

Euroopa partnerlused

RIIGI OSALUSEGA EUROOPA HORISondi PARTNERLUSED:
JAANUAR 2022

EESTI TEADUSAGENTUUR

KOOSTAJA KONTAKT: EESTI TEADUSAGENTUUR, VÄLISTEADUSKOOSTÖÖ
OSAKOND (VTKO@ETAG.EE)

SISSEJUHATUS

Raamprogrammis „Euroopa horisont“ on märkimisväärne osa tegevustest plaanitud läbi viia riikidevahelises koostöös, Euroopa partnerluste vormis.

Partnerluse all mõeldakse seejuures Euroopa Liidu riikide **teaduse ja innovatsioonialast koostööd** nii era- kui avaliku sektori partnerite vahel (*sh on kaasates ettevõtteid, tööstust, teadusasutusi, kohaliku, riikliku või rahvusvahelise tasandi avalikke teenuseid osutavaid asutusi või kodanikuühiskonna organisatsioone*) aga ka **turu, regulatsioonide või poliitikate väljatöötamist ja rakendamist** kokkulepitud eesmärkide saavutamiseks.

Selleks, et neid eesmärke saavutada, on Euroopa horisondi strateegilise planeerimise protsessi olulise osapoolena olnud kaasatud liikmesriikide ministriumid: Euroopa Komisjon konsulteeris 2020. a septembris kõigi liikmesriikidega, selgitamaks välja erinevate riikide prioriteete ja valmidust kavandatavatesse partnerlustesse panustada (nii rahaliselt kui sisuliselt).

Suurem osa Euroopa horisondi partnerlustest jätkab eelmises raamprogrammis Horisont 2020 või varem alanud tegevusi ning põhineb olemasolevatel võrgustikel ja koostööl. Seetõttu võivad uue raamprogrammi käivitumise esimese aasta või kahe jooksul toimuvad taotlusvoorud olla veel H2020 partnerluste jätkuks või toimida päris uutel alustel – Euroopa horisondi partnerluste eesmärkidesse panustavad need ühtviisi.

Riikidel/rahastajatel tuleb jooksvalt iga-aastaselt otsustada, millistes taotlusvoorudes osaleda ja milliste summadega panustada.

Allpool on toodud **riigi osalemist nõudvad** Euroopa partnerlused, millega ühinemise soovist Eesti konsultatsiooni käigus Euroopa Komisjonile teada andis. Eraldi on välja toodud, kui lähiajal oodatakse infot riigi osaluse kohta kavandatavas taotlusvoorus.

1. Biomitmekesisuse päästmine elu tagamiseks Maal
2. Sinised ookeanid
3. Vee turvalisuse tagamine
4. Linnakeskkonna muutuste juhtimine jätkusuutlikuks arenguks
5. Üleminek puhtale energiale
6. Võtmetähtsusega digitehnoloogiate ühisettevõtte
7. Metroloogia
8. Euroopa kõrgjõudlusega andmetöötluse ühisettevõtte
9. Euroopa avatud teaduspilv
10. Kemikaalide riskihindamine
11. Euroopa terviseteaduste partnerlus
12. Tervishoiusüsteemide optimeerimise partnerlus
13. Innovaatilised VKEd

Järgnevatel lehekülgedel on täpsem info kõigi riigi osalust nõudvate partnerluste kohta.

Erinevate partnerluste eesmärkide, partnerite ringi ning plaanitavate tegevuste kohta on võimalik tutvuda Euroopa komisjoni veebilehel: https://ec.europa.eu/info/horizon-europe/european-partnerships-horizon-europe_en

1 EUROPEAN PARTNERSHIP RESCUING BIODIVERSITY TO SAFEGUARD LIFE ON EARTH

"Biomitmekesisuse päästmine elu tagamiseks Maal"

TOIT, BIOMAJANDUS, LOODUSVARAD, PÕLLUMAJANDUS JA KESKKOND
Juriidiline vorm
Ühisrahastatav partnerlus
Lühikirjeldus
Partnerlus panustab Euroopa Liidu elurikkuse strateegiasse aastani 2030, aidates kaasa, et aastaks 2030 oleks elurikkuse seisund Euroopas paranemas. Luuakse üleeuroopaline strateegiline teadusuuringute töökava elurikkuse alaste uuringute läbiviimiseks. Parandatakse infovahetust riiklike ja Euroopa T&A programmide vahel ja kombineeritakse nende ressursse. Partnerluse tulemusena peaks elurikkuse seiramine Euroopas olema koordineeritud läbi vaatlusjaamade võrgustiku ning kasutajatele jagatakse elurikkuse ja ökosüsteemide teenuste infot elurikkuse teadmiste keskuse kaudu (<i>EU Knowledge Centre for Biodiversity</i>). Saadud teadmisi võetakse arvesse erinevates sektorites loodusvarade hindamisel, looduspõhiste lahenduste rakendamisel ja regulatsioonide loomisel.
Partnerluse eelarve
Kogueelarve 2021-2027: 165 mln eurot (+ liikmesriikide panused) Kahe esimese aasta (2021-2023) eelarve 132 mln eurot (sh 40 mln eurot EK-lt)
Eestipoolne eelarve (7a perioodiks): 1 150 000 eur
Keskkonnaministeerium 400 000 eur Maaeluministeerium 300 000 eur Eesti Teadusagentuur 450 000 eur
Juhtministeerium, kontaktid
Keskkonnaministeerium: Teele Jairus (teele.jairus@envir.ee); Taimo Aasma (taimo.aasma@envir.ee); Katarina Viik (katarina.viik@envir.ee)
Osalevad asutused, kontaktid
Maaeluministeerium: Epp Eisler (epp.eisler@agri.ee); Kadri Kask (kadri.kask@agri.ee) Eesti Teadusagentuur: Katrin Saar (katrin.saar@etag.ee); Priit Kilgas (priit.kilgas@etag.ee); Margit Suuroja (margit.suuroja@etag.ee)
Seos TAIE fookusvaldkonna/ strateegia „Eesti 2035“ eesmärkidega
Looduse elurikkuse hoidmine ja looduslähedased lahendused on üks EE 2035 aluspõhimõtetest. Fookusvaldkonna „Ressursside väärindamine“ üks eesmärke on keskkonda kõige vähem koormavate tehnoloogiate väljatöötamine ning kasutuselevõtt.
Seos valdkonna arengukavadega
Eesti keskkonnastrateegia aastani 2030 Metsanduse arengukava aastani 2030 Põllumajanduse ja kalanduse valdkonna arengukava aastani 2030
Seos Euroopa horisondi missioonidega:
Seos nelja missioonivaldkonnaga: “Kliimamuutusega kohanemine”, “Terved ookeanid, mered, ranniku- ja siseveed”, “Kliimaneutraalsed ja nutikad linnad”, “Mulla seisund ja toit”.

Partnerlusega otseselt seotud Horisont 2020 ERANetid jt partnerlused

Partnerlusega on seotud ERANet võrgustikud **Biodiversa**, **ERA-MIN**, **EJP Cofund on Soil**, **EJP One Health**, **SusCrop**, **SusAn**, **Core Organic**, **ICRAD** ja **Susfood2** ning võrgustikud **NordForsk**, **EIP-Agri**, **EUPHRESKO** ja **BIOEAST**.

- Looduse mitmekesisuse uurimisele ja säilitamisele pühendunud koostöövõrgustik BiodivERsA toetab bioloogilise mitmekesisuse alast tippteadust ning annab suuniseid bioloogilise mitmekesisusega seotud poliitika ja majandamise jaoks Euroopas. Eesti on osalenud kõigis Biodiversa ERANet Cofund võrgustikes (BiodivERsA3, BiodivClim, Biodivscen ja BiodivRestore).
- **ERA-MIN3** on maavarade teemaline võrgustik, mis algas 2020 aasta lõpus ning millega ka ETAg on liitunud. Esimene EK kaasrahastusega taotlusvoor on käimas ning see on suunatud suunatud vajaduspõhiselt metallide toorme, ehitusmaterjalide ja tööstuses kasutatavale mineraalse toorme valdkondadele.
- **EJP Cofund on Soil** tegeleb põllumajandusmuldade majandamise küsimustega, sh uuritakse, kuidas muldade majandamine mõjutab kliimamuutusi (C sidumine) ja kliimamuutusega kohanemist, jätkusuutlikku põllumajandustoodangut, muldade degradeerumist, tegeletakse mullaandmete ühtlustamisega ja mulla teemal rahvusvahelise aruandluse kvaliteedi parandamisega ning pakutakse lahendusi, kuidas põllumajandustootjaid mullateemal paremini toetada. Võrgustikus osaleb Eesti Maaülikool ja rahastab Maaeluministeerium.
- **EJP One Health** tegeleb zoonootiliste haiguste ja mikroobide antibiootikumiresistentsuse uurimisega. Võrgustikus osaleb Veterinaar- ja Toidulaboratoorium alates 2018. aastast. Maaeluministeerium kaasrahastab kahte 2020. aastal alanud projekti.
- **ERANet FACCE SusCrop** eesmärk on rahvusvahelise koostöö edendamine kestliku taimekasvatuse uurimisel. ETAg ja Maaeluministeerium on osalenud kahes taotlusvoorus ja rahastavad kolme Eesti osalusega teadusprojekti.
- **SusAn** on kestlike loomakasvatussüsteemide teemaline teadusvõrgustik. Maaeluministeerium on osalenud kahes taotlusvoorus, kuid Eesti teadlaste osalusega projekte ei ole veel rahastatud.
- **ERA-Net CORE Organic** eesmärk on tõsta Euroopa mahetoidu ja mahepõllumajanduse teadusressursi kvaliteeti, tähtsust ja kasutust ning luua rahvusvahelise mahetoidu- ja mahepõllumajandusteaduse ühised rahastamisalused. Maaeluministeerium osaleb võrgustiku tegevuses alates 2010. aastast (eelmistel perioodidel ERA-Net Core Organic II, ERA-Net Core Organic Plus).
- **ERA-Net ICRAD** keskendub loomade nakkushaigustega seotud teemadele. Maaeluministeerium rahastab ühte Eesti teadlaste osalusega projekti.
- **ERA-Net SUSFOOD2** käsitleb kestlikkust toiduvaldkonnas kui toiduga kindlustatust tagav võrgustik. Maaeluministeerium rahastab ühte Eesti teadlaste osalusega projekti.
- **NordForsk** on Põhjamaade (Island, Norra, Rootsi, Taani ja Soome ning autonoomsete piirkondade Fääri saarte, Gröönimaa ja Ahvenamaa) teaduse ja teaduspoliitika arendamise platvorm, mille eesmärk on edendada Põhjamaade teaduse kvaliteeti, mõju ja kuluefektiivsust ning edendada koostööd teaduse infrastruktuuri arendamisel. Eesti on liitunud jätkusuutliku põllumajanduse ja kliimamuutuste programmiga (*Sustainable Agriculture and Climate Change*), mille taotlusvoor on plaanis avada 2022. aasta alguses. Lisaks ETAgile on rahastaja ka Maaeluministeerium.

