

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2016

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2016

**sihtasutuse nimi:** Sihtasutus Eesti Teadusagentuur

**registrikood:** 90000759

**tänava/talu nimi,** Soola 8

**maja ja korteri number:**

**linn:** Tartu linn

**maakond:** Tartu maakond

**postisihthumber:** 51013

**telefon:** +372 7300324

**faks:** +372 7300336

**e-posti aadress:** etag@etag.ee

**veebilehe aadress:** <http://www.etag.ee/>

## Sisukord

<b>Tegevusaruanne</b>	<b>3</b>
<b>Raamatupidamise aastaaruanne</b>	<b>16</b>
<b>Bilanss</b>	<b>16</b>
<b>Tulemiaruanne</b>	<b>17</b>
<b>Rahavoogude aruanne</b>	<b>18</b>
<b>Netovara muutuste aruanne</b>	<b>19</b>
<b>Raamatupidamise aastaaruande lisad</b>	<b>20</b>
<b>Lisa 1 Arvestuspõhimõtted</b>	<b>20</b>
<b>Lisa 2 Raha</b>	<b>21</b>
<b>Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed</b>	<b>22</b>
<b>Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad</b>	<b>23</b>
<b>Lisa 5 Materiaalsed põhivarad</b>	<b>23</b>
<b>Lisa 6 Immateriaalsed põhivarad</b>	<b>24</b>
<b>Lisa 7 Kapitalirent</b>	<b>24</b>
<b>Lisa 8 Kasutusrent</b>	<b>25</b>
<b>Lisa 9 Võlad ja ettemaksed</b>	<b>25</b>
<b>Lisa 10 Annetused ja toetused</b>	<b>26</b>
<b>Lisa 11 Jagatud annetused ja toetused</b>	<b>26</b>
<b>Lisa 12 Mitmesugused tegevuskulud</b>	<b>27</b>
<b>Lisa 13 Tööjõukulud</b>	<b>27</b>
<b>Lisa 14 Muud kulud</b>	<b>28</b>
<b>Lisa 15 Seotud osapooled</b>	<b>28</b>
<b>Lisa 16 Muud makstud ettemaksed</b>	<b>28</b>
<b>Lisa 17 Nõuded toetuste ja siirete eest</b>	<b>28</b>
	<b>29</b>
<b>Aruande allkirjad</b>	<b>30</b>
<b>Vandeauditiitori aruanne</b>	<b>31</b>

## Tegevusaruanne

ETAg-i missioon on toetada tõhusalt ja efektiivselt riikliku teadus- ja arendustegevuse ning innovatsioonipoliitika kujundamist ja elluviimist ning aidata kõikide oma tegevustega kaasa teadus- ja uuendustegevuste sotsiaalse ja majandusliku mõju ning sünergia kasvule.

ETAg-i asutas Eesti Vabariik 01.03.2012. SA Eesti Teadusfond ja SA Archimedes Teaduskoostöökeskuse osakonna ühendamisel, asutajaõigusi teostab Haridus- ja teadusministeerium (edaspidi HTM). ETag kuulub HTM-i haldusalasse ning koostööd ministeeriumi ja sihtasutuse vahel reguleerib koostöö- ja haldusleping.

ETAg-i strateegilist juhtimist ja järelevalvet teostab haridus- ja teadusministri nimetatud seitsmeliikmeline nõukogu, mille kohustused ja õigused on määratud sihtasutuse põhikirjas. ETag-i tööd juhib ja tegevuse eest vastutab nõukogu poolt kinnitatud juhatus. Eesti teadus- ja arendustegevuse kvaliteedi hindamiseks töötab sihtasutuse juures hindamisnõukogu, mis on kolmeteistkümnest liikmest koosnev erinevate teadustegevuse valdkondade tunnustatud teadlaste ekspertnõukogu.

Sihtasutuse sisekontrolli korraldab kvaliteedijuht, kes on juhatusele nõuandev isik ja kelle ülesanded on kirjeldatud ametijuhendis.

ETAg-is on kuus osakonda, millest viis on põhitegevuste ja üks tugitegevuste korraldamiseks. ETag-i peakontor asub Tartus (Soola 8) ja harukontor Tallinnas (Lauteri 5) ning Brüsselis asub Eesti teadus- ja arendustegevuse kontaktbüroo.

Sihtasutuse põhikirjaline ülesanne on toetuste eraldamise teel alus- ja rakendusuringute ning teadus- ja arendustegevuse finantseerimine ning sellekohase riikliku teaduspoliitika elluviimine ja rakendamine, toetuste kasutamise tulemuslikkuse ja mõju analüüs ning rahvusvahelistes teadusprogrammides osalemise korraldamine vastavalt Eesti, Euroopa Liidu ja teiste rahvusvaheliste programmide ning Sihtasutusele halduslepinguga pandud riiklike ülesannete raames eraldatud vahenditele.

ETAg-i 2016. aasta tegevuskava lähtus ETag-i arengukavas püstitatud strateegilistest eesmärkidest, asutuse põhikirjalistest ülesannetest ja Eesti teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni (TAI) strateegias 2014 -2020 „Teadmistepõhine Eesti“ sätestatud prioriteetidest.

2016. a. tegevused olid suunatud arengukavas püstitatud viie strateegilise eesmärgi saavutamiseks:

Eesti teaduskeskkond ja riigipoolse teadustöö toetussüsteem on kujunenud operatiivseks, mõistlikuks ja vajaduste põhiseks;

Eesti teaduse ja arendustegevuse konkurentsivõimelisus ja edu rahvusvahelises teadusruumis on kasvanud ning teadus- ja arendustegevusel baseeruv ettevõtlus on jätkusuutlik;

ETAg osaleb aktiivselt Eesti TA&I poliitika kujundamisel, kasutades tõendipõhiste otsuste tegemiseks kogu kättesaadavat ja teemat hõlmavat struktureeritud andmestikku ja partnerite võrgustikku;

Teadmised on ühiskonnas kõrgelt hinnatud;

Eesti Teadusagentuur on efektiivselt töötav, kompetentne ja usaldusväärne, partnereid kaasav ja oma töötajaid väärtustav organisatsioon.

### Eesmärkide täitmisel olid 2016. a. prioriteedid:

1. Struktuurivahendite uue perioodi programmide täismahus käivitamine ja programmitegevuste elluviimine.
2. Eesti teaduse positsiooni tugevdamine ja nähtavuse suurendamine ühiskonnas koos strateegiliste partnerite Haridus- ja Teadusministeeriumi, Rektore Nõukogu ja Eesti Teaduste Akadeemiaga.

3. Asutuse areng ning efektiivsus. Lähtekohaks on sihtrühmadelt kogutud infol põhinev tagasisideuuring, juhtimissüsteemi hindamise raport ning töötajate rahulolu uuring.

2016. a. käivitusid täismahus kõik kolm tõukefondide programmi: Mobilitas Pluss, RITA ja TeaMe+. Mobilitas Pluss ja RITA programmide mõnede tegevuste käivitamine võttis planeeritust rohkem aega. Mobilitas Pluss tippteadlase-, järeldoktori- ja tagasipöörduva teadlase toetuse taotlusvoorude tähtajad otsustas ETAg hindamisnõukogu aprillilt lükata augusti lõppu, et anda taotlejatele esimesel aastal taotluste kirjutamiseks rohkem aega. RITA tegevus 1 taotlusvoorude väljakuulutamise lükkus edasi, kuna Teadus- ja Arendusnõukogu koosolek, kus taotlusvooru teemad pidid heakskiidu saama, lükkus maist septembrisse.

Eesti teaduse positsiooni tugevdamiseks ja nähtavuse suurendamiseks ühiskonnas moodustati strateegilisi partnereid kaasates teaduskommunikatsiooni ja analüüsi rakkerühm. See ja juba varem moodustatud rakkerühmad aitasid kaasa ühiste tegevuste kavandamisele ja elluviimisele ning koostöö edendamisele. Partneritega koostöös valmis „Uurimistoetuste ja baasfinantseerimise uus kontseptsioon teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemis“ ja ausa teaduse raamdokumendi kavand.

Asutuse arengu ja toimimise efektiivsuse suurendamiseks lihtsustati uute toetuste andmise kordades menetlusprotsesse ja vähendati aruandlust, uuendati personalipoliitikat ja korrastati dokumendihaldussüsteem ning korraldati siseseminare oluliste teemade arutamiseks ja infoliikumise parandamiseks.

### **Eesti teaduskeskkond ja riigipoolse teadustöö toetussüsteem on kujunenud operatiivseks, mõistlikuks ja vajaduste põhiseks**

**ETAg menetleb teadus- ja arendustegevuse finantseerimise viit riiklikku rahastusinstrumenti:** institutsionaalseid ja personaalseid uurimistoetusi (vastavalt IUT, PUT), TA asutuste sihtfinantseeritavaid teadusteemasid (SF), SA Eesti Teadusfond (ETF) poolt välja antud grante ning tuumiktaristu toetusi.

2016. aastal IUT uut taotlusvooru ei korraldatud. Menetleti 140 IUT teema ja 8 IUT tuumiktaristu jätkutaotlust, mille osas hindamisnõukogu tegi haridus- ja teadusministrile rahastuse jätkamise ettepaneku.

PUT 2017. aasta taotlusvooru, mille maht oli ca 4,9 mln eurot, laekus 365 uut taotlust 11-st erinevast TA asutusest kogumahus 25,9 miljonit eurot, neist bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas 79, loodus- ja tehnikateaduste valdkonnas 128, terviseuuringute valdkonnas 32, ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas 90 ning 36 järeldoktori (JD) toetuse taotlust. Hindamisele ei suunatud mittekvalifitseerumise, taotluse tagasivõtmise või (ühel juhul) taotleja surma tõttu 9 PUT taotlust ja 1 PUT JD taotlus. Otsustati rahastada 89 projekti 26 stardiprojekti ja 54 otsinguprojekti ning 9 järeldoktori projekti).

Korraldati kolm PUT infoüritust: 28.03.16 (Tallinnas, osalejaid 55) ja 29.03.16 (Tartus, osalejaid 88), mis ühendati Mobilitas Pluss taotlusvoorude infoüritusega. Eesmärgiga paremini vastata sihtrühmade vajadustele viidi 29.03. esmakordselt läbi spetsiaalselt välisteadlastele ja -doktorantidele suunatud ingliskeelne infoüritus (Tartus, osalejaid 26).

