

# Euroopa horisont

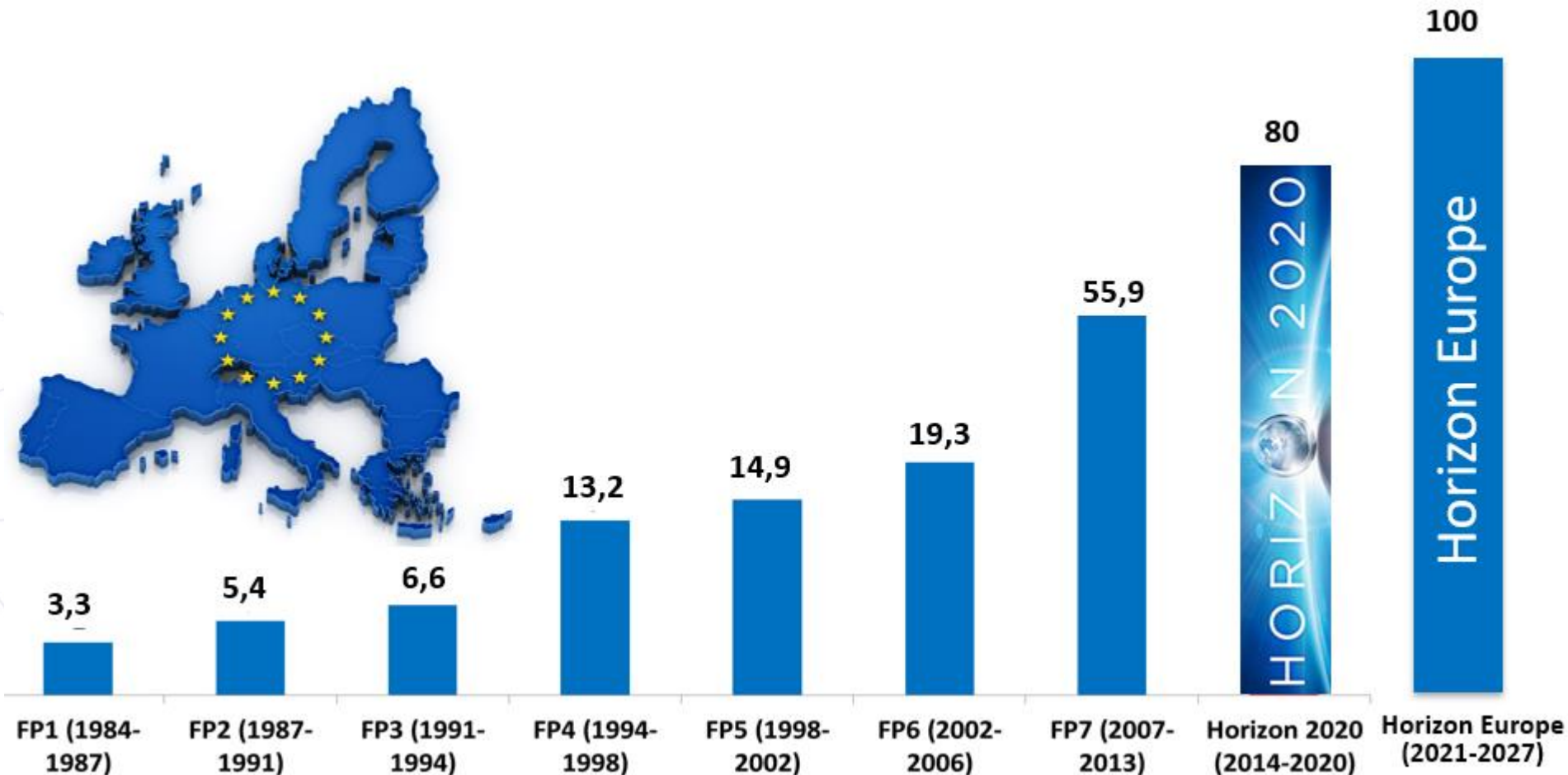
## Vesi ja kliima

Katrin Saar  
Carmen Kivistik  
Priit Kilgas

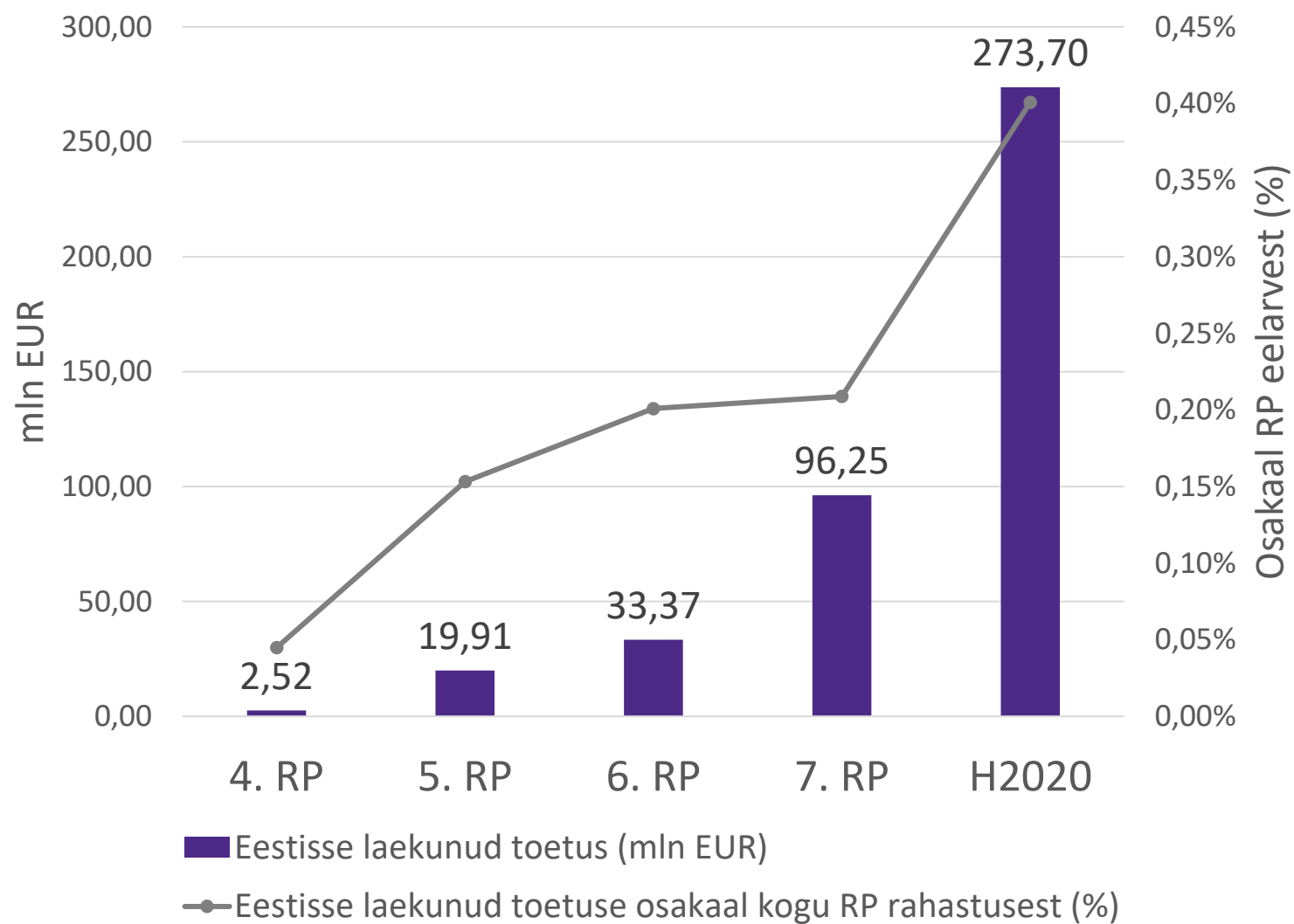
