

## 2018. a kokkuvõte

# Rakendusuuringute toetamine nutika spetsialiseerumise kasvualdkondades

Meetme tegevuse eesmärgist tulenevalt toetatakse ettevõtteid kasvualdkondades rakendusuuringute ja tootearenduse, mis on tellitud avalikest TA asutustest, läbiviimisel.

2018. a alanud III taotlusvooru esitati kokku 32 taotlust, mille abikõlblikud kulud kokku olid 10,9 milj eurot (Tabel 1). Vooru pikendati ning voor lõppes 31.01.2019.

Kokku on III taotlusvoorus seisuga 27.03.2019 rahuldatud 16 taotlust. Rahuldatud taotluste osakaal kõikidest taotlustest oli 50%.

Toetatud projektide keskmine abikõlblik maksumus oli 442 376,14 eurot, toetus 296 520,56 eurot.

Tabel 1. III taotlusvooru esitatud ja seisuga 27.03.2019 rahastatud taotlused

Seisund	Taotluste arv	Projekti abikõlblikud kulud	Toetus	Omafinantseering
Menetluses	5	3 687 342,00	2 510 219,20	1 177 122,80
Mitte rahastada	8	5 319 750,10	3 517 736,33	1 802 013,77
Rahastada	16	7 078 018,25	4 744 328,98	2 333 689,27
Taotleja võttis taotluse tagasi	2	179 600,00	125 720,00	53 880,00
Mittevastavaks tunnistatud	1	99 840,00	69 888,00	29 952,00
<b>Kokku</b>	<b>32</b>	<b>16 364 550,35</b>	<b>10 967 892,51</b>	<b>5 396 657,84</b>

2018.aastal lõppes 5 projekti:

- Materjali optimeerimise mudeli rakendusuuring tellimusepõhisele saematerjali tootmisele;
- Paremad piimhappebakterid läbi insenerigeneetilise arendamise;
- Teekatte defektide automaatse tuvastamise meetodika väljatöötamine; Ennustuslikud ja andmekaeve algoritmid käitumuslikuks analüüsiks ja soorituse hindamiseks;
- Ennustuslikud ja andmekaeve algoritmid käitumuslikuks analüüsiks ja soorituse hindamiseks;
- Värska leiukoha mineraalvee sobivus loodusliku ninasprei tootmiseks.

Toetatakse projekte, mis viiakse läbi kasvualdkondades

- info- ja kommunikatsioonitehnoloogia (IKT) horisontaalselt läbi teiste sektorite,
- tervisetehnoloogiad ja -teenused ning
- ressursside efektiivsem kasutamine.

Kokku on esitatud 2016-2018 (I-III taotlusvoor) 100 taotlust (Tabel 2).

Tabel 2. Taotlusvoorude raames esitatud taotlused ja projektide abikõlblikud kulud

Taotlusvoor	Taotluste arv	Projekti abikõlblikud kulud	Toetus	Omafinantseering
2016	41	30 573 212,31	19 200 576,55	11 372 635,77
2017	27	22 654 515,54	15 621 930,91	7 032 584,63
2018	32	16 364 550,35	10 967 892,51	5 396 657,84
<b>Kokku</b>	<b>100</b>	<b>69 592 278,20</b>	<b>45 790 399,97</b>	<b>23 801 878,24</b>

Kasvuvaldkonnad on määratud Eesti teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni strateegias 2014–2020 „Teadmistepõhine Eesti”, kus ettevõtetal on keskmisest suurem kasvupotentsiaal ja investeeringute kaudu teadus- ja arendustegevusse võimalik konkurentsieelis saavutada.

III taotlusvooruga esitatud taotlustest kõige enam sooviti toetust projektidele ressursside efektiivsema kasutamise kasvuvaldkonnas (Tabel 3).

Tabel 3. III taotlusvooruga taotlused kasvuvaldkondade lõikes

	Taotluste arv
<b>Rakendusuuring</b>	<b>32</b>
Info- ja kommunikatsioonitehnoloogiad (IKT) horisontaalselt läbi teiste sektorite	16
Ressursside efektiivsem kasutamine	13
Tervisetehnoloogiad ja -teenused	3

## Eelarve kasutamine

Taotluste rahuldamise otsuste, mis on koostatud seisuga 27.03.2019, alusel on projektid võtnud kohustusi 17,53 mln eurot (abikõlblikud kulud, 37 projekti).

Tabel 4. Eelarve ja toetuse määr

	Võetud kohustused (abikõlblikud kulud)	Välja makstud (abikõlblikud kulud)	%
TA programm nutika spetsialiseerumise kasvuvaldkondades	17 527 745,87	5 082 732,66	29%

Perioodil 2018 oli planeeritud abikõlblike kulude maht 3,1 miljonit eurot. Välja maksti toetust 2 101 628,85 eurot (abikõlblikud kulud 3 135 316,96 eurot).

Kõikides toetatavates tegevustes on eesmärgiks ettevõtete koostöö teadus- ja arendusasutustega ning eelduseks taotleja ja partnerite rahaline omafinantseering. Omafinantseeringu määr sõltub toetatavast tegevusest (kas tegemist on rakendusuuringu või tootearendusega) ning taotlejaks oleva ettevõtte suurusel. Toetuse ja omafinantseeringu määrad on kehtestatud vastavalt Euroopa Komisjoni määruses (EL) nr 651/2014 grupierandiga hõlmatud riigiabi kohta kehtestatud määradele.

Taotletava toetuse piirmäärad on erinevad lähtuvalt tegevusest ning taotlejaks oleva ettevõtte suurusel.

## Väljundnäitajate saavutamine

Tegevuse eesmärgiks on struktuurifondide rakenduskava väljundnäitajate järgi kaasata kuni 200 ettevõtet, kellega ülikoolid ja teadusasutused on kasvualade rakendusuuringute ja tootearenduse käigus koostööd teinud. Samuti on eesmärgiks kaasata vähemalt 14 mln eurot erasektori täiendavaid investeeringuid teadus- ja arendustegevusse.

2018. a lõpuks tegid ülikoolid ja teadusasutused tegevuse raames koostööd 33 ettevõttega (31 toetuse saajat ja 2 partner). Väljundnäitajate saavutamine on toodud tabelis 5.

Tabel 5. Väljundnäitajate saavutamine

Väljundnäitaja	Sihttase 2018	Sihttase 2020	Sihttase 2023	Saavutus-tase 2018 a. lõpuks	Täitmine 2018. a siht-tasemest, %
Ettevõtete arv, kellega ülikoolid ja teadusasutused on kasvualade rakendusuuringute ja tootearenduse käigus koostööd teinud (lõpetatud ja käimasolevad)	100	160	200	33	33%
Erainvesteeringud kooskõlas riigi toetustega innovatsiooni või teadus- ja arendustegevuse alastele projektidele (mln €)	8	12	14	0,38	4,76%