

MAJANDUSAASTA ARUANNE 2009

Majandusaasta algus: **01.01.2009**

Majandusaasta lõpp: **31.12.2009**

Ärinimi: **SA Teaduskeskus Ahhaa**

Registri kood: **90007572**

Riikliku tehingupartneri kood **007 309**

Aadress: **Ringtee 75H
50501 Tartu**

Telefon/faks: **73 15 632**

73 15 633

Elektronposti aadress: **ahhaa@ahhaa.ee**

Põhitegevusala: **teadust ja tehnoloogiat tutvustava õppe- ja huvikeskuse
loomine, arendamine ja haldamine**

Omandivorm: **eraõiguslik**

Dokumentide loetelu: **Sõltumatu audiitori aruanne
Müügitulu vastavalt EMTAKi koodidele**

SISUKORD

SISUKORD.....	2
TEGEVUSARUANNE.....	3
JUHATUSE DEKLARATSIOON.....	10
Bilanss.....	11
Tulemiaruanne.....	12
Rahavoogude aruanne.....	13
Netovara aruanne.....	14
RAAMATUPIDAMISE AASTAARUANDE LISAD.....	15
Lisa 1 Raamatupidamise aastaaruande koostamise alused.....	15
Lisa 2 Raha ja pangakontod.....	16
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed.....	16
Lisa 4 Materiaalne põhivara.....	16
Lisa 5 Muud viitvõlad.....	17
Lisa 6 Maksuvõlad.....	17
Lisa 7 Toetuste ja siirete kohustus.....	17
Lisa 8 Tulevaste perioodide tulu sihtfinantseerimine.....	18
Lisa 9 Tulu põhitegevusest.....	19
Lisa 10 Sihtfinantseerimise tulud.....	19
Lisa 11 Majandamiskulud ja muud kulud.....	20
Lisa 12 Antud toetused.....	20
Lisa 13 Tööjõukulud.....	20
Lisa 14 Tehingud seotud osapooltega.....	21
Juhatuse ja nõukogu allkirjad 2009. a majandusaasta aruandele.....	22

TEGEVUSARUANNE

Lühikokkuvõtteks: Tartus AHHAAs teadusnäitustel Lõunakeskuses käis 2009.a. umbes 40.000 näitusekülastajat (pileteid müüdi 32.128 tk, sh perepiletid, mudilastele on sissepääs tasuta). AHHAAs 4D elamuskinos oli 88.000 seiklejat. AHHAAs kõikvõimalikel üritustel väljaspool maja (näitused, tellitud väljasõidud, festivalid, töötoad, konverents jpm) oli aastal 2009 12.100 osalejat.

AHHAAs korraldatud Teadlaste Ööl üle Eesti käis 11.250 inimest (vt detailset kava lisast); **Tallinna filiaalis** on alates 20.aug.müüdnud 25.725 näitusepiletit (hinnanguliselt vähemalt 32.000 külastajat) ja AHHAAs 4D elamuskauplises Tallinnas on käinud 7600 sõitjat - alates selle avamisest 13.novembril.

KOKKU niisiis aastal 2009 osalejaid AHHAAs näitustel 72.000 ja 4D elamuskinodes 95.600 (sh kordvükülastused), lisandub AHHAAs väliüritustel 23.350+ osalejat.

Lõppsumma: AHHAAs kogus 195.000 külastajat aastal 2009.

Kogu aasta vältel korraldas AHHAAs mitmesuguseid teadusüritusi, ent samal ajal toimus ka intensiivne töö AHHAAs uue maja ja ekspositsiooni kavandamisel ning loomisel. Mitmed koostööüritused võimaldasid tutvustada teiste riikide teadusmaterjale (nanonäitus, astronoomianäitus koos Prantsuse Saatkonnaga).

Aasta olulisemateks märksõnadeks said AHHAAs kolimine Lõunakeskusesse ja siinse püsinäitusesaali käikulaskmine (mis tõi kaasa suuri lisakulutusi ruumidele ja lisapersonalile). Augustis avati AHHAAs Tallinna filiaal, kus samuti hakkas tööle uus giidikollektiiv. Samas koguti aasta jooksul väärtuslikke kogemusi: AHHAAs uue maja käikulaskmiseni on jäänud vaid loetud kuud ja kaks pidevat püsinäitust, nende logistika väljatöötamine, uue personali koolitus ja ruumikulude kalkuleerimine andsid uue AHHAAs mudeldamisel olulisi oskusi.

1. TEADUSKESKUS AHHAAs TARTUS

Ehkki AHHAAs on tegutsemas juba märksa laiemalt kui ainult Tartus, tehakse kogu teaduskeskuse arendus- ja ettevalmistustöö täies mahus siin. Aasta 2009 intensiivseim tööperiood AHHAAs oli seotud septembris Teadlaste Öö korraldamisega üle Eesti (koos Teaduste Akadeemia ja Rahvusringhäälinguga). Kogu aasta jooksul ehitati eksponaate, korraldati väljasõite ja üritusi, kavandati uue maja püsiekspositsiooni, muu hulgas korraldati järjekordne teaduskommunikatsiooni konverents ja Tartu teadusfestival. Osaleti ka Perugia teadusfestivalil väljapanekuga ning mitmed AHHAAs töötajad käisid europrojektide raames teistes Euroopa teaduskeskustes õppimas.

