

ELi Missioonid Euroopa Horisondis

Carmen Kivistik
carmen.kivistik@etag.ee

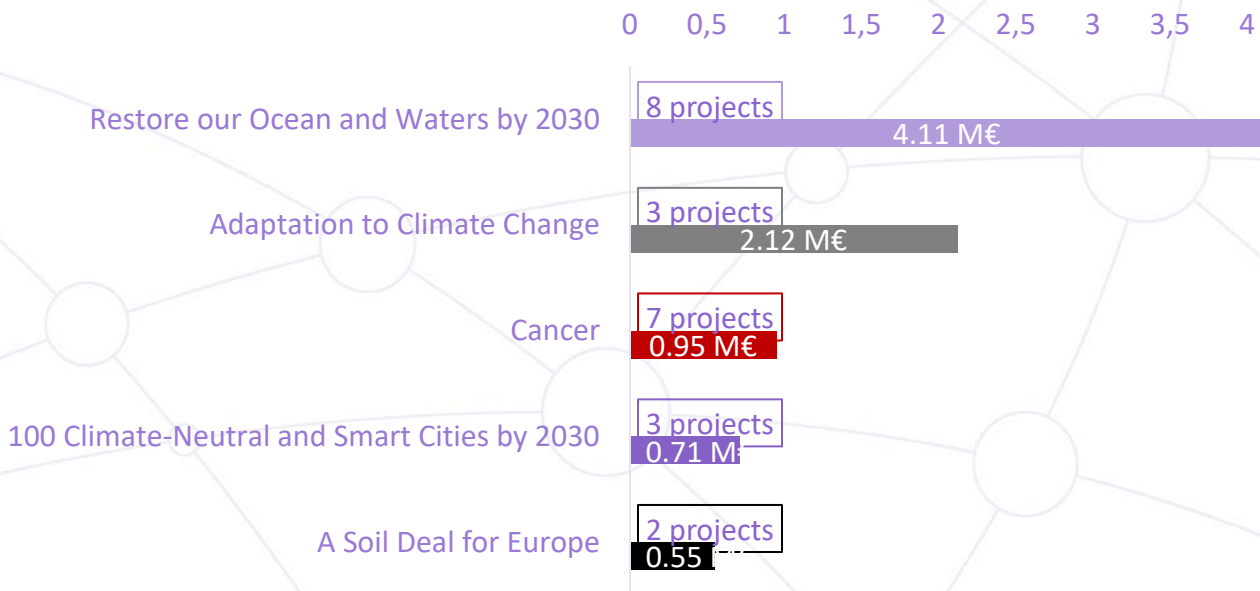


I samm Tiptasemel teadus	II samm Üleilmsed väljakutsed ja Euroopa tööstuse konkurentsivõime	III samm Innovatiivne Euroopa
<div data-bbox="38 382 369 496" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <u>Euroopa Teadusnõukogu (ERC)</u> </div>	Teemavaldkonnad (klastrid): <div data-bbox="402 339 1065 411" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 1. <u>Tervis</u> </div> <div data-bbox="402 454 1065 525" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 2. <u>Kultuur, loovus ja kaasav ühiskond</u> </div> <div data-bbox="402 575 1065 646" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 3. <u>Ühiskonna tsiviiljulgeolek</u> </div>	<div data-bbox="1108 382 1498 496" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <u>Euroopa Innovatsiooninõukogu (EIC)</u> </div>
<div data-bbox="38 811 369 925" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <u>Marie Skłodowska-Curie tegevused</u> </div>	<div data-bbox="402 696 1065 768" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 4. <u>Digi, tööstus ja kosmos</u> </div> <div data-bbox="402 818 1065 889" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 5. <u>Kliima, energia ja transport</u> </div> <div data-bbox="402 932 1065 1046" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 6. <u>Toit, biomajandus, loodusvarad, põllumajandus ja keskkond</u> </div>	<div data-bbox="1108 811 1498 925" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <u>Euroopa Innovatsiooni Ökosüsteemid (EIE)</u> </div>
<div data-bbox="38 1196 369 1275" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <u>Teadustaristud</u> </div>	<div data-bbox="402 1125 1065 1189" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 5px;"> <u>Partnerlused</u> </div> <div data-bbox="402 1196 1065 1268" style="border: 2px solid purple; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 5px;"> <u>ELi missioonid</u> </div> <div data-bbox="402 1275 1065 1346" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <u>Teadusuuringute Ühiskeskus (JRC)</u> </div>	<div data-bbox="1108 1125 1498 1282" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <u>Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogia instituut (EIT)</u> </div>

