



Ülevaade Eesti osalemisest raamprogrammis Euroopa horisont selle esimesel kahel aastal 2021-2022 on koostatud esitatud taotlusi, taotlejaid ja rahastuse saanud projekte kajastava Euroopa Komisjoni mitteavaliku, 20.02.2023 seisuga uuendatud andmebaasi andmete eCORDA2.0 (*External COmmon Research DATawarehouse*) põhjal.

Selgituseks lugejale:

- eCORDA andmebaasi uuendused puudutavad ka varasemaid aastaid (joone alla jäänud taotlus rahastatakse täiendava rahastuse leidmisel või algselt edukaks osutunud taotluse grandilepingu allkirjastamise nurjumisel, Eesti partner lahkub või liitub projektiga hiljem vms), mistõttu iga uuenduse järgselt võivad taas muutuda ka varasemate aastate summad (selgitab väikseid erinevusi ETAGi poolt varem avaldatuga).
- VKE – väikese ja keskmise suurusega ettevõtte.
- TTE – täistööaja ekvivalent ehk 1.0 töökoormusele taandatud täistöökohtade summa (*full-time equivalent, FTE*).
- EL13 – Euroopa Liiduga liitunud riigid alates 2004. aastast; EL14 – Euroopa Liiduga enne 2004. aastat liitunud riigid.

1. Ülevaade Eesti osalemisest aastatel 2021-2022. Tabelis on toodud kõik positiivse rahastusotsuse saanud taotlused, millest osa pole veel lepinguga kaetud.

	Taotluste esitamise aasta	Esitatud taotlusi kokku	Positiivse rahastusotsuse saanud projekte kokku	Eesti edukuse määr (%)	EL27 keskmine edukuse määr (%)
Kõik taotlused	2021	570	121	21%	20%
	2022	716	168	23%	26%
	2021-2022	1 286	289	22%	23%
sh VKE-de taotlused	2021	157	28	18%	20%
	2022	198	49	25%	23%
	2021-2022	355	77	22%	21%

2. Ülevaade Eesti organisatsioonide osalemisest Euroopa horisont projektides (allkirjastatud lepingud) 2022. aasta lõpuseisul. Projektides osalemiste summa organisatsioonitüüpide lõikes erineb Eesti projektide kogusummast, kuna osades projektides osaleb Eestist mitu partnerit/erinevat tüüpi organisatsiooni.

Grandilepingu allkirjastamise aasta	Projektides osalemiste arv				ELi toetus (mln eurot)				Projektide arv
	Kõrgharidus-asutused ning muud teadus-asutused	Ettevõtted	Riigisektori asutused ja teised	Kokku	Kõrgharidus-asutused ning muud teadus-asutused	Ettevõtted	Riigisektori asutused ja teised	Kokku	
2022	100	64	84	248	33.8	26.1	12.4	72.4	201
2022 osakaalud (%)	40%	26%	34%	100%	47%	36%	17%	100%	

3. Eesti edukus Euroopa horisondis võrreldes teiste Euroopa Liidu riikidega seisuga 31.12.2022. Tabelis on toodud SKP-ga ja teadlase täistöökohaga (TTE) normeeritud raamprogrammist Euroopa horisont positiivse rahastusotsuse saanud taotlustele antud toetus riigiti (EL27=100%).

	Riik	Saadud rahastus* SKP kohta võrreldes EL27 keskmisega (EL27=100%)	Edukuse määr (%)	Keskmine taotluses küsitud summa (tuhat eurot)	Taotlusi teadlase TTE kohta	Saadud rahastus TTE kohta võrreldes EL27 keskmisega (EL27=100%)
1	Küpros	322%	21.2%	388.0	1.0	656%
2	Sloveenia	306%	24.6%	379.2	0.2	199%
3	Eesti	273%	22.5%	417.9	0.2	221%
4	Kreeka	264%	22.7%	528.5	0.1	149%
5	Belgia	249%	27.1%	493.8	0.1	226%
6	Soome	190%	23.4%	475.1	0.1	151%
7	Portugal	188%	24.4%	531.9	0.1	99%
8	Holland	168%	26.4%	550.5	0.1	187%
9	Malta	147%	23.9%	302.2	0.4	292%
10	Taani	128%	25.1%	544.9	0.1	132%
11	Ungari	120%	23.0%	392.9	0.1	59%
12	Bulgaaria	118%	21.2%	423.9	0.1	71%
13	Rootsi	117%	19.7%	391.6	0.1	87%
14	Hispaania	114%	20.2%	419.3	0.1	123%
15	Läti	109%	24.2%	328.9	0.2	111%
	Euroopa Liit (14)	101%	23.2%	474.7	0.1	107%
	Euroopa Liit (27)	100%	23.0%	460.8	0.1	100%
16	Horvaatia	98%	21.9%	344.4	0.1	82%
17	Itaalia	96%	22.2%	416.5	0.1	137%
	Euroopa Liit (13)	91%	21.5%	372.7	0.1	64%
18	Austria	89%	19.3%	397.3	0.1	90%
19	Saksamaa	73%	25.1%	565.2	0.0	79%
20	Iirimaa	72%	21.7%	491.4	0.2	185%
21	Prantsusmaa	70%	25.3%	496.8	0.0	71%
22	Leedu	60%	22.4%	386.0	0.1	42%
23	Luksemburg	57%	21.1%	271.6	0.3	176%
24	Slovakkia	56%	21.7%	293.0	0.1	43%
25	Tšehhi	46%	19.2%	325.7	0.1	31%
26	Rumeenia	44%	17.7%	348.7	0.1	77%
27	Poola	37%	21.3%	419.7	0.0	22%

*Saadud rahastus tähendab positiivse rahastusotsuse saanud taotlusi, millest kõik ei pruugi veel olla lepingutega kaetud.