# Sissejuhatus ja osalemise reeglid

Katrin Saar

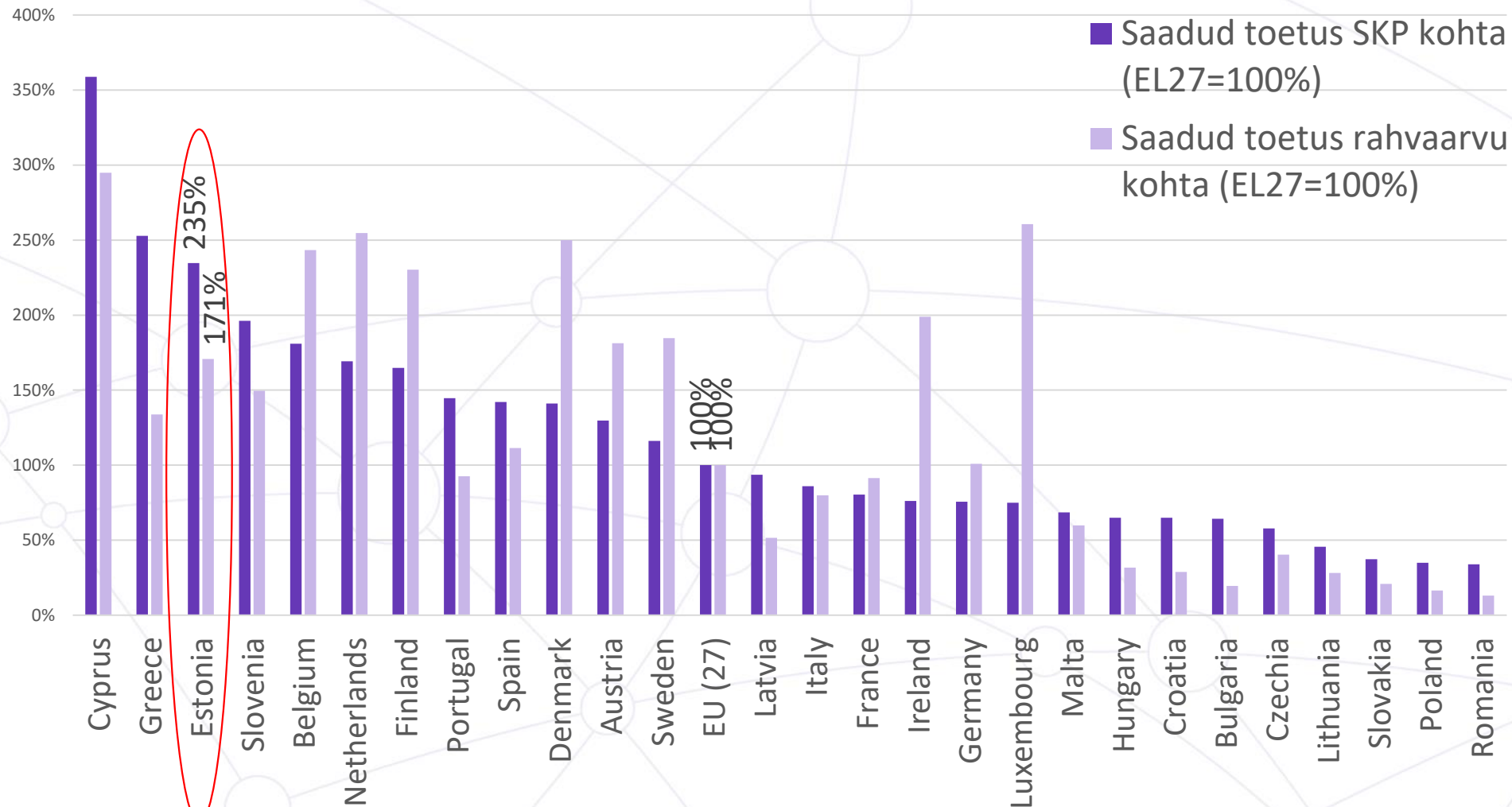
# EL T&A raamprogrammide eelarved (mld eurot)



