

MAJANDUSAASTA ARUANNE

Madli Juhani

KONTROLLITUD

1.1.2005. - 31.12.2005.

Aruandekohustustase nimetus: SIHTASUTUS EESTI TEADUSFOND

Registrikood: 90000759

Tehingupartneri kood: 007302

Aadress: Endla 4, 10142 Tallinn

Telefon: 699 6210

Faks: 699 6211

Interneti kodulehekülg: <http://www.etf.ee/>

Juhatuse liikmed: Meelis Sirendi
Luule Mizera

Audiitor: Sergei Tšistjakov

Majandusaasta aruanne koosneb tegevusaruandest, raamatupidamise
aastaruandest ja selle lisadest.

Aruandele lisatud dokumendid: audiitori järeldusotsus

Dokument koosneb 32 leheküljest.

SISUKORD

SISUKORD	2
Tegevusaruanne	3
1. Ülevaade Teadusfondi tegevusest	3
2. Teadusfondi tegevuse eesmärgid looksval ning kolmel järgneval aastal	14
3. Avaliku sektori osa kogutuludes, sihtfinantseeringu osakaal	16
4. Juhatus	16
5. Nõukogu	17
6. Kokkuvõte	18
Raamatupidamise aastaaruanne	19
Juhatuse deklaratsioon	19
Bilanss	20
Tulemiaruanne	21
Rahavoogude aruanne (kaudmeetodil)	22
Netovara muutuste aruanne	23
Raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud arvestusmeetodid ja hindamisalused	23
Raamatupidamise aastaaruande lisad	25
1. Raha ja selle ekvivalendid	25
2. Maksud	25
3. Muud nõuded ja kohustused	26
4. Materiaalne põhivara	26
5. Immateriaalne põhivara	27
6. Saadud ja antud sihtfinantseeringud	28
7. Saamata sihtfinantseeringud	29
8. Muud tulud	29
9. Tööjõukulud	29
10. Muud tegevuskulud	30

Tegevusaruanne

26-04-2006

1. Ülevaade Teadusfondi tegevusest

Vastavalt Teadus- ja arendustegevuse korralduse seaduse §15 ning oma põhikirjale on Sihtasutuse Eesti Teadusfond (edaspidi Teadusfond) põhieesmärgiks teadus- ja arendustegevuse toetamine avaliku konkursi korras esitatud projektitaotlustele uurimistoetuste ehk grantide eraldamise kaudu. Teadusfondile eraldatakse selleks raha Eesti Vabariigi riigieelarvest, Haridus- ja Teadusministeeriumi kaudu. Teadusfondi poolt eraldatavate grantide objektiks on alus- ja rakendusuuringud. Grantide eraldamise eesmärk on toetada eeskätt kõrgetasemelisi initsiatiivuuringuid, uusi teadusideesid ja -otsinguid ning kraadiõppurite ja noorteadlaste teadustööd.

Teadusfond korraldab **grandikonkursi** üks kord aastas. Grant eraldatakse doktori-kraadiga uurijale (grandihoidjale), kes vastutab projekti tulemusliku kulgemise ja grandiraha sihipärase kasutamise eest. Rahastamine toimub reeglina selle asutuse kaudu, kus grandihoidja töötab ja kellega kooskõlastatult esitatakse granditaotlus. Grandiprojekti kestus võib olla kuni 4 aastat. Iga eraldatud grandi kohta sõlmitakse kolme osapoolse – Teadusfondi, grandihoidja ja asutuse – vahel grandileping jooksvaks eelarveaastaks.

Vastavalt riigi raamatupidamise üldeeskirjale annavad toetust saanud asutused kvartaalselt aru toetuse kasutamisest. Lisaks esitatakse iga projekti kohta aruanne aasta jooksul kulutatust.

2005. aasta riigieelarves eraldati Sihtasutusele Eesti Teadusfond kokku 94,775 miljonit krooni. Vastavalt Teadusfondi ning Haridus- ja Teadusministeeriumi vahel sõlmitud lepingule nr 10-10/157 nähti uurimistoetusteks ette 91 175 tuhat krooni, Eesti-Prantsuse ühisprogrammi PARROT projektide toetuseks 400 tuhat krooni ning sihtasutuse ülalpidamiskuludeks 3 200 tuhat krooni. Ülalpidamiskulude arvelt kompenseeritakse nõukogu liikmete ja juhatuse tegevusega seotud kulutused, kaetakse sekretariaadi kulutused ning makstakse tasu ekspertidele. Teadusfondi eelarve täitmine 2005. aastal on toodud tabelis 1.1. Eelarve tulude osa on Teadusfondi arvele laekumiste summa: sihtfinantseerimise real vahendid, mis määratud nõukogu otsuste alusel uurimistoetusteks teadusasutustele ning Teadusfondi administreerimiskuludeks; ERA-NET projektide real käesoleva aasta kulude hüvitamiseks ning tulevaste perioodide kulude ettemaksuks (Euroopa Komisjoni projektide eelarveperiood on 18 kuud).

2005. aasta alguses töötas Teadusfondi sekretariaadis neli täistööajaga töötajat ning üks osalise koormusega töötaja, aasta jooksul lisandus üks täistööajaga töötaja ning Euroopa projektide täitmiseks kaks tunnitasulist töötajat käsunduslepingu alusel.

Konkurss 2005. aasta grantide eraldamiseks korraldati 2004. aasta augustis. Vastavalt nõukogu poolt kinnitatud grandijuhendile hindavad iga taotlust vähemalt kaks taotluse erialal tunnustatud vähemalt doktorikraadiga teadlast. Kindlustamaks taotluste hindamise objektiivsust on Teadusfond juba aastaid kasutanud taotluste suunamist välisekspertidele, sellekohased koostöömemorandumid on sõlmitud Soome Akadeemiaga (1998), Venemaa Fundamentaalteaduste Fondiga (1998) ning Leedu Riikliku Teaduse ja Õpingute Fondiga (2003). Varem suunati välisekspertiisi taotlused, millele oli Eesti retsensente raske leida võimalike huvide konflikti ilmnemise tõttu. 2005. aasta taotluste hindamisel seati eesmärgiks saavutada kõigi taotluste hindamine ka vähemalt ühe väliseksperdi poolt ning ekspertkomisjonide liikmete taotluste hindamine ainult välisekspertide poolt. Ülevaade taotluste välisretsenseerimi-

Tabel 1.26 -04- 2006

2005. aasta eelarve täitmine

	Eelarve	Täitmine
Tulud		
Sihtfinantseerimine riigieelarvest	94 775 000	94 775 000
ERA-NET projektid	2 037 600	3 000 014
Ameerika Ühendriikide saatkonnalt reisigrantideks	145 000	0
Finantstulud	120 000	106 991
Muud tulud	10 000	29 968
Tulud kokku	97 087 600	97 911 973
Kulud		
Teadustöö toetamiseks	91 641 050	91 294 773
sh - grantideks	85 100 000	84 982 034
sh - järel doktorite grantideks	5 750 000	5 635 000
sh - PARROT programmi projektidele	323 200	213 395
sh - Euroopa Teadusfondi a la carte programmide osalemistasud	322 850	319 344
sh - reisigrantideks USA-sse	145 000	145 000
Projektides osalemise otsesed kulud	1 698 000	1 405 793
sh BONUS		785 068
sh EUROPOLAR		22 957
sh HERA		212 052
sh AMPERA		208 285
sh NORFACE		153 182
sh BIODIVERSA		24 249
Ülalpidamiskuludeks	3 809 000	3 567 393
sh - riigieelarvest	3 276 800	3 484 354
sh - ERA-NET üldkulu	339 600	83 039
sh - muude tulude arvelt	130 000	0
Kulud kokku	97 148 050	96 267 959
Ülalpidamiskulude eelarve 2005		
1 Juhatuse ja sekretariaadi töötasu	835 000	804 461
2 Lepinguliste töötajate töötasu	51 600	28 600
3 Tasu nõukogu liikmetele	237 400	195 000
4 Ekspertiisitasu	600 310	502 219
5 Sotsiaalmaks	569 022	480 690
6 Töötuskindlustus	6 534	5 146
Kokku töötasufond	2 299 866	2 016 116
Muud ülalpidamiskulud		
1 Administreerimiskulud v.a esinduskulud	528 134	442 075
2 Ruumide majandamiskulud	175 000	158 823
3 Inventari majandamiskulud	41 000	67 833
4 Lähetuskulud	380 000	383 848
5 Esinduskulud (k.a erisoodustused)	20 000	37 439
6 Koolituskulud	15 000	12 545
7 Info ja kommunikatsioonitehnoloogia kulud	200 000	147 647
8 Muud kulud (riigilõiv, kursivahed, maksuintressid)		646
9 Põhivara amortisatsioon ja mahakandmise kahjum		91 781
10 Käibemaks	150 000	125 601
Kokku muud ülalpidamiskulud	1 509 134	1 468 238
Kokku ülalpidamiskulud	3 809 000	3 484 354

Juhatuse liige



sest on tabelis 1.2 ning 1.3. Kokkuvõttes hindasid väliseksperdid enam kui 90% Teadusfondile esitatud taotlustest ning kaasatud oli 200 eksperti 25 maalt. Traditsiooniliselt oli arvukamalt eksperte Soomest (60), Venemaalt (46) ja Rootsist (14). Väliseksperdile tasuti ühe taotluse hindamise eest 21 eurot, mis on üldist Euroopa taset arvestades üliväike summa ning see asjaolu raskendab ekspertidega läbirääkimisi.

