

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2021

aruandeaasta lõpp: 31.12.2021

sihtasutuse nimi: Sihtasutus Eesti Teadusagentuur

registrikood: 90000759

tänava/talu nimi, Soola tn 8

maja ja korteri number:

linn: Tartu linn, Tartu linn

vald: Tartu linn

maakond: Tartu maakond

postisihthumber: 51004

telefon: +372 7300324

faks: +372 7300336

e-posti aadress: etag@etag.ee

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

Sisukord

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

2021. a tegevusaruanne

Sihtasutuse Eesti Teadusagentuur (edaspidi ETAg) tegevusaruanne annab ülevaate kõige olulisematest tegevustest ja arengutest 2021. 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 uuendustegevuste sotsiaalse ja majandusliku mõju ning sünergia kasvule.

ETAg-i asutas Eesti Vabariik 1. märtsil 2012. a 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, erinevate teadustegevuse valdkondade tunnustatud teadlaste eksperdikogu, mille koosseisu kuulus 2021. aastal lisaks ETAg-i juhatuse esimehele, kes on ametikoha järgi ka hindamisnõukogu esimees, kakskümmend liiget.

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

ETAg-i juhtimisstruktuuris on kuus osakonda, millest viis on põhitegevuste ja üks tugitegevuste korraldamiseks. ETAg asub Tartus (Soola 8) ja neli töökohta paiknevad Tallinnas (Tõnismägi 5a) ning Brüsselis asub Eesti teadus- ja arendustegevuse kontaktkübüroo.

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

ETAg-i 2021. aasta tegevuskava lähtus ETAg-i arengukavas püstitatud strateegilistest eesmärkidest ja asutuse põhikirjalistest ülesannetest.

2021. a tegevused olid suunatud arengukavas püstitatud viie strateegilise eesmärgi saavutamiseks:

1. Eesti teaduse rahastamise süsteem on terviklik, kooskõlaline ja toetab Eesti ühiskonna heaolu kasvu
2. Eesti on aktiivne rahvusvahelises teaduskoostöös ja väljapaistval positsioonil Balti-Põhjamaade teadusruumis
3. Eestis on teadus nähtav ja hinnatud
4. Eesti poliitika on teadus- ja tõenduspõhine
5. ETAg on tõhusalt toimiv organisatsioon, kus töötab tark ja pühendunud meeskond

Eesmärkide täitmisel olid 2021. a prioriteedid:

1. **Uue juhatuse esimehe asutuse töösse eduka sisseelamine.**
2. **Uurimistoetuste süsteemi arendamine.** Seoses riigi TA rahastamise mahu 1% eesmärgi saavutamise ja viie aasta möödumisega ETAg-i eestvedamisel 2016. a koostatud uurimistoetuste ja baasfinantseerimise uue kontseptsiooni alusel ümber kujundatud uurimistoetuste süsteemi rakendamisest on vajalik üle vaadata ja anda hinnang grandisüsteemile ning kavandada muutusi grandisüsteemis.
3. **Tõukefondide uue perioodi meetmete kavandamises osalemine.** Meetmete kavandamisel aktiivne osalemine võimaldab leida parimad lahendused ja toetab nende sujuvat elluviimist.

Anu Noorma asus ETAg-i juhatuse esimehena tööle 1. aprillil. Tema varasem teadussüsteemis töötamise kogemus võimaldas tal sujuvalt ja kiiresti sisse elada ETAg-i tööprotsessidesse.

Selleks, et hinnata 2016. a koostatud uurimistoetuste ja baasfinantseerimise uues kontseptsioonis seatud eesmärkide täitmist ja tagada teaduse rahastamise kasvu tingimustes Eesti teaduse rahastamise süsteemi terviklik ja kooskõlaline toimimine, kutsus ETAg kokku teaduse rahastamise analüüsi töörühma ja analüüsis kontseptsiooni rakendamist. Töörühma arutelude tulemusena toodi välja probleemid ja ettepanekud ning soovitusel vajalikeks muutusteks. Lõplik arutelu lõppes 2022. a algusesse.

Haridus- ja teadusministeerium alustas aktiivselt uue tõukefondide programmeerimisperioodi ettevalmistamisega. ETAg-i töötajad osalesid aktiivselt fookusvaldkondade teekaartide koostamise ja uute meetmete aruteludes.

1. Eesti teaduse rahastamise süsteem on terviklik, kooskõlaline ja toetab Eesti ühiskonna heaolu kasvu

ETAg **menetleb teadus- ja arendustegevuse finantseerimise nelja riiklikku rahastusinstrumenti**: institutsionaalseid ja personaalseid uurimistoetusi, arendusgrante (vastavalt IUT, PUT, EAG), ning tuumiktariitu toetusi (TT). Viidi läbi PUT 2021. a taotlusvoor järeldoktori-, stardi- ja rühmagrantidele. Selleks valmistati ette juhendid ja regulatsioonid. Olulisemateks muudatusteks oli kõigis kordades ja juhendites eelmise aastaga võrreldes täiendavate piirangute seadmine taotlemisele, sh eriti suurte grandimahtude taotlemisele. Samuti nähti ette senise loodusteaduste valdkonna asemel täppisteaduste ning bio- ja keskkonnateaduste alamvaldkonna taotluste eraldi pingeridades menetlemine. Selleks määratleti kummagi valdkonna jaoks ka eraldi kvaliteediläbivendid.

Seoses uurimistoetuste mahu kasvuga 52,3 mln euron, kujunes PUT taotlusvooru mahuks 10,6 mln eurot, laekus 340 uut taotlust, ehk 76 taotlust vähem kui eelmisel aastal. Tehnilise kontrolli järel võeti menetlusse 335 taotlust aastases kogumalus 51,0 mln eurot (2020. a taotleti kokku 70,2 mln eurot). ETAg-i juhatus otsustas hindamisnõukogu ettepanekul rahastada 79 uut grandiprojekti (12 järeldoktori, 25 stardi- ja 42 rühmaprojekti). Grantide 2021. a taotlusvooru infoüritused korraldati koroonapiirangutest tulenevalt esmakordselt täies mahus veebis. Senise nelja infoürituse asemel (eesti- ja inglise keeles Tallinnas ja Tartus) viidi edukalt läbi kaks: eesti keeles (osalejaid 174) ja inglise keeles (osalejaid 66). Osalejate rekordiliselt suur arv (kokku 240; 2020 nelja ürituse peale kokku ca 190) näitas, et infoseminaride korraldamine veebis on mõistlik ka edaspidi, kuna see annab suuremale hulgale huvilistele võimaluse osaleda (veebiseminaridel osalesid

ka parasjagu välisriigis viibivad teadlased) ning hiljem infoüritusi ka järele vaadata. Tallinna Tehnikaülikooli soovil korraldati TTÜ teadlastele veel eraldi eesti- ja ingliskeelne veebiseminar (eestikeelsel osalejaid 37, ingliskeelsel 17). Tallinna Ülikooli soovil osaleti TLÜ sisesel veebiseminari.

Viidi läbi arendusgrantide (EAG) taotlusvoor, milleks vajalikud korrad ja juhendid koostati ja kinnitati 2020. a lõpus ning veebiseminar (osalejaid ligi 60). EAG taotlusvoor korraldati kaheastmelisena. Esimeses astmes esitati 76 eeltaotlust, millest täistaotluse esitamisele kvalifitseerus 52 ja millest 50 esitati täistaotlusvoor. Võrreldes eelmise, 2019. a toimunud EAG taotlusvooruga ilmnis teadlaste suurem huvi EAG taotlemise vastu (2019. a 59 eeltaotlust) ja ka suurem teadlikkus eksperimentaalarenduse eripäradest (2019. a ei kvalifitseerunud taotlemiseks 49,2% eeltaotlustest, 2021. a aga 31,6%). Hindamisnõukogu tegi ettepaneku rahuldada 76-st arendusgrandi (EAG) taotlusest 12 (aastateks 2021 ja 2022). Aasta lõpul valmis ülevaade 2019. ja 2020 väljaantud grantide tulemustest.

Noorteadlaste konkureerimisvõimaluste parandamiseks peetud arutelude tulemusel pikendati PUT2022 taotlusvoorus stardigrantide kestust neljalt aastalt viiele ning suurendati järeldoktori- ja stardigrantide mahtu. Järeldoktorigrantide puhul on senisest suurem rõhk grandid saaja teadlaskarjääri toetamisel ning uurimisteema olulisusel Eestile, seetõttu hakkab neid taotlusi hindama Eesti teadlastest koosnev eksperdikomisjon.

Valmistati ette uut alustel tuumiktaristu (TT) toetuse korrad, juhendid ja vormid (sh taotlusvorm ETISes) ning moodustati uus 15-liikmeline teadustaristu komisjon. Informeeriti teadus- ja arendusasutusi kirjalikult tuumiktaristu loendi koostamise käivitamisest, viidi läbi infotund veebinari vormis (osalejaid 35). Tuumiktaristu toetamiseks esitati 18 avaldust, millest üks ei kvalifitseerunud.

TA-asutuste teaduskoordinaatoritega kommunikatsiooni parandamiseks suheldi regulaarselt taotlusvoorude ettevalmistamisel ja läbiviimisel ning osaleti ülikoolide teadusosakondade kahepäevasel väljasõidukoosolekul, kus peateemadeks olid loovuurimuste väärtustamine ning bürokraatia vähendamine. Koosolekul esines uurimistoetuste osakonna juhataja ettekandega.

Soolõime valdkonnas jätkusid projekti GEARING-Roles tegevused, mille raames tutvuti rahvusvahelise praktikaga ning viidi läbi mentorlusprogramm, mis pälvis osalejate poolt väga kõrge hinnangu. Enim hinnati programmis Eesti-siseste mentorluspaaride kohtumisi. Osalejate hinnangul võiks tegevusega jätkata ning võimaldada rohkemal Eesti teadlastel taolisest programmist kasu saada. ETag-i soolise võrdõiguslikkuse kava eesmärkide saavutamiseks korraldati kaks koolitust (teadvustamata eelarvamused, sooline võrdõiguslikkus teaduses) ja vaadati üle 20 ETag-i (tegutsemist puudutavat) regulatsiooni. Regulatsioonide üldist taset ja soo arvestamist hinnati üldiselt väga heaks. Kodulehele loodi alaleht soolisest mõõtmest teadustöös, mis annab ülevaate, bioloogilise ja sotsiaalse soo arvestamist teadustöös. Uuendati Euroopa horisondi nõuetega vastavusse viimiseks ETag-i soolise võrdõiguslikkuse kava, et see vastaks raamprogrammi nõuetele. Teavitati Eesti asutusi ja korraldati infopäev (osalejaid 80) soolise võrdõiguslikkuse kava nõudest raamprogrammis.

RITA programmi täitmine, mis aitab kaasa riigi rolli suurendamisele teadus- ja arendustegevuse uuringute tellimisel, on olnud üldjoontes plaanipärane. Uuringuid rahastati 6,3 mln eurot ja toetatud uuringute arv jõudis 181-ni. Mõne uuringu täitmises on esinenud seoses eriolukorraga viivitusi ning uuringute lõpptähtaegu on pikendatud, kuid kõik saavad abikõlblikkuse perioodi jooksul läbi viidud. **RITA tegevuse 1** raames lõppes neli strateegilist uuringut ja aastalõpu seisuga oli käimas 11 uuringut. **RITA tegevuse 2** raames otsustati toetada seitset uut uuringut. Lõppes 18 uuringut. Kokku on rahastatud 118 RITA 2 uuringut, neist 87 uuringut on lõppenud. Uusi uuringuid enam heaks ei kiideta, eelarve on täies mahus broneeritud.

