Eesti Teadusagentuur

Euroopa horisont

Sissejuhatus ja osalemise reeglid

Margit Ilves
margit.ilves@etag.ee

Raamprogramm

Eesti Teadusagentuur

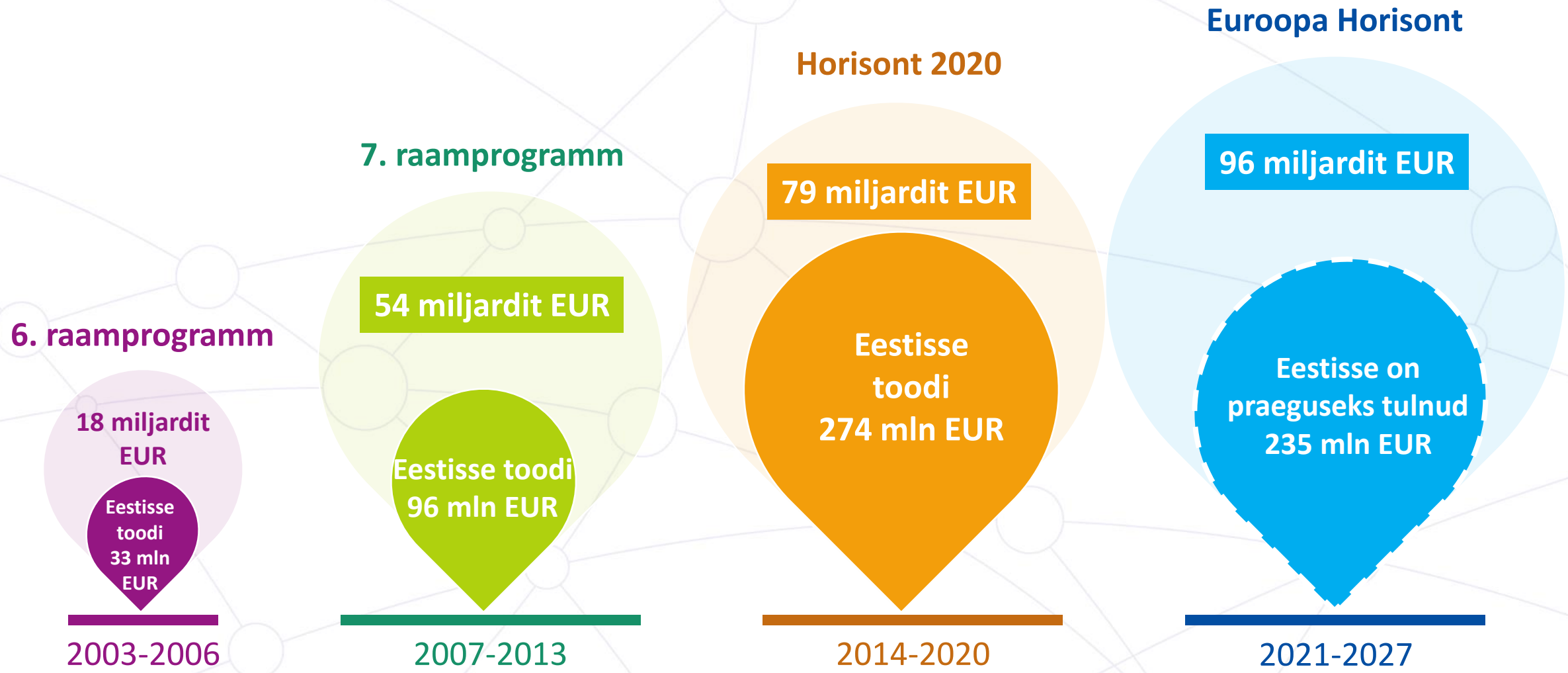
Euroopa Liidu Teaduse ja Innovatsiooni Raamprogramm

Euroopa teadusruumi **teadus- ja arendustegevust ning rahvusvahelist koostööd** toetav programm

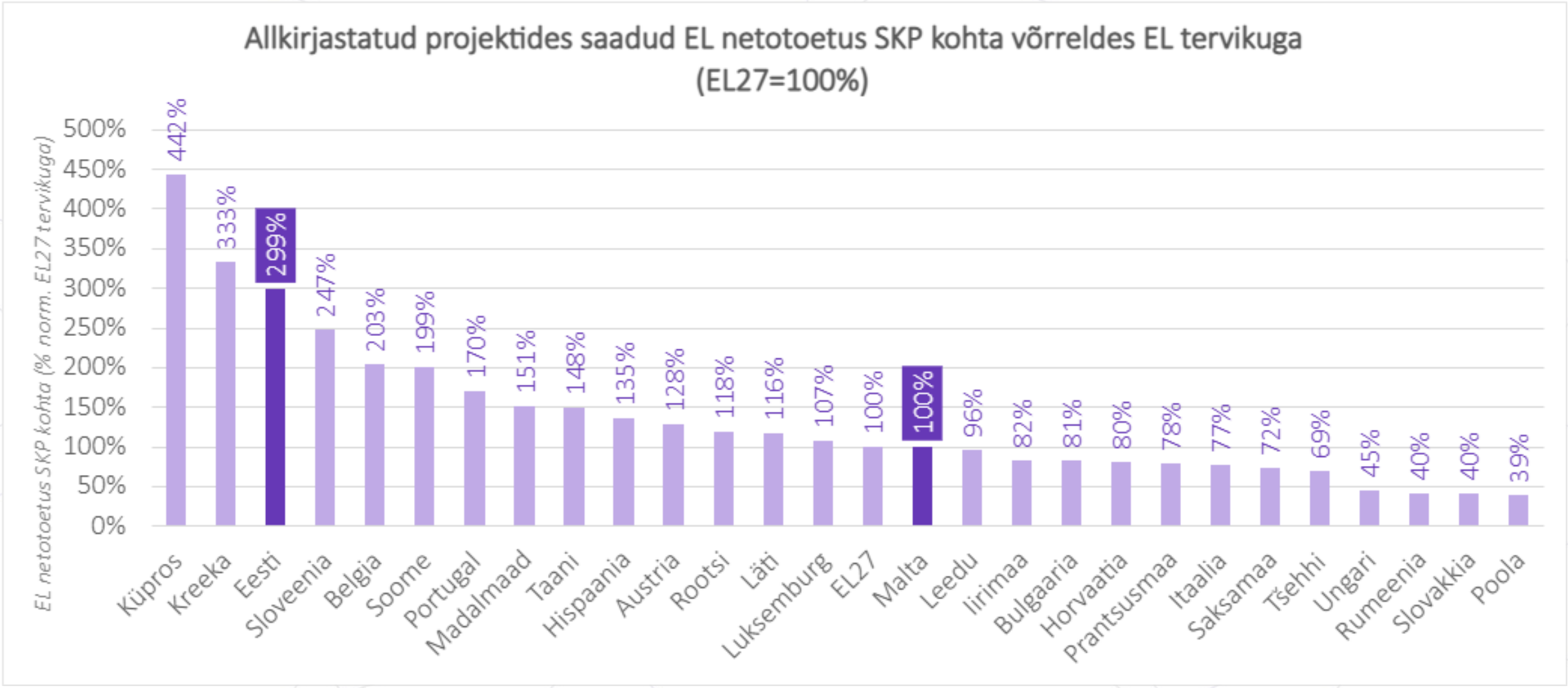
- lühivormis 1. RP kuni 7. RP
- 8. RP kandis nime Horisont 2020
- 9. RP sai nimeks Euroopa Horisont