Tabel 1.2

2005. a taotluste välisretsenseerimine

Ekspertkomisjon	Taotlusi	Laekunud välisretsensioone	Välisretsensentide poolt hinnatud taotlusi
Täppisteadused	45	44	39
Keemia ja molekulaarbioloogia	27	28	24
Bio- ja geoteadused	34	51	34
Tehnikateadused	49	42	40
Arstiteadused	59	51	50
Põllumajandusteadused	35	44	32
Sotsiaalteadused	50	89	50
Humanitaarteadused	40	48	40
Kokku	339	397	309

Tabel 1.3

2005. a taotluste retsensentide päritolu

Päritolumaa	Retsensioone	Retsensente
Ameerika Ühendriigid	37	11
Austraalia	2	1
Austria	18	4
Belgia	6	3
Hispaania	3	2
Holland	23	8
Israël	1	1
Island	3	1
Itaalia	2	2
Kanada	5	2
Leedu	5	2
Läti	10	4
Norra	10	6
Prantsusmaa	5	2
Rootsi	32	14
Saksamaa	18	9
Slovakkia	2	2
Sloveenia	3	2
Soomes	113	60
Suurbritannia	9	7
Šveits	3	3
Taani	6	4
Tsehhi	2	1
Ungari	9	3
Venemaa	70	46
Kokku	397	200

Nii nagu mitmel varasemal aastal, rakendati teise astmena 2005. aasta granditaotluste hindamisel ajutisi ekspertkomisjone ehk paneele. Paneelis toimus nende taotluste täiendav arutelu, mille esitasid nõukogu või ekspertkomisjonide liikmed või mille suunasid paneeli ekspertkomisjonid väga vastandlike laekunud retsensioonide tõttu. Nõukogu tegi paneelide ja ekspertkomisjonide kooskõlastatud esildiste alusel otsused projektide rahastamise/mitterahastamise kohta 2004. aasta 28. detsembril.

2005. aastaks eraldati uusi grante ka programmi **Minu esimene grant** raames, mille hindamiskriteeriumid olid üldkonkursiga võrreldes oluliselt leebemad. See programm on mõeldud äsja teaduskraadi kaitsenud kuni 35-aastastele noorteadlastele, soodustamaks noorteadlaste iseseisva teadustöö karjääri. Esimesed **Minu esimene granti** projektid avati 2002. aastal (12 projekti), 2005. aastaks kvalifitseerus sellele konkursile juba 32 taotlust ning neist rahastati 23 projekti kogusummas 3,44 miljonit krooni.

2005. aastal rahastas Teadusfond kokku 653 projekti, neist 487 olid jätkuvad ja 166 uued. Andmed granditaotluste rahuldamise kohta on toodud tabelis 1.4, grantideks eraldatud raha jagunemine kaheksa teadusvaldkonna vahel on esitatud tabelis 1.5 ja eraldatud grantide jagunemine asutuste vahel tabelis 1.6.

Tabel 1.4
Sihtasutuse Eesti Teadusfond grantide taotlused ja eraldused 2005. aastal

Teadusvaldkond (ekspertkomisjon)	Jätkuvaid projekte	Uusi taotlusi	Rahastatud projekte	Rahastatud uusi projekte	Eraldus, tuhat krooni
Täppisteadused	52	45	80	28	11 318
Keemia ja molekulaarbioloogia	65	27	82	17	10 048
Bio- ja geoteadused	70	34	90	20	11 694
Tehnikateadused	94	49	116	22	13 912
Arstiteadused	62	59	80	19	13 614
Põllumajandusteadused	34	35	53	19	7 872
Sotsiaalteadused	51	50	67	16	8 557
Humanitaarteadused	60	40	85	25	8 085
Kokku	488	339	653	166	85 100

Tabel 1.5
Grandiraha jagunemine teadusvaldkondade vahel

Teadusvaldkond (ekspertkomisjon)	Osakaal %	Rahastus, tuh kr
Täppisteadused	13,30	11 318
Keemia ja molekulaarbioloogia	11,81	10 048
Bio- ja geoteadused	13,74	11 694
Tehnikateadused	16,35	13 912
Arstiteadused	16,00	13 614
Põllumajandusteadused	9,25	7 872
Sotsiaalteadused	10,06	8 557
Humanitaarteadused	9,50	8 085
Kokku		85 100

Grandieraldused asutustele 2005

26-04-2006

Jr nr	Asutus	Kokku
KULTUURIMINISTEERIUM		
1	Eesti Rahva Muuseum	317 899
2	Eesti Ajaloomuuseum	161 176
HARIDUS- JA TEADUSMINISTEERIUMI ASUTUSED		
3	Tartu Observatoorium	1 390 818
4	Eesti Biokeskus	2 228 584
5	Ajaloo Instituut	812 210
6	Eesti Keele Instituut	659 595
7	Eesti Kirjandusmuuseum	914 160
AVALIK-ÕIGUSLIKUD ÜLIKOOLID JA TEADUSASUTUSED		
8	Tartu Ülikool	36 632 816
9	TÜ Füüsika Instituut	5 162 088
10	TÜ Eesti Mereinstituut	835 344
11	SA Tartu Ülikooli Kliinikum	272 026
12	Tallinna Tehnikaülikool	12 173 193
13	TTÜ Küberneetika Instituut	1 832 339
14	TTÜ Geoloogia Instituut	1 608 960
15	TTÜ Eesti Majanduse Instituut	96 588
16	TTÜ Meresüsteemide Instituut	629 597
17	Eesti Põllumajandusülikool	9 182 078
18	Tallinna Pedagoogikaülikool (Tallinna Üli- kool)	1 528 817
19	TPÜ Ökoloogia Instituut	775 914
20	TPÜ Rahvusvaheliste- ja Sotsiaaluuringute Instituut	521 088
21	Eesti Muusikaakadeemia	162 764
22	Eesti Kõrgkoolidevaheline Demouuringute Keskus	263 294
23	Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut	3 275 581
RAKENDUSKÕRGKOOLID		
24	Viljandi Kultuuriakadeemia	105 882
25	Eesti Mereakadeemia	14 118
OMAVALITSUSED		
26	Tallinna Linnaarhiiv	82 353
27	Pärnu Muuseum	100 000
PÕLLUMAJANDUSMINISTEERIUM		
28	Eesti Maaviljeluse Instituut	579 646
29	Jõgeva Sordiaretuse Instituut	138 823
RIIGIKANTSELEI		
30	Rahvusarhiiv	354 640
SOTSIAALMINISTEERIUM		
31	Eesti Kardioloogia Instituut	182 353
32	SA Põhja Eesti Regionaalhaigla	30 000
33	Tervise Arengu Instituut	846 351
VARIA		
34	AS Celecure	211 765
35	AS Tondi Elektroonika	14 117
36	Audentese Ülikool	86 600
37	Cybernetica AS	352 942



38	Eesti Diplomaatide Kooli Sihtasutus	94 1180
39	Kaitseväge Ühendatud Õppeasutused	11 000
40	MTÜ Keskkonnakaitse Instituut	94 117
41	MTÜ Suitsidoloogia Instituut	116 470
42	OÜ A.S.A.P.MED	135 294
43	OÜ Eesti Geoloogiakeskus	57 059
44	SA EELK Usuteaduste Instituut	52 941

Grantide kasutamine kuluartiklite lõikes on erinevates valdkondades ja asutustes oluliselt erinev. Põhivahenditele kulutatud raha osakaal varieerub suuresti, eelkõige teadusala spetsiifikast sõltuvalt. Grandirahast 34,0% kulus grandiprojektides osalevate teadurite ja abitöötajate töötasudeks ning kraadiõppurite stipendiumeiks (tabel 1.7). 2005. aastal osales grandiprojektides 811 doktoranti ja 762 magistranti. Asutuste üldkulude katteks fikseeriti 2005. aastaks ühtne 15% kogu grandide summast, mis rahalises väljenduses oli 12,765 miljonit krooni.