Käivitati **sektoritevahelise mobiilsuse** (SekMo) toetamise meede ja korraldati taotluste hindamine. Kokku toetati 11 projekti. Toimus aktiivne teavitustöö erinevate meediakanalite vahendusel ja tutvustati meedet koostöös erinevate partneritega (sh sTARTUp Day, Pärnu juhtimiskonverents, tööstuse erialaliidud, arendus- ja teadusnõunikud, ülikoolid jt TA asutused, maakondlikud arenduskeskused, EAS jt.). Täiendavalt edastati toetusmeetme kohta otse info viimasel kolmel aastal doktorikraadi kaitsnud teadlastele, enam kui 11 000 ettevõttele ning varasemalt ettevõtetele koostööd teinud teadlastele.

Ressursside väärindamise programmi (ResTA) raames tehti viimased otsused projektide rahastamiseks (kokku rahastatakse 20 projekti), koostati projektidele vahearuande ja lõpparuande vormid ETISes. Valmisid esimesed vahearuanDED, mida esitleti seminaridel ekspertkomisjonidele. Kõik vahearuanDED kiideti heaks, mõne puhul ekspertkomisjon lisas edasisteks tegevusteks suuniseid. Jätkati valdkondlike tegevuskavade koostamist, mille käigus korraldati koos HTM-i ja MKM-iga maapõueressursside valdkonna TAIE teekaartide koostamise kaasamiseminari, kus osalased ka ResTA vastava valdkonna uurimisprojektide juhid ja ekspertkomisjoni liikmed. Programmi tegevuste tutvustamiseks korraldati viis üritust (Nutika toidu infopäev, sTARTUp Day kõrvalüritus „Wood for Thought“, Garage48 Food - greener food for a greener planeet, Garage48 Future of Wood 2021, EGT Arbavere kompleksi ja NPM Silmet OÜ külastus ekspertkomisjoniga). Programmi tegevusi kajastati ligi 20 korral meedias.

Piloteeriti kaheksa 2020. a lõppenud PUT projekti grantide eesmärgipärase kasutamise järelevalvet. Seitsme projekti puhul kas rikkumisi ei leitud või lepitati projektijuhi ja asutusega kokku lõpparuande täiendamises ja/või väheses mahus mitte-eesmärgipärase kulude tagasimaksmises. Ühe projekti puhul ilmnisid aga ka teistkordsete täiendavate küsimuste järel märkimisväärses mahus mitte-eesmärgipäraselt tehtud kulutused. Grantide kasutamise järelevalve osutus oodatust mõjusamaks, kuivõrd selle tulemusena asusid TA-asutuste teadusosakonnad ise senisest aktiivsemalt grantide kasutamist jälgima ja UTO koordinaatoritega konsulteerima, et vigu ennetada.

Viidi läbi Eesti Kunstiakadeemia ja AS Metroserit **korraline evalveerimine**. Mõlema asutuse evalveerimise otsused on positiivsed. Alustati Tallinna Tehnikaülikooli tehnika ja tehnoloogia ning loodusteaduste valdkonna rahvusprofessuuride **sihtevalveerimise** ettevalmistamist.

Alustati uurimistoetuste ja baasfinantseerimise kontseptsiooni ülevaatamise protsessiga. Toimused töörühma koosolekud, kus arutati probleemide üle ja tehti ettepanekuid. Töörühma raporti koostamine lõppes 2022.a.

Analüüsiti ja arutati põhjalikult juba mitu aastat kavandatud ja ka tööplaanis olnud, ent eri põhjustel edasi lükkunud üleminekut taotluste hindamisel rahvusvahelistes eksperdikomisjonides (nn paneelides). Arutelude tulemusel otsustati PUT2022 taotlusvoorus minna üle rahvusvahelistele eksperdikomisjonidele (nn paneelhindamisele). Uue süsteemi eesmärk on parandada ja ühtlustada taotluste hindamise kvaliteeti ja lühendada menetlusprotsessi.

RITA tegevuse **NUTIKAS** raames jätkati projektide seire ja aruannete hindamisega. Kokku on programmi vahenditest rahastatud 78 projekti, neist 2021. a lõpuks oli käimas veel 24 projekti.

Granditaotluste hindamise toetamiseks vajaliku informatsiooni kogumise ja analüüsi käigus koostati bibliomeetriline taustainfo ja PUT taotlusvooru statistiline ülevaade ning muid toetavaid informatiivseid materjale ekspertkomisjonidele ja hindamiskogule. Viidi läbi uurimistoetustega seotud andmete kvaliteedikontroll.

2. Eesti on aktiivne rahvusvahelises teaduskoostöös ja väljapaistval positsioonil Balti-Põhjamaade teadusruumis

Eesti teadlaste **üle-euroopalises teaduskoostöös** osalemist toetab ETAg nii rahaliselt kui ka informatsiooni jagamise ja nõustamisega. ETAg täitab Euroopa Liidu raamprogrammi „Euroopa horisont“ („*Horizon Europe*“, *HEU*) Eesti kontaktpunktide võrgustiku ülesannet.

HEU käivitumisega seoses keskenduti HEU tööprogrammide koostamisele ning raamprogrammi missioonide ja partnerluste rakendamise ettevalmistustele. Uuendati osaluskava otsustusprotsessi. Euroopa horisondis suurenevad nii partnerluste osakaal kui ka ministeeriumite roll (sh rahastajatenä). Taotlusvoorude ja projektide tasandil koordineerib TAI algatustes osalemist jätkuvalt ETAg. Partnerlustes osaluse suurendamiseks ja tõhusa infovahetuse korraldamiseks kutsus ETAg kokku nelja fookusvaldkonna põhised partnerluste tööühm, kuhu on kaasatud esindajad nii ministeeriumitest, ettevõtetest, ülikoolidest, TA asutustest kui ka omavalitsustest ja erialaliitidest. Tihe koostöö ministeeriumitega, et suurendada teadlikkust ja toetada nende osalemist EL partnerlustes. Korraldati koostöös HTM-iga koostöös ministeeriumite teadusnõunikega nõupidamisi, et jagada infot raamprogrammi missioonide ettevalmistuse hetkeseisu kohta, leppida kokku riigisisest tegevust ning edasine infovahetus.

Koostöös HTMiga korraldati „Euroopa horisont 2021–2027“ Eesti avakonverents, kus arutati tipp-teaduse ja teaduskoostöö rolli üle ühiskonnale oluliste eesmärkide saavutamisel ning tutvustati raamprogrammi võimalusi teaduse, innovatsiooni ja koostöö rahastamiseks (jälgijaid Novaatori kaudu üle 600 inimese; aktiivseid osalejaid Hop-in keskkonnas oli 167).

Valmis mahukas ülevaade Eesti osalusest äsja lõppenud raamprogrammis „Horisont 2020“. Ülevaatest leiab programmis osalemise statistika ja võrdluse teiste riikidega. Eesti on raamprogrammis olnud väga edukas: 2021. aasta lõpuks, on Eestisse H2020-st tulnud 273,4 mln eurot. Võrreldes eelmise raamprogrammiga on see summa ligi kolm korda suurem (7. raamprogrammis toodi Eestisse projekte 96 mln euro mahus).

Horisont 2020 raames toimus väga mahukas Euroopa Rohelepp taotlusvoor (European Green Deal Call; eelarve 1 mld eurot, 1550 taotlust), kus Eestil taotlejad olid väga edukad. 72-st rahastatud projektist kaheksas (kogu maksumus 12,5 mln eurot) osaleb 17 Eesti taotlejat. Eesti osalejate hulgas paistab silma, et lisaks ülikoolidele on edukad olnud mitmed omavalitsused, ettevõtted, sihtasutused ja mittetulundusühingud ning kaheksast projektist kolm on teadusasutuste, ettevõtjate ja omavalituste koostööprojektid.

ESA ja CERNi Eesti osalusega teadustegevuste ning infovahetuse koordineerimiseks loodi ETAgisse rahvusvaheliste teadustaristute koordinaatori ametikoht. Esmaseks eesmärgiks on kaardistada ESA ja CERNi suunalised vajadused ning välja pakkuda lahendused toetusmeetmeteks. ETAg kokku kutsustud Eesti Kosmose teaduse Komitee, mis koondab olulisemaid kosmose teemadega tegelevaid Eesti teadusasutusi, ministeeriume (HTM, MKM), ETAgit ja Eesti Kosmosebürood (EAS) ning ettevõtetest Guardtime, koondas sisendi Eesti ESA missioonides osalemise dokumendile ja arutas potentsiaalseid Eesti stažööride toetamise võimalusi ESA-s.

Seoses Eesti vastu võtmisega Euroopa Molekulaarbioloogia Laboratooriumi (EMBL) liikmeks, vastutab ETAg EMBLi siseriikliku kommunikatsiooni ja infovahetuse koordineerimise eest. EMBLi ja Eesti koostöövõimaluste tutvustamiseks korraldati ETAg-i, HTMi ja Eesti teadlaste ühisel initsiatiivil veebiseminar, kus osales kokku üle 90 inimese. Üritus oli edukas ja algatas erinevate huvigruppide vahel diskussioone ning tõi mh kahele Eesti teadlasele EMBL koostööpakkumised.

Korraldati Eesti osalemist Euroopa teadus- ja tehnoloogiaalases **koostöövõrgustikus COST** (European Cooperation in Science and Technology). 03. jaanuari 2022 seisuga oli Eesti esindatud 185 projekti korralduskomitees (80% kokku 232-st käimasolevast projektist). Riikidevahelises võrdluses paistavad Eesti teadlased silma COSTi võimaluste aktiivse kasutamise poolest. Toimus kõrgetasemeline kohtumine COSTi juhtkonna ning HTMi ja ETAg-i esindajate vahel, kus muuhulgas arutati võimalust kaaluda tulevikus lisaks ettevalmistustoetusele ka muid rahalisi toetusmeetmeid COSTi võrgustikes osalemiseks.

ERA-NETid (European Research Area Networks) on TA-d rahastavate asutuste võrgustikud, mille peamine eesmärk on teadlastele suunatud taotlusvoorude korraldamine. ETAg rahastas kokku 2021. aastal 46 ERA-NET võrgustiku projekti, milles osalesid eesti teadlased. Nendest 19 rahastati tõukefondide Mobilitas+ programmist.

Eesti teadlaste taotlemise aktiivsusele ja edukusele on kaasa aidanud **Mobilitas Pluss programmi** toetusmeetmed. Seoses tõukefondide 2014-2020 perioodi lõppemisega ja jätkuva vajadusega välisest Eestisse meelitada, jätkati sissetulevate järeldoktorite ja tagasipöörduvate teadlaste taotlusvoorude läbiviimist. Mobilitas Pluss vahendite asemel rahastati edukaid projekte riigieelarvelistest vahenditest. Tähtsaks laekus 88 järeldoktori- ning 21 tagasipöörduva teadlase toetuse taotlust. Otsustati välja anda 20 järeldoktori ja 10 tagasipöörduva teadlase toetust. Aasta lõpu seisuga on käimas 53 järeldoktori projekti (neist 21 on riigieelarvelised) ja 28 tagasipöörduva teadlase projekti (neist riigieelarvelisi 9).

