



HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
tuleviku heaks

Kasvuvõimeline ettevõtlus ja seda toetav teadus- ja arendustegevus

20.06.2017

Taivo Raud

Teadusosakonna juhataja

Teadus

Teaduse tippkeskused

Riikliku tähtsusega
teaduse infrastruktuur
(teekaart)

NS rakendusuringud
+ Teaming

Ministeeriumite TA
(RITA)

Teaduse
populariseerimine
(TeaMe +; Teeme+)

Teadus ja kõrgharidus

ASTRA

Asutuste Strateegilise
Arengu toetamine

Teaduse ja
kõrghariduse
rahvusvahelistumine

Mobilitas+
Dora+

Kõrgharidus

Erialastipendiumid
(NS)

Praktikakorraldus
kutse- ja kõrghariduses

Ettevõtlusõpe kõigil
haridustasemetel

Institutsionaalne arendusprogramm teadus- ja arendusasutustele ja kõrgkoolidele (ASTRA) I

- 2016. aasta juunis kinnitas Vabariigi Valitsus **institutsionaalse arendusprogrammi teadus- ja arendusasutustele ja kõrgkoolidele (ASTRA)** investeringute kava. Investeringute kavaga toetatakse 7 investeringuprojekti kogusummas 54,1 miljonit eurot.

Projekti nimetus	Toetus (€)
Tartu Ülikooli IT-keskuse rajamine	15 000 000
Eesti Kunstiakadeemia õppehoone rajamine	15 000 000
Sisekaitseakadeemia õppekompleksi rajamine	13 500 000
Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia saalikompleksi rajamine	4 000 000
Tallinna Tehnikaülikooli ehitusteaduskonna katsehalli renoveerimine	3 771 126
Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituudi hoonekompleksi renoveerimine	2 072 992
Tallinna Tervishoiu Kõrgkooli õppehoone majatiibade ühendamine ja juurdeehitus	750 000
KOKKU	54 094 118

Institutsionaalne arendusprogramm teadus- ja arendusasutustele ja kõrgkoolidele (ASTRA) II

ASTRA programmist toetatakse ka ülikoolide ja teadusasutuste õppe- ja teadustöö kvaliteedi arendamist. Sisutegevusteks saab toetust kokku 20 teadusasutust ja ülikooli kogusummas 67,4 miljonit eurot. Suurimad toetuse saajad on Tartu Ülikool, Tallinna Tehnikaülikool, Tallinna Ülikool. Toetatavad sisutegevused hõlmavad:

- struktuurseid muutusi ja struktuurireformide läbiviimist ülikoolides ja teadusasutustes (muuhulgas toetatakse Tartu Observatooriumi ja Eesti Biokeskuse ühinemist TÜ-ga);
- ülikoolidevahelisi doktorikoole;
- ülikoolide ja ettevõtete koostööplatvormi väljatöötamist (Adapter);
- õppe- ja teadustöö kvaliteedi arendamist, sh rahvusvahelistumist;
- õppe- ja teadusaparatuuri kaasajastamist ning taristu avamist ettevõtetele.

Riikliku tähtsusega teaduse infrastruktuuri toetamine teekaardi alusel

Vabariigi Valitsus kinnitas investeringute kava oktoobris 2016. Kavas on 13 objekti, toetuse summa kokku 19,1 mln eurot

Projekti nimetus	Toetus
Eesti Genoomikakeskus	1 820 000
Eesti Keeleressursside Keskuse ühendatud sisuotsing	716 000
Eesti teaduse ja hariduse andmeside optilise magistraalvõrgu kaasajastamine	546 000
Infotehnoloogiline mobiilsusobservatoorium	774 000
Eesti eluteaduste andmete teadustaristu	1 280 000
Nutika tootmise tuumiktaristu arendamine	1 600 000
Nanomaterjalide tehnoloogiate ja uuringute keskus	1 780 000
Euroopa Neutronkiirgusallika rajamine ja rakendamine teaduslikeks uuringuteks	3 000 000
Kliiniliste teadusuuringute üksuse väljaarendamine	2 140 000
Eesti teaduspilve loomine	2 080 000
Analüütilise keemia kvaliteedi infrastruktuuri täiendava võimekuse arendamine	1 460 000
Loodusteaduslikud arhiivid ja andmevõrgustik	1 560 000
Euroopa Sotsiaaluuring Eestis	350 000

Teaduse tippkeskuste toetamine

Toetatakse 9 tippkeskust kogusummas 41,17 miljonit eurot.