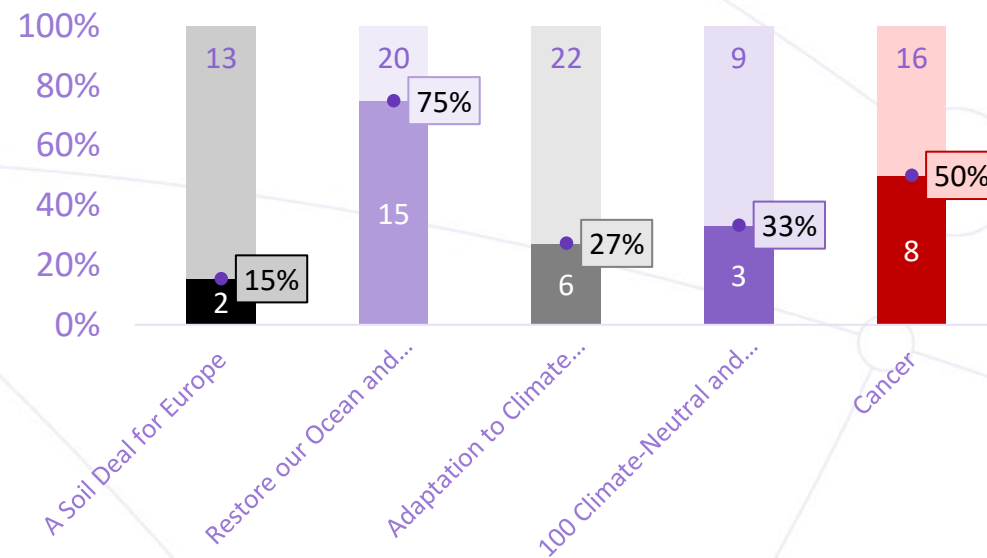
- ELi missioonid toetavad Euroopa muutumist rohelisemaks, tervemaks, kaasavamaks ja vastupidavamaks kontinendiks.
- ELi missioonide eesmärk on tuua kokku teadlased, innovaatorid, ettevõtjad, poliitikakujundajad, kodanikud jt ning pakkuda vajalikke meetmeid ja rahastust tegeliku ja kestva mõju loomiseks.

Kuidas on Eestil seni missioonide taotlusvoorudes läinud?

Net EU rahastus Eesti partneritele



Eesti partnerite osalus ELi Missioonides





Vähimissioon

- Parandada **2030. aastaks** rohkem kui **3 miljoni** inimese elu parema ennetuse, ravi ja elukvaliteedi kaudu.
- Tõhustada vähktõvevastast võitlust.
- Seada kodanikud ja patsiendid teadusuuringute ja innovatsiooni keskmesse.

Vähimissioon on interdistsiplinaarne
Sünergia teiste programmide ja strategiatega

[EU4Health](#)

[Euroopa vähiennetusplaan](#)

[Digital Europe](#)

[Green Deal](#)

['Farm to Fork'](#)
strateegia





eesmärgid 2024 aasta tööprogrammis

Arendada uurimisandmete ja kvaliteetse teabe platvorme

- Rakendada UNCAN.eu ja ECPDC platvorme Vähi Missiooni plaani jaoks.
- Luua tööriistu, mis aitaksid teadlastel paremini hallata ja analüüsida vähiandmeid.

Luua rahvuslikud vähiandmete keskused

- Edendada riiklike vähiandmete keskuste arendamist riiklikul tasandil
- Tuvastada ja luua sünergiaid Euroopa infrastruktuuride vahel, ning parendada olemasolevaid terviseandmete infrastruktuure.

Keskenduda päriliku riskiga vähi varajasele avastamisele

- Arendada spetsiifilisi, tundlikke, taskukohaseid ja juurdepääsetavaid biomarkeritel põhinevaid teste

Seada kodanikud ja patsiendid missiooni tegevuste keskmesse

- Luua sünergiaid vähi heategevusorganisatsioonide vahel üle Euroopa.
- Toetada patsiendikeskseid uuringuid, s.h. kliinilisi uuringuid.



Ookeani ja vete missioon

- Kaitsta ja taastada ookeanite ja vete hea seisund
 - Missiooni lähenemisviis käsitleb vete ühtsust kui tervikut, mis mängib võtmerolli kliimanetraalsuse saavutamisel ja looduse taastamisel
-





eesmärgid 2024 aasta tööprogrammis

Teaduspõhine mereökosüsteemide kaitsealade tõhus majandamine

- Ökosüsteemide ja bioloogilise mitmekesisuse kaitse.

Kalanduse keskkonnamõjude vähendamine

- Kalastuspraktikate parendamine – noorkalade ja tundlike liikide hoidmine, juhupüügi vähendamine.

Laiem kaasamine ning ookeanite ja vete seisundist teadmuse tõstmine

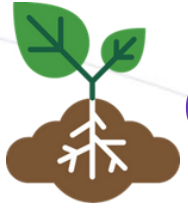
- Üleeuroopaline ookeanite ja vete kodanikuteaduse platvorm.
- Mereäärsete piirkondade omavaheline sünergia aitamaks kaasa missiooni eesmärkidele.