ELi raamprogrammid järjest kasvavad – nii eelarvelt kui ambitsioonilt

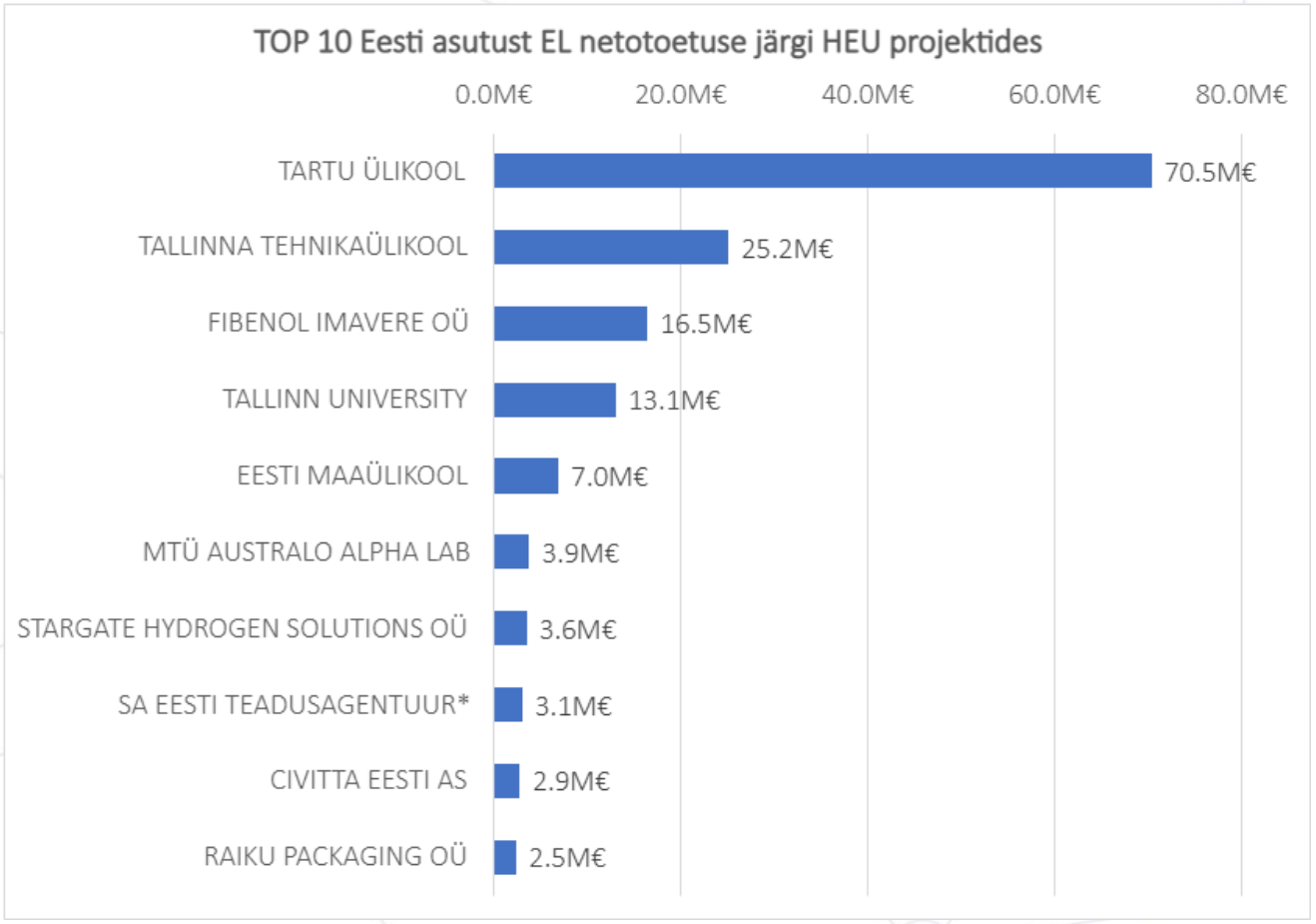
Eesti Teadusagentuur



Kuidas läheb Eestil raamprogrammis teiste riikidega võrreldes?