4. Raamprogrammist Euroopa horisont kõige rohkem toetusi saanud Eesti organisatsioonid

4.1. Positiivselt evalveeritud asutused

	Asutus	Toetus kokku (mln eurot)	Projektides osalemiste arv
1	Tartu Ülikool	18.52	48
2	Tallinna Tehnikaülikool	6.45	17
3	Tallinna Ülikool	3.94	14
4	Eesti Maaülikool	2.20	8
5	Cybernetica AS	1.33	3
6	Protobios OÜ	1.20	2
7	Maaelu Teadmuskeskus	0.35	1
8	Tervise Arengu Instituut	0.16	2
9	Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut	0.11	1

4.2. Ettevõtted

	Asutus	Toetus kokku (mln eurot)	Projektides osalemiste arv
1	Nanordica Medical OÜ	2.48	2
2	Seventh Sense OÜ	2.24	1
3	AS LTH-Baas	1.91	1
4	Patchstack OÜ	1.90	1
5	Multicharge OÜ	1.69	1
6	Cybernetica AS	1.33	3
7	Protobios OÜ	1.20	2
8	Guardtime OÜ	1.18	4
9	Civitta Eesti AS	1.07	6
10	Digiotouch OÜ	0.96	4

4.3. Teised asutused

	Asutus	Toetus kokku (mln eurot)	Projektides osalemiste arv
1	MTÜ Australo Alpha Lab	1.97	7
2	SA Eesti Teadusagentuur*	1.58	16
3	Põllumajandusuuringute Keskus	1.04	5
4	Tallinna linnavalitsus	0.99	4
5	SA Põhja-Eesti Reginonaalhaigla	0.78	4
6	SA Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskus	0.73	2
7	Terviseamet	0.56	2
8	Eesti Geoloogiateenistus	0.54	2
9	SA Pärnumaa arenduskeskus	0.47	1
10	MTÜ Shogenergy	0.37	1

*SA Eesti Teadusagentuuri projektidest 6 (toetusest 0,88 mln eurot) on otseselt teaduskoostööd toetavad projektid (EL-i partnerlused, kus raha läheb teadlastele) ning 10 võrgustumisprojektid (toetusest 0,70 mln eurot) agentuuri töö paremaks korraldamiseks või koordineerimiseks, nt NCP projektid ja teaduspoliitikat toetavad koostööprojektid.

5. Eestise Euroopa horisondist laekunud toetuse (miljonit eurot ja osakaal kogurahastusest,%) jagunemine valdkondade vahel 2022. aasta lõpu seisuga

Sammas	Valdkond	EL-i toetus (mln eurot)	EL-i toetuse osakaal (%)	Projektides osalemiste arv
I sammas: Tiptasemel teadus 4.63 mln eurot, 6.4% (EXCELLENT SCIENCE)	Euroopa Teadusnõukogu (ERC)	2.00	3%	1
	Marie Skłodowska-Curie tegevused	1.33	2%	10
	Teadustaristud	1.30	2%	11
II sammas: Üleilmsed väljakutsed ja Euroopa tööstuse konkurentsivõime 47.75 mln eurot, 65.9% (GLOBAL CHALLENGE AND EUROPEAN COMPETITIVENESS)	Klaster 1: Tervis	8.40	12%	32
	Klaster 2: Kultuur, loovus ja kaasav ühiskond	6.20	9%	25
	Klaster 3: Ühiskonna tsiviiljulgeolek	1.75	2%	9
	Klaster 4: Digivaldkond, tööstus ja kosmos	10.44	14%	34
	Klaster 5: Kliima, energia ja transport	10.54	15%	35
	Klaster 6: Toit, biomajandus, loodusvarad, põllumajandus ja keskkond	10.27	15%	48
III sammas: Innovatiivne Euroopa 9.97 mln eurot, 13.8% (INNOVATIVE EUROPE)	Euroopa Innovatsiooninõukogu (EIC)	8.53	12%	6
	Euroopa innovatsiooni ökosüsteemid (EIE)	1.44	2%	12
Osaluse laiendamine ja Euroopa teadusruumi tugevdamine 10.1 mln eurot, 13.9% (WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA)	Osaluse laiendamine ja tiptaseme levik	9.12	13%	18
	Euroopa T&I süsteemi reformimine ja tõhustamine	0.95	1%	7
Kokku		72.41	100%	248

Teemaleht, sellel toodud andmed Exceli formaadis ning täiendavaid jooniseid Eesti osalusest raamprogrammides on kättesaadaval: ETAGi kodulehel: <http://www.etag.ee/tegevused/uuringud-ja-statistika/statistika/>

Kontakt: Eesti Teadusagentuuri analüüsiosakond, <https://etag.ee/teadusagentuur/kontaktid/strateegilise-analuusi-osakond/>