Tippkeskuse nimi	Valdkond	Toetus (mln €)
Eesti Infotehnoloogia Tippkeskus	Inseneri- ja tehnikateadused	4,8
Teadmistepõhise ehituse tippkeskus	Inseneri- ja tehnikateadused	4,1
Uudsed materjalid ja kõrgtehnoloogilised seadmed energia salvestamise ja muundamise süsteemidele	Inseneri- ja tehnikateadused	4,5
Genoomika ja Siirdemeditsiini Tippkeskus	Arstiteadused	4,8
Eesti-uuringute Tippkeskus	Humanitaar-teadused	4,6
Globaalmuutuste ökoloogia looduslikes ja põllumajanduskooslustes	Loodusteadused	4,2
Molekulaarse Rakutehnoloogia Tippkeskus	Loodusteadused	4,6
Tume universum	Loodusteadused	3,8
Kontrollitud korrastatus kvant- ja nanomaterjalides	Loodusteadused	3,7

Teaduse ja kõrghariduse rahvusvahelistumine, mobiilsuse ja järelkasvu toetamine (Dora+, Mobilitas+)

Dora pluss. Programmiline meede.

- Eesti kõrgkoolide noorteadlaste ja magistrantide osalemise toetamine välismaal toimuvatel erialastel konverentsidel, seminaridel, kursustel.
- Välismagistrantide ja -doktorantide kaasamine;
- Suve- ja talvekoolide korraldamine;
- Eestis õppimise võimaluste tutvustamine (Study Estonia)

Mobilitas pluss. Programmiline meede.

- toetused teadustöö tegemiseks Eestis (järeldoktorandid, tagasipöörduvad teadlased);
- ERC grandi taotlemise edukuse tõstmine;
- välisriigi töökogemusega tipptasemel teadlaste töölevõtmine Eesti TA asutustesse;
- Euroopa Teadusruumi, Innovaatilise Liidu ja Horisont 2020 algatustes väljavalitud Eesti partnerite toetamine algatustes osalemiseks, ERA NET projektides osalemise toetamine,
- Eesti EL algatustes osalemist toetav kontaktbüroo Brüsselis, Eesti teaduse välisturundus „Research in Estonia“, rahvusvahelised koolitused ja teadlaste õppevisiidid.

Teaduse populariseerimine (TeaMe+, Teeme+)

- **Programmiga TeaMe+:**
 - suurendatakse õpilaste huvi loodus-, täppisteaduste ja tehnoloogia (LTT) erialade vastu;
 - tutvustatakse LTT karjäärivõimalusi;
 - koordineeritakse teadus- ja tehnoloogiapakti tegevusi;
 - arendatakse teadushuviharidust, uurimuslikku õpet ja LTT kirjaoskust;
 - kõige olulisem tegevus on **noorte teadussaate „Rakett69“** tootmise jätkamine;
- 2016.a viidi läbi **avatud taotlusvoor „Teeme+“**, kus toetatakse süsteemseid teadust populariseerivaid ürituste sarju ja teadushuviringide käivitamist. Laekus 109 taotlust kogumahas 6,4 mln eurot, jagati 1,28 mln. Rahastamisotsused tehti 2017 I kvartalis.

Valdkondliku teadus- ja arendus-tegevuse tugevdamine (RITA)

- Meetme maht kogu perioodi peale on kokku 29 mln eurot. Meetmes kokku 6 tegevust.
- RITA tegevus 1 raames toetatakse Eesti riigi vajadustest lähtuvate sotsiaalmajanduslike eesmärkidega interdistsiplinaarsete rakendusühtluste läbiviimist. Teadus- ja Arendusnõukogu kinnitas 20.09.2016 esimesed viis strateegilise teadusühingu teemat (kogumahu 7,5 mln eurot), mille täitmiseks korraldab Eesti Teadusagentuur avalikud konkursid.
- RITA tegevus 3 raames toetatud teadusnõunike ametikohtade loomise idee on tõsta ministriumite võimekust TA küsimustes. **Teadusnõunikud on ametis 8 ministriumis:** Haridus- ja Teadusministriumis, Kaitseministriumis, Keskkonnaministriumis, Kultuuriministriumis, Maaeluministriumis, Majandus- ja Kommunikatsiooniministriumis, Siseministriumis ja Sotsiaalministriumis

Kõrghariduse erialastipendiumid nutika spetsialiseerumise kasvuvaldkondades

- I ja II astme üliõpilastele NS erialastipendiumid alates 2015. a sügisest;
- III astme doktorandistipendiumid alates 2016. a sügisest.