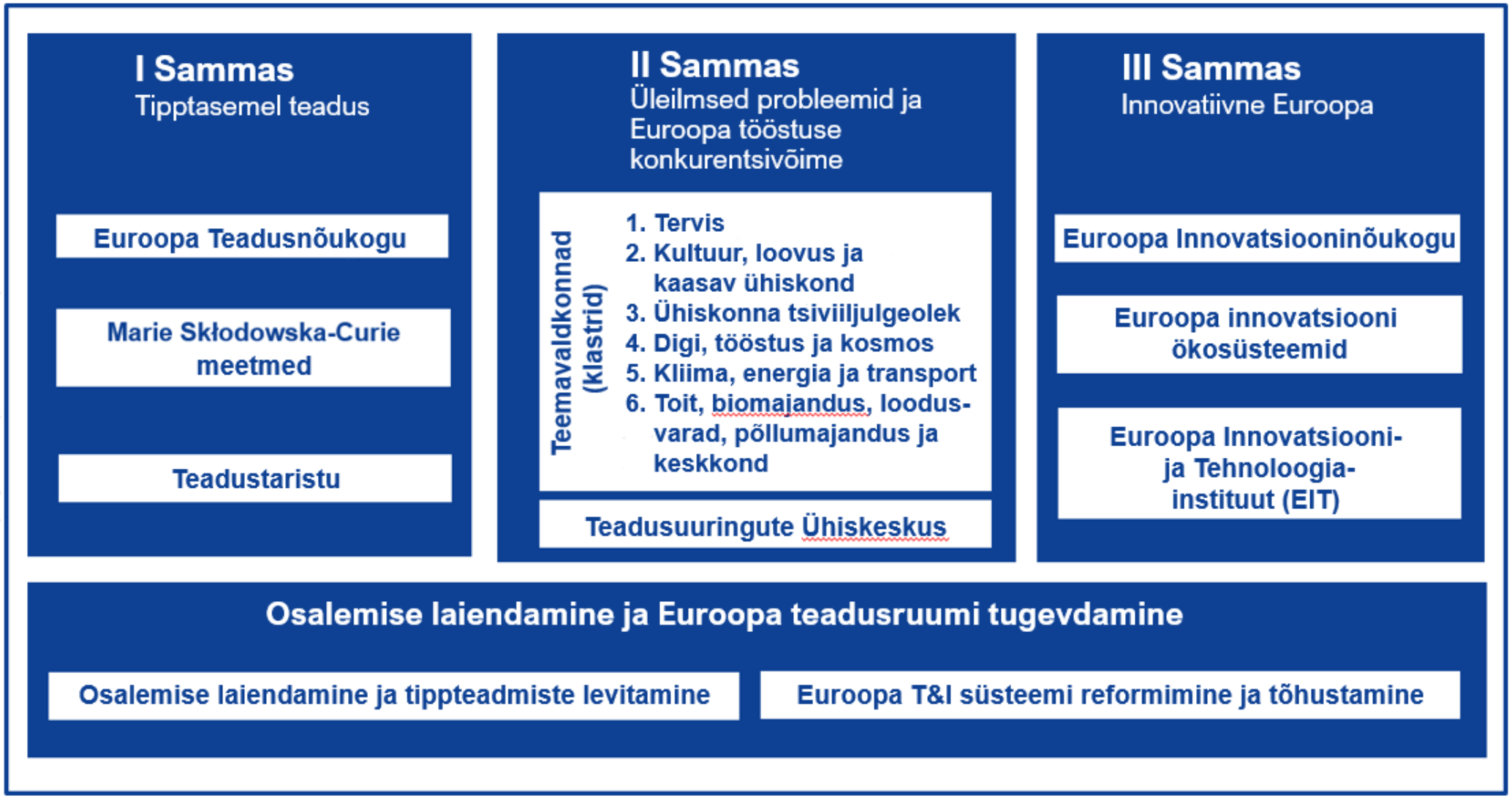


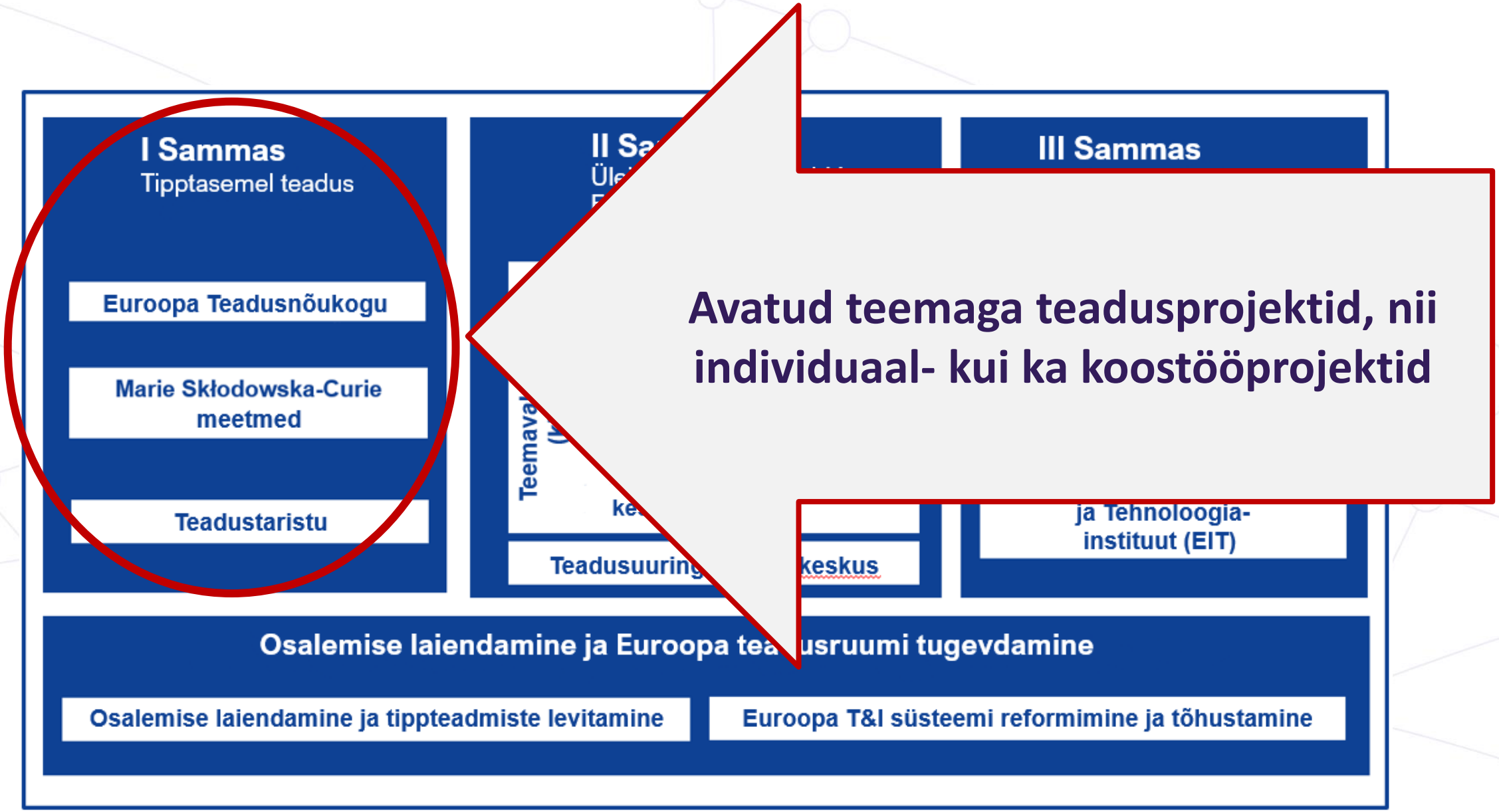
Millised Eesti asutused on olnud edukad Euroopa horisondis?