Tabel 1.7

Teadustöö toetuse kasutamine kuluartiklite lõikes, %

Teadusvaldkond (ekspertkomisjon)	Töötasu ja sellega seotud maksud	Stipendiumid	Põhivahendid	Kirjastamine	Välis- lähetused	Muud kulud
Täppisteadused	18,1	12,3	18,3	1,5	27,8	21,9
Keemia ja molekulaar-bioloogia	11,4	25,7	13,7	0,8	16,3	32,1
Bio- ja geoteadused	12,1	17,5	13,7	0,1	18,8	37,7
Tehnikateadused	16,8	18,6	17,2	1,0	29,3	17,1
Arstiteadused	13,8	7,5	13,4	1,0	16,1	48,2
Põllumajandus- teadused	34,6	15,8	5,5	0,8	10,7	32,6
Sotsiaalteadused	15,7	24,3	3,0	3,9	28,4	24,7
Humanitaar-teadused	24,0	13,5	6,0	9,0	21,1	26,3
Kokku	17,3	16,7	12,3	2,0	21,3	30,4

Teadusfondi grantidega rahastatud **projektide lõpparuanded** vormistatakse ja esitatakse fondile hiljemalt 3 kuu jooksul pärast projekti lõppemise tähtaega. Aruanded vaadatakse eelnevalt läbi grandilepingus osaleva asutuse nõukogu poolt ning retsenseeritakse Teadusfondi määratud ekspertide poolt. 2004. aastal lõppenud grandiprojektide lõpparuannete (kokku 251) ekspertiisi tulemused kinnitati nõukogu poolt 2005. aasta 21. septembri ja 22. novembri koosolekutel. Lõppenud projekte rahastati aastatel 2001 kuni 2004 kokku 87,84 milj krooni eest (vaata tabel 1.8). Projektide tulemuslikkust ja lõpparuannete kvaliteeti arvestatakse projektide põhitäitjatele uute grantide eraldamisel.

Alates 2005. aastast korraldab Teadusfond järeldoktori grantide rahastamist ning alates 2004. aastast kord aastas toimuvat **järeldoktori grantide konkurssi**. Järeldoktori grant koosneb järeldoktori töötasust ning kindlast summast teadustöö kuluks. 2-aastast granti võivad taotleda positiivselt evalveeritud teadus- ja arendusasutused sihtfinantseeritava teema või muu suurema lepingulise teadustöö (aastase finantseerimisega alates 500 tuhat krooni) juurde. Teadusfond sõlmib asutustega kahepoolse lepingu jooksvaks eelarveaastaks. Uue grandide saanud asutused kuulutavad

välja avaliku konkursi järeldoktori kohale ning sõlmivad edukate kandidaatidega töö-
lepingu.

26-04-2006

Tabel 1.8

2004. aastal lõppenud grandiprojektidest

	Lõppenud projektide arv	Hinnatud aruandeid	Kogusumma, milj kr	Keskmine aastane rahastamine, tuh kr	Publikatsioone		Retsensentide keskmine hinne
					artikleid	raamat	
Täppisteadused	46	47	19,15	127,7	344	2	3,8
Keemia ja molekulaarbioloogia	15	15	7,61	131,2	119	1	3,7
Bio- ja geoteadused	24	24	8,73	117,9	168	1	3,8
Tehnikateadused	40	40	9,88	82,3	252	10	3,5
Arstiteadused	42	42	17,02	119,0	145	1	3,5
Põllumajandusteadused	29	29	11,57	111,3	205	3	3,3
Sotsiaalteadused	19	19	5,42	87,49	135	1	3,5
Humanitaarteadused	37	38	8,46	69,3	194	37	3,3
Kokku Teadusfond	252	254	87,84	105,8	1562	56	

* ainult eelretsenseeritavates ja rahvusvahelistes ajakirjades ja kogumikes

2005. a järeldoktori grant koosnes järeldoktori töötasust 180 tuhat krooni, millele lisandus vastavalt 70 tuhat krooni (eksperimentaalteadustes) või 30 tuhat krooni (mitte-eksperimentaalteadustes) teadustöö kuludeks. Konkurss 2005. aastal avatud järeldoktori grantidele korraldati 2004. a oktoobris. Uusi taotlusi hindas selleks moodustatud *ad hoc* ekspertkomisjon. 14-le 2004. aastal eraldatud jätkuvalle järeldoktori grandile (kõik eksperimentaalteaduste grandid) lisandus 10 uut järeldoktori granti (sh 2 mitte-eksperimentaalteaduste granti) (vt tabel 1.9).

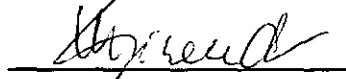
Tabel 1.9

Järeldoktori grandid 2005

Asutus	Järeldoktorite grante	Sh uusi	Eraldus 2005, tuh kr
Eesti Keele Instituut	1	1	210
Eesti Põllumajandusülikool	1	1	228,75
Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut	1	1	228,75
Tallinna Tehnikaülikool	5	4	1165
Tartu Observatoorium	1	0	250
Tartu Ülikool	8	3	1917,5
TTU Geoloogia Instituut	1	0	250
TÜ Füüsika Instituut	6	0	1500
Kokku	24	10	5750

2. juunil 2002 kirjutati Tallinnas alla **Eesti-Prantsuse teadus- ja tehnoloogiaalasele koostööprogrammile PARROT**. Uuendatud programmi tingimustele kirjutati alla 1.

Juhatuse liige



oktoobril 2004. Programmi eesmärgiks on lihtsustada ning arendada kõrgetasemelist teadus- ja tehnoloogia-alast koostööd kahe riigi teadlaste vahel ning soodustada nende osalemist Euroopa programmides. PARROT programmi finantseeritakse parteitsetel alustel.

Programmis esindavad Eesti poolt Eesti Vabariigi Haridus- ja Teadusministeerium ning Prantsuse poolt Prantsuse Vabariigi Välisministeerium ja Prantsuse Vabariigi Haridus- ja Teadusministeerium. Eesti poolelt vastutab programmi korraldusliku poole eest Teadusfond ja Prantsuse poolelt *Égide*.

2004. aastal toimunud projektikonkursi tulemusena otsustati eraldada aastateks 2005-2006 reisigrant 8 projektile (vt tabel 1.10). 2005. aastal toimus 15 Eesti teadlaste visiiti Prantsusmaale 134 päeva ulatuses ning 12 Prantsuse teadlast viibis Eestis kokku 95 päeva. Programmi finantseerimiseks kulutati kokku 214 tuhat krooni. Järgmine projektikonkurss toimub 2006. aastal.

Tabel 1.10

PARROT programmi raames rahastatud projektid aastatel 2005-2006

Projekti pealkiri	Teadusvaldkond	Vastutav täitja Eestis	Eesti asutus
Ajatundlike tarkvaramahukate süsteemide formaalne analüüs varases arendusetapis	Süsteemitehnika ja infotehnoloogia	LEO MÖTUS	TTÜ
Mitokondri ruumala roll südame ja närvisüsteemi funktsioonis: uus regulatsiooni-mehhanism	Biomeditsiin	ALLEN KAASIK	Tartu Ülikool
Lehtede biomehaanika metsapuude valgusneelamise determinandina	Metsandus, Füsioloogia, Ökoloogia	ÜLO NIINEMETS	TÜ
Rekombinantsete luminesceeruvad biosensorid - keskkonnarealistlikud mudelorganismid toksiliste raskemetallide biokättesaadavuse määramiseks	Keemia ja molekulaarbioloogia, Keskkonnatehnika, Biotehnoloogia, Muldadeadus	ANNE KAHRU	KBFI
Infertiilsuse uued uurimismeetodid	Arstiteadused	RAIVO UIBO	TÜ
Fotosünteesiliste komplekside molekulaarmodeleerimine kõrgete rõhkude korral	Biofüüsika	ARVI FREIBERG	TÜ FI
Uued mineraal/orgaanilised ühendid: ruteniumi kiraalsed kompleksid apatiitsel alusel	Keemia	KAIA TÕNSUAADU	TTÜ
Tiibklaveri heli tekkimise mehhanismi eksperimentaalsed ja teoreetilised uuringud	Mehaanika	ANATOLI STULOV	TTÜ Kübi

Teadusfondi üheks põhikirjaliseks ülesandeks on Eesti teadlaskonna esindamine rahvusvahelisel tasemel. Alates 2000. aastast on Teadusfond Euroopa Teadusfondi (ESF) liige ning aastast 2005 kuulub Teadusfondi nõukogu esimees Euroopa teadust rahastavate organisatsioonide juhtide organisatsiooni (EUROHORCS). ESF on ainukene valitsusteväline organisatsioon Euroopas, mis ühendab alusuuringuid finantseer-

rivaid organisatsioone. Teadusfond koos Teaduste Akadeemiaga osaleb oma esindajate kaudu ESF nõukogus ja viie alalise komitee töös. Teadusfondi kaudu osalevad Eesti teadlased kümne *à la carte* programmi töös (tabel 1.11).

