MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2018
aruandeaasta lõpp: 31.12.2018

sihtasutuse nimi: Sihtasutus Eesti Teadusagentuur

registrikood: 90000759

tänava/talu nimi, maja ja korteri number: Soola tn 8
linn: Tartu linn
vald: Tartu linn
maakond: Tartu maakond
postisihtnumber: 51004

telefon: +372 7300324
faks: +372 7300336
e-posti aadress: etag@etag.ee
veebilehe aadress: http://www.etag.ee/

Sisukord

Tegevusaruanne **3**

Raamatupidamise aastaaruanne **15**

Bilanss **15**

Tulemiaruanne **16**

Rahavoogude aruanne **17**

Netovara muutuste aruanne **18**

Raamatupidamise aastaaruande lisad **19**

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted **19**

Lisa 2 Raha **21**

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed **22**

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad **23**

Lisa 5 Materiaalsed põhivarad **24**

Lisa 6 Immateriaalsed põhivarad **25**

Lisa 7 Kapitalirent **25**

Lisa 8 Kasutusrent **26**

Lisa 9 Võlad ja ettemaksed **26**

Lisa 10 Annetused ja toetused **27**

Lisa 11 Jagatud annetused ja toetused **27**

Lisa 12 Mitmesugused tegevuskulud **28**

Lisa 13 Tööjõukulud **28**

Lisa 14 Muud kulud **28**

Lisa 15 Seotud osapooled **29**

Aruande allkirjad **30**

Vandeaudiitori aruanne **31**

Tegevusaruanne

2018. aasta tegevusaruanne

Sihtasutuse Eesti Teadusagentuur (edaspidi ETAg) tegevusaruanne annab ülevaate kõige olulisematest tegevustest ja arengutest 2018. aastal.

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 uuendustegevuse sotsiaalse ja majandusliku mõju ning sünergia kasvule.

ETAg-i asutas Eesti Vabariik 1. märtsil 2012 SA Eesti Teadusfond ja SA Archimedes Teaduskoostöökeskuse 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 juhib strateegiliselt ja selle üle teeb järelevalvet 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 viieteistkümnest liikmest koosnev erinevate teadusvaldkondade 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 kontor asub Tartus (Soola 8) ja kaks töökohta paiknevad Tallinnas (Tõnismägi 11) ning Brüsselis asub Eesti teadus- ja arendustegevuse kontaktbüroo.

Sihtasutuse põhikirjaline ülesanne on toetuste eraldamise teel alus- ja rakendusuuringute ning muu 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 teistele rahvusvahelistele programmidele ning Sihtasutusele halduslepinguga pandud riiklike ülesannete raames eraldatud vahenditele.

ETAg-i 2018. a 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.

2018. a tegevused olid suunatud arengukavas püstitatud viie strateegilise eesmärgi saavutamiseks:

- Eesti teaduse rahastamise süsteem toetab teaduse arengut ja mitmekesisust;
- ETAg-i tegevus toetab Eesti teaduse ja arendustegevuse konkurentsivõimet üleilmses teadusruumis ja teaduse nähtavuse suurenemist Eesti rahvusvahelises kuvandis;
- ETAg on hinnatud partner Eesti TAI poliitika kujundamisel;
- Teadus ja teadmised on ühiskonnas nähtavad ja kõrgelt hinnatud;
- Eesti Teadusagentuur on usaldusväärne, kompetentne, tõhus, partnereid kaasav ja oma töötajaid väärtustav organisatsioon.

Eesmärkide täitmisel olid 2018. a prioriteedid:

- Eesti välisteaduskoostöö prioriteetide määramine lähtudes EV teadus-, välis-, kaitse- ja majanduspoliitika eesmärkidest.
- Uute granditüüpide kontseptsioonide väljatöötamine, taotlusvoorude ettevalmistamine.
- Teaduse populariseerimise strateegia koostamine.

ETAg-i tegevused teaduspoliitika kujundamise toetamisel - viienda teaduspoliitika konverentsi korraldamine, teadus- ja arendustegevuse statistika süsteemne kogumine ja levitamine ning arutelude korraldamine rahastamise süsteemi edasiarenguks (uued granditüübid) toetasid Eesti Teadusleppe 2018 sündi, mis oluliste osapoolte kinnitusel toetab TA avaliku sektori rahastamise kasvu kolme aasta jooksul ühe protsendini SKP-st.

Koostöö ministeeriumidega andis olulise sisendi väliskoostöö põhimõtete välja töötamiseks, mis on aluseks väliskoostöö kavandamisel tulevikus.

Asutuse tööd kõige laiemalt puudutas Tallinnas paikneva büroo sulgemine. Vaatamata sulgemisest ja muutustest tingitud olukorrale said kõik tööd tehtud plaanipäraselt. Seoses paiknemisega ühes kontoris ühtlustusid ja paranesid ETAg-i töötingimused ja -keskkond kvaliteetseks ja tõhusaks koostööks teadlaskonna ja teiste partneritega ning aidati kaasa ETAgi kui asutuse usaldusväärsuse ja tõhususe kasvule.

ETAgi töötajate tubli töö leidis ära märkimist peaminister Jüri Ratase 16. jaanuaril 2019 Riigikogus peetud kõnes, kus ta tunnustavalt tõi välja mitmed ETAg-i tegevused, sealhulgas arendusgrantide pakkumine, RITA programmi tegevusi ja algatuse „Kust sa tead?“.

Eesti teaduse rahastamise süsteem toetab teaduse arengut ja mitmekesisust.

ETAg **menetleb teadus- ja arendustegevuse finantseerimise kolme riiklikku rahastusinstrumenti**: institutsionaalseid ja personaalseid uurimistoetusi (vastavalt IUT, PUT), ning tuumiktaristu toetusi (IUT TT).

2018. aastal viidi läbi **PUT taotlusvoor** järeldoktori-, stardi- ja rühmagrantidele. Selleks valmistati ette juhendid ja regulatsioonid ning korraldati neli infoüritust: Tartus eesti keeles (142 osalejat) ja inglise keeles (20 osalejat) ning Tallinnas eesti keeles (62 osalejat) ja esmakordselt inglise keeles (19 osalejat). PUT taotlusvooru, mille rahaline maht oli 8,7 miljonit eurot, laekus 370 uut taotlust. Hindamisele ei suunatud taotluse mittekvalifitseerumise või taotluse tagasivõtmise tõttu nelja stardigrandi taotlust. Seega menetleti kokku 366 PUT taotlust kogumahus 44, 8 miljonit eurot. Taotlusi hindas 665 retsensenti rohkem kui 44 riigist. ETAg-i juhatus otsustas hindamisnõukogu ettepanekul rahastada 76 uut PUT projekti (neist 14 järeldoktori, 24 stardi- ja 38 rühmaprojekti) (vt täpsemalt PUT 2018. a taotlusvooru ülevaade).

Menetleti 126 PUT jätkutaotlust 2018. aastaks ja 29 lõpuaruannet ning 109 IUT teema ja 8 IUT tuumiktaristu jätkutaotlust, mille kohta hindamisnõukogu tegi haridus- ja teadusministrile rahastuse jätkamise ettepaneku.

Rakendus 2016. a alustatud aruandluse lihtsustamise viimane etapp, mille tulemusena teadlaste koormus uurimistoetuste taotlemise ja aruandlusega on olulisem väiksem ning nad saavad keskenduda rohkem projektieesmärkide saavutamisele.

Paralleelselt aruandluse lihtsustamisega kavandatud PUT projektide tulemuste senisest aktiivsem ja selgem tutvustamine avalikkusele toimus samuti edukalt. Uute rahastatud taotluste kohta koostati koostöös teadlastega avalikkusele suunatud tekstid, lõppenud PUT projektide aruannete kohta samal meetodil postrid. Uued taotlus- ja aruandevormid suunavad teadlasi senisest enam mõtlema oma teadustöö tutvustamisele erialavälisele publikule, mis omakorda aitab selgitada teaduse rahastamise olulisust.

Uute granditüüpide teemal peeti teaduse rahastamise töörühmas kaks arutelu, mille tulemusena leiti, et 2019. a tuleb alustada eksperimentaalarendusgrandi (lühinimetusega arendusgrant) piloteerimisega ja leida lahendus tsüklilisuse vähendamiseks. Teadlaste sektoritevahelise mobiilsuse toetamiseks – teadusesse tagasipöörduja grandi ja ühiskondlik-majanduslikele väljakutsetele orienteeritud sihtteema grandi arutelusid jätkatakse tulevikus, kui riigieelarvest neile vahendeid saadakse.

Osaleti Eesti keeletehnoloogia programmi käivitamise ettevalmistamisel, kuid haridus- ja teadusministeerium otsustas programmi haldamise koos juba ETAg-isse võetud töötajaga viia ministeeriumi. Seetõttu toimuvad edasised tegevused ministeeriumis.