Euroopa horisont




I Sammas
Tipptasemel teadus
Euroopa Teadusnõukogu
Marie Skłodowska-Curie meetmed
Teadustaristu
III Sammas
ja Tehnoloogia-instituut (EIT)
Osalemise laiendamine ja Euroopa tea usruumi tugevdamine
Osalemise laiendamine ja tippteadmiste levitamine
Euroopa T&I süsteemi reformimine ja tõhustamine
Avatud teemaga teadusprojektid, nii individuaal- kui ka koostööprojektid

Üsna kitsalt etteantud sisuootused (konkursiteemad), suurte konsortsiumidega projektid



Euroopa horisont

Eesti Teadusagentuur



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

Kes saavad projektides osaleda?



Akadeemilised ja teadusasutused



Ettevõtted ja klastrid



Muud organisatsioonid ja ühingud



Riigi- ja oma-valitsusasutused

„Euroopa horisondis“ osalemine eeldab **valmisolekut koostööks**

Konsortsiumi standardsed miinimumnõuded

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

Nõuded partnerile

- **Kindel (sisuline) roll** projektis
- **Pädevus** antud ülesande täitmiseks
- **Koordinaatoril finantsvõimekus**

Taotlusvoorus võivad olla seatud spetsiifilised nõuded konsortsiumi liikmete arvule ja nende profiilile

Milliseid tegevusi rahastatakse?

Abikõlblikud on taotlusvooru tingimustes kirjeldatud tegevused

Tegevused peavad keskenduma **eranditult tsiviilrakendustele** ja **lubatud ei ole**:

- **inimese kloonimine** paljunemise eesmärgil
- **inimeste geneetilist pärandi muutmine** (välja arvatud vähiraviga seotud uuringud, mida võidakse rahastada)
- **inimembrüote loomine üksnes teadusuuringute või tüvirakkude hankimise eesmärgil**, sealhulgas somaatiliste rakkude tuumasiirde abil
- tegevused, mis viivad **inimembrüote hävimiseni**

Projektitüübid ja toetuse määrad

- **Teadus**projektid (RIA)
- **Koordineerivad ja toetavad** projektid (CSA)

kõigile 100%

- **Innovatsiooni**projektid (IA):
  - Kasumit taotlevad organisatsioonid **kuni 70%**
  - Kasumit mitte taotlevad organisatsioonid 100%

- **Euroopa Teadusnõukogu** (ERC) grandid
- **Koolitus- ja mobiilsusgrandid** (TMA) - MSCA meetmed
- Kaasrahastatavad meetmed (*co-fund*) - partnerlused
- Hanked
- Auhinnad jm