Stipendiumi on õigus taotleda doktorandil, kelle doktoritöö teema on:

- seotud vähemalt ühe NS valdkonnaga, eelistatud on interdistsiplinaarse iseloomuga doktoritööd;
- NS valdkonnas ja arvestab ettevõtluse vajadusi, on seotud ettevõtte jaoks praktiliste ülesannete lahendamise ja panustab teadustöö tulemuste rakendatavusse. Toetatakse doktoriõpet koostöös Eestis või välisriigis paikneva ettevõttega (nn ettevõtlusdoktorant). Ei toetata koostööd tehnoloogia arenduskeskuste, avaliku sektori, TA asutuste või haiglate ja kliinikutega.
- Praegu on doktoranditoetus 422 eurot. Seega NS valdkonnas lisandub erialastipendiumina sama suur summa.

TA programm nutika spetsialiseerumise kasvuvaldkondades

- Rakendub jooksvalt avatud taotlusvooruna. Meetme raames rahastatakse ettevõtete poolt avalikest teadusasutustest tellitavaid rakendusuringuid ja tootearendust, kus ettevõtte on nii taotleja, uuringuvajaduse sõnastaja kui ka uuringutulemuste rakendaja rollis.
- 31.12.2016 seisuga oli esitatud kokku 41 taotlust kogumahas 19,8 mln eurot (21 taotlust esitati vahetult enne aasta ja taotlusvooru lõppu). Kevadeks on hinnatud kokku 41 projekti, kellest rahastatud on 15 (edukuse määr 1/3). Taotletud projektide kogumaksumus oli 19,7 mln eurot, projektidele eraldatud toetuse summa oli 3,5 mln eurot. II vooru on seni esitatud 5 taotlust, neist 2 said rahastatud ja nende maht on 0,6 mln eurot.
- 2017.a aasta taotlusvooru eel muudeti toetuse andmise tingimusi ettevõtetele soodsamaks (sh suurendati ettevõttesiseste kulude osakaalu seniselt 10%-lt 20%-ni). 2017. a taotlusvoor kogumahuga 9 mln eurot avati jaanuaris.

TA indikaatorid

Tulemusnäitaja	Mõõtühik	Baas- väärtus (2012)	Siht- väärtus (2023)	2014	2015
Erasektori rahastatud avaliku sektori teadus- ja arendustegevuse kulutuste osakaal	%	3,1%	7%	3,8%	4,7%
Eesti edukus ELi teadus- ja arendustegevuse raamprogrammis Horisont 2020: võidetud lepingute maht elaniku kohta	% EL keskmisest, EL=100%	87%	100%		153%
Ülikoolide ja teiste kõrgkoolidega innovatsioonialast koostööd teinud ettevõtete osakaal kõigi küsitletud ettevõtete hulgas	%	4,2%	6,8%	N/A	N/A
Erasektori teadus- ja arendustegevuse TA kulutuste osakaal (% SKP-st)	%	1,26%	2%	0,65%	0,72%

TA indikaatorid II

Väljundnäitaja	Sihtväärtus (2023)	2016	Märkused
Toetust saavate teadusasutustega koostööd tegevate ettevõtete arv	150	203	
Täiustatud uuringutealase taristuga asutustes töötavate teadurite arv	300	0	2016. a seisuga investeringuprojekte veel lõppenud ei ole
Välismaalastest teadlaste osakaal Eesti teadlaste ja inseneride koguarvust	7,4%	7,1%	2015. a seisuga
Välisüliõpilaste osakaal magistri- ja doktoriõppes	7,0%	14%	
Tippkeskuse teadlaste poolt kalendriaastal avaldatud publikatsioonide arv (WoS+ERIH A)	900	618	
LTT (loodus- ja täppisteadused, tehnika, tootmine ja ehitus) erialade lõpetajate osakaal kõrghariduses	25%	25,5%	
Loodud teaduskoordinaatorite ametikohtade arv	5	8	7 ametikohta rahastab RITA, ühte ametikohta rahastab ministerium ise
Valitud NS õppekavadel stipendiumi saavate üliõpilaste arv õppeaastas	14 000	5551	
Ettevõtete arv, kellega ülikoolid ja teadusasutused on kasvualade rakendusuringute käigus koostööd teinud	200	6	31.12.2016 seisuga on esitatud kokku 41 taotlust. Rahastati esimeses voorus 15 projekti.
Erainvesteeringud kooskõlas riigi toetustega innovatsiooni või teadus- ja arendustegevuse alastele projektidele (mln €)	15	0	Arvesse lähevad vaid lõpetatud projektid. 2016. a lõpuks projekte lõpetatud ei ole

Hinnang prioriteetse suuna rakendamisele (HTM meetmed)

HEA

Rakendamine läheb üldjoontes plaanikohaselt. Meetmed on käivitatud seekord 1,5 aastaga (eelmisel perioodil kulus käivitamiseks 4 aastat). Meetmete arv on väiksem, mis peaks halduskoormust piirama. Varasemast on hea rakendamise kogemus nii riigil kui toetuse saajatel olemas ja seetõttu on käivitusraskusi seekord vähem (kuigi neid siiski paratamatult on).



HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM

Täna!

Taivo Raud

Taivo.Raud@hm.ee



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM



Euroopa Liit
Euroopa struktuuri-
ja investeerimisfondid



Eesti
tuleviku heaks

EL 2014-2020 struktuuri- ja investeerimisfondide ettevõtlus- ja infotehnoloogiaministri haldusala meetmete rakendamise ülevaade

20.06.2017



Ettekande teemad

- Eesti 2020 eesmärkide poole liikumine
- Kasvuvõimeline ettevõtlus ja seda toetav teadus- ja arendustegevus 2016. a tegevused ja eesmärkide täitmine
- Ettevõtete ressursitõhusus (4. suund) (KeM)
- VKE arendamine ja piirkondade konkurentsivõime tugevdamine 2016. a tegevused ja eesmärkide täitmine
- Rahastamisvahendite rakendamine
- Hindamise järeltegevused
- *NS - Ettevõtlus avastusprotsess*



Eesti 2020



Eesmärk 2020	Plaan 2014/15	Tegelik 2014/15	Kui palju jäi puudu	Siht 2020
Kolm aastat varem loodud ettevõtetest on 1600 saavutanud 125000€ käibe	1300	1303	+0,2%	1600
Vähemalt 20 töötajaga ettevõtete arv on tõusnud 4000-ni	3565	3566 (2015)	+0,0%	4000
Erasektori TA kulud tõusevad 2%ni SKP-st	1,73%	0,69% (2015)	-60%	2%
Müügitulu uutest või oluliselt muudetud toodetest ja teenustest kasvab 18%ni*	13,02%	10,5% (2014)	-19%	18%
Tunnitootlikkus suureneb 65%ni eurosooni keskmisest	57,2	55,5 (2015)	-3%	65%
Eesti osatähtsus suureneb maailmakaubanduses 0,11%ni	0,1%	0,088% (2015)	-12%	0,11%
Eksportööride arv suureneb 15700 ettevõtteni	13245	14870 (2015)	+12,2%	15700
Eesti toodete ekspordihind kasvab kiiremini kui Euroopas keskmiselt	>+3,5%	-2%	-100%	>EL
Eesti tõuseb maailma konkurentsivõime edetabelis 25 kohale või kõrgemale	30	30 (2016/17)	+0%	25
Eesti tõuseb Doing Business edetabelis 15 kohale	18	12 (2016)	+50%	15
Töajootlikkus kasvab 80%ni Euroopa Liidu keskmisest	72,8%	69,7% (2015)	-4,3%	80%



Kasvuvõimeline ettevõtlus ja seda toetav teadus- ja arendustegevus 2016. a tegevused ja eesmärkide täitmine



Hinnang olulisemate indikaatorite progressile

Nimetus	Väljundnäitaja	2018	2023	Seis 2016	Kommentaar
Klastrid, TAKid, HTMi meetme tegevused	Erasektori rahastatud avaliku sektori teadus- ja arendustegevuse kulutuste osakaal	-	2% OP tulemus	0,72%	Statistikaameti andmed tulevad aastase viivitusega, st 2016. a andmed 2018. aastal. Hoolimata järsu langustrendi peatumisest pole strateegia üldeesmärgi näitajate sihttasemete täitmine siiski realistlik. Eeldusel, et erasektori TA investeeringud kasvavad ka edaspidi 2015. a tasemel ehk ca 12% aastas, siis on erasektori prognoositav TA tase aastaks 2020 1% SKPst. Täidetud eesmärgist 36%.
Klastrid, TAKid, HTMi meetme tegevused	Ülikoolide ja teiste kõrgkoolidega innovatsioonialast koostööd teinud ettevõtete osakaal kõigi küsitletud ettevõtete hulgas	-	6,8% OP tulemus	4,20%	Täidetud eesmärgist 61,7%.
Klastrid, TAKid, HTMi meetme tegevused	Müügitulu uutest või oluliselt muudetud toodetest või teenustest	-	20% OP tulemus	10,49%	Viimased avaldatud andmed 2014. a kohta. Täidetud eesmärgist 52,5%.