# Eesti raamprogrammides osalemine



# H2020-st saadud toetus SKP ja elaniku kohta



# Euroopa horisont

I. TIPPTASEMEL TEADUS	II. ÜHISKONNA VÄLJAKUTSED ja KONKURENTSIVÕIMELINE TÖÖSTUS	III. INNOVAATILINE EUROOPA
Euroopa Teadusnõukogu (ERC)	Tervis Kultuur, loovus, kaasav ühiskond Turvalisus Digivärk, tööstus, kosmos <b>Kliima</b> , energia, mobiilsus <b>Toit, biomajandus, loodusvarad, põllumajandus, keskkond</b>  Euroopa Ühisuuringute Keskus	Euroopa innovatsiooninõukogu
Marie Skłodowska-Curie-nimelised meetmed		Euroopa innovaatilised majandussüsteemid
Teadustaristu		Euroopa Innovatsiooni ja Tehnoloogiainstituut
Laienemismeetmed ( <i>Widening</i> ) ja Euroopa Teadusruumi Edendamine		
Osaluse laiendamine ja tippteaduse levitamine	Euroopa TjaA süsteemi edendamine	

# Lisaks põhiprogrammile

- **Missioonid:**

- Vähktõbi
- Kliimamuutusega kohanemine
- Terved ookeanid, mered, ranniku- ja siseveed
- Targad ja kliimaneutraalsed linnad
- Mulla seisund ja toit

- **Partnerlused – täiendav teadusraha**

- Ettevõtetelt
  - institutsionaalsed partnerlused
- Liikmesriikidelt
  - ühisprogrammeeritavad ja
  - kaasrahastatavad partnerlused

# Euroopa horisondi II samm

## II. ÜHISKONNA VÄLJAKUTSED ja KONKURENTSIVÕIMELINE TÖÖSTUS

Tervis  
Kultuur, loovus, kaasav ühiskond  
Turvalisus  
Digivärk, tööstus, kosmos  
Kliima, energia, mobiilsus  
Toit, biomajandus, loodusvarad,  
põllumajandus, keskkond

### TEEMAVALDKOND 6

Teemablokk 1 - Keskkond  
Teemablokk 2 – Põllumajandus  
Teemablokk 3 - Ringmajandus  
Teemablokk 4 - Saastevaba keskkond  
Teemablokk 5 - Kliima  
Teemablokk 6 - Digi  
Teemablokk 7 – Poliitika