Menetleti PUT jätkutaotlusi 2017. aastaks, mida oli kokku 109. Hindamisnõukogu tegi ettepaneku jätkata 107 uurimisprojekti rahastamist 2017. aastal 2016. aastaga samas mahus.

2016. a menetleti 22 ETF grandi lõpparuannet ning kolm sihtfinantseeritava teema (SF) lõpparuannet, mis kinnitati hindamisnõukogu 22.12.2016 koosolekul.

Väga töömahuka osa taotluste menetlemisest moodustas retsensentide otsimine ning nendega suhtlemine. Kokku pöördui PUT taotluste retsenseerimiseks 1 704 retsensendi poole, kellest 552 (47 riigist) osales taotluste retsenseerimisel.

Tuumiktaristute töö toetamiseks taotleti 2017. aastaks kokku 1 242 606 eurot. Toetuste eelarve oli sama, mis 2016. aastal ehk 523 717 eurot. Hindamisnõukogu ettepanekul rahastati kõiki 7 jätkutaotlust samas mahus nagu 2016. aastal, lisaks toetati Eesti Teadusarvutuste Infrastruktuuri uut taotlust 68 480 euro ulatuses.

Tuumiktaristu (TT) toetuse kui rahastusinstrumendi toimimise hindamiseks viidi 2016. aasta teises pooles läbi TT tegevuse analüüs, milles sisaldub nii ülevaade TT-de senisest tegevusest kui ka koond tugevustest, kitsaskohtadest ja arutelu vajavatest küsimustest.

Riikliku tähtsusega teaduse infrastruktuuride meetme (2014-2020) raames nõustati 18 teekaardi objekti ja 2 teekaardi välist teaduse infrastruktuuri objekti investeerimissettepanekute koostamisel.

2016. a. sügisel rakendus ETIS-es koostöös ülikoolidega teadusaparatuuri moodul, milles on (13.02.2017 seisuga) TA-asutuste poolt sisestatud 1980seadet, neist avalikult nähtavad 821.

Aasta algul moodustati **teaduseetika** töögrupp, kuhu kuulub 14 liiget Eesti Teaduste Akademiast, haridus- ja teadusministeeriumist ning kõikidest avalik-õiguslikest ülikoolidest, sh Tartu Ülikooli eetikakeskusest ja koordineeriti selle tööd. Alates töögrupi kokkukutsumisest toimus kuus töökoosolekut, mille tulemusena valmis jaanuaris 2017. a. ausa teaduse raamdokumendi kavand, mida tutvustati rahvusvahelisel konverentsil.

**RITA programmi** raames valiti koostöös ministeeriumitega välja 5 riigile olulist teemat, mille kohta tellitakse 2017. aastal strateegilised uuringud. Tegevuse käivitamine lükkus esialgu planeerituga võrreldes mõnevõrra edasi, kuna TAN-i kevadine koosolek lükkus septembrisse. Detsembri lõpus kuulutati välja esimene konkurss. Ministeeriumide teadusnõunike paneel valis RITA tegevus 2 raames välja 24 ministeeriumide vajadustest lähtuvat uuringut. Protsessi olid kaasatud kõik ministeeriumid.

RITA tegevus 3 raames alustas tööd 8 ministeeriumite teadusnõuniku, neist 7 RITA toetuse abil. Aasta jooksul toimus 6 teadusnõunikele suunatud koolitust ja seminari ning teadusnõunikud osalesid aktiivselt RITA tegevuste elluviimisel.

Koostöös partneritega valiti välja viis TAI poliitikat toetavat teemat (avatud teadus, teadlaskarjäär, eelmise perioodi struktuuritoetuste programmide hindamine, nutika spetsialiseerumise valdkondade väärtusahelad ning Eesti osalus Euroopa Liidu TAI raamprogrammis), millel viiakse läbi seitse uuringut.

Oluline osa tegevustest oli seotud **granditaotluste hindamiseks vajaliku informatsiooni kogumise ja analüüsimisega**. Viidi läbi uurimistoetustega seotud andmete kvaliteedikontroll, PUT taotluste bibliomeetriline analüüs, PUT 2-astmelise hindamise pilootprojekt ja finantsvahendite analüüs.

### **1. Eesti teaduse ja arendustegevuse konkurentsivõimelisus ja edu rahvusvahelises teadusruumis on kasvanud ning teadus- ja arendustegevusel baseeruv ettevõtlus on jätkusuutlik**

Eesti teadlaste üleeuroopalises teaduskoostöös osalemist toetab ETAg nii rahaliselt kui ka informatsiooni jagades ja nõustades.

Käivitati Mobilitas Pluss programmi kõik seitse alategevust. Kõige suuremaks väljakutseks oli järeldoktori-, tagasipöörduva teadlase- ning tippteadlase toetuse taotlusvoorude läbiviimine, mille puhul tuli pikendada taotluste vastuvõtmise tähtaega 30. aprillilt 31. augustini, kuna tegemist oli esimese Mobilitas Pluss taotlusvooruga ning sihtrühmad ei olnud tegevustest veel piisavalt teadlikud.

Tähtjaks laekus 126 järeldoktori, 27 tagasipöörduva teadlase ning 29 tippteadlase toetuse taotlust. Võrreldes eelneval tõukefondide perioodil toimunud konkurssidega laekus taotlusi umbes kaks korda rohkem. Otsustati toetada 20 tagasipöörduva teadlase taotlust, järeldoktori- ja tippteadlase toetuse taotlused retsenseeriti, kuid rahastusotsused tehakse 2017. aasta alguses.

Aasta jooksul toetati kolme teadlast, kes olid jõudnud ERC grandide taotlemisel teise hindamisvooru, kuid siiski toetusest ilma jäänud, kahte EIT projekti konsortsiumis osalevat partnerasutust ning nelja ERA Chair projektis osalejat. Kokku on toetatud tegevuskavade alusel projekte 1,2 miljoni euro ulatuses.

Korraldati 22 Eesti teadlasele ERC grandide kirjutamise koolitus, valiti välja 6 teadlast, kes saavad minna ERC grandide hoidjate juurde lühiajalisele õppevisiidile ning võimaldati ühel teadlasel enne ERC intervjuud läbida vastavasisuline koolitus. Koolitusel käinud teadlane sai lõpuks ka ERC grandide.

RITA NUTIKAS meetme raames viidi läbi 17 infoüritust ja seminari ning teisi teavitustegevusi, sh ERR Vikerraadios iganädalases rubriigis NUTIKAS kajastati lugusid ettevõtete ja teadusasutuste koostööst. Korraldati meetme juhtkomisjoni tööd ja taotluste hindamist. Aasta jooksul laekus 41 taotlust, millest 21 aasta viimastel päevadel. Aasta jooksul otsustati toetada kuut projekti, kogusummas ligi 2 miljonit eurot.

**Kohanemisprogrammi** raames korraldati koolitusi nii inglise kui vene keeles. Kokku toimus 3 koolitust, kus osales 21 välisteadlast, -õppejõudu, - ja üliõpilast.

Rahvusvahelise teaduskoostöö strateegilise suunamiseks ja **2017. aasta rahvusvahelistes partnerlustes osalemise kava** koostamiseks koguti informatsiooni ministriumidelt., Viidi läbi kaks koordineerivat ümarlauda ministriumide esindajatega. Esimest korda koostati kava aastani 2020. „Eesti Euroopa Liidu teadus- ja arendustegevuse partnerlustes osalemise kava (2017-2020)“ on heaks kiitnud teaduspoliitika komisjon.

ETAg täitab Euroopa Liidu raamprogrammi **Horisont 2020 Eesti kontaktpunktide võrgustiku** ülesannet. Horisont2020 konsultandid jagavad raamprogrammis osalemisest huvitatud organisatsioonidele ja isikutele infot konkursside toimumise ja neis osalemise tingimuste kohta, organiseerivad infopäevi ja konverentse, viivad läbi koolitusi ja nõustavad taotlejaid.

Tööprogramme ning konkursse tutvustati infopäevadel üle Eesti. Kokku toimus 2016. aastal 30 infopäeva, koolitust ja seminari, individuaalseid konsultatsioone viidi läbi 123 korral ning vastati 2240 päringule. 26 % konsultatsioonidest olid ettevõtjatele.

Konsultandid, kaasates eksperte ministriumidest ((Haridus- ja teadusministeerium, Majandus- ja kommunikatsiooniministeerium, Maaeluministeerium, Kaitseministeerium, Sotsiaalministeerium,)), ülikoolidest (Tartu Ülikool, Tallinna Tehnikaülikool, Eesti Maaülikool, Tallinna Ülikool), rakenduskõrgkoolidest (Eesti Lennukolledž, Sisekaitseakadeemia, Tallinna Tehnikakõrgkool), erialaorganisatsioonidest ( Vähi TAK, Elering, EITL), teadusasutustest (Tartu Observatoorium) ning partnerorganisatsioonidest (EAS), täidavad ka Horisont 2020 programmikomitee delegaadi ülesandeid. Info vahetamiseks on loodud meililist ([h2020-pk@mm.etag.ee](mailto:h2020-pk@mm.etag.ee)). 2016. a. osaleti 34 programmikomitee koosolekul, kus peamisteks teemadeks olid 2017 tööprogrammide teemade arutamine ja lõppteeksti fikseerimine ning Euroopa Komisjoni ning täideviivate agentuuride poolne aruandlus projektitaotluste hindamise ja edukuse suhtes.

ETAg osales Läänemere ühises teadus- ja arendusprogrammis BONUS, kuni 10. märtsini 2016 oli avatud BONUS programmi viimane teadus- ja innovatsioonikonkurss. Praeguseks on kutsutud Eestist 2 Tallinna Tehnikaülikooli Meresüsteemide instituudi teadlaste gruppi projekti läbirääkimiste vooru.

- i. tegeleti jätkuprogrammi BONUS 2 (2018-2025) ettevalmistamisega, ETAg-i töötaja osales juhtkomitee koosolekutel.