- **EIP on Agricultural Sustainability and Productivity** prioriteetseteks teemadeks on põllumajanduse tootlikkuse, tootmismahu ja ressursitõhususe suurendamine, biomajandust toetav innovatsioon ning elurikkus, ökosüsteemiteenused ja mulla funktsionaalsus ning uuenduslikud tooted ja teenused integreeritud tarneahela jaoks ning toidu kvaliteet, toiduohutus ja tervislikud eluviisid.
- **EUPHRESKO** teaduskoostöövõrgustiku tegevusi koordineerib Euroopa ja Vahemeremaade Taimekaitseorganisatsioon (EPPO). Võrgustik algatab teadusprojekte taimetervise teemal.
- **BIOEAST** algatus edendab biomajanduse põhimõtete rakendamist ja teadmiste jagamist, osaleb Euroopa teadus- ja innovatsiooniprogrammides, asutab makropiirkondliku huvirühmade võrgustiku ning parandab tõenduspõhist poliitika kujundamist.

2021. aastal toimunud tegevused

Partnerluse taotlus esitati Euroopa Komisjonile (EK) 22. juulil 2021. a., EK-lt saadi positiivne hinnang ning partnerlus alustas 1. oktoobril 2021. a. Samal ajal kuulutati välja ka esimene ühistootlusvoor teemal *“Supporting biodiversity and ecosystem protection across land and sea”* alateemadega:

- *Knowledge for identifying priority conservation areas, establishing effective and resilient ecological networks, enhancing species-based protection and preserving genetic diversity*
- *Multiple benefits and costs of biodiversity and ecosystem protection: synergies and trade-offs*
- *Effective management and equitable governance to deliver bold conservation outcomes*

Lisaks jätkusid Horisont 2020 ajal alanud ERANettide tegevused:

- **BiodivRestore** ERANet Cofundis lõppes ühistootlusvoor, kus rahastuse sai üks Eesti teadlaste osalusega projekt.
- **ERA-MIN3 ERANet Cofundis** lõppes esimene, EK kaasrahastusega taotlusvoor, kus rahastusotsus tehti kahele Eesti teadlaste osalusega projektile.
- **ERANet SusAn-is** on käimas CSRIA koostamine.
- **ERANet Core Organic** 2021. a. taotlusvoorus osales rahastajana Maaeluministeerium ja rahastuse sai üks Eesti teadlaste osalusega projekt.
- **ERANet ICRAD** valmistas ette ja kuulutas välja 2022. a. toimuva projektikonkursi.
- **ERANet Susfood2** ja FOSC ühiskonkursil ei osutunud Eesti teadlaste osalusega projektid edukaks.

2022. aastal plaanitud tegevused

- Partnerluse ühistootlusvooru *“Supporting biodiversity and ecosystem protection across land and sea”* läbiviimine ja lõplike rahastusotsuste tegemine on plaanitud 2022. a. lõpuks. Eestist osalevad rahastajatena ETAg eelarvega kuni 150 000 eurot, Keskkonnaministeerium eelarvega kuni 100 000 eurot ja Maaeluministeerium eelarvega kuni 100 000 eurot.
- ERA-MIN3 raames alustatakse 2023. a. taotlusvooru ettevalmistustega. Plaanitakse, et see saab olema üheetapiline taotlusvoor. **Eesti osalus tuleb otsustada 2022. aasta I kvartalis.**
- EJP Cofund on Soil plaanib 2022. aastal välja kuulutada teise avatud projektikonkursi.
- ERANet FACCE SusCrop raames on plaanis 2022. a. kuulutada välja kolmas projektikonkurss, kus rahastajatena osalevad ETAg ja Maaeluministeerium kumbki eelarvega 100 000 eurot.
- ERANet SusAn lõpukonverents toimub 2022. a. jaanuaris.
- ERANet Core Organic lõpukonverents toimub aprillis või mais 2022. a.
- ERANet ICRAD korraldab 2022. a. teise projektikonkursi, kus rahastajana osaleb Maaeluministeerium eelarvega 100 000 eurot.

- NordForsk viib 2022. aastal läbi SustAgri programmi projektikonkursi. Rahastajatena osalevad ETag ja Maaeluministeerium kumbki eelarvega 100 000 eurot.
- EUPHRESCO algatas uue projektikonkursi, mis kestab 2022. a. lõpuni.

2 EUROPEAN PARTNERSHIP FOR A CLIMATE NEUTRAL, SUSTAINABLE AND PRODUCTIVE BLUE ECONOMY

"Sinised ookeanid"

TOIT, BIOMAJANDUS, LOODUSVARAD, PÕLLUMAJANDUS JA KESKKOND
Juriidiline vorm
Ühisrahastatav partnerlus
Lühikirjeldus
Sinimajanduse partnerluse eesmärk on tagada, et meil oleks terve, jätkusuutlik ja produktiivne ookeani keskkond. Peamisteks tegevusteks on kavandatud sotsiaalmajanduslike sektorite ja teaduse vahelise koostöö parandamine; teadmiste kogumine sinimajanduse roheliseks arenguks; prioriteetide ja investeeringute omavahel vastavusse viimine kogu Euroopas; ning digi- ja teadmispõhisele kliimaneutraalsele ja säästvale sinimajandusele üleminekule kaasa aitamine.
Partnerluse eelarve
Kogueelarve 2022-2027: 150 mln eurot (+ liikmesriikide panused) 2022. a. plaanitud eelarve 23 mln eur.
Eestipoolne eelarve (6a perioodiks): 1 350 000 eur
Keskkonnaministeerium: 600 000 eur Maaeluministeerium: 300 000 eur Eesti Teadusagentuur: 450 000 eur
Juhtministeerium, kontaktid
Keskkonnaministeerium: Katarina Viik (katarina.viik@envir.ee)
Osalevad asutused, kontaktid
Maaeluministeerium: Eve Külmallik (eve.kylmallik@agri.ee); Argo Peepson (argo.peepson@agri.ee) Eesti Teadusagentuur: Katrin Saar (katrin.saar@etag.ee); Priit Kilgas (priit.kilgas@etag.ee); Margit Suuroja (margit.suuroja@etag.ee)
Seos TAIE fookusvaldkonna/ strateegia „Eesti 2035“ eesmärkidega
Fookusvaldkonna „Ressursside väärindamine“ üks eesmärke on keskkonda kõige vähem koormavate tehnoloogiate väljatöötamine ning kasutuselevõtt.
Seos valdkonna arengukavadega
Eesti keskkonnastrateegia aastani 2030 Säästev Eesti 21 Kliimapoliitika põhialused aastani 2050 Põllumajanduse ja kalanduse valdkonna arengukava aastani 2030 Transpordi ja liikuvuse arengukava aastateks 2021-2030
Seos Euroopa horisondi missioonidega:
Seos kavandamisel oleva missioonivaldkonnaga: „Terved ookeanid, mered, ranniku- ja siseveed“
Partnerlusega otseselt seotud Horisont 2020 ERANetid jt partnerlused

Partnerlus on otseselt seotud mitmete Horisont 2020 ajal või varem alanud ERANet võrgustikega.

- ERANET **CoBioTech'i** peamine eesmärk on aidata kaasa maailma majanduse fossiilsete toorainete sõltuvusest vabanemisele kestliku biomajanduse arendamise abil. Eesti on osalenud 3 taotlusvoorus, rahastuse on saanud kaks projekti.
- ERA-NET **Blue Bioeconomy** keskendub sini-biomajandusele ning ETAg on osalenud kahes taotlusvoorus, rahastuse on saanud 3 projekti. Viimane taotlusvoor avanes juunis 2021. a ja eeltaotluste tähtaeg oli 21. september 2021. a. Täistaotluste tähtaeg on 15. veebruar 2022. a. ja tulemused selguvad kevadel 2022. ETAg ja Maaeluministeerium toetavad osalust kumbki kuni 100 000 euroga.
- **"Mikroplast merekeskkonnas"** oli JPI Oceans poolt 2018. a. korraldatud ühistaotlusvoor, mille eesmärk oli arendada võimalusi mikroplasti vähendamiseks ja seireks merekeskkonnas. Taotlusvooru rahastajatena osalesid Keskkonnaministeerium (150 000 eurot) ja ETAg (150 000 eurot). Rahastuse sai kolm Eesti teadlaste osalusega projekti.
- **Aquatic Pollutants** oli kolme JPI (JPI Water, JPI Oceans ja JPI AMR) ühiselt korraldatud taotlusvoor, mille teema oli *"Risks posed to human health and the environment by pollutants and pathogens present in water resources"*. Rahastust ei saanud ükski Eesti teadlaste osalusega projekt.
- **ICT-AGRI-FOOD** keskendub IKT-lahendustele põllumajanduses ja toidutootmises. 2019. a. taotlusvoorus osalesid rahastajatena ETAg (100 000 eurot) ja Maaeluministeerium (100 000 eurot). Rahastuse sai kaks Eesti töörühma osalusega teadusprojekti.