Toetati 12 tipp-teadlase projekti tegevusi. Aasta lõpu seisuga on käimas 11 tipp-teadlase projekti. Ühe projekti perioodi pikendati seitsme kuu võrra tulenevalt COVID-19 olukorraga kaasnevatest takistustest. Otsustati toetada kuut uut ERA-NET projekti, kahe ERC grandi ettevalmistamist ja ühte EIT algatuse osalemist. Kokku oli käimas 4 projekti ERA õppetoolide toetamiseks, 5 projekti ERC grandi taotlejate toetamiseks, 5 EIT parterite toetamiseks ning 19 ERA-NET projekti. TA asutustel võimaldati Mobilitas Plussi toel ERC granti taotlevatele teadlastele tellida taotluste konsulteerimise teenust. Toetati Eesti Noorte Teaduste Akadeemia ERC grandi kirjutamise koolitust. Korraldati ka kaks lühiajalist ERC õppevisiiti taotlusvooru, milles rahastati kokku viite projekti. Aasta lõpus viidi ERC mentorlusalgatuse egiidi all läbi ERC grandikirjutamise mentorlustoetuse taotlusvoor. Voorus rahuldati kõik 4 taotluse esitanud tegevuskava.

Raamprogrammi ja COSTi projektides juhtpositsiooni võtmise stimuleerimiseks eraldati **ettevalmistustoetust** kokku 43 projektitaotlusele (kokku 160 800 eurot), neist 33 individuaaltaotlusele ja 10-le konsortsiumi koordinaatorile. Seitse ettevalmistustoetust läks ettevõtetele (23 800 eurot).

Korraldati (või kaaskorraldati) isegi arvukamalt infopäevi kui enne pandeemiat – kokku ligi 100 erinevat üritust enam kui 3700 osalejaga. Sealhulgas viidi läbi koolitusi ja infotunde nii eesti kui inglise keeles, koostöös nii Eesti kui ka välismaa kolleegidega. Äramärkimist väärib infopäev „Linnad ja teadus“, mis keskendus linnade ja teaduse koostööle Euroopa Liidu programmide (mitte ainult raamprogrammi) kontekstis (osalejad 90). ja koostöös Leedu kolleegidega arenguabikoostöö raames Armeenia kolleegide koolitamine raamprogrammi tugivõrgustiku ja tugiteenuste teemal.

Vastati enam kui 3120 päringule. Põhjalikumalt konsulteeriti teadlasi ja teadusasutusi, ettevõtteid, ministeeriume ja muid asutusi enam kui 100 korral.

ETAg liitumine NordForski teadus- ja innovatsiooniprogrammidega on viimastel aastatel tihendanud **koostööd Põhjamaadega**. Eesti teadlaste huvi koostöö vastu Põhjamaadega on olnud suur ning taotlemisaktiivsus kõrge. 2021. aastal liitusime jätkusuutliku põllumajanduse ja kliimamuutuste programmiga (Sustainable Agriculture and Climate Change), mille taotlusvoor on plaanis avada 2022. aasta alguses. Lisaks ETAgile on rahastaja ka Maaeluministeerium, mõlemad eelarvega 100 000 eurot. Aasta lõpu seisuga osaleb ETAg kolmes NordForski ühisprogrammis (avaliku sektori digitaliseerimise, COVID-19 terviseandmete ning jätkusuutliku vesiviljeluse teemadel).

Koordineeriti **EMP Balti teaduskoostöö programmi elluviimist**, mille kogumaht koos Eesti, Läti ja Leedu riigipoolse kaasrahastusega on 24 mln eurot. Eesti teadlased osalevad kõigis kolmes voorus rahastatud 28 projektis. Esimeses Eesti voorus seitsmest rahastatud projektist on aruande esitanud kuus. Nende grantide toel on valminud 45 eelretsenseeritud publikatsiooni, neist 12 ühispublikatsiooni (vähemalt 1 Balti ja 1 doonorriigi teadlase koostöös). Aastatel 2020-2021 on programmi toetatud 111 teadlast (58 naist/53 meest), sh 12 järeldoktorit (6 naist/ 6 meest) ning 28 doktoranti (15 naist/13 meest). Koos doonorpartneritega on Eesti koordinaatorid esitanud 1 patenditaotluse ning 1 jätkurahastuse taotluse.

ETAg vahendab **JSPS-i (Japanese Society for Promotion of Science)** järeldoktorite stipendiumi teadustöös Jaapanis kõigis teadusvaldkondades. Anti välja üks stipendium TÜ teadlasele.

ETAg ja **Taiwani teadusministeeriumi (MOSTi) vahelise koostööprogrammi** kaudu antakse mõlema riigi teadlastele igal aastal kuni kolm reisigranti. 2021. aasta taotlusvoor ei esitatud ühtegi taotlust. Põhjuseks jätkuv koroonakriis.

Eesti-Prantsuse J. F. Parrot' ühisprogrammi raames rahastatakse Eesti ja Prantsuse teadlaste reisigrante, taotlusvoor toimub üle aasta. Seoses COVID-19ga on pikendatud ja muudetud nii 2018. aasta kui ka 2020. aasta grandisaajate lepinguid.

Brüsseli büroo tegevuste fookus oli suunatud teadus- ja arendusnõunike toetamisele, olles eriti ministeeriumitele esmaseks kontaktpunktiks välisteaduskoostöö küsimustes. Tihenes koostöö Balti riikidega. Toimusid mitmed erinevatel teemadel (nt kaitsevaldkond, missioonid, Uus Euroopa Bauhaus jne) ja eesmärkidel (info jagamine, partnerlusüritus, ETAg-i ja pakutava toe tutvustamine jne) ühisüritused. EASiga koostöös korraldati õppevisiit teadlastele, ettevõtjatele ja teadusadministraatoritele (osalejaid 13). Visiidi eesmärgiks oli tutvuda EL institutsioonide tööga, toimusid kohtumised erinevate asutuste esindajatega. Ülikoolidega paremaks infovahetuseks loodi list.

Osaleti aktiivselt **Science Europe** nõupidamistel, kus fookuses on olnud Science Europe liikmete osalemine partnerlustes, osalemise laiendamise meetmed ja sellealane koostöö. Nimetati ETAg-i esindajad kuude töögruppi (Open Science, Research Culture, Horizon Europe, Green and Digital Transition, High Level Policy Network ja Communication). Lisaks on loodud välisteaduskoostöö indikaatorite välja töötamise rakkerühm, milles ETAg samuti osaleb.

Eestis töötavaid välisteadlasi toetati **EURAXESS võrgustiku** kaudu ning Eestis avanevaid teadustöökohti hallati läbi üleeuroopalise EURAXESS portaali. Koostöös Euroopa Komisjoniga korraldati koolitusi asutustele inimvarastrateegiast ning selle kvaliteediprotsessi ja märgise taotlemisega seotud tegevustest. Korraldati kahepäevane EURAXESSi portaaliadministraatorite koolitus veebiürituste läbiviimise teemal. Nõustamisteemadest oli jätkuvalt keerulisim pandeemia olukorras välistöötajate riiki aitamine.

Jätkati Eesti esindamist **rahvusvahelistes teadustaristutes**, mis on nimetatud teekaardil ning mille liige Eesti on.

Koostati inglise keelsed uurimistoetuste menetlemist tutvustavad standardesitlused, mida tutvustati Ukraina kolleegidele.

3. Eestis on teadus nähtav ja hinnatud

Ühiskonnas teaduse tutvustamist ja väärtustamist toetab suures osas **TeaMe+ programmi** tegevused, mida rahastatakse tõukefondidest. Lisaks rahastatakse tõukefondidest RITA, RESTA, Mobilitas+ programmide tulemuste tutvustamist ning toetati ERR teadusuudiste portaali Novaator.

ETAg-i rahastatud teadusprojektide tutvustamiseks valmistati ette ja eetris oli **TeadusEST sari** (10 episoodi). Lõppenud uurimisprojektide tulemuste tutvustamiseks koostati kolmandat korda eelmisel (2020) aastal lõppenud grandiprojektide (102) tulemuste e-kogumik „**Teadusrikas Eesti**“. Lisaks tutvustati teadustulemusi laiemale avalikkusele iganädalases Vikerraadio „Nutikas“ rubriigis ja Ring FM iganädalases hommikuprogrammi teadusminutites. NUTIKAS projektide tulemusi tutvustati Pärnu juhtimiskonverentsil ja sTARTUp Dayl, samuti seminarisarjas „Nutikas neljapäev“ ning koostöös ettevõtete erialaliitudega läbi viidud seminaridel.

Noorte teadussaade **Rakett 69** 11. hooajal jõudis eetrisse 16 saadet. Saated käsitlesid laiapõhjalist teemaderingi (nt. meeskonnatöö, inseneeria, kriis, kaitsejõud, lennundus, elektroonika, pangandus), lisaks iga hooaja vaatajate tõmbenumbriks olev teadusteater. Hooaja jooksul vaatas iga saadet otse-eetris keskmiselt 74 500 inimest ja igal saatel oli koos ERR veebiportaali ja Live TV järelvaatamisega kokku keskmiselt 137 800 vaatajat. Eduka teadussaate Rakett 69 kümnes juubeliaasta andis võimaluse tagasisaateks ja sel puhul valmis erisaade "Rakett 69 X", mis tutvustas kümne hooaja võitjate karjäärivalikuid.

Toimusid „**Uudishimu Tippkeskuse**“ IV ja V hooaja saadete salvestused, mille eetrisse minek lükkus 2021 sügisesse ja 2022 I poolaastasse.

Teadus- ja tehnoloogiapakti tegevuste raames sai augusti alguses avalikuks veebileht www.inseneeriapuu.ee, kuhu on koondatud 6 valdkonda jaotatuna ligi 200 inseneri ameti kirjeldused. Kirjelduste juurde on lingitud lisamaterjalid (artiklid, veebilehed, videod), mis aitavad paremini mõista ameti olemust. Samuti on ametite info juurde lingitud õppekavad Eesti kõrgharidusasutustes, kus vastavat eriala on võimalik omandada.

Koolide ja kooliväliste partnerite koostöövormide tutvustamiseks valmisid koostöövormide kirjelduste ning illustatsioonidega meenekaustikud, mida jagati suvekoolis, Tallinna Reaalkoolis IV rahvusvahelisel reaali- ja loodusteadusliku hariduse konverentsil ja Tallinna Ettevõtluspäeval. Koolide ja kooliväliste partnerite koostöö teemat tutvustati Tallinna Ettevõtluspäeval toimunud ETAgil korraldatud paneelarutelul.

Miks.ee veebi, mis pakub õpetajatele ja noorte karjäärinõustajatele materjale loodusteaduste- ja tehnoloogia valdkonna karjäärivõimaluste paremaks tutvustamiseks, külastatavuse suurendamiseks pöörati rohkem tähelepanu sisuloomele ja erinevate kanalite kaudu ristturundamine suurendas sisulehekülgede külastatavust märkimisväärselt. Miks.ee portaali külastajate arv kasvas 28 103-ni (2020. a 13 831). Ilmus 38 uudislugu ja 26 karjäärilugu ning koostati 12 uudiskirja. Korraldati kaheksas **teaduse populariseerijate suvekool**, kus fookuses oli teaduskommunikatsioon ja teemaks „Teaduse populariseerijad kui teaduse suunamudijad“. Suvekoolis osales 66 populariseerijat.

Koostöös Teadusajakirjanike Seltsi, ENTA Tartu Ülikooli teaduskool ja teiste partneritega sisutati Paide keskväljakul **Arvamusfestivali Teadusala**. Kahe päeva jooksul toimus üheksa arutelu, millest kohapeal võttis osa 473 ja otseülekannet vaatas 141 inimest.

Jätkati koostööd **PÖFF-i noorte- ja lastefilmide festivali Just Film teadusprogrammi** korraldamisel, mille raames valmisid teadlaste poolt filme sissejuhatavad videoklipid. Viit teadusfilmi külastas Tartu ja Tallinna seanssidel kokku 1152 inimest.