### 2023 voor

- **Täistaotlused**

2024. a. 1 astme voor

- 1. astme taotlused  
- Täistaotlused

2024. a. 2. astmeline voor

- täistaotlused



# Kes saavad osaleda ja raha taotleda



Akadeemilised ja  
teadusasutused



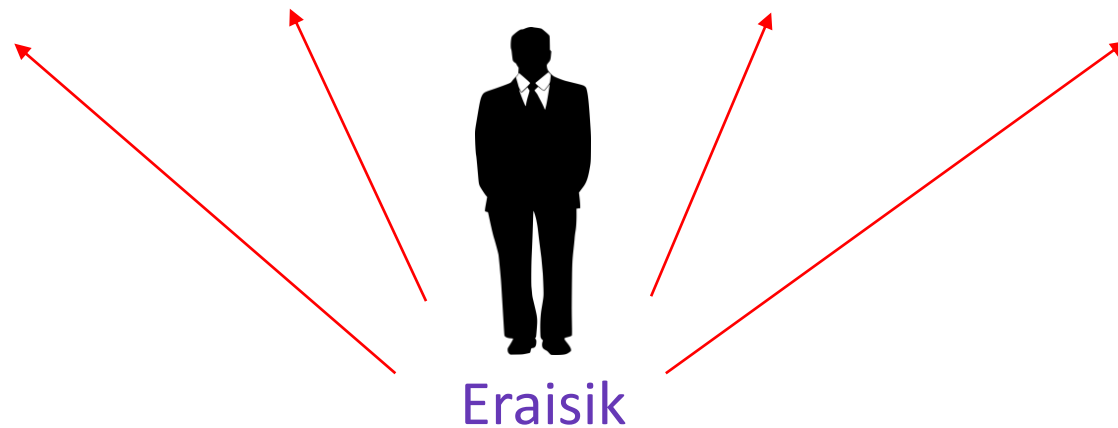
Ettevõtted ja  
klastrid



Organisatsioonid  
ja ühingud



Riigi- ja oma-  
valitsusasutused



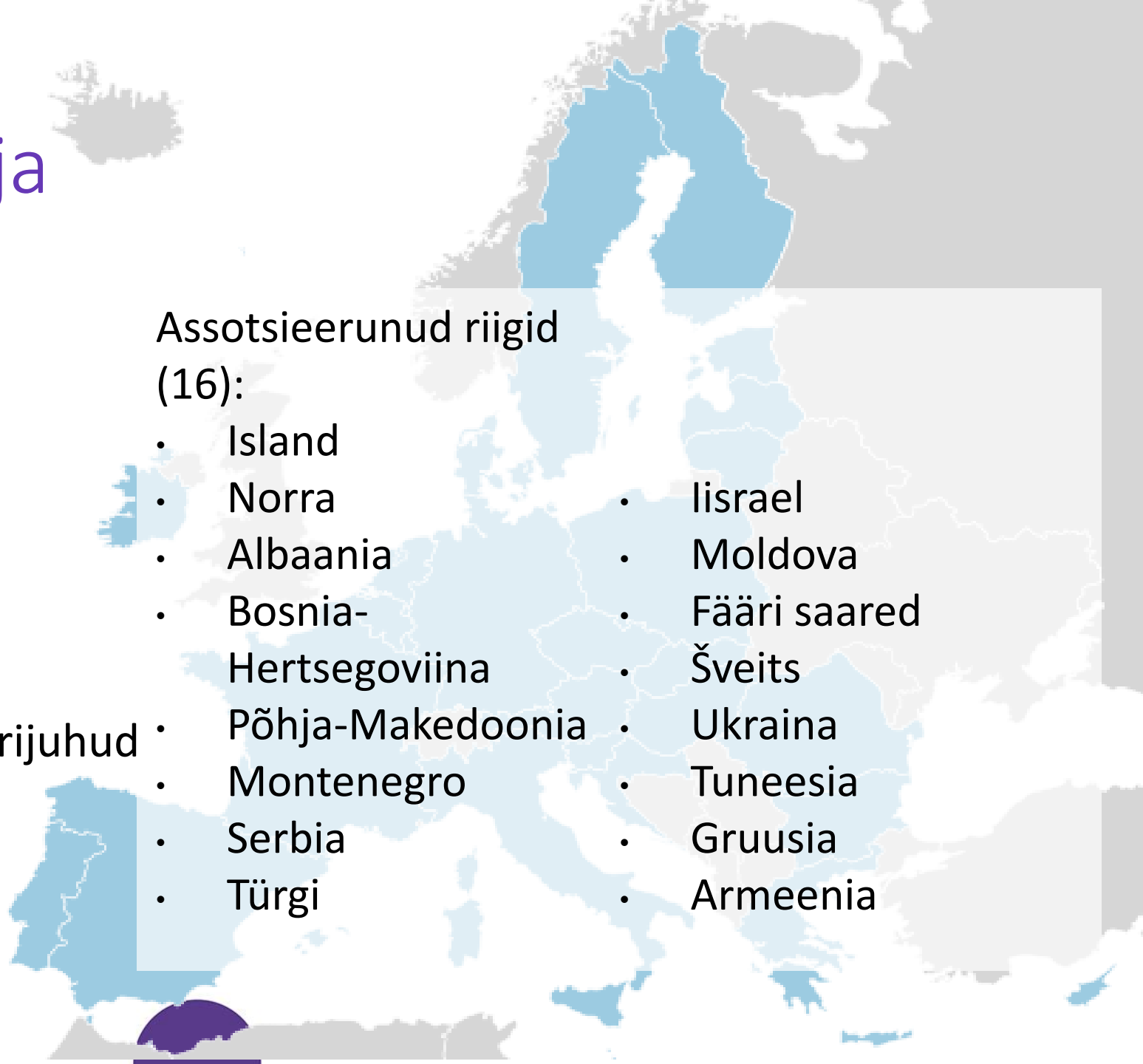
# Kes saavad osaleda ja raha taotleda

Status Quo **Horisont 2020** lõpul:

- EL 27+UK
- assotsieerunud riigid
- kolmandad vaesemad riigid
- konkursitingimustes mainitud erijuhud

Assotsieerunud riigid  
(16):

- Island
- Norra
- Albaania
- Bosnia-Hertsegoviina
- Põhja-Makedoonia
- Montenegro
- Serbia
- Türgi
- Iisrael
- Moldova
- Fääri saared
- Šveits
- Ukraina
- Tuneesia
- Gruusia
- Armeenia



# Kus leida partnereid?

- Esimene soovitus alati enda endised kontaktid
- Funding & Tenders portaalis iga teema juures „Partner search announcements“
  - Saab vaadata lisatud otsinguid ja lisada iga teema juurde enda oma
  - Enda kuulutuse lisamiseks vaja registreerida kasutaja ja siduda see oma asutuse PIC koodiga (nt. TA asutused, ministeeriumid)
- Euroopa Komisjoni [Brokerage event keskkond](#) kuni jaaruari lõpuni

# Euroopa horisondis osalemine eeldab valmisolekut koostööks

## Konsortsiumi miinimumnõuded

- Vähemalt **kolm** üksteisest sõltumatut partnerit
- vähemalt kolmest **EL või HEU-ga assotsieerunud riigist**. Neist vähemalt üks peab olema EL liikmesriigist

## Nõuded partnerile

- **Kindel roll** projektis
- **Pädevus** antud ülesande täitmiseks
- **Koordinaatoril – finantsvõimekus**