2021. aastal toimunud tegevused

Partnerluse strateegilise tegevuskava (SRIA) mustand on valminud ja käimas on partnerluse taotluse koostamine, mille esitamise tähtaeg on 15. veebruar 2022. a.

Eesti osales 4 ERA-NETi (ICT-AGRI-FOOD, SusAn, FACCE ERA-GAS, SusCrop) ühistaotlusvoorus. Rahastajateks olid ETAg ja Maaeluministeerium, mõlemad 100 000 euroga. Rahastuse said kaks Eesti osalusega projekti.

2022. aastal plaanitud tegevused

- Plaanis on osalemine ICT-AGRI-FOOD 2022. a taotlusvoorus, mis avaneb 2022. a alguses. **Rahastajatena osalevad ETAg 150 000 euroga ja Maaeluministeerium 100 000 euroga.**
- Partnerluse „Sinised ookeanid“ taotluse esitamise tähtaeg on 15. veebruar 2022. a. Kevadel-suvel toimub esimeste taotlusvooru teemade valimine ja nende ettevalmistamine. **Sellela seoses võib olla vajadus siseriiklikuks konsultatsiooniks.**
- **ERANet BlueBio** 2022. a. plaanis on SKIA koostamine ja neljanda taotlusvooru korraldamine.
- **ERANet ICT-Agri Food** 2022. a. plaanis on teise projektikonkursi korraldamine. Rahastajatena osalevad Maaeluministeerium ja ETAg kumbki 100 000 euroga.

3 WATER4ALL: WATER SECURITY FOR THE PLANET

"Vee turvalisuse tagamine"

TOIT, BIOMAJANDUS, LOODUSVARAD, PÕLLUMAJANDUS JA KESKKOND
Juriidiline vorm
Ühisrahastatav partnerlus
Lühikirjeldus
Partnerluse Water4All eesmärk on tagada pikas perspektiivis veega varustatus kõigile - põllumajandusele, tööstusele, loodusele ja inimestele. Partnerlus tegeleb magevee probleemidega: vesi ringmajanduse jaoks; vesi ökosüsteemide ja bioloogilise mitmekesisuse jaoks; säästev veemajandus; veekvaliteet ja inimese tervis; veetaristud; veediplomaatia; poliitika kujundamine eelnimetatud valdkondades. Partnerluses käsitletakse erinevaid mageveekogusid: siseveekogud; ülemineku- ja rannikuveed ning maa-alune vesi. Water4All kasutab süsteemset lähenemisviisi ning käsitleb kõike alates lähtest kuni mereni ja arvestab seetõttu igasuguseid mageveevoolude läbitud territooriume: nii linnapiirkondi kui ka maapiirkondi.
Partnerluse eelarve
Kogueelarve 2021-2027: 126 mln eurot (+ liikmesriikide panused) 2021/22. aasta eelarve 20 mln eurot
Eestipoolne eelarve (7a perioodiks): 1 350 000 eur
Haridus- ja Teadusministeerium 900 000 eur Eesti Teadusagentuur 450 000 eur
Juhtministeerium, kontaktid
Haridus- ja Teadusministeerium: Heidi Paju (heidi.paju@hm.ee)
Osalevad asutused, kontaktid
Eesti Teadusagentuur: Katrin Saar (katrin.saar@etag.ee); Priit Kilgas (priit.kilgas@etag.ee); Margit Suuroja (margit.suuroja@etag.ee)
Seos TAIE fookusvaldkonna/ strateegia „Eesti 2035“ eesmärkidega
Turvaline ja tervist toetav elukeskkond on üks EE 2035 aluspõhimõtetest. Fookusvaldkonna „Ressursside väärindamine“ üks eesmärke on keskkonda kõige vähem koormavate tehnoloogiate väljatöötamine ning kasutuselevõtt.
Seos valdkonna arengukavadega
Eesti teadus- ja arendustegevuse, innovatsiooni ning ettevõtluse arengukava 2021-2035 Eesti keskkonnastrateegia aastani 2030 Riiklik strateegia “Säästev Eesti 21” Kliimapolitiika põhialused aastani 2050 Põllumajanduse ja kalanduse valdkonna arengukava aastani 2030 Ringmajanduse arengudokument ja tegevuskava (väljatöötamisel) EL üleujutuste direktiiv Piiriveekogude ja rahvusvaheliste järvede kaitse ja kasutamise 1992. a konventsioon.
Seos Euroopa horisondi missioonidega:

Seos kolme kavandamisel oleva missioonivaldkonnaga: “Terved ookeanid, mered, ranniku- ja siseveed”, “Kliimaneutraalsed ja nutikad linnad”, “Mulla seisund ja toit”.

Partnerlusega otseselt seotud Horisont 2020 ERANetid jt partnerlused

Partnerlusega „Vee turvalisuse tagamine“ on seotud mitmed H2020 ajal või varem alanud ERANet võrgustikud:

- Kestlikele veesüsteemidele keskendunud JPI Water on loonud järjest mitu ERANet Cofund'i korraldamaks teadlastele ühistootlusvoorusid. ETAg on osalenud järgmistes: **WaterWorks2014** (kaasrahastajana osales ka Keskkonnaministeerium, rahastati üks eesti teadlaste osalusega projekt), **WaterWorks2017** (rahastati kaks eesti teadlaste osalusega projekti) ja **Aquatic Pollutants** (eesti teadlaste osalusega projektid rahastust ei saanud).

2021. aastal toimunud tegevused

Partnerluse „Vee turvalisuse tagamine“ taotlus esitati 6. oktoobril ja partnerlus alustab oma tegevustega 2021. a. lõpus. Partnerluses osalevad partnerid valisid välja kahe esimese taotlusvooru teemad:

1. *Water for the future: sustainable water management:*
 - *Water Resources Management.*
 - *River basin management.*
 - *Groundwater management.*
 - *Resilience, adaptation and mitigation to hydroclimatic extreme events.*
 - *Tools for water management.*
2. *Water for ecosystems and biodiversity:*
 - *Functioning and biodiversity.*
 - *Resilience, mitigation and adaptation of aquatic ecosystems and ecosystem services to global changes.*
 - *Developing and applying ecological engineering and ecohydrology for ecosystems restoration.*
 - *Integrating ecosystem services into the management of water resources.*

2022. aastal plaanitud tegevused

- Partnerluse „Vee turvalisuse tagamine“ esimene taotlusvoor plaanitakse välja kuulutada 2022. a. alguses. Esimese taotlusvooru teema on: „**Water for the future: sustainable water management**“. ETAg osaleb taotlusvoorus ja plaanitakse rahastada ühte Eesti osalusega projekti **summas kuni 150 000 eurot**. Tulemused selguvad 2022. a. lõpus ja projektid algavad eeldatavasti 2023. a. esimeses pooles.
- Partnerluse „Vee turvalisuse tagamine“ teine taotlusvoor plaanitakse välja kuulutada 2023. a. alguses ja vooru teema on: „**Water for ecosystems and biodiversity**“. Taotlusvooru ettevalmistamist alustatakse 2022. a. teises pooles. ETAg plaanib taotlusvoorus osaleda ning rahastada kahte Eesti osalusega projekti **summas kuni 300 000 eurot**.

4 DRIVING URBAN TRANSITIONS TO A SUSTAINABLE FUTURE (DUT)

"Linnakeskkonna muutuste juhtimine jätkusuutlikuks arenguks"