ETAg osales 12 ERA-NET Pluss ja ERA-NET Cofund konsortsiumis, neist 8-s selgusid edukad osalejad. Kokku osales 9 konkursi taotlusvoorudes 87 Eesti taotlejat, neist 8 koordinaatorina. Seisuga 01.01.2017 on teada 8 konkursi tulemused (puuduvad HERA andmed), edukaid osalejaid on 16, neist üks koordinaatorina. ETAg osales konkursi teemade valikul, määras liikmed juhtkomiteesse ning hindamispaneeli, korraldas taotlejate informeerimise ning konsulteerimise, viis läbi taotluste esmase kontrolli, osales rahastavate organisatsioonide koosolekutel, kus otsustatakse rahastatavate projektide lõplik pingerida.

Korraldati Eesti osalemist Euroopa teadus- ja tehnoloogiaalases koostöövõrgustikus COST, kus Eesti osales 164-s COST projektis (279 osalejat). 2016. aastal ühineti 77 uue projektiga ning juhtkomiteedesse nimetati 101 uut liiget. Toimus traditsiooniline COST seminar.

Jätkus **kahepoolne koostöö** Prantsuse-Eesti teadus- ja tehnoloogiaalase koostööprogrammi Parrot raames. Reisigrantide taotlusi laekus 16 kogusummas 132 580 eurot, rahastada otsustati 8 taotlust.

Taiwani ja Eesti koostööprogrammis esitati Eesti poolt kokku 5 ning Taiwani poolt 4 taotlust, rahastati kahe Eesti teadlase visiiti Taiwanisse ja kahe Taiwani teadlase visiiti Eestisse. Jaapani Teaduse Edendamise Ühingu järeldoktori stipendiumi kasutas üks Eesti teadlane.

Norra-Eesti koostööprogrammi raames valmis videofilm, milles tutvustatakse viit Norra-Eesti teaduskoostöö programmi projekti neljas Eesti ülikoolis.

Eesti Teadusagentuur osaleb üle-euroopalise **mobiilsuskeskuste võrgustiku EURAXESS** töös, et pakkuda mobiilsetele teadlastele ja nende pereliikmetele praktilist nõu ja usaldusväärset infot kõigis mobiilsust puudutavates küsimustes. 2016. aastal vastasid EURAXESSi võrgustiku liikmed ligi 2000-le mobiilsusega seotud päringule. Kõige enam päringuid esitati rahastamisvõimaluste kohta (78%), järgnevad majutuse (6%), elamislubade (5%) ja vabade töökohtade (5%) küsimused. Kõige rohkem päringuid tuli Indiast, Ukrainast, Valgevenest. Võrgustiku raames korraldati Eestis töötavatele välisest teadlastele ja nende perekonnaliikmetele 2 üritust, tutvustamaks Eesti elukeskkonda ning kultuuri ja teadust. Kokku võttis üritustest osa 77 osalejat. Lisaks korraldati kaks koolitust teemadel „Mobiilsete töötajate ja doktorantide sotsiaal- ja ravikindlustus (sh pensionid ja perehüvitised) ning sotsiaalmaksu rahvusvaheline aspekt“, kus osales Tallinnas 27 ja Tartus 35 ja „Välisest teadlaste ja –tudengite elamisload, viisad ja välismaalaste seaduse muudatused“, kus oli Tallinnas 28 ja Tartus 54 osalejat.

Toimus kolm võrgustiku koosolekut, kus jagati infot ja arutati peamiselt Eestisse saabuvate välisest teadlaste kohanemisega seotud küsimusi (aruteludel osalesid ka spetsialistid Sotsiaalkindlustusametist, Haigekassast Politsei- ja piirivalveametist ning Maksu- ja Tolliametist). Korraldati võrgustiku liikmetele motivatsioonikoolitus, mille teemaks oli koosolekute ja kohtumiste tulemuslik juhtimine.

Tegeleti Eesti EURAXESSi portaali ja Facebooki lehe haldamise ning võrgustiku igakuise e-uudiskirja toimetamisega. EURAXESSi uue portaali ehitamine on jõudnud lõpusirgele ning uue portaali kasutuselevõtmine toimub 2017. aasta I kvartalis.

ETAg toetab EL raamprogrammide taotlusvoorudes hindamiskünnise ületanud projektide taotluste koostamist ning 7. raamprogrammi projektide käibemaksu kompenseerimist. **Ettevalmistustoetust** maksti välja kokku 249 200 euro ulatuses (sellest 47 800 eurot VKE-dele.). Võrreldes 2015.a. aastaga on ettevõtetele eraldatud toetuse kogumaht kasvanud 74 protsenti. 7. raamprogrammi projektide käibemaksu kompenseerimistoetust maksti välja 88 taotlusele kokku 109 345 euro ulatuses. 2016. aastal menetleti 7. raamprogrammi ja Horisont 2020 ettevalmistustoetuse 138 taotlust, neist 19 taotlust oli koordinaatoritelt, 20 üksiktaotlejatelt, 99 konsortsiumi liikmetelt. Balti boonuse taotlust esitati 14 juhul. Ettevalmistustoetust sai kokku 35 organisatsiooni, neist 16 olid VKE-d.

Kokkuvõttes on Eesti teadlased olnud Horisont 2020 raames edukad. ETAg on sellele kaasa aidanud nõustamise ja teavitustegevustega. Aasta jooksul esitasid Eesti organisatsioonid Horisont 2020 erinevatele konkurssidele 299 taotlust, millest 40 olid edukad (11-s osales Eesti asutus koordinaatorina). Edukate projektide Euroopa Komisjoni poolne eelarve oli 11,3 miljonit eurot. Võrreldes 2015. aastaga on toetus vähenenud konkursside tsüklilisuse tõttu.

ETAg on Euroopa teadust rahastavate ja teadustööd tegevate suurte organisatsioonide liidu **Science Europe** liige. Teadusagentuur osaleb oma esindaja kaudu organisatsiooni juhtimises ning selle moodustatud temaatiliste töörühmade tegevuses. Osaleti Science Europe järgmistes töörühmades: avatud juurdepääs teaduspublikatsioonidele, teaduse infrastruktuurid, teadusuuringute usaldusväärsus, soolõime ja mitmekesisus, evalveerimine ning teadusmeetrika. Science Europe üldkogul olid põhiliseks aruteluteemaks SE tulevikuplaanid. Eesti jaoks on liikmelisus äärmiselt kasulik nii

võrgustikus osalevate organisatsioonidega koostöökis kui ka Euroopa arengutega kursis olemiseks. Korraldati ETAg siseseminar SE-ga seotud tegevuste planeerimisest ning 2017 aastal otsustatakse, millistes töögruppides osaleda.

Teadusagentuur teostab **teaduse rahvusvahelise tutvustamise tegevusi** läbi "Research in Estonia (RiE)" brändi. Siiani toimunud tegevuste strateegilisemaks suunamiseks ja partnerite kaasamiseks moodustati töörühm, kelle töö tulemusena valmis „Eesti teaduse rahvusvahelise tutvustamise strateegia 2016 – 2022“, mis kinnitati Eesti kõrghariduse ja teaduse rahvusvahelistumise nõukoja poolt.

24.-27. mail korraldati neljas välisajakirjanike teadusvisiit „Health Technologies 2.0“ (osales 14 välisajakirjanikku), mille käigus tutvuti TÜ, EMÜ, TLÜ ja TTÜ teadlaste tegemistega.

24. novembril toimus inspiratsiooniseminar „Eesti otsib teadussaadikuid“, kus osales 44 inimest ja mille tulemusena otsustati, et ETAg panustab teadlaste „saadikutöösse“ vahendite ja materjalidega (tööriistakast), mida kõik vastavalt vajadusele kasutada saavad.

Välisüliõpilastele korraldati 7 Eesti teadusasutuste külastust (~60 osalejat), osaleti Manchesteris ESOFil (teemaks tervisetehnoloogiaid), ühel turundusseminaril ning koos Study in Estonia algatusega ühel messil Gruusias. RiE portaalil ja sotsiaalmeedias ning partnerite trükistes (Life in Estonia, Time Flies) ilmusid regulaarselt 14 Eesti teaduse edulood/uudised. Koostati tervisetehnoloogiaid, doktoriõpet ja järel doktorantuuri tutvustavad trükised ning teisi abimaterjale partneritele vastavalt nende vajadustele.

**Brüsseli büroos** stažeeris aasta jooksul 7 inimest – nende hulgas oli nii teadlasi, teadusadministraatoreid kui ka ministeeriumite ametnikke. Stažööridest väärrib esile tõstmist TTÜ mehaanika osakonna prof Tauno Otto, kes lõi kontaktid, mille abil saab TTÜ Eesti eesistumise ajal koordinaatorina korraldada konverentsi „Manufuture“ (eelarvega 600 000 eurot). Büroo korraldas kolm üritust: Põhjamaade hommikusöök, mille teemaks ühised huvid raamprogrammide teemal; Ukraina teaduskoostöö tegemise võimalusi tutvustav üritus (ingl "Find your R&D partners in Ukraine. Real opportunities"); IGLO võrgustumise üritus, mille üheks peamiseks teemaks oli erinevate riikide Brüsseli IGLO võrgustiku kontaktbüroode stažööridega seotud parimate praktikate vahetamine ja Eesti büroo tegevuste tutvustus. Taotleti edukalt EV 100 välisprogrammist toetust Eesti eesistumise ajal Eesti teadust tutvustava konverentsi korraldamiseks Brüsselis detsembris 2017. a.

Osaleti ja esindati Eestit erinevates EL teadustaristu (Science Europe, European Spallation Source, ERIC, EATRIS ERIC, BMRI ERIC ) töögruppides ja -kogudes.

Taotleti edukalt Eesti 100 välisprogrammist toetust Eesti teaduse tutvustamiseks ESOF 2018, Prantsusmaal ja Brüsselis.

Toimus ühiskoosolek EAS-i juhatusel, kus arutati koostööd NUTIKAS ja Horisont 2020 raames. EAS konsulantidele tutvustati NUTIKAS tegevusi ja HORISONT 2020 võimalusi ettevõtjatele. Neile korraldati HORISONT2020 teemaline koolitus (osales 14 inimest). Lisaks üldisele raamprogrammi tutvustamisele käsitleti spetsiaalselt ettevõtetele suunatud skeeme ja millist tuge ETAg raamprogrammi sihtgruppidele pakub.