Riigi rolli suurendamiseks teadus- ja arendustegevuse uuringute tellimisel elluviidava **RITA programmi** tegevuste rahastusotsuste maht kasvas võrreldes 2017. aastaga üle

kahe korra 9,5 miljoni euroni. Kokku on rahastatud 77 uuringu läbiviimist, millest 2018. aasta lõpu seisuga on lõppenud 44 ja käimas 33. RITA tegevuse 1 raames valiti 2018. a koostöös ministeeriumite ja Teadus- ja Arendusnõukoguga (TAN) välja kümme teemat strateegiliste uuringute tellimiseks ja viidi üheksale teemale läbi konkursid uuringute tellimiseks. Tehisintellekti teemal lähteülesande ettevalmistamine võttis oodatust kauem aega ning konkurss toimub 2019. aastal.

RITA tegevus 2 raames viidi läbi kaks taotlusvooru ja otsustati rahastada 17 uuringut summas ligi 0,8 miljonit eurot (ministeeriumid kaasrahastavad uuringuid 50% ulatuses). Tegevus 3 raames tegutsevad kaksteist teadusnõunikku kümnes ministeeriumis. Neile korraldati aasta jooksul 8 üritust, sealhulgas nädala pikkune visiit Brüsselisse ning nende omavaheline koostöö kulges hästi.

RITA tegevuse **NUTIKAS** raames korraldati 29 taotluse hindamine ja telliti selleks 118 retsensiooni. Kokku eraldati toetust 17 projektile, summas ligi 4,64 miljonit eurot. Võrreldes eelmise aastaga jäi rahastatud taotluste arv ja maht samale tasemele (2017. aastal 19 projekti, 4,67 miljonit eurot). Viidi läbi 5 koostööüritust, kus tutvustati ettevõtete ja teadusasutuste koostöövõimalusi ning tutvustati meedet 15 teavitusüritusel, sealhulgas viies linnas, ülikoolides ja kõrgkoolides. Lisaks tutvustati meedet Swedbanki ärikliendihalduritele, Eesti suurimate ettevõtete juhtidele. Aasta jooksul aidati kaasa nutika spetsialiseerumise kasvuvaldkondade kohta käivate meediakajastuse loomisele (kokku 56 juhtu, sh 44 raadiorubriik „Nutikas“, 11 artiklit ajalehtedes, üks kord Terevisioonis).

Oluline osa tegevustest oli seotud **granditaotluste hindamiseks vajaliku informatsiooni kogumise ja analüüsimisega**. Viidi läbi uurimistoetustega seotud andmete kvaliteedikontroll. Uurimistoetuste hindamise jaoks koostati PUT taotlusvooru statistiline ülevaade, analüüsiti PUT taotlejate bibliomeetrilisi indikaatoreid ning koostati muid toetavaid materjale ekspertkomisjonidele, hindamisnõukogule ja teaduse rahastamise töörühmale.

Küsiti sisendit teadusasutustelt ning arutati haridus- ja teadusministeeriumi töötajatega võimalike sihtevalveerimise valdkondade üle. Kuna 2017. a. korraline evalveerimine oli põhjalik, siis üksmeelselt leiti, et lähiajal sihtevalveerimise läbiviimise vajadus puudub.

2. ETAg-i tegevus toetab Eesti teaduse ja arendustegevuse konkurentsivõimet üleilmses teadusruumis ja teaduse nähtavuse suurenemist Eesti rahvusvahelises kuvandis

Eesti teadlaste **üleeuroopalises teaduskoostöös** osalemist toetab ETAg nii rahaliselt kui ka informatsiooni jagamise ja nõustamisega.

Koostöös teadusasutuste, ministeeriumide ja EAS-iga peeti arutelusid Eesti välisteaduskoostöö prioriteetide üle. Selle tulemusena koostati "Eesti Teadusagentuuri välisteaduskoostöö põhimõtted", mille kinnitas ETAg-i nõukogu.

Rahvusvahelise teaduskoostöö strateegiliseks suunamiseks ja **2019. aasta rahvusvahelistes partnerlustes osalemise kava** koostamiseks koguti informatsiooni ministeeriumidelt, positiivselt evalveeritud TA asustustelt ja EAS-ilt.

ETAg täidab 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, aitavad partneri leidmisel, viivad läbi koolitusi ja nõustavad taotlejaid.

Kokku toimus 2018. aastal 36 infopäeva, koolitust ja seminari, milles osales kokku 2589 inimest. Individuaalseid konsultatsioone viidi läbi 189 korral ning vastati 2705 päringule. Konsultatsioonide arv võrreldes 2017. aastaga on kasvanud, 12 protsenti konsultatsioonidest olid ettevõtjatele.

Konsultandid, kaasates eksperte ministeeriumidest (haridus- ja teadusministeerium, majandus- ja kommunikatsiooniministeerium, maaeluministeerium, kaitseministeerium, sotsiaalministeerium), ülikoolidest (Tartu Ülikool, Tallinna Tehnikaülikool, Eesti Maaülikool,

Tallinna Ülikool), rakenduskõrgkoolidest (Eesti Lennuakadeemia, Sisekaitseakadeemia, Tallinna Tehnikakõrgkool), erialaorganisatsioonidest ja ettevõtetest (Vähi TAK, Elering, EITL), teadusasutusetest (Tartu Observatoorium) ning partnerorganisatsioonidest (EAS), täidavad ka Horisont 2020 programmikomitee delegaadi ülesandeid. 2018. a. osaleti 56 programmikomitee koosolekul, kus peamisteks teemadeks olid 2018-2020 tööprogrammide teemade arutamine ja lõppteksti fikseerimine ning Euroopa Komisjoni ning täideviivate agentuuride aruandlus projektitaotluste hindamise ja edukuse suhtes.

Korraldati EL teadusvolinik C. Moedase mõttekoja RISE (*Research, Innovation and Science Policy Experts*) grupi konsultatsioon-nõupidamine, kus osalesid EL teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogrammi eksperdid Eestist, Lätist ning Leedust (osavõtjaid 31). Eesmärk oli koguda ideid ja soovitusi 9. raamprogrammi kujundamiseks. ETAg toetas HTM-i Vabariigi Valitsuse seisukohtade koostamisel 9. raamprogrammi kohta. Korraldati raamprogrammi konverents „Mis on horisondi taga“ (osavõtjaid 93), mille raames esitleti eredamaid näiteid H2020 projektidest, Euroopa Komisjon ja HTM tutvustasid järgmise raamprogrammi aluseid ning Eesti seisukohti. Ministeeriumite TA võimekuse tõstmiseks viidi läbi Euroopa teadusruumi ja partnerlusi tutvustavaid infopäevi/seminare sotsiaalministeeriumis, kultuuriministeeriumis ja majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumis.

Korraldati Eesti osalemist Euroopa teadus- ja tehnoloogiaalases koostöövõrgustikus COST. 2018. aastal osales Eesti 168-s COST projektis. Sealhulgas liituti 24 uue projektiga ning juhtkomiteedesse nimetati 60 Eesti esindajat (komitee liiget ja asendusliiget). Korraldati traditsiooniline COST Eesti aastaseminar COSTi võrgustikuprojektides osalevatele Eesti teadlastele (18 osalejat) ning COST võrgustiku infopäev koostöös EURAXESS võrgustikuga ja Teaduste Akadeemiaga (71 osalejat). Korraldati traditsiooniline COST aastaseminar.

Eesti Teadusagentuur osaleb üleeuroopalise **mobiilsuskeskuste võrgustiku EURAXESS** töös, et pakkuda mobiilsetele teadlastele ja nende pereliikmetele praktilist nõu ja usaldusväärset infot kõigis mobiilsust puudutavates küsimustes. 2018. aasta I poolaastal vastasid EURAXESSi Eesti võrgustiku liikmed 1255-le mobiilsusega seotud päringule. Kõige enam päringuid esitati rahastamisvõimaluste kohta (90%), järgnevad majutuse (3%) ja elamislubade (3%) küsimused. Kõige rohkem päringuid tuli Indiast (11%), Iraanist (9%) ja Tšehhist (9%).

Hallati Eesti EURAXESSi portaali ja Facebooki lehte, toimetati võrgustiku igakuist e-uudiskirja.

Korraldati Eesti, Soome ja Läti EURAXESS võrgustike ühisüritus, Eesti Vabariigi 100 tähistamine ja tänuüritus EURAXESS Eesti võrgustikule, välisteadlaste retk Pärnumaale, politsei- ja piirivalveameti koolitus teadusasutuste administratiivtöötajatele Tallinnas ja Tartus, EURAXESS Eesti võrgustiku koosolekud augustis ja detsembris, koostöös COST võrgustikuga COST ja EURAXESS infopäev, välisteadlaste retk Tallinna teletorni ja botaanikaaeda.