Sihtrühmadeni jõudmiseks võeti kasutusele uusi kanaleid – noortele loodi miks.ee YouTube ja miks.ee **TikTok** ning teadlaste ja ettevõtjate tarvis **LinkedIn**. Eesti teadusest toodeti videoklippe (34, sh COVID-19 sihtgrandi tulemuste tutvustamiseks valmis 8 videoklippi ja nende levitamiseks kasutati algatuse „Kust sa tead?“ platvormi) ja levitati neid erinevates kanalites ja üritustel, mis suurendas info levikut ja nähtavust märkimisväärselt. Esmakordselt näidati Eesti teadust tutvustavaid videoid ka Tartu suures ekraanil. Teadlaste öö nädalal korraldati teaduskohvikud Tallinnas ja Tartus. PROTO avastuskeskuses ja AHHA keskus esines 20 teadlast ja kahel üritusel osales kokku umbes 50 inimest.

Korraldati **kuus riikliku konkurssi**: Eesti teaduse populariseerimise auhinna (laekus 50 taotlust), üliõpilaste teadustööde (koostöös Eesti Teaduste Akadeemiaga) (laekus 495 teadustööd), õpilaste teadustööde (laekus 205 tööd), haridusteaduslike tööde (koostöös Eesti Akadeemilise Pedagoogika Seltsiga) (laekus 61 tööd), noorte leiutajate, (laekus 560 tööd) ja teaduse populariseerimise riiklik projektikonkurss (laekus 129 taotlust). Võrreldes varasema aastaga kasvas haridusteaduslike tööde, õpilaste teadustööde, teaduse populariseerimise ja teaduse populariseerimise projektikonkursil osalejate arv ning vähenes noorte leiutajate ja üliõpilaste teadustööde konkursil osalejate arv.

Koroonapiirangute tõttu ei toimunud **õpilaste teadusfestival** traditsioonilise füüsilise kahepäevase üritusena ning õpilaste teadustööde riikliku konkursi 2. voor viidi läbi virtuaalüritusena. Viidi läbi noorte teadushuvi suurendamiseks mõeldud ulatuslik väliskampaania „Julge olla uudishimulik!“. Kampaania reklaamid olid üleval Spotifys (46 000 reaktsiooni) ja Youtubes (9400 vaatamist). Miks.ee kodulehele tuli tänu kampaaniale kokku 9 044 uut külastust.

Pandeemia tõttu ei saanud korraldada koolide uurimis- ja loovtööde koordinaatorite koostöövõrgustiku infoseminari. Seetõttu koondati info ning materjalid uudiskirja, mis saadeti võrgustiku liikmetele jaanuaris 2022.

Teadlaste ja ühiskonna vahelise dialoogi toetamiseks toimus koostöös Rektorite Nõukogu, Eesti Teaduste Akadeemia, Eesti Noorte Teaduste Akadeemia, Riigikogu kultuurikomisjoni ning haridus- ja teadusministeeriumiga Riigikogus järjekorras kaheksas poliitikuid, teadlasi ja ettevõtjaid ühendav **teaduspoliitikakonverents „Teadus kui Eesti arengumootor VIII. Kuidas targalt roheliseks pöörata?“**. Seekord keskendus arutelu rohepöörde võimalustele ja väljakutsetele. Konverents toimus hübriidüritusena. Konverentsil kohapeal osales 56 inimest ning veebiülekannt jälgis püsivalt ca 70 inimest. Konverentsi kandis üle ERR Novaator ja Riigikogu. Kokku vaadati konverentsi järgnenud nädala vältel umbes 1200 seadmest.

Korraldati hübriidformaadis **teadusfoorum TeadusEST2021**, mille peateemaks oli teaduse roll riigi juhtimisel ning teadlaste ja ministeeriumide koostöö. Kohapeal osales 50 inimest, kuid üle veebi püsivalt umbes 190 inimest. Foorumi raames ilmus TeadusEST kogumik, mis koondab RITA1 projekte ning tutvustab põgusalt RITA2 projekte.

Teaduskommunikatsiooni rakkerühma koosolekul arutati „Kust sa tead?“ algatuse tegevuste ja 2021. aasta teaduskommunikatsiooni konverentsi teemal.

Korraldati hübriidformaadis neljateistkümnendat korda **teaduskommunikatsioonikonverents** „Alternatiivsed meetodid teaduskommunikatsioonis“, kus osales kohapeal 65 inimest ja veebis jälgis päeva esimeses pooles ~100 ning teises pooles ~75 inimest. Novaatori veebiülekannt jälgiti kokku 586 erinevast seadmest.

Teadusliku mõtteviisi leviku toetamiseks kutsuti kokku algatuse „Kust sa tead?“ partnerid, et ühiselt planeerida tegevusi algatuse eesmärkide saavutamiseks. Uuendati kodulehte ja ekspertide nimekirja. Koos partneritega viidi aasta jooksul läbi kaks videokampaaniat, valmisid koroonaviiruse ja vaktsineerimisega seotud ning ETAgil COVID sihtgrante tutvustavad videod.

Teadusagentuur korraldab teaduse rahvusvahelist tutvustamist **“Research in Estonia (RiE)”** tootemargi all. Researchinestonia.eu portaalis ilmus kokku 141 artiklit Eesti teadusest. Aasta jooksul on kõiki uudislugusid kokku loetud üle 26 000 korra. Võrreldes 2020. aastaga on kodulehe külastuste ja külastajate arv oluliselt väiksem (külastused 2020 69 997, 2021 50 522 ja külastajad 2020 59 133, 2021 40 950) Keskmine ühel lehel viibimise aeg on veidi pikem (0:46; 0:47). Samas sotsiaalmeedia postituste levi on võrreldes eelmise aastaga oluliselt kasvanud. Jätkati koostööd EurekaAlert platvormiga Eesti teadusuudiste üleilmseks levitamiseks (sisestati 58 lugu, 2020.a 44). Jätkus koostöö EASi ja Estonian Worldi portaali teadusest tutvustavate lugude avaldamisel. Uuendati ja täiendati teadust tutvustavaid infomaterjale. Valmis teaduse mainevideo ja koostöös ülikoolidega alustati videoklippide koostamist, et näidata, kuidas Eesti teadus aitab kaasa ÜRO säästva arengu eesmärkide saavutamisele. Üheks suurimaks suurürituseks oli Eesti haridusnädalal Eesti teaduse tutvustamine maailmanäitusel EXPO 2020+1. Koostöös välisministeeriumiga korraldati välja roteeruvatele diplomaatidele koolitus Eesti teadusest. Valmis uus Research in Estonia veebileht.

4. Eesti poliitika on teadus- ja tõendus põhine

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.

Jätkusid teadusandmete koondamise ja visualiseerimise projekti „Teadussilm“ arendustööd. Muuhulgas viidi läbi kasutajaintervjuud, lisati uusi ETISse väliseid andmestikke ning loodi üle 50 nn teemalehe seadistati uusi PowerBI päringuid. Teadusstatistika andmete visualiseerimiskeskonna esimene versioon avati kasutajatele beetaversioonina. Kuna ETISse portaali kasutajaliidese valmimine on lõppunud 2022.aastasse, siis lõplik Teadussilma versioon avatakse kasutajatele koos ETISse uue portaali.

Valmis mahukas, iga kolme aasta tagant väljaantav, statistiline ülevaatekogumik „Eesti Teadus 2022“, mis ilmub 2022.a algul. Uuendati järjepidevalt kodulehel teadus- ja arendustegevuse statistikat, anti välja kaheksa statistilist teemalehte. HTMIle koostati baasfinantseerimise alusandmestik publikatsioonide osas, uurimistoetuste summad 2021.a baasfinantseerimise garantii arvutamiseks ning baasfinantseerimise rahvusteaduste komponendi arvutamise aluseks vajalikud andmed. Koostati ülevaade "Rakendusüuringute toetamine nutika spetsialiseerumise kasvuvaldkondades. Meetme kokkuvõte" ning uuendati ülevaadet "Teadus- ja arendustegevuse seos nutika spetsialiseerumise kasvuvaldkondadega. 2020 a. kokkuvõte".

Kahel korral tutvustati ETISse kasutusvõimalusi ja arendusplaanide ministeeriumite teadusnõunikele ning viidi läbi ETISse kasutajakoolitus Tervise Arengu Instituudi töötajatele ja EASI rakendusüuringute meeskonnale koolitus „Kuidas leida taotlustele eksperte ETISest ja Web of Science andmebaasist“.

Riigikantselei ja HTMIga arutelude tulemusena valmistas riigikantselei ette Vabariigi Valitsuse otsuse, mis näeb ette avalikustada riigi tellitavate analüüsides ja üuringute tulemused Eesti Teadusinfosüsteemis (ETIS).

ETIS-e kasutajatugi oli tagatud ja taotlusvoored seadistatud. Aasta jooksul oli avatud 38 taotlus- ja jätkutaotlusvoor, 29 aruande vooru, 12 lepingute sõlmimise vooru. Aasta jooksul kontrolliti ja kinnitati 3785 teaduspublikatsiooni ja juhendamist ning nõustati teadlasi ja asutuste publikatsioonide kinnitajaid ETIS-e publikatsioonide klassifikatsiooni osas. Ülikoolidele ja finantseerijatele koostati vastavalt nende soovidele 109 keerukat andmeanalüüsi.

Peale pikka ettevalmistusperioodi ja erinevate lahenduste katsetamist õnnestus hästi automatiseeritud bibliomeetria mooduli lisamine personaalse uurimistoetuse taotluse vormile, taotlejad said andmed vormile importida otse Web of Science-ist.

ETISse portaali lisati beetaversioonis uus kasutajasõbralikum päringute keskkond, mis vajas põhjalikku testimist. Uus päringute keskkond võimaldab muuhulgas avatud juurdepääsuga publitseerimise seiret.

Täiendati dünaamilist taotlusvormi, mida saab ETISse administraator ise luua. See muudab taotlusvõrude ettevalmistamise odavamaks, kiiremaks ja paindlikumaks. Aasta jooksul avatud 35st taotlusvoorust 20 puhul kasutati avatud dünaamilist vormi. Kõige enam kasutas seda võimalust Sotsiaalministeerium ETISse vahendusel üuringute tellimisel.

Jätkus teadusnõunike ja arendusnõunike võrgustiku töö koordineerimine. Info paremaks vahetamiseks ja oluliste teemade arutamiseks alustati igakuiste kohtumiste korraldamist. Uutele arendusnõunikele korraldati seminaridesari valdkonna kaardistuste läbiviimiseks.

RITA 4 raames algatati kaheksa uut üringut ja lõppes viis üringut. Lõppenud üringute tutvustamiseks korraldati seminarid.

RITA 3 tegevuse raames tegutsesid 14 teadusnõunikku 10 ministeeriumis ja Riigikantseleis. Pandeemia tõttu toimus enamus kohtumisi virtuaalselt ja ära jäid välisreisid, sh ka Brüsseli stažeerimised. Korraldati teadusnõunikele kaks infopäevuse koolitust. Teadusnõunike tegemisi tutvustati mitmel rahvusvahelistel üritustel, mh JRC korraldatud üritusel, lätlaste korraldatud seminaril „Science for Policymaking in Latvia“ ning OECD innovatsioonipoliitika seminaril leedukatele, JRC korraldatud seminaril „Science for Policymaking in Greece“, Türgi Rahandusministeeriumi korraldatud online konverentsil. Ette valmistati JRC veetav projekt teadusnõustamise süsteemi rahvusvahelisemaks muutmise ning teadusnõustajate haldussuutlikkuse tõstmiseks. Projekt sai detsembris heaks kiidetud ja käivitub 2022. aasta alguses.