Suuremad AHHAAs-üritused 2009 (punasega toodud interaktiivsed teadusnäitused):

	Algus	Lõpp
AHHAAs teaduskohvikud (Celebrating Life Images)	11.2.2009	8.4.2009
Valgus lõunast!	28.2.2009	28.2.2009
Tähed selgeks! (planetaariumipäevad)	14.3.2009	14.3.2009
Ahhaa, autoring!	5.4.2009	2.8.2009
Pisikupeletusnädal	29.4.2009	3.5.2009
Nanonäitus	7.5.2009	27.5.2009
Prantsuse teaduse kuu Eestis	7.5.2009	27.5.2009
Massimo Polidoro Eestis	16.5.2009	16.5.2009

Ahhaa teaduskohvikud (Ülikooli kohvik)	18.5.2009	18.5.2009
Astronoomianäitus	18.5.2009	27.5.2009
Ahhaa, suvitame! (Pärnus)	5.6.2009	22.7.2009
Miriami 4D-päev	26.7.2009	26.7.2009
Ahhaa, vigurvändavärk!	7.8.2009	27.9.2009
Teadlaste Öö proto 2009	3.9.2009	21.9.2009
Teaduskohvikus Amotz Zahavi	8.9.2009	8.9.2009
Teaduskohvikus Hele Everaus	24.9.2009	24.9.2009
Konverents Täheteadlus	24.9.2009	24.9.2009
Teadusfestival 2009 Raeplatsil	24.9.2009	26.9.2009
Auramised Aura keskuses	25.9.2009	25.9.2009
Teadlaste Öö 2009	25.9.2009	25.9.2009
Ahhaa, ninatark!	3.10.2009	10.1.2010
Teaduskohvikus Denis Theffry ja Jaak Vilo	14.10.2009	14.10.2009
Isadepäeva eri!	8.11.2009	8.11.2009
Suur Perepäev ja Imede Öö Lõunakeskuses		



2. AHHA TALLINNA FILIAAL:

Avati 20.augustil 2009 Vabaduse väljakul (umbes 800 ruutmeetrit näitusepinda).

Kokku käis AHHA-keskuse Tallinna filiaalis 2009 hinnanguliselt veidi üle 40 000 külastaja (tasuta said sisse kõik mudilased, puuetega inimeste saatjad, turvakodud ja lastekodud, mitmed abiorganisatsioonid).



2009. aasta jooksul (20.aug.- 31.dets.) on AHHAa oma Tallinna filiaalis korraldanud:

- **näitus “Ahhaa, sport”:** Londoni Teadusmuuseumis koostatud interaktiivne väljapanek teaduse, tehnoloogia ja meditsiini vallast, tutvustab tervislikke eluviise ja spordi kasulikkust ning annab võimaluse oma keha ja võimeid paremini tundma õppida.
- **“Ahhaa, autoring!”:** Austraaliast, Perthi teaduskeskusest pärit näitus, mille eksponaadid räägivad jõust ja energiast glamuurse Vormel-1 maailma kaudu. Näitusel on ohtralt katsetamise ja õppimisvõimalusi füüsika valdkonnast kuni inimese vastupidavuse ja laiemate bioloogiateemani.
- Teostati uus interaktiivne eksponaat **“Vabaduse platsi ajalugu liivakastis”**

Liivakasti-eksponaadi põhiideed:

- Visualiseerib planeedi Maa inimeste arvu (umbes 6 miljardit). Liivakastis on umbes 6 miljardit liivatera.
- Võimaldab osa saada arheoloogilistest leidudest, mis avastati väljakaevamiste käigus Vabaduse väljakult (paigutatud liivakihi ja valgustatud klaasist põranda alla). Erinev tavapärastest muuseumivitriinidest, kuna väljapanekuga tutvumiseks tuleb külastajal liivakastis kaevata ise auk põrandaklaasini.
- Pakub lustlikku väljakaevamist, kus „väärtsuslikud leiud“ saab iga väike arheoloog endaga koju kaasa võtta. Muuhulgas on liiva sisse peidetud ka Vabaduse väljakult leitud kuldümündi koopiaid.



- AHHAa 4D elamuskapsel alustas tegevust 13.novembril 2009

AHHAa Tallinna 4D üheksakohaline elamuskapsel ehitati Saksamaal ja on maailmas ainulaadne nii oma sisekujunduse kui tiptasemel videoprojektsiooni osas. Sellised elamuskapslid on populaarsed nii Ameerika suurtes muuseumides kui ka mõnel pool Euroopas, kuid Skandinaaviamaades ja Baltikumis teadaolevalt neid seni paigaldatud pole. Külastajaid oli juba aasta lõpuks üle seitsme tuhande.

**Töötoad:**

Näitustega paralleelselt toimusid ka töötoad, kus oli võimalus koguda uusi teadmisi või arendada käelisi oskusi. Kokku osales 2009 töötubades AHHA Tallinna filiaalis üle 1500 inimese.

AHHA teadusüritused Tallinnas ja mujal 2009

Teadlaste Ööl 25.septembril 2009 toimusid teadusüritused ühekorraga nii Tartus, Tallinnas, Viljandis, Valgas, Narvas, Pärnus kui ka Rakveres – AHHA osales üleeuroopalises Researchers' Night projektis Eesti koordinaatorina. Tutvustati eelkõige teadlaste elukutset. Ülastajate hulk ulatus Teadlaste Öö üritustel AHHA Tallinna filiaalis üle 300.



Teadlaste Öö raames algas Vabaduse platsilt ka Planeedijooks, sportlik orienteerumine linnarahvale koostöös professionaalse Ilves-klubiga, kus oma võimeid ja teadmisi said proovile panna nii suured kui väikesed.

3. AHHA TEGEVUS AASTAL 2009 TEISTES EESTI LINNADES/MAAKONDADES

Kogu aasta vältel korraldati tellimisel AHHA teadusteatri etendusi ja töötube üle Eesti. Kokku osales AHHA a' la Carte programmis aastal 2009 12.100 külastajat. Kõige olulisemaks tähtsündmuseks oli aga Teadlaste Öö 25.septembril 2009, kus AHHA korraldas üritusi korraga mitmes linnas ja õhtul osales **ligi 12.000 inimest**.