# Projektitüübid ja toetuse määrad

- **Teadusprojektid (RIA)**
  - **Koordineerivad ja toetavad projektid (CSA)**
  - **Innovatsiooniprojektid (IA):**
    - Kasumit taotlevad organisatsioonid **kuni 70%**
    - Kasumit mitte taotlevad organisatsioonid **100%**
- kõigile 100%

Otsesed kulud	Kaudsed kulud	Kõik kulud	Toetuse määr	Toetus
100 €	25 €	125 €	100%	125 €
100 €	25 €	125 €	70%	87,50 €

# Funding & Tenders portaali

- On koondatud **kogu vajalik info:**
  - Tööprogrammid
  - Grandilepingud
  - Vormid ja juhendid
- Siin toimub **taotluse menetlemine ja projekti elluviimine:**
  - Taotluse ettevalmistamine ja esitamine
  - Aruandlus
  - Suhtlus Euroopa Komisjoniga

# Projektide rahastamine

- **Lubatud kulude** hüvitamine - tegelikud kulud
- **Ühikukulud** (nt Marie Sklodowska Curie meetmed)
- **Kindlasummalised toetused** (*Lump Sum*)
- **Auhinnad**
- **Ühtsel määral põhinevad maksed** (flat-rate) (nt kaudsed kulud – 25% otsestest kuludest)

# Olulisemad dokumendid, millega enne taotlemist tutvuda

- Taotlusvooru info [Funding & Tenders portaalis](#) (ja tööprogrammis)
- Üldised lisad\* ([General Annexes](#)) – *admissibility, eligibility, financial and operational capacity award criteria, evaluation procedure, documents, ...*
- HEU juhend ([HE Programme Guide](#)) - *gender, ethics, security, dissemination-communication, do not significant harm principle, open science, ...*
- Online käsiraamat ([Online Manual](#)) – mh praktilised samm-sammulised juhendid
- Mudelleping ([MGA](#)) ja kommenteeritud mudelleping ([AGA](#))
- [Lump-sum Guide](#) jm toetavad [materjalid](#)
- EK veebinaaride salvestused ja slaidid leiab [siit](#)
- [IP Helpdesk](#) – nõustamine, koolitused, juhendid

\*Ei kata spetsiifilisi osasid nagu ERC, EIC, EIT, partnerlused (Art 185, 187), Euratom, JRC



# Veel infot

- Euroopa Komisjoni infopäevade salvestus
  - [Klaster 5](#)
  - [Klaster 6](#)
- Klaster 5 riiklike kontaktpunktide (NCP) võrgustik [Greenet](#)
  - Taotlusvoorude otsimine
  - Koolitused, töötoad, infopäevad
- Klaster 6 riiklike kontaktpunktide (NCP) võrgustik [CARE4BIO](#)

# Tulevased infoseminarid ETAGis

- 6. jaanuar [infoseminar](#) „Osaluse laiendamise“ valdkonna 2023. ja 2024. a taotlusvoorude tutvustamiseks.
- 10. jaanuar Lump sum [infoseminar](#)
- 12. jaanuar Euroopa teadus- ja innovatsioonisüsteemi reformimise ja tõhustamise [infoseminar](#)
- **13. jaanuar „Keskkond, elurikkus ja ökosüsteemiteenused“**
- 17. jaanuar Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituudi (EIT) innovatsioonikogukondade (KIC-ide) [infoseminar](#)
- **20. jaanuar „Ring- ja biomajandus ja jätkusuutlikud kogukonnad“**
- **31. jaanuar EL missioonide [infoseminar](#)**
- **3. veebruar koos Maaeluvõrgustikuga korraldame infoseminari „Toit, põllumajandus ja maaelu“ uudis ja reg. jaanuari keskel**

# ETAGi tugi ja infokanalid

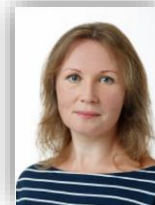
- ETAGi [koduleht](#)
- Jooksvad uudised [infolistis](#)
- Facebook-i „[väliteaduskoostöö](#)“ grupis
- Raamprogrammi [konsultandid](#) – NCP-d
  - Konsultatsioonid, koolitused, infopäevad
- Raamprogrammi projektide [ettevalmistustoetus](#)