31.12.2016 seisuga



Kasvuvõimeline ettevõtlus ja seda toetav teadus- ja arendustegevus 2016. a tegevused ja eesmärkide täitmine



Hinnang olulisemate indikaatorite progressile

Nimetus	Väljundnäitaja	2018	2023	Seis 2016	Kommentaar
TAKid, klastrid	TAKidesse ja klastritesse kuuluvate toetust saanud ettevõtete arv	300	300	251	2018. a eesmärk on saavutatav.
TAKid, klastrid	Toetatud ettevõtted, kes on tutvustanud <u>туру jaoks</u> uut toodet/ teenust / tehnoloogiat	0	25	14	Loetletud TAKide ettevõtluspartnerite arvu, täidetud 2023. a eesmärgist 56%.
TAKid, klastrid	Toetatud ettevõtted, kes on tutvustanud <u>ettevõtte jaoks</u> uut toodet/teenust	0	25	47	Indikaator on 2016. a seisuga 188% täitunud
Inno-hanked	Innovaatilisi lahendusi pakkunud ettevõtete arv	8	20	0	2016. a oli I pilootvoor, mis osutus edukaks. 2017 II ja III voor. Realistlik 2018 eesmärk täita.
Inno-hanked	Tegevustes osalenute arv	700	1200	220	Üritusi planeeritakse, osalenute arv kasvab.
Start-up Estonia	Potentsiaalsed ja tegutsevad start-up ettevõtjad	600	1000	0	2016. a saavutustase 0, kuid 2017. a saavutustase juba 1 109 ning seega täidetud.



Kasvuvõimeline ettevõtlus ja seda toetav teadus- ja arendustegevus 2016. a tegevused ja eesmärkide täitmine



Hinnang olulisemate indikaatorite progressile

Nimetus	Väljundnäitaja	2018	2023	Seis 2016	Kommentaar
Ettevõtja arengu-programm	Abi saavate ettevõtete arv kokku	150	356	27	Esimesed taotlused 2016. a suvel. 2018. a eesmärgi täitumine realistlik.
Ettevõtja arengu-programm	Toetatud ettevõtted, kes on tutvustanud <u>туру jaoks</u> uut toodet / teenust	0	25	0	Projektide lõpparuande indikaatorid, arenguplaanid ca 3-aastased.
Ettevõtja arengu-programm	Toetatud ettevõtted, kes on tutvustanud <u>ettevõtte jaoks</u> uut toodet / teenust	0	60	0	
Ettevõtja arengu-programm	Erainvesteeringud kooskõlas riigi toetusega I- või TA-alastele projektidele (MEUR)	30,6	72,2	10,3	Tõenäoliselt saab tase täidetud 100 projektiga.
Osakud	Abi saavate ettevõtete arv kokku	285	667	283	2018. a eesmärk saavutatud 2017. a märtsis.
Osakud	Erainvesteeringud kooskõlas riigi toetusega I- või TA-alastele projektidele (MEUR)	1,4	3,3	0,922	2017. a märtsis omafin. 1,073 mln eurot. 2018. a eesmärk saavutatav.



Kasvuvõimeline ettevõtlus ja seda toetav teadus- ja arendustegevus 2016. a hinnang rakendamisele

- Väga hea
 - meetme tegevuste elluviimine on plaanipärane
 - indikaatorite täimine edukas





Ettevõtja arenguprogramm



Start-up Estonia (SUE)

techsisters

Garage
48

LATITUDE
59

FOUNDER
INSTITUTE

prototron
prototron.ee

ESTBAN
Estonian Business Angels Network

MEKTORY

Ajujaht
MÕTE MUUTA MAAILMA

KREDEX

INCUBATOR
TALLINN

WISEGUYS

eit Knowledge & Innovation Community
Climate-KIC

1632

TARTU ÜLIKOOL
ideelabor

TARTU BIOTECHNOLOGY PARK
integrated expertise

buildit

VUNK

STARTUP
ESTONIA

Startup
Inkubaator

SmartCap
VENTURE CAPITAL

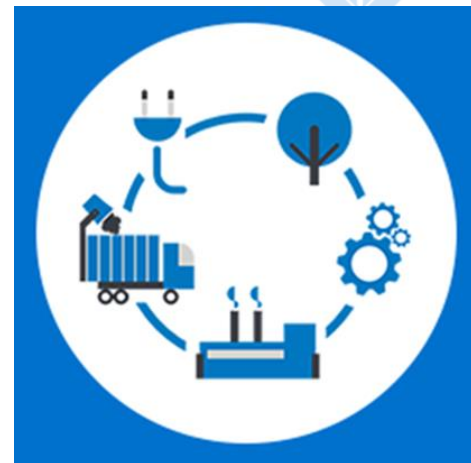
Tehnopol

EAS
Enterprise Estonia

ELEVAATOR
Startup Labs

Ettevõtete ressursitõhusus (4. suund)

- 2017 oluline aasta – tegevused on käimas ja menetletakse taotlusi
- Tehtud:
 - Visuaalid ja kommunikatsioonisõnumid
 - Regulaarne infokiri ja koduleht ressurss.envir.ee
 - Audiitorite (spetsialistide) koolituskava
 - Nõuded ressursiauditile (metoodika)
 - Mais said koolitatud spetsialistid (24 in)