EURAXESS Eesti võrgustikuga liitus Estonian Business School. Valmistati ette ja käivitati tehniline lahendus Work in Estonia ja EURAXESS portaalide vahel, mille kaudu kuvatakse automaatselt Work in Estonia portaalis EURAXESS portaalis avaldatud tööpakkumised. Selle koostöö abil loodetakse tõsta tööpakkumiste, teadusasutuste ja ka EURAXESSi portaali ja võrgustiku nähtavust. Lisaks hoiavad liikmesorganisatsioonide personaliosakondade töötajad kuulutuste sisestamisele kuluvat aega kokku.

ETAg toetab EL raamprogrammide taotlusvoorudes hindamiskünnise ületanud projektide taotluste koostamist ning 7. raamprogrammi projektide käibemaksu kompenseerimist. 2018. aastal menetleti Horisont 2020 **ettevalmistustoetuse** 35 taotlust. Ettevalmistustoetust maksti välja kokku 35-le organisatsioonile (neist 9 oli VKE-d) 134 000 euro ulatuses. 7. raamprogrammi projektide **käibemaksu kompenseerimistoetust** maksti välja 6-le taotlusele kokku 15 891 euro ulatuses. Balti boonuse toetust eraldati neljale projektile.

Eesti teadlased on Horisont 2020 raames olnud edukad. ETAg on sellele kaasa aidanud nõustamise ja teavitustegevustega. Aasta jooksul esitasid Eesti organisatsioonid Horisont 2020 erinevatele konkurssidele 578 taotlust, millest 93 olid edukad (nendest 30 olid

VKE-d). Edukate projektide Euroopa Komisjoni poolne eelarve oli 20,2 miljonit eurot, millest 8,5 miljonit eurot oli suunatud VKE-dele. Võrreldes 2017. a.-ga on eraldatud toetuste summa kahanenud peamiselt tänu 2017. aastal käivitunud suurtele ERA-Chairs projektidele.

Brüsseli büroo toel toimus 4 üritust (Horisont 2020 projekti EXCEPT lõpukonverents, Eesti (SoM) ja UK ühisseminar "*From genomic data to personalised health care*", BONUS huvipoolte kohtumine koostöös BONUS sekretariaadiga ning Teadusnõunike intensiivkoolitus). Ülikoolidega (TÜ, TTÜ ja EMÜ) kohtumiste tulemusena lepiti kokku 2019. a. ürituste korraldamise plaan. Valmistati ette ja viidi läbi 2019. a. püsistažööri ja 2019 I poolaasta lühiajaliste stažööride konkurss. Toetati teadusatašeed Euroopa Horisondi programmi läbirääkimiste protsessis. Abistati TÜ ja TTÜ delegatsioone visiitidel EL institutsioonidesse. Büroo korraldas Eesti ministeeriumite teadusnõunike koolituse Brüsselis. Kokku osales koolitusel kümme teadusnõunikku/ministeeriumi töötajat.

Koostöös HTM-ga valmistati ette EMP/Norra grandiskeemi Balti teadusprogrammi põhimõtted ning programmi Eesti taotlusvoor ja avati see 25. oktoobril. Korraldati Programmi ava- ja partnerlusüritus Tallinnas (226 osavõtjat).

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. ETAg ei liitunud esimeses faasis Science Europe inistsiatiiviga Plan S, pidades selle rakendumise tähtaega (jaanuar 2020) liiga varajaseks.

Mobilitas Pluss programmi tegevused toetavad Eesti teaduse rahvusvahelistumist, mobiilsust ja järelkasvu loomist. Esimesel poolaastal viidi edukalt läbi järeldoktori- (JD) ja tagasipöörduva teadlase (TP) toetuse taotlusvoorud. Tähtajaks laekus 106 JD ja 30 TP taotlust, millest toetuse sai vastavalt 20 ja 14 kõrgeima hinde saanud taotluse esitajat. Kokku anti uusi toetusi välja enam kui 3 miljoni euro eest. Aasta lõpu seisuga oli käimas 46 JD, 14 TP ja 13 tippteadlase projekti.

Aasta jooksul toetati 6 projekti, mille abil ERC granti taotlenud teadlased saaksid uut ERC taotlust ette valmistada, neist 4 algasid 2018. aastal. Aasta jooksul koolitati 54 teadlast ERC grantide teemal ning anti toetust neljale uuele ERC grandi ettevalmistamise projektile. Alustati 11 ERA-NET projekti, 1 EIT ja 1 ERA õppetooli rahastamist ning jätkati 4 ERA-NET, 4 ERA õppetooli ja 1 EIT projekti toetamist.

Teadusagentuur viib **teaduse rahvusvahelise tutvustamise tegevusi** läbi **Research in Estonia** (RiE) brändi. Aasta alguses avati uuendatud researchinestonia.eu portaal, mais ühineti üleilmse teadusuudiste portaaliga EurekAlert. Valmis video ressursside väärindamise teemal ja mitmed teadust tutvustavad materjalid. Välisüliõpilastele korraldati neli Eesti teadusasutuste külastust (58 osalejat). Tutvustati Eesti teadust Rootsi suurima päevalehe Dagens Nyheteri ja Norra teadusuudiste portaali ajakirjanikele ning aidati Nature ajakirjanikku kohtumiste korraldamisel. Suuremaks ettevõtmiseks oli Eesti teaduse tutvustamine ESOF-il (European Science Open Forum) Toulouses. Eesti osalemist võib edukaks pidada, sest messiboksi külastas päevas umbes 100 huvilist. Lisaks messialal väljapanekule korraldati seoses Eesti Vabariigi 100 aastapäevaga sessioon „Science to Business" programmiosas, milles osales ligi 80 kuulajat. Teemaks oli „*Getting personal with personalized medicine*".

RiE portaalis ja sotsiaalmeedias ning partnerite trükistes (Time Flies) ilmus 131 Eesti teaduse edulugu/uudist.

Jätkus **kahepoolne koostöö Prantsuse-Eesti** teadus- ja tehnoloogiaalase koostööprogrammi Parrot raames. 2018 taotlusvoorus olid edukad 7 Eesti teadlast.

Taiwani ja Eesti koostööprogrammist Jaapani Teaduse Edendamise Ühingu järeldoktori stipendiumi taotlusvooru tulemused selguvad 2019. aastal.

Osaleti ja esindati Eestit erinevates EL teadustaristu (Science Europe, European Spallation Source- ESS ERIC, EATRIS ERIC, BBMRI ERIC, ELIXIR, EuroHPC jt) töögruppides ja -kogudes .

3. ETAg on hinnatud partner Eesti TAI poliitika kujundamisel

Eesti teadussüsteemi arengu teemal toimus koostöös Rektorite Nõukogu, Eesti Teaduste Akadeemia, Eesti Noorte Teaduste Akadeemia, Riigikogu kultuurikomisjoni ning haridus- ja teadusministeeriumiga **Riigikogus järjekorras viies poliitikuid, teadlasi ja ettevõtjaid ühendav konverents „Teadus kui Eesti arengumootor V. Kuidas teadus kaitseb Eestit?“.**

Konverentsil osales kohapeal 94 inimest ning selle veebiülekannet jälgis umbes 120 inimest, konverentsi ülekannet kajastavat artiklit luges 1500 inimest. Konverentsi kandis üle ERR Novaator ja Riigikogu. Konverentside sari on kaasa aidanud huvipoolte tihedamale suhtlusele ja selle tulemusena vastastikku paremale mõistmisele.

RITA tegevus 4 raames sai valmis 3 TAI poliitika teemalist uuringut. Valiti välja nelja uue uuringu teemad ja täitjad.

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.

2018. aastal valmis 7 uut taotlus- ja menetlusvormi. Menetlejate soovil tehti suuremaid uuendusi 12 varasemalt kasutusel olnud taotluse ja lepingu vormis. Täiendati ja kaasajastati infosüsteemis olevaid juhendeid ja infotekste.

Suuremahuline andmekvaliteedi parandustöö olid vigaste isikukoodidega isikute andmete parandamine või süsteemist kustutamine. Seoses andmete impordi käivitamisega Eesti Hariduse Infosüsteemist (EHIS) kustutati topeltkirjed.

Uus retsensentide moodul võeti kasutusel juunis. Esmakordselt viidi läbi retsensentide tagasiside küsitlus ETIS-e kasutusmugavuse osas. Tagasisidest välja koorunud probleemsete kohtade kontekstis lisati vormidele jooksvalt infotekste. Retsensentide vabas vormis vastused andsid hinnalist tagasisidet edaspidiseks kasutusmugavuse parandamiseks.

Portaali lisati rubriik „ETIS-e info“, kus kajastatakse operatiivselt ETIS-e uusi arendusi, mis puudutavad tavakasutajat või asutuse ETIS-e administraatoreid.

ETIS-e kaudu toimus 2018. aastal 54 taotlus- ja aruandevooru ning esitati 939 taotlust ja sõlmiti 1404 lepingut.