**Margit Ilves**  
Finantsküsimused,  
riskikapital,  
VKEd



**Argo Soon**  
Tervis



**Rebekka Vedina**  
Digivaldkond,  
tööstus ja kosmos



**Helen Asuküla-Tõkke**  
Kosmos,  
EURATOM,  
ESA CERN



**Katrin Saar**  
Toit,  
biomajandus,  
loodusvarad,  
põllumajandus



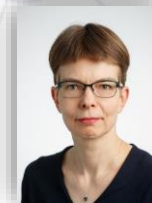
**Siiri Kolka**  
ERA  
meetmed



**Ülle Napa**  
Brüsseli  
esinduse juht



**Priit Tamm**  
Teadustaristud



**Katrin Kello**  
Kultuur, loovus  
ja kaasav  
ühiskond



**Priit Kilgas**  
Kliima,  
keskkond



**Maria Habicht**  
Energiat,  
transport



**Lauri Teppo**  
Ühiskonna  
tsiviiljulgeolek



**Kristin Kraav**  
ERC, MSCA,  
osaluse  
laiendamine



**Maarja Adojaan**  
NCP  
koordinaator



**Rasmus Pind**  
Innovatsioon,  
EIC, EIE, EIT



**Carmen Kivistik**  
Missioonid,  
JRC, CHANSE

# Euroopa horisont edukus

Klaster 6 ja missioonid

# Euroopa horisont

I. TIPPTASEMEL TEADUS	II. ÜHISKONNA VÄLJAKUTSED ja KONKURENTSIVÕIMELINE TÖÖSTUS	III. INNOVAATILINE EUROOPA
Euroopa Teadusnõukogu (ERC)	Tervis Kultuur, loovus, kaasav ühiskond Turvalisus Digivärk, tööstus, kosmos <u>Kliima</u> , energia, mobiilsus <u>Toit, biomajandus, loodusvarad,</u> <u>põllumajandus, keskkond</u>  Euroopa Ühisuuringute Keskus	Euroopa innovatsiooninõukogu
Marie Skłodowska-Curie- nimelised meetmed		Euroopa innovaatilised majandussüsteemid
Teadustaristu		Euroopa Innovatsiooni ja Tehnoloogiainstituut
Laienemismeetmed ( <i>Widening</i> ) ja Euroopa Teadusruumi Edendamine		
Osaluse laiendamine ja tippteaduse levitamine	Euroopa TjaA süsteemi edendamine	

# Klaster 6

- Novembri seisuga EE teadlaste osalusega esitatud **95 taotlust**.
- Rahastuse sai **37 projekti**, kokku summas ca **11 M €**.
- Paljudes taotlustes mitu EE osalejat.
  - Veega seotud edukaid taotlusi 5, kokku summas 1,47 M €.
  - Kliimaga seotud edukaid taotlusi 2, kokku summas ca 360 000 €.
- Ookeani ja vete missiooni voorudes EE taotlejad väga edukad:
  - 8 edukat projekti, summas 3,9 M €

# Klaster 5

- Novembri seisuga EE teadlaste osalusega esitatud **113 taotlust**.
- Rahastuse sai **27 projekti**, kokku summas ca **10,5 M €**.
- Kliima teemaga seotud taotlused:
  - 2021. a. esitati 9 taotlust, rahastuse sai 4 projekti, kokku summas ca 1,2 M €
  - 2022. a. esitati 7 taotlust, rahastuse sai 2 projekti, kokku summas ca 617 000 €.
- Kliimamuutustega kohanemise missioon:
  - Esitati 9 taotlust, rahastuse sai 1 projekt
  - Kokku summa ca 1,7 M €, 4 EE osalejat

Toit, põllumajandus, bio-ja ringmajandus,  
vesi, mets, keskkond,  
loodusressursid, kogukonnad

Klaster 6

• 5.01.2023



# Ookean ja meri

Teema kood	Pealkiri
HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-2	Integrated assessment and monitoring of emerging pollutants in the marine environment
HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01-3	Ocean and coastal waters carbon- and biodiversity-rich ecosystems and habitats in Europe and the Polar Regions
HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01-8	Closing the research gaps on Essential Ocean Variables (EOVs) in support of global assessments



Teema	Tüüp	Kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvoor tähtaeg
<a href="#"><u>HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-2</u></a>	RIA	12,5 M EUR	6,25 M EUR	2	22. detsember 2022	28. märts 2023

### **Integrated assessment and monitoring of emerging pollutants in the marine environment**

- Täiendada teadmisi ja täita teadmiste lüngad kahjulike saasteainete esinemisest meres
- Käsitleda nii setteid, merevee põhjakihte, elustiku kui ka selle mitmekesisust. Arvestada kliimamuutuste mõjuga.
- Kavandada ja testida lahendusi saasteainete ringluse ja mõjude hindamiseks, seireks, modelleerimiseks ja prognoosimiseks
- Andmete parem kättesaadavus – European Open Science Cloud

Oluline: kasutada kaugseire vahendeid (Copernicus, Galileo/EGNOS), koostöö Joint Research Centre (JRC), koostöö ookeani ja vete missiooni projektidega

Teema	Tüüp	Kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvoor tähtaeg
<a href="#"><u>HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01-3</u></a>	RIA	10 M EUR	5 M EUR <b>LUMP SUM!</b>	2	22. detsember 2022	12. aprill 2023

## Ocean and coastal waters carbon- and biodiversity-rich ecosystems and habitats in Europe and the Polar Regions

- Kaks alateemat, millest peab valima ühe:
  - European and polar blue carbon hotspots and priority areas for climate policy frameworks and effective management (TRL 3-5)
  - Uncover mitigation opportunities of newly emerging European and polar blue carbon habitats (TRL 2-4)
- Rahvusvaheline koostöö kolmandate riikidega
- Koostöö All-Atlantic Ocean Research and Innovation Alliance

Oluline: Lump sum projekt. Projektid peavad planeerima ja tegema omavahel koostööd. Koostöö teiste HEU projektidega. Koostöö European Space Agency ja European Commission on Earth System Science

Teema	Tüüp	Kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvoor tähtaeg
<a href="#"><u>HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01-8</u></a>	IA	17 M EUR	5-6 M EUR	3	22. detsember 2022	12. aprill 2023

### Closing the research gaps on Essential Ocean Variables (EOVs) in support of global assessments

- **Kolm alateemat:**
  - Improving the monitoring, understanding, reporting (Essential Variables) and projections of essential **physical** oceanic processes related to climate and changes over time, and production of related Essential Ocean Variables and indicators, at regional or sea basin scale
  - Improving the monitoring, understanding, reporting (Essential Variables) and projections of essential **biogeochemical** oceanic processes related to climate and changes over time at regional or sea basin scale
  - Improving the monitoring, understanding, reporting (Essential Variables) and projections of essential **biological and ecosystem** oceanic processes related to climate and changes over time at regional or sea basin scale