Tegevused

- Avatud voorud ettevõtetele
 - Auditid (2016. sept-st jooksev, esimesed lõpetatud)
 - Investeeringud (esimesed menetluses)
 - Jäätmed (I voor hindamisel, II – 2017 lõpus)



VKE arendamine ja piirkondade konkurentsivõime tugevdamine 2016. a tegevused ja eesmärkide täitmine



Hinnang olulisemate indikaatorite progressile

Nimetus	Väljundnäitaja	2018	2023	Seis 2016	Kommentaar
Ühine näitaja	VKEde poolt loodud lisandväärtus töötaja kohta (jooksevhindades)	-	31 500 OP tulemus	24 100 (2015)	2016. a andmeid veel ei ole. Täidetud 76,5%.
Ühine näitaja	Eksportivate ettevõtete arv	-	15 700 OP tulemus	15 348	Täidetud eesmärgist 97,8%.
MAK nõustamine	Maakondlike arenduskeskuste kaudu nõustatud potentsiaalsete ja alustavate ettevõtete arv	20 000 nõustamist (VV meetmete nimekiri)	30 000 OP väljund	7 352 nõustamist	VV eesmärgist 2018. a lõpuks 20 000 saavutatud 37%, 2023 eesmärgist saavutatud 24,5%.
Starditoetus	Toetust saavate uute ettevõtete arv	238	474	161	Märts 2017. a seisuga on antud 175 korral starditoetust. 2018. a vaheeesmärk on täidetav.

31.12.2016 seisuga



VKE arendamine ja piirkondade konkurentsivõime tugevdamine 2016. a tegevused ja eesmärkide täitmine



Hinnang olulisemate indikaatorite progressile

Nimetus	Väljundnäitaja	2018	2023	Seis 2016	Kommentaar
Ekspordi arendamise tegevused	EAS-i ekspordidivisjoni teenuseid kasutatavate ettevõtete arv	3 026 VV nimekiri	4 326 VV nimekiri	1 366	Vahe-eesmärgist on täidetud 45%. Teenused on kiirelt töösse saadud ning tagasiside teenustele on positiivne, mis innustab uusi ettevõtteid meie teenuseid kasutama ja ka juba teenustes osalenuid uusi teenuseid proovima.
Ettevõtlusteadlikkus	Ettevõtted, koolitustel osalejad	10 000 VV nimekiri	14 000 VV nimekiri	4 187	Vahe-eesmärgist 42% ja lõppeesmärgist 30%.
Turisminõudluse suurendamine	Korraldatud turundustegevuste arv	300 OP väljund	420 OP väljund	264	2015. a oli 142 tegevust ja 2016. a oli 122, kokku 264 tegevust.
Turismitoodete arenduse juhtimine	Koostöövõrgustikes osalevate ettevõtete arv	250 OP väljund	500 OP väljund	122	2016. a. lõpu seisuga oli sellest täidetud umbes pool ehk 122. Eesmärgi täitmine jätkub aastatel 2017 ja 2018.

31.12.2016 seisuga



VKE arendamine ja piirkondade konkurentsivõime tugevdamine 2016. a hinnang rakendamisele

- Väga hea
 - tegevused on plaanipärased
 - indikaatorite täitmine edukas



Turisminõudluse suurendamine- Eesti kui reisisihi tuntuse suurendamine

AIKAA PERHEEN PARISSA.
RENTOUDU NAAPURISSA.
» visitestonia.com

Viro
võaa alstitt yllätyksille

Lõyde Viro,
Visit Estonia

WEL
COME
TO
EST
ONIA

Jūs esat vienmēr
gaidīti!

Īpašs piedāvājums mūsu mīļajiem kaimiņiem:
Laiņē kultūrceļojumu uz Igauniju!

Sīkaka Informācija:
www.visitestonia.com

Igaunija
Patikami pārsteigs.

WEL
COME
TO
EST
ONIA

LOTTE
discovers
ESTONIA

Nature Holiday in Estonia

Never Fails to
Amaze

WEL
COME
TO
EST
ONIA

Kulturen
är här!

Det är i Estland det händer.
www.visitestonia.com

WEL
COME
TO
EST
ONIA

EN WEEKEND I ESTLAND
ÄR ALLTID NÄRA!
Vinn en semester för två!

