Eesti Teadusagentuur

Euroopa Horisondi tervise valdkond (klaster 1) 2023

Argo Soon

23.01.23

Raamprogramm

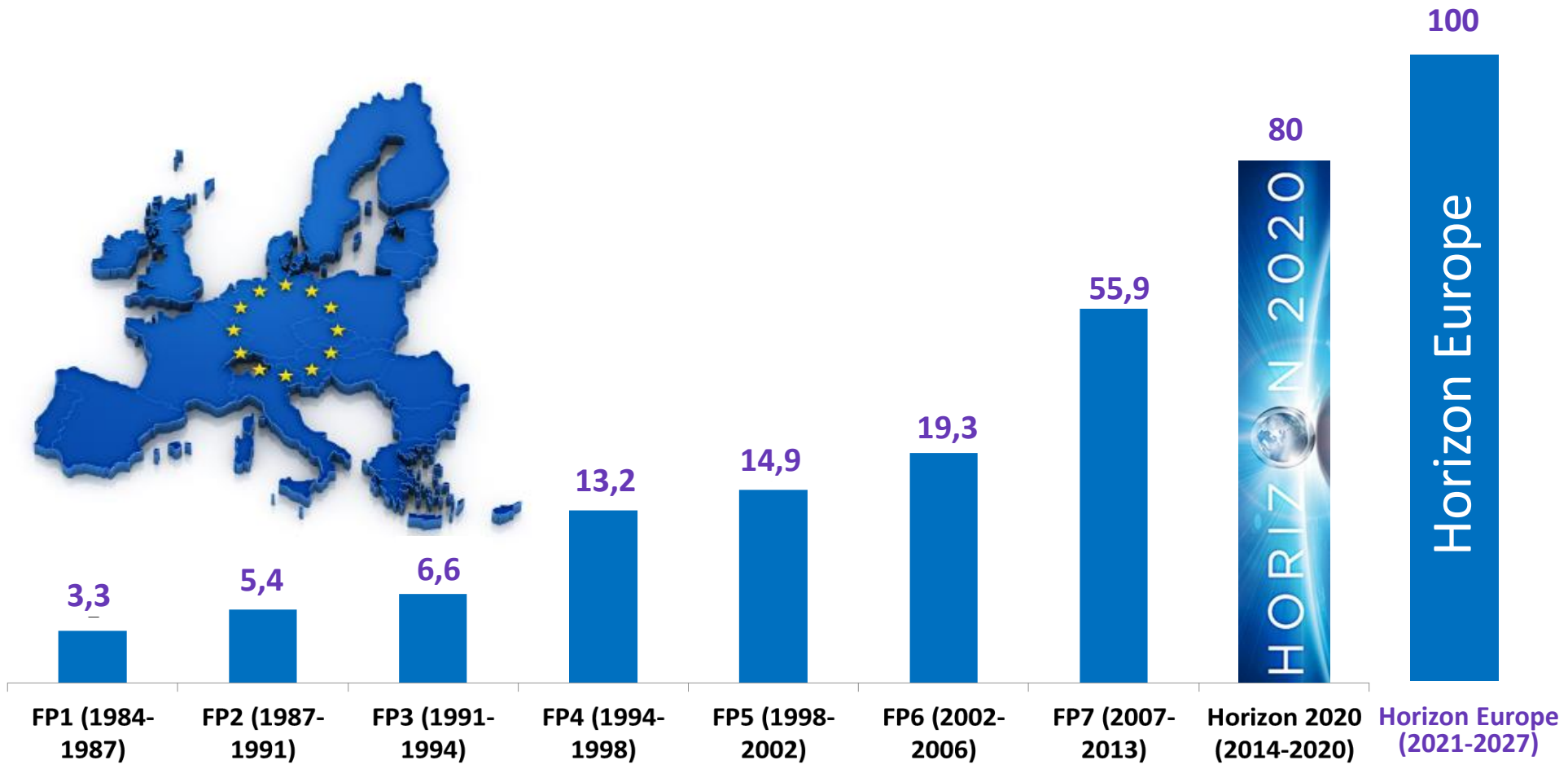
Eesti Teadusagentuur

- EL Teaduse ja Innovatsiooni Raamprogramm
  - lühivormis 1.RP kuni 7. RP
  - 8. RP sai nimeks hoopis Horisont 2020
  - 9. RP sai nimeks Euroopa Horisont

- Euroopa teadusruumi teadus- ja arendus-tegevust ning rahvusvahelist koostööd toetav programm

- http://en.wikipedia.org

EL TjaA raamprogrammi eelarved



Raamprogrammide eelarved (mld eurot)

Euroopa Horisont: sambad ja teemaplokid

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

Euroopa Horisont: eelarve jagunemine

I. TIPPTASEMEL TEADUS	II. ÜHISKONNA VÄLJAKUTSED ja KONKURENTSIVÕIMELINE TÖÖSTUS	III. INNOVAATILINE EUROOPA
Euroopa Teadus-nõukogu (ERC)	Tervis	Euroopa innovatsiooninõukogu
Marie Skłodowska-Curie-nimelised meetmed	Kultuur, loovus, kaasav ühiskond Turvalisus Digitaalne, tööstus, kosmos Kliima, energia, mobilsus Toit, biomajandus, loodusvarad, põllumajandus, keskkond	Euroopa innovatsiooni majandussüsteemid
Teadustaristu	Euroopa Ühisuuringute Keskus	Euroopa Innovatsiooni ja Tehnoloogiainstituut
Laienemismeetmed (*Widening*) ja Euroopa Teadusruumi Edendamine		
Osaluse laiendamine ja tippteaduse levitamine	Euroopa TjaA süsteemi edendamine	

EL TjaA raamprogrammi eripärad

- Teemad ette antud – tööprogramm
- Taotlusvoor 1 kord aastas
- Kogu teave osalejaportaalis
- Projektitüüp määrab tegevused
- Koostööprojektid – konsortsium
- Hindamisel kindlad reeglid
- Palju erijuhte ja erandeid