Siin on toodud Teadlaste Ööl toimunu:

- **NARVA - Astrofestival Astri Keskuses**

Kell 15 Lasteülikoolis TÜ prof Jaak Kikas „Vesi - veider vedelik“ (vene k, Forum Cinemas Astri)

15-17 planetaariumietendused, astronoom Jaak Jaaniste aastaegadest ja tähtkujudest

18.30 Tähesõjad: 1 osa – Nähtamatu oht (1999) (Forum Cinemas Astri kinos)

20-24 Astri tornis võimas AHHAAs teleskoop, millega saab selge taeva korral tähti vaadata

- **PÄRNU - Teadlaste Öö TÕ Pärnu Kolledžis**

Kell 15.30 ja 16.30 AHHAAs labor-töötoad **CSI: DNA**, kus selgitatakse bioloogilise raku elutegevust. Osalejad saavad näha omaenese DNAd ja vaadata õppefilmi. **CSI:lahkamine** - lahatakse päris silmamuna (küll sea oma). Kell 19.30 Pärnu kolledži teaduskohvik, kus räägib psühholoog Jana Ots „Sotsiaalfoobiad – mis need on ja kuidas neid ületada?“. Kolledži uus direktor Henn Vallimägi arutleb teemal „Spordi võimalikkusest ilma teaduseta“. Teaduskohvikus pakutakse ka suupistet. Kell 21.30 basseiniloeng Tervise Sanatooriumi vabaajakeskuses (Seedri 6). TÕ Mereinstituudi ihtüoloog Heli Špilev kõneleb Pärnu lahest ja selle elanikest. Pärast loengut saab nautida sauna- ja basseinimõnuseid Tervise Sanatooriumi vabaajakeskuses koos värskendava joogiga.

- **VALGA - Valga Kultuuri- ja Huvikeskuses**

Kell 14 (Kesk 1) AHHAAs töötuba „DNA ja kummikommikarud“ geneetilise koodi kirjutamisel

AHHAAs füüsikateater: teadusteater "Maailm, mis on sellel pistmist füüsikaga?" tutvustab füüsika ilu ja võlu.

- **RAKVERE - Teadlaste Öö tegevused Rakveres**

Kell 20 Rakvere Linnuses räägime arheoloogilistest kaevamistest ja arheoloogiast kui ajalooteaduse harust. Peaesinejaks on ajaloodoktor Tõnno Jonuks. Rakvere linnuses avatakse Teaduste tuba, kus saab näha teadussaavutusi kuni 16 sajandini, tehakse teaduskatseid ja tutvustatakse astronoomiat. Muuseas tehakse kulda kahel moel, valmistatakse püssirohtu ja tulemas on veel alkeemilisi trikke. Näitlik arheoloogiline kaevamine ja õõpimeduses saab märkide pihta lasta põlevate nooltega.

- **VILJANDI -TÕ Viljandi Kultuuriakadeemias**

Kell 19-22 ruum 105 (Posti 1): Alvo Aabloo, Tartu Ülikooli professor ja robotika töötuba.

Kell 19 must saal: Liivo Niglas, Tartu Ülikool, etnoloogia lektor, ja tema film "Brigaad".

Ühe põliskultuuri visuaalantropoloogiline vaatlus. Filmi autor vastab küsimustele.

Kell 21 must saal: Raimo Pullat, Tallinna Ülikool, emeriitprofessor. Video ja loeng "Ühe arhiivi kojutulek".

- **TALLINN - Eesti Teaduste Akadeemias:**

Kontsert-teaduskohvik "Rahvamuusika ja koraalid teadlase pilgu läbi" TA saalis Kohtu 6

Kell 19 rahvamuusika ja vaimuliku muusika kohtumine ehk kuidas sünnivad "keerutustega koraalid". Eesti Kirjandusmuuseumi teadur Helen Kõmmus ja Tartu Ülikooli vanemteadur Ergo-Hart Västriik kõnelevad, kuidas ja miks kanoonilised kirikulaulud rahvatraditsioonis oma elu elama hakkavad, kuidas viise ja sõnu pärimuskultuuris kohandatakse, kuidas tekib kohalik või lausa isikupärane koraalilaulutraditsioon.

- Eesti Lastekirjanduse Keskuses:

Kell 12.00-13.30 ja kell 14.00-15.30 (Pikk 73) **Arvutiteadlastelt lastele: teadmised läbi mängu**. Lahedad töötöad üheksa- ja kümneaastastele. Mida arvutiteadlased uurivad ja kas see on põnev? Mängime läbi, kuidas arvuti töötab: "arvutiteadus ilma arvutita" rühmamäng. Programmeerime ise multika või arvutimängu: pildiline ja eestikeelne programmeerimiskeel Scratch. Juhendavad arvutiteaduse tippkeskuse EXCS teadlased Tarmo Uustalu (Tallinna Tehnikaülikooli Küberneetika Instituut) ja kolleegid.

Kell 16 **Aabitsaöö** ("Teadus algab aabitsast!") (Pikk 73). Eesti Aabitsa loost, Eesti Lastekirjanduse Keskuse Aabitsa loost ja omaenda aabitsalugudest räägivad teadlased, kirjanikud, bibliograafid ja bibliofiilid. Ettekandeid kaunistavad tekstid aabitsatest. Loevad Rocca al Mare Kooli õpilased Kaja Komissarovi juhendamisel.

Tallinna Ülikoolis:

Algusega kell 17 Terra hoone aulas (Narva mnt 25) **avatud diskussioonituba**: Eestlane ei suregi välja või versioon 2.0? Auditoriumi silme all avavad teemat ja kutsuvad vestlema Eesti Demograafia Instituudi direktor, rahvastikuteadlane Luule Sakkeus ning Terviseteaduste ja Spordi Instituudi direktor, füsioloog Kristjan Port. Lisainfo: tel. 640 9119.

Energia avastuskeskuses:

Tähistame Teadlaste Ööd TULEVIKU TEADLASTE PÄEVAGA.