» visitestonia.com

Estland
En glad överraskning

WEL
COME
TO
EST
ONIA



Map
of Estonia

WEL
COME
TO
EST
ONIA

Discover Estonia

Fun at
Every Turn

WEL
COME
TO
EST
ONIA

Rahvusvaheliselt huvipakkuvate turismi-atraktsioonide väljaarendamine: pereturism



5 suuna 2017 | PA tähtsamad sündmused

• EstFund

KREDEx

**EUROPEAN
INVESTMENT
FUND**

- Eesti ja Euroopa Investeerimisfondi (EIF) loodud fondifond. Eesmärk pakkuda ettevõtjatele varajase faasi riskikapitali.
- 2017. a. kinnitatakse fondijuhid, kes seejärel avalikustavad oma tegevuse ja investeerimisperiood algab eeldatavalt III-IV kvartalis

Ühisstendid



Rahastamisvahendid

Fond	Meede	Meetme tegevus	Toetuse andmise tingimused	Rahastamisvahendi rakendaja	Rakendus-asutus	Rakendus-üksus
ERF	5.2 Kapitali- ja krediidikindlustuse kättesaadavuse parandamine	5.2.1 Laenude, tagatiste ja eksporditehingute kindlustuse väljastamine	Laenude- ja tagatiste leping , 15.12.2015 Ekspordi krediidikindlustuse leping , 21.12.2015 Lisa	SA KredEx (15.12.15) AS KredEx Krediidikindlustus (21.12.15)	MKM	RM
		5.2.2 Varajase faasi fondifondi loomine riskikapitali pakkumiseks	EstFundi leping	EIF (01.03.16)	MKM	RM

Rahastamisvahendid



Nimetus	Väljundnäitaja	2018	2023	Seis 2016	Kommentaar
Fondifond riskikapitali pakkumiseks	Varajase faasi fondifondi struktuuri kaudu riskikapitali kaasanud ettevõtjate arv	21	62	0	Tulemuslikkust on liiga vara hinnata, sest käimas on fondijuhtide valimise protsess (eelduslikult valik tehtud 2017.a. I p/a) ning indikaatorite täitmisesse panustamist võib oodata alates 2018.a.
Laenud, tagatised, eksporditehingute kindlustus	Laenu, tagatist ja eksporditehingute kindlustust saanud ettevõtjate arv	966 VV nimekiri	2575 OP väljund	167	2018 lõpuks planeeritud vahe-eesmärgi saavutamine keeruline, eelhindamine vajab uuendamist ja läbi selle saab tegelikkusele vastavad saavutusmäärad. KOMi on antud indikaatori muutmise teemal teavitatud.
Laenud, tagatised, eksporditehingute kindlustus	Tööhõive kasv toetust saanud ettevõtetes	0	0	0	Sõltub eelhindamise uuendamisest, KredExi vahearuande järgi oli ettevõtted planeerinud hinnanguliselt laenu või käendusi abil luua 590 uut töökohta . See on märkimisväärne, aga andmed tuleb uuringuga üle kontrollida.



Rahastamisvahendid

Rakendamisega probleeme, kuna on palju piiranguid ja regulatsioon mitmeti tõlgendatav; puuduvad juhendid; puudub selgus, mida peab sisaldama äriplaan.

RA lahendus (aluseks mitmepoolsed regulaarsed kohtumised):

- KA, RA ja TS (RaM, MKM, KredEx) koostöös ühtlustavad tõlgendust, mis kulmineerub:
 - Lepingu uuendamisega 2017. a suvel tehnilistes aspektides (mitte äriplaanis ja investeerimisstrateegias)
 - Osapoolte kinnitatava memoga aspektides, mis on Kredexil rakendamise aluseks ja mis ei vaja lepingu muutmist.
- *Ex ante* uuendamine – eeldatav valmimine 2017. a lõpus



RAHANDUSMINISTEERIUM



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM

KRED



EASi ettevõtlus- ja innovatsioonipoliitika meetmete vahehindamine (I)

. Üldised soovitused

- Pakkuda ettevõtjatele tehnilist nõustamist taotlemisprotsessi ületamiseks**
- Suurendada valdkondliku kompetentsi kliendihaldurite ja hindajate seas**
- Parandada sisulist koostööd ettevõtjatega projektide vältel**
- Pöörata rohkem tähelepanu väliste nõustajate kaasamisel nende kompetentsile ja töö kvaliteedile**
- Vähendada toetatud projektide tühimõju**
- Soodustada regionaalset tasakaalu toetuste jagamisel**



EASi ettevõtlus- ja innovatsioonipoliitika meetmete vahehindamine (II)

- **Ettevõtluse alustamine**

- Rakendada jätkuvalt mentorprogrammi alustavatele ettevõtetele

- **Ekspordi arendamine**

- Rakendada jätkuvalt ekspordi arendamise toetusi, kuid pigem terviklike ekspordiprogrammidena

- **TjaA ning innovatsiooni edendamine**

- Ümber korraldada innovatsiooniosaku toetuse skeem
- Sisse viia terviklikum TjaA ning tootearenduse toetusprogramm