26-04-2006

Tabel 1.11
Euroopa Teadusfondi *à la carte* programmides osalemine 2005

Programmi nimetus	Akronüüm	Teadus-valdkond	Algus/ lõpp	Eesti esindaja
"Nonlinear Acoustic Techniques for Microscale Damage Diagnostics"	NATEMIS	PESC	2000/ 2005	Arvi Ravasoo (TTÜ Kübl)
"Integrated Approaches for Functional Genomics"	GENOMICS	LESC EMRC	2000/ 2005	Andres Metspalu (TÜ)
"Nanotribology"	NATRIBO	PESC	2002/ 2006	Ants Lõhmus (TÜ FI)
"Representations of the Past: The Writing of National Histories in Europe"	NHIST	SCH	2003/ 2008	Aadu Must (TÜ)
"Interdisciplinary Tropospheric Research from the Laboratory to Global Change"	INTROP	LESC	2004/ 2008	Uue Kirso (KBFI)
"Volatile Organic Compounds in the Biosphere-Atmosphere System"	VOCBAS	LESC	2004/ 2009	Ülo Niinemets (TÜ)
"Early Agricultural Remnants and Technical Heritage"	EARTH	SCH	2004/ 2009	Valter Lang (TÜ)
"Experimental and Theoretical Design of Stimuli-Responsive Materials"	STIPOMAT	PESC	2005/ 2009	Alvo Aabloo (TÜ)
"Highly Frustrated Magnetism"	HFM	PESC	2005/ 2010	Raivo Stern (KBFI)
"Nitrogen in Europe – Assessment of current problems and future solutions"	NITROGEN	LESC	2005/ 2010	Ülo Niinemets (TÜ)

ESF-i uueks instrumendiks on EUROCORES programmid. Nende puhul koordineerib ESF projektitaotluste konkurssi, heakskiidetud projekte rahastavad programmist osa võtvad organisatsioonid. 2005. aastal osales Teadusfond kokku 8 EUROCORES programmis (vt tabel 1.12), neist neljaga liituti 2005. aastal. Kolm neist programmist on projektide hindamise faasis: 2005. aastal lõppes projektikonkurss, kuid lõplikuks rahastamisotsused ning rahastamise tegelik algus jäävad 2006. aastasse. Neljas programmis ei selgunud esimese projektikonkursi tulemusena ühtki edukat Eesti teadlaste projekti, kuid on võimalik, et rahastatavaid projekte tuleb järgmiste konkursside tulemusel. 2005. aastal määras Teadusfondi nõukogu EUROCORES programmide raames rahastatavate Eesti projektide rahastamise piirmääraks 500 tuhat kr aastas.

2005. aastani toimus EUROCORES programmide algatamine ESF-i poolt väga kaootiliselt – puudusid kindel ajakava ning konkursitingimused. Sellest tingitult on veninud ka paljude programmide projektitaotluste menetlemisfaas. Aasta lõpus formaliseeris ESF ka EUROCORES programmide ajakava ning ühinemise korra. Teadusfond otsustas ühineda ka uue väljapakutud EUROCORES programmide skeemiga.

2005. aastal toimunud esimese EUROCORES teemade konkursi tulemusel valiti välja viis programmi, mida liikmesorganisatsioonide piisava toetuse korral kavatsetakse käivitada 2006. aastal. Teadusfondi kaudu osalesid Eesti teadlased kolme

programmi ettevalmistamisel. Nendega liitumise üle otsustab Teadusfondi nõukogu 2006. aastal.

Teadusfondi
Sisse tulnud

Tabel 1.12 6 -04- 2006

EUROCORES programmides osalemine

Programmi nimetus	Akronüüm	Teadus- valdkond	Programmi- ga liitumine	Eeldatav projektide al- gus
"Science of Protein Production for Functional and Structural Analysis"	EuroSCOPE	LESC/ EMRC	2003	*
"Challenges of Biodiversity Science"	EuroDIVERSITY	LESC	2003	2006
"European Mineral Sciences Initiative"	EuroMinSci	LESC	2004	*
"EUROCORES on Genetic Epidemiology: Atherosclerosis and related traits"	EuroGEAR	EMRC	2004	2006
"European Collaborative Research Projects in the Social Sciences"	ECRP	SCSS	2005	*
"BOREAS: Histories from the North – environments, movements, narratives"	BOREAS	SCH	2005	2006
"Consciousness in a Natural and Cultural Context"	CNCC	SCH	2005	*
"Ecological Impact, Diversity and Molecular Biology of Cyanobacteria"	EuroCYANO	LESC	2005	??

* Esimese projektikonkursi tulemusena ei selgunud ühtki edukat Eesti teadlaste osalusega projekti. Rahastatavaid projekte võib tulla järgmiste konkursside tulemusena.

Teiseks aktiivse rahvusvahelise koostöö alaks on osalemine Euroopa Liidu teadus- ja arendustegevuse kuuenda raamprogrammi ERA-NET skeemis. ERA-NET skeemis toimub rahvuslike temaatiliste programmide korraldajate või selle ala teadus- ja arendusprojekte rahastavate organisatsioonide töö koordineerimine ning integreerimine. Esimene projekt, milles Teadusfond osaleb, on Läänemere regiooni mereuuringuid rahastavate organisatsioonide projekt BONUS. Leping Euroopa Komisjoni-ga kirjutati alla 15. detsembril 2003. Projekti kestuseks on 48 kuud. Teadusfondi osa selles projektis on 239 tuhat eurot (kogu projekti maksumus on 3 miljonit 29 tuhat eurot ning EK katab kuni 100% kogukuludest). Juunis 2005 anti aru projekti esimesest perioodist ning viidi läbi auditeerimine. Projekti kulg hinnati heaks. Praegu on BONUS ka üks neljast ERA-NET projektist, mille baasil toimub Euroopa Liidu asutamiskti artikli 169 alusel toimiva teaduskoostööprogrammi ettevalmistamine.

2005. aastal sõlmis Teadusfond lepingud osalemaks veel viies ERA-NET projektis. Need projektid on merede äkkreostuse, bioloogilise mitmekesisuse, humanitaaria, sotsiaalteaduste ja polaarteaduste vallast (vt tabel 1.13). ERA-NET projektide arvelt kaetakse töötasud (nii töölepinguga töötajatele kui ajutiste töölepingute ja käsunduslepingute alusel), lähetused ning muud projektiga seotud kulud kui ka 20% üldkulude katmiseks (tabel 1.14).

Samuti osales Teadusfond kolme taotluse ettevalmistusel, millest üks – lastemeditsiini teemaline taotlus, akronüümiga PRIOMEDCHILD, kiideti heaks ning läbirääkimised lepingu sõlmimiseks algasid 2005. aasta lõpus. Projekti kogumaksumus on

1,712 miljonit eurot ning Teadusfondi esialgne osa selles on 11 tuh eurot 36 kuu jooksul.

26-04-2006

Tabel 1.13

ERA-NET projektide lepingud 2005

Projekti nimetus	Akronüüm	Valdkond	Algus / lõpp	Projekti eelarve, eur	
				Üldine	ETF
ERA-NET to foster prevention and best response to Accidental Marine Pollution	AMPERA	Merede äkk-reostus	01.04.2005 / 2009	1 716 000	208 605
Bonus for Baltic Sea Science – Network of Funding Agencies	BONUS	Läänemere-uuringud	15.12.2003 / 2007	3 029 000	239 849
An ERA-NET in Biodiversity Research	BIODIVERSA	Bioloogiline mitmekesisus	01.04.2005 / 2009	2 837 000	18 480
European Polar Consortium: Strategic Coordination and Networking of European Polar RTD Programmes	EUROPOLAR	Polaar-uuringud	01.03.2005 / 2009	2 485 000	22 800
Humanities in the European Research Area	HERA	Humanitaaria	01.03.2005 / 2009	2 771 000	139 100
New Opportunities for Research Funding Co-operation in Europe – A Strategy for Social Sciences	NORFACE*	Sotsiaalteadus	01.01.2004 * / 2008	3 295 000	99 500

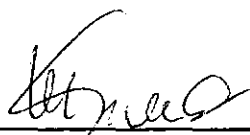
* Teadusfond liitus projektiga alates 1. juulist 2005

Tabel 1.14

ERA-NET projektide kulud 2005

Projekt	Ettemaks/laekumine	Kulud 2005	Töötasud	Lähetused	Muud	Üldkulu
AMPERA	1 653 107	249 941	193 076	15 208	0	41 657
BIODIVERSA	115 660	29 099	24 249	0	0	4 850
BONUS	1 358 214	957 759	564 435	138 171	99 140	156 013
EUROPOLAR	142 697	27 742	0	22 957	0	4 786
HERA	1 088 550	254 373	98 211	113 766	0	42 395
NORFACE	0	183 818	85 608	67 573	0	30 636
KOKKU	4 358 228	1 702 732	965 579	357 676	82 456	280 337

2005. aastaks oli Teadusfondil sõlmitud teistkordselt üheaastane leping Ameerika Ühendriikide Suursaatkonnaga. Selle kohaselt eraldas saatkond Teadusfondile 10 tuhat dollarit (145 tuhat krooni) Eesti teadlaste reisigrantideks Ameerika Ühendriikidesse uute kontaktide sõlmimiseks. Toetus oli määratud teadlastele, kes on oma karjääri alguses või esimeses pooles. Teadusfond kohustus omalt poolt korraldama konkursi ja hindamise ning raha administreerimise. Reisigrantide konkursile laekus 9 taotlust, Teadusfondi ja saatkonna ühiskomisjoni otsusega otsustati rahastada nelja projekti (tabel 1.15).