KLIIMA, ENERGEETIKA JA LIKUVUS
Juriidiline vorm
Ühisrahastatav partnerlus
Lühikirjeldus
Partnerlus aitab ellu viia Euroopa rohelise kokkuleppe ja ELi linnade tegevuskava eesmärgi, aidates muuta Euroopa linnad jätkusuutlikuks ja kliimanetraalseks. Partnerluses on kolm peamist teemat: positiivse energia piirkonnad, juurdepääsetav ja ühendatud linna liikumiskeskond, rohelisemad linnad ja ringmajandus. Partnerluse mõjul peaks suurenema T&A panustamine ja erinevatel tasanditel koostöö linnade jätkusuutliku arengu tagamiseks. Linnade valitsemine peaks muutuma innovaatiliseks ja kaasavaks, ning linnad peaksid muutuma jätkusuutlikuks ja vähenenud ökoloogilise jalajäljega atraktiivseks elukeskkonnaks. Samuti aitab partnerlus suurendada linnade innovatsiooni võimekust ja pakub teadmisi, oskusi ja tööriistu, mis toetavad üleminekut jätkusuutlikkusele ja kliimanetraalsusele.
Partnerluse eelarve
Kogueelarve 2022-2028: 130 mln eurot (+ liikmesriikide panused)
Eelarve 2022: 18,5 mln eurot
Eestipoolne eelarve (7a perioodiks): 1 200 000 eur
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium: 750 000 eur Eesti Teadusagentuur: 450 000 eur
Juhtministeerium, kontaktid
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium: Siret Talve (siret.talve@mkm.ee); Mikk Vahtrus (mikk.vahtrus@mkm.ee)
Osalevad asutused, kontaktid
Eesti Teadusagentuur: Priit Kilgas (priit.kilgas@etag.ee); Maria Habicht (maria.habicht@etag.ee), Margit Suuroja (margit.suuroja@etag.ee)
Seos TAIE fookusvaldkonna/ strateegia „Eesti 2035“ eesmärkidega
Seos fookusvaldkonnaga „Nutikad ja kestlikud energialahendused“. „Eesti 2035“ on identifitseerinud elukeskkonna arendamise ühe prioriteedina.
Seos valdkonna arengukavadega
Energiamajanduse arengukava aastani 2030 Transpordi ja liikuvuse arengukava 2021-2035 Eesti keskkonnanstrateegia aastani 2030 Kliimapoliitika põhialused aastani 2050 Eesti ringmajanduse arengudokument ja tegevuskava (välja töötamisel)
Seos Euroopa horisondi missioonidega:
Seos missiooniga: „Kliimanetraalsed ja nutikad linnad“.
Partnerlusega otseselt seotud Horisont 2020 ERANetid jt partnerlused
Partnerlusega on seotud mitmed H2020 ajal või varem alanud ERANet võrgustikud:

- **ENUTC** (ERA-NET Urban Transformation Capacities) tugineb JPI Urban Europe strateegilisele kavale. 2021. a. alguses kuulutati välja ühistaotlusvoor linnade jätkusuutlikku ümberkujundamise teemal. Taotlusvoorus osales rahastajana ETag ning rahastuse sai 2 Eesti teadlaste osalusega projekti.

JPI Urban Europe (Eesti liitunud 2018, osaleb Rahandusministeerium) on partnerlus, mis tegeleb linnade jätkusuutliku arengu toetamise ja ühistaotlusvoorude korraldamisega.

Partnerlusega on seotud Euroopa Innovatsiooni ja Tehnoloogiainstituudi (EIT) tegevused: **EIT Climate-KIC, EIT Urban Mobility**.

2021. aastal toimunud tegevused

2021. a. mais ja juunis toimus Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi ja Rahandusministeeriumi eestvedamisel riiklik konsultatsioon prioriteetsete teemade osas partnerluse kolme peamise teemavaldkonna e. samba raames. 04. juunil 2021. a. toimus riikliku konsultatsiooni töötuba.

Kõige tugevamalt kattusid siseriiklike strateegiatega 15-minuti linna ja positiivse energia piirkondade (PED) sammaste võtmetegevused. Mõnevõrra väiksem riiklike strateegiatega kattuvus oli linnakeskkonna ringmajanduse samba võtmetegevustel.

Suurimat mõju ning kiireimat sekkumist vajavad teemad olid seotud 15-minuti linna sambaga. Kiiret sekkumist nõudvaks ning olulise mõjuga hinnati ka PED samba võtmevaldkonda „positiivse energia piirkondade ettevalmistamine“. Linnakeskkonna ringmajanduse teemasid hinnati alla keskmise mõjuga, kuid peeti siiski oluliseks.

Konsultatsioonil leiti ka, et Eesti ülikoolidel, teadusasutustel ja ettevõtetel on mitmekülgne ning kõrge teadmus ja võimekus DUT sammastesse panustamiseks.

Aasta jooksul koostatud ja viimistletud partnerluse taotlus esitati koordinaatori poolt Euroopa Komisjonile 19. oktoobril 2021. a. Detsembris 2021. a. hakatakse koostama konsortsiumilepingut.

2022. aastal plaanitud tegevused

Aprillis 2022. a. peaks olema esimese taotlusvooru tekst paigas ja kooskõlastatud Euroopa Komisjoniga. 2022. a. mais peaks avanema esimene taotlusvoor. ETag ja Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium plaanivad mõlemad osaleda taotlusvoorus kuni 150 000 euroga.

5 EUROPEAN PARTNERHIP FOR CLEAN ENERGY TRANSITION

"Üleminek puhtale energiale"

KLIIMA, ENERGEETIKA JA LIIKUVUS
Juriidiline vorm
Ühisrahastatav partnerlus
Lühikirjeldus
Partnerluse eesmärgiks on aidata kaasa ja kiirendada puhtale energiale üleminekut erinevates eluvaldkondades, et muuta Euroopa kliimaneutraalseks aastaks 2050. Partnerlus hõlmab nii energiasüsteeme kui seotud tehnoloogiaid. Projektikonkursid toimuvad aastatel 2022-2027. Strateegiline teadusuuringute ja innovatsioonikava, mille koostamisse panustas üle 500 inimesi, valmis 2020. aastal ning sai Euroopa Komisjoni poolse heakskiidu 2020 .a. novembris. Partnerluse fookuses on TAI tegevused, mis aitavad kohandada süsteemid ümber piirkondlikele vajadustele vastavaks; aitavad kaasa taastuvate energiaallikate kättesaadavusele; tõenduspõhise energia- ja kliimapolitiika kujundamisele; hoonestatud keskkonna, transpordi, tööstuse ja muude sektorite üleminekule puhtale, madala süsinikuheitega energiale. Eesmärgiks on puhtale energiale üleminekut toetav innovatsioonikeskkond ja panustamine ressursitõhusa energiasüsteemi loomisesse nii ökoloogilises kui ka majanduslikus mõttes; heitevaba energiasüsteemi rajamine transpordi, hoonete, tööstuse ja põllumajanduse süsinikuheite vähendamiseks Euroopas; tarbijate ja tootvate tarbijate aktiivsem osalemine nõudluspõhises süsteemis ning selle integreerimine energiasüsteemi; energiasüsteem, mis vastab kõikide ühiskonna osapoolte vajadustele nii linnas kui maal.
Partnerluse eelarve
Kogueelarve 2021-2027: 330 811 681 mln eurot, millest 99 243 505 eurot on EK panus, 204 370 000 eurot liikmesriikide panus ja 27 198 176 eurot osalejate omavahendid. Eelarvest on 210 mln eurot ette nähtud kahe ühiskonkursi läbiviimiseks aastatel 2022 ja 2023 ning iga-aastaste avatud konkursside läbiviimiseks aastatel 2022-2027. 2021. ja 2022. aasta eelarve a'35 mln eurot
Eestipoolne eelarve (7a perioodiks): 1 850 000 eur
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium: 1 950 000 eur Eesti Teadusagentuur: 450 000 eur
Juhtministeerium, kontaktid
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium: Irje Möldre (irje.moldre@mkm.ee); Siret Talve (siret.talve@mkm.ee)
Osalevad asutused, kontaktid
Eesti Teadusagentuur: Maria Habicht (maria.habicht@etag.ee); Margit Suuroja (margit.suuroja@etag.ee)
Seos TAIE fookusvaldkonna/ strateegia „Eesti 2035“ eesmärkidega
Fookusvaldkonna "Nutikas ja kestlik energia" eesmärkide seas on nii energiatõhususe tõstmine kui vähema süsinikuheitega energiatootmise võimaluste kasutusele võtmine.
Seos valdkonna arengukavadega
Eesti energia arengukava 2030 Eesti riiklik energia- ja kliimakava aastani 2030

Energiamajanduse arengukava aastani 2030
Seos Euroopa horisondi missioonidega:
Seos kavandamisel oleva missioonivaldkonnaga: “Kliimaneutraalsed ja nutikad linnad” (mõlemal juhul eesmärgiks kliimaneutraalsuse saavutamine aastaks 2050).
Partnerlusega otseselt seotud Horisont 2020 ERANetid jt partnerlused
Partnerlus on seotud H2020 ajal alanud ERANetiga “Cross-thematic ERA-NET on Applied Geosciences”, milles Eestist osales Geoloogiateenistus. ERANet on seotud süsinikdioksiidi kinnipüüdmise, kasutamise ja ladustamise temadega tulevases partnerluses. Lisaks on partnerluse eelkäijateks „ERA-NET Cofund actions supporting Joint Actions towards increasing energy efficiency in industry and services“; „Supporting Joint Actions on demonstration and validation of innovative energy solutions“; „ERA-NET Co-Fund Enhanced cooperation in Digitalisation of Energy Systems and Networks“; „Joint Actions towards the demonstration and validation of innovative energy solutions“; „Joint programming actions to foster innovative energy solutions“; „Positive Energy Districts and Neighborhoods for urban energy transitions“; „Supporting Joint Actions on demonstration and validation of innovative energy solutions“, kuid nendes ERANettides Eesti ei osalenud.
2021. aastal toimunud tegevused
Aasta jooksul koostatud ja viimistletud partnerluse taotlus esitati hindamiseks 2021. a. lõpus, edasi hakatakse ette valmistama esimest projektikonkurssi ja tööprogrammi.
2022. aastal plaanitud tegevused
Aasta alguses jätkub esimese konkursi ettevalmistamine ja tööprogrammi viimistlemine. Aprilliks peaks valmima partnerluse koduleht ja sotsiaalmeedia kanalid. Mais toimub esimene juhtkomitee koosolek. Septembris kuulutatakse välja esimene projektikonkurss, mille eelarveks on planeeritud 100 mln eurot. Projektide esitamise tähtaeg – mai 2023. ETag plaanib taotlusvoorus osaleda kuni 150 000 euroga ja Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium on eraldanud nii 2021. a., kui 2022. a. 150 000 eurot.