- AHHA Tallinna keskuses:

Kell 18-19 **planeedijooks**: orienteerumisjooks Päikesesüsteemis Toompeal suurtele ja väikestele. Start AHHA keskuse juurest Vabaduse väljaku all. Osalemine tasuta, auhinnad. Kell 18-22 toimub AHHA-keskuses Teadlaste Öö eriprogramm, kell 19 keemiateater.

Teadlaste Öö sündmused 25.09.2009 Tartus: lühikava

Kell 9-15 AURAMISED AURA KESKUSES

Kentsakate katsetamisvõimalustega basseinides ja terrassil, muidu nagu ikka veekeskus.

Kell 10-22: NOA LAEV EMAJÕEL**

Väljumine sadamast hotell Dorpati juures. NB! Ainult registreerunud reisijatele: tel **736 6120**.

Kell 12-22 AHHA TEADUSFESTIVALI TELK RAEPLATSIL

Pilvenäitus, katsed, töötoad – Archimedes lehvitab teadusfestivalile oma vannist Raeplatsil juba kolmandat aastat.

Kell 12-22 AHHA 4D-ELAMUSKINO LÕUNAKESKUSES

Teadlaste Öö eriprogrammis on AIDSi-ennetusfilm Tartu Kõrgema Kunstikooli tudengitelt – tasuta!

Kell 16-18 ELAVMALE TOOME TENNISEVÄLJAKUL

Kohal suurmeister Kaido Külaots ja mõnusad malejuntsud-etturid. Kiirpartiid publiku rõõmuks.

Kell 16 NURGAKIVI TSEREMOONIA AHHA UUE MAJA EHITUSPLATSIL

Mis silindrisse pandud sai? Kuhu see peidetakse? Millal maja valmis saab? Uuri ise Tigutorni juures.

Kell 16 TIIT KÄNDLERI RAAMATUESITLUS (RAHVA RAAMAT TASKUS)

Esitletakse tuluuut ja põnevat, koolilastele mõeldud teadusraamatut "Päikeselt näeb kaugemale".

Kell 18-23 ÕPITOAD KESKKONNAHARIDUSE KESKUSES **

Õpitubades lihtsad küsimused ja hüpoteesid, lihtsad meetodid, lihtne töö käik ja lihtsad järeldused.

Kell 18-24 VÄÄNDIKUNÄITUS Tartu Ülikooli BOTAANIKAIAS

Jalutuskäigud aias kell 19 ja 21, kasvuhoonetes kell 20 ja 22. Töötuba, vahva väändikunäitus, viktoriin.

Kell 18-21 TEAD, LASTE ÖÖ! AHHA-KESKUSES **

Pisikupeletuse töötoad AHHA Lõunakeskuse ruumides, teadusmultikate joonistamine koostöös Kinobussiga.

Kell 18-23 SALALABORID VANAS ANATOOMIKUMIS **

Ravimtaimeteed kell 18-20, vestlus tervislikust toitumisest, esmaabiloeng, näitus, füsioloogialabor.

Kell 18-21 SALALABORID TÕ BIOMEEDIKUMIS **

18.30 ja 19.30 vestlused, 19 ja 20 ringkäigud ja praksid (hingamine, anatoomia). Laibakumi-ringkäik.

Kell 18-23 TÄHETEADUSEST ÜLIKOOLI AJALOO MUUSEUMIS TOOMEL

18.15 ja 22 astronoom ajaloo, 18.30 näitusetuur. 20-23 lahti Toomkiriku vaateplatvormid.

Kell 18-24 DARWINI ÖÖ TÕ LOODUSMUUSEUMIS **

19 "Kus sa käisid, Charles Darwin?". 20-st mängud mitut sorti elukatega, 21 "Hääled öös".

Kell 18-22 FILOSOOFIA MÄNGUASJAMUUSEUMIS **

Mängutuppa pääseb filosoferima igal täistunnil (al kl.19), oodatud kõik.

Kell 18-21 TEADLASTE TAIMELAVA TAMME GÜMNAASIUMIS **

Lõbusad testid, katsed ja vaatlused füüsikas, keemias ning bioloogias. Muusika, arvutivõrk, mõned nipid kooli tiigi ääres.

Kell 19 MONUMENTAALFÜÜSIKA

Henn Voolaid Baeri ausamba juures Toomemäel: kuidas on munarakud seotud jõgede voolamisega?

Kell 19-23 SALALABORID VANAS KEEMIAHOONES

Ringauditooriumis salalaborite esitlused - keemia on äge! Näidatakse filmi- ja päriskatseid.

Kell 19 RATTARETK - TARTU KUULSATE TEADLASTE JÄLGEDES

Algus Raekoja platsilt AHHA teadusfestivali telgi juurest, kestus 1,5t, ratast saab ka rentida (25.-).

Kell 19 JALGSIRETK – TARTU AU JA UHKUS

1,5 tundi jalutamist Tartu teadlasi meenutades. Algus Raekoja platsilt AHHA telgi juurest.

Kell 19 RAADIO ÖÖÜLIKOOLI AVALIK SALVESTUS ATHENAS **

Athena pööningusaalis arutlevad professor Toivo Maimets ja hingehoidja Naatan Haamer.

Kell 18-24 DEGUSTEERIMINE JA EHITUSASJAD MAAÜLIKOOLIS **

18-24 maastikuarhitektid maa kohal, 18-22 saab lehma ja robotit näha, 18-22 mikromeierei ja limnoloogid oma angerjatega.

Kell 9-20 ASTRONOOMIA-AASTA RAAMATUNÄITUS LINNARAAMATUKOGUS

Näitus "200 aastat Universumi uurimist Eestis" (Kompanii 3/5, II k) astronoomia-aasta teemadel. Kell 18-19 AHHA TÄHEJOOKS TOOMEMÄEL

Orienteerumisseiklus lastele, seekord teemaks taevased vankrid. Auhinnad.

Kell 18-22 SPORT JA ÖÖMÄLUKAS EESTI SPORDIMUUSEUMIS **

"Hüppevõime ja mis selle abil teada saab" kell 20. Kell 22 Öömälukas - igamehemälumäng. Auhinnad!