Oluline: kaugeire (Copernicus, Galileo/EGNOS)

# VESIVILJELUS

---

Teema kood	Pealkiri
HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-8	Using automatic species recognition and artificial intelligence to fight illegal fish discards and revolutionise fisheries control
HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-11	Novel culturing of aquatic organisms for blue biotechnology applications

---



Teema	Tüüp	kogu.- eelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvooru tähtaeg
<u><a href="#">HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-8</a></u>	IA	5 M EUR	5 M EUR	1	22. detsember 2022	12. aprill 2023

**Using automatic species recognition and artificial intelligence to fight illegal fish discards and revolutionise fisheries control**

- Nt. video monitoorimine, DNA-põhised analüüsid, reaaliajas sensorid jm.
- Automaatne püügiinfo kalalaevadel
- Uurida uudseid lahendusi, mis aitaks kaasa parasiitide tuvastamisele kalade töötlemisel
- Testima lahendusi vähemalt 3 pilootkatsel kolmes erinevas Euroopa meres.

Oluline: soolise võrdsuse aspekte selles teemas ei pea käsitlema

Teema	Tüüp	Kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvoor tähtaeg
<a href="#"><u>HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-11</u></a>	RIA	8 M EUR	4 M EUR	2	22. detsember 2022	28. märts 2023

### **Novel culturing of aquatic organisms for blue biotechnology applications**

- Uudsete kultiveerimismeetodite arendamine suletud süsteemides (täielikult in vitro või akvaariumides ja mesokosmides, pöörates erilist tähelepanu võõrliikide leviku vältimisele loodusesse)
- Töötada välja vahendid mere- ja muude vee-mudelorganismide kasutamiseks, et parandada vajalike ainete kättesaadavust tööstuslikes rakendustes;
- Biotehnoloogiliste lahenduste arendamine vee-organismide kasvatamisel ja toodangu saagikuse optimeerimine

Oluline: koostöö kahe rahastatava projekti vahel. Soolise võrdsuse aspekti ei pea arvestama.

# VEEMAJANDUS JA VEE KVALITEET

Teema kood	Pealkiri
HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-3	Harnessing the innovation potential and market uptake of successful circular economy water related projects
HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-1	Knowledge and innovative solutions in agriculture for water availability and quality
HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01-2	Improve the reliability and effectiveness of alternative water resources supply systems and technologies





Teema	Tüüp	Kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvoor tähtaeg
<a href="#">HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-3</a>	CSA	2 M EUR	2 M EUR	1	22. detsember 2022	28. märts 2023

### Harnessing the innovation potential and market uptake of successful circular economy water related projects

- Hinnata, kuidas **digitaalsed ärimudelid** saavad toetada vee taaskasutamist, energia ja ressursside taaskasutamist kogu veeringe jooksul ning aidata suurendada veesektori ettevõtjate teadlikkust vee-energia-süsiniku seosest. Toetada ja edendada meetmeid nende turuletulekuks.
- Hinnata erinevate projektitulemuste sotsiaalseid, keskkonna- ja majanduslikke mõjusid ning nende panust erinevate seotud EL poliitikate eesmärkidesse.
- Töötada välja uued haridus- ja koolitusprogrammid, et tõsta asjaomaste sektorite noorte spetsialistide oskusi seoses vee ringkasutusega kogu veeringel.
- Pakkuda välja riiklikud ja EL-i ülesed kriteeriumid

Oluline: Lump sum!

Teema	Tüüp	kogueelarv e	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvooru tähtaeg
<a href="#"><u>HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-1</u></a>	RIA	6 M EUR	6 M EUR	1	22. detsember 2022	28. märts 2023

### **Knowledge and innovative solutions in agriculture for water availability and quality**

- Tagada niisutusvee kvaliteet ja ohutus ning looduslike elupaikade saastumise vältimine, sh põhjavee reostuse minimeerimine ja põhjaveevarude kindlustamine ning pinnavee eutrofeerumise minimeerimine.
- Uued vahendid, mis toetaksid põllumajandustootjaid, planeerijaid, poliitikakujundajaid ja veemajanduse ekspertide põllumajandusliku veekasutuse optimeerimiseks – teaduslikud ja praktilised teadmised, nõustamine
- Hinnata ja teha ettepanekuid vee infrastruktuuride asjakohaseks kohandamiseks niisutamiseks, põllumajandus- ja maakasutuseks. Looduspõhiseid lahendused ja uusimad tehnoloogiaid, et lahendada probleeme nagu üleujutused, põuad ja/või sooldumine.

**Oluline:** Kasutada kaugseire vahendeid (Copernicus, Galileo/EGNOS). Koostöö Water4All partnerlusega. Plaanida koostöö ja võrgustumise tegevusi H2020 ja HEU projektidega

Teema	Tüüp	Kogu-eelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvoor tähtaeg
<a href="#"><u>HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01-2</u></a>	IA	10 M EUR	3,3 M EUR	3	22. detsember 2022	12. aprill 2023

### Improve the reliability and effectiveness of alternative water resources supply systems and technologies

- Suurendage paljude alternatiivsete veelahenduste (nt vihmavee kogumine, sademevesi, vee taaskasutamine ja taaskasutamine, riimvee ja merevee magestamine, põhjavesi) tõhusust, töökindlust ja kulutasuvust ning säästvat disaini.
- Hinnata tegureid, mis takistavad alternatiivsete veevarude avalikku kasutamise aktsepteerimist. Leida meetmed ja tegevused (nt poliitikameetmed, turundusmeetmed), et soodustada nende aktsepteerimist.
- Projekt peaks katma Euroopa erinevaid biogeograafilisi ja kliima piirkondi.
- **Multi-actor approach:** teadlased, tehnoloogia pakkujad, vee-ettevõtjad, ettevõtete esindajad, investorid, poliitikakujundajad ning teised veekasutajad ja kodanikud.