Teadusasutuste, teadlaste ja ETAg-i töötajate vajadustele ja soovidele vastavalt tehti ETIS-est kokku 113 andmete väljavõtet ning väiksemat andmeanalüüsi.

Aasta jooksul kontrolliti ja kinnitati Eesti suuremate teadusasutustega hetkel mitteseotud teadlaste 2251 teaduspublikatsiooni ja juhendamist ning nõustati asutuste publikatsioonide kinnitajaid ETIS-e publikatsioonide klassifikatsiooni osas.

ETIS arvudes (31.12.2018 seisuga) sisaldab järgnevat: isikuid 36 814, asutusi 301, projekte 16 649, publikatsioone 218 110, patenditaotlusi 1533, juhendamisi 40 213.

Lisaks ETIS-e haldamisele ja kasutajatoe pakkumisele tehti olulisel määral tööd **baasfinantseerimise** alusandmestiku koostamisel haridus- ja teadusministeeriumile.

Korraldati Tartus teadlastele suunatud **teadusfoorum** „teadusEST2018“, mis toimus seekord teaduse hindamise teemal. Konverentsil osales 129 inimest; konverentsi videoülekannet jälgis hinnanguliselt samuti ca 150 inimest. Teadusfoorumil teadusEST2018 osalejate tagasiside (vastanutest 72,5% pidas üritust väga hästi õnnestunuks või õnnestunuks) ja ettepanekud näitavad, et üritus on teadlastele oluline ja täidab kavandatud eesmärki.

Koostati läbiviidud sihtevalveerimise tulemuste monitoorimise tegevuskava ja viidi läbi dokumendianalüüs. Seoses bibliomeetrilise taustainfo koostamise planeeritust suurema mahuga lükkus töö lõpetamine 2019. aasta algusesse.

Koostati kogumik Eesti Teadus 2019 (eesti- ja inglisekeelne), mis annab ülevaate Eesti teaduse seisundist ja arengust rahvusvahelises võrdluses. Artiklid on koostatud tunnustatud teadlaste ning valdkonna asjatundjate poolt.

Uuendati uute andmetega raportit "Nutika spetsialiseerumise kasvuvaldkondade seire ja kasutatavad indikaatorid võrdlusriikides" ning alustati teadusvaldkonnas soolõime-teemalise ülevaateraporti koostamist.

Välisteaduskoostöö tulemuslikkuse analüüsimiseks koostati koostöövormide kohta ülevaade ja episoodiline analüüs ning esitati ETAg-i nõukogule. 2019. aastal viiakse läbi põhjalikum analüüs ERA-Net skeemi ja teadustaristu tulemuslikkuse selgitamiseks.

4. Teadus ja teadmised on ühiskonnas nähtavad ja kõrgelt hinnatud

Teaduse väärtustamist ühiskonnas toetavad suures osas **TeaMe+ programmi tegevused,** mida rahastavad tõukefondid.

2018. aastal korraldati Tartus, ERM-is neljas **Õpilaste Teadusfestival,** kus sai tutvuda õpilaste teadustööde riikliku konkursi parimate töödega, toimus nende hindamine ja parimate tööde autasustamine. Festivaliprogramm pakkus vaheldusrikast koolivälist õpet ning tutvustas külastajatele eri teadusvaldkondade kokkupuutekohti. Külastajaid oli ligikaudu 2700, ehk ligi 200 külastajat rohkem, kui aasta varem.

Korraldati **viis riikliku konkurssi**: üliõpilaste teadustööde riiklik konkurss (koostöös Eesti Teaduste Akadeemiaga), kuhu laekus 532 teadustööd, õpilaste teadustööde riiklik konkurss, kuhu laekus 158 tööd, kasvatusteaduslike tööde riiklik konkurss (koostöös Eesti Akadeemilise Pedagoogika Seltsiga), kuhu laekus 42 tööd, noorte leiutajate riiklik konkurss, kuhu laekus 739 tööd. Võrreldes varasema aastaga kasvas peaaegu kõikidel konkurssidel osalejate arv. Vaid leiutajate konkursil osalejate arv vähenes. Koostöös Eesti Teaduste Akadeemiaga tunnustati parimaid teaduse populariseerijaid, kes osalesid juba kaheteistkümnendat aastat toimuval Eesti teaduse populariseerimise auhinna konkursil. Kokku anti välja 11 auhinda.

Teaduse populariseerimise toetamiseks viidi läbi **teaduse populariseerimise projektikonkurss**, mille eelarve oli 150 000 eurot. Kokku laekus 121 taotlust kogusummas 904 600 eurot, millest rahastuse sai 30 projekti.

Korraldati viies **teaduse populariseerijate suvekool**, kus räägiti disaini protsessist, inseneripedagoogikast ja inseneri eriala populariseerimisest. Suvekoolis osales 70 populariseerijat.

Korraldati teaduskommunikatsioonikonverents „Teadus sotsiaalmeedias – meelelahutuse ja müra vahel?“ , millest võttis osa 163 osalejat. Konverentsipäevast toimus otseülekanne portaali Novaator vahendusel. Konverentsi ülekande avas 407 ning ülekannet vaatas 147 unikaalset vaatajat. Tagasiside oli positiivne, vastajad hindasid konverentsi õnnestunuks ja leidsid, et konverents on teaduskommunikatsiooni teemade käsitlejana oluline või väga oluline.

Teadus- ja tehnoloogiapakti eesmärkide ja tegevussuundade täpsustamiseks kohtuti pakti partnerite ja algatajatega, et koostada tegevuskava, millega TeaMe+ programmi lõpuks saavutada silmaga nähtavaid tulemusi. Aasta lõpuks otsustati jätkata küll paktiga juba liitunud organisatsioonide võrgustikuga koostööd, kuid suunata tegevused inseneeria populariseerimise toetuseks. Korraldati Juuru ja Kehra kooli õpilastele töötoad, kus räägiti teaduse, tehnoloogia ja inseneeria olulisusest. Toimus karjäärikoordinaatorite ja karjääriõpetuse valikaine õpetajate sügiskool (osalejaid 61), kus tutvustati miks.ee ja ettevõtete ning koolide koostöö võimalusi ja tutvustati inseneri elukutset.

Teadushuvihariduse toetamiseks valmis kuus näidisõppekava - Rakett69“, „Mänguline matemaatika“, „Loodusteaduslikud eksperimendid“, „Teaduslik kokandus“, „Teadusteater“ ja „Leiutamine. Viidi läbi viis koolitust õpetajatele avastusõppe ja leiutamise teemadel, milles osales kokku 141 õpetajat.

Kaardistati koolide uurimis-ja loovtööde koordinaatorid (228) ja selgitati välja nende soovid ja vajadused. Enamus pidas koostöövõrgustiku loomist vajalikuks, et saada abi oma kooli õpetajate ja õpilaste paremaks toetamiseks nii juhendamise abimaterjalide kui ka hindamise osas. Koostöövõrgustiku avaseminarist võttis osa 89 inimest.

Rahastati **Rakett 69** 8. hooaja saadete tegemist ja viidi läbi riigihange nelja järgmise hooaja tootmiseks. Saatesarja 9.-12. hooaja tootmisesse on suurtoetajana kaasatud ka Eesti Energia, kellega sõlmisime septembris sponsorlepingu. 8. hooaja keskmine vaadatavus oli 82 206 vaatajat. Sellele lisanduvad kordusTV järelvaatamised, mida hetkel vaatajamonitooringus ei kajastata. Aasta alguses viidi läbi hange üldauditooriumile suunatud teadussaate tellimiseks ja sõlmiti saate järgmise kahe hooaja tootmise leping. Saatesarja „**Uudishimu tippkeksus**“ 2. hooaeg on ETV eetris alates 10.01.2019, kuna algselt kavandatud eetriajal 2018. aasta sügisel ei olnud ETV-l omasaadete eelistamise tõttu võimalik saatele head eetriaega pakkuda. Saatesarja 3. hooaeg on plaanide kohaselt eetris 2019. aasta sügisel.

ETAg toetab **Õpilaste teadusliku ühingu** (ÕTÜ) tegevusi. Anti välja 8 noore uurija stipendiumi (taotlejaid 12), stipendiumi saajatel aidati leida sobivad juhendajad. Korraldati ÕTÜ suveseminar (100 osalejat), kus teemaks oli „Paradoksid ja paradoksaalsus“.

Toimus miks.ee suvekool teaduse populariseerijatele, kus osales kokku 70 inimest ja mille fookuses oli insener kui valdkondade ühendaja.

Koostati uuringu „Teadust ja tehnoloogiat populariseerivate tegevuste kaardistamine ja analüüs“ lähteülesanne ja viidi läbi hange uuringu läbiviimiseks. Uuringu lõppraport valmib 28.02.2019. Seetõttu lükkus teaduse populariseerimise pikaajaliste strateegiliste eesmärkide seadmine 2019. aastasse.