TRL – tehnoloogiline valmidus

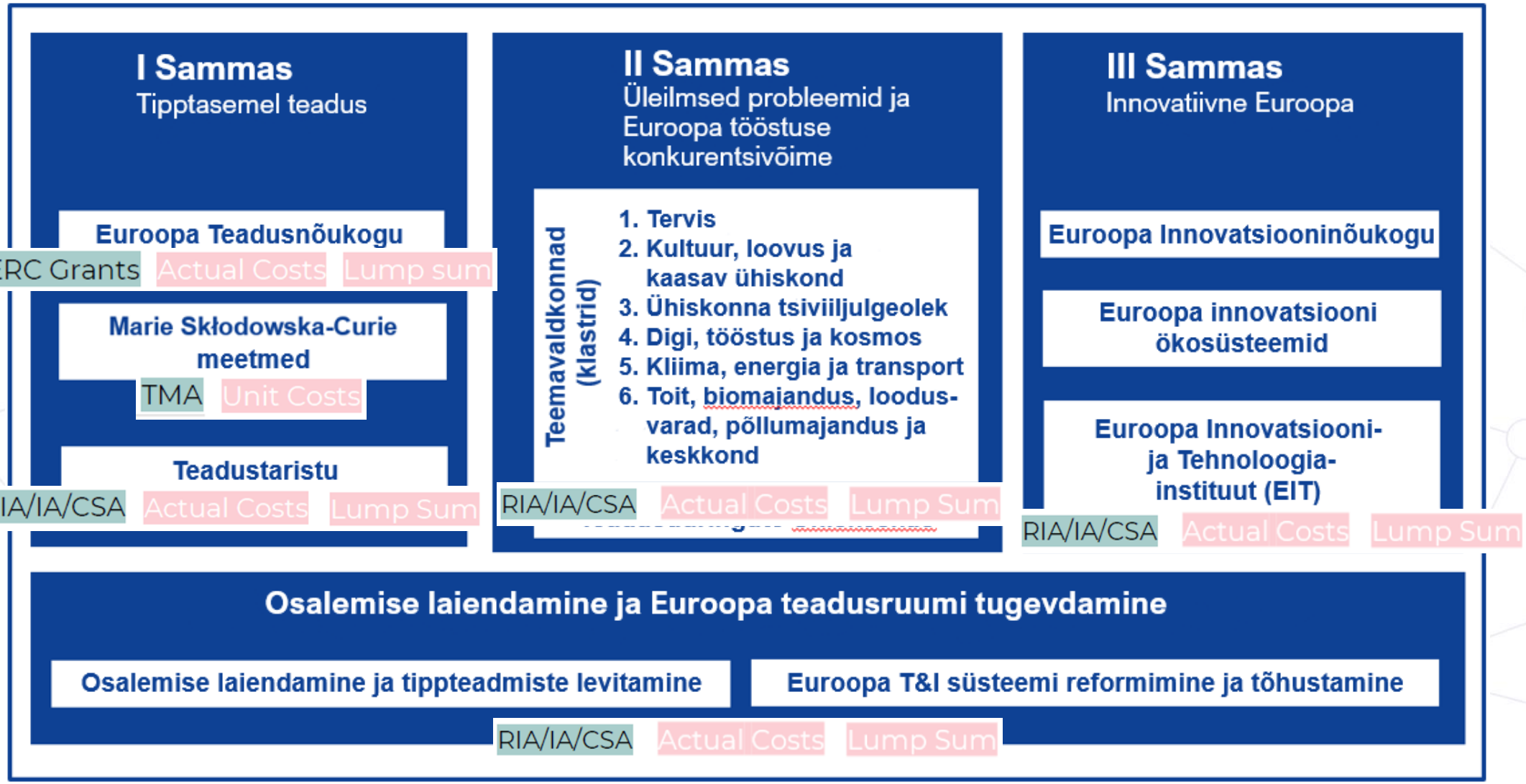
1. Baasuuringud
2. Tehnoloogia formuleerimine
3. Rakendusuuringud
4. Väikesemahuline prototüüpimine
5. Suuremahuline prototüüpimine
6. Valmis prototüüp
7. Demo
8. Kommertsialiseerimisvalmidus
9. Tehnoloogia on valmis ning turule viidud

Projektide rahastamise viisid

- **Tegelikud kulud** (Actual costs): lubatud kulude hüvitamine -> GENERAL HE MGA
  - Kommenteeritud grandileping (AGA – Annotated Grant Agreement)
- **Kindlasummalised toetused** (Lump Sum) -> LUMP SUM MGA
- **Ühikukulud** (nt Marie Sklodowska Curie meetmed) - > HE UNIT MGA

Rahastamise viisi ise valida ei saa

Euroopa horisont – projektitüübid ja rahastamise viisid



Back to earth: bringing communities and citizens closer to soil

TOPIC ID: HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-07

Grant

General information
Topic description
Mission
Conditions and documents
Partner search announcements
Submission service
Topic related FAQ
Get support
Call updates

Go back

Rahastamise vormi ei saa ise valida

General information

Programme

Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)

Call

Research and Innovation and other actions to support the implementation of mission A Soil Deal for Europe (HORIZON-MISS-2023-SOIL-01)

See budget overview

Type of action

HORIZON-CSA HORIZON Coordination and Support Actions

Type of MGA

HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]

Open for submission

Deadline model

single-stage

Opening date

17 January 2023

Deadline date

20 September 2023 17:00:00 Brussels time

Topic description

ExpectedOutcome:

Activities under this topic will help progress towards the overall goal of the Mission 'A Soil Deal for Europe', in particular by contributing to its specific objective 8 "Increase soil literacy across society"[1] contribute to the Education for Climate Coalition[2] and to the Long-term vision for EU's rural areas[3] as the Mission is one of its flagship initiatives.

Project results are expected to contribute to all of the following outcomes:

TOPIC ID: HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-ECCCH-01-02

Grant

- General information
- Topic updates
- Topic description
- Destination
- Conditions and documents
- Partner search announcements
- Submission service
- Topic related FAQ
- Get support
- Call updates

Go back

General information

Programme

Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)

Call

A European Collaborative Cloud for Cultural Heritage - 2023 (HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-ECCCH-01)

See budget overview

Type of action

HORIZON-RIA HORIZON Research and Innovation Actions

Type of MGA

HORIZON Lump Sum Grant [HORIZON-AG-LS]

Open for submission

Deadline model

single-stage

Opening date

10 January 2023

Deadline date

21 September 2023 17:00:00 Brussels time

Topic updates

Feb 17, 2023 11:33:15 AM

Lump sum funding related information, including a list of dedicated **FAQs**, is available on the **Lump sum funding page** of the Portal.