Kell 19.30 TEHNOLOOGIARETK BERENDSENI VAIBAPUHASTUSSE NÕOS

AHHA tasuta eribuss Nõo-Tõravere suunal väljub Raeplatsilt kell 18.45 ja toob tagasi kell 22.

Kell 20-23 STELLAARIUM TÕRAVERE OBSERVATOORIUMIS

Selge ilmaga saab ka teleskoobiga taevavaatlusi teha. Vaata bussiteavet eelmisest punktist.

Kell 20-01 SUKELDUVATE TEADLASTE ÖÖ AURA KESKUSES - see on kutsetega.

Vaata lisateavet www.ahhaa.ee

Teadlaste Ööd Eestis korraldab Teaduskeskus AHHA koostöös Eesti Teaduste Akadeemia ja Rahvusringhäälinguga. ÖÖ sündmused on osalejatele tasuta, tärniga ** märgitud kohtades saab teed-kohvi ja väikest suupistet ka.

SA Teaduskeskus AHHA tegevusaasta 2009 oli aktiivne, edukas ja mitmekesine. Sellel perioodil panustati eelkõige jätkusuutlikkuse ja kompetentsi kasvatamisse ning saavutati AHHA kõigi aegade parimad külastusnumbrid.

JUHATUSE DEKLARATSIOON

SA Teaduskeskus Ahhaa juhatus koostas sihtasutuse 2009. aasta raamatupidamise aastaaruande ja kinnitab, et:

- raamatupidamise aastaaruande koostamisel rakendatud arvestusmeetodid on vastavuses Eesti hea raamatupidamistavaga;
- raamatupidamise aastaaruanne kajastab õigesti ja õiglaselt meie finantsseisundit, majandustulemust ja rahavoogusid.
- SA Teaduskeskus Ahhaa on jätkuvalt tegutsev majandusüksus.

Tiiu Sild juhatus liige

06. märts 2010

Pilvi Kolk juhatus liige

06. märts 2010

Bilanss

(kroonides)

VARAD

	Lisa	31.12.2009	31.12.2008
Käibevara			
Raha ja pangakontod	2	3 406 697	16 268 612
Nõuded ja ettemaksed	3	22 044 813	1 278 585
Käibevara kokku		25 451 510	17 547 197
Põhivara			
Materiaalne põhivara jääkmaksumuses	4	70 321 735	35 375 234
Põhivara kokku		70 321 735	35 375 234
VARAD KOKKU		95 773 245	52 922 431
KOHUSTUSED JA NETOVARA			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Võlad tarnijatele		23 894 510	1 146 577
Muud viitvõlad	5	471 442	352 273
Maksuvõlad	6	239 600	124 893
Toetuste ja siirete kohustused	7	183 835	161 113
Tulevaste perioodide tulu sihtfin.	8	3 410 423	15 529 015
Lühiajalised kohustused kokku		28 199 810	17 313 871
Netovara			
Põhikapital		1 321 725	1 321 725
Eelmiste perioodide tulem		34 286 835	6 006 131
Aruandeaasta tulem		31 964 875	28 280 704
Netovara kokku		67 573 435	35 608 560
KOHUSTUSED JA NETOVARA KOKKU		95 773 245	52 922 431

Tulemiaruanne

(kroonides)

	Lisa	2009	2008
Tulud			
Tulu põhitegevusest	9	6 620 860	4 181 296
Sihtfinantseerimise tulu	10	39 468 831	37 408 494
Muud tulud		3 562 574	26 483
Kulud			
Majandamiskulud	11	-7 871 164	-4 719 766
Mitmesugused tegevuskulud	11	-3 102 406	-5 361 045
Antud toetused	12	-206 466	-718 288
Tööjõu kulud	13	-5 826 848	-3 553 022
Põhivara kulum	4	-1 148 622	-688 331
Põhitegevuse tulem		31 496 759	26 575 821
Finantstulud- ja kulud		468 116	1 704 883
Aruandeaasta tulem		31 964 875	28 280 704

Rahavoogude aruanne

(kroonides)

A Rahavood äritegevusest	Lisa	2009	2008
Põhitegevuse tulem		31 496 759	26 575 821
Põhivara kulum ja väärtuse langus	4	1 148 622	688 331
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus		-31 640 419	-7 618 631
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus		10 885 939	-29 591 851
Kokku rahavood äritegevusest		11 890 901	-9 946 330
 B Rahavood investeerimistegevusest			
Materiaalse põhivara soetus	4	-36 095 123	-29 705 555
Saadud intressid		468 116	1 704 883
Kokku rahavood investeerimistegevusest		-35 627 007	-28 000 672
 C Rahavood finantseerimistegevusest			
Saadud sihtfinantseering		10 874 191	7 338 510
Kokku rahavood investeerimistegevusest		10 874 191	7 338 510
 Kokku rahavoog (A+B+C)		-12 861 915	-30 608 492
 Kassa ja pangakontode jääk aasta algul		16 268 612	46 877 104
Rahajäägi muutus		-12 861 915	-30 608 492
Kassa ja pangakontode jääk aasta lõpul		3 406 697	16 268 612

Netovara aruanne

(kroonides)

	Netovara	Tulem	Kokku
Saldo seisuga 31.12.2007	1 321 725	6 006 131	7 327 856
2008. a. tulem		28 280 704	28 280 704
Saldo seisuga 31.12.2008	1 321 725	34 286 835	35 608 560
2009. a. tulem		31 964 875	31 964 875
Saldo seisuga 31.12.2009	1 321 725	66 251 710	67 573 435

RAAMATUPIDAMISE AASTAARUANDE LISAD

Lisa 1 Raamatupidamise aastaaruande koostamise alused

2009.a raamatupidamise aastaaruanne on koostatud lähtudes Eesti Vabariigi heast raamatupidamistavast, mis tugineb rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele. Hea raamatupidamistava põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi Raamatupidamise seadusega ning seda täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt väljaantavad juhendid.