Võrreldes 2017. aastaga kasvas veidi PÖFF-i raames toimunud **JustFilmi teadusprogrammi** vaatajate arv ulatudes 2076-ni. Viie filmi puhul toimusid seansi järel arutelud teadlase ja teadusajakirjaniku vahel.

Miks.ee portaalis, mis pakub õpetajatele ja noorte karjäärinõustajatele materjale loodusteaduste- ja tehnoloogia valdkonna karjäärivõimaluste paremaks tutvustamiseks, ning üheksas uudiskirjas ilmus 2018. aastal kokku 28 karjäärilugu. miks.ee FB leht on üle 13 000 jälgijaga jätkuvalt kõige populaarsem teadust kajastav FB leht Eestis.

Koostöös Teadusajakirjanike Seltsi, EKA, TTÜ ja teiste partneritega sisutati Paide keskväljakul Arvamusfestivali Teadusala. Kahe päeva jooksul käis teadusalalt läbi hinnanguliselt 480 kuulajat. Vikerraadio tegi 11. augustil toimunud teaduspoliitika teemalisest arutelust ka otseülekande. Koos partneritega valmistati ette **algatus „Kust sa tead?“**, mis sai hoo sisse arvamusfestivalil. Algatusega on liitunud 33 partnerit - ülikoolid, meediaettevõtted, vabaühendused, teaduskeskused, Teadusagentuur, ajakirjanikud ja teadusajakirjanikud jpt. Algatuse jaoks loodi Facebooki leht, visuaalne kuvand, koduleheküIg, anti välja erinevaid infomaterjale. Toimus algatuse partnerite koosolek ning algatuse raames korraldati ajakirjanikele koolitused teadusteemade kajastamisest, algatust on tutvustatud üritustel ja raadios.

Kokku osales ETAg-i korraldatud 84 teaduse populariseerimise konkursis ja üritusel veidi üle 7000 inimese; erinevatel konkurssidel oli kokku 161 preemia saajat. Preemiaid/projektirahasid jagati välja kokku 287 827,79 euro väärtuses. Edukad olid keskmiselt ~10% konkurssidel osalenutest. Võrreldes 2017. aastaga on ürituste koguarv ettearvatult veidi suurenenud ja osalejate arv vähenenud, sest 2017. aastal korraldasime lisaks tavategevustele suurt rahvusvahelist üritust ja 2018 keskendusime taas kohalikele sihtgruppidele.

Lisaks Rakett69 vaatajad (keskmiselt 16 x 82 000), miks.ee FB-lehe jälgijad (~13 100), teaduse populariseerimise projektikonkursil rahastatud ettevõtmiste poolt mõjutatud inimestest (kokku rahastati 30 projekti, mille raames korraldati 707 üritust, millel oli summaarselt ~ 158 000 osalejat).

Eesti Vabariigi 100. sünnipäevaks valmis trükis „Iseseisvust loov tarkusetöö“.

5. Eesti Teadusagentuur on usaldusväärne, kompetentne, tõhus, partnereid kaasav ja oma töötajaid väärtustav organisatsioon

Arengukava viienda eesmärgi täitmisesse panustavad eelkõige tugivaldkondade juhid, kelle tegevus on suunatud agentuuri põhitegevuste toetamisele. Tugivaldkonnad panustavad töötajate heaolu ja arengu tagamisse, sise- ja väliskommunikatsiooni toimimisse kvaliteedijuhtimissüsteemi arendamisse, õigusnõustamisse, infosüsteemide toimimisse ja dokumendihalduse korrashoidmisesse ja arendamisse.

Töötajatelt nende heaolu kohta tagasiside saamiseks on sisse seatud iga-aastane töötajate rahulolu-uuringu läbiviimine. 2018. aasta alguses valmis 2017.a. läbiviidud töötajate rahulolu uuringu kokkuvõte. Sellest lähtuvalt said 2018. aasta fookusesse meeskonnatöö ja juhtimisoskuste arendamine. 2018. aasta lõpus läbiviidud tagasisideuuring oli järjekorras juba neljas, selles osales 43 töötajat ning võrreldes eelnevate aastatega paranesid tulemused kõikides näitajates.

Vaatamata ETAgi Tallinna kontori sulgemisest tingitud keerulisele olukorrale (UTO kõigi viie uurimistoetuse koordinaatori vahetumine) said kõik tööd tehtud plaanipäraselt. Seoses paiknemisega ühes kontoris ühtlustus ja paranes koordinaatorite töö kvaliteet, mis omakorda aitab kaasa teadlaste paremale aitamisele uurimistoetuste taotlemisel. Tegevuste ümberkolimine tõi kaasa suurenenud ruumivajaduse Tartus, mille tulemusena võeti kasutusele värskelt uuendatud 3. korruse tööruumid ning teostati väiksemad ümberpaiknemised 4. ja 5. korrusel teistes struktuuriüksustes, et parandada struktuuriüksuste tõhusamat koostööd. Agentuuris tervikuna paranesid töö- ja olmetingimused, sealhulgas ühiskasutusega ruumide (nõupidamise ja puhkeruumide) osakaal.

Töötajate arendamiseks ning kompetentsi tõstmiseks ja koostööoskuste edendamiseks korraldati kolm asutuseülest sisekoolitust (turundamine Facebookis, juhtimisoskuste arendamine ja meeskonnatöö, elupäästev esmaabi). Meeskonnatöö soodustamiseks toimunud suveseminaril osales 41 töötajat. Personaalsetel koolitustel ja konverentsidel käis 31 töötajat.

Sisekommunikatsiooni toetamiseks ja ühiselt oluliste teemade üle arutlemiseks ja info edastamiseks on sisse seatud siseseminarid. Toimus kümme siseseminari, kus tutvustati juurdepääsupiiranguid PINAL-is ja asjaajamises, RIK-i teenuseid, muudatusi töökorralduse reeglites, tõukefondide Mobilitas Pluss, RITA ja NUTIKAS meetmeid, Eesti osalemist Euroopa Liidu raamprogrammis Horisont2020 ja Eesti seisukohti uude raamprogrammi, arutati avatud teaduse, soolõime teemadel ning valminud RITA uuringute (teadlaskarjäär, teadusaparatuur ja –taristu, eelmise perioodi tõukefondide programmide hindamine) tulemuste üle.

Teadusagentuuri põhikirja muudeti tulenevalt riigivaraseaduse muudatustest – muudatused puudutasid peamiselt juhtorgani liikme kandidaatidele seatavaid nõudeid ning hindamisnõukogu ülesandeid ning huvide konflikti vältimist. 2017. a. lõpus vastu võetud uus Isikuandmete kaitse seadus tõi kohustuse määrata asutuses andmekaitse spetsialist ning koostada andmekaitse tingimused. Andmekaitse spetsialistiks määrati Kati Uusmaa. Andmekaitse spetsialistist, kvaliteedijuhist ja assistent-dokumendihaldurist moodustatud töörühm hindas teadusagentuuris töödeldavaid isikuandmeid ning aasta lõpuks koostati andmekaitsetingimused ning isikuandmete töötlemise ülevaade.

Kvaliteedi valdkonnas oli 2018. aasta fookuses parenduste ja välisauditite soovituste elluviimine ning kordade ja juhendmaterjalide täiendamine selles valguses. 2018. aasta jooksul sai ellu viidud valdav osa 2017. aasta sisekontrollisüsteemi auditi soovitustest. Soovitustest lähtuvalt sisaldab ETAg majandusaasta aruanne juhatuse poolset hinnangut sisekontrollisüsteemile, koostatud on riskijuhtimise raampõhimõtete dokument, mis kehtestab ka toimimispõhimõtted riskide jälgimiseks ning juhtkonna koosolekul sai kokku lepitud, et riskidega seonduv kajastatakse kvartaliaruandluses ning hankekorras sai põhjalikult kirjeldatud huvide konflikti vältimine hanketegevuses. ETAg-i tegevuste tõhususele ja õiguspärasusele andisid kindlust toimunud välised auditid: Norra programmi audit ja tehingute seaduslikkuse kontrolli audit.

Aasta lõpus vaadati üle ETAg eesmärkide täitmist ohustavad riskid ja nende maandamistegevused. Tehtud maandamistegevuste tulemusena oli alanenud mitmete riskide tase. Oluliselt olid alanenud ETIS-ega ja uurimistoetuste menetlemisega seotud ja samuti teadusprogrammide elluviimisega seotud riskid. Mitmed riskid olid ka realiseerunud nt hanketegevusega seotud risk, teadusprogrammidega seotud riskid ja IT-süsteemidega seotud riskid.

Haridus- ja Teadusministeeriumi ning haldusala IKT baastaristu ja baasteenuste miinimumnõuded on 2018. a. lõpu seisuga Eesti Teadusagentuuris täidetud. Enamus nõuetest on kaetud Registrite ja Infosüsteemide Keskuse poolt pakutava arvutitöökoha halduse teenusega, ETAg omalt poolt viis töökorralduse eeskirja vastavusse IKT baasteenuste miinimumnõuetega.