Reisigrandid Ameerika Ühendriikidesse 2005

Grandi saaja	Asutus	Projekti nimetus	Eraldus, tuhat krooni
Olevi Kull	TÜ	Effect of elevated CO ₂ and O ₃ on tree canopy: canopy structure and scaling	43,5
Kersti Lilleväli	TÜ	Mapping neural crest and somite cell migration in the formation of the turtle shell	31,0
Tatjana Nahtman	TÜ	Variance components and circular linear models with applications	23,0
Toomas Rõõm	KBFI	Study of the dynamic Dzyaloshinskii-Moriya interaction in α -NaV ₂ O ₅ by means of ultra-strong steady magnetic fields and far-infrared spectroscopy	47,5

2. Teadusfondi tegevuse eesmärgid jooksva ja kolme järgneva aastal

Vastavalt põhikirjale on Teadusfondi eesmärgid uurimistoetuste eraldamise teel teadusuuringute finantseerimine ning sellekohase teaduspoliitika elluviimine, rahvusvaheliste teadussidemete arendamine, riigieelarveväliste vahendite hankimine teadusuuringute finantseerimiseks ning heategevuslike grantide eraldamine pensioneerunud teadlastele riigieelarveväliste vahendite arvel.

Teadusfondi tegevuse eesmärgid aastaks 2006 ning edaspidi aastateks 2007-2009 on toodud koos hindamiskriteeriumitega tabelis 2.1.

Teadusfondi aastateks 2006-2009 kavandatavad tegevuse eesmärgid johtuvad teadus- ja arendustegevuse seadusest ning Teadusfondi põhikirjast. Need kattuvad valdavalt aastate lõikes, kuivõrd Teadusfondi tegevus on suurel määral rutiinne. Jätkub avalike grandikonkursside läbiviimine (sh noorteadlaste ning järel doktorite grandikonkursid) ning aruandluse korraldamine. Jätkatakse koostööd Prantsusmaaga PARROT programmi raames ning Jaapani Teaduse Edendamise Ühingu järel doktorite stipendiumite jagamist. Otsitakse võimalusi koostööks teiste riikide teadust rahastavate organisatsioonidega (Saksa DFG, Ameerika Ühendriikide CRDF). Korraldatakse Eesti teadlaste osalemist Euroopa Teadusfondi *à la carte* ning EUROCORES programmides ja teistes initsiatiivides. Osaletakse Euroopa Liidu teadusfinantseerimisega tegelevate organisatsioonide koostööprojektides erinevate ERA-NET algatuste raames.

Teadusfondi tegelikud ja prognoositavad raamatupidamuslikud arvnäitajad aruandeaasta, jooksva aasta ning kolme järgneva aasta kohta on toodud tabelis 2.2.

**Teadusfondi tegevuseesmärgid aastaks 2006 ja 2007-2009
ning kriteeriumid nende täitmise hindamiseks**

26-04-2006

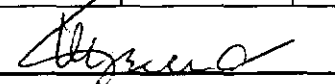
Aastateks	Tegevuseesmärk	Kriteeriumid eesmärkide täitmise hindamiseks
2006-2009	Iga-aastaste avalike grandprojektide konkursside läbiviimine.	Nõuetele vastavalt ning õigeaegselt läbi viidud konkursid. Langetatud põhjendatud ning objektiivsed rahastamisotsused.
2006-2009	Grantide kasutamise sihipärasuse kontroll.	Korrektset ja tähtaegselt esitatud grandide kasutamise aruanded.
2006-2009	Grandprojektide tulemuslikkuse hindamine.	Ekspertide poolt positiivselt hinnatud grandprojektide suurem osakaal.
2006-2009	Teadusfondi tegevuse tutvustamine laiemale üldsusele.	Teadusfondi tutvustavad eesti- ja ingliskeelsed trükised. Teadusfondi päevakajaline ning informatiivne Interneti kodulehekülg.
2006-2009	Euroopa Teadusfondi tegevustes osalemise korraldamine.	Eesti teadlaste aktiivne ja edukas osalemine ESFi teadusprogrammides. Eesti teadlaskond ESFi otsustuskogudes heal tasemel esindatud.
2006-2008	EL 6. raamprogrammi instrumendi ERA-Net projektides osalemine.	Teadusfondi edukas osalemine ERA-Net projektides.
2006-2009	Rahvusvahelise koostöö jätkumine teiste teadust rahastavate organisatsioonidega.	Käimasolevate koostöövormide tulemuslik jätkamine.
2007-2009	Uute rahvusvaheliste koostöövormide algatamine, väljatöötamine ja korraldamine.	Uued rahvusvahelised teadusprogrammid, stipendiumid ning projektid teiste teadust rahastavate organisatsioonidega.

Tabel 2.2

Raamatupidamise tegelikud ja prognoositavad arv näitajad aastateks 2005 – 2009

	2005 (aruanne)	2006 (eelarve)	2008 (prognoos)	2007 (prognoos)	2009 (prognoos)
Tulud kokku	92 890 886	119 881 000	134 950 000	141 100 000	148 300 000
sh riigieelarvest	91 013 196	114 406 000	132 900 000	139 900 000	148 000 000
sh muud tulud	1 877 690	5 475 000	2 050 000	1 200 000	300 000
Kulud kokku	92 661 920	119 349 700	134 900 000	141 300 000	148 000 000
sh personalikulud	3 031 076	4 656 000	3 500 000	3 300 000	3 300 000
sh kulum	91 780	7100	7100	7100	7100
Tulem	350 840	351 300	170 000	-80 000	420 000
Varad	10 288 318	13 906 000	12 403 000	14 023 000	14 743 000
sh raha ja selle ekvivalendid	4 799 558	6 663 000	5 000 000	5 800 000	5 100 000
sh väärtpaberid	0	0	0	0	0
sh muud likviidsed vahendid	0	0	0	0	0
Kohustuste summa	9 206 702	12 473 000	10 800 000	12 500 000	12 800 000
sh riigipoolsest sihtfinantseerimisest	5 786 940	8 143 000	10 500 000	11 500 000	12 500 000
Omakapitali suurus	1 081 616	1 433 000	1 603 000	1 523 000	1 943 000
Makstavate toetuste maht	87 460 447	106 050 000	121 300 000	129 700 000	137 200 000

Juhatuse liige



3. Avaliku sektori osa kogutuludes, sihtfinantseeringu osakaal

26-04-2006

Avaliku sektori osa Teadusfondi kogutuludes ning riigieelarvest laekuvate sihtotstarbeliste eraldiste osa Teadusfondi kogulaekumistes on esitatud tabelis 3.1.

Tabel 3.1

Avaliku sektori osa kogutuludes ja riigieelarvest laekuvate sihtotstarbeliste eraldiste osakaal Teadusfondi kogulaekumistes

	2005	2006 eelarve	Prognosis		
			2007	2008	2009
Avaliku sektori osakaal kogutuludes					
milj kr	94,775	114,406	132,9	139,9	148,0
%	98,0	95,4	98,4	99,2	99,8
Riigieelarvest laekuvate sihtotstarbeliste eraldiste osakaal kogulaekumistes					
milj kr	94,775	114,406	125,8	138,4	152,3
%	95,3	97,4	98,2	99,7	99,4
Muude sihtotstarbeliste eraldiste osakaal*					
milj kr	4,3	3,0	2,2	0,3	0,69
%	4,3	2,5	1,7	0,2	0,5

* Euroopa Komisjoni ERA-NET projektid

2005. aastal riigi vara Teadusfondile üle antud ei ole.

Teadusfond ei oma osalust üheski äriühingus ega osale ühegi sihtasutuse asutamises.