Lubatud kulud, MGA art 6

[D.3 Transnational access to research infrastructure unit costs]
[D.4 Virtual access to research infrastructure unit costs]
[D.5 PCP/PPI procurement cost]
…



Personali-kulud

- Projekti jaoks **töötatud aeg**:
  - **A.1** Töölepingulised
  - **A.2** Otselepinguga füüsilised isikud (art 6.2.A.2)
  - **A.3** Nn lähetatud isikud (*in-kind*)
  - **A.4** VKE omanikud ja füüsilisest isikust partnerid



Allhankekulud

- Osa **taotluses kirjeldatud tegevustest**, mida teeb turutingimustel lepingu alusel kolmas osapool



Ostukulud

- Projekti elluviimiseks vajalikud **reisikulud**
- **Seadmed**, mida kasutatakse projektitegevuste elluviimisel. **Enamasti on abikõlblik amortisatsioonikulu** (aga on erandeid)
- **Muud kaubad, tööd ja teenused**



Muud kulukategooriadnt

- **Rahaline toetus kolmandatele osapooltele (FSTP)**
- **Sisekäibearved (Internal invoices)** Kulud, mille hüvitamist nõuab partneri üks osakond teiselt; ainult siis, kui on kirjalik kulu-arvestusmeetod

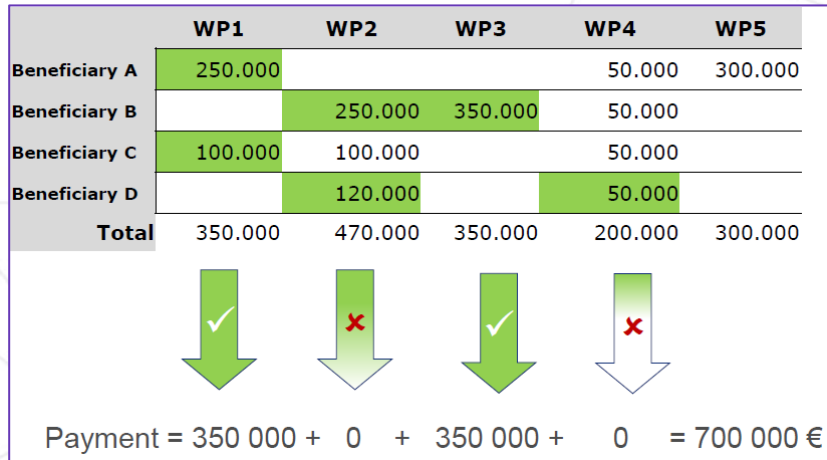


Kaudsed kulud

- **25% otsestest kuludest**, v.a.:
- Allhankekulud
- FSTP
- Sisekäibearved
- Arvutatakse automaatselt peale otseste kulude sisestamist

Kindlasummaliste maksetega (*lump sum*) rahastatavad projektid

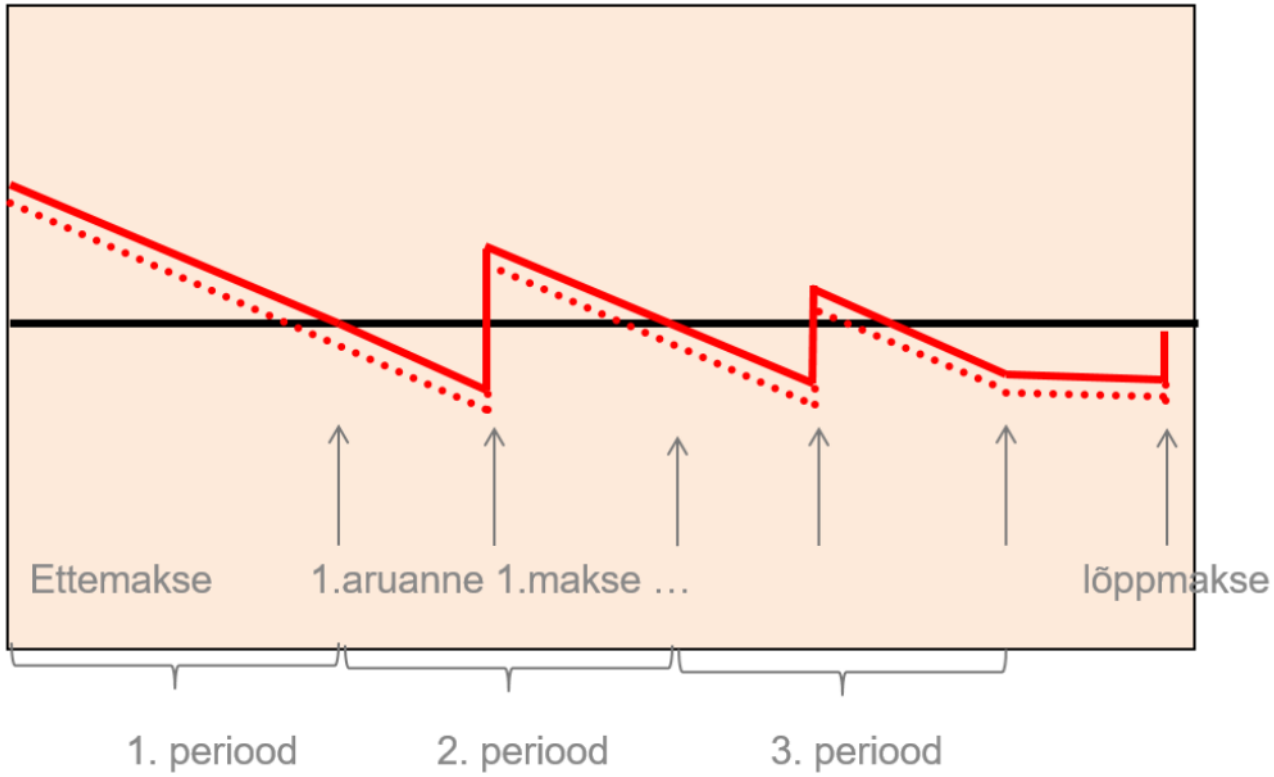
- **Kindel summa, mis on mõeldud projekti kulude katmiseks ja mis lepitakse kokku enne projekti algust**
- Toetuse summa võib olla juba tööprogrammis välja toodud (ainult ERC PoC) või **lepitakse see kokku peale taotluste hindamist**
- **Projekti käigus tegelikke kulusid ei kontrollita** – kulusid dokumenteerima ei pea ja finantsauditeid ei tehta. Oluline on aga **dokumenteerida tegevusi**
- Kasutatakse **standardset taotlusvormi**, lisaks tuleb esitada **detailne eelarve**, mille koostamisel tuleb arvestada **tavapäraseid abikõlblikkuse reegleid** (AGA art 6)
  - NB! Hindajad võivad teha ettepanekuid eelarve muutmiseks
- **Toetuse väljamaksed tehakse osade kaupa, vastavalt lõpetatud tööpakettidele**