RITA 7 tegevuse raames toetati erialaliitude arendusnõunike tegevust. 2021. a lõpuks oli tööl kokku 15 arendusnõunikku. Korraldati regulaarseid igakuiseid kohtumisi Uutele arendusnõunikele korraldati seminaridesari valdkonna TA vajaduste kaardistuste läbiviimise meetodikast.

Ehkki 2020. a lõpus lepiti eetikakomiteedega kokku eetikakomiteede taotlemise vajalikkuse üldine raamistik ja ühtsed vormistusnõuded, nihkus tegevuskavas plaanitud teadlaste teadlikkuse suurendamine projektipõhiste eetikakomiteede vajalikkusest taotlusprotsessis ning projekti teostamiseks mitmete asjaolude, sh taas karmistunud koroonapiirangute tõttu edasi. Kuivõrd HTMI koordineerib teadus- ja arendustegevuse korralduse seaduse (TAKS) uuendamise raames ka eetikakomiteede tegevuse ümberkorraldamist, siis oli mõistlik see tegevus edasi lükata kuni täpsemate suuniste saamiseni HTMI poolt (eeldatavasti 20202. a esimeses pooles).

Panustati uue perioodi struktuurivahenditega seotud programmide ettevalmistamisse ning vastavate mõõdikute ja indikaatorite väljatöötamisse.

5. ETAg on tõhusalt toimiv organisatsioon, kus töötab tark ja pühendunud meeskond

Sihtrühmade tagasiside meie protsessidele ja teenustele võimaldab meil paremini mõista sihtrühmade ootusi ning kujundada ETAg tegevusi nende vajadustele ja ootustele paremini vastavaks. Tegevuste parendamiseks küsiti tagasisidet nelja protsessi kohta: arendusgrandi ja PUT2022 taotlusvoor, õpilasleiutajate riiklik konkurss ja korraline evalveerimine (EKA ja AS Metrosert).

Arendusgrandi küsitluste tulemusel selgus, et kõige rohkem olid vastajad üksmeelel ja ka rahul sellega, et ETAg-ist saadi vajadusel head nõu ja kodulehel oli info leitav. Samuti leiti, et kahe-etapiline taotlusvoor on asjakohane.

Üldist rahulolu PUT2022 taotlusvooruga hinnati kuue palli skaalal hindega neli. Taotlusvooru läbiviimist mõjutas pandeemia ja teadmine, et voo maht on märkimisväärselt väiksem eelmisest (HTM suurendas hiljem eelarvet). Kui varasematel aastal on vastajad enim kommenteerinud hindamise läbipaistvuse olulisust, siis nüüd oli põhiliseks teemaks raha vähesus ning taotluse esitamiseks kuluva aja ebakooskõla.

Õpilasleiutajate riikliku konkursi tagasiside näitas, et korraldusega ollakse rahul.

Korralise evalveerimise protsessi tagasisidest AS Metroserdilt, Eesti Kunstiakadeemialt ja välishindajatelt saadi kasulikke parandusettepanekuid. Lisaks küsiti tagasisidet kolme suurema konverentsi korraldamise kohta. Vastajate arvates olid hübriid-konverentsid tervikuna väga hästi õnnestunud. Tagasiside ja parandusettepanekute rakendamise seireks loodi siseveebi rakendus. Eraldi memosid, nagu varem edaspidi enam ei koostata, vaid kogu käsitlemine hakkab toimuma e-keskkonnas.

Viidi läbi kaks siseauditit: andmekaitse nõuete järgimise kohta ETAgis ürituste korraldamisel VTKO ja TKO osakondades ja teabe- ja dokumentide haldamine ja nõuete järgimine ETAgis. Andmekaitse auditi käigus tehtud tähelepanekuid arutati osakondadega ja lepiti parandustegevustes kokku. Teabe- ja dokumendihalduse siseaudit näitas, et teabe- ja dokumendihaldus vastab Teenuste korraldamise ja teabevalduse alused määruse peatükis 4 sätestatule ning olulisi puudujääke ei tuvastatud.

Tööprotsessidest kirjeldati ja koostati voodiagrammina TPO osakonna maksetaotluste menetlemise protsess, mida tutvustati juhtkonnas. Koostati ülevaade tugiprotsessidest, põhiprotsesside kirjeldamine on suure töömahu tõttu lükkunud edasi.

Uuendati Covid-levikust tulenevalt käitumisjuhiseid, valmistati ette kaugtöö kodukontori riskianalüüsi küsimustik, mis vormistatakse, kooskõlastatakse ja säilitatakse PINAL-is töötaja töölepingu juures. Muudeti töösisekorra eeskirja, et kodukontoris töötamise riske maandada. Uuendati hankeplaani. Uuendati töötasjuhendit, et palgaastmestik oleks seotud Fontese avaliku teenistuse palgauuringu meetodikaga.

Jätkati siseveebi arendamist. Täiendati siseveebi kalendrit, et olulisemad tegemised oleks kõigile teada, tehti kättesaadavaks erinevad korrad ja juhendid. See on aidanud kaasa sisemise info levikule ja tõhustanud tööd. Küsiti töötajatelt tagasisidet, kust selgus, et töötajad on siseveebi omaks võtnud.

Alustati ETAg kodulehe struktuuri kaasajastamise ja rahvusvahelistumise teemade ülevaatamisega. Otsustati koondada Euroopa Horisondi info ETAg-i kodulehele, et vältida info dubleerimist. Käivitati veebiplatvorm, mille abil saab parooliga kaitstult jagada programmitöökomitee mitteametliku ekspertrühma liikmetega raamprogrammi dokumentide tööversioone.

Koostöös HTM-i ja HARNOna võeti kõigi töötajate jaoks kasutusele Office 365 kasutajakontod, mis võimaldab igapäevast MS Teamsi kasutust, mis seni oli takistatud.

Aasta algul mindi üle Riigi Tugiteenuste Keskuse personali-, palga- ja raamatupidamisarvestuse teenusele. Ülemineku ja ümberkorralduste protsessid kulgesid üldjoontes ladusalt. Töötajatele korraldati uute töökeskkondade kasutuselevõtuks kolm koolitust.

Oluliste teemade arutamiseks ja info edastamiseks toimus seitse siseseminari, kus tutvustati teaduspõhiseid tooteid, ETIS-e uut kasutajaliidest, vaksineerimise olulisust ja uusi koroonavaktsiine, kampaaniat "Julge olla uudishimulik!", ETAg-i soolise võrdõigussuunalise tegevusi, genoomist ettevõtluseni ning võimalusi ETAg-i ja töötajate sotsiaalmeedias kajastada.

Töötajate kompetentsi tõstmiseks ja koostööoskuste edendamiseks korraldati üheksa asutuseülest sisekoolitust. Toimus kahepäevane suveseminar, mille teemaks oli „Mina ja meie meeskonnatöös, Thomas DISC käitumisprofiili alusel“. DISC profiilide praktiline väljund jätkus meeskonnatöösseminariga juhtkonna strateegiaseminaril 13. septembril TÜ ajaloomuuseumis, kus ühiselt koostati juhtkonna meeskonnatöö parim kokkuleppeline profiil. Personaalsetel koolitustel osales 42 töötajat.

Organisatsiooni arendamiseks, töötajate motivatsiooni ja meeskonnavaimu hoidmiseks toimusid EV aastapäevale pühendatud virtuaalaktsus, kus seekord loengu pidas Kärt Summatavet teemal „Sini-must-valge teadus“, avati Kalli Kalde graafikanäitus, tähistati virtuaalselt 1. märtsil ETAg-i 9. asutamisaastat, meeskonnaüritus vabas õhus „Lükkame lahti“ lodjasõidu ja lodjakoja külastuse ning ühise ajaveetmisega. Meeskonnaürituse raames anti välja ka esimene kolleegilt-kolleegile rändauhind. Selle andis ETAg-i pikaajalisema staažiga töötaja Maria Habicht ETIS-e osakonna juhatajale Marika Meltsasele. Toimus kahepäevane suveseminar, millest võttis osa 34 töötajat.

Põhjamaade Ministrite Nõukogu programmi „Nordic-Baltic Mobility Programme“ raames toimusid teaduskommunikatsiooni osakonna õppevisiidid Islandile ja Taani.

Toimus **ETAg-i nõukogu, hindamisnõukogu ja juhtkonna ühisnõupidamine**, kus peateemadeks oli teaduse rahastamine muutuvates oludes ja Eesti teaduse väljakutsed.

ETAg-i veebilehte külastas 2021. aastal 73 456 inimest, mida on 825 võrra rohkem kui eelmisel aastal, samas külastuste arv 398 425 vähenes (2020 460 507). Aasta jooksul avaldati 260 uudist (2020. aastal oli neid 279) ja 38 pressiteadet. Uudislisti lugejate arv suurenes 42 võrra ja aasta lõpuks oli aktiivsete meilidega liitunud kokku 689. Eesti Teadusagentuuri Facebooki lehe jälgijate arv kasvas 314 jälgija võrra, jõudes aasta lõpuks 2478 jälgijani. Aasta jooksul avaldati 249 postitust, mis jõudsid kokku 317 766 inimeseni. (2020 olid vastavad näitajad 198 ja 301 338).

31.12.2021 seisuga töötas ETAg-is 69 inimest, kellest 7 oli lapsehoolduspuhkusel ja 6 töötas osakoormusega.

2021. a. tegevuste lühikokkuvõte

Eesti Teadusagentuuri töö kulges 2021. aastal vastavuses uue arengukava eesmärkidele ja tegevuskavale. Sarnaselt 2020. aastale mõjutas ka 2021. aastal ETAgil tegevusi koroonaviiruse levik. Infoseminarid, koosolekud ja konverentsid toimusid veebis või hübriidvormis. Vaatamata jätkuvale koroonapandeemiale sai põhiosas tegevuskava plaanipäraselt täidetud.

2021. aasta oli murranguline aasta samuti teaduse rahastamises – valitsus täitis ammuse lubaduse 1% SKP-st. Tänu sellele kasvas märkimisväärselt uurimistoetuste maht ja vähenes oluliselt uute grantide eraldamise tsüklilisus. Võrreldes 2016.a taotlusvooru mahuga (4,8 mln eur) oli 2019 taotlusvooru ligi neli korda suurem (18,5 mln eur), kuid tänu lisarahale oli 2021.a vooru maht 10,6 mln (st üle kahe korra suurem võrreldes 2016.a).

Paindlikke lahendusi kasutades õnnestus ETAgil korraldada mitu olulist üritust: oktoobrikuus Riigikogu konverentsisaalis teaduspoliitika konverents „Teadus kui Eesti arengumootor (VIII). Kuidas targalt roheliseks pöörata“, aga ka teadlaskonnale iga-aastaseks aruteluforumiks kujunenud „TeadusEST2021“.

Edukalt lõppes pikk kohtuvaidlus ühe 2016. a järel doktoritoetuse taotlejaga – Tartu Maakohus ega Ringkonnakohus ei rahuldanud kaebaja taotlust, Riigikohus ei võtnud seda menetlusse.

Sarnaselt eelmise aastaga on võimalik tõdeda, et Eesti Teadusagentuuri maine ja nähtavus on hea. Sihtrühmadelt saadud tagasiside näitab, et meie tööga ollakse rahul. Kodulehe ja teiste infokanalite kaudu levitatud info kasutajate hulk on kasvanud.

Juhatuse esimehena hindan ETAg sisekontrollisüsteemi oluliste valdkondade ja tegevuste osas tulemuslikuks ja mõjusalt toimivaks. ETAg-is on kehtestatud kõik olulised protseduurireeded, mis tagavad asutuse seaduspärase ja säästliku toimimise ning ressursside kaitstuse (protseduurireeglite olemasolu, täitmine ja täitmise jälgimine, töötajate professionaalsus, tehingute dokumenteerimine, tagasiside kogumine ja analüüsimine jm). Hinnang sisekontrollisüsteemile põhineb muu hulgas juhatuse hinnangul, siseauditi ja väliste hindajate auditiaruannetes toodud informatsioonil ning riskide hindamise tulemustel.