Mulla missioon

- Säilitada mulla orgaanilise süsiniku varud
- Vähendada mullareostust ja tõhustada taastamist
- Parandada mulla struktuuri, et suurendada mulla bioloogilist mitmekesisust
- Vähendada erosiooni
- Vähendada ELi ülemaailmset jalajälge ja parandada teadlikkust mulla tervisest
- Vähendada kõrbestumist





eesmärgid 2024 aasta tööprogrammis

Toimivad eluslaborid

- Eluslaborid mullatervise lahenduste ühisloome ja katsetamise kohana toimivad ja on hea geograafilise katvusega.
- Lisa tähelepanu linnamuldade eluslaboritele.

Dünaamilised seiresüsteemid

- Hinnata pinnase erosiooni seisundit ja ajalis-ruumilisi muutusi.
- Seiremeetodite ja registrite arendamine süsinikupõllunduse tarbeks.

Muldade majandamispraktikate parendamine

- Metsa turbamuldade majandamise parendamine.
- Mulla bioloogilise mitmekesisuse potentsiaali kasutamine põllukultuuride jaoks.
- Teadmiste täiendamine ökosüsteemiteenusest, mis keskendub põllukultuuride tolmendajatele.



Süsiniku neutraalsete ja tarkade linnade missioon

- Luua 2030. aastaks 100 kliimaneutraalset ja nutikat linna
 - Tagada, et need linnad toimiksid eksperimenteerimis- ja innovatsioonikeskustena, et kõik Euroopa linnad saaksid 2050. aastaks nende eeskuju järgida.
-





eesmärgid 2024 aasta tööprogrammis

Mobiilsuse ja energeetika lahendused mis vastaksid inimeste ja linnade vajadustele

- Lahenduste ja meetodite väljatöötamine ja rakendamine ning targa linna avaliku ruumi kujundamine ja füüsilise infrastruktuuri planeerimine ja haldamine erinevates transpordi ja integreeritud energiasüsteemidega seotud valdkondades.
- Liikumiskeskonna juhtimiskavade parendamine
- Parendada linnalähedaste piirkondade ligipääsetavust säästvate ja jätkusuutlikke võimalustega.

Saaste vähendamine

- Meetodid õhu-, vee-, pinnase- ja/või mürasaastega kokkupuute, tervisemõjude ja avalikkuse teavitamise täpsemaks hindamiseks piirkondlikul ja/või kohalikul tasandil

Riiklike, piirkondlike ja kohalike ametiasutuste suurem valmisolek ja suutlikkus kaasa rääkida ja planeerida kliimanetraalsusele ülemineku strateegiaid.



Kliimamuutustega kohanemise missioon

- Paremini mõista kliimariske, millega nad praegu ja tulevikus kokku puutuvad
- Arendada ja rakendada uuenduslikke lahendusi, et suurendada vastupanuvõimet kliimamuutustele

Eestist missiooniga liitunud piirkonnad:

- Tartu
- Saue vald
- Tallinn
- Viimsi vald
- Pärnu





eesmärgid 2024 aasta tööprogrammis

Kaasata poliitikakujundajad kliimamuutustega kohanemise parimate lahenduste leidmise (kohalikul tasandil) ja rakendamisse

- Kaasata veelgi rohkem riiklikku juhtimist, et aidata kaasa ELi kliimamuutustega kohanemise missiooni eesmärkide saavutamisele.
- Pöörata eriti tähelepanu just piirkondlikul ja riiklikul tasandil olemasolevatele lahendustele ja nende parendamisele ja edasiarendamisele.

Kliimamuutustega kohanemise üleeuroopaline seire

- Parendada dateerimise ning tulemuslikkuse hindamise võimekust – eriti piirkondlikul ja riiklikul tasandil tehtud jõupingutuste ja edusammude puhul.
- Parendada suutlikkust hinnata ja modelleerida kliima- ja bioloogilise mitmekesisuse sõltuvust kliimamuutustest.

Rakendamine

- Demonstratsioonid jätkusuutlikke ja taskukohaste lahendustega.
- Suur rõhk looduspõhistel lahendustel.
- Fookus suunatud linnakeskkonnast väljapoole – ka väiksema elanikkonnaga piirkonnad on sama moodi mõjutatud.

Lugemist

- ✓ Igale missiooniikoonile klikates leiab EK missioonitutvustuse.
- ✓ Igale missiooni pealkirjale klikates leiab missiooni rakenduskaava.



- [Uncan.eu](#)
- [ECPDC \(European Cancer Patient Digital Centre\)](#)



- [Digital Twin Ocean](#)
- [Apply for Ocean Mission Charter](#)
- [Mission Charter Interactive map](#)



- [Mission Soil platform](#)
- [Sign the Manifesto](#)



- [Cities Mission platform](#)



- [Mission signatories](#)
- [Mission portal](#)