Raha laekumine projekti jooksul

Maksed tehakse vastavalt **toetuslepingu andmelehel** (*Data Sheet*) märgitule

- **Ettemaks** – reeglina 160% esimese aruandlus-perioodi kuludest (grandi maht *jagatud* aruandlus-perioodide arv)
  - Ettemaksest võetakse maha makse garantiifondi (5% toetuse kogumahust)
- (Täiendavad ettemaksed)
- **Vahemaksed** – vastavalt finantsaruandes deklareeritud kuludele / *lump sum* projektis lõpetatud tööpakettidele
- **Lõppmakse**, sh garantiifondi läinud vahendid



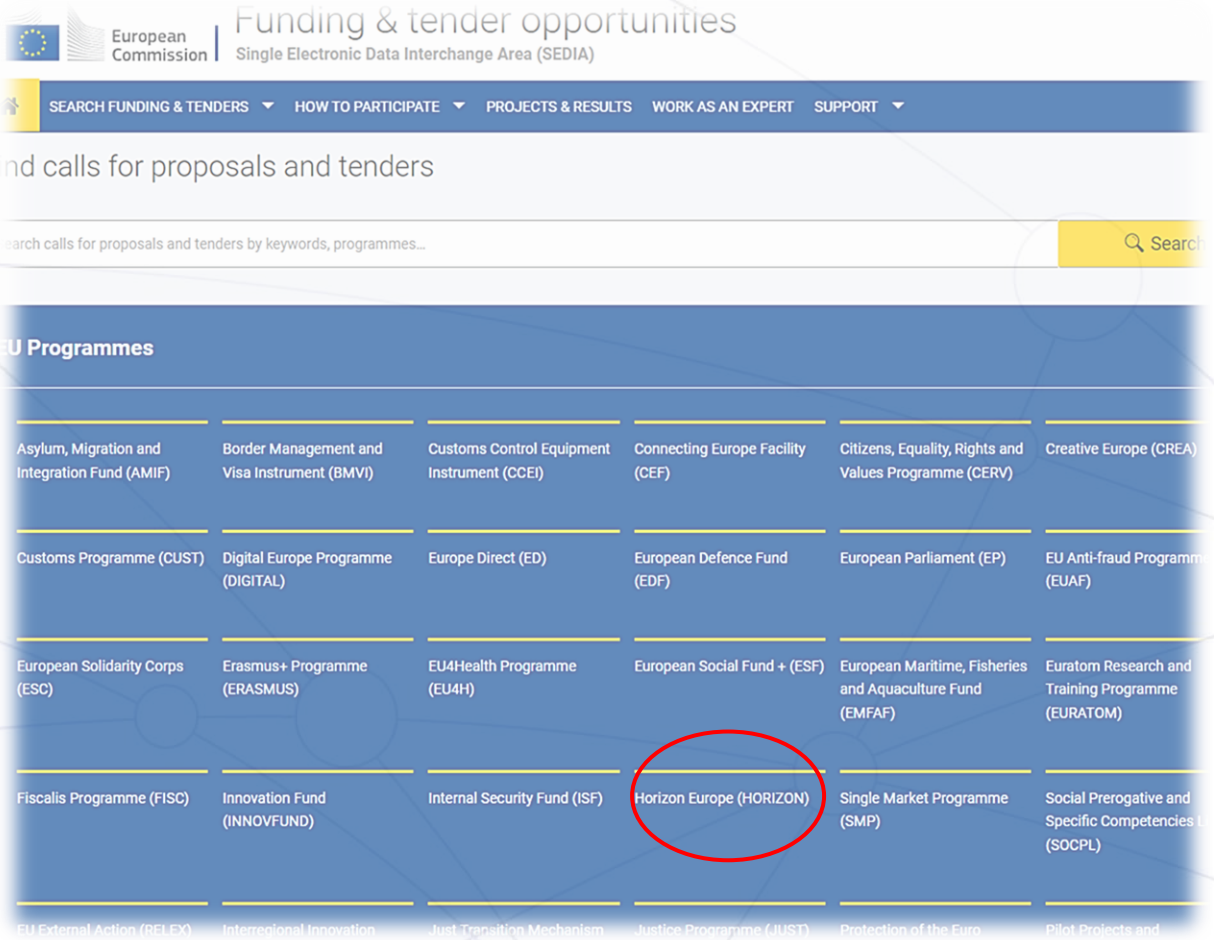
HEU projektide olulisemad horisontaalsed reeglid ja põhimõtted

- **Avatud teadus** (Open Science)
- **Tulemuste levitamine ja kasutamine ning kommunikatsioon** (dissemination, exploitation and communication)
  - Intellektuaalomandi õigused (IPR)
- **Eetikanõuded** (ethics aspects)
  - Tehisintellekt (AI)
- **Turvalisusega seotud nõuded** (general security requirements)
- **Sooline võrdõiguslikkus ja kaasavus** (gender equality and inclusiveness)
- **Sotsiaal- ja humanitaarteadused ning kunstid** (social sciences and humanities)
- **Olulise kahju ärahoidmise põhimõte** (do no significant harm principle)

Taotlusvoorude info ja taotlemine

- **Kogu vajalik info on koondatud [Funding & Tenders portaali]**
  - Tööprogrammid
    - taotlusvoorude teemad ja tähtajad
    - (kogu)eelarve + soovitused projektide eelarveks
    - muud nõuded projektidele
  - Grandilepingud
  - Vormid ja juhendid