Tulemiaruanne on koostatud tuginedes RTJ 14 lisas toodud tulude ja kulude aruande kirjetele.

Raha ja rahaekvivalendid

Raha ning raha ekvivalendina kajastatakse raha kassas, pangas ja deposiitidel. Rahavoogude aruandes kajastatakse rahavoogusid põhitegevusest kaudsel meetodil. Investeerimis- ja finantseerimistegevusest tulenevaid rahavoogusid kajastatakse otsemeetodil.

Nõuded ostjate vastu

Nõudeid ostjate vastu kajastatakse bilansis soetusmaksumus. Ostjatelt laekumata arved on bilansis hinnatud tõenäoliselt laekuvatest summadest lähtudes.

Materiaalne põhivara

Materiaalse põhivara kajastamisel on selle soetusmaksumusest maha arvatud akumulieeritud kulum. Olulisuse printsiibist lähtudes kajastatakse põhivarana need objektid, mille soetusmaksumus ületab 30 000 krooni ja mille kasulik eluiga on üle ühe aasta. Madalama soetusmaksumusega või lühema kasuliku elueaga varaobjektid kantakse kasutusse võtmisel kuluks ning nende üle peetakse arvestust bilansiväliselt.

Sihtasutus kasutab materiaalse põhivara amortiseerimisel lineaarset meetodit. Materiaalse põhivara gruppidel on üldjuhul määratud järgmised kasulikud eluead:

- masinad ja seadmed 4 aastat
- inventar 2,5 kuni 10 aastat

Materiaalse põhivara objekti spetsiifikast tulenevalt võib selle kasulik eluiga erineda muu sarnase grupi omast. Sellisel juhul vaadatakse seda eraldiseisvana ning määratakse talle sobiv amortisatsiooniperiood.

Kui materiaalse põhivara objektile on tehtud selliseid parendustöid, mis tõstavad objekti võimet osaleda tulevikus majandusliku kasu loomisel, siis need kulutused lisatakse põhivara objekti soetusmaksumusele. Muud kulutused, mis pigem säilitavad põhivara võimet luua majanduslikku kasu, kajastatakse aruandeperioodi kuludes.

Sihtfinantseerimine

Sihtasutus lähtub sihtfinantseerimise kajastamisel brutomeetodist. Tegevuskulude sihtfinantseerimise kajastamisel lähtutakse tulude ja kulude vastavuse printsiibist. Saadud toetus kajastatakse kasumiaruandes tuluna antud projekti lõppedes.

Bilansijärgsed sündmused

Raamatupidamise aastaaruandes kajastuvad olulised varade ja kohustuste hindamist mõjutavad asjaolud, mis ilmnesid bilansi kuupäeva, 31. detsembri 2009 ja aruande koostamise kuupäeva vahemikul, kuid on seotud aruandeperioodil varasematel perioodidel toimunud tehingutega.

Lisa 2 Raha ja pangakontod

	31.12.2009	31.12.2008
Sularaha	2 946	98 986
Pangakontod	829 531	1 790 388
Lühiajaline deposiit	2 574 220	14 379 238
Kokku	3 406 697	16 268 612

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

	31.12.2009	31.12.2008
Nõuded ostjate vastu	60 877	25 635
Ebatõen.laekuvad nõuded	-30 350	0
Nõuded toetuste eest (lisa 8)	16 589 485	360 952
Ettemaksed teenuste eest	25 055	7 210
Maksude ettemaksed (lisa 6)	1 851 470	344 710
Muud ettemakstud tulevased kulud	879 728	540 078
Muud nõuded	2 668 548	0
Kokku	22 044 813	1 278 585

Muude nõuete all on kajastatud 2010. aastal deklareeritav sisendkäibemaks (detsembris 2009.a. esitatud ettemaksu arve tasumine jaanuaris 2010.a.) summas 2 666 667 krooni ja kinnipidamised töötasudest summas 1 881 krooni.

Lisa 4 Materiaalne põhivara

	Masinad ja seadmed	Muu materiaalne põhivara	Lõpetamata ehitised ja ettemaksed	Kokku
Saldo seisuga 31.12.2007				
Soetusmaksumus	358 763	1 054 325	6 013 429	7 426 517
Akumuleeritud kulum	-199 000	-869 507	0	-1 068 507
Jääkmaksumus 31.12.2007	159 763	184 818	6 013 429	6 358 010
2008.a. toimunud muutused				
Ostud ja parendused	118 351	68 648	29 518 556	29 705 555
Ümberklassifitseerimine	3 619 145	2 107 315	-5 726 460	0
Maha kandmine	0	-155 763	0	-155 763
Amortisatsioon	-340 099	-348 232	0	-688 331
Maha kantud põhivara amort.	0	155 763	0	155 763
Saldo seisuga 31.12.2008				
Soetusmaksumus	4 096 259	3 074 525	29 805 525	36 976 309
Akumuleeritud kulum	-539 099	-1 061 976	0	-1 601 075
Jääkmaksumus 31.12.2008	3 557 160	2 012 549	29 805 525	35 375 234

2009.a. toimunud muutused

Ostud ja parendused	31 780	297 225	35 766 118	36 095 123
Ümberklassifitseerimine	3 147 054	202 658	-3 349 712	0
Maha kandmine	-128 866	-325 468	0	-454 334
Amortisatsioon	-617 774	-530 848	0	-1 148 622
Maha kantud põhivara amort.	128 866	325 468	0	454 334
Saldo seisuga 31.12.2009				
Soetusmaksumus	7 146 227	3 248 940	62 221 931	72 617 098
Akumuleeritud kulum	-1 028 007	-1 267 356	0	-2 295 363
Jääkmaksumus 31.12.2009	6 118 220	1 981 584	62 221 931	70 321 735