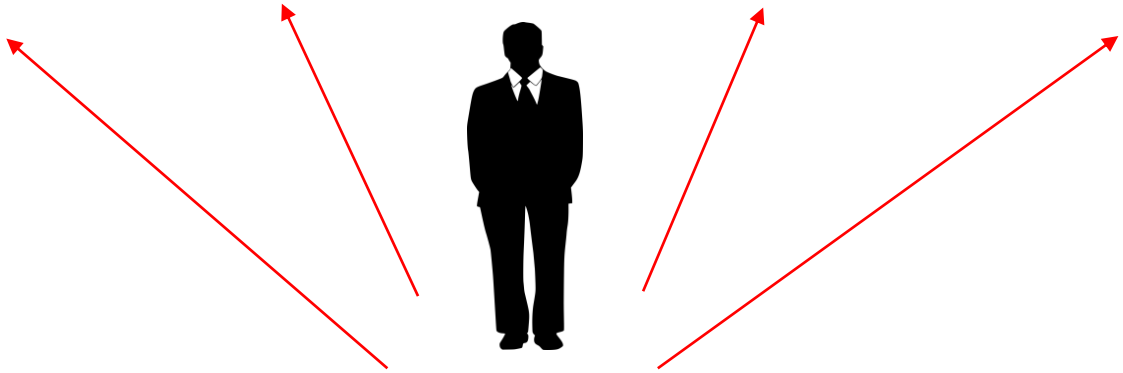
Kes saavad osaleda ja raha taotleda

Akadeemilised ja teadusasutused

Ettevõtted ja klastrid

Organisatsioonid ja ühingud

Riigi- ja oma-valitsusasutused



Eraisik

Kes saavad osaleda ja raha taotleda

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

Assotsieerunud riigid:

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

Vt tööprogrammi lisa

- Registreerunud F&T-s
- Omab PIC koodi

Raamprogrammi eripära: koostöö

Konsortsiumi miinimumnõuded

- Vähemalt 3 partnerit
- Vähemalt kolmest EL+ riigist
- Üksteisest sõltumatud

Nõuded partnerile

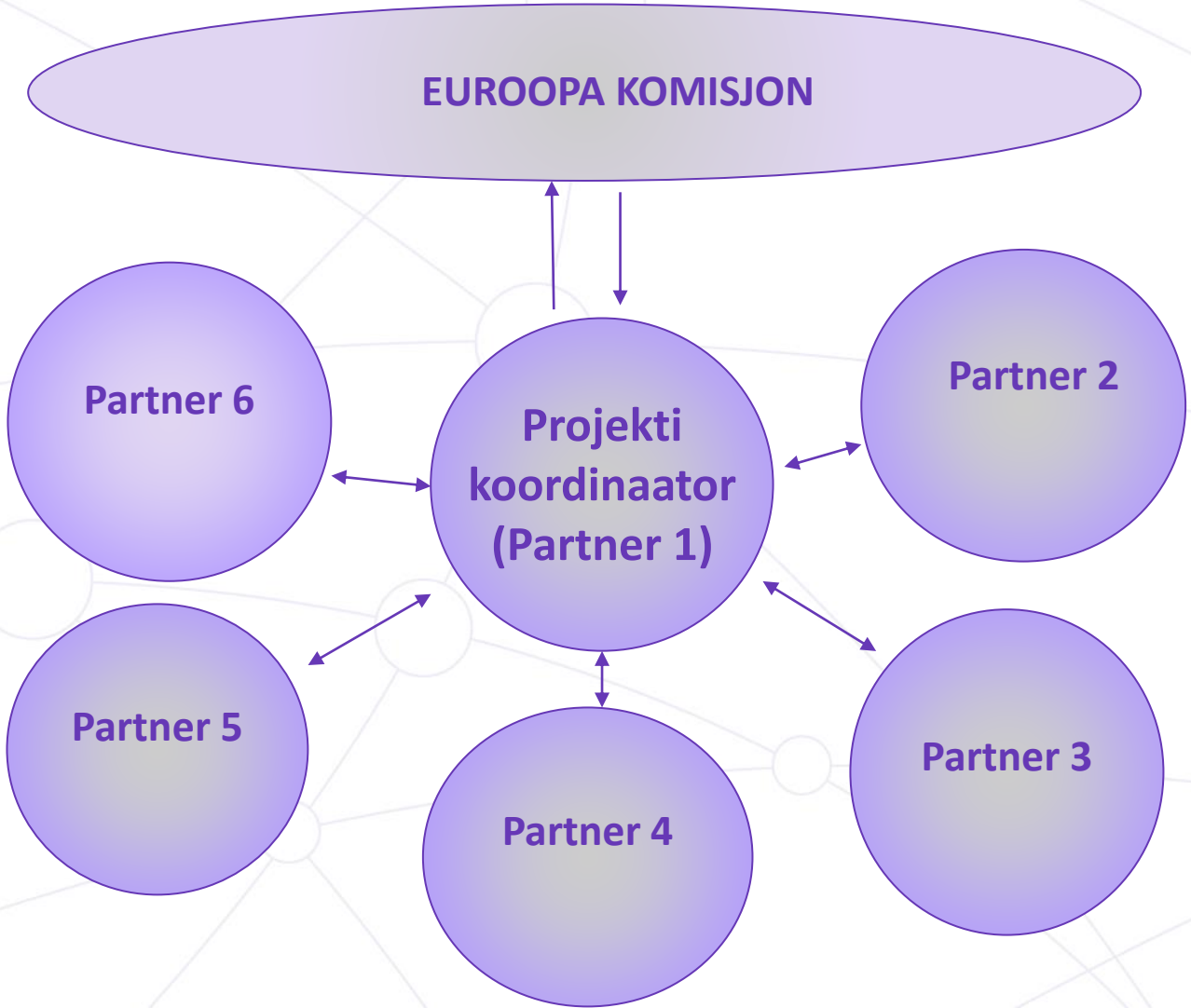
- Kindel roll projektis
- Pädevus antud ülesande täitmiseks
- Koordinaatoril – finantsvõimekus

Ideaalne konsortsium on balansseeritud

- Geograafiliselt
- Partneri tüübilt
- Poliitiliselt
- Sooliselt
- …

Konsortsium ja koostööprojekt

Eesti Teadusagentuur



Raamprogrammi projektitüübid

- Research and innovation action, RIA
- Innovation action, IA
- Coordination and support action, CSA
- MSCA – Marie Skłodowska-Curie meetmed
- ERC – Euroopa Teadusnõukogu grandid
- …
- Pre-commercial procurement actions, PCP
- Public procurement of innovative solutions actions PPI

ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home

European Commission | Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English | Register | Login

