
- poliitikameetmeid ja vajadusel seadusemuudatusi, saavutamaks eesmärke, mida eraldiseisvad meetmed ei võimaldaks.

Missioonid toetavad Euroopa Komisjoni prioriteete, nagu

- Euroopa roheline kokkulepe
- Digiajastule vastav Euroopa
- Euroopa vähktõvevastase võitluse kava
- Uus Euroopa Bauhaus



**Kliimamuutustega kohanemine:** Toetada vähemalt 150 Euroopa piirkonda ja kogukonda, et muuta need 2030. aastaks kliimamuutuste suhtes vastupanuvõimeliseks.



**Ookeani ja vete seisundi taastamine:** Taastada 2030. aastaks ookeanide ja vete hea seisund.



**Kliimaneutraalsed ja targad linnad:** 2030. aastaks 100+ kliimaneutraalset ja arukat linna. Innustada kõiki teisi linnu järgima 2050. aastaks nende eeskju.



**Euroopa mullakokkulepe:** Luua mulla seisundi parandamiseks 100 eluslaborit ja majakaprojekti.



**Vähk:** Parandada 2030. aastaks rohkem kui 3 miljoni inimese elu parema ennetuse, ravi ja elukvaliteedi kaudu.

# KLIIMAMUUTUSTEGA KOHANEMINE



# Missioon: Kliimamuutustega kohanemine

## 2023 taotlusvoorud:

3 teemat - IA (Innovation Action)

- **Avatakse:** 10 Jan 2023
- **Tähtaeg:** 20 Sep 2023
- **Eelarve:** 82.81 M EUR

HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-01

Testing and demonstrating transformative solutions increasing climate resilience of the agriculture and/or forestry sector.

HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-02

Testing and demonstrating transformative solutions to protect critical infrastructure from climate change, mainstreaming nature-based solutions.

HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-03

Testing and demonstrating transformative solutions to build resilience towards health risks caused by the effects of climate change.



Teema

Tüüp

kogueelarve

EU  
kaasrahastus  
projekti kohta

Eeldatav  
rahastatavate  
projektide arv

Taotlusvoor  
avatakse

Taotlusvoor  
tähtaeg

**HORIZON-  
MISS-2023-  
CLIMA-01-01**

IA

30 M EUR

8-10 M EUR

3

10. jaanuar  
2023

20. september  
2023

**Testing and demonstrating transformative solutions increasing climate resilience of the agriculture and/or forestry sector.**

- Põllumajandus- ja/või metsandussektori vastupanuvõime parandamine kliimamuutustele
- Agro-ökoloogia meetmete kasutamine põllumajanduse vastupanuvõime suurendamiseks kliimamuutustele
- Nutikate põllumajanduslike lähenemisviiside integreerimine nagu tehisintellekt, kaugseire ja asjade Internet (IoT)

Soovitus: välja töötada ja katsetada vähemalt üht uuenduslikku lahendust antud sektoris.



Teema

Tüüp

kogueelarve

EU  
kaasrahastus  
projekti kohta

Eeldatav  
rahastatavate  
projektide arv

Taotlusvoor  
avatakse

Taotlusvoor  
tähtaeg

**HORIZON-  
MISS-2023-  
CLIMA-01-02**

IA

34.81 M  
EUR

8-11 M EUR

3

10. jaanuar  
2023

20. september  
2023

**Testing and demonstrating transformative solutions to protect critical infrastructure from climate change, mainstreaming nature-based solutions.**

- Esmatähtsa infrastruktuuri kaitsmine kliimamõjude eest ja selle ettevalmistamine taluma muutuvat kliimat ja selle tagajärgi
- Lahendused uue esmatähtsa infrastruktuuri ehitamiseks ja/või haldamiseks ja/või olemasoleva uuendamine tagamaks kliimakindlus äärmuslikeks sündmusteks
- Digitaalsete ja kosmoselahenduste ja -teenuste kaasamine, et paremini ennustada, jälgida ja aru anda kliimasündmuste kohta

Soovitus: tuleks kindlaks määrata esmatähtsate infrastruktuuride nõrkused ja omavahelised seosed, et arendada ja katsetada uuenduslikke lahendusi, tagades, et looduspõhised lahendused on prioriteedina ja võimaluse korral arenduse keskmes.



Teema

Tüüp

kogueelarve

EU  
kaasrahastus  
projekti kohta

Eeldatav  
rahastatavate  
projektide arv

Taotlusvoor  
avatakse

Taotlusvooru  
tähtaeg

**HORIZON-  
MISS-2023-  
CLIMA-01-03**

IA

18 M EUR

4.5-6 M EUR

3

10. jaanuar  
2023

20. september  
2023

**Testing and demonstrating transformative solutions to build resilience towards health risks caused by the effects of climate change.**

- Täiustatud ülevaade kliimaga seotud lühi- ja pikaajalistest tervisemõjudest
- Põhjaliku ja kasutajasõbraliku epidemioloogilise seire ning modelleerimis- ja prognoositööriistade tugevdamine
- Paremate prognoosi-, varajase hoiatamise ja varajase reageerimise süsteemide väljatöötamine
- Kohanemismeetmete väljatöötamine ja tervisemõju hindamine