6 EUROPEAN PARTNERSHIP FOR KEY DIGITAL TECHNOLOGIES JOINT UNDERTAKING

"Võtmetähtsusega digitehnoloogiate ühisettevõtte"

DIGIVALDKOND, TÖÖSTUS JA KOSMOS
Juriidiline vorm
Institutsionaliseeritud partnerlus art. 187 alusel
Lühikirjeldus
Toetada digitaalset üleminekut kõikides majandussektorites ja ühiskonnas laiemalt, fookusega elektroonikakomponentide arendamisel. Teemad: tarkvara, riistvara, mikro ja nanoelektronika, tööstus (digitaliseerimine), turvalisus, energeetika, mobiilsus, digiühiskond, süsteemide süsteemid, manustatud süsteemid, komponendid ja moodulid, protsessi tehnoloogiad, materjalid, valmistamine, AI, ühendatavus, arhitektuur ja disain, kvaliteet, korratavus, usaldusväärsus, küberturvalisus.
Partnerluse eelarve
Kogueelarve 2021-2027: 6,5 mld eurot 2021. aasta eelarve: selgub juulis, mil on oodata vastava tööprogrammi esimest versiooni
Eestipoolne eelarve (7a perioodiks): 4 950 000 eur
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium: 4 200 000 eur Sotsiaalministeerium: 300 000 eur Eesti Teadusagentuur 450 000 eur
Juhtministeerium, kontaktid
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium: Mikk Vahtrus (mikk.vahtrus@mkkm.ee)
Osalevad asutused, kontaktid
Sotsiaalministeerium: Anneli Laansoo (anneli.laansoo@sm.ee) Eesti Teadusagentuur: Kerli Reintamm(kerli.reintamm@etag.ee); Priit Tamm (priit.tamm@etag.ee); Margit Suuroja (margit.suuroja@etag.ee)
Seos TAIE fookusvaldkonna/ strateegia „Eesti 2035“ eesmärkidega
Fookusvaldkonna „Digilahendused igas eluvaldkonnas“ eesmärk on IKT valdkonna arendamine (nutikate lahenduste ja e-teenuste eksport, küberturvalisus, tehisintellekti rakendamine jms). Eesti potentsiaalina nähakse eelkõige e-lahenduste (sh suurandmelahenduste) väljatöötamist, uute tehnoloogiate juurutamist ning personaalmeditsiini arendamist ja rakendamist.
Seos valdkonna arengukavadega
Digital Agenda 2020 for Estonia Digiühiskonna arengukava 2030
Seos Euroopa horisondi missioonidega:
Otsene seos puudub
Partnerlusega otseselt seotud Horisont 2020 ERANetid jt partnerlused
Otsene eellane: JTI ECSEL (Eestist osales Eestist Küberneetika Instituut, Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium osales vaatljana).

ERANet võrgustikest on partnerlusega seotud: FET ERA-NET CHIST-ERA, M-ERA.Net.

- **M-ERA.Net** on Euroopa materjaliteadust ja -tehnoloogiat rahastavate organisatsioonide ja programmide võrgustik. ETAg on toetanud osalust enamuses võrgustiku korraldatud ühistootlusvoorudest. Kokku on rahastatud seitset Eesti teadlaste osalusega projekti.
- **CHIST-ERA** edendab läbimurdevõimelisi multidistsiplinaarseid ja rahvusvahelisi IKT-teaduse ja -tehnoloogia uuringuid. Eesti osalusega projekte on olnud kolm.
- **QuantERA** on kvantitehnoloogia alane võrgustik, mille eesmärk on pikas perspektiivis jõuda transformatiivsete rakenduste ja toodeteni.

NordForski avaliku sektori **digitaliseerimise** programmis rahastati kuut projekti, millest kolme on kaasatud ka Eesti teadlased (2 TTÜ, 1 EMÜ). ETAg toetab 3-aastaste projektide elluviimist kokku ligi 400 000 euroga.

2021. aastal toimunud tegevused

Läbivaks teemaks on olnud nn ühissettevõtete määrus (Single Basic Act -SBA), mis on aluseks kõigi institutsionaalsete partnerluste sh KDT loomisele. SBA arutelud venisid pikalt, KDT osas oli suurimaks küsimuseks keskse finantsmehhanismi rakendamine (liikmesriigid olid harjunud ECSELis üpris loovalt paremusjärjestuses projekte rahastama, finantsmehhanismi algne versioon oleks võtnud palju otsustusvabadust liikmesriikidelt ära). Lisaks on olnud probleemiks tööstuse panus ühissettevõtte majandamisse ning liikmesriikide suutmatuse panustada võrdset Euroopa Komisjoniga (EK panus 1,8 miljardit eurot, liikmesriigid on hetkel jõudnud 1,2-1,3 miljardi euro suuruse panuseni).

Paralleelselt on toimunud esimese tööprogrammi ja taotlusvoorude ettevalmistamine. Tööprogrammi ja taotlusvoorude teemade aluseks on tööstusorganisatsioonide SRIA. Täiendavalt viidi kevadel tööstusorganisatsioonide eestvedamisel läbi töötoad 5 teemal, sügiseks oli valitud koos EKga neli teemat esimesse tööprogrammi.

Sügiseks oli selge, et SBA võetakse vastu arvatavasti novembris, seega hakati arutama võimalike taotlusvoorude läbiviimise aegu. Kuna nii mõnigi liikmesriik andis teada, et kui 2021. a. taotlusvooru ei toimu, kaotavad nad osa KDT rahastusest, otsustati proovida veel 2021. a. avada esimene taotlusvoor.

Key Digital Technologies 2021. aasta taotlusvoorude avanemine toimub eeldatavalt sügisel.

Eesti osaleb 2021. a novembris avaneval CHIST-ERA 2021. a jätkukonkursil. Rahastajaks on ETAg 150 000 euroga.

M-ERA.Net Cofund ühiskonkurss EK osalusel on käimas. ETAg osaleb ühiskonkursil 100 000 euroga.

QuantERA Cofund ühiskonkurss EK osalusel on lõppenud. Rahastajana osales ühiskonkursil ETAg ning rahastuse sai üks Eesti teadlaste osalusega projekt.

2022. aastal plaanitavad tegevused

- Esimeses 2021. a avatavas taotlusvoorus Eesti rahastajana ei osale. 2022. aasta taotlusvoor on plaanis avada 2022. a. mai alguses tähtajaga september 2022. a. Mõlemad taotlusvoorud oleks üheetapilised (varasemalt ECSELis kaheetapilised).
- ETAg osalemine M-ERA.Net3 jätkukonkursil, mis plaanitakse välja kuulutada 2022. a. märtsis. **Eesti osalus tuleb otsustada 2022. aasta I kvartalis.**
- Plaanitakse CHIST-ERA 2022. a lisakonkurssi 2022. a lõpus.

Challenge konkursi teemaks on *Science in your own language* (teadustekside masintõlge). ETAg rahastajana osaleda ei plaani.

- Algavad ettevalmistused QuantERA 2023. a. lisakonkursiks. **Eesti osalus tuleb otsustada 2022. aasta II kvartalis.**

7 EUROPEAN PARTNERSHIP ON METROLOGY

"Metroloogia"

DIGIVALDKOND, TÖÖSTUS JA KOSMOS
Juriidiline vorm
Institutsionaliseeritud partnerlus art. 185 alusel
Lühikirjeldus
Partnerluse eesmärk on edendada metroloogiaalaseid teadusuuringuid, luua Euroopa temaatilised metroloogiavõrgustikud (<i>European Metrology Network, EMN</i>). Võrgustike eesmärgiks on Euroopa metroloogiainstituutide ja –keskasutuste koostöö erinevaid valdkondi või tehnoloogiaid puudutavate küsimuste lahendamiseks ühiskonna, tööstuse ja seadusloome vajadustele vastavalt.
Partnerluse eelarve
Kogueelarve 2021-2027: 664 mln eurot (+ erasektor) 2021. aasta eeldatav eelarve 30 mln eurot
Eestipoolne eelarve (7a perioodiks): 175 000 eur
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium: 175 000 eur
Juhtministeerium, kontaktid
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium: Triinu Sillamaa (triinu.sillamaa@mkm.ee)
Osalevad asutused, kontaktid
Metrosert AS: Aigar Vaigu (aigar.vaigu@metrosert.ee), Toomas Kübarsepp (toomas.kubarsepp@metrosert.ee) Eesti Teadusagentuur: Kerli Reintamm (kerli.reintamm@etag.ee); Priit Tamm (priit.tamm@etag.ee); Margit Suuroja (margit.suuroja@etag.ee)
Seos TAIE fookusvaldkonna/ strateegia „Eesti 2035“ eesmärkidega
Seotud vähemalt kahe fookusvaldkonnaga: “Digilahendused igas eluvaldkonnas” ja “Nutikad ja kestlikud energialahendused”. Metroloogilised mõõtmised panustavad erinevatesse eluvaldkondadesse- ja tehnoloogiatesse.
Seos valdkonna arengukavadega
Eesti teadus- ja arendustegevuse, innovatsiooni ning ettevõtluse arengukava 2021–2035
Seos Euroopa horisondi missioonidega:
Otsene seos puudub
Partnerlusega otseselt seotud Horisont 2020 ERANetid jt partnerlused
Partnerluse otsene eellane on Euroopa metroloogia teadus- ja innovatsiooniprogramm EMPIR. Eestist osales AS Metrosert ning assotsieerunud liikmena Tartu Ülikool.
2021. aastal toimunud tegevused
Koos EURAMET-i (Euroopa Metroloogia Instituutsioonide Assotsiatsioon) ja teiste riiklike metroloogiakeskustega, kelleks Eesti poolt on Metrosert AS, toimus partnerluse ettevalmistamine. Fookuses oli väliste partnerite kaasamine.