4. Juhatus

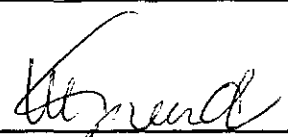
Põhikirja järgselt vastutab Teadusfondi igapäevase tegutsemise eest juhatus. Juhatus on kaheliikmeline. 2005. aastal olid Teadusfondi juhatuse liikmeteks Luule Mizera ja Meelis Sirendi. Juhatuse liikmete tasustamine 2005. aastal on esitatud tabelis 4.1.

Tabel 4.1

Juhatuse liikmete tasustamine 2005

		Juhatuse liik- meksoleku aeg	Põhitasu	Lisatasu	Lahkumis- hüvitis	Lisatasu selgitus
1	Luule Mizera	01.01.-31.12.	92 000	24 000	0	Nõukogu otsusega eduka 2004 majandusaasta eest
2	Meelis Sirendi	01.01.-31.12.	90 000	24 000	0	Nõukogu otsusega eduka 2004 majandusaasta eest
	Kokku		182 000	48 000	0	

Juhatuse liige



26-04-2006

5. Nõukogu

2005. aastal oli Teadusfondi nõukogu 15-liikmeline. Riigikogu poolt 24. märtsil 2004 vastuvõetud "Riigi eraõiguslikes juriidilistes osalemise seaduse" ning põhikirja kohaselt kinnitab Teadusfondi nõukogu koosseisu haridus- ja teadusminister. Nõukogu praegune koosseis kinnitati ministri käskkirjaga 01. novembrist 2004 nr 1039 ning muudatused viidi sisse ministri käskkirjadega nr 85 15. veebruarist 2005, nr 654 2. augustist 2005 ning nr 786 16. septembrist 2005.

2005. aastal toimus kokku 7 nõukogu koosolekut.

Teadusfondi nõukogu koosseis, koosolekute osalemise ning tasustamise andmed on tabelis 5.1.

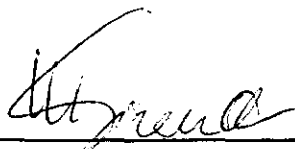
Tabel 5.1

Teadusfondi nõukogu liikmed, nende osalemine nõukogu ja selle organite töös ning tasustamine 2005 aastal

Nõukogu liige	Määratud ta-su suurus kuus	Periood	Koosolekutel osalemine	Makstud ta-sude summa
Jüri Allik	4000	01.01.-31.12.	7	28 000
Arvi Freiberg	2000	01.01.-31.12.	7	14 000
Kristjan Haller	2000	01.01.-31.12.	4	8000
Ain Heinaru	2000	01.01.-31.12.	4	8000
Ain-Elmar Kaasik	2000	15.02.-31.12.	6	12 000
Mati Karelson	2000	01.01.-02.08	2	4000
Andres Koppel	2000	01.01.-31.12.	6	12 000
Ilmar Koppel	2000	02.08.-31.12.	3	6000
Rein Küttner	2000	01.01.-31.12.	5	10 000
Peeter Normak	2750	01.01.-31.12.	5 4*	10 000 3000*
Tiina Nõges	2000	01.01.-31.12.	5	10 000
Tiit Paaver	2000	01.01.-31.12.	6	12 000
Karl Pajusalu	2000	01.01.-31.12.	7	14 000
Peep Sürje	2000	01.01.-16.09.	1	2000
Urmas Tartes	2500	01.01.-31.12.	5 4*	10 000 2000*
Rein Vaikmäe	2000	16.09.-31.12.	4	8000
Veiko Vasar	2000	01.01.-31.12.	7	14 000
Mihkel Veiderma		01.01.-15.02.	0	0
Kokku				187 000

*näidatud auditi komitee koosolekutel osalemine ja tasustamine

"Riigi eraõiguslikes juriidilistes isikutes osalemise seaduses" ettenähtud suuniseid nõukogu liikmetele 2005. aasta kohta ei antud.

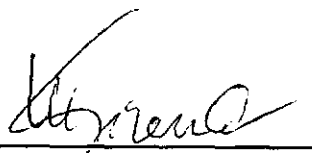


26-04-2006

6. Kokkuvõte

2005. aastat kokku võttes hindab nõukogu Teadusfondi tegevust heaks. Tõhusalt on aidatud kaasa kraadiõppe toetamisele ning noorte teadustöösse kaasamisele. Eesti teadlaskonda on esindatud rahvusvahelisel tasemel, osaletud on mitmetes projektides, mis aitavad kaasa teadustöö taseme tõusmisele Eestis.

Nõukogu on seisukohal, et Teadusfondi jätkamine iseseisva juriidilise isikuna on äärmiselt vajalik. See on ka kooskõlas Euroopa Liidu poolt rõhutatud vajadusega iseseisva teadusnõukogu tüüpi asutuse olemasolu järele igas liikmesriigis.



Raamatupidamise aastaaruanne

26-04-2006

Juhatusdeklaratsioon

Juhatus kinnitab oma vastutust lehekülgedel 19 kuni 32 toodud 2005. aasta raamatupidamise aastaaruande koostamise eest ja kinnitab oma parimas teadmises, et:

- 1) raamatupidamise aastaaruande koostamisel rakendatud arvestuspõhimõtted on vastavuses Eesti hea raamatupidamistavaga;
- 2) raamatupidamise aastaaruanne kajastab õigesti ja õiglaselt raamatupidamiskohustuslase finantsseisundit, majandustulemust ja rahavoogusid.
- 3) SA Eesti Teadusfond on jätkuvalt tegutsev sihtasutus.

Nimi

Allkiri

Kuupäev

Meelis Sirendi
Juhatus liige



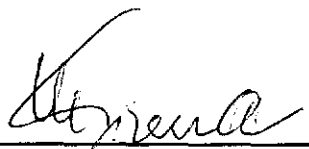
06.04.06.

Luule Mizera
Juhatus liige



6.04.06

Juhatus liige



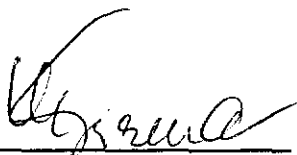
26-04-2006

Bilanss

31.detsember 2005.a.

	Lisa	31.12.2005	31.12.2004
Varad			
Käibevara			
Raha ja pangakontod	1	2 471 358	661 157
Likviidsusfondi osakud	1	2 328 200	2 158 600
Muud nõuded ja ettemaksed	3	5 429 890	1 636 833
Käibevara kokku		10 229 448	4 456 590
Põhivara			
Materiaalne põhivara bilansilises maksumuses	4	58 870	143 989
Immateriaalne põhivara	5	0	6 661
Põhivara kokku		58 870	150 650
Kokku varad		10 288 318	4 607 240
Kohustused ja netovara			
Lühiajalised kohustused			
Võlad tamijatele		58 975	16 896
Võlad töövõtjatele		155 694	128 240
Muud kohustused ja saadud ettemaksed	3	8 992 033	3 731 328
Lühiajalised kohustused kokku		9 206 702	3 876 464
Netovara			
Akumuleeritud sihtkapital		1 081 616	730 776
Netovara kokku		1 081 616	730 776
Kokku kohustused ja netovara		10 288 318	4 607 240

Juhatuse liige



Tulemiaruanne

26-04-2006

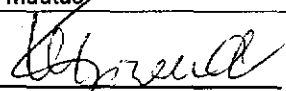
	Lisa	2005	2004
Tegevustulud			
Saadud sihtfinantseerimine	6,7	92 890 886	89 867 085
Muud tulud			9966
Tegevustulud kokku		92 890 886	89 877 051
Tegevuskulud			
Antud sihtfinantseerimine	6	87 460 447	86 843 251
Tööjõukulud	9	3 031 076	1 699 992
Muud tegevuskulud	10	2 063 734	1 203 809
Põhivara amortisatsioon ja mahakandmisest tulenev kahjum	4	91 780	41 316
Tegevuskulud kokku		92 647 037	89 788 368
Aruande perioodi tegevustulem		243 849	88 683
Finantstulud- ja kulud			
Tulu hoiustelt ja väärtpaberitelt	1	106 991	118 298
Finantstulud- ja kulud kokku		106 991	118 298
Aruandeperioodi tulem		350 840	206 981

26-04-2006

Rahavoogude aruanne (kaudmeetodil)