# OOKEANI JA VETE HEA SEISUNDI TAASTAMINE



# Missioon: Ookeani ja vete hea seisundi taastamine

## 2023 taotlusvoorud:


**5 teemat** - IA (Innovation Action)

**3 teemat** - RIA (Research & Innovation Action)

**3 teemat** - CSA (Coordination & Support Action)


- **Avatakse:** 17 Jan 2023
- **Tähtaeg:** 20 Sep 2023
- **Eelarve:** 87.7 M EUR

HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-01	European Blue Parks – Protection and restoration of marine habitats.
HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-02	Danube river basin lighthouse – Demonstration of effective and sustainable management of sediments in the Danube river-Black sea system.
HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-03	Atlantic and Arctic sea basin lighthouse – Addressing climate change and human activities threats to marine biodiversity.
HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-04	European natural lakes: demonstration of integrated approaches for protection and restoration of natural lake ecosystems and their biodiversity.
HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-05	Lighthouse in the Baltic and the North Sea basins - Lighthouse in the Baltic and the North Sea basins - Green and energy-efficient small-scale fishing fleets.
HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-06	Cross-basin topic - Innovative nature-inclusive concepts to reconcile offshore renewables with ocean protection.
HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-07	Cross-basin topic - Analysis of the obstacles and opportunities for repurposing aged/unused offshore infrastructures.
HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-08	Integration of socio-ecological models into the Digital Twin Ocean.
HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-09	Roadmap towards the integration of inland waters into the Digital Twin Ocean
HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-10	Choose your fish: a campaign for responsible consumption of products from the sea.
HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-11	Ocean & water and arts: the contribution of creative sectors to Mission Ocean and waters. <sup>11</sup>

 Teema	Tüüp	kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvooru tähtaeg
<b>HORIZON- MISS-2023- OCEAN-01-01</b>	IA	8.8 M EUR	8.8 M EUR	1	17. jaanuar 2023	20. september 2023

### **European Blue Parks – Protection and restoration of marine habitats**

- Teaduspõhine merekaitsealade majandamine
- Mereliste elupaikade kaitse ja taastamine
- Ranniku- ja mereökosüsteemide ning nende ökosüsteemiteenuste kohanemise ja vastupanu suurendamine kliimamuutustele ja kalandusele


 Teema	Tüüp	kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvoor tähtaeg
<b>HORIZON- MISS-2023- OCEAN-01-04</b>	IA	12 M EUR	4 M EUR	3	17. jaanuar 2023	20. september 2023

### **European natural lakes: demonstration of integrated approaches for protection and restoration of natural lake ecosystems and their biodiversity**

- Euroopa looduslike järvede ökoloogilise ja keemilise seisundi paranemine
- Tõhustada Euroopa roheline kokkuleppe, ELi bioloogilise mitmekesisuse strateegia, ELi nullreostuse tegevuskava, ELi biomajanduse strateegia ja veeraamdirektiivi ning muude ELi vahendite ja poliitikate rakendamist, mis puudutavad magevee ökosüsteeme

#### **NÕUDED:**

- Viia läbi näidistegevusi vähemalt 3 erinevas riigis, kaasates konsortsiumipartnerid nendest kolmest riigist.
- Kindlaks määrata piirkonnad ja alad, kus arendatavate meetmetega kaitsta ja taastada looduslikke järvi, ning selleks ka tegevuskavad koostada.

 Teema	Tüüp	kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvooru tähtaeg
<b>HORIZON- MISS-2023- OCEAN-01-11</b>	CSA	2 M EUR	2 M EUR	1	17. jaanuar 2023	20. september 2023

### Ocean & water and arts: the contribution of creative sectors to Mission Ocean and waters

- Kodanike ja sidusrühmade teadlikkuse kasv väljakutsetest ja survetest millega ookean ja siseveed silmitsi seisavad (bioloogilise mitmekesisuse vähenemine, reostus, plastik, kemikaalid, liigsed toitained, valgus ja veealune müra).
- Ühendada ranniku- ja merekooslused ning nende elupaikade ja ökoloogiline, esteetiline ja kultuuriline pärand
- Kaasata kunstikogukondi (kujutav kunst, kirjandus, etenduskunst, arhitektuur jne), et aidata kaasa kodanikuteadmusele ja mõjuvõimu suurenemisele ookeanite ja vete kaitseks.

# Missioonide ühistaotlusvoorud



# Ühistaotlusvoor



Teema	Tüüp	kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvooru tähtaeg
<b>HORIZON-MISS-2023-CLIMA-CITIES-01-01</b>	IA	40 M EUR	10-12 M EUR	4	10. jaanuar 2023	27. aprill 2023

## Urban greening and re-naturing for urban regeneration, resilience and climate neutrality

- Ebafunktsionaalsete linnaalade, sealhulgas maha jäätud hoonestatud piirkondade rohestamis- ja taastamismeetmed

## Elamiskõlblikkuse, funktsionaalsuse, elukvaliteedi ja linna sotsiaalse sidususe parendamine:

- Vastloodud ja/või taastatud avalike haljasalade osakaalu suurendamine
- tõenduspõhised linnade taaselustamise, ümberehitamise ja taastamise kavad, joonised, praktilised soovitused, juhised, eeskirjad ja standardid



# Ühistaotlusvoor



Teema	Tüüp	kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvooru tähtaeg
<b>HORIZON-MISS- 2023-CLIMA- CITIES-01-01</b>	IA	15 M EUR	15 M EUR	1	17. jaanuar 2023	20. september 2023

## **Mission Climate adaptation, Mission Ocean & waters and Mission Soil Deal for Europe – Joint demonstration of an integrated approach to increasing landscape water retention capacity at regional scale**

- Demonstreerida tõhusaid ja integreeritud meetmeid maastiku, pinnase, vee ja taimestiku kliimamuutustele vastupanuvõime suurendamisel piirkondlikul tasandil.
- Näidata nende lahenduste majanduslikku teostatavust, tagades pikaajalise jätkusuutlikkuse
- Konsortsium peab läbi viima tutvustustegevust kolmes erinevas liikmesriigis või assotsieerunud riigis, kaasates nende konsortsiumi partnerid