1. **ETAg osaleb aktiivselt Eesti TA&I poliitika kujundamisel, kasutades tõendipõhiste otsuste tegemiseks kogu kättesaadavat ja teemat hõlmavat struktureeritud andmestikku ja partnerite võrgustikku**

Kaasates teadusagentuuri nõukogu, hindamisnõukogu ja teadusasutuste esindajaid korraldati arutelusid teaduse rahastamise teemal. Moodustati töörühm, mille töö tulemusena valmis septembris „**Urimistoetuste ja baasfinantseerimise uus kontseptsioon teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemis**“. 8.12.2016 korraldati Tartus teadlastele suunatud **teadusfoorum „teadusEST2016“**, kus põhiteemaks oli teaduse rahastamine ja kus kontseptsiooni tutvustati. Foorumil osales 169 inimest (lisaks veel videoülekanne vahendusel umbes sama palju).

**Eesti teadusinfosüsteem ETIS** koondab informatsiooni teadus- ja arendusasutuste, teadlaste, teadusprojektide ning erinevate teadustegevuste tulemuste kohta. Samaaegselt

on ETIS keskkond taotluste esitamiseks, nende hindamiseks ja projektide aruandluse korraldamiseks.

Koostöös tarkvarafirmaga juurutati uut infosüsteemi. Kasutajatoele oli aasta pingeline, sest nii haldajatel kui kasutajatel kulus uue infosüsteemiga harjumiseks palju aega ja energiat. Suurt tähelepanu nõudis ETIS1-st ületoodud andmete korrektsuse kontrollimine ja parandused.

Testiti infosüsteemi uusi valminud mooduleid, osaleti uute rahastusinstrumentidega seotud vormide arendustöös. Suur osa ajast kulus uute arenduste testimisele ja tarkvaravigade kirjeldamisele. Vastavalt kasutajatelt saadud tagasisidele esitati ettepanekuid kasutajamugavuse parandamiseks. Projekti haldussüsteemis registreeriti kokku 1680 tarkvaraviga ja parandusettepanekut.

ETIS-e kaudu toimus 2016. aastal 46 taotlus-, lepingu- ja aruandevooru, ning nendeks kasutati 35 erinevat vormi. Esitati 989 taotlust ja sõlmiti 1259 lepingut.

Teadusasutuste, teadlaste ja ETAg-i töötajate vajadustele ja soovidele vastavalt tehti ETIS-est kokku 91 andmete väljavõtet ning väiksemat andmeanalüüsi.

Aasta jooksul kontrolliti ja kinnitati Eesti suuremate teadusasutustega mitteseotud teadlaste 2650 teaduspublikatsiooni ja juhendamise fakti.

Aasta jooksul lisandus selliseid taotlus- ja aruandevorme ning tarkvaraarendusi, mis ei olnud esialgselt planeeritud. Seepärast nihkusid esialgselt planeeritud liidestused (SFOS, OAI) ning dünaamiline taotlusvorm prioriteetsemate tööde tõttu 2017. aastasse.

ETIS arvudes (31.12.2016 seisuga) sisaldab järgnevat: isikuid 49 450, asutusi 233, projekte 14 305, publikatsioone 195 780, patenditaotlusi 1404, juhendamisi 33 850.

Lisaks ETIS-e haldamisele ja kasutajatoe pakkumisele tehti olulisel määral tööd **baasfinantseerimise** alusandmestiku koostamisel ja avatud teaduse poliitikate kujundamisel. Valmistati ette baasfinantseerimise alusandmestik 2016. aasta kohta, see valideeriti kõigi evalveeritud asutustega ning esitati detsembris Haridus- ja Teadusministeeriumile.

Koostati varasemate evalveerimistulemuste rakendamise monitoorimise kava, mille alusel alustatakse sihtevalveerimiste tulemuste monitoorimist 2018. aastal, kui korralise evalveerimise voor on läbi.

Viidi läbi rahvusteaduste professuuride **sihtevalveerimine**. Raport on ilmunud ja kättesaadav ETAg-i kodulehel. Tehti ettevalmistused mahukaks, kõiki teadusasutusi hõlmavaks teaduse korraliseks evalveerimiseks 2017. aastal. Selleks töötati koostöös TA asutuste esindajatega välja oluliselt kaasajastatud teaduse korralise evalveerimise põhimõtted ja regulatsioonid ning viidi koostöös Eesti kõrg- ja kutsehariduse kvaliteediagentuuriga (EKKA) kooskõlla teaduse korraline evalveerimine ja doktoriõppekavade kvaliteedi hindamine.

Koostati ülevaade OECD teaduse, tehnoloogia ja tööstuse teemalistest raportitest 2014-2015 ja teaduse mainet Eestis käsitlevatest uuringutest. Ülevaade erinevatest teadusasutusi järjestavatest pingeridadest on toimetamisel ning ilmub 2017. aasta esimeses kvartalis. Uuendati teadlaste palgauuringut.

**Koostati kogumik Eesti Teadus 2016** - esimene omalaadne trükis, mis koondab ETAg-i kogutud statistilist materjali Eesti teaduse kohta ja tunnustatud teadlaste ning arvamuslimõtte artikleid ja sõnavõtte aktuaalsetel Eesti teadust puudutavatel teemadel. 2016. aastal ilmus kogumik eesti keeles, 2017. aasta alguses ilmub ka ingliskeelne versioon.

Osaleti RITA tegevus 4 uuringus „Eesti võimalused raamprogrammis: analüüs ja poliitikasoovitused“ uuringu jaoks kvantitatiivsete andmete kokku panemises. Koostati uue rahastuskontseptsiooni tarvis erinevate stsenaariumide, PUT taotlusvoorude ja konkurentsi tihedusest konkrentsipõhistes uurimistoetustes analüüsid.

Valmis Eesti teadusagentuuri juures tegutseva ekspertkomisjoni koostatud **avatud teaduse** põhimõtete ja poliitikasoovituste tööversioon, mida tutvustati seminaril "Avatud teadus Eestis: poliitikasoovitused ja tagasiside". Laekunud tagasisidet arvesse võttes esitati ekspertkomisjoni põhimõtted ja soovitused HTM-le. Pärast RITA raames läbiviidavate uuringute valmimist kavandatakse järgmised tegevused. Korraldati infopäev H2020 projektijuhtidele teemal „H2020 Open Research Data Pilot“. Osaleti Eesti osalusega ESFRI teekaardi objektide European Spallation Source ERC, BBMRI ERIC, EATRIS ERIC juhtorganite töös ning koguti ja valmistati ette Eestipoolset sisendit Euroopa Teaduspilve seisukohtade kujundamiseks.

Norra-Eesti koostööprogrammi raames korraldati koostöös Tartu Ülikooliga Eesti ülikoolide ja teadusasutuste tehnosiirdeüksuste töötajatele ning ettevõtjatele rahvusvahelise tehnosiirde teemaline seminar "Developing TTO in Estonia - lessons from Norway" (33 osalejat). Seminaril tutvustati Norra tehnosiirde kogemusi ja arutati tehnosiirde probleeme ning lahendusteid Eestis. Seminari ettekanded ja arutelud on sisendiks tehnosiirde alase tegevuse tugevdamisel, mh teadus- ja arendustegevuse rahastusinstrumentide ülevaatamisel.

Eesti teadussüsteemi tuleviku teemal toimus koostöös Rektorite Nõukogu, Eesti Teaduste Akadeemia ja Riigikogu kultuurikomisjoniga **Riigikogus järjekorras kolmas poliitikuid, teadlasi ja ettevõtjaid ühendav konverents „Teadus kui Eesti arengumootor III. Ühisosa otsides“**. Konverentsil osales kohapeal 116 inimest ning selle veebiülekanne jälgis umbes sama palju inimesi, konverentsi meediakajastus ning tema järgnev mõju oli märkimisväärne. Konverentsi kandsid üle Postimees ja Riigikogu.

Koostöös HTM-iga valmis mahukas artikkel Eesti teaduse ja teaduspoliitika teemal, mis avaldati Riigikogu Toimetiste juunikuu numbris.

#### 1. Teadmised on ühiskonnas kõrgelt hinnatud

Teaduse väärtustamist ühiskonnas toetavad suures osas tõukefondide vahendid. 2016. a. käivitusid **TeaMe+ programmi tegevused**.

Rahastati Rakett 69 6. hooaega ja valmistati ette 7. hooaeg ning viidi läbi uue üldhuvitava telesaate hange.

Esmakordselt toetati PÖFF-i raames toimunud JustFilmi teadusprogrammi loomist ja läbiviimist (ca 350 kinokülastajat).

TeaMe+ programmi partner Eesti Ajalehtede Liit viis läbi sihtrühmade (ajakirjanikud, teadusasutuste ja inkubaatorite meediasuhetega tegelevad spetsialistid, teadlased, teadusmahukate ettevõtete kommunikatsiooniga tegelevad spetsialistid) koolitusvajaduse kaardistuse. Toimusid teadusajakirjanike ja suuremate väljaannete peatoimetajate õppereisid Soome ja Hispaaniasse (osales 8 inimest). Toimus 4 koolitust, millel osales 45 ajakirjanikku ja teadusasutuste töötajat.

Programmi partner Eesti Teaduste Akadeemia korraldas Eestist väljaspool tegutsevate noorteadlaste konverentsi, tudengite 3-minuti loengute konkursi, 8 kohtumist sarja „Teadlaste avatud dialoog ühiskonnaga“ raames.

Arendati miks.ee portaali, et pakkuda õpetajatele ja noorte **karjäärinõustajatele** materjale loodusteaduste- ja tehnoloogia valdkonna karjäärivõimaluste paremaks tutvustamiseks. Miks.ee veebis ning üheteistkümnes uudiskirjas ilmus 2016. a. kokku 62 artiklit. miks.ee FB leht on üle 14 000 jälgijaga jätkuvalt kõige populaarsem teadust kajastav FB leht Eestis.

**Teadushuvi**hariduse toetamiseks valmisid näidismaterjalid LTT huviringi läbiviimiseks.

**Teadus- ja tehnoloogiapakti** ja selle vajadust tutvustati kohtumistel tööandjatega ja tööandjate esindusorganisatsioonidega, KOV esindajatele, haridustöötajatele. Osaleti Linnade ja valdade päevadel nii väljapaneku kui ka ettekandega vallavanematele ja valdade arendusjuhtidele. Lisaks osaleti messistendiga messil Teeviit 2016. Paktiga on liitunud 23 asutust. Liituda soovijaid, kes oma tegevuskava ette valmistavad, on lisaks 25.