	Lisa	2005	Korrigeeritud 2004
Rahavood põhitegevusest			
Aruandeperioodi tegevustulem		350 840	206 981
Korrigeerimised:			
Põhivara amortisatsioon ja mahakandmisest tulenev kahjum	4,5	91 780	41 316
Maksuintressid		345	1 204
Muud äritulud		0	3 761
Muud kulud		45	0
Korrigeerimised kokku		92 170	46 281
Käibevara netomuutus:			
Muud nõuded ja ettemaksete muutus	3,7	-3 793 057	-1 435 060
Käibevara netomuutus kokku:		-3 793 057	-1 435 060
Kohustuste netomuutus:			
Võla muutus tarnijatele		42 079	-30 273
Võla muutus töövõtjatele		27 454	-196 307
Muude ettemaksete ja saadud ettemaksete muutus		162 411	-4 906
Kohustuste netomuutus kokku		231 944	-231 486
Kasutatud sihtfinantseerimine			
Kasutatud sihtfinantseerimine (saadud sihtfinantseerimise ettemaksete arvelt)		-92 677 110	-89 618 078
Kasutatud sihtfinantseerimine kokku		-92 677 110	-89 618 078
Kokku rahavood põhitegevusest		-95 795 213	-91 031 362
Rahavood investeerimisgevusest			
Tasutud põhivara eest	4	0	-111 305
Kokku rahavood investeerimisgevusest		0	-111 305
Rahavood finantseerimisgevusest			
Saadud sihtfinantseerimise ettemaksed		97 775 014	92 830 023
Rahavood finantseerimisgevusest kokku		97 775 014	92 830 023
Netorahavoog			
		1 979 801	1 687 356
Raha ja selle ekvivalendid perioodi alguses			
		2 819 757	1 132 401
Raha ja selle ekvivalendid perioodi lõpus			
		4 799 558	2 819 757
Raha ja selle ekvivalentide muutus			
		1 979 801	1 687 356

Juhatuse liige



Netovara muutuste aruanne

	Akumuleeritud sihtkapital
Saldo 31.12.2003	523 795
Perioodi puhastulem	206 981
Saldo 31.12.2004	730 776
Perioodi puhastulem	350 840
Saldo 31.12.2005	1 081 616

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud arvestusmeetodid ja hindamisalused

Käesolev raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Vabariigi hea raamatupidamistavaga. Hea raamatupidamistava tugineb rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuspõhimõtetele (Euroopa Liidu raamatupidamise direktiivid, rahvusvahelised finantsarvestuse standardid ja rahvusvahelised avaliku sektori raamatupidamise standardid) ning selle põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses, mida täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt välja antud juhendid ning riigi raamatupidamise üldeskirjas sätestatud nõuded.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud Eesti kroonides.

Varade ja kohustuste jaotus lühi- ja pikaajalisteks

Varad ja kohustused on bilansis jaotatud lühi- ja pikaajalisteks lähtudes sellest, kas vara või kohustuse eeldatav valdamine kestab kuni ühe aasta või kauem arvestatuna bilansikuupäevast.

Raha ja raha ekvivalendid

Bilansis kajastatakse raha ja pangakontode kirjel, arvelduskontode jääke (v.a. arvel-duskrediit) ning lühiajalisi või katkestatavaid tähtajalisi deposiite.

Deposiitidelt bilansikuupäevaks kogunenud laekumata intressid kajastatakse viitlae-kumistena. Investeeringufondide osakuid kajastatakse turuväärtuses.

Materiaalne põhivara

Materiaalseks põhivaraks loetakse varasid hinnangulise kasuliku tööeaga üle ühe aasta ja soetusmaksumusega alates 30 000 kroonist. Varad, mille kasulik tööiga on üle 1 aasta, kuid mille soetusmaksumus on 5 000 - 29 999 krooni kajastatakse kuni kasutuselevõtmiseni väheväärtusliku inventarina (varudes) ja vara kasutuselevõtmise hetkel kantakse kulusse.

Põhivara remondi- ja hoolduskulud, mis tehakse eesmärgiga säilitada vara esialgsel taset, kajastatakse nende kulude tekkimisel aruandeperioodi kuludes.

Põhivarasid kajastatakse soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumuleeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused. Kulumi arvestamisel kasutatakse lineaarset meetodit. Kulumi norm määratakse igale põhivara objektile eraldi, sõltuvalt selle kasulikust tööeast.

26-04-2006

Kulumi normid aastas on põhivara gruppidele järgmised:

- | | |
|---|------|
| • Infotehnoloogilised seadmed ja arvutustehnika | 20 % |
| • Muu inventar, tööriistad ja sisseseade | 20 % |

Sihtfinantseerimine

Sihtfinantseerimisena kajastatakse sihtotstarbeliselt antud ja teatud tingimustega seotud toetusi, mille korral sihtfinantseerimise andja kontrollib toetuste sihipärast kasutamist. Sihtfinantseerimist ei kajastata tuluna või kuluna enne, kui eksisteerib piisav kindlus, et toetuse saaja vastab sihtfinantseerimisega seotud tingimustele ja sihtfinantseerimine leiab aset.

Tegevuskulude sihtfinantseerimise kajastamisel lähtutakse tulude ja kulude vastavuse printsiibist (tulu sihtfinantseerimisest kajastatakse proportsionaalselt sellega seonduvate kuludega). Sihtfinantseerimise kajastamisel rakendatakse brutomeetodit, mille järgi kajastatakse tulemiaruanDES kompenseeritavat kulu ja saadud toetust mõlemad eraldi.

Varade sihtfinantseerimise korral lähtutakse sihtfinantseerimise kajastamisel brutomeetodist – sihtfinantseerimise abil soetatud vara võetakse bilansis arvele tema soetusmaksumuses; varade soetamise toetuseks saadud sihtfinantseerimise summa kajastatakse bilansis kohustusena kui tulevaste perioodide tulu sihtfinantseerimisest. Soetatud vara amortiseeritakse kulusse ja sihtfinantseerimise kohustus tulusse soetatud vara kasuliku eluea jooksul.

Maksude arvestus

Põhivara või varude soetamisel tasutud mittetagastatavad maksud ja lõivud (näiteks käibemaks, juhul kui ostjaks on mitte-käibemaksukohustuslane) on kajastatud soetamishetkel kuluna ning neid ei kajastata varade soetusmaksumuse koosseisus.

Tulude arvestus

Intressitulu arvestatakse tekkepõhiselt sisemise intressimäära alusel.

Bilansipäevajärgsed sündmused

Raamatupidamise aastaaruandes kajastuvad olulised vara ja kohustuste hindamist mõjutavad asjaolud, mis ilmnesid bilansikuupäeva ja aruande koostamispäeva 20.02.2006 vahemikul, kuid on seotud aruandeperioodil või varasematel perioodidel toimunud tehingutega.

Bilansipäevajärgsed sündmused, mida ei ole varade ja kohustuste hindamisel arvesse võetud, kuid mis võivad oluliselt mõjutada järgmise aruandeaasta tulemust, on avalikustatud raamatupidamise aastaaruande lisades.

STABIILNE

26-04-2006

Raamatupidamise aastaaruande lisad

1. Raha ja selle ekvivalendid

Raha ja pangakontod	31.12.2005	31.12.2005
Arvelduskontod pankades	2 471 358	661 157
Raha ja pangakontod kokku	2 471 358	661 157

Lühiajalised finantsinvesteeringud		
Osalused likviidsusfondides	2 328 200	2 158 600
Kokku	2 328 200	2 158 600

2. Maksud

	Lühiajalised kohustused 2005.aasta	Lühiajalised kohustused 2004.aasta
Maksud		
Kinnipeetud tulumaks	141 799	82 453
Töötuskindlustusmaksud	7 166	4 044
Kohustusliku kogumispensioni maksed	6 886	3 307
Sotsiaalmaks	198 494	111 040
Ettevõtte tulumaks	0	974
Kinnipeetud tulumaksu intress	637	499
Sotsiaamaksu intress	833	649
Ettevõtte tulumaksu intress	13	5
Töötuskindlustusmaksu intress	32	24
Kohustusliku kogumispensioni intress	34	27
MAKSUD, LÕIVUD, TRAHVID KOKKU	355 894	203 022



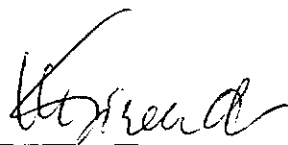
26-04-2006

3. Muud nõuded ja kohustused

	31.12.2005 Lühiajaline osa	31.12.2004 Lühiajaline osa
Muud nõuded ja ettemaksed		
Sihtfinantseerimise nõue	183 818	
Muud nõuded	128	404
Maksude, lõivude, trahvide ettemaksed	3 334	0
sh ettevõtte tulumaks	3 334	0
Ettemakstud sihtfinantseeringud	5 221 159	1 628 895
Ettemakstud tulevaste perioodide kulud	21 451	7 534
Muud nõuded ja ettemaksed kokku	5 429 890	1 636 833
Muud kohustused ja saadud ettemaksed		
Maksukohustused (vt lisa 2)	355 894	203 022
Sihtfinantseerimise kohustused	3 144	
Viitvõlad	6 740	0
Sihtfinantseerimiseks saadud ettemaksed	8 626 255	3 528 306
Muud kohustused ja saadud ettemaksed kokku	8 992 033	3 731 328