SEARCH FUNDING & TENDERS | HOW TO PARTICIPATE | PROJECTS & RESULTS | WORK AS AN EXPERT | SUPPORT

Find calls for proposals and tenders

Horizon4Ukraine | Brexit info | Report fraud

Search calls for proposals and tenders by keywords, programmes... | Search

EU Programmes

Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)	Border Management and Visa Instrument (BMVI)	Customs Control Equipment Instrument (CCEI)	Connecting Europe Facility (CEF)	Citizens, Equality, Rights and Values Programme (CERV)	Creative Europe (CREA)
Customs Programme (CUST)	Digital Europe Programme (DIGITAL)	Europe Direct (ED)	European Defence Fund (EDF)	European Parliament (EP)	EU Anti-fraud Programme (EUAF)
European Solidarity Corps (ESC)	Erasmus+ Programme (ERASMUS)	EU4Health Programme (EU4H)	European Social Fund + (ESF)	European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund (EMFAF)	Euratom Research and Training Programme (EURATOM)
Fiscalis Programme (FISC)	Innovation Fund (INNOVFUND)	Internal Security Fund (ISF)	Horizon Europe (HORIZON)	Single Market Programme (SMP)	Social Prerogative and Specific Competencies Lines (SOCPL)
EU External Action (RELEX)	Interregional Innovation	Just Transition Mechanism	Justice Programme (JUST)	Protection of the Euro	Pilot Projects and

News

23 Aug, 2022

Are you an actor active in the food system? Share your views on sustainable food policy!

The European Commission has launched a survey to gather stakeholder views on the Framework for Sustainable Food System initiative, one of the flagship initiativ...

09 Aug, 2022

Horizon Intellectual Property (IP) Scan – free-of-charge services to help European SMEs

Horizon IP is a tailored, free-of-charge, first-line IP support service provided by the European Commission. It is specifically designed to help European start...

19 Aug, 2022

Reaching out to our users: the Portal survey results revealed

In May this year, the team supporting the Portal launched a survey to encourage users to express and share their opinion about Funding & Tenders Portal func...

All news ›

Events

Avoiding errors in declaring personnel costs in Horizon 2020 grants

30 Nov 2022 10:00

Lump Sum Funding in Horizon Europe: How does it work? How to write a proposal?

20 Oct 2022 11:00

Horizon Europe Coordinators' Day: Grant Management

© 2018 European Commission | About | Free text search | IT Helpdesk | Cookies | Legal Notice | APIs

Horizon Europe

Horizon Europe is the ambitious EU research & innovation framework programme for 2021-2027 with a budget of €95.5 billion.

Its overarching goals are:

- to strengthen the EU's scientific and technological bases and the European Research Area (ERA);
- to boost Europe's innovation capacity, competitiveness and jobs;
- to deliver on citizen's priorities and sustain our socio-economic model and values.

with a particular focus on creating impact or the European Green Deal, the digital and sustainability transition and recovery from the coronavirus-crisis.

For more information, please see the Horizon Europe web site.

- Find calls for proposals
- Projects & Results
- Programme structure
- Missions areas
- Simplified funding
- What's new?

Find calls for proposals in Horizon Europe

Search calls for proposals by keywords, programme parts, ...

View (1122)

Calls for Tenders are not available when you have selected a programme. See all calls for tenders published by EC

Projects & Results

See the work done in past and ongoing projects. View the statistics on proposals, success rates, funded projects and participants.

Check dashboard

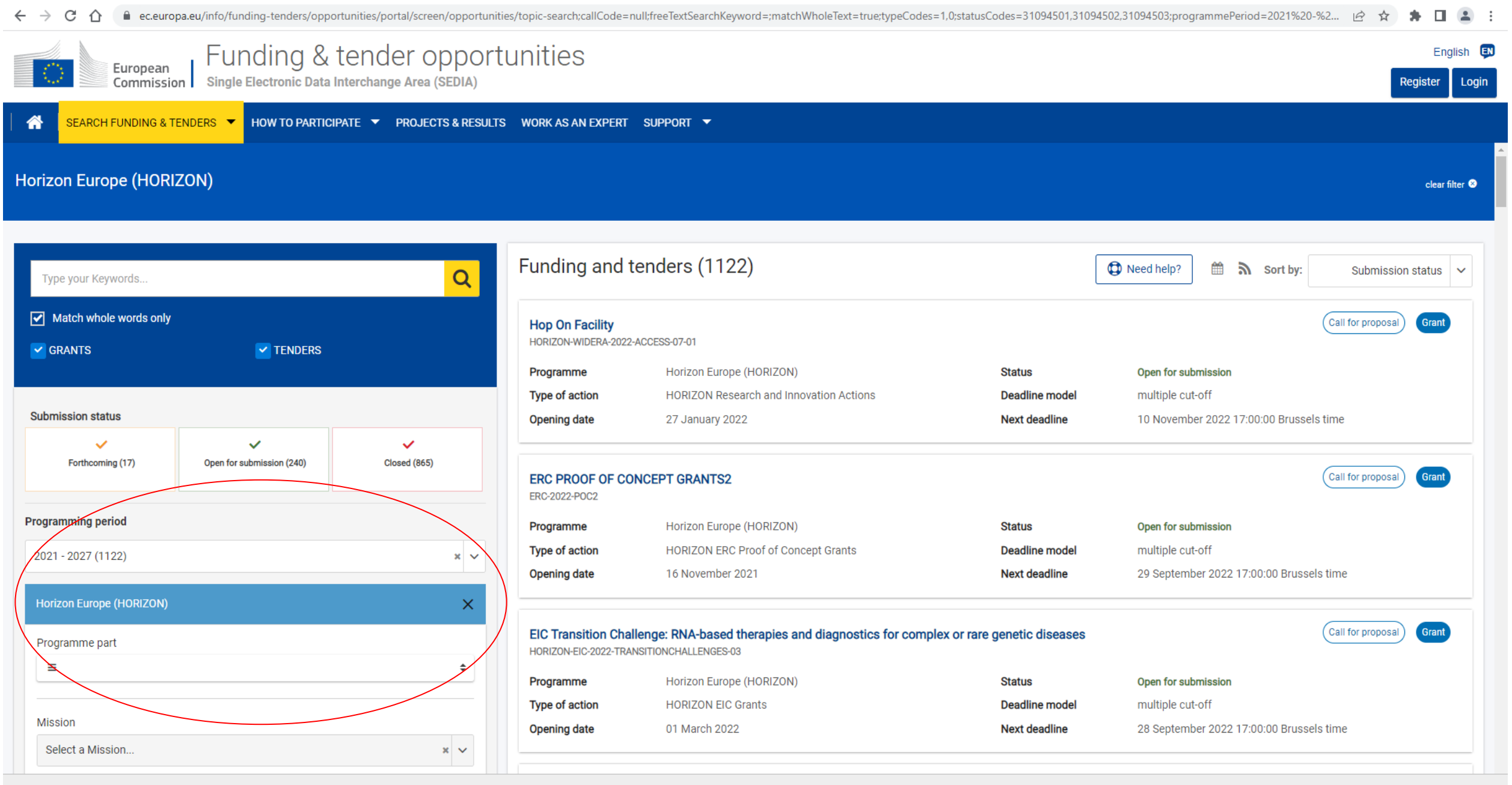
Find call by programme structure

Horizon Europe consists of three pillars and one horizontal activity:

Pillar 1
Excellent Science

Pillar 2
Global Challenges and European Industrial

Pillar 3
Innovative Europe


ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=null;freeTextSearchKeyword=;matchWholeText=true;typeCodes=1,0;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=2021%20-%2...
European Commission
Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)
English EN
Register
Login
SEARCH FUNDING & TENDERS
HOW TO PARTICIPATE
PROJECTS & RESULTS
WORK AS AN EXPERT
SUPPORT
Horizon Europe (HORIZON)
clear filter
Type your Keywords...
Match whole words only
GRANTS
TENDERS
Submission status
Forthcoming (17)
Open for submission (240)
Closed (865)
Programming period
2021 - 2027 (1122)
Horizon Europe (HORIZON)
Programme part
Mission
Select a Mission...
Funding and tenders (1122)
Need help?
Sort by:
Submission status
Hop On Facility
HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-07-01
Call for proposal
Grant
Programme Horizon Europe (HORIZON)
Type of action HORIZON Research and Innovation Actions
Opening date 27 January 2022
Status Open for submission
Deadline model multiple cut-off
Next deadline 10 November 2022 17:00:00 Brussels time
ERC PROOF OF CONCEPT GRANTS2
ERC-2022-POC2
Call for proposal
Grant
Programme Horizon Europe (HORIZON)
Type of action HORIZON ERC Proof of Concept Grants
Opening date 16 November 2021
Status Open for submission
Deadline model multiple cut-off
Next deadline 29 September 2022 17:00:00 Brussels time
EIC Transition Challenge: RNA-based therapies and diagnostics for complex or rare genetic diseases
HORIZON-EIC-2022-TRANSITIONCHALLENGES-03
Call for proposal
Grant
Programme Horizon Europe (HORIZON)
Type of action HORIZON EIC Grants
Opening date 01 March 2022
Status Open for submission
Deadline model multiple cut-off
Next deadline 28 September 2022 17:00:00 Brussels time

Raamprogrammi teabevärav

Eesti Teadusagentuur

- **Osalejaportaal - Funding & Tender Opportunities**
- Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)
- https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home
- Kõik vajalik info olemas:
  - Tööprogrammid
  - Reeglid
- Taotluse menetlemine
  - Ettevalmistamine
  - Esitamine
  - Aruandmine

ETAGi tugi

Eesti Teadusagentuur

- Uudised ETAgi veebilehel https://etag.ee/
- Jooksvad uudised:
  - **infolisti**, link liitumiseks ETAg avalehel
  - FB „välisteaduskoostöö“
- H2020 projekti **ettevalmistustoetus**

  https://www.etag.ee/valiskoostoo/euroopa-horisont/projektide-ettevalmistustoetus/
- Raamprogrammi **konsultandid** – NCP-d:
- https://www.etag.ee/valiskoostoo/euroopa-horisont/rahvusvahelise-koostoo-konsultandid/
- Teabepäevad, koolitused, konsultatsioonid

Kuidas meil seni läinud on?

	Taotlused	Rahastatud projektid
Projektide #	109	31
Osaluste #	127	40
Unikaalseid osalejaid	45	15

Kokku saadud 10,811 miljonit eurot

Tublimad taotlejad: TÜ ja PERH

Teemavaldkonna „tervis“ üldised eripärad

2023 taotlusvoor:

- Avaneb 12. jaanuaril 2023
- Kõik teemad 1-astmelise taotlemisega, tähtaeg 13. aprill 2023

2024 teemad on 2-astmelise taotlemisega, tähtajad:

- Voor avaneb 30. märtsil 2023
- I aste 19. september 2023
- II aste 11. aprill 2024
- Valdavalt *lump-sum* rahastusskeem

HEU tervise valdkonna 2023-2024 taotlusvoorude horisontaalsed aspektid

Eesti Teadusagentuur

- Raamprogramm on rahvusvaheline
  - Osaleda saavad kõik
  - Kõikide maade teadlased ei saa rahastust
  - Tervise klastrist saavad rahastuse USA teadlased
- Pimehindamine
- Uus lävend on 12
- 2024 valdavalt *lump-sum* rahastusskeem
- Kliiniliste uuringute puhul vastav vorm täita
- Soolõime
- SSH teadlaste kaasamine

HEU tervise valdkonna 2023-2024 taotlusvoorude infopäev

Eesti Teadusagentuur

- Infopäev on järelevaadatav
  - Tuleb registreerida ja sisse logida
  - „Show details“ – teemasid tutvustav ettekanne + video
  - „Watch replay“ – küsimuste-vastuste sessioon
  - https://www.healthncp.net/ leiab sorteeritud küsimused
- Vähimissiooni infopäev
  - „Show details“ – teemasid tutvustav ettekanne
  - „Watch replay“ – teemasid tutvustav video;
  - küsimuste-vastuste sessioon video lõpus
- Partnerlusürituse materjalid
  - Osalenute profiile saab veel vaadata

Teemavaldkond „tervis“ koosneb kuuest teemaplokist (*destinations*)

1. Tervis ja tervisedendus
2. Tervist edendav elu- ja töökeskkond
3. Haiguste ja haiguskoormuse leevendamine
4. Innovaatiline ja kestlik tervishoid
5. Uued tehnoloogiad tervishoius
6. Maailma parim tervishoiutööstus

Teemavaldkond „tervis“ koosneb kuuest teemaplokist (*destinations*)

1. **Tervis ja tervisedendus**
2. Tervist edendav elu- ja töökeskkond
3. Haiguste ja haiguskoormuse leevendamine
4. Innovaatiline ja kestlik tervishoid
5. Uued tehnoloogiad tervishoius
6. Maailma parim tervishoiutööstus

HORIZON-HLTH-2023-STAYHLTH-01-01: Eakate tervise edendamine kogu EL-s (RIA 15-20M€)

HORIZON-HLTH-2023-STAYHLTH-01-01: The Silver Deal - Person-centred health and care throughout the EU

- Eakaid toetavad digi-, robootika jt tehnoloogiate lahendused
- Inimeste kaasamine tervisedendusse, poliitikate kohendamine vastavaks
    - Inimesed (eakad) osalevad oma tervise edendamisel aktiivselt
- Personaliseeritud, ja mitut vajadust üheaegselt rahuldavad lahendused
- Omavalitsus- ja tervishoiuasutuste koordineeritud koostöö
- Koostöö USA ja assotsieerunud riikidega rõhutatud
- Koostöö valdkondlike programmidega, nt EIP AHA, AAL, MYBL jt
- VKE-de / teenuseosutajate kaasamine

HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-02: Laste ja teismeliste tervise edendamine digiajastul (RIA 8-10M€)

HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-02: Towards a holistic support to children and adolescents' health and care provisions in an increasingly digital society

Luua ja õpetada kasutama digividinaid, mis:

- panevad tervist väärtustama
- harivad tervise alal lapsi ja nende lähikondseid
- aitavad orienteeruda tervishoiusüsteemis
- võtavad arvesse soolisi, geograafilisi, sotsiaal-majanduslikke jne aspekte
- arvestavad ka COVID-i ja vaimse tervisega

Projekt teeb koostööd teiste samasuunaliste algatustega ja kaasab SSH teadlasi

HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-05: Mittenakkus-haiguste personaliseeritud ennetus (RIA 8-12 M€)

HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-05: Personalised prevention for noncommunicable diseases - addressing areas of unmet needs using multiple data sources

- Personaliseeritud ennetus individuaaltasemest riiklike strateegiateni
- Tehisintellekti kaasamine
- Olemasolevate andmete ja andmebaaside (sh –oomika) kasutamine
- Hea kulutõhusus
- Kõigile kättesaadav
- SSH teadlaste kaasamine
- Innovaatilised teenused teenusepakkujatelt
- Sünergiline koostöö teiste sarnaste projektide ja programmidega

Teemavaldkond „tervis“ koosneb kuuest teemaplokist (*destinations*)

1. Tervis ja tervisedendus
2. **Tervist edendav elu- ja töökeskkond**
3. Haiguste ja haiguskoormuse leevendamine
4. Innovaatiline ja kestlik tervishoid
5. Uued tehnoloogiad tervishoius
6. Maailma parim tervishoiutööstus

HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-01: Seosed keskkonna seisundi (halvenemise) ja tervise vahel (RIA 5-6 M€)

HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-01: Planetary health: understanding the links between environmental degradation and health impacts. 1-astmeline RIA

Märksõnad:

- Bioloogilise mitmekesisuse vähenemise mõju tervisele
- Inimese-ökosüsteemi mudelid inimtervise mõjude hindamiseks
- ‘Tööriistad’ tegevuste prioritiseerimiseks
- Probleemide kommunikatsiooni parendamine
- Ikka koostöö teiste tegevustega – programmid, projektid, poliitikad jms

HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-02: Tõenduspõhine vaimse ja füüsilise tervise edendamine töökohal (RIA 5-6 M€)

HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-02: Evidence-based interventions for promotion of mental and physical health in changing working environments (post-pandemic workplaces).

Märksõnad:

- Hinnata muutunud ja muutuvate töötingimuste mõju tervisele
- Tuvastada mõjusaimad töö(keskkonna) ümberkorralduse elemendid
- Välja töötada parimad sekkumis-, ennetus- ja edendusmudelid
- Uudsed töövormid ja COVID-19 õppetunnid
- Bauhaus
- SSH teadlaste kaasamine

HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-03: Endokriin-signaale häirivad kemikaalid keskkonnas (RIA 6-7 M€)

HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-03: Health impacts of endocrine-disrupting chemicals: bridging science-policy gaps by addressing persistent scientific uncertainties.

Märksõnad:

- Interdistsiplinaarsus
- Parem arusaam EHK toksikodünaamikast ja –kineetikast
- Olemasolevad andmed kasutusele, uued andmed jagamisele
- Biomarkerid, test-organismid
- Kemikaalide koosmõju
- Riskirühmad, sotsiaal-majanduslikud aspektid
- Süsteemibioloogia
- Koostöö JRC ja PARC-ga

HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-04: Globaalne eksposoomi-uuringute koordinatsioon (CSA 3 M€)

HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-04: Global coordination of exposome research.
1-astmeline CSA (s.o ‘pehme’ projekt)

Märksõnad:

- Tugevdada Euroopa Inimeksposoomi Võrgustikku EHEN
- Laiendada võrgustiku haaret globaalselt (eriti tihendada koostööd USA-ga)
- Kaardistada andmebaasid, sh uuringukohordid
- Ühtlustada uurimis- ja hindamismetoodikad

HORIZON-HLTH-2024-ENVHLTH-2-06: Keskkonnasaaste mõju tervisele (v.a nakkushaigused; RIA 7-8 M€)

HORIZON-HLTH-2024-ENVHLTH-2-06: The role of environmental pollution in noncommunicable diseases: air, noise and light and hazardous waste pollution.
2-astmeline RIA

Märksõnad:

- (Linna)õhusaaste, müra, valgusreostus
- Ohtlikud ained jäätmekäitluses
- Arvestada saaste sattumist organismi hingamiselundite ja/või seedetrakti kaudu ning läbi naha
- Silmas pidada riskirühmi ja tavalisest tundlikumaid indiviide
- Head metoodikad, andmebaasid, teavitussüsteemid jms

Teemavaldkond „tervis“ koosneb kuuest teemaplokist (*destinations*)

1. Tervis ja tervisedendus
2. Tervist edendav elu- ja töökeskkond
3. **Haiguste ja haiguskoormuse leevendamine**
4. Innovaatiline ja kestlik tervishoid
5. Uued tehnoloogiad tervishoius
6. Maailma parim tervishoiutööstus

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-01: Uudsed lahendused elulõpu palliatiivraviks mitte-vähktõve patsientidele (RIA 6-7 M€)

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-01: Novel approaches for palliative and end-of-life care for non-cancer patients 1-astmeline RIA

Märksõnad:

- Tõhusad + kulutõhusad sekkumised
- Arvestatakse geograafiliste, kultuuriliste, eetiliste, majanduslike jm aspektidega
- Aktsepteeritavad ja jõukohased hooldajatele/lähedastele
- Randomiseeritud kliinilised uuringud
- Sotsiaal-humanitaarteadlaste kaasamine
- Koostöö haakuvate tegevuste, projektide, programmide jms-ga

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-03: Krooniliste mitte-nakkushaiguste haldamine linnakeskkonnas (RIA 4 M€)

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-03: Interventions in city environments to reduce risk of non-communicable disease (Global Alliance for Chronic Diseases - GACD)

Märkused ja märksõnad:

- Projekti hakkab vedama GACG (Global Alliance for Chronic Diseases)
- Kaasata ja edendada linnatüüpi asulate vajalikke teenuseid
- Edendada inimeste (nii tervete kui haigete) eluviisi
- Kujundada linnakeskkond tervist edendavamaks
- Lahendused nii vaesematele kui jõukamatele ühiskondadele

Kaks alateemat: a) terviskäitumise muutmine; b) tehiskeskkonna parendamine

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-04: Laia toime-spektriga antiviraalsed ravimid epideemia-potentsiaaliga viirus-haigustele (RIA 7-8 M€)

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-04: Pandemic preparedness and response: Broad spectrum anti-viral therapeutics for infectious diseases with epidemic potential

Märksõnad:

- Toetab HERA (Health Emergency Preparedness and Response Authority) tegevusi
- Silmas pidada WHO prioriteetsete nakkuhaiguste nimistut
- Olemasolevate raviainete uudne kasutamine on lubatav
- Arvestada patsientide eripärasid (vanus, sugu, sotsiaal-majanduslikud olud jne)
- Lubatud on prekliinilised ning I ja IIa faasi kliinilised uuringud

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-05: Kliiniliste uuringute võrgustik pandeemiaks valmistumise huvides (CSA 2 M€)

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-05: Pandemic preparedness and response: Sustaining established coordination mechanisms for European adaptive platform trials and/or for cohort networks

- Hea koordinatsioon, kiired otsused ja kiire tegutsemine
- Tegevuse ühtlustamine / standardimine
- Erinevate kohortide kaasamine
- Kaasaegne ja tõhus andmehaldus
- Sidusrühmade kaasamine (klinitsistid, patsiendid, poliitikakujundajad …)
- Täiendavate rahastajate kaasamine
- Koostöö teiste valdkondlike kooslustega (HERA, CEPI, GloPID-R, MTO, ECDC)

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-06: Kesknärvi-süsteemi tervise/haiguste alase partnerluse ettevalmistus (CSA 1 M€)

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-06: Towards structuring brain health research in Europe

Tähelepanekud:

- Kujundatakse partnerluse struktuur
- Kaardistatakse partnerid ja sidusrühmad
- Koostatakse teadusstrateegia
- Kavandatakse tegevused ja ajakava (tööplaan)
- Kaastakse kaasrahastajad
- Koostöökava samalaadsete võrgustike, programmide, projektide jms-ga

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-07: Nakkus- ja mittenakkushaiguste vahelised seosed (RIA 6-7 M€)

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-07: Relationship between infections and non-communicable diseases

Märkused:

- Arvestada geneetika, elustiili, mikrobioomi jm aspektidega
- Haiguste osas piiranguid pole, kuid prioriteediks on enam koormavad haigused
- Vähktõve uuringuid ei rahastata (jäävad vähimissiooni hooleks)
- Selgitada ja kaasata haavatavamad (riski)rühmad
- Tegvuskava hõlmaku nii prekliinilisi kui kliinilisi uuringuid
- Kaasatagu tehisintellekt
- Koostöö COVIDi projektidega

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-17: Vaktsiin-indutseeritud immuunsus (RIA 7-8 M€)

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-17: Pandemic preparedness and response: Understanding vaccine induced-immunity

Märksõnad:

- Vaktsiinide tõhusus
- Immuunsuse tõhusus ja kestus ning selle sõltuvus vaktsiini tüübist
- Immuunsust mõjutavad sotsiaalsed tegurid
- Riskirühmade immuniseerimine
- Kooskõla HERA ja MTO juhistega

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-18: Pandeemia-potentsiaaliga viraalsete proteiinide immunogeensus (RIA 7-8 M€)

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-18: Pandemic preparedness and response: Immunogenicity of viral proteins of viruses with epidemic and pandemic potential

Tähelpanekud:

- Fookus MTO kriitiliste viiruste nimistul:
    - Hendra-, Nipah-, Lassa-, Rift Valley palaviku-, Krimmi-Kongo hemorraagilise palaviku-, Ebola-, Dengue-, Yellow Fever, Zika, Lääne-Niiluse palaviku-, Chikunguyaviirus
- Antigeenide ja ründepunktide tuvastamine, kirjeldamine
- (Loom)mudelid vaktsiinide tõhususe testimiseks

HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-03-14-two-stage: Ravivõimalused väheuuritud haigustele (RIA 6-7 M€)

HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-03-14-two-stage: Tackling high-burden for patients, under-researched medical conditions

Tähelepanekud:

- ‘Väheuuritud haiguste’ kontseptsioon Komisjoni dokumendis
- Valitud haigus(ed) korralikult põhjendada
- Biomarkerid
- Subjektide kihitamine
- Korralik andmehaldus

Teemavaldkond „tervis“ koosneb kuuest teemaplokist (*destinations*)

1. Tervis ja tervisedendus
2. Tervist edendav elu- ja töökeskkond
3. Haiguste ja haiguskoormuse leevendamine
4. **Innovaatiline ja kestlik tervishoid**
5. Uued tehnoloogiad tervishoius
6. Maailma parim tervishoiutööstus

HORIZON-HLTH-2023-CARE-04-01: Konventsionaalsed tervishoiuteenused piirideta kriisiolukorras (RIA 4-6 M€)

HORIZON-HLTH-2023-CARE-04-01: Maintaining access to regular health and care services in case of cross-border emergencies

Projekt peab andma oskusi:

- ennustada ja modelleerida kriisiolukordi
- tagada argised tervishoiuteenused ka kriisiolukorras
  - tehnilised ja tehnoloogilised lahendused
  - organisatsioonilised lahendused
- koolituskavad
- kodanike kaasamine, koostöö SSH teadlastega
- digivahendid eeltööks ja kriisi haldamiseks

HORIZON-HLTH-2023-CARE-04-02: Tervishoiutöötajate kestlikkus ja hea vaimne tervis kriisiolukorras (RIA 4-6 M€)

HORIZON-HLTH-2023-CARE-04-02: Resilience and mental wellbeing of the health and care workforce

Lahendused töötajate töövõime säilitamiseks kriisiolukorras:

  - tehnilised ja tehnoloogilised lahendused, sh uudsed (ja) digitehnoloogiad
  - organisatsioonilised lahendused
  - COVID-19 kriisi õppetunnid ja andmed
- Olemasolevad andmed kasutusse
- Innovatsioon igasse elementi
- Koostöö teiste projektidega

HORIZON-HLTH-2023-CARE-04-03: Keskkonnasõltumatud tervishoiusüsteemid (RIA 4-6 M€)

HORIZON-HLTH-2023-CARE-04-03: Environmentally sustainable and climate neutral health and care systems

Märksõnad:

- Keskkonna muutuste mõju tervishoiusüsteemidele:
  - mõju iseloomustamine
  - mõju maksumuse hindamine
  - lahenduste plaani väljatöötamine
- Rohelise tervishoiusüsteemi kontseptsioon
  - energia
  - jäätmed
  - AMR

HORIZON-HLTH-2024-CARE-04-04: Tervishoiuteenustele ligipääs riskirühmadele paremaks (4-6 M€)

HORIZON-HLTH-2024-CARE-04-04-two-stage: Access to health and care services for people in vulnerable situations

Tähelepanekud:

- Andmeanalüüs ja mudelite loomine tagamaks riskirühmade paremat ligipääsu tervishoiuteenustele
- Näited riskirühmadest
    - Eakad
    - Vaesed
    - Puudega inimesed
    - Migrandid
    - Kodutud …

Teemavaldkond „tervis“ koosneb kuuest teemaplokist (*destinations*)

1. Tervis ja tervisedendus
2. Tervist edendav elu- ja töökeskkond
3. Haiguste ja haiguskoormuse leevendamine
4. Innovaatiline ja kestlik tervishoid
5. **Uued tehnoloogiad tervishoius**
6. Maailma parim tervishoiutööstus

HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-01: Uudsete kombineeritud ravimite kliinilised uuringud (RIA 8-10 M€)

HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-01: Clinical trials of combined Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)

Tähelepanekud:

- Uudse teraapia võtete kombinatsioonid
  - Kombinatsioon võib hõlmata seadmeid
- II faasi kliinilised uuringud
- Järgitagu EMA juhiseid
- Haigusi pole ette antud
  - Ole teadlik teiste käimasolevate projektide teemadest

HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-03: Algoritimid ja mudelid personaliseeritud raviks (RIA, 8-10 M€)

HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-03: Integrated, multi-scale computational models of patient patho-physiology (‘virtual twins’) for personalised disease management

Tähelepanekud:

- Virtuaalse teisiku (virtual twin) kontseptsioon
- Mudelid hõlmavad mitut elundsüsteemi ja on dünaamilised
- Patsiendi kaasamine – individuaalsed karakteristikud paika
- Tehnoloogiaettevõtted (VKE) olgu kaasatud
- Kasutada erinevaid tehnoloogiaid/metoodikaid
- Andmed: GDPR ja FAIR reeglistik

HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-04: Meditsiiniandmete kasutuse, taaskasutuse ja integreerimise edendamine (RIA 8-10 M€)

HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-04: Better integration and use of health-related real-world and research data, including genomics, for improved clinical outcomes

Tähelepanekud:

- Erinevad andmeallikad
- Andmete standardimine
- Koostöö EHDS, 1+MG ja EOSC
- Barjääride tuvastamine, defineerimine ja ületamine
- Andmete leidmise ja (taas)kasutuse põhimõtted
- Vahendid ja meetodid andmete kohaseks analüüsiks
- Üle-euroopaline haaratus

HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-05: Reaal-aja andmeanalüüs argises ravipraktikas (IA 35 M€)

HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-05: Harnessing the potential of real-time data analysis and secure Point-of-Care computing for the benefit of person-centred health and care delivery

Tähelepanekud:

- Arendused TRL3-4-st TRL7-ni
- Andmete kvaliteet ja integratsioon
    - Bioloogiliste proovide andmed
    - Kuvade andmed jne
- Sünergia AI-projektidega
- SSH teadlaste/ekspertide kaasamine vajalik

HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-08: *In vitro* diagnostika pandeemiaolukorraks (IA 40 M€)

HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-08: Pandemic preparedness and response: In vitro diagnostic devices to tackle cross-border health threats

Tähelepanekud:

- Lähtuda HERA juhistest (sh patogeenide nimistu)
- AI tehnoloogia kaasamine
- SSH ekspertide kaasamine
- Koostöö JRC-ga
- Tulemused olgu varasemast väiksemad (portatiivsed), kiiremad, kõrgema sensitiivsuse ja spetsiifilisusega, mitmeotstarbelised, võimaldagu enesetestimist jne

HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-09: Euroopa Terviseandmekogu kvaliteedistandardi väljatöötamine (CSA 4 M€)

HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-09: Developing a Data Quality and Utility Label for the European Health Data Space

Tähelepanekud:

- Terviseandmete taaskasutuse võimalused uutel eesmärkidel
    - Teadus, poliitika kujundamine, personaalmeditsiin jne
- Koostöö teiste samalaadsete ettevõtmistega
    - Miljoni Genoomi Algatus, Suurandmete Juhtgrupp, EMA jt
- Koostöö sidusrühmadega
- Konsortiumis olgu sidusrühmad esindatud
    - Andmete kasutajad, andmete haldajad jt

Teemavaldkond „tervis“ koosneb kuuest teemaplokist (*destinations*)

1. Tervis ja tervisedendus
2. Tervist edendav elu- ja töökeskkond
3. Haiguste ja haiguskoormuse leevendamine
4. Innovaatiline ja kestlik tervishoid
5. Uued tehnoloogiad tervishoius
6. **Maailma parim tervishoiutööstus**

HORIZON-HLTH-2023-IND-06-01: Uued tervisetehnoloogiad (TT) Euroopas (CSA 5 M€)

HORIZON-HLTH-2023-IND-06-01: Supporting the uptake of innovative Health Technology Assessment (HTA) methodology and advancing HTA expertise across EU

Tähelepanekud:

- Kaardistada RP projektide loodud uued TT-s
- Korraldada teadmiste-oskuste levik kogu Euroopas
- Kaardistada uute TT-de rakendamise põhjused

HORIZON-HLTH-2023-IND-06-02: Terviseandmete riikidevahelise kasutus võimalused (RIA 3-5 M€)

HORIZON-HLTH-2023-IND-06-02: Expanding the European Electronic Health Record exchange Format to improve interoperability within the European Health Data Space

Tähelepanekud:

- Elektrooniliste terviseandmete ristkasutus
- Koostöö ja sünergia teiste sarnaste algatustega
- Sidusrühmade kaasamine

HORIZON-HLTH-2023-IND-06-04: Arvutimudelid ja lahendused lapspatsientide ravi ja ravimite arendamiseks (RIA 4-6 M€)

HORIZON-HLTH-2023-IND-06-04: Modelling and simulation to address regulatory needs in the development of orphan and paediatric medicines

Tähelepanekud:

- Orbravimid ja harvikhaigused
- Kaasata EMA ja riiklikud ravimiametid
- Arvutimudelid parima ravi leidmiseks
- Hinnang varasematele uuringutele ja lahendustele
- Koostöö sarnaste projektidega