Partnerite kaasamiseks juhib ETAg kahe rakkerühma tööd. **Analüüsi rakkerühma**, kus osalevad HTM-i, statistikaameti, Teaduste Akadeemia ja rektorite nõukogu teaduspoliitika kujundamiseks vajalike andmete, analüüside ja uuringutega seotud töötajad. 2018. aastal toimus rakkerühmal kolm koosolekut, kus arutati ettevõtete TA statistika korrastamise, TA kulutuste arvestamise metoodika, TA aktuaalse statistika teemalehtede väljaandmise üle. Eesti teaduse positsiooni tugevdamiseks ja nähtavuse suurendamiseks jätkus koostöö **teaduskommunikatsiooni rakkerühmas**, milles osalevad ülikoolid, teadusajakirjanikud, HTM ja Teaduste Akadeemia. Neljal koosolekul kavandati ühistegevusi (Arvamusfestivali teadusala korraldamine, algatuse „Kust sa tead?“ ellu kutsumist, inglise keelsete uudiste pideva voo tekitamiseks ja levitamiseks üleilmse teadusuudiste portaaliga EurekAlert liitumist). Põhjamaade Ministrite Nõukogu rahalisel toel käidi õppevisiidil Rootsis ja Norras.

31.12.2018 seisuga töötas ETAg-is 70 inimest, kellest 9 oli lapsehoolduspuhkusel ja 9 töötas osakoormusega.

2018. aasta lühikokkuvõte

Eesti Teadusagentuuri töö kulges 2018. aastal vastavuses arengukava eesmärkidele ja aasta tegevuskavale. ETAg täitis oma ülesandeid edukalt, aastaks seatud eesmärgid on põhiosas saavutatud. Kavandatud teaduse populariseerimise strateegia valmimine lükkus mitmetel, sh ETAgist sõltumata põhustel 2019. aastasse.

Teadusagentuuri nähtavus ja renomee on jätkuvalt kasvanud. See tugineb laiapõhjalisel koostööl paljude partneritega ning lisaks jätkuvate tegevuste kvaliteedi hoidmisele valmisolekule uutele väljakutsetele kiiresti reageerida ning võimele pakkuda välja tekkinud probleemidele innovatiivseid lahendusi. Selliste tegevuste seas võib esile tõsta uute grandikontseptsioonide ettevalmistamist ning arvukate partneritega koostöös kiiresti rakendunud algatust „Kust Sa tead?“.

ETAgi 2018. aastal ja varem loodud võimekused (teaduspoliitika alase informatsiooni kättesaadavaks tegemine, traditsioonilised info- ja arutlusplatvormid) andsid kindlasti oma osa selleks, et 2018. aasta lõpul sõlmiti erakondadeülene teadus- ja arendustegevuse võtmepartnerid kaasav Eesti teaduslepe.

Juhatuse esimehena hindan ETAg-i sisekontrollisüsteemi oluliste valdkondade ja tegevuste osas tulemuslikuks ja mõjusalt toimivaks. ETAg-is on kehtestatud kõik olulised protseduurireeglid ja loodud toimiv jälgimis- ja kontrollisüsteem, mis tagavad asutuse seaduspärase ja säästliku toimimise ning ressursside kaitstuse. Hinnang sisekontrollisüsteemile põhineb muu hulgas juhatuse hinnangul, väliste hindajate auditiaruannetes toodud informatsioonil ning riskide hindamise tulemustel.

2018. aasta finantseesmärkide täitmine

Kulu nimetus	Eelarve kokku	Täitmine	%

	TULUD			
	haldusleping tegevuskuludeks	1 874 014	1 874 014	100%
	haldusleping, väliskoostöö projektide toetused	1 318 000	1 318 000	100%
	Teaduse populariseerimise konkursid	205 550	205 550	100%
	Valdkondliku teadus- ja arendustegevuse tugevdamine RITA	4 796 836	3 325 203	69%
	Teaduse populariseerimise programm TeaMe+	788 871	637 110	81%
sh.	Teadlasmobiilsuse ja teaduse rahvusvahelistumise programm Mobilitas+	5 630 566	4 507 506	80%
	grantideks	11 457 000	11 457 000	100%
	Euroopa Komisjoni raamprogrammi jm projektid	488 404	447 259	92%
	Teekaardi uuendamine	34 000	34 000	100%
	Muud toetused lepingupartneritelt	57 000	51 868	91%
	Tulud kokku	**26 650 241**	**23 857 510**	90%
	KULUD			
	4.1 TÖÖJÕUKULUD	**2 413 322**	**2 237 569**	**93%**
	Juhatuse liikmete tasud	52 800	52 800	100%
	Nõukogu liikmete ja auditikomitee tasud	14 340	14 340	100%
	Juhid	283 321	276 122	97%
	Tippspetsialistid	633 530	602 388	95%
sh.	Keskastme spetsialistid	380 027	383 636	101%
	Ajutiste lepinguliste töötajate töötasu	466 360	346 840	74%
	Erisoodustused	17 440	17 999	103%
	Tööjõukuludega kaasnevad maksud	565 504	543 444	96%
	4.2 MAJANDAMISKULUD	**4 316 481**	**3 073 265**	**71%**
	Administreerimiskulud	118 486	87 392	74%
	Uurimis- ja arendustööd	2 766 667	1 776 259	64%
	Lähetuskulud	158 607	150 964	95%
	Koolituskulud	47 088	30 215	64%
	Kinnistute, hoonete ja ruumide majandamiskulud	213 000	216 656	102%
	Sõidukite majandamiskulud	1 024	1 779	174%
sh.	Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia kulud	53 559	74 076	138%
	Inventari majandamiskulud	10 000	10 699	107%
	Meditsiinikulud	2 400	1 493	62%
	Õppevahendite ja koolituse kulud	80 383	26 968	34%
	Kommunikatsiooni-, kultuuri- ja vaba aja sisustamise kulud	745 834	567 740	76%
	Mitmesugused majanduskulud	119 433	129 024	108%

	4.2 MUUD KULUD	**802 325**	**529 663**	**66%**
	Muud kulud	802 325	529 663	66%
	4.3 TOETUSED	**18 987 410**	**17 481 054**	**92%**
	liikmemaksud	6 360	5 926	93%
	personaalsed uurimistoetused ja ETF grandid	11 457 000	11 457 000	100%
	Väliskoostöö projektide toetused	1 062 500	772 929	73%
sh.	Programmi Mobilitas+ tippteadlaste ja järeldoktori uurimistoetused	4 970 000	4 045 583	81%
	Programmi RITA toetused	1 000 000	805 645	81%
	Programmi TeaMe+ toetused	61 000	57 517	94%
	RP ja COST ettevalmistus- ja käibemaksutoetus	225 000	148 638	66%
	Teaduse populariseerimise toetused	205 550	187 816	91%
	4.4 PÕHIVARA	**3 324**	**3 324**	**100%**
sh.	Põhivara soetus ja renoveerimine	3 324	3 324	100%
	Kulud kokku	**26 522 862**	**23 324 875**	**88%**
	Reserv	127 379	68 579	54%

Finantssuhtarvude algandmed	2018	2017
Raha	3 109 715	4 144 625
Käibevara	8 485 114	8 253 488
Varad	8 506 530	8 259 565
Lühiajalised kohustused	3 310 653	2 818 217
Koguvõlgnevus	3 325 367	2 818 217
Tegevustulud	23 756 702	25 049 538
Tegevuskulud	24 016 687	20 265 308
Omakapital	5 181 163	5 441 348
Tööjõukulud	2 237 570	2 483 530

Finantssuhtarv ja valem	2018	2017
puhas käibekapital e töökapital käibevara-lühiajalised kohustused	5 174 461	5 435 271
töökapitali suhe lühiajalistesse kohustustesse töökapital/lühiajalised kohustused	1,56	1,93
lühiajalise võlgnevuse kattekordaja käibevara/lühiajalised kohustused	2,56	2,93
maksevalmiduse kordaja raha/lühiajalised kohustused	0,94	1,47
võlakordaja koguvõlgnevus/varad	0,39	0,34
tegevustulemuslikkus tegevustulud/tegevuskulud	0,99	1,24
omakapitali osakaal varadest omakapital/varad	0,61	0,66
tööjõukulude suhe tegevustuludesse tööjõukulud/tegevustulud	0,08	0,10

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss
(eurodes)