4. Materiaalne põhivara

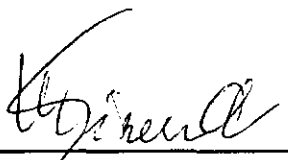
	Inventar
Soetusmaksumus perioodi algul	574 473
Põhivara mahakandmine	-212 934
Soetusmaksumus perioodi lõpus	361 539
Akumleeritud põhivara kulum perioodi alguses	430 484
Amortisatsiooni kulu ja allahindlused	7 088
Maha kantud põhivara kulum	-134 903
Akumleeritud põhivara kulum perioodi lõpus	302 669
Jääkväärtus perioodi alguses	143 989
Jääkväärtus perioodi lõpus	58 870



26-04-2006

5. Immateriaalne põhivara

	Tarkvara
Soetusmaksumus perioodi algul	12 300
Põhivara mahakandmine	-12 300
Soetusmaksumus perioodi lõpus	0
Akumleeritud põhivara kulum perioodi alguses	5 639
Amortisatsiooni kulu ja allahindlused	0
Maha kantud põhivara kulum	-5 639
Akumleeritud põhivara kulum perioodi lõpus	0
Jääkväärtus perioodi alguses	6 661
Jääkväärtus perioodi lõpus	0



6. Saadud ja antud sihtfinantseeringud

	Aruande perioodil	Eelmisel perioodil
Saadud sihtfinantseeringud riigieelarvest		
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	3 484 354	2 463 198
Sihtfinantseerimine PARROT programmi projektidele	213 395	203 385
Sihtfinantseerimine teadusuuringute toetamiseks	87 315 447	86 725 015
Saadud sihtfinantseeringud muudest allikatest		
Välismaine sihtfinantseerimine TRAIN NET projektis osalemiseks	0	9 932
Välismaine sihtfinantseerimine ERA NET projektis osalemiseks	29 958	0
Välismaine sihtfinantseerimine AMPERA projektides osalemiseks	249 941	0
Välismaine sihtfinantseerimine BIODIVERSA projektides osalemiseks	29 099	0
Välismaine sihtfinantseerimine BONUS projektides osalemiseks	957 759	347 319
Välismaine sihtfinantseerimine EUROPOLAR projektides osalemiseks	27 742	0
Välismaine sihtfinantseerimine HERA projektides osalemiseks	254 373	0
Välismaine sihtfinantseerimine Ameerika reisigrandid	145 000	118 236
Saadud sihtfinantseeringud kokku	92 707 068	89 867 085
s.h avaliku sektori üksustelt	91 013 196	89 384 406
Antud sihtfinantseeringud		
Sihtfinantseerimine teadusuuringute toetamiseks	87 315 447	86 725 015
Välismaine sihtfinantseerimine Ameerika reisigrandid	145 000	118 236
Antud sihtfinantseeringud kokku	87 460 447	86 843 251

7. Saamata sihtfinantseeringud

	Aruande perioodil	Eelmisel perioodil
Saamata sihtfinantseeringud muudest allikatest		
Saamata välismaine sihtfinantseerimine NORFACE projektides osalemiseks	183 818	0
Saamata sihtfinantseeringud kokku	183 818	0

8. Muud tulud

	Aruande perioodil	Eelmisel perioodil
Muud tulud	0	9 966
Kokku	0	9 966

9. Tööjõukulud

	Aruande perioodil	Eelmisel perioodil
Töötajate töötasud	795 885	548 883
Valitavate ja ametisse nimetatud isikute töötasud	425 001	315 705
Ajutiste lepinguliste töötajate töötasud	530 629	9 600
Koosseisuvälised töötasud	511 219	405 248
Töötasud kokku	2 262 734	1 279 436
Erisoodustused	21 305	3 659
Sotsiaalkindlustusmaks	731 647	411 159
Töötuskindlustusmaks	8 662	4 439
Erisoodustuse tulumaks	6 728	1 299
Tööjõukulud kokku	3 031 076	1 699 992

	Aruande perioodil	Eelmisel perioodil
Keskmine töötajate arv		
Töötajad	6	5
Valitavad ja ametisse nimetatud isikud	18	16
Kokku	24	21

26 -04- 2006

10. Muud tegevuskulud

	Aruande perioodil	Eelmisel perioodil
Administreerimiskulud	940 484	435 178
Ruumide majandamiskulud	191 523	131 081
Lähetuskulud	931 727	637 550
Kokku	2 063 734	1 203 809



26-04-2006

Audiitori järeldusotsus

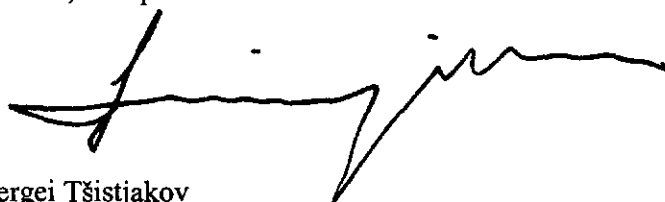
Sihtasutus Eesti Teadusfond nõukogule

Olen auditeerinud sihtasutuse Eesti Teadusfond (edaspidi "sihtasutus") 31. detsembril 2005 lõppenud majandusaasta kohta koostatud raamatupidamise aastaaruannet, mis on esitatud majandusaasta aruande lehekülgedel 21 kuni 32. Nimetatud raamatupidamise aastaaruande õigsuse eest vastutab sihtasutuse juhatus. Minu ülesanne on anda auditi tulemustele tuginedes hinnang raamatupidamise aastaaruande kohta.

Sooritasin auditi kooskõlas Eesti Vabariigi auditeerimiseeskirjaga. Nimetatud eeskiri nõuab, et audit planeeritaks ja sooritataks viisil, mis võimaldaks piisava kindlustundega otsustada, ega raamatupidamise aastaaruanne ei sisalda olulisi vigu ja ebatäpsusi. Auditi käigus olen väljavõtteliselt kontrollinud tõendusmaterjale, millel põhinevad raamatupidamise aastaaruandes esitatud näitajad. Audit hõlmas ka raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud arvestuspõhimõtete ja juhtkonnapoolsete raamatupidamislike hinnangute kriitilist analüüsi ning seisukohavõttu raamatupidamise aastaaruande esituslaadi suhtes tervikuna. Minu hinnangul annab läbiviidud audit piisava aluse arvamuse avaldamiseks.

Olen seisukohal, et ülalmainitud raamatupidamise aastaaruanne kajastab kooskõlas Eesti Vabariigi raamatupidamise seadusega olulises osas õigesti ja õiglaselt sihtasutuse finantsseisundit seisuga 31. detsember 2005 ning siis lõppenud aruandeperioodi majandustulemust ja rahavoogusid.

Tallinn, 03. aprill 2006



Sergei Tšistjakov
vandeaudiitor

tunnistus nr 481
(väljastatud 09.06.1999)

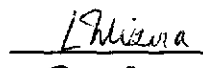
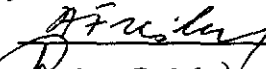
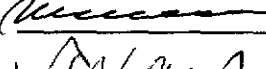
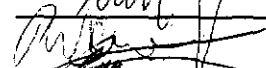
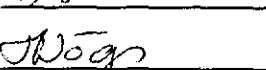
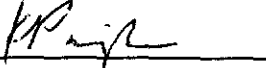
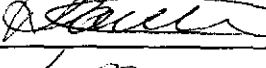
Allkirjad majandusaasta aruandele

26-04-2006

Sihtasutuse Eesti Teadusfond tegevjuhtkond on koostanud tegevusaruande ja raamatupidamise aastaaruande.

Sihtasutus 31.12.2005. lõppenud majandusaasta aruanne koosneb tegevusaruandest ja raamatupidamise aastaaruandest, millele on lisatud audiitori järeldusotsus.

Sihtasutuse nõukogu on majandusaasta aruande läbi vaadanud ja Vabariigi Valitsusele esitamiseks heaks kiitnud.

Meelis Sirendi	juhatuse liige		06.09.2006.
Luule Mizera	juhatuse liige		6.09.2006.
Jüri Allik	nõukogu esimees		17.09.2006.
Arvi Freiberg	nõukogu liige		6.09.2006.
Kristjan Haller	nõukogu liige		06.09.2006.
Ain Heinaru	nõukogu liige		17.09.2006.
Ain-Elmar Kaasik	nõukogu liige		17.04.2006.
Andres Koppel	nõukogu liige		17.09.2006.
Ilmar Koppel	nõukogu liige		17.09.2006.
Rein Küttner	nõukogu liige		17.09.2006.
Peeter Normak	nõukogu liige		2006.
Tiina Nõges	nõukogu liige		17.09.2006.
Tiit Paaver	nõukogu liige		17.09.2006.
Karl Pajusalu	nõukogu liige		17.09.2006.
Urmas Tartes	nõukogu liige		17.09.2006.
Rein Vaikmäe	nõukogu liige		17.09.2006.
Veiko Vasar	nõukogu liige		17.09.2006.