2021. a. on planeeritud esimesed taotlusvoorud, mille teemad on digi-ja rohepööre metroloogia standardiseerimiseks ja arenevate riikide metroloogiavõimekuse tõstmine.

2022. aastal plaanitavad tegevused

Taotlusvoor „Metrology support for Digital Transformation“ – 9. novembril 2021. a. toimus avalik konsultatsioon olulisemate sidusrühmadega, mis annab sisendi järgmisel aastal toimuvale taotlusvoorule

8 EUROPEAN HIGH PERFORMANCE COMPUTING JOINT UNDERTAKING

"Euroopa kõrgjõudlusega andmetöötuse ühissettevõte"

DIGIVALDKOND, TÖÖSTUS JA KOSMOS
Juriidiline vorm
Institutsionaliseeritud partnerlus art. 187 alusel
Lühikirjeldus
Euroopa kõrgjõudlusega andmetöötuse (nn superarvuti) võrgustiku loomine ning teadus- ja arendustegevus. Kõrgjõudlusega andmetöötlust kasutatakse äärmiselt mahukate, keeruliste ja kiirete arvutuste jaoks, mida ei saa sooritada tavaarvutitega. Vastavad meetodid hõlmavad modelleerimist ja simulatsiooni, keerukat andmeanalüüsi ning visualiseerimist, mida kasutatakse paljudes teaduslikes, masinaehituslikes, tööstuslikes, ärilistes ja avaliku sektori rakendustes. Näiteks personaal- ja täppismeditsiinis, looduskatastroofide prognoosis/ennetuses, tööstuses ja ettevõtluses ning riigi julgeolekus ja kaitses.
Partnerluse eelarve
Kogueelarve 2021-2027: 2,348 mld eurot 2021. aasta eelarve: hinnanguliselt 420 mln eurot
Eestipoolne eelarve (7a perioodiks): 4 150 000 eur
Haridus- ja Teadusministeerium: 3 700 000 eur Eesti Teadusagentuur: 450 000 eur
Juhtministeerium, kontaktid
Haridus- ja Teadusministeerium: Toivo Räim (toivo.raim@hm.ee)
Osalevad asutused, kontaktid
Ekspert: Tartu Ülikool, Ivar Koppel (ivar.koppel@ut.ee) Eesti Teadusagentuur: Kerli Reintamm (kerli.reintamm@etag.ee); Priit Tamm (priit.tamm@etag.ee); Margit Suuroja (margit.suuroja@etag.ee)
Seos fookusvaldkonna/ strateegia „Eesti 2035“ eesmärkidega
Fookusvaldkonna „Digilahendused igas eluvaldkonnas“ eesmärk on IKT valdkonna arendamine (nutikate lahenduste ja e-teenuste eksport, küberturvalisus, tehisintellekti rakendamine jms).
Seos valdkonna arengukavadega
Halduspoliitika programm 2020-2023 Infoühiskonna arengukava 2020 Digiühiskonna arengukava 2030 Eesti teadus- ja arendustegevuse, innovatsiooni ning ettevõtluse arengukava 2021–2035
Seos Euroopa horisondi missioonidega:
Otsene seos puudub.
Partnerlusega otseselt seotud Horisont 2020 ERANetid jt partnerlused
Partnerlusse on panustanud erinevad varasemad partnerlused ja tegevused: EuroHPC JU (2018) 2014-2015 ja 2016-2017 – „e-Infrastructures“ taotlusvoorud 2018-2020 – „European Data Infrastructure“ taotlusvoorud:

- Pan-European High Performance Computing infrastructure and services (PRACE)
- HPC PPP - Centres of Excellence on HPC
- Support to the governance of High Performance Computing Infrastructures
- Centres of Excellence in exascale computing

LUMI konsortsium

EuroCC kompetentsikeskused

2021. aastal toimunud tegevused

Jätkus uute superarvutikeskuste (pre-exascale) rajamine Soomes ja Itaalias. Hispaania keskuse hange ebaõnnestus ja see kuulutatakse uuesti välja. Jätkus EuroHPC osalustega superarvutite (petascale) rajamine Sloveenias, Luksemburgis, Bulgaarias, Tšehhis ja Portugalis. Eesti osaleb Soome juhitavas konsortsiumis, mis tegeleb LUMI superarvutuskeskuse rajamisega Kajaani. 2021. a. sügisel käivitus LUMI testimisperiood. Eesti Teadusarvutuste Infrastruktuur ETAIS osaleb LUMI ettevalmistusfaasis kasutajatoe protseduuride väljatöötamises.

Jätkusid HPC kompetentsikeskuste (EuroCC projekt) tegevused. Eesti HPC kompetentsikeskusena osaleb projektis Eesti Teadusarvutuste Infrastruktuur ETAIS, mida juhib Tartu Ülikool.

2021. a. ellu viidud EuroHPC JU taotlusvoor:

- Training and Education on High Performance Computing (7 MEUR). Eesti osalusega taotlusi ei esitatud.

Veel 2021.a jooksul väljakuulutatavad EuroHPC JU taotlusvoorud (summad on EL panus, millele lisanduvad riikide panused), Eesti neis ei plaani osaleda:

- Launch MN5 (Hispaania superarvutuskeskus) procurement (75 MEUR)
- Call to identify hosting entities for first exascale HPC (250 MEUR)
- Call to identify hosting entities for mid-range HPCs (120 MEUR)
- Infrastructure service access call (5 MEUR)
- Centres of Excellence preparing the Exascale era (20 MEUR)
- Centres of Excellence for supporting Science and Innovation in supercomputing (25 MEUR)

2022. aastal plaanitavad tegevused

LUMI superarvutuskeskuse töö algab märtsis 2022. a.

HPC kompetentsikeskuste tegevused jätkuvad augustini 2022. a.

2022 väljakuulutatavad EuroHPC JU taotlusvoorud (summad on EL panus, millele lisanduvad riikide panused; tegevused ja summad lõplikult kinnitamata veel):

- 2nd calls to identify hosting entities for a second exascale HPC and mid-range HPC-s
- Procurement for first exascale HPC (250 MEUR)
- Procurement for peta and pre-exascale HPC-s (120 MEUR)
- Procurement for quantum computers or simulators (40 MEUR)
- FPA to develop the first large-scale European Open Hardware Initiative (100 MEUR)
- FPA to develop the European software stack (55 MEUR)
- New algorithms for applications on European exascale supercomputers (5 MEUR)
- HPC training activities (incl virtual EuroHPC Academy) (10 MEUR)
- User Forum pilot project (3 MEUR)
- National HPC Competence Centres (37 MEUR)
- Connected and federated supercomputers (150 MEUR)

Eesti plaanib ETAIS-i kaudu kindlasti osaleda uues HPC kompetentsikeskuste taotlusvoorus, mis on jätk 2022. a. augustis lõppevale kompetentsikeskuste EuroCC projektile. Taotlusvoorus osalemine vajab 50% riigi osalust, mida on kavas rahastada HTM eelarve kaudu.

9 EUROPEAN PARTNERSHIP ON EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD

"Euroopa teaduspilv"

VALDKONDADEÜLENE TEGEVUS
Juriidiline vorm
Ühise kavandamise põhimõttel loodud partnerlus
Lühikirjeldus
EOSC on üle-euroopaline virtuaalne tööriist, mille eesmärk on muuta teadus veelgi efektiivsemaks ja produktiivsemaks võimaldades Euroopa teadlastel jagada, analüüsida ja taaskasutada teadusandmeid usaldusväärses keskkonnas olenemata teadusvaldkondadest, tehnoloogiatest ja riigipiiridest. EOSCi loomisesse panustavad Euroopa Komisjoni ja liikmesriikide kõrval ka paljud Euroopa teadustaristud ja e-infrastruktuurid. Partnerluse osapoolteks on EOSCi põhikoordinaator EOSC Assotsiatsioon, Euroopa Komisjon ja liikmesriikide esindajatest koosnev EOSC Steering Board.
Partnerluse eelarve
Kogueelarve 2021-2027: 490 mln eurot (+ liikmesriikide panused) 2021. aasta eelarve: 59 mln eurot (HEU teadustaristu programmi EOSCiga seotud 2021.a. taotlusvoorud), ca 1 mln eurot (EOSC Assotsiatsiooni tegevusega seotud eelarve).
Eestipoolne eelarve (7a perioodiks): 140 000 eur
Haridus- ja Teadusministeerium: 140 000 eur
Juhtministeerium, kontaktid
Haridus- ja Teadusministeerium: Martin Eessalu (martin.eessalu@hm.ee)
Osalevad asutused, kontaktid
Eesti Teadusagentuur: Kerli Reintamm (kerli.reintamm@etag.ee); Priit Tamm (priit.tamm@etag.ee); Margit Suuroja (margit.suuroja@etag.ee)
Seos TAIE fookusvaldkonna/ strateegia „Eesti 2035“ eesmärkidega
Fookusvaldkonna „Digilahendused igas eluvaldkonnas“ eesmärk on IKT valdkonna arendamine.
Seos valdkonna arengukavadega
Eesti teadus- ja arendustegevuse, innovatsiooni ning ettevõtluse arengukava aastateks 2021-2035. Kultuuri arengukava 2021-2030, mis esitatakse lähiajal Vabariigi Valitsusele kinnitamiseks.
Seos Euroopa horisondi missioonidega:
Läbivalt toetab kõiki Euroopa horisondi missioone. Teadustaristu programmis 2021-2022 viiakse läbi EOSCiga seotud taotlusvoorud, mis keskenduvad “Vähi” ja “Terved ookeanid, mered, ranniku- ja siseveed” missioonidele. Nendes taotlusvoorudes riigi rahalist panust ei eeldata.
Partnerlusega otseselt seotud Horisont 2020 ERANetid jt partnerlused
Partnerlusele on eelnenud mitmed varasemad tegevused: High Performance Computing (EuroHPC), Horisont 2020 partnerlused Robotics ja Big Data Value (plaanitakse liita uueks partnerluseks “Artificial Intelligence, Data and Robotics”).
2021. aastal toimunud tegevused

30. juulil 2021. a. sõlmisid Euroopa Komisjon ja EOSC Assotsiatsioon ühiste kavatsuste protokoll, millega käivitati EOSC partnerlus formaalselt. Veebruaris 2021 kinnitati EOSC strateegiline raamistik (SRIA).