	31.12.2018	31.12.2017	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	3 109 715	4 144 625	2
Nõuded ja ettemaksed	5 375 399	4 108 863	3
Kokku käibevarad	**8 485 114**	**8 253 488**	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	21 416	6 077	5
Kokku põhivarad	**21 416**	**6 077**	
Kokku varad	**8 506 530**	**8 259 565**	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Laenukohustised	2 703	2 925	7
Võlad ja ettemaksed	3 307 950	2 815 292	9
Kokku lühiajalised kohustised	**3 310 653**	**2 818 217**	
Pikaajalised kohustised			
Laenukohustised	14 714	0	7
Kokku pikaajalised kohustised	**14 714**	**0**	
Kokku kohustised	**3 325 367**	**2 818 217**	
Netovara			
Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	33 156	33 156	
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	5 408 192	624 077	
Aruandeaasta tulem	-260 185	4 784 115	
Kokku netovara	**5 181 163**	**5 441 348**	
Kokku kohustised ja netovara	**8 506 530**	**8 259 565**	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2018	2017	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	23 743 269	24 985 633	10
Tulu ettevõtlusest	452	3 217	
Muud tulud	12 981	60 688	
Kokku tulud	**23 756 702**	**25 049 538**	
Kulud			
Jagatud annetused ja toetused	-18 093 617	-14 927 717	11
Mitmesugused tegevuskulud	-3 152 000	-2 518 084	12
Tööjõukulud	-2 237 570	-2 483 530	13
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-3 838	-3 947	5
Muud kulud	-529 662	-332 030	14
Kokku kulud	**-24 016 687**	**-20 265 308**	
Põhitegevuse tulem	**-259 985**	**4 784 230**	
Muud finantstulud ja -kulud	-200	-115	
Aruandeaasta tulem	**-260 185**	**4 784 115**	

Rahavoogude aruanne
(eurodes)

	2018	2017	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	-259 985	4 784 230	
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	3 838	3 947	5
Kasum (kahjum) põhivarade müügist	-8 161	0	5
Kokku korrigeerimised	**-4 323**	**3 947**	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-1 244 470	-440 808	3
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	468 261	-3 524 371	9
Kokku rahavood põhitegevusest	**-1 040 517**	**822 998**	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	1	0	
Laekunud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade müügist	10 400	0	
Laekunud intressid	-199	1 623	
Muud väljamaksed investeerimistegevusest	2 329	-23 580	
Muud laekumised investeerimistegevusest	0	5 260	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	**12 531**	**-16 697**	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksed	-6 924	-3 324	7
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	**-6 924**	**-3 324**	
Kokku rahavood	**-1 034 910**	**802 977**	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	4 144 625	3 341 648	
Raha ja raha ekvivalentide muutus	**-1 034 910**	**802 977**	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	3 109 715	4 144 625	2

Netovara muutuste aruanne
(eurodes)

			Kokku netovara
	Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	Akumuleeritud tulem	
31.12.2016	33 156	624 077	657 233
Aruandeaasta tulem		4 784 115	4 784 115
31.12.2017	33 156	5 408 192	5 441 348
Aruandeaasta tulem		-260 185	-260 185
31.12.2018	33 156	5 148 007	5 181 163

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Sihtasutus Eesti Teadusagentuur 2018. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga, mis tugineb rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele. Eesti finantsaruandluse standardi põhinõuded on kehtestatud raamatupidamise seadusega ning seda täiendavad Raamatupidamise Toimkonna juhendid. Lisaks lähtume riigi raamatupidamise kohuslasena avaliku sektori finantsarvestuse ja -aruandluse juhenditest.

Arvestuspõhimõtete või informatsiooni esitusviisi muutused

Oluline osa SA Eesti Teadusagentuuri eelarvest tuleb haridus- ja teadusministeeriumi (edaspidi HTM) kaudu riigieelarvest. Kuni 2018. aastani kajastasime partneritele väljamaksmata toetusi lühiajalise kohustusena HTM-i vastu. HTM muutis 2017. aastal oma arvestuspõhimõtteid ja kannab kõik riigieelarvelised eraldised väljamaksmisel kuluks. Avaliku sektori finantsarvestuse juhendi järgi peame meie kajastama kogu saadud raha tuluna. Sellest tulenevalt viisime käesoleval aastal tulude kajastamise kooskõlla HTM põhimõtetega ja muutsime tagasiulatuvalt 2017. aasta võrdlusandmeid. 4 439 606 euro võrra suurenes 2017. aasta tulem ja vähenesid lühiajalised kohustused.
Samas jätkame meie partnerite poolt kasutamata toetuse ettemaksete kajastamist sihtfinantseerimise põhimõttel, ettemaksetena.

Lisarea nimetus	31.12.2017	Muutus	31.12.2017
Bilanss: Lühiajalised kohustused	7 254 898	-4 439 606	2 815 292
Bilanss: Aruandeaasta tulem	344 509	4 439 606	4 784 115
Tulemiaruanne: Annetused ja toetused	20 546 027	4 439 606	24 985 633
Rahavood: Põhitegevusega seotid kohustiste ja ettemaksete muutus	915 235	-4 439 606	-3 524 371
Netovara muutuste aruanne: Aruandeaasta tulem	344 509	4 439 606	4 784 115

Raha

Raha ja rahalähenditena kajastatakse rahavoogude aruandes arvelduskontode jääke.

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustised

Välisvaluutadeks on loetud kõik teised valuutad peale arvestusvaluuta euro. Välisvaluutas toimunud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval ametlikult kehtinud Euroopa Keskpanga euro vahetuskursid. Välisvaluutas fikseeritud monetaarsed varad ja –kohustused (rahas tasutavad nõuded ja laenud)hinnatakse ümber arvestusvaluutasse aruandekuupäeval kehtivate Euroopa Keskpanga euro vahetuskursside alusel.

Nõuded ja ettemaksed

Nõuetena ostjate vastu kajastatakse ettevõtte tavapärase äritegevuse käigus tekkinud lühiajalisi nõudeid. Nõudeid ostjate vastu kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses (s.o nominaalväärtus miinus tagasimaksed ning vajadusel tehtavad allahindlused).
Kõiki muid nõudeid kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses.
Lühiajaliste nõuete korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega (miinus tagasimaksed ning võimalikud allahindlused), mistõttu lühiajalisi nõudeid kajastatakse bilansis tõenäoliselt laekuvas 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 2018. aastal on büroode ja korterite ruumide rendilepingutest tulenev kulu ja kohustused aasta lõpu seisuga. See on lepingu ennetähtaegse lõpetamise korral makstav tasu, mis kujutab endast bürooruumide ühe kuu rendisummat.

Seotud osapooled

Seotud osapool on isik või ettevõte, kes on seotud aastaaruannet koostava ettevõttega (aruandev ettevõte) 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.

SA Eesti Teadusagentuur kajastab toetuste vahendamisena välismaist sihtfinantseerimist, peamiselt tõukefondide programmidest partneritele vahendatavat toetust.
EV riigieelarvest saadavat finantseerimist kajastame laekumisel tuluna, kuid partneritele eraldatud ja makstud toetust kajastame sihtfinantseerimisena toetuse maksmisel, sest kõik sihtfinantseerimise tingimused on täidetud.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2018	31.12.2017
Arvelduskontod riigikassas	2 788 452	3 823 323
Arvelduskontod SEB pangas	321 263	321 302
Kokku raha	**3 109 715**	**4 144 625**

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed
(eurodes)

	31.12.2018	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	3 912	3 912
Ostjatelt laekumata arved	3 912	3 912
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	617	617
Ettemaksed	2 486 501	2 486 501
Tulevaste perioodide kulud	5 205	5 205
Muud makstud ettemaksed	2 481 296	2 481 296
Nõuded toetuste ja siirete eest	2 881 272	2 881 272
Muud nõuded	3 097	3 097
Kokku nõuded ja ettemaksed	**5 375 399**	**5 375 399**

	31.12.2017	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	0	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	8 826	8 826
Muud nõuded	1	1
Intressinõuded	1	1
Ettemaksed	2 112 998	2 112 998
Tulevaste perioodide kulud	18 843	18 843
Muud makstud ettemaksed	2 094 155	2 094 155
Nõuded toetuste ja siirete eest	1 985 564	1 985 564
Muud nõuded	1 474	1 474
Kokku nõuded ja ettemaksed	**4 108 863**	**4 108 863**

"Muud makstud ettemaksed" on ettemaksed toetusesaajatele sõlmitud toetuslepingute alusel, mis aruandekuupäeva seisuga on kulutamata.
31.12.2018 seisuga:
Personaalseteks uurimistoetusteks 2 109 239;
Rahvusvahelise koostöö projektideks (Era-Net jm) 279 684;
Teaduse populariseerimise projektideks 92 373;
KOKKU 2 481 296 eurot.
31.12.2017 seisuga:
Personaalseteks uurimistoetusteks 1 643 161;
Rahvusvahelise koostöö projektideks (Era-Net jm) 359 980;
Teaduse populariseerimise projektideks 91 014;
KOKKU 2 094 155 eurot.