Anu Noorma

Juhatuse esimees

Uurimistoetuste menetlemise kulukuse analüüs

2021. aastal oli uurimistoetuste menetlemise efektiivsuskoeffitsient **1,85%**.

Uurimistoetuste menetlemise osakaalu arvutamisel oleme arvesse võtnud sellega seotud otsesed- ja kaudsed kulud ning väljamakstud toetused.

Otsesed kulud on toetuste menetlemisega otseselt seotud töötajate, hindamishoolekogu ja ekspertide töötasud; infopäevade ja ETISE arenduste kulud.

Kaudsed kulud on asutuse üldised kulud. Esmalt on arvestatud välja üldised kulud ühe töötaja kohta ja siis on leitud üldine kulu proportsionaalselt otseselt toetuste menetlemisega seotud töötajate arvuga.

Menetlemise osakaal = (Otsesed kulud + kaudsed kulud) / toetuste maht

Sarnast analüüsi uurimistoetuste menetlemise kulude kohta oleme teinud 2016. aastast alates ning nende aastate jooksul on koeffitsient olnud vahemikus 1,52 - 1,85%.

2021. aastal tõusis koeffitsient eelmise aastaga võrreldes 0,06%. Üheks peamiseks põhjuseks selles olid hindamishoolekogu liikmete töötasude kasv ja ETISE uued arendused. Lisaks tavapärastele taotlusvoorudele viidi lõpule mitmed nutikamad lahendused – käiku läksid beetaversiooni kasutajasõbralikum keskkond, automatiseeritud bibliomeetria moodul ja dünaamiline taotlusvorm.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Otsesed kulud	487 071	482 520	500 455	586 770	660 804	735 677
Kaudsed kulud	108 131	116 877	112 482	109 152	142 987	131 947
Kulud kokku	595 202	599 397	612 937	695 922	803 791	867 623
TOETUSED KOKKU*	38 955 209	39 467 430	40 237 070	41 037 069	44 867 641	46 807 941
Menetlemiskulude osakaal	1,53%	1,52%	1,52%	1,70%	1,79%	1,85%

*väljamakstud uurimistoetused

Eesti Teadusagentuur SA 2021. aasta eelarve täitmine

TULUD	Eelarve	Täitmine	%
Haldusleping tegevuskuludeks	2 487 493	2 487 493	100%
Rahvusvahelise koostöö projektide toetused	2 692 000	2 692 000	100%
Personaalsed uurimistoetused	50 309 640	50 309 640	100%
Teaduse populariseerimise konkursid	257 550	257 550	100%
arendusgrant	600 000	600 000	100%
Tuumiktaristute toetus	965 000	965 000	100%
Valdkondliku teadus- ja arendustegevuse tugevdamine RITA	7 081 782	7 748 653	109%
Teaduse populariseerimise programm TeaMe+	784 762	881 378	112%
Teadlasmobiilsuse ja teaduse rahvusvahelistumise programm Mobilitas+	7 082 757	7 148 643	101%
Ressursside väärindamise programm ResTA	3 970 620	3 901 026	98%
Projekt EE-Teadus (Norra-EMP programm)	33 842	27 170	80%
Euroopa Komisjoni raamprogrammi jm projektid	158 618	901 025	568%
Eelmiste perioodide jaotamata tulem	208 644	0	0%
Tulud kokku	76 632 708	77 919 578	102%

4.1 TÖÖJÕUKULUD	2 795 281	2 547 715	91%
Juhatuse liikmete tasud	52 800	45 000	85%
Nõukogu liikmete tasud	14 340	13 531	94%
Juhid	388 045	383 804	99%
Tippspetsialistid	635 487	606 012	95%

Keskastme spetsialistid	528 091	509 930	97%
Ajutiste lepinguliste töötajate töötasu	476 860	348 839	73%
Erisoodustused	17 940	18 335	102%
Tööjõukuludega kaasnevad maksud	681 718	622 264	91%
4.2 MAJANDAMISKULUD	1 720 372	1 523 543	89%
Administreerimiskulud	105 887	91 187	86%
Uurimis- ja arendustööd	156 667	123 241	79%
Lähetuskulud	107 955	64 337	60%
Koolituskulud	31 425	29 290	93%
Kinnistute, hoonete ja ruumide majandamiskulud	239 682	214 477	89%
Sõidukite majandamiskulud	1 024	962	94%
Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia kulud	85 333	91 331	107%
Inventari majandamiskulud	7 334	8 642	118%
Meditiinikulud	6 400	4 232	66%
Õppevahendite ja koolituse kulud	15 833	21 282	134%
Kommunikatsiooni-, kultuuri- ja vaba aja sisustamise kulud	877 302	811 707	93%
Mitmesugused majanduskulud	85 530	62 854,15	73%
4.2 MUUD KULUD (käibemaks)	289 302	245 564	85%
Muud kulud	289 302	245 564	85%
4.3 TOETUSED	71 824 760	65 795 962	92%
Liikmemaksud	10 960	11 420	104%
Personaalsed uurimistoetused	48 089 640	43 425 934	90%
Arendusgrant	1 200 000	325 012	27%
Projekt EE-Teadus (Norra-EMP programm)	0	0	
Väliskoostöö projektide toetused	2 361 040	2 260 691	96%
Tuumiktaristute toetus	965 000	741 329	77%
Programmi Mobilitas+ tippteadlaste ja järeldoktori uurimistoetused	8 235 600	7 523 034	91%
Programmi RITA toetused	2 261 835	1 782 599	79%
Programmi RITA uuringud	4 207 000	5 496 031	131%
Programmi ResTA toetused	3 837 915	3 758 364	98%
Programmi TeaMe+ toetused	98 220	83 908	85%
RP ja COST ettevalmistus- ja käibemaksutoetus	300 000	160 800	54%
Teaduse populariseerimise toetused	257 550	226 842	88%
4.4 PÕHIVARA	2 993	6 224	208%
Põhivara soetus ja renoveerimine	2 993	6 224	208%
Kulud kokku	76 632 708	70 119 008	92%

Finantssuhtarvud ja valemid

Finantssuhtarv ja valem	2021	2020
puhas käibekapital e töökapital: käibevara-lühiajalised kohustused	21 885 182	14 086 824
töökapitali suhe lühiajalistesse kohustustesse: töökapital/lühiajalised kohustused	4,11	3,03
lühiajalise võlgnevuse kattekordaja: käibevara/lühiajalised kohustused	5,11	4,03
maksevalmiduse kordaja: raha/lühiajalised kohustused	1,39	0,6
võlakordaja: koguvõlgnevus/varad	0,20	0,25
tegevustulemuslikkus: tegevustulud/tegevuskulud	1,11	1,13
omakapitali osakaal varadest: omakapital/varad	0,80	0,75
tööjõukulude suhe tegevustuludes: tööjõukulud/tegevustulud	0,03	0,04
antud toetuste osakaal kogukulus: antud toetused/tegevuskulud	0,86	0,83

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	7 417 231	2 806 401	2
Nõuded ja ettemaksed	19 790 721	15 936 332	3
Kokku käibevarad	27 207 952	18 742 733	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	15 566	21 791	5
Kokku põhivarad	15 566	21 791	
Kokku varad	27 223 518	18 764 524	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Laenukohustised	8 437	3 038	7
Võlad ja ettemaksed	5 314 333	4 652 871	4,9
Kokku lühiajalised kohustised	5 322 770	4 655 909	
Pikaajalised kohustised			
Laenukohustised	0	8 437	7
Kokku pikaajalised kohustised	0	8 437	
Kokku kohustised	5 322 770	4 664 346	
Netovara			
Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	33 156	33 156	
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	14 067 022	7 097 083	
Aruandeaasta tulem	7 800 570	6 969 939	
Kokku netovara	21 900 748	14 100 178	
Kokku kohustised ja netovara	27 223 518	18 764 524	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	77 911 527	61 802 760	10
Tulu ettevõtlusest	3 500	0	
Muud tulud	4 552	37 141	
Kokku tulud	77 919 579	61 839 901	
Kulud			
Jagatud annetused ja toetused	-60 299 932	-45 790 511	11
Mitmesugused tegevuskulud	-6 109 793	-5 449 065	12,8
Tööjõukulud	-2 547 715	-2 584 322	13
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-6 224	-6 518	
Muud kulud	-1 155 200	-1 039 397	14
Kokku kulud	-70 118 864	-54 869 813	
Põhitegevuse tulem	7 800 715	6 970 088	
Intressikulud	-150	0	
Muud finantstulud ja -kulud	5	-149	
Aruandeaasta tulem	7 800 570	6 969 939	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	7 800 715	6 970 088	
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	6 224	6 518	
Muud korrigeerimised	-67 083	105 005	
Kokku korrigeerimised	-60 859	111 523	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-3 738 137	-8 231 475	
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	612 294	1 112 464	
Kokku rahavood põhitegevusest	4 614 013	-37 400	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	0	-11 176	
Laekunud intressid	5	31	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	5	-11 145	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksed	-3 038	-2 993	
Makstud intressid	-150	-179	
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	-3 188	-3 172	
Kokku rahavood	4 610 830	-51 717	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	2 806 401	2 858 118	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	4 610 830	-51 717	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	7 417 231	2 806 401	2

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

			Kokku netovara
	Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	Akumuleeritud tulem	
31.12.2019	33 156	7 097 083	7 130 239
Aruandeaasta tulem		6 969 939	6 969 939
31.12.2020	33 156	14 067 022	14 100 178
Aruandeaasta tulem		7 800 570	7 800 570
31.12.2021	33 156	21 867 592	21 900 748

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Sihtasutuse Eesti Teadusagentuur 2021. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga. Eesti finantsaruandluse standardid on rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele tuginev avalikkusele suunatud finantsaruandluse nõuete kogum, mille põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses ning mida täpsustavad Raamatupidamise Toimkonna juhendid. Lisaks lähtutakse Avaliku sektori finantsarvestuse ja -aruandluse juhendist (edaspidi üldteeskiri).

Rahavoogude aruanne on koostatud kaudsel meetodil - äritegevuse rahavoogude leidmisel on korrigeeritud ärikasumit, elimineerides mitterahaliste tehingute mõju ja äritegevusega seotud käibevarade ning lühiajaliste kohustuse saldode muutused. Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Raha

Raha ja selle ekvivalendina kajastatakse bilansis raha kirjel Riigikassa arvelduskontode jääke.

Nõuded ja ettemaksed

Nõuetena ostjate vastu on kajastatud sihtasutuse tavapärase põhitegevuse käigus tekkinud nõudeid. Nõuded ostjate vastu, samuti kõik muud nõuded, on kajastatud korrigeeritud soetusmaksumuses (so soetusväärtus, millest on maha arvatud nõude laekumise ebatõenäolisusest tingitud allahindlus või soetusmaksumuses).

Lühiajaliste nõuete korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega (miinus võimalikud allahindlused), mistõttu lühiajalisi nõudeid on kajastatud bilansis tõenäoliselt laekuv summas. Nõuete laekumise tõenäosust kvartaalselt kaudsel meetodil. Nõuded, mille maksetähtaeg on ületatud 90-180 päeva, on hinnatud alla 50 % ulatuses ning üle 180 päeva maksetähtaaja ületanud nõuded on hinnatud alla 100% ulatuses.