- Siin toimub **taotluse esitamine** ja ka **projekti elluviimise etapi tegevused**
  - Taotluse ettevalmistamine ja esitamine
  - Aruandlus
  - Suhtlus Euroopa Komisjoniga



Olulisemad dokumendid

- Taotlusvoorude info **Funding & Tenders portaalis** (ja tööprogrammis)
- **Üldised lisad** (General Annexes) – mh nõuetele vastavuse, abikõlblikkuse, finants- ja tegevussutlikkuse määramise kriteeriume, hindamisemenetluse kirjeldust
- **HEU juhend** (HE Programme Guide) - mh avatud teaduse, eetika, soolõime, turvalisuse, tulemuste levitamise, kasutamise ja kommunikatsiooni ning olulise kahju vältimise põhimõtted
- **Veebikäsiraamat** (Online Manual) – mh praktilised samm-sammulised juhendid
- **Mudelleping** (MGA) ja **kommenteeritud mudelleping** (AGA)
  - *Unit cost MGA*; Lump-sum MGA, EK Lump sum veebileht (mh LS Guide)
- **EK veebinaride salvestused** ja slaidid leiab siit
- **IP Helpdesk** – nõustamine, koolitused, juhendid
- **CORDIS** – Rahastatud projektide info

Eesti Teadusagentuur

EESTI / ENGLISH

TEADUSAGENTUUR | UUDISED | RAHASTAMINE | VÄLISKOOSTÖÖ | TEGEVUSED | SIHTRÜHMAD

VÄLISKOOSTÖÖ

- EUROOPA HORISONT
  - Rahvusvahelise koostöö konsultandid
  - Osalemise reeglid
  - "Euroopa horisondi" rahastusvõimalused ja avatud taotlusvoorud

Osalemise reeglid

Eestikeelsed abimaterjalid taotlejale ja projekti elluviijale

- **HEU projektide taotlejatele**
  HEU RIA-IA kommenteeritud taotlusvorm_2023
  HEU taotluse eelarve koostamise abimaterjal_v02.06.2023
  Rollid – HEU projektis osalemise võimalused
  Kindlasummalise maksega (*lump sum*) rahastavad projektid: veebiseminari SLAIDID ja SALVESTUS
- **HEU projektide elluviijatele**
  HEU töötasu arvutamise abimaterjal_2023
  HEU projekti nähtavuse nõuded
- **H2020 projektide elluviijatele**
  Horisont 2020 rahastusreeglid

Olulisemad dokumendid, millega enne taotlemist tutvuda

- **Üldised lisad** (General Annexes) – sisaldab mh nõuetele vastavuse, abikõlblikkuse, finants- ja tegevussutlikkuse määramise kriteeriume, hindamisemenetluse kirjeldust
- **HEU juhend** (HE Programme Guide) – mh soolõime, eetika, turvalisuse, tulemuste levitamise, kasutamise ja teavitamise, olulise kahju vältimise ning avatud teaduse põhimõtted
- **Veebikäsiraamat** (Online Manual), sh IT How to – praktilised sammsammulised juhendid, aga see ei hõlma ainult HEUd
- **Grandimudelleping** (MGA)
  - **kommentaaride ja näidetega grandimudelleping** (AGA)
- **Kindlasummalise maksega** rahastatavate projektide materjalid: Lump-sum MGA; Lump-sum Guide
- **Konsortsiumileping** – DESCA mudelleping

Veebiseminaride salvestused

Lump sum rahastamine "Euroopa horisondis", 29.08.2023 (eesti keeles)
"Euroopa horisondi" rahastamisreeglid, 20.06.2023 (eesti keeles)
Lump sum rahastamine "Euroopa horisondis", 10.01.2023 (eesti keeles)
"Euroopa horisondi" rahastamisreeglid, 20.12.2022 (eesti keeles)

Euroopa Komisjoni veebinarid:
Lump Sum Funding in Horizon Europe: How does it work? How to write a proposal? (11 May 2023)
Webinar addressed to providers of Certificates on Financial Statements in Horizon 2020 grants (21 March 2023)

Osa A

Projekti pealkiri ja akronüüm

Akronüümi valikul tuleks jälgida, et see ei läheks segi teiste projektide akronüümidega – kontrollida saab andmebaasist CORDIS (cordis.europa.eu). Samuti tuleks vaadata, et tegemist ei oleks kaitstud kaubamärgiga. Ei ole hea kasutada väga levinud sõna – siis ei leita projekti otsinguga üles. Akronüüm ei pea tulenema pealkirjast, see võib viidata ka projekti sisule.

Projekti kestus

Rollid – Euroopa horisondi projektis osalemise võimalused

Ideaalis peaks projekti tegevused viima ellu projekti partnerid, kes allkirjastavad grar
partneriga seotud organisatsioonid (*affiliated enities*). Siiski on piiratud mahus lubat
teisi projekti panustavaid osapooli, keda kokkuvõtlikult nimetatakse kolmandateks o
Projekti rollide valik peaks olema hästi läbi mõeldud ja osapoolte õigusi ja kohustusi
Kolmandate osapoolte kaasamine tähendab suuremat riski projekti õnnestumisele,
suure konsortsiumi haldamine keerukam.

Euroopa horisondi (HEU) taotluse eelarve koostamise abimaterjal

Tegemist on mitteametliku dokumendiga, mis on mõeldud toetava materjalina HEU projektitaotluste koostajatele. Põhjalikuma info leiate mudel grandi
kommenteeritud mudellepingust, tööprogrammide taotlusvoorude kirjeldustest ning teistest juhenditest ja vormidest (F&T portaal -> Refrence docume

HEU projektis vastutavad kõik partnerid ühiselt, et projekt saaks ellu viidud vastavalt plaanile. **Oma eelarve kasutamise ja kulude abikõlblikkuse (sh dokumenteerimise reeglite täitmise) eest vastutab iga partner ise.** Juhtpartner koordineerib ja monitoorib konsortsiumi tööd ja ka eelarveliste vahend