"Nõuded toetuste ja siirete eest" kajastab nõudeid toetuste vahendajate vastu sihtasutuse ja partnerite poolt tehtud kulude osas.
31.12.2018 seisuga:
Haridus- ja teadusministeerium 2 808 977;

Euroopa Liit ja selle institutsioonid 70 583;
Muud nõuded 1 712;
KOKKU 2 881 272 eurot.
31.12.2017 seisuga:
SA Archimedes 1 812 626;
Euroopa Liit ja selle institutsioonid 168 152;
Muud nõuded 4 786;
KOKKU 1 985 564 eurot.

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2018		31.12.2017	
	Ettemaks	**Maksuvõlg**	**Ettemaks**	**Maksuvõlg**
Üksikisiku tulumaks		33 964		40 203
Erisoodustuse tulumaks		504		381
Sotsiaalmaks		59 876		73 183
Kohustuslik kogumispension		3 166		4 315
Töötuskindlustusmaksed		4 036		4 904
Ettemaksukonto jääk	617		8 826	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	**617**	**101 546**	**8 826**	**122 986**

Lisa 5 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

					Kokku
			Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	
	Transpordi-vahendid	Muud masinad ja seadmed			
31.12.2016					
Soetusmaksumus	19 192	30 600	49 792	14 612	64 404
Akumuleeritud kulum	-9 276	-30 600	-39 876	-14 612	-54 488
Jääkmaksumus	9 916	0	9 916	0	9 916
Amortisatsioonikulu	-3 838		-3 838		-3 838
Muud muutused	-1		-1		-1
31.12.2017					
Soetusmaksumus	19 192	30 600	49 792	14 612	64 404
Akumuleeritud kulum	-13 115	-30 600	-43 715	-14 612	-58 327
Jääkmaksumus	6 077	0	6 077	0	6 077
Ostud ja parendused	21 416		21 416		21 416
Muud ostud ja parendused	21 416		21 416		21 416
Amortisatsioonikulu	-3 838		-3 838		-3 838
Müügid	-2 239		-2 239		-2 239
31.12.2018					
Soetusmaksumus	21 416	30 600	52 016	14 612	66 628
Akumuleeritud kulum	0	-30 600	-30 600	-14 612	-45 212
Jääkmaksumus	21 416	0	21 416	0	21 416

Müüdud materiaalsed põhivarad müügihinnas

	2018	2017
Masinad ja seadmed	10 400	
Transpordi- vahendid	10 400	
Kokku	**10 400**	

Lisa 6 Immateriaalsed põhivarad
(eurodes)

		Kokku
	Arvutitarkvara	
31.12.2016		
Soetusmaksumus	6 492	6 492
Akumuleeritud kulum	-6 384	-6 384
Jääkmaksumus	108	108
Amortisatsioonikulu	-108	-108
31.12.2017		
Soetusmaksumus	6 492	6 492
Akumuleeritud kulum	-6 492	-6 492
Jääkmaksumus	0	0
31.12.2018		
Soetusmaksumus	6 492	6 492
Akumuleeritud kulum	-6 492	-6 492
Jääkmaksumus	0	

Lisa 7 Kapitalirent
(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	31.12.2018	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul			
Luminor Liising AS	17 417	2 703	14 714	1,49%	euro	21.01.2023
Kapitalirendikohustised kokku	17 417	2 703	14 714			
	31.12.2017	**Jaotus järelejäänud tähtaja järgi**		**Intressimäär**	**Alusvaluuta**	**Lõpptähtaeg**
		12 kuu jooksul	**1 - 5 aasta jooksul**			
Rentest AS	2 925	2 925		6%	euro	10.07.2018
Kapitalirendikohustised kokku	2 925	2 925				

Lisa 8 Kasutusrent
(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	2018	2017
Kasutusrendikulu	157 240	166 029
Järgmiste perioodide kasutusrendikulu mittekatkestatavatest lepingutest		
	31.12.2018	**31.12.2017**
12 kuu jooksul	9 134	15 042

Lisa 9 Võlad ja ettemaksed
(eurodes)

	31.12.2018	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	72 212	72 212
Võlad töövõtjatele	104 652	104 652
Maksuvõlad	101 546	101 546
Muud võlad	7 332	7 332
Muud viitvõlad	7 332	7 332
Saadud ettemaksed	1 071 168	1 071 168
Muud saadud ettemaksed	1 071 168	1 071 168
Toetuste ja siirete kohustised	1 951 040	1 951 040
Kokku võlad ja ettemaksed	**3 307 950**	**3 307 950**
	31.12.2017	**12 kuu jooksul**
Võlad tarnijatele	134 278	134 278
Võlad töövõtjatele	97 420	97 420
Maksuvõlad	122 986	122 986
Muud võlad	34	34
Muud viitvõlad	34	34
Saadud ettemaksed	935 606	935 606
Muud saadud ettemaksed	935 606	935 606
Toetuste ja siirete kohustused	1 524 968	1 524 968
Kokku võlad ja ettemaksed	**2 815 292**	**2 815 292**

Muud saadud ettemaksed kajastab toetuste maksmiseks või projektide elluviimiseks rahastajatelt saadud ettemaksu.
31.12.2018 seisuga:
Riigikantselei 3000 eurot,
Välisministeerium 2 3623 eurot,
USA saatkond 8 529 eurot,
Euroopa Komisjon 1 036 015 eurot.

31.12.2017 seisuga:
Rahandusministeerium 142 131 eurot,
Euroopa Komisjon 793 475 eurot.

Toetuste ja siirete kohustused on partneritelt laekunud teatised nende poolt tehtud kulutuste kohta, mille väljamaksmiseks ei ole meile raha veel laekunud.

Lisa 10 Annetused ja toetused
(eurodes)

	2018	2017
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	3 978 519	4 135 393
Mittesihtotsatarbelised annetused ja toetused	14 852 050	6 264 770
Sihfinantseerimise vahendamine tegevuskuludeks	4 629 825	14 570 194
Sihtfinantseerimise vahendamine põhivara soetuseks	282 875	15 276
Kokku annetused ja toetused	**23 743 269**	**24 985 633**
sh eraldis riigieelarvest	14 850 550	18 348 966
sh Euroopa Komisjoni rahastus	313 448	1 415 801
sh EL struktuurifondide vahenditest	8 499 798	4 684 346
sh Norra EMP programmist	51 427	536 520
sh muud tegevustoetused	28 046	0

Lisa 11 Jagatud annetused ja toetused
(eurodes)

	2018	2017
liikmemaksud	192 906	232 961
uurimistoetused	12 061 816	10 123 383
ERMOS projekti järeldoktorite uurimistoetus	0	-50
väliskoostöö projektide toetus	598 004	723 918
Mobilitas/Mobilitas+ programmi uurimistoetused	4 045 583	2 053 030
EL raamprogrammi ettevalmistus- ja käibemaksutoetus	148 638	152 597
teaduse populariseerimise toetus	135 682	164 195
muud toetused	0	21 994
Norra-EMP programmi toetus	-4 308	482 784
EE-IT projekti toetus	0	0
RITA programmi toetus	805 645	812 673
TeaMe+ programmi toetus	57 517	52 664
preemiad ja stipendiumid	52 134	107 568
Kokku jagatud annetused ja toetused	**18 093 617**	**14 927 717**

Lisa 12 Mitmesugused tegevuskulud
(eurodes)

	2018	2017
Mitmesugused bürookulud	87 393	107 832
Uurimis- ja arengukulud	1 783 668	208 877
Lähetuskulud	212 408	229 801
Koolituskulud	30 216	24 021
Hoonete, ruumide majandamiskulud	216 656	214 298
Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia kulud	78 159	101 338
Ürituste ja näituste korraldamise kulud	202 533	676 178
Sõidukite majandamiskulud	6 069	661
Inventari majandamiskulud	10 699	1 315
Toitlustusteenused	84 125	219 584
Meditsiinikulud	1 493	2 146
Õppevahendite ja koolituse kulud	26 992	45 977
Kolmandatele isikutele hüvitatud kulud	130 397	349 841
Transporditeenused	11 529	30 840
Tootmis-tehnilised salvestuskulud	269 565	304 049
Muud	98	1 326
Kokku mitmesugused tegevuskulud	**3 152 000**	**2 518 084**

Lisa 13 Tööjõukulud
(eurodes)

	2018	2017
Palgakulu	1 329 287	1 380 138
Sotsiaalmaksud	543 444	607 689
võlaõiguslike lepingute alusel makstud palgakulu	346 840	471 647
Muud	17 999	24 056
Kokku tööjõukulud	**2 237 570**	**2 483 530**
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	59	61

Võlaõiguslike lepingute alusel sai 2018. aastal tasu 551 inimest ja 2017. aastal 602 inimest.

Lisa 14 Muud kulud
(eurodes)

	2018	2017
Kahjum valuutakursi muutustest	90	201
Käibemaks	529 572	331 829
Kokku muud kulud	**529 662**	**332 030**

Lisa 15 Seotud osapooled

(eurodes)

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2018	**2017**
Arvestatud tasu	67 140	65 165