Jätkus EOSC faas 1 elluviimine (2021-2022): EOSC Assotsiatsiooni operatiivsuse suurendamine, liikmeskonna kasv. EOSCi põhifunktsionaalsuste ja autoriseerimissüsteemi väljaarendamine, teadustaristute ja e-infrastruktuuride teenuste liidestamine EOSCiga.

Viidi läbi järgmised Euroopa horisondi taotlusvoorud:

- Supporting an EOSC-ready digitally skilled workforce (7 MEUR). Eesti osales ühes taotluses, vooru tulemused selgumisel.
- Supporting the development and coordination of activities of the EOSC Partnership (4 MEUR)
- Deploying EOSC-Core components for FAIR (10 MEUR)
- Innovative and customizable services for EOSC (20 MEUR)
- FAIR and open data sharing in support of cancer research (8 MEUR)
- Enabling discovery and interoperability of federated research objects across scientific communities (10 MEUR)

Taotlusvoorud riigi osalust ei vajanud.

2022. aastal plaanitavad tegevused

Jätkub EOSC faas 1 elluviimine.

2022. a. läbiviidavad EOSC-iga seotud Euroopa Horisondi taotlusvoorud:

- Services and tools to underpin a research assessment system that incentivises open science practices (6 MEUR)
- Improving and coordinating technical infrastructure for institutional open access publishing across Europe (5 MEUR)
- Support for initiatives helping to generate global standards, specifications and recommendations for open sharing of FAIR research data, publications and software (3 MEUR)
- FAIR and open data sharing in support of healthy oceans, seas, coastal and inland waters (16 MEUR)

Taotlusvoorud riigi osalust ei vaja.

10 EUROPEAN PARTNERSHIP FOR CHEMICALS RISK ASSESSMENT (PARC)

"Kemikaalide riskihindamine"

TERVISHOID
Juriidiline vorm
Ühisrahastatav partnerlus
Lühikirjeldus
Partnerluse eesmärgiks on teaduse ja innovatsiooni abil edendada kemikaalide riskihindamist, et paremini kaitsta inimese tervist ja keskkonda, keskendudes seejuures ennetustegevustele. Eesmärgiks on vähendada kemikaalide negatiivset mõju keskkonnale ja tervisele, töövahendite ja meetodika loomine, mis aitaks riske hinnata ja kemikaalide käitlemise usaldusväärsuse tõstmine. Plaanitakse luua üle-Euroopaline teadus-arendus platvorm ja võrgustik kemikaalide riskide hindamiseks.
Partnerluse eelarve
Kogueelarve 2022-2027: 200 mln eurot EK-lt (maksimaalselt) + liikmesriikide panustena ca 200 mln eurot.
Eestipoolne eelarve (7a perioodiks): 0 eur
Sotsiaalministeerium: <i>in kind</i> panus Keskkonnaministeerium: <i>in kind</i> panus
Juhtministeerium, kontaktid
Sotsiaalministeerium: Marilin Lutsoja (marilin.lutsoja@sm.ee); Heli Laarmann (heli.laarmann@sm.ee)
Osalevad asutused, kontaktid
Keskkonnaministeerium: Liina Tarkus (liina.tarkus@envir.ee) Maaeluministeerium: Piret Priisalu (piret.priisalu@agri.ee) Haridus- ja Teadusministeerium: Heidi Paju (heidi.paju@hm.ee) Veterinaar- ja Toidulaboratoorium: Toomas Kramarenko (toomas.kramarenko@vetlab.ee) Eesti Teadusagentuur: Argo Soon (argo.soon@etag.ee); Margit Suuroja (margit.suuroja@etag.ee)
Seos TAIE fookusvaldkonna/ strateegia „Eesti 2035“ eesmärkidega
Üks Eesti 2035 aluspõhimõtteid on toetada terviseteadlikku käitumist. Fookusvaldkonna "Tervisetehnoloogiad- ja teenused" eesmärkideks on mõjusamad ja kättesaadavamad tervishoiuteenused; patsiendikeskem ja tõenduspõhisem ravi ja ennetustegevus; personaalsete terviseteenuste arendamine ja tervishoiusektori ekspordipotentsiaali kasv.
Seos valdkonna arengukavadega
Ringmajanduse strateegia Rahvastiku tervise arengukava 2020-2030
Seos Euroopa horisondi missioonidega:
Seos kavandamisel oleva missioonivaldkonnaga: "Vähk", "Terved ookeanid, mered, ranniku- ja siseveed", "Mulla seisund ja toit".
Partnerlusega otseselt seotud Horisont 2020 ERANetid jt partnerlused

Partnerlusega on seotud mitmed Horisont 2020 ajal või varem alguse saanud partnerlused ja ERANet võrgustikud:

- Inimese biomonitoringu võrgustik (European Joint Programme Co-fund on human biomonitoring, HBM4EU) - Eestist on ühinenud Sotsiaalministeerium ja Terviseamet
- ERANET EuroNanoBio - Eesti selles partnerluses ei osalenud
- The European Partnership for Alternative Approaches to Animal Testing (EPAA) - Eesti selles partnerluses ei osalenud

2021. aastal toimunud tegevused

Partnerluse algusajaks ennustatakse 2022. a. jaanuari. 2021. a tegevusteks oli strateegia ja võrgustiku aastase- ning kolme-aastase tööplaani koostamine, juhtimispõhimõtete fikseerimine, partnerluse eelnõu ettevalmistamine ja esitamine Euroopa Komisjonile, konsortsiumi lepingu ja koostöölepingute ettevalmistamine ja allkirjastamine.

2022. aastal plaanitavad tegevused

Partnerluse „Kemikaalide riskihindamine“ taotlus on Euroopa Komisjonile esitatud. Hindamistulemusi on oodata märtsis-aprillis 2022. a. Üks esimesi tegevusi on tegevuskava täpsustamine, mille järel saab riikide omaosaluse toel alustada reaalsete tegevustega (keskkonna keemiliste tegurite seire). Tõsisemad tegevused algavad siiski 2022. a. teises pooles pärast grandilepingu allkirjastamist.

11 EUROPEAN PARTNERSHIP FOSTERING AN ERA FOR HEALTH RESEARCH

"Euroopa terviseteaduste partnerlus"

TERVISHOID
Juriidiline vorm
Ühisrahastatav partnerlus
Lühikirjeldus
Eesmärgiks haiguste ja haiguskoormuse leevendamine. Plaanis on ühtse kliiniliste uuringute teadusagenda loomine, üle-euroopaliste kliiniliste uuringute korraldamine.
Partnerluse eelarve
Kogueelarve 2022-2028: 70+190 mln eurot LR-de panusena + 30+80 mln € EK-lt
Eestipoolne eelarve (7a perioodiks): 750 000 eur
Sotsiaalministeerium: 300 000 eur Eesti Teadusagentuur: 450 000 eur
Juhtministeerium, kontaktid
Sotsiaalministeerium: Mari Teesalu (mari.teesalu@sm.ee)
Osalevad asutused, kontaktid
Eesti Teadusagentuur: Argo Soon (argo.soon@etag.ee); Margit Suuroja (margit.suuroja@etag.ee) Haridus- ja Teadusministeerium: Heidi Paju (heidi.paju@hm.ee)
Seos fookusvaldkonna/ strateegia „Eesti 2035“ eesmärkidega
Üks Eesti 2035 aluspõhimõtteid on toetada terviseteadlikku käitumist. Fookusvaldkond "Tervisetehnoloogiad- ja teenused" eesmärkideks on mõjusamad ja kättesaadavamad tervishoiuteenused; patsiendikeskem ja tõenduspõhisem ravi ja ennetustegevus; personaalsete terviseteenuste arendamine ja tervishoiusektori ekspordipotentsiaali kasv.
Seos valdkonna arengukavadega
Rahvastiku tervise arengukava 2020-2030
Seos Euroopa horisondi missioonidega:
Seos kavandamisel oleva missioonivaldkonnaga: "Vähk"
Partnerlusega otseselt seotud Horisont 2020 ERANetid jt partnerlused

Partnerlusel on seos mitmete Horisont 2020 ajal või varem alguse saanud ERANet võrgustikega:

- **ERA PerMed** on personaalmeditsiiniteemaline ERANet. Eesti on osalenud kolmes taotlusvoorus, millest viimane lõppes 2021.a.
- **TRANSCAN-3** võrgustikuprojekti „Siirdemeditiiniliste vähiuuringute programmide ühtlustamine ELis“ eesmärk on edendada vähktõbe puudutavat siirdemeditiinilist teadustööd ja koostööd ning vältida sellealast duplitseerimist. TRANSCAN-2 erinevates taotlusvoorudes on rahastatud kokku viit Eesti teadlaste töörühma. TRANSCAN-3 (algas 2021. a. ja kestab 2025. a. lõpuni) esimene taotlusvoor on hetkel käimas.
- **NEURON** Cofundi eesmärk on edendada teaduskoostööd närvi- ja ajuhaiguste valdkonnas (välja arvatud neurodegeneratiivsed haigused). Käimas on esimene taotlusvoor. ERA-Neuron omakorda on JPI Neurodegenerative Diseases rakendusprojekt.
- **ERA-CVD** temaatikaks on südame-veresoonkonna haigused. Rahastati nelja Eesti partneri osalusega taotlust.
- **ERAcSysMed** (Systems Medicine) valdkonnaks on süsteemibioloogia rakendamine meditsiinis. Selles ERA-Netis Eesti ei osalenud.
- **EuroNanoMed 3** - nanoteaduste rakendused meditsiinis. Eesti teadlased osalesid kolmes ETAgi rahastatud projektis.