Lisa 5 Muud viitvõlad

	31.12.2009	31.12.2008
Töötasu võlgnevus	187 944	169 004
Deklareerimata maksud väljamaksmata tasudelt	127 115	117 284
Puhkusetasude kohustus	152 250	38 010
Võlgnevus aruandvatele isikutele	4 133	13 909
Muu viitvõlg (krediitkaart)	0	14 066
Kokku	471 442	352 273

Lisa 6 Maksuvõlad

	31.12.2009	31.12.2009	31.12.2008	31.12.2008
	ettemaks	võlg	ettemaks	võlg
Käibemaks	1 846 817	0	344 710	0
Sotsiaalmaks	0	149 764	0	77 840
Kinnipeetud üksikisiku tulumaks	0	70 639	0	42 257
Töötuskindlustusmaks	0	16 432	0	1 805
Kogumispensionimakse	0	0	0	2 818
Erisoodustuse tulumaks	0	0	0	173
Intressikohustus	0	2 765	0	0
Ettemaksukonto jääk	4 653	0	0	0
Kokku	1 851 470	239 600	344 710	124 893

Lisa 7 Toetuste ja siirete kohustus

Projekti „Researches Night 2009 Estonia“ toetas Euroopa Komisjon kokku 453 751 krooniga, sellest ERRle ja Eesti Teaduste Akadeemiale, kui kahele tegevuspartnerile, kuulub terve projekti eest tasumisele vastavalt 78 233 ja 78 233 krooni, kokku 156 466 krooni. Kohustus koostööpartnerile ERR-le on 10 593 krooni ja Eesti Teaduste Akadeemiale 98 921 krooni, kokku 109 514 krooni. Kolmanda osa - 74 321 krooni – moodustab Teaduskeskus Ahhaa kohustus projekti Euroopa koordinaatori ees.

Lisa 8 Tulevaste perioodide tulu sihtfinantseerimine

	Sihtfinants. kohustus 31.12.2008	Saadud sihtfinantseer ing 2009	Tuluks kantud 2009	Sihtfinants. kohustus 31.12.2009	Saamata siht- finantsee- rimine 31.12.2009
Tartu LV	0	6 507 500	5 333 584	1 173 916	0
HTM	15 529 015	2 080 000	16 338 212	1 270 802	0
Teadlaste öö, Brüssel	0	379 430	379 430	0	113 437
Projekt Accent", Brüssel	0	265 102	557	264 545	0
Projekt Nano, Brüssel	0	630 750	0	630 750	0
Projekt 2Ways, Brüssel	0	70 410	0	70 410	0
Archimedes SA	0	60 000	60 000	0	0
Tartu Kultuurkapital	0	25 000	25 000	0	0
EAS	0	0	16 476 048	0	16 476 048
Tallinna Spordi-ja Noorsoamet	0	856 000	856 000	0	0
	15 529 015	10 874 191	39 468 831	3 410 423	16 589 485

2008. aasta lõpus laekus Ahhaa uue maja ehituseks Haridus- ja Teadusministeeriumilt 35 000 000 krooni. 2009.aastal lepingut muudeti (rahaeraldus on nii uue maja kui ka püsiekspositsiooni ehitamiseks) ja raha kasutustähtaega pikendati 2009. aastani. 2008. aastal kanti sellest sihtfinantseerimise tuludesse 21 700 985 krooni, 2009. aastal 13 299 015 krooni.

Uue hoone ehituseks eraldas 2009. aastal raha ka Tartu Linnavalitsus. Rahaeralduse suurus oli 5 000 000 krooni, millest bilansipäeva seisuga on kasutatud ja tuludesse kantud 3 826 084 krooni ning sihtfinantseerimise kohustusena on kajastatud 1 173 916 krooni.

Tuludesse on kantud ka EASi poolt vahendatav Euroopa Liidu struktuurfondide finantseering uue hoone ehituseks 2009.aasta kulude osas. Bilansipäeva seisuga on nõudena kajastatud 16 476 048 kroonil, mis osaliselt on laekunud märtsis 2010. Struktuurfondide kogufinantseering on 80 miljonit krooni.

Teise osa sihtfinantseerimisest moodustab iga-aastane finantseering Haridus- ja Teadusministeeriumilt teaduse populariseerimiseks ning püsiekspositsiooni ehitamiseks. 2009. aastal eraldati põhitegevuse toetuseks 2 080 000 krooni (kasutusaja lõpp 30.06.2010), millest bilansipäeva seisuga jäi kasutamata 1 270 802 krooni.

Kolmas osa sihtfinantseerimisest on Euroopa Komisjoni (EK) poolt finantseeritavad järgmised projektid:

1. Researches Night 2009 - 01.06 - 30.11.2009 teadust ja teadlasi populariseeriv projekt. Kogu projekti eelarve on 453 751 krooni, sellest AHHAAle 297 285 krooni, ERRle ja Eesti Teaduste Akadeemiale, kui kahele tegevuspartnerile, 78 233 ja 78 233 krooni. 2009. aastal laekus ettemaksena 340 314 krooni (75%). AHHAAlle eraldatud eelfinantseering **222 964** krooni (75%).
2. Nano to Touch - 01.03.2009 - 31.08.2012 kestav nanotehnoloogiat ja selle kasutust igapäevaelus tutvustav projekt. Kogu projekti maksumuseks on planeeritud 1 286 150 krooni, millest 1 146 818 krooni finantseeritakse EK poolt. 2009. aastal laekus **630 750** krooni (55%).

3. 2Ways – 01.02.2008 - 30.01.2011 kestav immunoloogia töötoa „Wonderfood“ välja töötamine ja läbiviimine koostöös Seville Science Fair-iga. Projekti kogu maksumus on 250 346 krooni, millest ettemaksena on 2009. aastal laekunud **70 410** krooni.
4. ACCENT – 01.04.2009 - 31.03.2011 kestav kliima muutuste tutvustamine laiemale üldsusele läbi interaktiivsete õppemeetodite (töötoad, teadusteatrid, demoloengud, õpetajakoolitus). Kogu projekti eelarve AHHA-le on 581 522 krooni, sellest 494 292 krooni on EK poolt kompenseeritav. 2009. aastal laekus ettemaksuna **264 545** krooni (54%).