Varem alla hinnatud ebatõenäoliste nõuete laekumist kajastatakse ebatõenäoliselt laekuvate nõuete kulu vähendamisenä

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalse põhivarana on bilansis kajastatud varad maksumusega üle 5000 euro ilma käibemaksuta ning kasutusajaga üle ühe aasta. Varasid, mille kasulik tööiga on üle ühe aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 5000 euro, kajastatakse soetusperioodi kuludes.

Materiaalsed põhivarad võetakse arvele soetusmaksumuses, mis koosneb vara maksumusest ja otseselt soetamisega seotud kulutustest, mison vajalikud vara viimiseks tema tööseisundisse. Materiaalset põhivara kajastatakse bilansis tema soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumuleeritud kulum.

Amortisatsiooni arvestatakse lineaarsel meetodil.

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

- 1) arvutustehnika 33,3% aastas, eeldatav kasulik eluiga 3 aastat
- 2) masinad ja seadmed 20 % aastas, eeldatav kasulik eluiga 5 aastat
- 3) inventar 20 % aastas, eeldatav kasulik eluiga 5 aastat
- 4) immateriaalne vara 33,3% aastas, eeldatav kasulik eluiga 3 aastat

Järelejäänud kasuliku eluiga hinnatakse parenduste arvele võtmisel ja inventuuride käigus. Kui ilmneb, et vara järelejäänud hinnanguline eluiga on oluliselt erinev esialgu hinnatust, muudetakse amortisatsiooninormi

Rendid

Kapitalirendina käsitletakse rendilepingut, mille puhul kõik olulised vara omandiga seonduvad riskid ja hüved kanduvad üle rentnikule.

Muud rendilepingud kajastatakse kasutusrendina. Kapitalirendi kohustusena on aruandes kajastatud sõiduauto Toyota Avensis kasutusrendileping. Kasutusrendist tekkinud kulu 2021. aastal oli büroode ja korterite ruumide rendilepingutest tulenev ja arvutite töökoharendi kulu.

Finantskohustised

Kõik finantskohustised (võlad tarnijatele, võetud laenud ning muud võlakohustused) on võetud algselt arvele nende soetusmaksumuses, milleks on makstava tasu õiglane väärtus. Algne soetusmaksumus sisaldab ka kõiki soetamisega otseselt kaasnevaid kulutusi. Edasine kajastamine on toimunud korrigeeritud soetusmaksumuse meetodil.

Lühiajaliste finantskohustuste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi finantskohustusi on bilansis kajastatud maksmisele kuuluvas summas.

Annetused ja toetused

Toetustena käsitletakse saadud vahendeid (saadud toetused), mille eest ei anta otseselt vastu kaupu ega teenuseid, ning antud vahendeid (antud toetused), mille eest ei saada otseselt vastu kaupu ega teenuseid.

Toetused jaotatakse järgmisteks liikideks:

2) sihtfinantseerimine – 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;

3) tegevustoetused – antud ja saadud toetused, mis antakse saajale lähtudes tema põhikirjalistest ülesannetest ja arengudokumentides määratud eesmärkidest.

Sihtfinantseerimist kajastatakse tuluna perioodidel kus tehakse kulud, mille kompenseerimiseks sihtfinantseerimine on mõeldud.

Saadud sihtfinantseerimise kajastamisel rakendatakse brutomeetodit, mille järgi kajastatakse nii saadud sihtfinantseerimist kui ka selle arvel tehtud kulusid või põhivara soetust mõlemal eraldi.

Tegevustoetused kajastatakse saaja poolt tuluna hetkel, kui toetus on laekunud.

Asutaja ja sihtasutuse vahel toimunud tehinguid, mis erinevad tavapärase majandustegevuse käigus toimuvatest tehingutest, kajastatakse osaluse muutuse, mitte tulemiarunde kaudu.

Tulud

Tulu teenuste müügist kajastatakse teenuse osutamisel saadud või saadaoleva tasu õiglases väärtuses. Intressitulu kajastatakse tekkepõhiselt.

Kulud

Kulud kajastatakse tekkepõhiselt. Põhivara või varude soetamisel tasutud mittetagastatavad maksud ja lõivud, sh käibemaks, mida ei saa arvata sisendkäibemaksuks, kajastatakse soetamishetkel kuluna tulemiarunde kirjel Muud kulud.

Seotud osapooled

Eesti Teadusagentuuri seotud osapoolteks on juhatuse ja nõukogu liikmed, eelpool loetletud isikute lähedased pereliikmed ja nende poolt kontrollitavad või nende olulise mõju all olevad ettevõtted ja organisatsioonid. Raamatupidamise aastaaruandes avaldatakse informatsioon eelpool nimetatud seotud osapooltega tehtud tehingute kohta, mis ei vasta õigusaktidele või raamatupidamiskohustuslase sisedokumentide üldistele nõuetele või turutingimustele.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020
Arvelduskontod riigikassas	7 417 231	2 631 863
Arvelduskontod SEB pangas	0	174 538
Kokku raha	7 417 231	2 806 401

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2021	12 kuu jooksul
Ettemaksed	13 344 946	13 344 946
Muud makstud ettemaksed	13 344 946	13 344 946
Nõuded toetuste eest	6 426 858	6 426 858
Muud nõuded	18 917	18 917
Kokku nõuded ja ettemaksed	19 790 721	19 790 721
	31.12.2020	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	40	40
Ostjatelt laekumata arved	40	40
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	1 744	1 744
Ettemaksed	10 569 720	10 569 720
Muud makstud ettemaksed	10 569 720	10 569 720
Nõuded toetuste eest	5 363 992	5 363 992
Muud nõuded	836	836
Kokku nõuded ja ettemaksed	15 936 332	15 936 332

Kirjel "Muud makstud ettemaksed" on kajastatud ettemaksed toetusesaajatele sõlmitud toetuslepingute alusel, mis aruandekuupäeva seisuga on kulutamata.

31.12.2021 seisuga on ettemaksete seis 13 344 946 eurot sh:

Personaalseteks uurimistoetusteks 12 451 021 eurot,

Rahvusvahelise koostöö projektideks 780 043 eurot,

Teaduse populariseerimise projektitoetusteks 113 882 eurot,

31.12.2020 seisuga on ettemaksete seis 10 569 720 eurot sh:

Personaalseteks uurimistoetusteks 9 373 066 eurot,

Rahvusvahelise koostöö projektideks 1 081 712 eurot,

Teaduse populariseerimise projektitoetusteks 90 494 eurot,

MobiliasPluss programmi toetusteks 24 448 eurot.

Kirjel "Nõuded toetuste eest" kajastatakse nõudeid toetuste rahastajate vastu sihtasutuse ja tema partnerite poolt tehtud kulude osas.

31.12.2021 seisuga on nõuded 6 426 858 eurot sh:

Haridus- ja teadusministeerium 6 361 447 eurot,

Euroopa Komisjon 64 951 eurot,

Muud nõuded 460 eurot.

31.12.2020 seisuga on nõuded 5 363 992 eurot sh:

Haridus- ja teadusministeerium 5 283 128 eurot,

Euroopa Komisjon 80 359 eurot,

Muud nõuded 505 eurot.

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020	
	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	152		
Üksikisiku tulumaks	30 398		1 369
Erisoodustuse tulumaks	513		
Sotsiaalmaks	52 297		2 508
Kohustuslik kogumispension	2 616		136
Töötuskindlustusmaksed	3 559		182
Ettemaksukonto jääk		1 744	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	89 535	1 744	4 195

Lisa 5 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

					Kokku
	Transpordivahendid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	
31.12.2019					
Soetusmaksumus	21 416	30 600	52 016	14 612	66 628
Akumuleeritud kulum	-4 283	-30 600	-34 883	-14 612	-49 495
Jääkmaksumus	17 133	0	17 133	0	17 133
Ostud ja parendused				11 176	11 176
Muud ostud ja parendused				11 176	11 176
Amortisatsioonikulu	-4 283		-4 283	-2 235	-6 518
31.12.2020					
Soetusmaksumus	21 416	30 600	52 016	25 788	77 804
Akumuleeritud kulum	-8 566	-30 600	-39 166	-16 847	-56 013
Jääkmaksumus	12 850	0	12 850	8 941	21 791
Amortisatsioonikulu	-4 406		-4 406	-1 819	-6 225
31.12.2021					
Soetusmaksumus	21 416	30 600	52 016	17 036	69 052
Akumuleeritud kulum	-12 972	-30 600	-43 572	-9 914	-53 486
Jääkmaksumus	8 444	0	8 444	7 122	15 566

Põhivara koosseisust kanti välja kaks mööblikomplekti kokku soetusmaksumusega 8751,97 eurot ja akumuleeritud kulumiga 8751,97 eurot.

Lisa 6 Immateriaalsed põhivarad

(eurodes)

		Kokku
	Arvutitarkvara	
31.12.2019		
Soetusmaksumus	6 492	6 492
Akumuleeritud kulum	-6 492	-6 492
Jääkmaksumus	0	0
31.12.2020		
Soetusmaksumus	6 492	6 492
Akumuleeritud kulum	-6 492	-6 492
Jääkmaksumus	0	0
31.12.2021		
Soetusmaksumus	6 492	6 492
Akumuleeritud kulum	-6 492	-6 492
Jääkmaksumus	0	0

Lisa 7 Kapitalirent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	31.12.2021	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul			
Luminor Liising AS	8 437	8 437		1,49	euro	30.12.2022
Kapitalirendikohustised kokku	8 437	8 437				
	31.12.2020	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul			
Luminor Liising AS	11 474	3 037	8 437	1,49	euro	30.12.2022
Kapitalirendikohustised kokku	11 474	3 037	8 437			

Lisa 8 Kasutusrent (eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	2021	2020
Kasutusrendikulu	-190 195	-157 805
Järgmiste perioodide kasutusrendikulu mittekatkestatavatest lepingutest		
	31.12.2021	31.12.2020
12 kuu jooksul	-30 923	-9 134

2021 aastal on kasutusrendikuluna kajastatud büroode ja ruumide rendid AS Emajõe Ärikeskuselt, CERIII BELGIUM 01 SRLlt ja Jukka Savolt ning arvutitöökoha rent Registrate ja Infosüsteemide Keskuselt.

Lisa 9 Võlad ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2021	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	1 164 902	1 164 902
Võlad töövõtjatele	71 538	71 538
Maksuvõlad	89 535	89 535
Muud võlad	15 747	15 747
Muud viitvõlad	15 747	15 747
Saadud ettemaksed	307 280	307 280
Muud saadud ettemaksed	307 280	307 280
Toetuste ja siirete kohustised	3 665 331	3 665 331
Kokku võlad ja ettemaksed	5 314 333	5 314 333
	31.12.2020	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	473 472	473 472
Võlad töövõtjatele	60 126	60 126
Maksuvõlad	4 195	4 195
Muud võlad	80	80
Muud viitvõlad	80	80
Saadud ettemaksed	956 019	956 019
Muud saadud ettemaksed	956 019	956 019
Toetuste ja siirete kohustised	3 158 979	3 158 979
Kokku võlad ja ettemaksed	4 652 871	4 652 871

Kirjel "Muud saadud ettemaksed" kajastakse toetuste maksmiseks või projektide elluviimiseks rahastajatelt saadud ettemaksed. 31.12.2021 seisuga kokku 307 280 eurot Euroopa Komisjonilt.

31.12.2020 seisuga kokku 956 019 eurot sh:
Välisministeerium 37 115 eurot,
Euroopa Komisjon 918 177 eurot,

Stichting Platform Beta 727 eurot.

Kirjel "Muud viitvõlad" on kajastatud toetuse tagasimakse kohustus summas 14 987 eurot Haridus ja Teadusministeeriumile seoses Mobilitas+ projektiga ning 760 eurot kreedikaardi kohustus 31.12.2021 seisuga.