2021. aastal toimunud tegevused

Partnerluse tegevused algavad 2022. a. 2021. a. jooksul kavandati teadusstrateegia kogu partnerluse perioodiks, lepatakse kokku juhtimisstruktuurid ja põhimõtted, koostatakse kliiniliste uuringute kava.

Tuumikrühm ISC III eestvedamisel koostas taotluse ja esitas selle Euroopa Komisjonile 21. septembriks 2021. a. Hindamistulemused selguvad 2022. a. kevadel, kuid teadusplaani mustand on juba 2021. a. sügisel arutusel, nii et projekti alates (eeldatavasti 2022. a. sügisel) saab kohe esimese taotlusvooru välja kuulutada. Teadusplaani mustandis on välja toodud 5 fookusteemat: preventsiionistrateegiad rahvatervises; toitumise- ja eluviisiga seotud tervisehäired; südame-veresoonkonna haigused; nanomeditiin; vähktõbi. Teadusplaan on kavandatud kogu partnerluse perioodiks ning igal taotlusvoorul saab olema vaid üks fookusteema.

ERAPerMed ERANetis lõppes 2021. a. lisakonkurss, kus rahastuse sai üks Eesti teadlaste osalusega projekt. ETAg osales ühiskonkursil 100 000 euroga.

Avatud on ERAPerMed 2022. a. lisakonkurss, kus ETAg osaleb 100 000 euroga.

2022. aastal plaanitavad tegevused

- Tegevuskava (SRIA) loodetakse vastu võtta 2022. a. veebruaris.
- Toetustaotluse hinnang valmib aprillis 2022. a.
- Toetuslepingu allkirjastamist plaanitakse 2022. a. teise poolde.
- Partnerluse tegevuste ametlik algusaeg jääb 2022. a. lõppu.
- Kuna mõned ERA-Netid, mille tegevuse ERA4Health peab üle võtma, veel kestavad, arvestatakse selle asjaoluga ka esimeste taotlusvoorude temaatika kujundamisel.

12 EUROPEAN PARTNERSHIP ON TRANSFORMING HEALTH AND CARE SYSTEMS

"Tervishoiusüsteemide optimeerimise partnerlus"

TERVISHOID
Juriidiline vorm
Ühisrahastatav partnerlus
Lühikirjeldus
Partnerluse eesmärk on üle-Euroopalise koostöö abil muuta tervishoiusüsteemid tõhusaks ja tõenduspõhiseks; innovatsiooni viimine praktikasse ning elanikkonna ja patsientide kaasamine tervise alasesse tegevusse.
Partnerluse eelarve
Kogueelarve 2021-2027: 246 mln eurot liikmesriikide panused + 100 mln eurot EK-lt
Eestipoolne eelarve (7a perioodiks): 750 000 eur
Sotsiaalministeerium: 300 000 eur Eesti Teadusagentuur: 450 000 eur
Juhtministeerium, kontaktid
Sotsiaalministeerium: Rait Kuuse (rait.kuuse@sm.ee)
Osalevad asutused, kontaktid
Eesti Teadusagentuur: Argo Soon (argo.soon@etag.ee); Margit Suuroja (margit.suuroja@etag.ee)
Haridus- ja Teadusministeerium: Heidi Paju (heidi.paju@hm.ee)
Seos fookusvaldkonna/ strateegia „Eesti 2035“ eesmärkidega
Üks Eesti 2035 aluspõhimõtteid on toetada terviseteadlikku käitumist. Fookusvaldkond "Tervisetehnoloogiad- ja teenused" eesmärkideks on mõjusamad ja kättesaadavamad tervishoiuteenused; patsiendikeskem ja tõenduspõhisem ravi ja ennetustegevus; personaalsete terviseteenuste arendamine ja tervishoiusektori ekspordipotentsiaali kasv.
Seos valdkonna arengukavadega
Rahvastiku tervise arengukava 2020-2030
Seos Euroopa horisondi missioonidega:
Seos kavandamisel oleva missioonivaldkonnaga: "Vähk".
Partnerlusega otseselt seotud Horisont 2020 ERANetid jt partnerlused
AAL2 (Ageing Well in the Digital World), JPI MYBL (More Years Better Lives) ja EIP AHA (Active and Healthy Ageing). Eesti nende partnerlustega seotud ei olnud.
2021. aastal toimunud tegevused
Partnerluse kavandatav algus on 2023. a. 2021. a tegevusteks on SRIA ettevalmistamine, partnerluse rakenduskava koostamine, juhtimissüsteemi väljatöötamine.
2022. aastal plaanitavad tegevused

13 EUROPEAN PARTNERSHIP ON INNOVATIVE SME-S

"Innovatiivsed VKE-d"

VALDKONDADEÜLENE TEGEVUS
Juriidiline vorm
Ühisrahastatav partnerlus
Lühikirjeldus
Partnerluse eesmärk on toetada väike ja keskmiste ettevõtete innovaatilisi teadus- ja innovatsiooniprojekte ning võimaldada neil osaleda rahvusvahelises koostöös. Partnerluse tulemusena suureneb VKEde konkurentsivõime, stimuleeritakse majanduskasvu ja töökohtade loomist ning panustatakse EL ühiskonna ja keskkonna väljakutsetesse. Fookuses on uute toodete, protsesside ja teenuste arendamine ja nende toomine turule (toetakse selgelt turule orienteeritud tegevusi).
Partnerluse eelarve
Kogueelarve 2021-2027: 738,25 mln eurot liikmesriikide panused + 250 mln eurot EK-lt. 2021. a eelarve: 35,29 mln eurot
Eestipoolne eelarve (7a perioodiks): 4 200 000 eur
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium: 4 200 000 eur
Juhtministeerium, kontaktid
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium: Mikk Vahtrus (mikk.vahtrus@mkm.ee)
Osalevad asutused, kontaktid
Ettevõtluse Arendamise Sihtasutus: Maria Värton (maria.varton@eas.ee)
Seos fookusvaldkonna/ strateegia „Eesti 2035“ eesmärkidega
Partnerluse „Innovaatilised VKE-d“ taotlusvoorud on teemaülesed, seega võivad potentsiaalsed taotlused käsitleda kõiki TAIE fookusvaldkondi. Partnerlus toetab Eesti 2035 sihti „Majandus“, täpsemalt aitab kaasa, et Eesti majandus ja ettevõtted oleksid uuendusmeelsed ja teadmispõhised, soodustatakse teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni läbiviimist, uute tehnoloogiate ja toodete loomist ja rahvusvahelist koostööd.
Seos valdkonna arengukavadega
Eesti teadus- ja arendustegevuse, innovatsiooni ning ettevõtluse arengukava aastateks 2021-2035
Seos Euroopa horisondi missioonidega:
Otsene seos puudub, kuna taotlusvoorud on teemaülesed.
Partnerlusega otseselt seotud Horisont 2020 ERANetid jt partnerlused
Partnerluse eelkäijaks on H2020 koostööprogramm Eurostars 2 , millega Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium liitus 2019. aastal esialgselt 2,5 mln eurose eelarvega.
2021. aastal toimunud tegevused
2021. a. suvel (31. augustil) esitati partnerluse taotlus Euroopa Komisjonile. Kuna partnerluse kulud on abikõlblikud alates taotluse esitamise hetkest, siis kuulutas Eureka välja 2. septembril

2021. a. partnerluse Innovaatilised VKE-d tegevuse Eurostars 3 esimese taotlusvooru (tähtaeg 4. november). Täpsem info Eurostars 3 taotlusvooru ja Eesti toetuse osa on leitav siin: <https://www.eas.ee/teenus/tootearendustoetus-eurostars/>

2022. aastal plaanitavad tegevused

2022. a. alguses peaks partnerlus saama ametliku heakskiidu EK-lt, misjärel toimub partnerluse aluseks olevate grand- ja konsortiumilepingu sõlmimised partnerluse, EK ja rahastavate organisatsioonide vahel. 2022. a. on plaanis viia läbi kaks tegevuse Eurostars 3 taotlusvoor (2. kvartal ning 3.-4. kvartal). Lisaks on plaanis viia läbi üks taotlusvoor tegevuse Innowwide alt.

Lisainfo:

Erinevalt teistest partnerlustes asub „Innovaatiliste VKE-de“ partnerlus Euroopa horisondi III samba Euroopa innovatsiooniökosüsteemide tööprogrammis.