Lisa 9 Tulu põhitegevusest

	2009	2008
Teadusteater	84 088	95 863
Üritused ja messid	162 767	204 003
Näitused	2 303 307	322 581
Töötoad	137 383	142 023
Eksponaatide rent	118 226	278 604
4D kino	3 656 956	3 104 375
Lennusimulaator	158 133	33 847
Kokku	6 620 860	4 181 296

Lisa 10 Sihtfinantseerimise tulud

	2009	2008
Kodumaine sihtfinantseerimine	22 612 796	36 062 511
Tartu LV	5 358 584	3 600 277
HTM	16 338 212	31 842 404
Kaitseministeerium	0	449 830
Eesti Kultuurkapital	0	50 000
Archimedes SA	60 000	120 000
Tallinna Spordi-ja Noorsooamet	856 000	0
Välisabi tegevuskuludeks	16 699 569	627 695
Euroopa Komisjon	223 521	627 695
EAS	16 476 048	0
Välisabi vahendus	156 466	718 288
Euroopa Komisjon	156 466	718 288
Kõik kokku	39 468 831	37 408 494

Lisa 11 Majandamiskulud ja muud kulud

	2009		2008	
	summa	%	summa	%
Majanduskulud kokku	7 871 164	100	4 719 766	100
Ruumide üür ja rent	1 929 098	25	1 119 486	24
Eksponaatide ehitus	774 043	10	933 325	20
Ürituste korraldamise kulud	1 293 512	16	529 433	11
Administreerimiskulud	611 214	8	469 443	10
Lähetuskulud	323 834	4	347 293	7
Info- ja PR teenused	448 452	6	317 964	7
Inventari ja masinate majandamiskulud	709 522	9	284 723	6
Majandusvedude teenused	143 307	2	222 217	5
Sõidukite ülalpidamiskulud, sh autokompensatsioonid	234 912	3	191 023	4
Ruumide majandamiskulud	966 098	12	154 937	3
Muud majanduskulud	437 172	6	149 922	3
Muud kulud kokku	3 102 406	100	5 361 045	100
Käibemaks	3 066 068	99	5 340 006	100
Ebatõenäoliselt laekuvate nõuete kulu	30 350	1	5 390	0
Tollimaks	0	0	1 105	0
Maksuvõlalt arvestatud intressid	2 765	0	459	0
Muud kulud	3 223	0	14 085	0

Muudest kuludest moodustab peamise osa sisendkäibemaks, mis kuulub Ahhaa kuludesse tulenevalt ostu käibemaksu proportsionaalsest maha arvamisest. 2008. aasta reaalse tulemuse alusel on sisendkäibemaksu 2009.a proportsiooniks 48%. Olulise käibemaksu kulu põhjustab ka eksponaatide soetamisel pöördkäibemaksu arvestamisest tasumisele kuuluv käibemaks.

Lisa 12 Antud toetused

2009. aastal on projekti „Teadlaste Öö 2009“ kulusse kantud projektipartnerite Eesti Rahvusringhäälingu ja Eesti Teaduste Akadeemia osalussummad, kummalgi juhul 78 233 krooni.

2009. aastal on kulusse kantud ka „Teadlaste Öö 2009“ ürituste korraldamiseks antud toetused: TÜ Pärnu Kolledžile 7 500 krooni, Maaülikoolile 10 000 krooni, Viljandi Kultuuriakadeemiale 10 000 krooni, Eesti Spordimuuseumile 5 000 krooni ja Virumaa Muuseumidele 17 500 krooni.

2008. aastal anti toetusi kokku 718 288 krooni, mis on projekti „Teadlaste Öö 2008“ kulude eelfinantseeringu osa. Eesti Teaduste Akadeemiale maksti 386 064 krooni ja ERR-le 332 224 krooni.

Lisa 13 Tööjõukulud

	2009	2008
Töötasu	4 335 479	2 662 719
Sotsiaalmaks	1 491 369	890 303
Kokku	5 826 848	3 553 022

Lisa 14 Tehingud seotud osapooltega

SA Teaduskeskus Ahhaa aastaaruande koostamisel on loetud seotud osapoolteks:

- a. tegev- ja kõrgemat juhtkonda;
- b. eespool loetletud isikute lähedasi pereliikmeid ja nende poolt kontrollitavaid või nende olulise mõju all olevaid ettevõtteid.

	2009	2008
	Ostud	Ostud
Juhatuse liikmetega seotud ettevõtted	4 935	11 365
Kaupade ost-müük kokku	4 935	11 365

Saldod seotud osapooltega:

	31.12.2009	31.12.2008
Juhatuse liikmetega seotud ettevõtted	315	315
Lühiajalised kohustused	315	315

Juhatuse ja nõukogu allkirjad 2009. a majandusaasta aruandele

SA Teaduskeskus Ahhaa 2009. a majandusaasta aruande allkirjastamine 13. aprillil 2010

Nõukogu liikmed:

Karin Jaanson
nõukogu esimees_____
/allkiri/_____
/kuupäev/Rein Kaarli
nõukogu liige_____
/allkiri/_____
/kuupäev/Indrek Ots
nõukogu liige_____
/allkiri/_____
/kuupäev/Jaak Kikas
nõukogu liige_____
/allkiri/_____
/kuupäev/Margus Hanson
nõukogu liige_____
/allkiri/_____
/kuupäev/Indrek Reimand
nõukogu liige_____
/allkiri/_____
/kuupäev/

Juhatuse liikmed:

Tiiu Sild

/allkiri/_____
/kuupäev/

Pilvi Kolk

/allkiri/_____
/kuupäev/Tiiu Sild
juhatuse liige