Lisa 10 Annetused ja toetused (eurodes)

	2021	2020
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	8 173 194	7 273 552
Mittesihtotsatarbelised annetused ja toetused	57 336 683	45 502 233
Sihtfinantseerimise vahendamine tegevuskuludeks	12 267 719	8 919 855
Sihtfinantseerimise vahendamine põhivara soetuseks	133 931	107 120
Kokku annetused ja toetused	77 911 527	61 802 760
sh eraldi riigieelarvest	57 311 683	45 501 224
sh Euroopa Komisjoni rahastus	863 139	384 897
sh EL struktuurifondide vahenditest	19 679 701	15 867 622
sh Norra EMP programmist	27 170	38 568
sh muud toetused ning tegevustoetused	29 834	10 449

Lisa 11 Jagatud annetused ja toetused (eurodes)

	2021	2020
Liikmemaksud	-1 052 182	-590 511
Uurimistoetused	-45 240 012	-35 234 815
Väliskoostöö projektide toetus	-1 195 476	-520 164
Mobilitas+ programmi uurimistoetused	-6 786 266	-6 219 778
EL raamprogrammi ettevalmistus- ja käibemaksutoetus	-160 800	-260 800
Teaduse populariseerimise toetus	-173 843	-135 217
ResTA programmi toetus	-3 758 364	-1 293 753
RITA programmi toetus	-1 782 600	-1 390 470
TeaMe+ programmi toetus	-83 908	-76 107
Preemiad ja stipendiumid	-66 481	-68 896
Kokku jagatud annetused ja toetused	-60 299 932	-45 790 511

Lisa 12 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2021	2020
Mitmesugused bürookulud	-135 411	-59 688
Uurimis- ja arengukulud	-4 703 267	-4 644 375
Lähetuskulud	-64 337	-43 118
Koolituskulud	-29 291	-16 008
Hoonete, ruumide majandamiskulud	-214 477	-196 787
Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia kulud	-91 331	-48 681
Ürituste ja näituste korraldamise kulud	-771 976	-346 082
Sõidukite majandamiskulud	-962	-1 104
Inventari majandamiskulud	-9 156	-3 699
Toitlustusteenused	-212	-14 546
Meditiinikulud	-5 237	-3 439
Õppevahendite ja koolituse kulud	-21 282	-37 552
Kolmandatele isikutele hüvitatud kulud	-56 869	-27 027
Transporditeenused	-1 185	-3 864
Tervise edendamise kulud	-4 354	0
Muud	-446	-3 095
Kokku mitmesugused tegevuskulud	-6 109 793	-5 449 065

Lisa 13 Tööjõukulud

(eurodes)

	2021	2020
Palgakulu	-1 556 777	-1 537 951
Sotsiaalmaksud	-622 264	-625 360
Võlaõiguslike lepingute alusel makstud palgakulu	-350 339	-404 379
Muud	-18 335	-16 632
Kokku tööjõukulud	-2 547 715	-2 584 322
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	62	60

Kirjel "Muud" on kajastatud erisoodustuskulu. 2020 aastal oli võlaõiguslike lepingutega töötajate tööjõukulu 509 912 eurot ja 2021 aastal 453 263 eurot. Juhatuse liikme lepinguga töötajaid oli 1 ja töölepinguga töötajaid 69 seisuga 31.12.2021.

Lisa 14 Muud kulud

(eurodes)

	2021	2020
Kahjum valuutakursi muutustest	-209	304
Trahvid, viivised ja hüvitised	-4	0
Käibemaks	-1 154 173	-1 039 701
Ettevõtte tulumaks	-814	0
Kokku muud kulud	-1 155 200	-1 039 397

Kirjel "Ettevõtte tulumaks" on kajastatud maksukulu kingituste, annetuste ja vastuvõtukulude maksustamisest.

Lisa 15 Seotud osapooled

(eurodes)

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2021	2020
Arvestatud tasu	58 531	76 008

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 29.03.2022

Sihtasutus Eesti Teadusagentuur (registrikood: 90000759) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ANU NOORMA	Juhatuse liige	29.03.2022

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Sihtasutus Eesti Teadusagentuur nõukogule

Arvamus

Oleme auditeerinud Sihtasutus Eesti Teadusagentuur (sihtasutus) raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2021 ning tulemiaruanne, rahavoogude aruanne ja netovara muutuste aruanne eeltoodud kuupäeval lõppenud aasta kohta ja raamatupidamise aastaaruande lisasid, sealhulgas märkimisväärsete arvestuspõhimõtete kokkuvõtet.

Meie arvates kajastab kaasnev raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistes osades õiglaselt sihtasutuse finantsseisundit seisuga 31.12.2021 ning sellel kuupäeval lõppenud aasta finants tulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga.

Arvamuse alus

Viisime auditi läbi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimise standarditega (Eesti). Meie kohustusi vastavalt nendele standarditele kirjeldatakse täiendavalt meie aruande osas „Vandeauditori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga“. Me oleme sihtasutusest sõltumatud kooskõlas kutseliste arvestusekspertide eetikakoodeksiga (Eesti) (sh sõltumatuse standardid), ja oleme täitnud oma muud eetikaalased kohustused vastavalt nendele nõuetele. Me usume, et auditi tõendusmaterjal, mille oleme hankinud, on piisav ja asjakohane aluse andmiseks meie arvamusele.

Muu informatsioon

Juhtkond vastutab muu informatsiooni eest. Muu informatsioon hõlmab tegevusaruannet, kuid ei hõlma raamatupidamise aastaaruannet ega meie vandeauditori aruannet. Meie arvamus raamatupidamise aastaaruande kohta ei hõlma muud informatsiooni ja me ei tee selle kohta mingis vormis kindlustandvat järeldust.

Seoses meie raamatupidamise aastaaruande auditiga on meie kohustus lugeda muud informatsiooni ja kaaluda seda tehes, kas muu informatsioon lahknep oluliselt raamatupidamise aastaaruandest või meie poolt auditi käigus saadud teadmistest või tundub muul viisil olevat oluliselt väärkajastatud.

Lisaks on meie kohustus avaldada, kas tegevusaruandes esitatud informatsioon on vastavuses kohalduvate seaduses sätestatud nõuetega. Kui me teeme tehtud töö põhjal järelduse, et muu informatsioon on eespool toodu osas oluliselt väärkajastatud, oleme kohustatud sellest faktist aru andma.

Meil ei ole sellega seoses millegi kohta aru anda ning avaldame, et tegevusaruandes esitatud informatsioon on olulises osas kooskõlas raamatupidamise aastaaruandega ning kohalduvate seaduses sätestatud nõuetega.

Juhtkonna ja nende, kelle ülesandeks on valitsemine, kohustused seoses raamatupidamise aastaaruandega

Juhtkond vastutab raamatupidamise aastaaruande koostamise ja õiglase esitamise eest kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga ja sellise sisekontrolli eest, nagu juhtkond peab vajalikuks, et võimaldada kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta raamatupidamise aastaaruande koostamist.

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on juhtkond kohustatud hindama sihtasutuse suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana, esitama infot, kui see on asjakohane, tegevuse jätkuvusega seotud asjaolude kohta ja kasutama tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsipi, välja arvatud juhul, kui juhtkond kavatseb kas sihtasutuse likvideerida või tegevuse lõpetada või tal puudub sellele realistlik alternatiiv.

Need, kelle ülesandeks on valitsemine, vastutavad sihtasutuse raamatupidamise aruandlusprotsessi üle järelevalve teostamise eest.

Vandeauditori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga

Meie eesmärk on saada põhjendatud kindlus selle kohta, kas raamatupidamise aastaaruanne tervikuna on kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta, ja anda välja vandeauditori aruanne, mis sisaldab meie arvamust. Põhjendatud kindlus on kõrgetasemeline kindlus, kuid see ei taga, et olulise väärkajastamise eksisteerimisel see kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimise standarditega (Eesti) läbiiviidud auditi käigus alati avastatakse. Väärkajastamised võivad tuleneda pettusest või veast ja neid peetakse oluliseks siis, kui võib põhjendatult eeldada, et need võivad üksikult või koos mõjutada majanduslikke otsuseid, mida kasutajad raamatupidamise aastaaruande alusel teevad.

Kasutame auditeerides vastavalt rahvusvaheliste auditeerimise standarditele (Eesti) kutsealast otsustust ja säilitame kutsealase skeptitsismi kogu auditi käigus. Me teeme ka järgmist:

- teeme kindlaks ja hindame raamatupidamise aastaaruande kas pettusest või veast tuleneva olulise väärkajastamise riskid, kavandame ja teostame auditiprotseduure vastuseks nendele riskidele ning hangime piisava ja asjakohase auditi tõendusmaterjali, mis on aluseks meie arvamusele. Pettusest tuleneva olulise väärkajastamise mitteavastamise risk on suurem kui veast tuleneva väärkajastamise puhul, sest pettus võib tähendada salakokkulepet, võltsimist, info esitamata jätmist, vääresitiste tegemist või sisekontrolli eiramist;
- omandame arusaamise auditi puhul asjassepuutuvast sisekontrollist, et kavandada nendes tingimustes asjakohaseid auditiprotseduure, kuid mitte arvamuse avaldamiseks sihtasutuse sisekontrolli tulemuslikkuse kohta;
- hindame kasutatud arvestuspõhimõtete asjakohasust ning juhtkonna arvestushinnangute ja nendega seoses avalikustatud info põhjendatust;
- teeme järelduse juhtkonna poolt tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsipi kasutamise asjakohasuse kohta ja saadud auditi tõendusmaterjali põhjal selle kohta, kas esineb olulist ebakindlust sündmuste või tingimuste suhtes, mis võivad tekitada märkimisväärselt kahtlust sihtasutuse suutlikkuses jätkata jätkuvalt tegutsevana. Kui me teeme järelduse, et eksisteerib oluline ebakindlus, oleme kohustatud juhtima vandeauditori aruandes tähelepanu raamatupidamise aastaaruandes selle kohta avalikustatud infole või kui avalikustatud info on ebapiisav, siis modifitseerima oma arvamust. Meie järeldused põhinevad vandeauditori aruande kuupäevani saadud auditi tõendusmaterjalil. Tulevased sündmused või tingimused võivad siiski kahjustada sihtasutuse suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana;
- hindame raamatupidamise aastaaruande üldist esitusviisi, struktuuri ja sisu, sealhulgas avalikustatud informatsiooni, ning seda, kas raamatupidamise aastaaruanne esitab aluseks olevaid tehinguid ja sündmusi viisil, millega saavutatakse õiglane esitusviis.

Me vahetame nendega, kelle ülesandeks on valitsemine, infot muu hulgas auditi planeeritud ulatuse ja ajastuse ning märkimisväärsete auditi tähelepanekute kohta, sealhulgas mis tahes sisekontrolli märkimisväärsete puuduste kohta, mille oleme tuvastanud auditi käigus.

/digitaalselt allkirjastatud/

Enn Leppik

Vandeauditori number 57

AUDIITORBÜROO ELSS OÜ

Nexia International liige

Audiitorettevõtja tegevusloa number 59

Vanemuise tn 21a, Tartu linn, Tartu linn, Tartu maakond, 51003

29.03.2022

Audiitorite digitaalallkirjad

Sihtasutus Eesti Teadusagentuur (registrikood: 90000759) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ENN LEPPIK	Vandeaudiitor	29.03.2022

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Muu mujal liigitamata kutse-, teadus- ja tehnikaalne tegevus	74901	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 7300324
Faks	+372 7300336
E-posti aadress	etag@etag.ee
Veebilehe aadress	http://www.etag.ee/