Teaduse populariseerimise toetamiseks viidi läbi **teaduse populariseerimise projektikonkurss**, mille eelarve oli 202 000 eurot. Kokku laekus 144 taotlust kogusummas 1 395 880 eurot, millest rahastuse sai 39 projekti.

Koostöös Eesti Teaduste Akadeemiaga tunnustati parimaid teaduse populariseerijaid, kes osalesid juba üheteistkümnendat aastat toimival Eesti teaduse populariseerimise auhinna konkursil. Kokku anti välja 11 auhinda, 16 inimesele.

Korraldati kolmas **teaduse populariseerijate suvekool**, kus arutleti KOOSTÖÖ ja selle erinevate mudelite/vormide üle. Otsiti võimalusi koostööks näiteks formaal- ja mitteformaalhariduse vahel ning missugusel moel oleks võimalik LTT valdkonnas rohkem innustada tüdrukuid. Eraldi teemablokk oli rahastamisest - kuidas planeerida ressursse. Suvekoolis osales üle 60 populariseerija.

**Õpetajate töö toetamiseks** viidi läbi kolm (Tallinna Rahumäe Põhikoolis, Keila Koolis ja Piritä Majandusgümnaasiumis) õpilaste uurimistöde juhendamise koolitust algajatele, kus osales 87 õpetajat ning üks 3-päevane koolitus edasijõudnutele, kus osales 25 õpetajat.

Leiutajate juhendajate toetuseks toimus üks seminar-töötuba õpetajatele „Tootedisain, uurimuslikud meetodid ning nende kasutamine loov- ja praktiliste tööde juhendamisel Energia avastuskeskuse ekspositsiooni ja õppeprogrammide toel“, kus osales 18 inimest.

Korraldati **neli riikliku konkursi**: Üliõpilaste teadustööde riiklik konkurss (koostöös Eesti Teaduste Akadeemiaga), kuhu laekus 496 teadustööd, Õpilaste teadustööde riiklik konkurss, kuhu laekus 158 tööd, Kasvatusteaduslike tööde riiklik konkurss (koostöös Eesti Akadeemilise Pedagoogika Seltsiga), kuhu laekus 39 tööd, Noorte leiutajate riiklik konkurss, kuhu laekus 902 tööd.

ETAg toetab Õpilaste teadusliku ühingu (ÕTÜ) tegevusi. Anti välja 16 noore uurija stipendiumi (taotlejaid 40), kellele aidati leida sobivad juhendajad, korraldati ÕTÜ suveseminar, kus teemaks oli keerukus ja oli 110 osalejat.

Korraldati Kultuurikatlas õpilaste teadusfestival, kus sai tutvuda õpilaste teadustööde riikliku konkursi 100 parima tööga, toimus nende hindamine ja konkursi autasustamine. Tihe festivaliprogramm pakkus eri teadusvaldkondade kokkupuutekohti ning vaheldusrikast kooliväliselt õpet. Külalastajaid oli 1426, nii klassigruppina kui ka peredega üksikkülalastajad.

Alustati Euroopa noorte teadlaste konkursi (EUCYS 2017) korraldamise ettevalmistustöödega. Võeti tööle projektijuht, valmisid konkursi sümbolika ja esimesed tutvustusmaterjalid, broneeritud on konkursi veebileht.

Koostöös Teadusajakirjanike Seltsi, AHHA, TÜ ja teiste partneritega sisutati Paide keskväljakul Arvamusfestivali Teadusala, kus oli neli arutelu teemat: „Kuidas jõuda teadmusühiskonda“, „Kuidas teadusest ühiskonnale rohkem kasu võiks olla“, „Mis võimalusi või riske loob inimkonnale sünteetiline bioloogia“ ja teadusvaldkondade tulevik. Päeva jooksul käis teadusalalt läbi hinnanguliselt ~500 kuulajat.

Koostöös partneritega korraldati Eesti Rahva Muuseumis teaduskommunikatsiooni konverents „Teadus meediastunud maailmas“, kuhu kogunes 190 teadlast, ajakirjanikke ja teadusadministraatorit, et arutada teaduse laiemat kajastamist peavoolumeedias.

Kokku osales konkurssidel ja üritustel ligikaudu 5400 inimest; erinevatel konkurssidel oli kokku 174 võitjat; preemiaid/projektirahasid jagati välja kokku ligi 335 000 euro väärtuses. Edukad olid keskmiselt ~9,5% konkurssidel osalenutest. Lisaks Rakett69 vaatajad (keskmiselt 16x90 000), miks.ee FB-lehe jälgijad (~14 000), miks.ee teaduspäeva külalastajad (~4000) teaduse populariseerimise projektikonkursil rahastatud ettevõtmiste poolt mõjutatud inimestest (korraldati 569 üritust, millel oli summaarselt ~120 500 osalejat)..

Eesti teaduse positsiooni tugevdamiseks ja nähtavuse suurendamiseks ühiskonnas kutsuti kokku teaduskommunikatsiooni rakkerühm, kus on esindatud ülikoolid, teadusajakirjanikud, HTM ja Teaduste Akadeemia. Kuuel koosolekul seati tegevuse eesmärgid ja kavandati ühistegevusi (Arvamusfestivali teadusala korraldamine ning PÖFFi teadusfilmide programmi teadlaste arutelude-tutvustused). Viidi läbi üks

ühiskoolitus Eesti teaduse ja innovatsioonisüsteemist.

Alustati Postimehe online väljaandega koostööd arvamuskirjelduste avaldamiseks, mille tulemusena ilmus seitse arvamuskirjeldust.

**Eesti Teadusagentuur on efektiivselt töötav, kompetentne ja usaldusväärne, partnereid kaasav ja oma töötajaid väärtustav organisatsioon**

Aasta algul valmis 2015. a. läbiviidud tagasiside uuringute ja juhtimiskvaliteedi välishindamise tulemuste ja soovitude põhjal teadusagentuuri parenduskava aastaks 2016.

Personalivaldkonna oluliseks eesmärgiks oli ETAg-i palgapoliitika ülevaatamine ja täiustamine. Selleks viidi läbi ametikohtade hindamised, muudeti ametikohtade jagamist palgaklassidesse ja palgaklasside palgavahemikke ning ühtlustati ametinimetusi (muudeti 22 töötaja ametinimetused).

Töölepingute menetlemine viidi üle dokumendihaldusprogrammi, millega nende arhiveerimine muutus süsteemsemaks ja kaasaegsemaks.

Partnerite võrgustiku paremaks kasutamiseks eesmärkide saavutamisel viidi läbi ETAg-i listide inventuur ja korrastamine.

Koostati ETAg-i kommunikatsiooni põhimõtted ja korraldus. Kommunikatsiooni- ning turundus-valdkondade inimeste paigutamine ühele korrusele on parandanud infovahetust ja üldist koostööd erinevate struktuuriüksuste vahel.

Aasta lõpul viidi läbi töötajate rahulolu uuring, mille tulemused selguvad 2017. a. algul.

Töötajaid kaasates vaadati üle arengukava ja täpsustati strateegilisi eesmärke ning täiendati tegevussuundi. Uuendatud arengukava on vastu võetud ETAg-i töötajate arendusseminaril ja kiidetud nõukogu poolt heaks.

Asutuse tegevusmõõdikutes kokkuleppimiseks analüüsiti, milliseid tegevusmõõdikuid ja milliseid tulemusmõõdikuid ETAg-is täna kasutatakse. Samuti vaadati nende kasutamise järjepidevust ja võrreldi teiste sarnaste asutustega. Detsembri lõpus toimus siseseminar, kus anti ülevaade seni aastaraamatutes ja aastaaruannetes esitatud näitajatest ja kavandati edasised tegevused nende ühtlustamiseks. Tegevus jätkub 2017. aastal.

Riikliku teaduspoliitika elluviimise ja arendamise toetamiseks loodi analüüsi rakkerühm, milles osalevad HTM-i, Statistikaameti, Teaduste Akadeemia, Rektorite nõukogu ja TIPS-i teaduspoliitika kujundamiseks vajalike andmete, analüüside ja uuringutega seotud töötajad. Arutelude tulemusena on kokku lepitud ja koostatud TAI poliitika kujundamiseks vajalikud andmed ja uuringud ühte ülevaatlikkuse tabelisse, kust on võimalik näha milliseid andmeid, millise sagedusega ja kes kogub ning kust neid leida võib. Koostöö jätkub kasutatavate terminite definitsioonides kokkuleppimiseks, uuringute lähteülesannete koostamiseks jm analüüsivaldkonnas vajaliku infovahetamisel.

Säästva tegutsemise põhimõtete sõnastamiseks moodustati initsiatiivgrupp, kes töötajaid kaasates töötas välja ETAg-i rohekontori soovitusel, mis kiideti töötajate poolt heaks aastalõpu seminaril.

Seoses 2017. aastal toimuva korralise evalveerimisega, mis on väga töömahukas, ühtegi sihtevalveerimist 2017. a. ei kavandata. Pikaajalise evalveerimise kava koostamine toimub pärast korralise evalveerimise läbiviimist, s.o 2017. a. teises pooles.

H2020 vahehindamise ning 9. raamprogrammi positsioonide kujundamise hõlbustamiseks tõsteti ETAg-i serverisse üle H2020 positsioonide koostamise keskkond, HTM-ga lepiti kokku juurdepääs ja kasutamise kord.

Hanketegevustega seotud protsesside ja vastutuste ülevaatamiseks ja täiustamiseks koostati ülevaade ETAg hanketegevuses esinevatest probleemikohtadest ning nendest tulenevalt muudeti hankekorda. Lisaks korraldati töötajatele hankealane koolitus.

IT valdkonnas oli kõige tömahukam suure osa arvutipargi väljavahetamine. Kokku soetati 33 uut tööarvutit ja 24 monitori.

Korrastati dokumentide haldamise süsteem, et hõlbustada dokumentide leidmist ja tagada dokumentide säilimine. Korrastamise käigus vaadati üle ETAg-i tegevuse käigus tekkivad dokumendid ja nende menetlemisega seotud protsessid ning täiendati vastavalt dokumentide liigitusskeemi ja asjaajamiskorda. Dokumendihaldussüsteemi korrastamise raames viidi lõpule Y: ketta korrastamine.

Viidi läbi ETAg-i listide inventuur, mille käigus suleti üleliigsed. IT-süsteemide toimimise tagamiseks sõlmiti uus viirustõrje leping. Võrguketaste välise kasutamise lahendust muudeti töökindlamaks.

