



Eesti
Teadusagentuur

Euroopa Horisondi toetusmeetmed tervise valdkonnale

Darja Matt (darja.matt@etag.ee) Innovatsioon

Argo Soon (argo.soon@etag.ee) Tervis

Laura Peri (laura.peri@etag.ee) Toit ja põllumajandus

EUROOPA HORISONDI STRUKTUUR

ELi teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogramm 2021-2027

I samm Tippasemel teadus	II samm Üleilmsed väljakutsed ja Euroopa tööstuse konkurentsivõime	III samm Innovatiivne Euroopa
Euroopa Teadusnõukogu (ERC)	Teemavaldkonnad (klastrid): 1. Tervis 2. Kultuur, loovus ja kaasav ühiskond 3. Ühiskonna tsiviiljulgeolek 4. Digi, tööstus ja kosmos 5. Kliima, energia ja transport 6. Toit, biomajandus, loodusvarad, põllumajandus ja keskkond	Euroopa Innovatsiooninõukogu (EIC)
Marie Skłodowska-Curie tegevused		Euroopa Innovatsiooni Ökosüsteemid (EIE)
Teadustaristud	Partnerlused ELi missioonid Teadusuuringute Ühiskeskus (JRC)	Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogia instituut (EIT)
Osaluse laiendamine ja Euroopa teadusruumi tugevdamine		
Osaluse laiendamine ja tippaseme levik Euroopa T&I süsteemi reformimine ja tõhustamine		

Kes saavad Euroopa Horisondi projektides osaleda?



Akadeemilised ja
teadusasutused



Ettevõtted
ja klastrid



Organisatsioonid
ja ühingud



Riigi- ja oma-
valitsusasutused

Tüüpilised osalejad:

- akadeemilised ja teadusasutused
- ettevõtted
- klastrid
- ühingud
- riigi- ja omavalitsusasutused

Euroopa Horisondi projektides saab osaleda kas konsortsiumiga (partneritega) või üksiktaotlejana

Konsortsiumprojektides osalemine eeldab koostöövalmidust ning individuaalprojektides osalemine vajaliku kompetentsi olemasolu

Konsortsiumi miinimumnõuded

- vähemalt 3 üksteisest sõltumatut partnerit
- vähemalt 3 ELi või [HEU-ga assotsieerunud riigist](#)
- vähemalt 1 partner peab olema ELi liikmesriigist

Nõuded partnerile

- selge roll projektis
- pädevus konkreetse ülesande täitmiseks
- koordinaatoril ka finantsvõimekus

Osalemine individuaalprojektides

- Innovatsiooniprojekti (IA) puhul peab olema võimekus katta omafinantseering (30%)
- Meeskond peab koosnema inimestest, kellel on olemas vajalik kompetents projekti edukaks elluviimiseks. Kui mõni kompetents on puudu, siis tuleb seda taotluses markeerida ning viidata, et on plaan puuduoleva kompetentsiga inimesi värvata.

Eesti asutuste osalemine Euroopa Horisondi terviseteemalistes taotlusvoorudes

Asutus	Saadud rahastus	Projektide arv
TARTU ULIKOOL	€ 10 204 185,24	29
BRIDG OU	€ 2 503 401,20	7
TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL	€ 1 859 408,50	4
SIHTASUTUS POHJA-EESTI REGIONAALHAIGLA	€ 1 061 412,53	5
SPOREDATA OU	€ 933 998,75	3
SIHTASUTUS EESTI TEADUSAGENTUUR	€ 845 908,91	8
THINNECT OU	€ 778 125,00	1
PROTOBIOS OU	€ 765 625,00	2
ICOSAGEN CELL FACTORY OU	€ 600 000,00	1
EESTI-ROOTSI VAIMSE TERVISE JA SUITSIDOLOOGIA INSTITUUT	€ 470 840,00	1
TERVISE ARENGU INSTITUUT	€ 460 000,00	2
IRISBIO OU	€ 432 500,00	1
EUROPEAN FUND MANAGEMENT CONSULTING OÜ	€ 416 250,00	1
MITTETULUNDUSUHING PEASJAD	€ 328 375,00	1
MTU AUSTRALO ALPHA LAB	€ 310 000,00	1
HANSABIOMED LIFE SCIENCES OU	€ 299 062,50	1
SOTSIAALMINISTEERIUM	€ 284 520,11	5
PROUD ENGINEERS OU	€ 272 966,25	1
TALLINN UNIVERSITY	€ 200 541,25	1
INSTITUTE OF ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT ESTONIA OÜ	€ 200 000,00	1
MITTETULUNDUSUHING EESTI HAMBAARSTIDE LIIT	€ 163 280,00	1
SIHTASUTUS TARTU ULIKOOLI KLIINIKUM	€ 160 205,00	4
MTU CIVITTA FOUNDATION	€ 155 625,00	1
REGIONAAL- JA POLLUMAJANDUSMINISTEERIUM	€ 113 625,00	1
EESTI KESKKONNAUURINGUTE KESKUS	€ 109 806,00	1
TERVISEAMET	€ 94 222,25	2
EESTI MAAULIKOOL	€ 68 136,10	1
	€ 24 092 019,59	87

Euroopa Horisoni projektitüübid ja toetusmäärad

RIA

Research & Innovation Actions

Toetusmäär

100% – kõigile

- uute teadmiste loomine
- tehnoloogia teostatavuse uurimine
- varasem faas / teadusfookus

IA

Innovation Actions

Toetusmäär

70% – kasumit taotlevad asutused

100% – kasumit mitte taotlevad asutused

- tehnoloogia teostatavuse uurimine
- innovaatilised tooted, protsessid või teenused

CSA

Coordination & Support Actions

Toetusmäär

100% – kõigile

- võrgustikutegevused ja koordineerimine
- teadustulemuste kasutuselevõtt
- Euroopa Horisoni eesmarke toetavad tegevused mis ei ole otseselt teadus või innovatsioon

Euroopa Horisondi 2026-2027 tervise teemade maastik



Tervise valdkonna teemad on Euroopa Horisondis mitmes kohas:

Klaster 1 „Tervis“

17 teemat (2027)

- peamised terviseteemalised taotlusvoorud
- konsortsiumprojektid

Klaster 6 „Toit“

- Tervisliku toiduga seotud teemad
- konsortsiumprojektid

3 teemat (2027)

Vähimissioon

7 teemat (2026)

6 teemat (2027)

Tervise teemalised partnerlused

- [Innovative Health Initiative \(IHI\)](#)
- [EDCTP3](#)
- [ERA4Health](#)
- [THCS](#)
- [PerMed](#)
- [ERDERA](#)
- [AMR](#)
- [Pandemic Preparedness](#)
- [Brain Health](#)

EIC meetmed

- EIC Pathfinder
- EIC Advanced Innovation Challenges
- EIC Pre-Accelerator
- EIC Accelerator

EIT meetmed

- EIT Health
- EIT Food
- EIT auhinnad ja programmid

EUROOPA HORISONDI STRUKTUUR

ELi teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogramm 2021-2027

I samm Tippasemel teadus	II samm Üleilmsed väljakutsed ja Euroopa tööstuse konkurentsivõime	III samm Innovatiivne Euroopa
Euroopa Teadusnõukogu (ERC)	Teemavaldkonnad (klastrid): 1. Tervis 2. Kultuur, loovus ja kaasav ühiskond 3. Ühiskonna tsiviiljulgeolek 4. Digi, tööstus ja kosmos 5. Kliima, energia ja transport 6. Toit, biomajandus, loodusvarad, põllumajandus ja keskkond	Euroopa Innovatsiooninõukogu (EIC)
Marie Skłodowska-Curie tegevused		Euroopa Innovatsiooni Ökosüsteemid (EIE)
Teadustaristud	Partnerlused ELi missioonid Teadusuuringute Ühiskeskus (JRC)	Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogia instituut (EIT)
Osaluse laiendamine ja Euroopa teadusruumi tugevdamine		
Osaluse laiendamine ja tippaseme levik Euroopa T&I süsteemi reformimine ja tõhustamine		

Kust tervise valdkonna võimalusi otsida ja kuidas neid tõlgendada?

Tööprogrammid sisaldavad kogu vajalikku infot

taustainfo

viited seotud dokumentidele

teema kirjeldus ja skoop

oodatav mõju

eritingimused

eelarve piirid

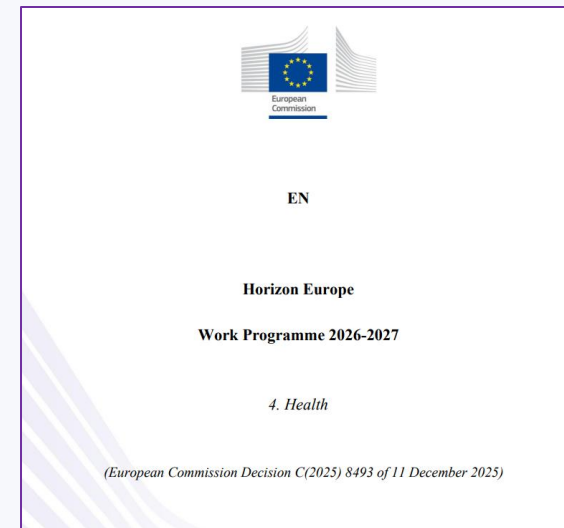
projektitüüp

tähtajad

Tervise teemaliste taotlusvoorude
[tööprogramm 2026-2027](#) (klaster 1)
Toidu teemaliste taotlusvoorude
[tööprogramm 2026-2027](#) (klaster 6)

ELi missioonide [tööprogramm 2026-2027](#)

EIC [tööprogramm 2026](#)



Euroopa Horisoni (klaster 1) tervise taotlusvoor 2027

Avaneb 10.02.2027 ja tähtaeg on 13.04.2027

- HORIZON-HLTH-2027-01-STAYHLTH-01: [Addressing disabilities through the life course to support independent living and inclusion \(RIA\)](#)The call opens on 10th February 2026
- HORIZON-HLTH-2027-01-ENVHLTH-02: [Integrating climate-related exposures into the human exposome and characterising its changes in response to climate change \(RIA\)](#)
- HORIZON-HLTH-2027-01-ENVHLTH-MISSCLIMA-03: [Tools and technologies to support health adaptation to climate change \(PCP\)](#)
- HORIZON-HLTH-2026-03-DISEASE-13: [European Partnership for Pandemic Preparedness \(Phase 2\) \(Programme Cofund Actions\)](#)
- HORIZON-HLTH-2027-02-DISEASE-01-two-stage: [Innovative healthcare interventions for non-communicable diseases \(RIA\)](#)
- HORIZON-HLTH-2027-01-DISEASE-05: [Development of novel small molecule antiviral therapeutics for pathogens with epidemic potential \(RIA\)](#)
- HORIZON-HLTH-2027-01-DISEASE-06: [Development of monoclonal antibodies to prevent and treat infections from Flaviviruses \(RIA\)](#)
- HORIZON-HLTH-2027-01-DISEASE-07: [Development of monoclonal antibodies to prevent and treat infections from Filo-, Nairo-, Phenui-, Picorna- and Toga viruses \(RIA\)](#)
- HORIZON-HLTH-2027-01-DISEASE-08: [Development of innovative antimicrobials against pathogens resistant to antimicrobials \(RIA\)](#)
- HORIZON-HLTH-2027-01-DISEASE-10: [Prevention and management of chronic non-communicable diseases in children and young people \(GACD\) \(RIA\)](#)
- HORIZON-HLTH-2027-02-DISEASE-14-two-stage: [Clinical trials for advancing innovative interventions for neurodegenerative diseases \(RIA\)](#)
- HORIZON-HLTH-2027-01-CARE-02: [Personalised approaches to reduce risks from Adverse Drug Reactions due to administration of multiple medications \(RIA\)](#)
- HORIZON-HLTH-2027-01-IND-01: [Development of cell-free protein synthesis platforms for discovery and/or production of biologicals \(RIA\)](#)
- HORIZON-HLTH-2027-02-IND-02-two-stage: [Portable and versatile Point-of-care diagnostics \(IA\)](#)

Euroopa Horisondi (klaster 1) tervise taotlusvoor 2027

Avaneb 03.06.2027 ja tähtaeg on 22.09.2027

- HORIZON-HLTH-2027-03-TOOL-02: [Advancing bio-printing of living cells for regenerative medicine \(RIA\)](#)
- HORIZON-HLTH-2027-03-TOOL-04: [Virtual Human Twins \(VHTs\) for integrated clinical decision support in prevention and diagnosis \(RIA\)](#)
- HORIZON-HLTH-2027-03-TOOL-08: [Towards Artificial General Intelligence \(AGI\) for healthcare \(CSA\)](#)

Näide 1: Tehnoloogiad, mis toetavad tervise kohanemist kliimamuutustega

Tools and technologies to support health adaptation to climate change

HORIZON-HLTH-2027-01-ENVHLTH-MISSCLIMA-03

PCP, 4–5 M€ (x5)

Mida teema otsib?

- lahendused inimeste tervise toetamiseks
- lahendused tervishoiusüsteemi tõhustamiseks
- riskide haldamise tehnoloogiad

Tähelepanekud

- rahastusmäär on 50% hanke maksumusest
- PCP – hange
- sobiv teema konsortsiumidele, kus on lõppkasutajad ja rakenduspartnerid

Näide 2: Tehisintellekti kasutusvõimalused meditsiinis

Towards Artificial General Intelligence (AGI) for healthcare

HORIZON-HLTH-2027-03-TOOL-08

CSA, 2,9 M€ (x1)

Regulatsioon ja poliitika

- järgida ELi AI poliitika-dokumente (tegevuskava, rakendusstrateegia, teadusstrateegia)
- järgida ELi õiguslikke regulatsioone AI ja terviseandmete (EHDS) kohta

Koostöö ja kaardistus

- luua üle-euroopaline koostöökooslus
- kaardistada valdkonna tegevused, edulood ja pudelikaelad

Andmed ja võimekus

- leida sobivad andmebaasid, taristud ja meetodikad
- kaardistada koolitusvajadus ning koostada tegevuskava
- koostöö varem rahastatud projektidega ja ELi teadustaristutega

Näide 3: Portatiivsed diagnostikaseadmed

Portable and versatile Point-of-care diagnostics

HORIZON-HLTH-2027-02-IND-02-**two-stage**

IA, 5-7 M€ (x 7)

REASSURED (WHO määratlus):

R – reaajas andmeühendus

E – lihtne proovi võtmine

A – taskukohasus

S – tundlikkus

S – spetsiifilisus

U – kasutajasõbralikkus

R – kiirus ja töökindlus

E – minimaalne seadmevajadus

D – lõppkasutajale kättesaadavus / kohale toimetatavus

Kliinilised katsed /
uuringud soovitatavad

Tõhusam diagnostika annab tervishoiusüsteemidele paremad andmed haiguste ennetamiseks ja kontrollimiseks

Teemaplokk „Euroopa tervishoiutööstuse edendamine“

Vähimissioon 2026

2026 taotlusvoor avanes 10. veebruaril 2026; tähtaeg on 15.09.2026

- HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-01: Virtual Human Twin (VHT) Models for Cancer Research (RIA)
- HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-02: Microbiome for early cancer prediction before the onset of disease (RIA)
- HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-03: Pragmatic clinical trials to optimise immunotherapeutic interventions for patients with refractory cancers (RIA)
- HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-04: Earlier and more precise palliative care (RIA)
- HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-05: Boosting mental health of young cancer survivors through the European Cancer Patient Digital Centre (ECPDC) (IA)
- HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-06: Development of a research capacity building programme on cancer with and for Ukraine (CSA)
- HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-07: Improve the Quality of Life of older cancer patients (RIA)

Vähimissioon 2027

2026 taotlusvoor avaneb 10. veebruaril 2027; tähtaeg on 21.09.2027

- HORIZON-MISS-2027-02-CANCER-01: Leveraging functional genomics to reveal novel targets for cancer treatment, RIA
- HORIZON-MISS-2027-02-CANCER-02: Clinical research by Comprehensive Cancer Infrastructures for the benefit of patients with common cancers, IA
- HORIZON-MISS-2027-02-CANCER-03: Phase 1 including first-in-human clinical trials to test biomarker-guided medicines or multi-modal treatment interventions for patients with rare or very rare cancers or cancer subtypes, RIA
- HORIZON-MISS-2027-02-CANCER-04: Improving equitable health outcomes and added value for and with cancer patients through health-economics research, health systems research and outcomes research, RIA
- HORIZON-MISS-2027-02-CANCER-05: Pre-commercial procurement of affordable solutions for healthcare systems in the areas of cancer technologies, cancer medical devices, or cancer medicines, PCP
- HORIZON-MISS-2027-02-CANCER-06: Support a Young Cancer Survivor Quality of Life (QoL) research programme by cancer charities and funding agencies, CSA
- HORIZON-MISS-2027-06-**SOIL**-CANCER: Living labs to monitor and mitigate carcinogenic substances in and originating from soils: Evaluating their effects on human cancer risks (RIA)

Innovatsiooni toetavad meetmed

Euroopa Innovatsiooninõukogu (EIC)

- [EIC Pathfinder](#) (TRL 1-4)
- [EIC Advanced Innovation Challenges](#)
- [EIC Pre-Accelerator](#) (TRL 4-6)
- [EIC Accelerator](#) (TRL 6-9)

- **Avatud teemaga voorud (Open)**
- **Kindlaksmääratud teemaga voorud (Challenges)**
- **Läbimurdelistele tehnoloogiatele**
- Nii konsortsiumile kui ka üksiktaotlejale
- [Eestikeelne kokkuvõte ETAGi lehel](#)

Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituut (EIT)

- [EIT Health](#)
- [EIT Food](#)
- EIT erinevate [toetusvõimaluste koondtabel](#) (uuendatakse pidevalt)



Tervisliku toitumisega seotud teemad (klaster 6)

2027 taotlusvoor avaneb 20.04.2027 ja tähtaeg on 23.09.2027

- HORIZON-CL6-2027-02-FARM2FORK-07: [Towards commercialization of food systems microbiome solutions](#) (IA)
 - arendada tehnoloogiaid ja ärimudeleid, mis parandavad mikrobioomi lahenduste kättesaadavust ning kommertsialiseerimist EL turul.
 - kaasama teadlased, konsultandid, tööstus, startupid ja VKEd. Lisaks ka poliitikakujundajad, tarbijaühendused jm.
- HORIZON-CL6-2027-02-FARM2FORK-08: [AI-powered foodome characterization](#) (IA)
 - arendada ja testida AI-algoritme *foodomics* andmete tõlgendamiseks, ühendite olemasolu ja kontsentratsiooni prognoosimiseks ning võimalike ohtude tuvastamiseks. Luua teadus- ja innovatsioonivõrgustik nende tulemuste standardiseerimiseks ja levitamiseks.
 - kaasama tööstust kui ka teadusasutusi, startupe, VKEd, rahvusvahelised algatused.
- HORIZON-CL6-2027-02-FARM2FORK-09: [African Union – European Union Partnership on Food and Nutrition Security and Sustainable Agriculture \(FNSSA\)](#) (CSA)
 - toetada AU–EL tegevuskava elluviimist, tugevdades FNSSA töögrupi tegevusi sh käivitades rahvusvahelise uurimiskonsortsiumi ning pakkuda rahastus- ja koostööplatvormi varasemate projektide tulemuste edasiarendamiseks.
 - kaskaadrahastus teadlastele, startupidele, VKEdele jm.

Veel mõned toiduga seotud teemad (2027)

- Unleashing the potential of sustainable small-scale **aquatic food** production and recreational fisheries for prosperous local communities
- Fostering common farmland birds and mammals for **resilient food production systems**
- Empowering **local urban food systems** entrepreneurship and innovation
- Improving circularity of multilayer flexible plastic **food contact packaging**
- Boosting agrobiodiversity for **food security** and sustainable competitiveness

Tervise teemalised (peaaegu) kõik rahastusvõimalused (Euroopa Horisont + teised programmid)

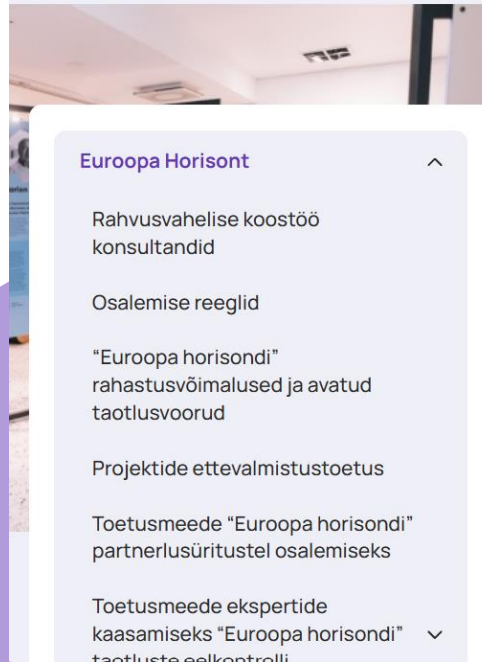
Health-NCP-Net 3.0 (HNN 3.0) projekti leht:

<https://www.healthncp.net/find-open-calls>



Kasulikku infot:

- Euroopa Horisondi tervise valdkonna eestikeelne [lühülevaade](#) ETAGi kodulehel
- [Nõuded](#) partnerluses osalejatele
- [Kokkuvõte](#) Eesti osalemisest Euroopa Horisondis
- [ETAGi uudistelistiga liitumine](#)



Esileht > Väliskoostöö > Euroopa Horisont

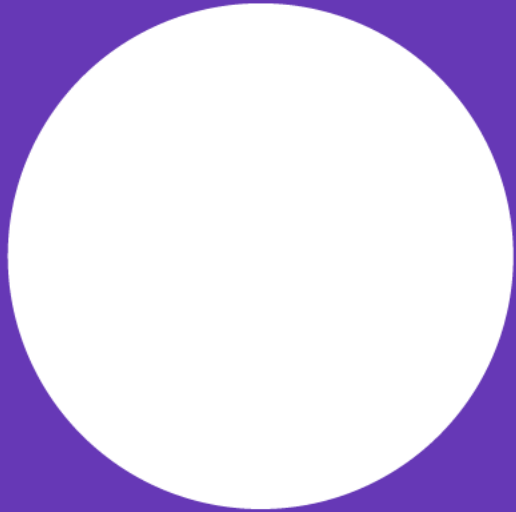
Euroopa Horisont



„Euroopa horisont“ on Euroopa Liidu teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogramm aastateks 2021–2027, järjekorras üheksas omasugune. See koondab hulka erinevaid Euroopa Komisjoni rahastusmeetmeid, mis on kohandatud teaduse ja innovatsiooni kui seesmiselt väga mitmekesiste valdkondade vajadustele ning mida rakendatakse peamiselt avatud taotlusvoorude – projektikonkursside – kaudu.

Olenevalt taotlusvoorust saavad „Euroopa horisondi“ taotlusvoorudes ja projektikonkurssidel osaleda teadusasutustest teadlased, teadusasutused, ettevõtted, riigiasutused, KOV-d, kodanikuühendused ja erialaliidud. Lähemat infot „Euroopa horisondi“ meetmete, rahastusskeemide, taotlusvoorude kohta, abi teemade või partnerite otsimisel, selgitusi tehnilistes küsimustes või nõuandeid taotluse koostamisel saab oma valdkonna või rahastusmeetme konsultandilt „Euroopa horisondi“ kontaktid ETAGis.

- **NB! Toetusmeede** Euroopa Horisondi taotluste eelkontroll hindajakogemusega rahvusvahelise eksperdi poolt (tasuta!)
- [Funding & Tenders portaal](#)
- Partnerite otsing: B2match: [tervise valdkonnas](#)
- Välisteaduskoostöö [FB grupp](#)



ANNAME TEADUSELE HOOGU