HORIZON-HLTH-2023-IND-06-05: Uudsete ravimite kasutuselevõtu problemaatika (CSA 3 M€)

HORIZON-HLTH-2023-IND-06-05: Mapping the hurdles for the clinical applications of Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)

Tähelepanekud:

- Kaardistada kitsaskohad
  - Regulatiivsed
  - Poliitilised
  - Tõhususega seotud
  - Ohutusega seotud
  - Tootmisega seotud
  - …
- Kõik ikka nii EL kui LR tasemel

HORIZON-HLTH-2023-IND-06-07: Digitervise tehnoloogiate standardimine (RIA 7-8 M€)

HORIZON-HLTH-2023-IND-06-07: Development and harmonisation of methodologies for assessing digital health technologies in Europe

Metoodika pidagu silmas:

- Privaatsus
- Küberturvalisus
- Andmehaldus
- Andmete ristkasutus
- Kasutusmugavus
- EHDS nõuded
- Kaasata lõpp-kasutajad

Teemavaldkond „tervis“ EK infopäev

19. jaanuaril 2023 veebis:

https://research-innovation-community.ec.europa.eu/events/2zRJQrIdbL7rCriIJbBN4l/overview

Partnerlusüritus 20. jaanuaril 2023 veebis:

https://cluster-health-horizon-europe-brokerage2023.b2match.io/

Registreerimine 16. jaanuarini 2023

Vähimissioon 2023

Taotlusvoor 2023 avanes 12. jaanuaril 2023

Taotlemine ühe-astmeline

Taotluste esitamise tähtaeg: 12. aprill 2023

HEUs on suur roll partnerlustel

H2020 rahastatud ERA-Netid

HEU kaasrahastatavad partnerlused

HEU institutsionaalne partnerlus - IHI

HEUs on suur roll partnerlustel

Eesti Teadusagentuur

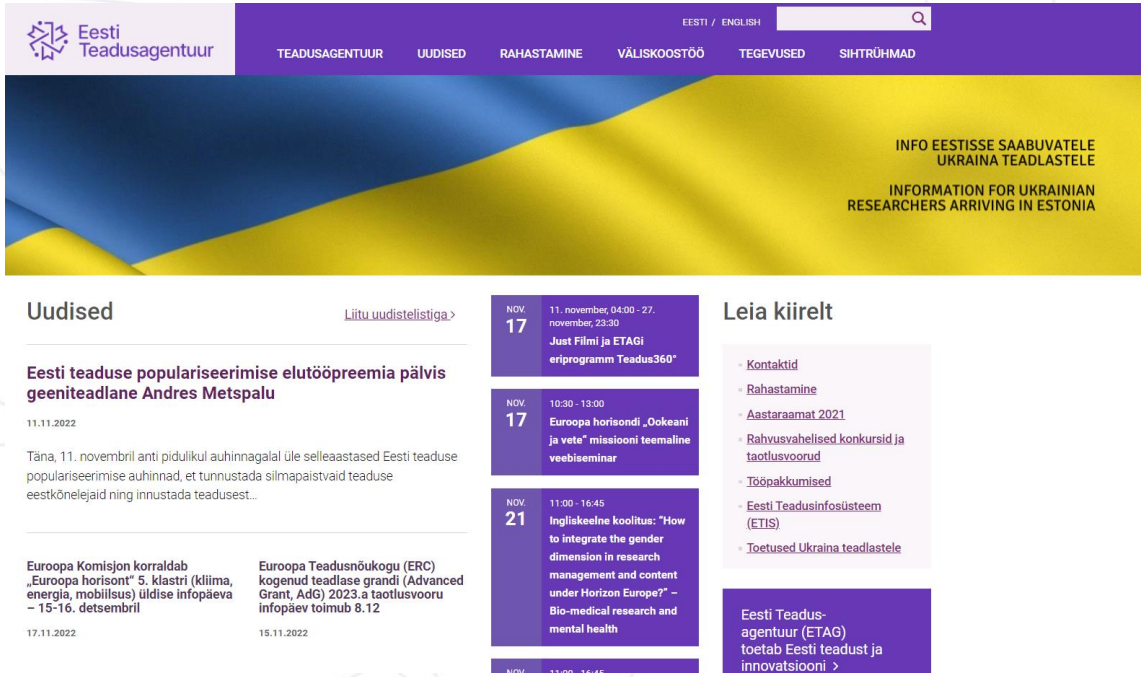
- IHI 3. taotlusvoor avatud; tähtaeg 13. märts 2023
  - Biomarkerid tervishoidu koormavatele haigustele
  - Patsiendi kaasamine ravimialasesse innovatsiooni
  - Sekkumistehnoloogiate edendamine
  - Uudsete ravimite siirdemeditsiinilise ökosüsteemi edendamine
  - Vaimse tervise edendamise digilahendused
  - Vt IHI 3. taotlusvooru infopäeva materjalid
- IHI 4. taotlusvoor kohe (veebruaris 2023) avanemas
  - Katseloomade kasutuse vähendamine ravimiarenduses
  - Detsentraliseeritud kliinilised uuringud/katsed
  - Vt IHI 4. taotlusvooru infopäeva materjalid
- IHI partnerliotsinguplatvorm

HEUs on suur roll partnerlustel

Eesti Teadusagentuur

- ERA-Neuron taotlusvoor 2023:
  - „Mechanisms of resilience and vulnerability to environmental challenges in mental health“
  - Avanes 9. jaanuaril; tähtaeg 7. märts 2023
- JPIAMR-Action taotlusvoor 2023:
  - „AMR diagnostics and surveillance“
  - Avanes 16. jaanuaril; tähtaeg 7. märts 2023
- TRANSCAN-3 taotlusvoor 2023:
  - "Translational research on cancer epigenetics„
  - Avaneb märtsis 2023; tähtaeg mais 2023
- Tervishoiusüsteemide Optimeerimise Partnerluse taotlusvoor 2023
  - „Healthcare of the future“
  - Avaneb märtsis 2023; tähtaeg mais 2023

Edasine teave

- Eestikeelne lühiülevaade ETAgi kodulehel
  - Euroopa horisondi tervise klastri ülevaade
  - Tervise valdkonna partnerluste lühikirjeldused
- Nõuded ERA-Neti ja HEU partnerluses osalejatele
- ETAg uudiste listi kaudu
- ETAg uudised veebilehel + kalender
- Lingid eelmisel slaidil
- HEU osalejaportaal

- argo.soon@etag.ee
- 370 0372 ja 515 3424