Hindamisnõukogu töö tõhustamiseks käivitati infotehnoloogiline töökeskkond materjalide hoidmiseks ja kommenteerimiseks.

Oluliste teemade arutamiseks ja infoliikumise parandamiseks toimus 11 siseseminari, kus tutvustati töötajate tagasiside uuringu tulemusi, Horisont2020 korraldust, töötasustamise korda, Teaduse rahvusvahelise tutvustamise strateegiat, soolõime teemasid ning dokumendihalduse korrastamise kava, Science Europe tööruhmade tegevust, koolide ja ettevõtete koostööd ning arutati avatud teaduse teemal, ETAg väliskoostöö prioriteetide ja asutuse tulemusmõõdikute üle.

Korraldati neli sisekoolitust (riigihangete, sotsiaalmeedia, infojagamise, argumenteeritud läbirääkimiste) ja kaks asutuseülest seminari.

*31.12.2016 seisuga töötas ETAg-is 69 inimest, kellest 4 oli lapsehoolduspuhkusel ja 13 töötas osakoormusega.*

## 2016.a. tegevuste lühikokkuvõte

Eesti Teadusagentuuri töö kulges 2016. aastal vastavalt arengukavas seatud eesmärkidele. Kokkuvõtvalt täitis teadusagentuur oma põhikirjalisi ülesandeid edukalt.

Põhiosa tööst oli seotud aastast-aastasse korduvate ehk püsivate tegevustega Eesti teaduspoliitika elluviimisel: uurimistoetuste eraldamisega, rahvusvahelises teaduskoostöös teadlaskonna toetamise ning teaduse populariseerimise tegevustega.

Lisaks neile püsivate tegevustele võib Eesti teadusagentuuri töös esile tõsta järgmisi edukalt kulgenud prioriteetseid tegevusi.

Koosöös kõikide teadussüsteemi osapoolte esindajatega uurimistoetuste ja baasfinantseerimise uue kontseptsiooni väljatöötamine.

EL uute tõukefondide perioodi kolme programmi käivitamine .

Eesti teaduse nähtavuse suurendamise tegevused: siseriiklike konverentside korraldamine, analüütilise kogumiku ning mitmete artiklite avaldamine.

**Koostöös partneritega temaatiliste tööruhmade töö avatud teaduse, ausa teaduse, analüüsi ning teaduskommunikatsiooni valdkondades. Neist mitme rühma töö tulemusena valmisid kokkuvõtavad dokumendid või tehti eeltöö nende valmimiseks 2017.a.**

**Asutuse arendamine- ametikohtade ja palgasüsteemi korrastamine, arengukava uuendamine.**

Rakendatud kokkuhoiumeetmed võimaldasid eelarves ette nähtud vahenditega asutuse ülesanded täita.

## 2016. aasta finantseesmärkide täitmine

		2016		2015	
		Eelarve	Täitmine	Eelarve	Täitmine

TULUD					
	Sihtfinantseerimine riigieelarvest	13 759 050	13 759 050	13 581 612	13 581 612
sh.	EL struktuurifondide programmid	5 690 450	991 262	4 078 081	3 861 616
	järeldoktorite mobiilsusprogramm ERMOS	13 720	13 720	99 176	79 011
	Norra-EMP koostööprogramm	416 241	416 241	434 714	419 106
	Euroopa Komisjoni projektid	672 835	408 734	244 210	289 861
	Tulud kokku	20552296	15589007	18437793	18231 06
KULUD					
TÖÖJÕUKULUD		2 149 756	2 034 262	1 969 086	2 062 571
	Juhatuse liikmete tasud	48 000	49 069	84 000	57 609
	Nõukogu liikmete ja auditikomitee tasud	14 340	14 340	14 340	14 040
	Juhid	310 693	385 978	318 809	337 653
	Tippspetsialistid	740 142	547 670	704 958	694 561
sh.	Keskastme spetsialistid	156 970	245 545	88 955	69 478
	Töölised ja abiteenistujad kokku	0	0	7 996	7 167
	Ajutiste lepinguliste töötajate töötasu	355 435	281 496	240 328	323 061
	Erisoodustused	14 410	17 693	31 763	23 278
	Tööjõukuludega kaasnevad maksud	509 766	492 471	477 937	535 724
MAJANDAMISKULUD		1 698 869	1 122 713	1 545 894	1 382 512
	Administreerimiskulud	89 196	79 166	147 324	137 032
	Uurimis- ja arendustööd	285 417	133 249	40 000	49 369
	Lähetuskulud	215 793	144 995	246 926	199 696
	Koolituskulud	56 682	20 645	59 024	61 982
	Kinnistute, hoonete ja ruumide majandamiskulud	228 329	206 628	203 934	197 739
	Sõidukite majandamiskulud	2 024	687	2 857	522
sh.	Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia kulud	65 567	60 955	230 545	220 349
	Inventari majandamiskulud	1 000	330	420	541
	Meditiinikulud	1 480	789	1 190	1 294
	Õppevahendite ja koolituse kulud	69 375	8 699	122 055	121 776
	Kommunikatsiooni-, kultuuri- ja vaba aja sisustamise kulud	583 317	362 201	373 328	267 182
	Mitmesugused majanduskulud	100 689	104 369	118 291	125 030
MUUD KULUD		265 585	163 774	209 230	176 316
	Muud kulud	265 585	163 774	209 230	176 316
TOETUSED		16434 62	12486588	14760259	13949232

	liikmemaksud	5 162	4 962	7 022	4 532
	individuaaluurimistoetused	10161419	9781733	9977448	9706704
	ERMOS järeldoktorite uurimistoetused	13 720	13 312	289 688	277 019
	Norra-EMP projektide rahastamine	390 000	531 373	390 000	132 558
	Väliskoostöö projektide toetused	1 146 828	763 658	1 432 716	1 206 227
	Programmi Mobilitas/Mobilitas+ uurimistoetused	1 478 117	223 322	647 813	647 813
sh.	Programmi TerVe toetused	0	0	1 230 250	1 230 250
	Programmi RITA toetused	2 175 722	165 643	0	0
	Programmi KESTA toetused	0	0	55 882	17 296
	Programmi TeaME/TeaMe+ toetused	61 000	55 450	235 500	234 082
	RP ja COST ettevalmistus- ja käibemaks	365 000	358 543	265 000	285 503
	Teaduse populariseerimise toetused	202 000	202 000	203 800	202 000
	Muud toetused	435 794	386 592	25 140	5 248
	<b>PÕHIVARA</b>	<b>3 324</b>	<b>3 324</b>	<b>3 324</b>	<b>3 324</b>
sh.	Põhivara soetus ja renoveerimine	3 324	3 324	3 324	3 324
	<b>Kulud kokku</b>	<b>20552296</b>	<b>15810661</b>	<b>18487793</b>	<b>17573955</b>

## Finantssuhtarvud

Finantssuhtarvude algandmed	2016	2015
Raha	3 341 648	6 211 501
Käibevara	7 001 425	10 685 758
Varad	7 011 449	10 700 919
Lühiajalised kohustused	6 351 291	10 411 893
Koguvõlgnevus	6 354 216	10 418 141
Tegevustulud	17 091 483	22 505 403
Tegevuskulud	16 725 193	22 452 643
Omakapital	657 233	282 778
Tööjõukulud	2 045 592	2 170 155

Finantssuhtarv ja valem	2016	2015
puhas käibekapital e töökapital käibevara-lühiajalised kohustused	650 134	273 865
töökapitali suhe lühiajalistesse kohustustesse töökapital/lühiajalised kohustused	0,10	0,03
lühiajalise võlgnevuse kattekoradaja käibevara/lühiajalised kohustused	1,10	1,03
maksevalmiduse kordaja raha/lühiajalised kohustused	0,53	0,60
võlakordaja koguvõlgnevus/varad	0,91	0,97
tegevustulemuslikkus tegevustulud/tegevuskulud	1,02	1,00
omakapitali osakaal varadest omakapital/varad	0,09	0,03
tööjõukulude suhe tegevustuludesse tööjõukulud/tegevustulud	0,12	0,10

## Raamatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	3 341 648	6 211 501	2
Nõuded ja ettemaksud	3 659 777	4 474 257	3
<b>Kokku käibevarad</b>	<b>7 001 425</b>	<b>10 685 758</b>	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	9 916	13 754	5
Immateriaalsed põhivarad	108	1 407	6
<b>Kokku põhivarad</b>	<b>10 024</b>	<b>15 161</b>	
<b>Kokku varad</b>	<b>7 011 449</b>	<b>10 700 919</b>	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Laenukohustised	3 324	3 324	7
Võlad ja ettemaksud	6 347 967	10 408 569	9
<b>Kokku lühiajalised kohustised</b>	<b>6 351 291</b>	<b>10 411 893</b>	
Pikaajalised kohustised			
Laenukohustised	2 925	6 248	
<b>Kokku pikaajalised kohustised</b>	<b>2 925</b>	<b>6 248</b>	
<b>Kokku kohustised</b>	<b>6 354 216</b>	<b>10 418 141</b>	
Netovara			
Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	33 156	33 156	
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	249 622	185 663	
Aruandeaasta tulem	374 455	63 959	
<b>Kokku netovara</b>	<b>657 233</b>	<b>282 778</b>	
<b>Kokku kohustised ja netovara</b>	<b>7 011 449</b>	<b>10 700 919</b>	

## Tulemiaruanne

(eurodes)

	2016	2015	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	17 076 725	22 487 568	10
Tulu ettevõtlusest	2 006	11 542	
Muud tulud	12 752	6 293	
<b>Kokku tulud</b>	<b>17 091 483</b>	<b>22 505 403</b>	
Kulud			
Jagatud annetused ja toetused	-13 297 355	-18 675 692	11
Mitmesugused tegevuskulud	-1 212 127	-1 418 823	12
Tööjõukulud	-2 045 592	-2 170 155	13
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-5 137	-11 512	
Muud kulud	-164 982	-176 461	14
<b>Kokku kulud</b>	<b>-16 725 193</b>	<b>-22 452 643</b>	
<b>Põhitegevuse tulem</b>	<b>366 290</b>	<b>52 760</b>	
Muud finantstulud ja -kulud	8 165	11 199	
<b>Aruandeaasta tulem</b>	<b>374 455</b>	<b>63 959</b>	

## Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2016	2015	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	366 290	52 760	
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	5 137	11 512	
<b>Kokku korrigeerimised</b>	<b>5 137</b>	<b>11 512</b>	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	834 723	5 624 595	
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	-4 083 792	-6 592 984	
<b>Kokku rahavood põhitegevusest</b>	<b>-2 877 642</b>	<b>-904 117</b>	
Rahavood investeerimistegevusest			
Laekunud intressid	11 113	6 513	
Muud väljamaksed investeerimistegevusest	0	-187 982	
Muud laekumised investeerimistegevusest	0	192 875	
<b>Kokku rahavood investeerimistegevusest</b>	<b>11 113</b>	<b>11 406</b>	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksed	-3 324	-3 324	
<b>Kokku rahavood finantseerimistegevusest</b>	<b>-3 324</b>	<b>-3 324</b>	
<b>Kokku rahavood</b>	<b>-2 869 853</b>	<b>-896 035</b>	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	6 211 501	7 107 536	2
<b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>	<b>-2 869 853</b>	<b>-896 035</b>	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	3 341 648	6 211 501	2

## Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

			Kokku netovara
	Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	Akumuleeritud tulem	
<b>31.12.2014</b>	33 156	185 663	218 819
Aruandeaasta tulem		63 959	63 959
<b>31.12.2015</b>	33 156	249 622	282 778
Aruandeaasta tulem		374 455	374 455
<b>31.12.2016</b>	33 156	624 077	657 233

# Raamatupidamise aastaaruande lisad

## Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

### Üldine informatsioon

Sihtasutus Eesti Teadusagentuur 2016. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Vabariigi hea raamatupidamistava ja riigi raamatupidamise üldeeskirjaga. Hea raamatupidamistava põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses, mida täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt välja antud juhendid.

Sihtasutus kasutab tulemiaruaruande koostamisel raamatupidamiseseaduse lisa 2 toodud kasumiaruande skeemi 1.

### Raha

Raha ja selle ekvivalentidena kajastatakse rahavoogude aruandes arvelduskontode jääke.

### Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustised

Välisvaluutadeks on loetud kõik teised valuutat peale arvestusvaluuta euro. Välisvaluutas toimunud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval ametlikult kehtinud Euroopa Keskpannga euro vahetuskursid. Välisvaluutas fikseeritud monetaarsed varad ja -kohustised (rahas tasutavad nõuded ja laenud) hinnatakse ümber arvestusvaluutasse bilansipäeval kehtivate Euroopa Keskpannga euro vahetuskursside alusel.

### Nõuded ja ettemaksud

Nõuetena ostjate vastu kajastatakse ettevõtte tavapärase äritegevuse käigus tekkinud lühiajalisi nõudeid. Nõudeid ostjate vastu kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses (s.o nominaalväärtus miinus tagasimaksud ning vajadusel tehtavad allahindlused).

Kõiki muid nõudeid kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses.

Lühiajaliste nõuete korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega (miinus tagasimaksud ning võimalikud allahindlused), mistõttu lühiajalisi nõudeid kajastatakse bilansis tõenäoliselt laekuvus summas.

### Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalseks põhivaraks loetakse ettevõtte enda majandustegevuses kasutatavaid varasid kasuliku tööeaga üle ühe aasta ja maksumusega alates 5000 eurot. (Varad, mille kasulik tööiga on üle 1 aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 5000 euro, kajastatakse kuni kasutusele võtmiseni väheväärtusliku inventarina ja vara kasutuselevõtmise hetkel kantakse kulusse. Kuludesse kantud väheväärtuslike inventaride üle peetakse arvestust bilansiväliselt.)

Materiaalne põhivara võetakse algselt arvele tema soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast (k.a tollimaks ja muud mittetagastatavad maksud) ja otseselt soetamisega seotud kulutustest, mis on vajalikud vara viimiseks tema tööseisundisse ja -asukohta.

Materiaalset põhivara kajastatakse bilansis tema soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumuleeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused. Hilisemate parendustega seotud kulutused lisatakse materiaalse põhivara soetusmaksumusele ainult juhul, kui need vastavad materiaalse põhivara mõistele ja vara bilansis kajastamise kriteeriumitele (sh tõenäoline osalemine tulevikus majandusliku kasu tekitamisel). Jooksva hoolduse ja remondiga kaasnevad kulutused kajastatakse perioodikuludes.

Amortisatsiooni arvestamisel kasutatakse lineaarset meetodit. Amortisatsioonimäär määratakse igale põhivara objektile eraldi, sõltuvalt selle kasulikust tööeast. Juhul, kui vara lõppväärtus ületab tema bilansilist jääkmaksumust, lõpetatakse vara amortiseerimine.

Amortisatsioonimäärade vahemikud on materiaalse põhivara gruppidele

järgmised:

- Muud masinad ja seadmed 20%
- Muu inventar ja IT seadmed 20%

### Põhivarade arvelevõtmise alampiir 5000

### Rendid

Kapitalirendiks loetakse rendilepingut juhul, kui kõik olulised vara omandiga seonduvad riskid ja hüved kanduvad üle rentnikule. Vastasel juhul loetakse rendilepingut kasutusrendiks.

Kapitalirendi kohustusena on aruandes kajastatud sõiduauto Toyota Avensis kasutusrendileping.

Kasutusrendist tekkinud kulu 2016. aastal on büroode ja korterite ruumide rendilepingutest tulenev kulu ja kohustused aasta lõpu seisuga. See on lepingu ennetähtaegse lõpetamise korral makstav tasu, mis kujutavad endast kahe büroo ruumide ühe kuu rendisummat.

### Seotud osapooled

Seotud osapool on isik või ettevõtte, kes on seotud aastaaruannet koostava ettevõttega (aruandev ettevõtte) sel määral, et nendevahelised tehingud ei pruugi toimuda turutingimustel.

Aastaaruandes avaldatakse informatsioon järgmiste isikutega (edaspidi seotud isikud) tehtud tehingute kohta, mis ei vasta õigusaktidele või raamatupidamiskohustuslase sisedokumentide üldistele nõuetele või turutingimustele:

- 1) raamatupidamise sise-eeskirjas määratud kõrgema juhtorgani ja tegevjuhtkonna liikmed ja nende pereliikmed, kelleks loetakse vähemalt abikaasa, elukaaslane ja laps;
- 2) sihtasutused, mittetulundusühingud ja äriühingud, kelle üle punktis 1 nimetatud isikutel üksi või koos pereliikmetega on valitsev või oluline mõju.

Sihtfinantseerimine.

Sihtfinantseerimine on teatud projektipõhisel sihtotstarbel saadud ja antud toetused, mille puhul määratakse selle eesmärk koos mõõdikutega eesmärgi täitmise jälgimiseks, ajakava ja rahaline eelarve ning toetuse andja nõuab saajalt detailset aruandlust raha kasutamise kohta ning raha ülejääk tuleb maksta andjale tagasi.

Sihtfinantseerimise liigid on:

- 1) kodumaine sihtfinantseerimine – residentidelt, sh teistelt avaliku sektori üksustelt saadud ja neile antud sihtfinantseerimine, v.a nende kaudu vahendatud välismaine sihtfinantseerimine; kodumaise sihtfinantseerimise eriliik on välismaise sihtfinantseerimise kaasfinantseerimine – toetus, mida Eesti avaliku sektori üksus annab toetuse saajale lisaks Euroopa Liidu fondidest makstavale välismaisele sihtfinantseerimisele;
  - 2) välismaine sihtfinantseerimine – mitteresidentidelt, sealhulgas rahvusvahelistelt organisatsioonidelt saadud sihtfinantseerimine.
- Sihtfinantseerimine jaotatakse tegevuskulude ja põhivara sihtfinantseerimiseks. Põhivara sihtfinantseerimise põhitingimuseks on, et selle saaja peab ostma, ehitama või muul viisil soetama teatud põhivara.

Sihtfinantseerimise liikumise paremaks jälgimiseks ning aruannete konsolideerimisel nõutavate elimineerimiste läbiviimiseks eristatakse tulude ja kulude kontodel sihtfinantseerimist ja selle vahendamist.

Sihtfinantseerimist nimetatakse vahendamiseks, kui see saadi edasifinantseerimiseks, mitte oma tegevuskulude või varade soetuseks. Vahendamiste korral võrdub vahendamiseks saadud toetuste tulu edasiantud toetuste kuluga.

Sihtfinantseerimist kajastavad need avaliku sektori üksused, kes koostavad raamatupidamisaruandeid lähtudes Eesti finantsaruandluse standardist, järgmiselt: sihtfinantseerimine kajastatakse tuluna tegevuskulude tegemise või põhivara soetamise perioodil, kui sihtfinantseerimise tingimustega ei kaasne sisuline tagasinõude või laekumata jäämise risk; kui eksisteerib sisuline tagasinõude või laekumata jäämise risk, kajastatakse sihtfinantseerimine tuluna vastava riski kadumisel.

Sihtfinantseerimise andjad ja vahendajad kajastavad antud ja vahendatud sihtfinantseerimist kuludes (vahendajad ka tuludes) samades perioodides kui toetuste saajad. Põhivara sihtfinantseerimise andmist ja vahendamist kajastatakse kuludes (vahendajad ka tuludes) sellel perioodil, millal toetuse saaja kajastab põhivara soetamise.

## Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015
Arvelduskontod riigikassas	3 245 658	6 127 584
Arvelduskontod SEB pangas	95 990	83 917
<b>Kokku raha</b>	<b>3 341 648</b>	<b>6 211 501</b>

SEB pangas olevatelt kontodelt teenitud üleöödeposiidi intress oli 2016. aastal 8 eurot ja 2015. aastal 12 eurot. Riigikassas olevatelt rahalistelt vahenditelt teenitud intress oli 2016. aastal 8230 eurot ja 2015. aastal 11 098 eurot.

### Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2016	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	4 137	4 137	
Ostjatelt laekumata arved	4 137	4 137	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	8 778	8 778	
Muud nõuded	1 740	1 740	
Intressinõuded	1 740	1 740	
Ettemaksed	2 470 780	2 470 780	
Tulevaste perioodide kulud	16 026	16 026	
Muud makstud ettemaksed	2 454 754	2 454 754	16
Nõuded toetuste ja siirete eest	1 173 717	1 173 717	17
Muud nõuded	625	625	
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>3 659 777</b>	<b>3 659 777</b>	
	31.12.2015	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	8 314	8 314	
Ostjatelt laekumata arved	8 314	8 314	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	31 798	31 798	
Muud nõuded	4 688	4 688	
Viitlaekumised	4 688	4 688	
Ettemaksed	3 068 948	3 068 948	
Tulevaste perioodide kulud	16 324	16 324	
Muud makstud ettemaksed	3 052 624	3 052 624	
Nõuded toetuste ja siirete eest	1 359 448	1 359 448	
Muud nõuded	1 061	1 061	
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>4 474 257</b>	<b>4 474 257</b>	

## Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2016		31.12.2015	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Üksikisiku tulumaks		30 963		31 236
Erisoodustuse tulumaks		426		997
Sotsiaalmaks		56 420		58 312
Kohustuslik kogumispension		3 183		3 301
Töötuskindlustusmaksed		3 484		3 761
Ettemaksukonto jääk	8 778		31 798	
<b>Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad</b>	<b>8 778</b>	<b>94 476</b>	<b>31 798</b>	<b>97 607</b>

## Lisa 5 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

					Kokku
	Transpordivahendid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	
<b>31.12.2014</b>					
Soetusmaksumus	19 192	30 600	49 792	14 612	64 404
Akumuleeritud kulum	-1 599	-24 225	-25 824	-14 612	-40 436
<b>Jääkmaksumus</b>	17 593	6 375	23 968	0	23 968
Amortisatsioonikulu	-3 839	-6 375	-10 214	0	-10 214
<b>31.12.2015</b>					
Soetusmaksumus	19 192	30 600	49 792	14 612	64 404
Akumuleeritud kulum	-5 438	-30 600	-36 038	-14 612	-50 650
<b>Jääkmaksumus</b>	13 754	0	13 754	0	13 754
Lisandumised äriühenduste kaudu	-3 838		-3 838		-3 838
<b>31.12.2016</b>					
Soetusmaksumus	19 192	30 600	49 792	14 612	64 404
Akumuleeritud kulum	-9 276	-30 600	-39 876	-14 612	-54 488
<b>Jääkmaksumus</b>	9 916	0	9 916	0	9 916

## Lisa 6 Immateriaalsed põhivarad

(eurodes)

	Kokku	
	Arvutitarkvara	
<b>31.12.2014</b>		
Soetusmaksumus	6 492	6 492
Akumuleeritud kulum	-3 787	-3 787
<b>Jääkmaksumus</b>	2 705	2 705
Amortisatsioonikulu	-1 298	-1 298
<b>31.12.2015</b>		
Soetusmaksumus	6 492	6 492
Akumuleeritud kulum	-5 085	-5 085
<b>Jääkmaksumus</b>	1 407	1 407
Amortisatsioonikulu	-1 299	-1 299
<b>31.12.2016</b>		
Soetusmaksumus	6 492	6 492
Akumuleeritud kulum	-6 384	-6 384
<b>Jääkmaksumus</b>	108	108

## Lisa 7 Kapitalirent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	31.12.2016	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi		Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul			
Rentest AS	6 249	3 324	2 925	6%	euro	10.07.2018
<b>Kapitalirendikohustised kokku</b>	6 249	3 324	2 925			
	31.12.2015	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi		Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul			
Rentest AS	9 573	3 324	6 249	6%	euro	10.07.2018
<b>Kapitalirendikohustised kokku</b>	9 573	3 324	6 249			

Kapitalirendina on kajastatud sõiduauto Toyota Avensis 2,0 rendileping.

## Lisa 8 Kasutusrent (eurodes)

### Aruandekohustuslane kui rentnik

	2016	2015
Kasutusrendikulu	160 242	161 596
Järgmiste perioodide kasutusrendikulu mittekatkestatavatest lepingutest		
	31.12.2016	31.12.2015
12 kuu jooksul	11 832	11 832

Kasutusrendikuluna on kajastatud bürooruumide ja korterite rendilepingute kulu ning lepingute ennetähtaegsel lõpetamisel tekkiv kohustus.

## Lisa 9 Võlad ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2016	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	33 869	33 869
Võlad töövõtjatele	90 864	90 864
Maksuvõlad	94 476	94 476
Muud võlad	4 656	4 656
Muud viitvõlad	4 656	4 656
Saadud ettemaksed	5 713 719	5 713 719
Muud saadud ettemaksed	5 713 719	5 713 719
Toetuste ja siirete kohustused	410 383	410 383
<b>Kokku võlad ja ettemaksed</b>	<b>6 347 967</b>	<b>6 347 967</b>
	31.12.2015	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	19 549	19 549
Võlad töövõtjatele	77 403	77 403
Maksuvõlad	97 607	97 607
Muud võlad	20 783	20 783
Muud viitvõlad	20 783	20 783
Saadud ettemaksed	8 613 583	8 613 583
Muud saadud ettemaksed	8 613 583	8 613 583
Toetuste ja siirete kohustused	1 579 644	1 579 644
<b>Kokku võlad ja ettemaksed</b>	<b>10 408 569</b>	<b>10 408 569</b>

## Lisa 10 Annetused ja toetused

(eurodes)

	2016	2015	Lisa nr
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	4 170 906	4 513 193	
Sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks	23 190	60 832	
Mittesihtotsatabelised annetused ja toetused	2 199 419	0	
Sihtfinantseerimise vahendamine tegevuskuludeks	10 683 210	17 913 543	
<b>Kokku annetused ja toetused</b>	<b>17 076 725</b>	<b>22 487 568</b>	
sh eraldi riigieelarvest	13 482 551	12 866 328	
sh Euroopa Komisjoni rahastus	654 455	533 847	
sh EL struktuurifondide vahenditest	1 990 307	8 098 541	
sh Norra EMP programmist	948 876	985 768	
sh muud tegevustoetused	536	3 084	

## Lisa 11 Jagatud annetused ja toetused

(eurodes)

	2016	2015
liikmemaksud	303 930	646 554
uurimistoetused	10 136 586	9 718 097
ERMOS projekti järel doktorite uurimistoetus	20 901	229 150
väliskoostöö projektide toetus	284 528	275 729
Mobilitas/Mobilitas+ programmi uurimistoetused	431 584	1 767 400
TerVE programmi toetus	0	4 192 946
KESTA programmi toetus	-88	-19 127
TeaMe/TeaMe+ programmi toetus	55 450	234 082
EL raamprogrammi ettevalmistus- ja käibemaksutoetus	358 236	281 660
teaduse populariseerimise toetus	205 801	222 411
muud toetused	59 448	173 934
Norra-EMP programmi toetus	888 744	952 856
EE-IT projekti toetus	386 592	0
RITA programmi toetus	165 643	0
<b>Kokku jagatud annetused ja toetused</b>	<b>13 297 355</b>	<b>18 675 692</b>

## Lisa 12 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2016	2015
Mitmesugused bürookulud	79 166	137 854
Uurimis- ja arengukulud	149 310	49 369
Lähetuskulud	213 799	264 576
Koolituskulud	20 645	62 022
Hoonete, ruumide majandamiskulud	206 628	202 712
Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia kulud	44 894	205 999
Ürituste ja näituste korraldamise kulud	95 665	0
Sõidukite majandamiskulud	687	522
Inventari majandamiskulud	330	541
Toitlustusteenused	48 374	236 109
Meditiinikulud	789	1 294
Õppevahendite ja koolituse kulud	8 699	126 515
Kolmandatele isikutele hüvitatud kulud	111 345	114 007
Transporditeenused	9 131	16 680
Tootmis-tehnilised salvestuskulud	221 963	0
Muud	702	623
<b>Kokku mitmesugused tegevuskulud</b>	<b>1 212 127</b>	<b>1 418 823</b>

## Lisa 13 Tööjõukulud

(eurodes)

	2016	2015
Palgakulu	1 248 339	1 284 711
Sotsiaalmaksud	495 080	536 741
võlaõiguslike lepingute alusel makstud palgakulu	283 682	325 424
Muud	18 491	23 279
<b>Kokku tööjõukulud</b>	<b>2 045 592</b>	<b>2 170 155</b>
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	61	61

Keskmine palk täistööaja arvestuses oli 1694 eurot ehk 2% väiksem, kui 2015. a.

Tööjõukulud vähenesid 2015. aastaga võrreldes seoses eelmise tõukefondide perioodi programmide lõppemisega. Uued programmid ei olnud 2016. aastal veel täismahus käivitunud.

Märkimisväärne osa tööjõukuludest on võlaõiguslike lepingute alusel makstud palgakulu, millest põhiosa moodustab retsensentidele makstav palgakulu.

## Lisa 14 Muud kulud

(eurodes)

	2016	2015
Kahjum valuutakursi muutustest	82	112
Trahvid, viivised ja hüvitised	0	2
Käibemaks	164 900	176 347
<b>Kokku muud kulud</b>	<b>164 982</b>	<b>176 461</b>

## Lisa 15 Seotud osapooled

(eurodes)

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused	2016	2015
Arvestatud tasu	63 409	70 980

## Lisa 16 Muud makstud ettemaksed

Muud makstud ettemaksed on ettemaksed toetusesaajatele, mis kajastatakse kuludes järgmistel aastatel vastavalt toetusesaajate tehtud kuludele.

	31.12.2016	31.12.2015
Personaalsed uurimistoetused ja ETF grandid	1 561 951	1 916 805
Teaduse populariseerimise toetused	104 921	115 107
Norra ja EMP koostööprogrammi toetused	332 156	468 208
Rahvusvahelise koostöö toetused	452 381	281 453
EE-IT projekti toetus	0	260 117
Ermos järeldoktori programmi toetused	3 345	10 934
<b>Kokku</b>	<b>2 454 754</b>	<b>3 052 624</b>

## Lisa 17 Nõuded toetuste ja siirete eest

	31.12.2016	31.12.2015
SA Archimedes	1 146 830	1 063 108
Haridus- ja teadusministeerium	0	177 030
Siseministeerium	5 938	1 095
Rahandusministeerium	0	123
Tartu Ülikool	0	3 544
Euroopa Komisjoni projektid ja sõidukulud	20 888	114 493
Sotsiaalkindlustusamet (lapsepuhkuse hüvitis)	61	55
Kokku	1 173 717	1 359 448

Nõuded toetuste ja siirete eest on nõuded toetuste vahendajate vastu sihtasutuse ja partnerite poolt tõukefondide programmides tehtud kulude eest.