Oluline: Koostöö Joint Research Centre (JRC), sotsiaal- ja humanitaarteadlaste (SSH) kaasamine

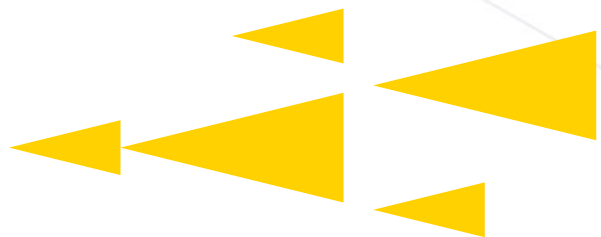


Kontakt ETAGis Katrin Saar, Margit Suuroja

# WATER4ALL

## "Vee turvalisuse tagamine"

- Eesmärk on tagada pikas perspektiivis veega varustus kõigile - põllumajandusele, tööstusele, loodusele ja inimestele.
- Partnerlus tegeleb magevee probleemidega.
- Partnerluse teine taotlusvoor plaanitakse välja kuulutada **2023. a. lõpus** ja vooru teema on: **„Water for ecosystems and biodiversity“**.
- ETAG plaanib taotlusvoorus osaleda ning rahastada kuni **kolme Eesti osalusega projekti**.
- Max toetussumma ühe projekti kohta **150 000 €**.
- **NB! Info pole veel avalik ja võib muutuda!**



# Sustainable Blue Economy Partnership

Kontakt ETAGis Katrin Saar, Margit Suuroja

# Sinimajanduse partnerlus

- Partnerlus [Sustainable Blue Economy](#) (SBEP)
- Eesmärk on tagada, et meil oleks terve, jätkusuutlik ja produktiivne ookeani keskkond.
- Esimene taotlusvoor plaanitakse välja kuulutada veebruaris.
- **Taotlusvooru teema: “The way forward: a thriving sustainable blue economy for a brighter future”**
- **Viis alateemat, millest Eesti osaleb kolmes:**
  - Kliimaneutraalne, keskkonnasäästlik ja ressursitõhus toit ja sööt veest
  - Vesiviljeluse roheline üleminek
  - Ocean Digital Twin (ODT)
- Eesti osalejaid rahastab ETAG, Keskkonnaministeerium ja Maaeluministeerium
- Max toetussumma ühe projekti kohta **100 000 - 150 000 €**.
- **NB! Info pole veel avalik ja võib muutuda!**

# Kliima

Klaster 6




# KLIIMA

---

Teema kood	Pealkiri
HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01-4	Demonstration network on climate-smart farming – linking research stations
HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01-5	Pilot network of climate-positive organic farms
<b>HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-3</b>	<b>Tackling human and climate change induced pollution in the Arctic - building resilient socio-ecological systems</b>
HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-10	<b>Supporting the fair and just transition from GHG-intensive economies facing challenges towards circular bioeconomy model regions</b>

---



Teema	Tüüp	Kogueelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvoor tähtaeg
<a href="#"><u>HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-3</u></a>	RIA	12 M EUR	6 M EUR	2	22. detsember 2022	28. märts 2023

### **Tackling human and climate change induced pollution in the Arctic - building resilient socio-ecological systems**

- Kaks alateemat, millest tuleb valida üks:
  - Local and transboundary Pollutants in the Arctic – risks and challenges in a One Health approach
  - Pollution and health risks linked to permafrost thaw
- Taotlused peaksid keskenduma mõjude paremale tuvastamisele ja uurima võimalusi riskide minimeerimiseks. Leida seos kliimamuutuste prognoosidega koos sotsiaalmajanduslike mudelitega.
- Hinnata ökosüsteemide muutust riskitegurite mõjule. Hinnata, kuidas need muutused mõjutavad põlisrahvaste ja kohalike kogukondade heaolu, aga ka keskkonna tervist.
- **Rahvusvaheline koostöö kolmandate riikidega**

Oluline: rahastatakse üks projekt alateema kohta. Koostöö Joint Research Centre (JRC), koostöö H2020, HEU projektidega ning Ookeani ja vete missiooni projektiga jm.

Teema	Tüüp	Kogu-eelarve	EU kaasrahastus projekti kohta	Eeldatav rahastatavate projektide arv	Taotlusvoor avatakse	Taotlusvoor tähtaeg
<a href="#"><u>HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-10</u></a>	CSA	2 M EUR	2 M EUR	1	22. detsember 2022	28. märts 2023

**Supporting the fair and just transition from GHG-intensive economies facing challenges towards circular bioeconomy model regions**

- Leida õiglased biomajanduse lahendused piirkondades, kus on raskusi rohelisele üleminekule.
- Luua võrgustiku struktuur Euroopa/assotsieerunud riikide piirkondade jaoks, et vahetada arvamusi, parimaid tavasid.
- Sotsiaalne innovatsioon on soovitatav, kui lahenduse kasutusele võtmine nõuab sotsiaalseid muutusi, uusi sotsiaalseid tavasid, sotsiaalset omandit või turule sisenemist.

Oluline: Lump sum! Multi-actor approach, koostöö SSH-ga, koostöö teiste HEU projektidega

Küsimusi?