- **Tööstusettevõtete arendamine**

- Sisse viia tööstusettevõtete tootmise optimeerimise toetusprogramm



NS Juhtkomitee

- Liikmed avalikust sektorist ning erasektori ja ülikoolide esindusorganisatsioonidest (Riigikantselei, MKM, HTM, RM; Eesti Kaubandus-Tööstuskoda, Teenusmajanduse Koda; Rektorate Nõukogu).
- Kohtub igal teisel kuul
- Seirab NS meetmete eesmärkide täitmise poole liikumist ning vastutab kasvualade arengu ja ettevõtliku avastusprotsessi strateegilise arenduse eest



NS - Ettevõtlik avastusprotsess (EAP)

Kombinatsioon kvantitatiivsetest ja kvalitatiivsetest, formaalsetest ja informaalsetest meetoditest, pidev protsess

1. Majandussektorite kasvupotentsiaali hindamise mudel (tehtud 2017.a alguses)
2. Teadusvaldkondade kasvupotentsiaali hindamise mudel (hetkel koostamisel)
3. Mudelite süntees, ideede ja tagasiside korje „turult“, eri uuringutest, protsessidest, projektidest ja toetusmeetmetest (sh NS-välistest) (plaanis 2017.a)
4. Info süntees ja „valideerimine“ visionääride, arvamuslimidrite, tippjuhtidega (plaanis 2018. a)



NS'i panustavad meetmed MKMis, MeMis, KeMis

Ministeerium	Meetme tegevus	Eelarve maht (EUR)	Võetud kohustused (EUR)	Sh NS'ga seotud projektide maht (EUR) - Kohustused	NS osakaal %
MKM	Telekommunikatsiooni taristu uuendamine ja uue rajamine	40 500 000	25 716 675	25 716 675	100%
MKM	E-teenuste loomist ja rakendamist toetava teenuste baastaristu arendamine	40 882 353	18 792 849	18 792 849	100%
MKM	Infoühiskonna teadlikkuse tõstmine	5 000 000	5 000 000	5 000 000	100%
MKM	Olemasolevate ja uute infosüsteemide nutikas arendamine (sh analüüs)	95 041 176	15 777 495	15 777 495	100%
MKM	Avalike teenuste koosvõime loomine	3 529 412	3 529 412	3 529 412	100%
MKM	Koolide IKT taristu	13 235 294	5 000 000	5 000 000	100%
MKM	Digitaalse kirjaoskuse suurendamine	8 500 000	8 500 000	8 500 000	100%
MKM	Riigi rahastatavad koostööstruktuurid (näiteks klastritele ja TAK' dele)	50 000 000	58 729 766	58 729 766	100%
MKM	Nõudluspoole poliitikad (riik innovaatilistele lahenduste tellijana)	20 000 000	3 340 300	3 340 300	100%
MKM	Start-up ettevõtluse hoogustamine.	7 000 000	4 439 704	4 439 704	100%
MKM	Energia- ja ressursijuhtimise alaste koolituste läbiviimine	400 000	800 000	800 000	100%
MKM	Energia- ja ressursijuhtimise alase teadlikkuse tõstmine	79 800	79 800	79 800	100%
MKM	Arenguvajaduste välja selgitamine ja ettevõtete arendustegevused	75 000 000	9 396 787	4 698 393	50%
MKM	Teadusarendus tegevuse osak	10 000 000	3 028 922	3 028 922	100%
MKM	Starditoetus	8 100 000	2 849 537	1 139 815	40%
MKM	Laenude, tagatiste ja eksporditehingute kindlustuse väljastamine	85 500 000	85 500 000	34 200 000	40%
MKM	Varajase faasi fondifondi loomine riskikapitali pakkumiseks	60 000 000	48 000 000	48 000 000	100%
MKM	Korterelamute rekonstrueerimise toetamine	102 000 000	33 053 220	16 526 610	50%
MKM	Liginullenergiahoone ehitusprojektide koostamise toetamine	290 000	290 000	290 000	100%
MKM	Biometaani tootmise ja transpordisektoris tarbimise toetamine	9 000 000	442 838	442 838	100%
KeM	Investeeringud ressursitõhusasse tehnoloogiasse; ressursijuhtimissüst. ja toetavad IT-rakendused	109 485 200	-	-	100%
KeM	Energia- ja ressursiauditite läbiviimine	1 500 000	105 775	105 775	100%
MeM	Uute toodete, tavade, protsesside ja tehnoloogiate arendamise toetus	6 300 000	4 510 475	2 210 133	49%
MeM	Innovatsiooniklastri toetus	8 400 000	4 797 288	4 797 288	100%
		759 743 235	341 680 843	261 486 072	77%

Tänaan!



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM

