

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2012

aruandeaasta lõpp: 31.12.2012

sihtasutuse nimi: Sihtasutus Teaduskeskus Ahhaa

registrikood: 90007572

tänava/talu nimi, Sadama 1

maja ja korteri number:

linn: Tartu linn

maakond: Tartu maakond

postisihthumber: 51004

telefon: +372 7456789

e-posti aadress: ahhaa@ahhaa.ee

Sisukord

| | |
|--|----|
| Tegevusaruanne | 3 |
| Raamatupidamise aastaaruanne | 11 |
| Bilanss | 11 |
| Tulemiaruanne | 12 |
| Rahavoogude aruanne | 13 |
| Netovara muutuste aruanne | 14 |
| Raamatupidamise aastaaruande lisad | 15 |
| Lisa 1 Arvestuspõhimõtted | 15 |
| Lisa 2 Raha | 18 |
| Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed | 18 |
| Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad | 19 |
| Lisa 5 Varud | 19 |
| Lisa 6 Materiaalne põhivara | 20 |
| Lisa 7 Immateriaalne põhivara | 22 |
| Lisa 8 Kasutusrent | 23 |
| Lisa 9 Laenukohustused | 23 |
| Lisa 10 Võlad ja ettemaksed | 24 |
| Lisa 11 Võlad töövõtjatele | 25 |
| Lisa 12 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused | 25 |
| Lisa 13 Tulu ettevõtlusest | 27 |
| Lisa 14 Jagatud annetused ja toetused | 27 |
| Lisa 15 Mitmesugused tegevuskulud | 28 |
| Lisa 16 Tööjõukulud | 28 |
| Lisa 17 Seotud osapooled | 29 |



06. märts 2013

Tegevusaruanne 2012

AHHA jaoks oli 2012. üle ootuste hea. Meie uus hoone oli avatud mõne erandiga püsivalt iga päev. Selle aja jooksul külastas meid piletiga 154 419 inimest, kokku külastas uut hoonet **173 498** inimest. Külastajatest 44% moodustasid turistid. Kuna AHHA tegutseb aktiivselt ka filiaalides ja korraldab õppeprogramme väljaspool hoonet, siis kogu publiku hulk, kelleni AHHA erinevate tegevustega jõudis, on **318 878** inimest. AHHA oli nominent EAS-i jagatavatel Eesti ettevõtlusauhindade konkursil turunduse valdkonnas ja ka käesoleval aastal nimetati meid Eesti muuseumiauhindade konkursil aasta turundusteo tegijaks. Pideva tegevusena ehitati eksponaate, korraldati väljasõite ja üritusi (neist suurim Teadlaste Öö Festival 2012) ning muu hulgas korraldati kolm konverentsi (neist kaks rahvusvahelist).

- Arengusuunad järgmisel majandusaastal. Planeeritud on seniste tegevuste jätkamine ja arendamine. Prognoosime külastuste arvu langust seoses uusväärtuse kadumisega. Eeldame külastajate arvu 130 000. Sellest tulenevalt arvestame teatava sissetulekute vähenemisega. Olulisem muudatus tegevustes on Tallinna filiaali sulgemine alates maikuust. Tallinna filiaaliga seotud arenduskulusid ja rendinäitusekulusid ei ole võimalik katta teiste üksuste toodud tuluga ja seetõttu ei ole otstarbekas tegevust senisel kujul jätkata. Samuti osutus lühiajalisse perspektiivi planeeritud lepingute sõlmimine takistavaks asjaoluks uute näituste sisse toomisel. Oleme 2013 aastal planeerinud toota koostöös hanke võitnud ettevõttega uue näituse „Räim tomatis“ ning alustada 2014 aasta näituse loomist koostöös Meresadamaga. Aasta lõpus on kavas rentida näitus Belgiast ja selle teema on meeled.

- Olulisemaid aruandeaasta jooksul toimunud ning lähitulevikus planeeritavaid investeeringuid on seotud ekspositsiooni arendusega ja töökorralduse efektiivsemaks muutmisega. 2012. aastal toimunud suurem investeering oli sihtotstarbelise laenu tagasi maksmine. Laenu viimane osamakse makstakse 2013. aastal vastavalt lepingule. 2012. aastal olid suuremad investeeringud ekspositsiooni valguse-näituse ehitus ja muusika-näituse viimane osamakse (viimase müüsi samal aastal veel edasi peale Tallinna ja Tartu näitust). Kodulehe uuendamine oli uus investeering, kuid arvestades külastajate hulka, siis ka äärmiselt vajalik investeering. Viimane suurem investeering oli Lotte 4D filmi valmistamine Joonisfilm poolt. Film on edukas ja kino kavades ka tulevikus. 2013 aastal on planeeritud uuendada meie infotehnoloogilisi lahendusi, et tagada teabe säilimine ja liikumine. Püsivalt investeeritakse ekspositsiooni. Projektipõhiselt on suuremad 2013 aastal toimuvad ekspositsioonid, mis välja arendatakse näitus „Räim tomatis“ ja algusfaasis on 2014 aasta mere-teemalise näituse arendus. Hoone poolelt on kavas muuta konverentsikeskust külastajasõbralikumaks.

- Olulised uurimis- ja arendustegevuse projektid ning nendega seotud väljaminekuid aruandeaastal ja järgmistel aastatel: peamiseks projektiks on AHHA jaoks püsiekspositsiooni arendus ning Teadlaste öö koos Teadusfestivaliga. Mõlemad



on seotud suurte väljaminekutega, mis on olulised põhitegevuse jaoks. Oluliseks arengusuunaks on senisest tugevam töö õpetajatega ning õpetajakoolituste arendamine põhitegevuseks. Sellega tehti algust 2012. aastal ja tegevust jätkatakse 2013. aastal. 2013 aastal on kavas uuendada AHHA äriplaani ja muuta senised tegevusi kontsentreeritumaks.

- Raamatupidamiskohustuslase tegevuskeskkonna üldine (makromajanduslikku) areng ja selle mõju tema majandustulemusele: väline surve palkade tõstmisele mõjutas ka meid ning 2013 aastal oli palgatõus vältimatu. Surve püsivalt kõrgetasemelise ekspositsiooni välja töötamisele korduvkülastuste genereerimiseks on endiselt tegevusvaldkonda arvestades väga tugev. Lähiaastate jooksul on näha, et turule on tulnud (Lennusadam, Jääajakeskus, Tartu Seikluspark) ja tulemas Eestis mitmeid vaba-aja veetmise konkurente (Lottemaa). Paljud renoveerivad olemasolevat ekspositsiooni (TÜ Loodusmuuseumi, Tallinna Energia Avastuskeskus). Samuti on lähivälismaal Lätis arenenud teaduskeskuse ehitamise idee edasi ja väikesest keskusest soovitakse ehitada suur. Oluline on arendada koostööd ja leida võimalusi sellest konkurentsist kasu lõigata, kuna AHHA-l on teatav ajalooline edumaa selles valdkonnas tegutsemisel. Võimaluseks on siinkohal tugevate rendinäituste tootmine.
- Raamatupidamiskohustuslase äritegevuse hooajalisus või majandustegevuse tsüklilisus: SA Teaduskeskus AHHA tegutseb valdkonnas, mida mõjutab suuresti koolide tegutsemine ja puhkuseperioodid. Seega on näha olulist mõju külastatavuse kasvule vahetult enne koolivaheaegade algust kooligruppide poolt. Samuti suurenes külastatavus oluliselt juulis- augustis seoses puhkuste-perioodiga. Majandustegevuse kõige aktiivsem aeg on SA jaoks septembri lõpus, kui seoses Teadusfestivali ja Teadlaste Öö-ga on kontsentreeritud lühikesele perioodile palju üritusi ja samuti kulusid. Sessoonsus tuleb kõige rohkem välja aasta alguses, mil on kõige vähem külastajaid. Oleme suunanud oma turundustegevused nendele perioodidele, et külastatavust tõsta.



- Peamised finantssuhtarvud majandusaasta kohta ning nende arvutamise meetoodika:

| Finantssuhtarv | Valem | 2012 | 2011 |
|---|--|-----------|-----------|
| <i>Lühiajalise maksevõime suhtarvud ehk likviidsuse suhtarvud</i> | | | |
| Puhas käibekapital ehk töökapital | (käibevara millest on maha arvatud lühiajalised kohustused): | 1 935 494 | 1 779 812 |
| Lühiajalise võlgnevuse kattekordaja | (käibevara/lühiajalised kohustused) (kordades) | 4,17 | 7,52 |
| Maksevõime kordaja | (käibevara-varu-ettevõttekohustused/lühiajalised kohustused) (kordades) | 3,68 | 5,71 |
| <i>Pikaajalise maksevõime suhtarvud ehk kapitali struktuuri suhtarvud</i> | | | |
| Võlakordaja | (koguvõlgnevus/varad)*100(%) | 4,62 | 24,82 |
| Soliidsuskordaja | (netovara/varad)*100(%) | 95,37 | 75,18 |
| <i>Tegevustulemuse (toimimise) suhtarvud ehk esmase efektiivsuse suhtarvud</i> | | | |
| Tegevustulemlikkus | (tegevustulud-tulud sihtfinantseerimisest/tegevuskulud-kulud sihtfinantseerimisest) (kordades) | 0,64 | 0,49 |
| Tegevustulemlikkus | (Tegevustulud/Tegevuskulud) | 1,70 | 1,87 |

Kõigi suhtarvude osas tuleb ka 2012 aastal nagu ka 2011 aastal arvesse võtta, et nende puhul on sisse arvestatud maja ehitamiseks võetud laenukohustust. Laenu on taganud asutajad Tartu linn ja HTM. 2012. aastal eraldati meile asutajate poolt laenu tagastamiseks mõeldud sihtotstarbeline finantseering mis omakorda kanti pangale. Samuti laekus EAS-i poolt viimane tagasimakse. See rahastuse liikumine moonutab igapäevast majandustegevust oluliselt. Suurem osa laenust maksti tagasi 2012. aastal ja väiksem osa tuleb veel tagasi maksta 2013. veebruaris. AHHA jaoks üldiselt on ette näha, et meie eelarve jääb tulevikus püsivalt negatiivseks, kuna hoone sihtasutuse bilanssi tulemisega muutub oluliseks kuluks eelarves hoone ja püsiekspositsiooni amortisatsioon. Vastavalt nõukogu otsusele sellele katet lähiaastatel ei ole ette näha ja vajadusel tuleb asutajatel arvestada teatava lisainvesteeringu vajadusega, kui hoone hakkab vajama parendustöid. Eesmärk on tegevuseelarve hoidmine positiivseks.



Kokkuvõttes võib finantsuhtarve hinnata heaks ja ettevõtte on toimimissuutlikkus on tagatud.

AHHA jaoks oli 2012. aasta edukas. Küllastajate arvu poolest peamajas ületasime meie Äriplaaniga pandud ootused 173%. Uus hoone on turistide ja küllastajate poolt üles leitud ja heakskiitu leidnud. AHHA juhatuse liige on valitud Euroopa Teaduskeskusi ühendava organisatsiooni ECSITE juhatusse ja sellega oleme pälvinud ka rahvusvahelise tunnustuse. Samuti kuulub AHHA juhatuse liige Põhjamaade Teaduskeskuste Assotsiatsiooni juhatusse ning meie püsiva töö tulemusel lülitati 2012. aastal Baltikum ametlikult organisatsiooni täisliikme staatusesse. Alates 2012 suvest kuulub AHHA juhatuse liige ka TÜ Muuseumide Teadusnõukogusse. Seega on AHHA tegevus aastaga laienenud märgatavalt ja oleme endale seatud eesmärkide täitmisega rahul.

Aruandeaasta jooksul toimunud tegevused

1. Näitused:

2012 aastal korraldas AHHA kuus näitust.

Ahhaa, jäätisega metsa! 04.02-30.04.2012 Tallinnas koostöös RMK ja Balbiinoga. Keset külma talve Tallinna Vabaduse väljaku alla ehitati mets, kus sai lisaks linnulaulu nautimisele iga näituseküllastaja võtta endale metsa peremehe rolli ning otsustada, kas majandada või mitte majandada metsa. Näituse teine pool viis meid Eesti Jäätise Isa Evald Rooma ehk Onu Eskimo jäätisetööstusse. Sai näha legendaarse Eskimo-onu ajaloolisi jäätisemasinaid, millega hr Evald Rooma valmistas esimesi Eesti jäätiseid juba enam kui 70 aastat tagasi.

Ahhaa, helisev füüsika! - 02.12.2011-29.04.2012. Tartus. Soome teaduskeskuses Heureka loodud näituse eesmärk oli avada küllastajate meeled muusika mitmekülgsel maailmale. Näituseküllastajad said tekitada helisid, kasutades selleks erinevaid pille ja mänguviise, õppida tundma heli füüsikalisi omadusi ning tunnetada omal kehal muusika mõju.

14.05-31.10.2012 „Ahhaa helisev füüsika!“ oli Tallinnas.

Ahhaa, särab ja säriseb! - 04.05.-28.10.2012 Tartus. Näitus mille ehtasid AHHA ekspositsioonimeistrid. Meelitasime välgu purki, ärgitasime päikesepatareisid võidu sõitma ja lõime võimatuid valguskujundeid. Kokku valmis 23 eksponaati. Kõik küllastajad said joonistada UV-graffitit, imetleda laserkiirte mängu, jäätunud valgust ja hologramme ning ekselda peeglitagusel maal.

04.11.-30.04.2013 „Ahhaa, särab ja säriseb!“ oli Tallinnas.

Ahhaa, kosmos! - 14.11.-28.04.2013 Tartus. Näitus pärineb Austraalia Teaduskeskusest SchiTech. Saab avastada, kuidas kosmoses liigutakse, mis juhtub kosmoses karjades ning milline näeb välja tähistaevas, kui vaadata seda Maast eemal olles. Lisaks Austraalia rendinäitusele on meil erakordne võimalus näidata



erakollektsioonist pärit luuresputnikut Kosmos 2083, mis on pärit Nõukogude Liidust ning käis kosmoses 1990. aastal. See Maa tehiskaaslane kaalub 2,5 tonni, on 2-meetrise läbimõõduga.

AHHAA näituseid on külastanud 2012 aastal Tartus 154 419 inimest ja Tallinnas 59 588 inimest.

2. Teadusüritused:

Teadlaste Öö 28. septembril 2012

Teadlaste Öö raames toimusid teadusüritused ühekorraga nii Tartus, Tallinnas, Valgas, Viljandis, Pärnus, Rakveres, Palmsel, Äksis, Paldiskis, Kohtla-Järvel, Saaremaal, Kihnus ja Kukrusel. AHHAA osales üleeuroopalises Researchers' Night projektis seitsmendat korda Eesti koordinaatorina. Üle Eesti kokku osales üritustel ühe õhtupooliku jooksul 13 400 inimest.

Teadlaste Öö sündmuste üldine kajastus meedias oli lai ja positiivne. Tutvustati eelkõige TÜ teadlaste tööd ja tehti väga palju koostööd TÜ erinevate allasutustega (nt Botaanikaaed, Ajaloomuuseum, Chemicum, Füüsika Instituut, Eesti Geenivaramu, Loodusmuuseum jpt). Samuti tehti Teadlaste Öö otseülekanne TÜ Geenivaramust, tutvustades geeniteadust laiemale avalikkusele.

Teadlaste Öö festival 23.-30.09.2012

Juba seitsmendat korda korraldas AHHAA Tartus Teadusfestivali. Avaürituseks oli AHHAA teaduskommunikatsiooni konverents "Virgalt väarikaks", põhiteemaks tervisliku toitumise võimalikkus. Festivali raames oli Raekoja platsil avatud festivalitelk, kus toimusid töötoad ja teadusteatri etendused.

Kokku toimus palju erinevaid üritusi (teaduskohvikud TÜ teadlastega, keemia- ja füüsikateatri etendused, asutuste külastamised jms), vt lisa http://www.ahhaa.ee/et/tartu_teadusfestival. Osalejaid kogunes festivalil kokku 8240, eelkõige noored ja pered. Lisanduvad Teadlaste öö numbrid, mis on välja toodud eelmises lõigus.

Kokku 21 640 inimest.

Öölaagrid:

06.01.2012 korraldasime talvisel koolivaheajal AHHAA öölaagri „Teeme ise teadusteatri!“. Sel korral oli erilise vaatluse all meie teadusteater.

8. juunil 2012 öölaager „Valguse saladus“. Uuriti valgust ja värve – töötubades piiluti silma sisse ning püüti ise valgust, teadusteatri sai igaüks nii näha kui ka ise teha põnevaid katseid ja lisaks oli kavas enneolematu planetaariumietendus.

22.-27. oktoobril 2012 sügisel koolivaheajal kutsusime kõige suuremaid teadushuvilisi, 3. ja 4. klasside õpilasi AHHAA linnalaagrisse “Sütitav keemia”. Tegime koos keemiakatseid, osaleti töötubades ning käidi ekskursioonidel.



Öölaagrites on osalenud kokku 60 last.

Linnalaagrid

19.-24. märtsil 2012 Tartu AHHAAs toimus kevadisel koolivaheajal linnalaager „Teaduse otsingutel!“. Kevadine laager oli pühendatud bioloogiale. Üheskoos osaleti töötubades, tutvuti põhjalikult AHHAAs elusaali elanikega, käidi ekskursioonil näidistfarmis, vaadati teadusteatri etendusi ning külastati AHHAAs 4D elamuskinos ja planetaariumi.

11.-16. juunil 2012 Tartu AHHAAs. Seekordne linnalaagri teema oli “Tarmukas tehnika ja terased taibud”. Kuue laagripäeva jooksul oli võimalus osa saada spetsiaalselt programmist.

Kahes laagris kokku osales 40 last.

AHHAAs 4D elamuskinos näidatakse põnevaid filme Lõunakeskuses iga päev. Samuti toimus meil sellel aastal esilinastus koostöös Eesti Joonisfilmiga ja valmis uus 4D film „Ahhaa, Lottele külla“. 2012. aastal on kino külastanud 59 299 inimest.

3. Koolidele suunatud tegevused

- Erinevaid teadusteatreid, töötubasid ja mini-näituseid, mida oleme teinud väljaspool oma maja ruume, on külastanud 5750 inimest.
- Lisaks on turundusega seotud väljasõidunäitusi ja üritusi külastanud (Lätis) 550 inimest.

4. Konverentsid ja seminarid:

23.09.2012 Teadusfestivali raames toimus konverents "Virgalt väarikaks!", osalejaid kokku 130 inimest. Koos Eesti tippteadlastega sai arutleda vananemise erinevate tahkude üle. Vastuseid otsitakse küsimustele, millised mõjud on toidul vananemise kulgemisele, kas on olemas vananemist kiirendavaid geene ning mil moel aktiivselt liikudes ja oma tervisesse panustades rahulikumal meelel elusügisesse tüürida.

20-21.09.2012 Toimus AHHAAs „NSFF-i aastakonverents“. Põhjamaade Teaduskeskuste Assotsiatsiooni aasta konverentsi külastas 38 inimest. Konverentsi külastajatele näidati ka TÜ Geenivaramut ja Tartu Tähetorni. Esines ka TÜ prorektor Erik Puura ja TÜ Majandusteaduskonna lektor Andres Kuusik.

10-12.10.2012 toimus üle-euroopalise projekti PLACES raames Tartus projekti aastakonverents. Osalejaid oli 160 üle Euroopa. Projekt on nelja aasta pikkune ja teise aasta tipp-sündmuse korraldamise au sai AHHAAs läbi suure konkursi endale.

Pühapäeval, 18. märtsil 2012 tähistas teaduskeskus AHHAAs rahvusvahelist planetaariumide päeva põneva ja sündmusterohke kosmoseteemalise programmiga.



Igal täistunnil oli võimalik vaadata etendusi korraga kahes planetaariumis: AHHA suures keraplanetaariumis, mille projektor on kantud Guinnessi rekordite raamatusse ning lisaks ka teisaldatavas Starlab planetaariumis, kus sel korral näidatakse tähti ja selgitatakse tähtkujude mütoloogiat.

Rahvusvahelise füüsikaolümpiaadi IPhO 2012 raames pidas 20.juulil kl 17 loengu IPhO aukülaline, 1996.a. Nobeli keemiapreemia laureaat Sir Harold Kroto. Loengust Vanemuise kontserdisaalis toimus otseülekanne, mida oli võimalik jälgida ka AHHA keskuse konverentsisaalis (Lektoriumis). IPhO delegatsioon külastas ka AHHA-d.

8.12.2012 toimus koostöös TÜ Loodusmuuseumiga huvipäev imetajatest. Osalejaid 30.

24. oktoobril 2012 sügisel koolivaheajal, tähistas Tartu AHHA 55 aasta möödumist Maa esimese tehiskaaslase, Sputniku orbiidile lendamisest spetsiaalse Sputniku päevaga. Sputnikupäeva puhul said AHHA külastajad osa sputnikuteemalistest teadusetendustest ja loengust. Huvilistele olid temaatilised töötoad ning etendused teisaldatavas ning keraplanetaariumis. Lisaks olid astronoomiaviktoriin ja erinevad töötoad.

5. Koostööprojektid

Lisaks otsestele üritustele, mida oleme korraldanud AHHA-s oleme alustanud ka süvendatud koostööd valdkonniti erinevate TÜ allüksustega.

- Koos TÜ Ajaloomuuseumiga ja Tartu Tähetorniga veame ühist planetaristide koolituse projekti ja plaanime koostööd seoses mõlemas asutuses toimuva Kosmose-teemalise näitusega.
- Koos TÜ meditsiinikollektsioonidega plaanime alates 7. Jaanuarist 2013 hakata oma majas näitama TÜ Vanas Anatoomikumis üleval olnud meditsiinikollektsioone.
- Meie hoones on alates Oktoobrist üleval TÜ Loodusmuuseumi kollektsoonid kuni nende oma maja renoveerimiseni.
- Koos õppeprodekaan Mart Noormaga pakkusime TÜ Kvaliteedijuhtimise kursusele oma asutust praktikabaasiks.
- Meie majas on Kosmose näitusel eksponeeritud projekti „Tudengisatelliit“ demo.
- Koostöös TÜ Tehnoloogiainstituudi ja MTÜ Robootikud`ga korraldasime juba teist aastat populaarset robotikaüritust „Robootikapäev“.
- Koostöös TÜ Majandusteaduskonna Turundusosakonnaga ja Turundusklubiga pakkusime võimalust tudengitel taas praktikabaasina kasutada AHHA keskust. Samuti viisime läbi ühe projekti raames turu-uuringu koostöös turundustudengitega.
- Juba teist aastat käisime tutvustamas AHHA-d kui omanäolist riigi sihtasutust TÜ Riigiteaduste instituudi loengukursuse „Public sector marketing“ raames.
- AHHA juhatuse liige valiti TÜ Muuseumide Teadusnõukokku 2012. aastal.



- AHHAA juhatuse liige kuulub samuti ka üle-Euroopalise Teaduskeskuste võrgustiku ECSITE juhatusse juba teist aastat.
- AHHAA juhatuse liige kuulub Põhjamaade Teaduskeskuste Assotsiatsiooni NSCF juhatusse.
- Koostöös TÜ muuseumidega oleme ühisprojektis „PLACES“ osalised.
- TÜ õppejõud on kaasatud Teadlaste Öö Festivali esinejate nimekirja.
- Oleme kujunenud praktikabaasiks ka Tartu Kutsehariduskeskusele (ärikorraldus, rekreatsioon, sekretäri-eriala) ja Tartu Kunstikoolile (fotograafia jt).

Ramatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

| | 31.12.2012 | 31.12.2011 | Lisa nr |
|--|-------------------|-------------------|---------|
| Varad | | | |
| Käibevara | | | |
| Raha | 2 248 994 | 1 108 942 | 2 |
| Nõuded ja ettemaksud | 198 666 | 883 368 | 3 |
| Varud | 98 894 | 60 429 | 5 |
| Kokku käibevara | 2 546 554 | 2 052 739 | |
| Põhivara | | | |
| Materiaalne põhivara | 10 506 985 | 11 683 209 | 6 |
| Immateriaalne põhivara | 155 210 | 85 721 | 7 |
| Kokku põhivara | 10 662 195 | 11 768 930 | |
| Kokku varad | 13 208 749 | 13 821 669 | |
| Kohustused ja netovara | | | |
| Kohustused | | | |
| Lühiajalised kohustused | | | |
| Laenukohustused | 376 304 | 0 | 9 |
| Võlad ja ettemaksud | 214 156 | 219 265 | 10 |
| Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused | 20 600 | 53 662 | 12 |
| Kokku lühiajalised kohustused | 611 060 | 272 927 | |
| Pikaajalised kohustused | | | |
| Laenukohustused | 0 | 3 158 192 | |
| Kokku pikaajalised kohustused | 0 | 3 158 192 | |
| Kokku kohustused | 611 060 | 3 431 119 | |
| Netovara | | | |
| Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses | 84 474 | 84 474 | |
| Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem | 10 306 076 | 7 744 662 | |
| Aruandeaasta tulem | 2 207 139 | 2 561 414 | |
| Kokku netovara | 12 597 689 | 10 390 550 | |
| Kokku kohustused ja netovara | 13 208 749 | 13 821 669 | |

Tulemiaruanne

(eurodes)

| | 2012 | 2011 | Lisa nr |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|---------|
| Tulud | | | |
| Annetused ja toetused | 3 382 598 | 4 144 452 | 12 |
| Tulu ettevõtlusest | 2 018 823 | 1 453 501 | 13 |
| Muud tulud | 20 545 | 0 | |
| Kokku tulud | 5 421 966 | 5 597 953 | |
| Kulud | | | |
| Jagatud annetused ja toetused | -29 110 | -32 574 | 14 |
| Mitmesugused tegevuskulud | -1 125 396 | -1 333 387 | 15 |
| Tööjõukulud | -877 822 | -785 173 | 16 |
| Põhivara kulum ja väärtuse langus | -1 142 881 | -839 258 | 6;7 |
| Kokku kulud | -3 175 209 | -2 990 392 | |
| Põhitegevuse tulem | 2 246 757 | 2 607 561 | |
| Finantstulud ja -kulud | -39 618 | -46 147 | |
| Aruandeaasta tulem | 2 207 139 | 2 561 414 | |

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

| | 2012 | 2011 | Lisa nr |
|--|-------------------|-------------------|---------|
| Rahavood põhitegevusest | | | |
| Põhitegevuse tulem | 2 246 757 | 2 607 561 | |
| Korrigeerimised | | | |
| Põhivara kulum ja väärtuse langus | 1 142 881 | 839 258 | 6; 7 |
| Kasum (kahjum) põhivara müügist | 48 250 | 0 | 6 |
| Muud korrigeerimised | 13 920 | -1 689 826 | |
| Kokku korrigeerimised | 1 205 051 | -850 568 | |
| Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus | 710 916 | 399 256 | 3 |
| Varude muutus | -38 466 | -60 428 | 5 |
| Põhitegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus | -37 903 | -1 676 299 | |
| Kokku rahavood põhitegevusest | 4 086 355 | 419 522 | |
| Rahavood investeerimistegevusest | | | |
| Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel | -131 798 | -3 782 620 | |
| Laekunud materiaalse ja immateriaalse põhivara müügist | 7 000 | 0 | |
| Laekunud intressid | 1 543 | 1 613 | |
| Kokku rahavood investeerimistegevusest | -123 255 | -3 781 007 | |
| Rahavood finantseerimistegevusest | | | |
| Saadud laenud | 0 | 3 158 192 | |
| Saadud laenude tagasimaksed | -2 781 888 | 0 | |
| Makstud intressid | -41 160 | -47 762 | 9 |
| Muud laekumised finantseerimistegevusest | 0 | 678 378 | 12 |
| Kokku rahavood finantseerimistegevusest | -2 823 048 | 3 788 808 | |
| Kokku rahavood | 1 140 052 | 427 323 | |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses | 1 108 942 | 681 619 | |
| Raha ja raha ekvivalentide muutus | 1 140 052 | 427 323 | |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus | 2 248 994 | 1 108 942 | 2 |

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

| | | | Kokku netovara |
|--------------------|---|---------------------|----------------|
| | Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses | Akumuleeritud tulem | |
| 31.12.2010 | 84 474 | 7 744 662 | 7 829 136 |
| Aruandeaasta tulem | 0 | 2 561 414 | 2 561 414 |
| 31.12.2011 | 84 474 | 10 306 076 | 10 390 550 |
| Aruandeaasta tulem | | 2 207 139 | 2 207 139 |
| 31.12.2012 | 84 474 | 12 513 215 | 12 597 689 |

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

SA Teaduskeskus AHHA 2012.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 ning riigi raamatupidamise üldeeskiri.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes. Alates 01.01.2011 ühines Eesti eurosooniga ja Eesti kroon asendus euroga. Sellest tulenevalt konverteeris SA Teaduskeskus Ahhaa sellest kuupäevast alates oma raamatupidamisarvestuse eurodesse ning 2011 aasta ja järgnevat finantsaruanded koostakse eurodes. Võrdlusandmed konverteeriti ametliku üleminekukursiga 15,6466 Eesti kroon = 1 euro.

Raamatupidamise aastaaruandes kajastuvad olulised varade ja kohustuste hindamist mõjutavad asjaolud, mis ilmsel bilansi kuupäeva ja aruande koostamise kuupäeva vahemikul, kuid on seotud aruandeperioodi või varasematel perioodidel toimunud tehingutega. Bilansipäevajärgsed sündmused, mida ei ole varade ja kohustuste hindamisel arvesse võetud, kuid mis oluliselt mõjutavad järgmise majandusaasta tulemust, avalikustatud aastaaruande lisades.

Arvestuspõhimõtete või informatsiooni esitusviisi muutused

Et 2011.a muutus 2010 saadud sihtfinantseerimise kasutusotstarve, siis viidi võrdlusandmetes saadud sihtfinantseerimine põhivara eest üle tegevuskulude sihtfinantseerimiseks summas 990.819 eurot. Vastavalt muutusid ka sihtfinantseerimise kohustuste saldod võrdlusperioodil. Vt lisa 12.

Raha

Raha ja selle ekvivalentidena on kajastatud kassas olevat sularaha, raha pankade arveldusarvetel ja nõudmiseni hoiuheid pankades.

Nõuded ja ettemaksud

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 laekavas summas.

Iga nõude laekumise tõenäosust hinnatakse eraldi. Üldjuhul nõuded, mille maksetähtaeg on ületatud 90-180 päeva, on hinnatud alla 50 % ulatuses ning rohkem kui 181 päeva maksetähtaja ületanud nõuded on hinnatud alla 100% ulatuses.

Varud

Varudena kajastatakse AHHA peamajas tegutseva Teaduspoe müügi ootel kaupa.

Varude soetusmaksumuse arvestuspõhimõtted

Varud on algselt võetud arvele nende soetusmaksumuses, mis koosneb kauba ostuhinnast. Ostukulutused ja muud otsesed kulutused, mis on vajalikud varude transportimiseks nende olemasolevasse asukohta ja seisundisse kantakse kohe kuludesse.

Materiaalne ja immateriaalne põhivara

Materiaalseks põhivaraks on sihtasutuse enda põhitegevuses kasutatavad varad kasuliku tööeaga üle ühe aasta ja maksumusega alates 2.000 eurot (kuni 01.01.2011.a 30 000 Eesti krooni ehk 1917 eurot). Varad, mille kasulik tööiga on üle 1 aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 2.000 euro, on kantud vara kasutuselevõtmise hetkel kulusse. Kuludesse kantud väheväärtuslike inventaride üle on peetud arvestust bilansiväliselt.

Teatud juhtudel võib vara omandada nii materiaalse kui ka immateriaalse põhivara tunnuseid. Sellisel juhul on vara klassifitseeritud vastavalt sellele, millise vara tunnustele see rohkem vastab.

Materiaalne põhivara on algselt võetud arvele tema soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast (k.a tollimaks ja muud mittetagastatavad maksud) ja otseselt soetamisega seotud kulutustest, mis on vajalikud vara viimiseks tema tööseisundisse ja -asukohta. Juhul, kui materiaalse põhivara objekt koosneb üksteisest eristatavatest olulistest komponentidest, millel on erinevad kasulikud eluead, on need komponendid raamatupidamises võetud arvele eraldi varaobjektidena. Laenukasutuse kulutused ei ole lisatud vastava laenuga finantseeritud ja valmistatud põhivara soetusmaksumuse koosseisu.

Põhivara parendusväljaminekud on lisatud põhivara soetusmaksumusele või võetud arvele parendatud varaobjekti koosseisu eraldi varaobjektina, kui need on vastanud põhivara mõiste ja vara bilansis kajastamise kriteeriumile. Jooksvad hooldus- ja remondikulud on kajastatud tulemiaruanDES.

Materiaalne põhivara kajastub bilansis tema soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumulieeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

SA Teaduskeskus Ahhaa juhtkond on bilansipäeval hinnanud vara väärtuse võimalikku langust. Juhul kui põhivara kaetav väärtus (s.o kõrgem kahest järgnevast näitajast: vara neto müügihind või vara kasutusväärtus) on väiksem tema bilansilisest jääkmaksumusest, on materiaalse põhivara objektid alla hinnatud nende kaetavale väärtusele. Vara allahindlus on kajastatud tulemiaruanDES. Bilansipäeval on hinnatud ka varaobjektide amortisatsiooninormide vastavust järelejäänud kasulikule elueale ning vajadusel on norme korrigeeritud. Hinnangute muutuse mõju kajastub aruandeperioodis ja järgnevates perioodides.

Materiaalse põhivara amortiseerimisel kasutatakse lineaarset meetodit.

Vara on hakatud amortiseerima alates hetkest, mil see on juhtkonna poolt kavandatud seisundis ja asukohas. Vara amortiseerimine on lõpetatud, kui vara amortiseeritav osa on täielikult amortiseerunud või kui vara on lõplikult kasutusest eemaldatud. Ajutiselt kasutusest eemaldatud vara amortiseerimist ei peatata.

Põhivara arvelevõtmise alampiir 2000 EUR

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

| Põhivara grupi nimi | Kasulik eluiga |
|----------------------------------|----------------|
| ehitised ja rajatised | 10-50 |
| teed | 10 |
| masinad ja seadmed | 4 |
| muu põhivara | 2,5-10 |
| ostetud litsentsid, patendid jms | 4,5 |
| tarkvara | 2,5-5 |

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

Rendid

Kapitalirendina on käsitletud rendilepingut, mille puhul kõik olulised vara omandiga seonduvad riskid ja hüved kanduvad üle sihtasutusele. Muud rendilepingud on kajastatud kasutusrendina.

- Sihtasutus kui rentnik

Kasutusrendimaksed on kajastatud rendiperioodi jooksul lineaarselt tulemiaruanDES kuluna.

- Sihtasutus kui rendileandja

Kasutusrendi tingimustel väljarenditud vara on kajastatud bilansis tavakorras, analoogselt põhivaraga. Väljarenditavat vara on amortiseeritud lähtudes sihtasutuses sama tüüpi varade osas rakendatavatest amortiseerimisühemõtetest.

Kasutusrendimaksed on kajastatud rendiperioodi jooksul lineaarselt tuluna.

Finantskohustused

Kõik finantskohustused (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.

Pikaajalised finantskohustused on võetud algselt arvele maksmisele kuuluva tasu õiglases väärtuses.

Annetused ja toetused

Tegevuskulude sihtfinantseerimine

Saadud kulude sihtfinantseerimine on kajastatud tuluna proportsionaalselt möödunud ajaga, mille jooksul täideti antud sihtfinantseerimisega seotud tingimusi. Sihtfinantseerimine on kajastatud brutomeetodil (tulemiaruanDES kajastatakse mõlemaid - kompenseeritavat kulu ning saadud toetust – eraldi).

Varade sihtfinantseerimine

Varade sihtfinantseerimise kajastamisel on lähtutud brutomeetodist – sihtfinantseerimise abil soetatud vara on võetud bilansis arvele tema soetusmaksumuses ning varade soetamiseks saadud sihtfinantseerimise summa kajastatakse bilansis tuluna üldjuhul vara soetamise hetkel.

Maksustamine

2011.a kasutati proportsionaalset käibemaksuarvestust – 6 % sisendkäibemaksust kajastati sihtasutuse tulemiaruanDES kuludena.

Seotud osapooled

Osapooli on loetud seotuks juhul, kui üks osapool omab kas kontrolli teise osapoole üle või olulist mõju teise osapoole äriilistele otsustele. AS Teaduskeskus Ahhaa seotud osapoolteks on:

- a) sihtasutuse asutajad;
- b) tegev- ja kõrgem juhtkond;
- c) punktis b kirjeldatud isikute lähedased pereliikmed (elukaaslased ja lapsed) ja nende poolt kontrollitavad või nende olulise mõju all olevad majandusüksused.

Tulud

Tulu kaupade müügist on kajastatud siis, kui kõik olulised omandiga seotud riskid ja hüved on läinud üle ostjale, SA Teaduskeskus Ahhaa-l puudub kontroll kauba üle, müügitulu ja tehinguga seotud kulu on usaldusväärselt määratav, tehingust saadava tasu laekumine on tõenäoline.

Tulu teenuste müügist on kajastatud üldjuhul teenuse osutamise järel.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

| | 31.12.2012 | 31.12.2011 |
|----------------------|------------------|------------------|
| Sularaha kassas | 18 034 | 22 224 |
| Arvelduskontod | 1 417 420 | 249 849 |
| Tähtajalised hoiused | 813 540 | 836 869 |
| Lühiajaline deposiit | 813 540 | 836 869 |
| Kokku raha | 2 248 994 | 1 108 942 |

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

| | 31.12.2012 | Jaotus järelejäänud tähtaja järgi | | | Lisa nr |
|---|----------------|-----------------------------------|---------------------|-------------|---------|
| | | 12 kuu jooksul | 1 - 5 aasta jooksul | üle 5 aasta | |
| Nõuded ostjate vastu | 14 587 | 14 587 | | | |
| Ostjatelt laekumata arved | 14 853 | 14 853 | | | |
| Ebatõenäoliselt laekuivad arved | -266 | -266 | | | |
| Maksude ettemaksed ja tagasinõuded | 26 170 | 26 170 | | | 4 |
| Muud nõuded | 16 097 | 16 097 | | | |
| Ettemaksed | 58 391 | 58 391 | | | |
| Tulevaste perioodide kulud | 55 605 | 55 605 | | | |
| Muud makstud ettemaksed | 2 786 | 2 786 | | | |
| Saamata sihtfinantseerimine tegevuskuludeks | 83 421 | 83 421 | | | 12 |
| Kokku nõuded ja ettemaksed | 198 666 | 198 666 | | | |
| | | | | | |
| | 31.12.2011 | Jaotus järelejäänud tähtaja järgi | | | Lisa nr |
| | | 12 kuu jooksul | 1 - 5 aasta jooksul | üle 5 aasta | |
| Nõuded ostjate vastu | 43 687 | 43 687 | | | |
| Ostjatelt laekumata arved | 43 687 | 43 687 | | | |
| Maksude ettemaksed ja tagasinõuded | 411 997 | 411 997 | | | |
| Ettemaksed | 20 652 | 20 652 | | | |
| Saamata sihtfinantseerimine tegevuskuludeks | 406 396 | 406 396 | | | |
| Muud nõuded | 636 | 636 | | | |
| Kokku nõuded ja ettemaksed | 883 368 | 883 368 | | | |

Kirjel "Ettemaksed" on kajastatud:

Tallinna filiaali 4D kapsli ja Lõunakeskuse 4D elamus kino filmide litsentside ettemaks summas 16944 eurot (31.12.2011.a 17 267 eurot); vara kindlustuse ettemaks 798 eurot (31.12.2011.a 798 eurot);

Kosmosenäituse rendi ettemaks 36628 eurot;

VW bussi kindlustus 506 eurot (31.12.2011.a 555 eurot);

tarkvara litsents 2013.a 728 eurot (31.12.2011.a 0 eurot);

koolituskulude ettemaks summas 0 eurot (31.12.2011.a 149 eurot);
 ettemaksed muude teenuste eest 2786 eurot (31.12.2011.a. 1883 eurot).

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

| | 31.12.2012 | | 31.12.2011 | |
|---|---------------|---------------|----------------|---------------|
| | Ettemaks | Maksuvõlg | Ettemaks | Maksuvõlg |
| Käibemaks | | 23 146 | 0 | 50 664 |
| Üksikisiku tulumaks | | 11 980 | 0 | 11 832 |
| Erisoodustuse tulumaks | | 688 | 0 | 227 |
| Sotsiaalmaks | | 23 768 | 0 | 22 844 |
| Kohustuslik kogumispension | | 1 177 | 0 | 820 |
| Töötuskindlustusmaksed | | 2 679 | 0 | 2 597 |
| Muud maksude ettemaksed ja maksuvõlad | | | 0 | 84 |
| Ettemaksukonto jääk | 26 170 | | 411 997 | |
| Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad | 26 170 | 63 438 | 411 997 | 89 068 |

Vt maksude ettemaksete osas ka lisa 3 ning maksuvõlgade osas lisa 10.

Lisa 5 Varud

(eurodes)

| | 31.12.2012 | 31.12.2011 |
|------------------------|---------------|---------------|
| Müügiks ostetud kaubad | 98 894 | 60 429 |
| Kaup Teaduspoes | 98 894 | 60 429 |
| Kokku varud | 98 894 | 60 429 |

Lisa 6 Materiaalne põhivara (eurodes)

| | Ehitised | | | | | | | Kokku |
|--|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|--|-------------------|-------|
| | Transpordi- vahendid | Muud masinad ja seadmed | Masinad ja seadmed | Muu materiaalne põhivara | Lõpetamata projektid | Lõpetamata projektid ja ettemaksed | | |
| 31.12.2010 | | | | | | | | |
| Soetusmaksumus | 9 545 686 | 460 873 | 460 873 | 259 969 | 844 531 | 844 531 | 11 111 059 | |
| Akumuleeritud kulum | -41 355 | -124 645 | -124 645 | -115 276 | 0 | 0 | -281 276 | |
| Jääkmaksumus | 9 504 331 | 336 228 | 336 228 | 144 693 | 844 531 | 844 531 | 10 829 783 | |
| Ostud ja parendused | 91 128 | 132 317 | 132 317 | 230 695 | 1 316 293 | 1 316 293 | 1 770 433 | |
| Uute ehitiste ost, uusehitus, parendused | 91 128 | | | | 1 316 293 | 1 316 293 | 1 407 421 | |
| Muud ostud ja parendused | | 132 317 | 132 317 | 230 695 | 0 | 0 | 363 012 | |
| Amortisatsioonikulu | -500 620 | -221 226 | -221 226 | -106 582 | 0 | 0 | -828 428 | |
| Ümberklassifitseerimised | 0 | 1 597 137 | 1 597 137 | 278 323 | -1 964 037 | -1 964 037 | -88 577 | |
| Ümberklassifitseerimine lõpetamata projektidest | | 1 597 137 | 1 597 137 | 278 323 | -1 964 037 | -1 964 037 | -88 577 | |
| Muud muutused | 0 | -1 | -1 | 0 | -1 | -1 | -2 | |
| 31.12.2011 | | | | | | | | |
| Soetusmaksumus | 9 636 814 | 2 190 326 | 2 190 326 | 768 987 | 196 786 | 196 786 | 12 792 913 | |
| Akumuleeritud kulum | -541 975 | -345 871 | -345 871 | -221 858 | | | -1 109 704 | |
| Jääkmaksumus | 9 094 839 | 1 844 455 | 1 844 455 | 547 129 | 196 786 | 196 786 | 11 683 209 | |
| Ostud ja parendused | | 1 756 | 1 756 | 20 928 | 10 982 | 10 982 | 33 666 | |
| Muud ostud ja parendused | | 1 756 | 1 756 | 20 928 | 10 982 | 10 982 | 33 666 | |
| Amortisatsioonikulu | -506 497 | -6 211 | -422 457 | -428 668 | -174 744 | | -1 109 909 | |
| Allahindlused väärtuse languse tõttu | | | | -1 771 | -15 770 | -15 770 | -17 541 | |
| Müügid | | | | -53 477 | | | -53 477 | |
| Ümberklassifitseerimised | 11 038 | 31 055 | 25 805 | 56 860 | 90 056 | -186 916 | -28 962 | |
| Ümberklassifitseerimine lõpetamata projektidest | | | 56 860 | 56 860 | 90 056 | -146 916 | 0 | |
| Muud ümberklassifitseerimised | 11 038 | 31 055 | -31 055 | 0 | -40 000 | -40 000 | -28 962 | |
| Muud muutused | | | | -1 | | | -1 | |
| 31.12.2012 | | | | | | | | |
| Soetusmaksumus | 9 647 852 | 31 055 | 2 217 887 | 2 248 942 | 824 722 | 5 082 | 12 726 598 | |
| Akumuleeritud kulum | -1 048 472 | -6 211 | -768 328 | -774 539 | -396 602 | 0 | -2 219 613 | |
| Jääkmaksumus | 8 599 380 | 24 844 | 1 449 559 | 1 474 403 | 428 120 | 5 082 | 10 506 985 | |

Müüdnud materiaalne põhivara müügihinna

| | 2012 | 2011 |
|--------------------------|--------------|-------------|
| Muu materiaalne põhivara | 7 000 | |
| Kokku | 7 000 | |

Kirje "Lõpetamata objektid":

*kajastatakse eksponaati "Tuletõrjeauto" summas 5082 eurot;

*ümberklassifitseerimine immateriaalse põhivara gruppi 40000 eurot;

*kuludesse kanti robotmunad 9870 eurot;

*kuludesse kanti simulaatori kapsel 5900 eurot.

Kirje "Lõpetamata projektid" saldo 196 786 eurot 31.12.2011 seisuga koosneb:

tuulegeneraator 64 172 eurot;

3D kiosk 56 860 eurot;

Lotte ja pannkoogid film 40 000 eurot;

dancing trees 21 732 eurot;

robotmunad 9 870 eurot;

sipelgamaja 4 152 eurot.

Lisa 7 Immateriaalne põhivara

(eurodes)

| | | | Kokku |
|--------------------------|----------------|----------------------------|---------|
| | Arvutitarkvara | Muu immateriaalne põhivara | |
| 31.12.2010 | | | |
| Soetusmaksumus | 0 | 0 | 0 |
| Akumuleeritud kulum | 0 | 0 | 0 |
| Jääkmaksumus | 0 | 0 | 0 |
| | | | |
| Ostud ja parendused | 3 807 | 92 744 | 96 551 |
| Amortisatsioonikulu | -444 | -10 386 | -10 830 |
| | | | |
| 31.12.2011 | | | |
| Soetusmaksumus | 3 807 | 92 744 | 96 551 |
| Akumuleeritud kulum | -444 | -10 386 | -10 830 |
| Jääkmaksumus | 3 363 | 82 358 | 85 721 |
| | | | |
| Ostud ja parendused | | 73 500 | 73 500 |
| Amortisatsioonikulu | -761 | -32 211 | -32 972 |
| Ümberklassifitseerimised | | 28 962 | 28 962 |
| Muud muutused | | -1 | -1 |
| | | | |
| 31.12.2012 | | | |
| Soetusmaksumus | 3 807 | 195 205 | 199 012 |
| Akumuleeritud kulum | -1 205 | -42 597 | -43 802 |
| Jääkmaksumus | 2 602 | 152 608 | 155 210 |

Muu immateriaalse põhivara ümberklassifitseerimine 2012.a:

*4D film "Lotte ja pannkoogid" materiaalse põhivara lõpetamata projektidest 40000 eurot;

*AHHA peamaja ruumide kujunduse 11038 eurot ümber klassifitseerimine materiaalse põhivara rubriiki ehitised.

Muu immateriaalse põhivara soetus 2012.a:

* AHHA koduleht 7730 eurot;

* AHHA E-Poe koduleht 5770 eurot;

*4D film "Lotte ja pannkoogid" 60000 eurot.

.

Muu immateriaalse põhivara soetused 2011.aastla summas 92 744 EUR on järgmised:

*3D rallifilm 25 565 EUR;

*planetaariumi 3D projektsioon 24 145 EUR;

*eksponaadi "Lift maapõue/kosmosesse" kosmose animatsioon 19 000 EUR;

*eksponaadi "Lift maapõue/kosmosesse" maapõue animatsioon 8 829 EUR;

*majajuhi rakendus 4 167 EUR.

Lisa 8 Kasutusrent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rendileandja

| | 2012 | 2011 |
|------------------|--------|--------|
| Kasutusrenditulu | 72 921 | 73 966 |

Kasutusrendi tulu saadakse peamiselt ruumide rentimisest ürituste tarbeks. Pikemaajalisele rendile on antud teaduskeskuse peamajas paiknevad kohvikuruumid (s.o 6,8% kogu hoone suletud netopinnast). Nimetatud rendileping on katkestatav 1-kuulise etteteatamisega.

Aruandekohustuslane kui rentnik

| | 2012 | 2011 |
|---|------------|------------|
| Kasutusrendikulu | 130 962 | 127 727 |
| Järgmiste perioodide kasutusrendikulu mittekatkestatavatest lepingutest | | |
| | 31.12.2012 | 31.12.2011 |
| 12 kuu jooksul | 61 890 | 62 000 |
| 1-5 aasta jooksul | 69 072 | 160 167 |

Kasutusrendi kuluna kajastatakse Tallinna filiaali ruumide renti Vabaduse väljakul, Tartus asuva 4D elamusokino ruumide renti Lõunakeskuses, kaubik Opel Vivaro kasutusrenti (lõppes veebruar 2012).

Nii Opel Vivaro kui ka Tallinna filiaali ruumide leping on katkestatav, vastavalt 1 kuulise ja 3 kuulise etteütleamisega.

Mittekatkestatav ruumide renti leping on sõlmitud Lõunakeskus OÜ-ga, kus asub 4D elamusokino. Leping lõpeb 2015.aasta juulis.

Rendikulu oli 69 072 eurot (2011. aastal ~62 000 eurot), mis on 50% 4D elamusokino piletitulust.

Lisa 9 Laenukohustused

(eurodes)

| | 31.12.2012 | Jaotus järelejäänud tähtaja järgi | | | Intressimäär | Alusvaluuta | Lõpptähtaeg |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | | 12 kuu jooksul | 1 - 5 aasta jooksul | üle 5 aasta | | | |
| Lühiajalised laenud | | | | | | | |
| Nordea Pank-laen hoone ehituseks | 376 304 | 376 304 | | | 2,43% | EUR | 28.02.2013 |
| Lühiajalised laenud kokku | 376 304 | 376 304 | | | | | |
| Laenukohustused kokku | 376 304 | 376 304 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 31.12.2011 | Jaotus järelejäänud tähtaja järgi | | | Intressimäär | Alusvaluuta | Lõpptähtaeg |
| | | 12 kuu jooksul | 1 - 5 aasta jooksul | üle 5 aasta | | | |
| Pikaajalised laenud | | | | | | | |
| Nordea Pank-laen hoone ehituseks | 3 158 192 | | 3 158 192 | | 2,43% | EUR | 28.02.2013 |
| Pikaajalised laenud kokku | 3 158 192 | | 3 158 192 | | | | |
| Laenukohustused kokku | 3 158 192 | | 3 158 192 | | | | |

Laenu tagatiseks on seatud 1.jrk hüpoteek summas 4 550 000 eurot hoonestusõigusele aadressiga Turu 8/ Sadama 1 / Kaluri T3 (vt ka lisa 6). Tagatiseks seatud hoonestusõiguse alusel ehitatud hoone bilansiline maksumus on 31.12.2012 seisuga 8 592 053 eurot. 2012. aastal tasuti laenu intresse 41 160 eurot (2011.a. 47 762 eurot).

Lisa 10 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

| | 31.12.2012 | Jaotus järelejäänud tähtaja järgi | | | Lisa nr |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------|-------------|---------|
| | | 12 kuu jooksul | 1 - 5 aasta jooksul | üle 5 aasta | |
| Võlad tarnijatele | 38 712 | 38 712 | | | |
| Võlad töövõtjatele | 90 503 | 90 503 | | | 11 |
| Maksuvõlad | 63 438 | 63 438 | | | 4 |
| Klientide ettemaksed | 8 649 | 8 649 | | | |
| Toetuste kohustused | 7 040 | 7 040 | | | |
| Tagatistasud | 5 814 | 5 814 | | | |
| Kokku võlad ja ettemaksed | 214 156 | 214 156 | | | |

| | 31.12.2011 | Jaotus järelejäänud tähtaja järgi | | | Lisa nr |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------|-------------|---------|
| | | 12 kuu jooksul | 1 - 5 aasta jooksul | üle 5 aasta | |
| Võlad tarnijatele | 28 821 | 28 821 | | | |
| Võlad töövõtjatele | 86 848 | 86 848 | | | |
| Maksuvõlad | 89 068 | 89 068 | | | |
| Muud võlad | 6 135 | 6 135 | | | |
| Muud viitvõlad | 6 135 | 6 135 | | | |
| Toetuste kohustused | 8 393 | 8 393 | | | |
| Kokku võlad ja ettemaksed | 219 265 | 219 265 | | | |

Toetuste andmise kohustus moodustab 31.12.2012.a 7 040 eurot, s.h projekti "Teadlaste öö 2012" lõppfinantseering (ERR-ile 4 888 eurot ja Eesti Teaduste Akadeemiale 2 152 eurot)

Toetuste andmise kohustus moodustab 31.12.2011.a 8 393 eurot, s.h projekti "Teadlaste öö 2011" lõppfinantseering (ERR-ile 5 022 eurot ja Eesti Teaduste Akadeemiale 3 371 eurot)

Toetus kantakse projekti partneritele Euroopa Komisjoniilt lõppfinantseeringu laekumisel.

Lisa 11 Võlad töövõtjatele

(eurodes)

| | 31.12.2012 | 31.12.2011 | Lisa nr |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------|
| Töötasude kohustus | 41 599 | 39 164 | |
| Puhkusetasude kohustus | 20 200 | 20 562 | |
| deklareerimata maksud tasudelt | 27 435 | 27 120 | |
| võlad majanduskulude eest | 1 269 | 2 | |
| Kokku võlad töövõtjatele | 90 503 | 86 848 | 10 |

Lisa 12 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused

(eurodes)

Brutomeetod

| | 31.12.2010 | Saadud | Tagastatud | Tulu/ amortisatsioon | 31.12.2011 |
|---|------------------|----------------|------------|-------------------------|------------|
| Sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks | | | | | |
| Tartu LV rahandusos. -ehituseks ja sisustuseks | 0 | 621 395 | | -621 395 | 0 |
| HTM- toetus põhitegevuseks, põhivara soetus | 0 | 56 983 | | -56 983 | 0 |
| EAS- ehituseks ja sisustuseks | 852 390 | | | -852 390 | 0 |
| archimedes SA- sisustuseks | 247 637 | | | -247 637 | 0 |
| Kokku sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks | 1 100 027 | 678 378 | | -1 778 405 | 0 |
| Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks | | | | | |
| EAS-ehituseks ja sisustuseks | 690 504 | 0 | | -1 072 807 | -382 303 |
| SA Archimedes- ehituseks ja sisustuseks | 300 315 | 0 | | -300 315 | 0 |
| Archimedes SA- Teadlaste ÖÖ 2011 | 0 | 11 192 | | -11 192 | 0 |
| Archimedes SA- giidikoolituseks | 0 | 12 782 | | -12 782 | 0 |
| Tartu LV linnavarad- ehitus ja sisustus | 0 | 196 521 | | -196 521 | 0 |
| Tartu LV rahandusosakond- töötasudeks | 0 | 166 170 | | -166 170 | 0 |
| Tartu LV kultuurios.- lastelaagriks talvisel koolivaheajal | 0 | 113 | | -113 | 0 |
| Tartu LV kultuurios. - Teadusfestival jaoks2011 | 0 | 4 014 | | -4 014 | 0 |
| HTM- tegevustoetus 2010 | 46 662 | 0 | | 0 | 46 662 |
| HTM- tegevustoetus 2011 | 0 | 275 358 | | -275 358 | 0 |
| Tallinna Spordi- ja Noorsooamet- Tallinna filiaali majandamiskuludeks | 0 | 116 278 | | -116 278 | 0 |
| Päästeamet- päästeteemalise teadusteatri etenduste läbi viimiseks | 0 | 5 113 | | -5 113 | 0 |
| SA Tallinn 2011- pimeduse näituse korraldamiseks Giidikoolitus | 0 | 19 174 | | -19 174 | 0 |
| Töötukassa- töötuna registreeritud isiku tööle võtmise toetus | 0 | 711 | | -711 | 0 |
| Tallinna Kultuuriväärtuste amet- Tallinna päev 2011 ürituste korraldamiseks | 0 | 7 050 | | -7 050 | 0 |
| Tartu Ülikool- Astronoomia projekt (TEEME) | 0 | 369 | | -369 | 0 |

| | | | | | |
|---|-------------------|---------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|
| Residendid, äriühingud | 0 | 40 | | -40 | 0 |
| Teadlaste ÖÖ, Brüssel | -19 250 | 80 376 | | -81 126 | -20 000 |
| Projekt Foodweb, Soome | 0 | 0 | | -4 093 | -4 093 |
| Projekt Accent, Brüssel | 25 930 | 4 590 | | -30 520 | 0 |
| Projekt Nano To Toch, Brüssel | 40 312 | 21 989 | | -62 301 | 0 |
| Projekt 2Ways, Brüssel | 7 000 | 0 | | 0 | 7 000 |
| Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks | 1 091 473 | 921 840 | | -2 366 047 | -352 734 |
| Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused | 2 191 500 | 1 600 218 | | -4 144 452 | -352 734 |
| | | | | | |
| | 31.12.2011 | Saadud | Tagastatud | Tulu/ amortisatsioon | 31.12.2012 |
| Sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks | | | | | |
| Kokku sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks | | | | | |
| EAS-ehituseks ja sisustuseks | -382 303 | 344 698 | | 37 605 | 0 |
| Archimedes SA- Teadlaste ÖÖ 2012 | | 26 152 | | -48 887 | -22 735 |
| Archimedes SA- Euroopa Noored | | 10 560 | | | 10 560 |
| Eesti Teadusagentuur SA- Teadlaste ÖÖ2012 | | 3 835 | | -3 835 | 0 |
| Eesti Teadusagentuur SA- teaduse populariseerimise konkurss | | 10 000 | | | 10 000 |
| EAS- AHHAa aktiivne turundamine välisurgudel | | 5 669 | | -24 702 | -19 033 |
| Tartu Ülikool- astronoomia ja teaduslik maailmapilt | | | | -588 | -588 |
| EUSEA- konverentsi korraldamine | | 40 | | | 40 |
| Tietoma Science Centre- õppereisi kulude kompenseerimine | | 1 405 | | -1 405 | 0 |
| Euroopa Komisjon- Researches Night 2011 | -20 000 | 20 000 | | | 0 |
| Euroopa Komisjon- Researches Night 2012 | | 56 250 | | -75 000 | -18 750 |
| Maa- ja elintarviketalouden tutkimu- Projekt FOODWEB | -4 093 | 18 021 | | -13 928 | 0 |
| Euroopa Komisjon- PLACES | | 2 092 | | -2 092 | 0 |
| Euroopa Komisjon- Nano to Touch | | 5 763 | | -5 763 | 0 |
| Euroopa Komisjon- 2Ways | 7 000 | 5 500 | | -12 500 | 0 |
| Tallinna Spordi- ja Noorsooamet | | 114 690 | | -114 690 | 0 |
| Tartu LV linnavarad- maja ehituse laenu tagastuseks | | 835 989 | | -835 989 | 0 |
| Tartu LV rahandusosakond- 2012.a tegevuskuludeks | | 166 170 | | -166 170 | 0 |
| Tartu LV kultuuriosakond- Tartu Teadusfestival 2012 | | 4 500 | | -4 500 | 0 |
| HTM- tegevustoetus 2010 | 46 662 | | | -46 662 | 0 |
| HTM- tegevustoetus 2012 | | 333 341 | | -333 341 | 0 |
| HTM- maja ehituse laenu tagastuseks | | 1 707 837 | | -1 707 837 | 0 |
| Keskkonnainvesteeringute Keskus SA- Interaktiivne eksponaat | | | | -22 314 | -22 314 |
| Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks | -352 734 | 3 672 512 | | -3 382 598 | -62 820 |

| | | | | | |
|---|----------|-----------|---|------------|---------|
| Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused | -352 734 | 3 672 512 | 0 | -3 382 598 | -62 820 |
|---|----------|-----------|---|------------|---------|

Tabelite saldoveergudes toodud plussmärgiga summad näitavad toetuse kohustust (vt bilansikirje "Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused") ning miinusmärgiga summad toetuse nõudeid (vt lisa 3).

Lisa 13 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

| | 2012 | 2011 | Lisa nr |
|---------------------------------|------------------|------------------|---------|
| Näituste piletitulu | 1 115 156 | 811 276 | |
| Kaupade müük teaduspoes | 400 424 | 181 221 | |
| 4D elamusokino piletitulu | 185 516 | 193 150 | |
| Planetaarium | 97 330 | 61 243 | |
| Ruumide rent | 72 921 | 73 966 | 8 |
| Üritused ja messid | 62 916 | 73 838 | |
| Pisikaubad | 29 632 | 31 080 | |
| Töötoad | 27 583 | 16 130 | |
| Teadusteatrid | 16 996 | 5 509 | |
| Lennusimulaator | 4 137 | 2 465 | |
| Konsultatsioonid | 3 675 | 127 | |
| Eksponaatide rent | 1 617 | 1 450 | |
| Eksponaatide ehitus | 458 | 0 | |
| AHHAA bussi rent | 396 | 0 | |
| Parkimine | 66 | 2 046 | |
| Kokku tulu ettevõtlusest | 2 018 823 | 1 453 501 | |

Lisa 14 Jagatud annetused ja toetused

(eurodes)

| | 2012 | 2011 |
|--|---------------|---------------|
| Eesti Rahvusringhääling | 19 550 | 20 089 |
| Eesti Teaduste Akadeemia | 8 610 | 12 485 |
| EMÜ- Teadlaste ÖÖ2012 | 650 | 0 |
| Tartu Kultuurkapital SA- Tiiu Silla mälestusfond | 300 | 0 |
| Kokku jagatud annetused ja toetused | 29 110 | 32 574 |

Vt vastavad kohustused ning lisaselgitust lisas 10.

Lisa 15 Mitmesugused tegevuskulud (eurodes)

| | 2012 | 2011 |
|--|------------------|------------------|
| Müüdüd kauba kulu (Teaduspood) | 231 432 | 107 014 |
| Ruumide majandamiskulud | 179 016 | 195 892 |
| Ruumide üür ja rent | 130 500 | 126 338 |
| Ürituste korraldamise kulud | 119 281 | 310 509 |
| Eksponaatide ehitus | 107 007 | 61 992 |
| Müüdüd põhivara jääkväärtus | 55 250 | 0 |
| Info- ja PR teenused | 52 277 | 54 465 |
| Mitmesugused bürookulud | 48 607 | 50 282 |
| Lähetuskulud | 40 695 | 45 560 |
| Inventari ja masinate majandamiskulud | 38 323 | 259 810 |
| Sõidukite ülalpidamiskulud ja autokompensatsioon | 22 491 | 18 344 |
| Riiklikud ja kohalikud maksud | 17 508 | 38 432 |
| Kahjutasud, kindlustushüvitised | 16 908 | 0 |
| Koolituskulud | 15 434 | 18 702 |
| Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia kulud | 13 978 | 36 826 |
| Muud | 13 192 | 5 765 |
| Majandusvedude teenused | 7 738 | 0 |
| Esindus- ja vastuvõtukulud | 7 034 | 0 |
| Töötajate riietus | 4 436 | 3 456 |
| Ebatõenäoliselt laekuvad nõuded | 4 289 | 0 |
| Kokku mitmesugused tegevuskulud | 1 125 396 | 1 333 387 |

Lisa 16 Tööjõukulud (eurodes)

| | 2012 | 2011 |
|---|----------------|----------------|
| Palgakulu | 647 565 | 580 380 |
| Sotsiaalmaksud | 224 414 | 202 975 |
| Erisoodustused | 3 293 | 1 126 |
| Erisoodustuse maksud | 2 550 | 692 |
| Kokku tööjõukulud | 877 822 | 785 173 |
| Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale | 57 | 43 |

Lisa 17 Seotud osapooled

(eurodes)

| | |
|--|--------------------------------|
| Aruandekohustuslase emaettevõtja nimetus | Haridus- ja Teadusministeerium |
| Riik, kus aruandekohustuslase emaettevõtja on registreeritud | Eesti Vabariik |

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

| | 31.12.2012 | | 31.12.2011 | |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| | Nõuded | Kohustused | Nõuded | Kohustused |
| Asutajad ja liikmed | 588 | 320 | 269 | 0 |
| TÜ | 588 | 320 | 269 | 0 |

| 2012 | Ostud | Müügid | Antud laenu | Antud laenu tagasimaksed | Saadud laenu | Saadud laenu tagasimaksed |
|---------------------|-------|--------|-------------|--------------------------|--------------|---------------------------|
| Asutajad ja liikmed | 3 237 | 32 971 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2011 | | | | | | |
| | Ostud | Müügid | | | | |
| Asutajad ja liikmed | | | 1 890 | | | 36 710 |

| Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused | 2012 | 2011 |
|---|--------|--------|
| Arvestatud tasu | 33 890 | 33 376 |

Vabariigi Valitsuse korraldusega nr 812, 11.12.2003 on määratud AHHA riigipoolseks asutajaõiguste teostajaks HTM. S.t, et AHHA netovara kajastatakse HTM bilansis 100% (kapitaliosaluse meetod).

Asutajatelt saadud toetuste kohta vt lisa 12.