

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2016

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2016

**sihtasutuse nimi:** Sihtasutus Teaduskeskus Ahhaa

**registrikood:** 90007572

**tänava/talu nimi,** Sadama 1

**maja ja korteri number:**

**linn:** Tartu linn

**maakond:** Tartu maakond

**postisihthnumber:** 51004

**telefon:** +372 7456789

**e-posti aadress:** ahhaa@ahhaa.ee

## Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	6
Bilanss	6
Tulemiaruanne	7
Rahavoogude aruanne	8
Netovara muutuste aruanne	9
Raamatupidamise aastaaruande lisad	10
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	10
Lisa 2 Raha	12
Lisa 3 Lühiajalised finantsinvesteeringud	13
Lisa 4 Nõuded ja ettemaksud	13
Lisa 5 Varud	14
Lisa 6 Maksude ettemaksud ja maksuvõlad	14
Lisa 7 Materiaalsed põhivarad	15
Lisa 8 Immateriaalsed põhivarad	17
Lisa 9 Kasutusrent	17
Lisa 10 Võlad ja ettemaksud	18
Lisa 11 Võlad töövõtjatele	18
Lisa 12 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	18
Lisa 13 Tulu ettevõtlusest	21
Lisa 14 Muud tulud	21
Lisa 15 Jagatud annetused ja toetused	21
Lisa 16 Mitmesugused tegevuskulud	22
Lisa 17 Tööjõukulud	22
Lisa 18 Seotud osapooled	23
Aruande allkirjad	24
Vandeauditiitori aruanne	25

## Tegevusaruanne

SA Teaduskeskus AHHA (edaspidi: AHHA) on Haridus- ja Teadusministeeriumi, Tartu linna ja Tartu Ülikooli poolt 2004. aastal asutatud sihtasutus. AHHA peamine eesmärk on interaktiivse, pidevalt tegutseva, teadust ja tehnoloogiat tutvustava õppe- ja huvikeskuse loomine, arendamine ning haldamine. 2011. aastal avasime Tartu kesklinnas Baltikumi suurima teaduskeskuse, mis koordineerib ka Eesti suurima teadusfestivali korraldust. AHHA missiooniks on teadmispõhise mõtteviisi kujundamine ahhaa-kogemuse kaudu. AHHA-l on kolm põhiväärtust: teadmispõhisus, sõbralikkus ja professionaalsus. AHHA teostab oma arengueesmärke lähtuvalt 2015. aastal vastu võetud arengustrateegiale kolmes peamises valdkonnas, milleks on külastuskeskuse, ekspositsioonikeskuse ja hariduskeskuse edendamine. Seisuga 31.12.2016 töötas AHHA-s taandatuna täistööajale 66 töötajat. Töötajatest enamuse moodustab saalipersonal – kokku 31 töötajat. Lisaks töölepingulistele töötajatele kasutab AHHA töökoormuse sessoonsuse tõttu ka ajutist (võlaõigusseaduse alusel sõlmitavate lepingutega) tööjõudu, mis kajastub üldistes tööjõukuludes. AHHA juhatus on kahe-liikmeline ja nõukogusse kuulub kuus liiget.

### 2016. aasta finantssuhtarvude lähteandmed:

<b>Lähteandmed (Eurodes)</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
Käibevara	2 801 548	3 548 647
Lühiajalised kohustused, v.a SF	292 784	432 144
Raha	2 573 128	3 277 021
Koguvõlgnevus ehk kohustused	452 473	542 023
Varad	10 603 682	11 291 105
Ettemaksed (nõuetena)	91 169	157 977
Varud	137 251	113 649
Netovara	10 151 209	10 749 081
<b>Lähteandmed (Eurodes)</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Tegevustulud	2 909 826	2 955 880
Tulud sihtfinantseerimisest	732 669	659 221
Tegevuskulud	3 519 031	3 670 603
Kulud sihtfinantseerimisest	39 271	40 876

<b>Finantssuhtarv</b>	<b>Valem</b>	<b>2 016</b>	<b>2 015</b>
<b><u>Lühiajalise maksevõime suhtarvud</u></b> ehk likviidsuse suhtarvud			
Puhas käibekapital ehk töökapital	Käibevara-Lühiajalised kohustused (eurodes)	2 508 764	3 116 503
Lühiajalise võlgnevuse kattekordaja	Käibevara / Lühiajalised kohustused (kordades)	9,57	8,21
Maksevõime kordaja	Käibevara - Varud - Ettemaksed / Lühiajalised kohustused (kordades)	8,79	7,58
<b><u>Pikaajalise maksevõime suhtarvud</u></b> ehk kapitali struktuuri suhtarvud			
Võlakordaja	(Koguvõlgnevus / Varad)*100 (%)	4,27	4,80
Soliidsuskordaja	(Netovara / Varad) * 100 (%)	95,73	95,20
<b><u>Tegevustulemuse (toimimise) suhtarvud</u></b> ehk esmase efektiivsuse suhtarvud			

Tegevustulemlikkus	Tegevustulud - Tulud sihtfinantseerimisest/ Tegevuskulud - Kulud sihtfinantseerimisest (kordades)	0,63	0,63
Tegevustulemlikkus	Tegevustulud / Tegevuskulud (kordades)	0,83	0,81

Suurematest investeringutest alustasime 2015. aastal Elusaali juurdeehitust (335587 mis valmis 2016. aastal märtsis; teine sarnases mahus investering oli Planetaariumi renoveerimine (287822€). Planetaariumis on maailmas unikaalne projektsioonisüsteem, mis näitab tähti ka külastajate jalgade all. Planetaariumi renoveerimise käigus vahetati välja tähepall uuema versiooni vastu ning ehitati juurde istekohti (senise 16-ne asemel 20). Seoses suurenenud investeringuvajadusega tõusis ka Märtsis piletihind 1€ võrra külastaja kohta.

Arengusuunad: järgmisel majandusaastal näeme ette seniste tegevuste jätkamist ning ekspositsiooni ala laiendamistöödega alustamist. Selleks projekteerisime juurdeehituse ja esitasime Ettevõtluse Arendamise SA-le taotluse maja laienduse rahastamiseks. AHHA A õpe on jätkuvalt populaarne ja lisaks tavaklassidele jätkasime koostöös Tartu Ülikooliga Tartu linna poolt korraldatud hanke raames Tartu koolidele aktiivõppe programmide pakkumist. 2016 aastal jätkasime oma turundustegevustega lähivälismaal ja korraldasime esmakordselt ka ringreisi Leetu. Väliskülastajate osakaal tõusis pisut ja moodustas 38% külastajate koguarvust. AHHA A 4D Elamusokino osas külastajate arv aga seoses Lõunakeskuse ümberehitustöödega vähenes. Vältimaks külastajate arvu vähenemist allapoole tasuvuspiiri, oleme võtnud suunaks 4D Elamusokino uuendada. Esimeses etapis alustati 2016. aastal kino müügiala ümberehitust. Teine etapp näeb ette 2017. aastal virtuaalreaalsuskinoks ülemineku. Sellega peaks valmima regioonis ainulaadne kino ja loodame uue tehnoloogia abil kino külastatavust tõsta.

Raamatupidamiskohustuslase tegevuskeskkonna üldine (makromajanduslik) areng ja selle mõju tema majandustulemusele: väline surve palkade tõstmisele on pidev. 2016 aasta alguses tõusid õppetegevusi läbi viivate saalitöötajate palgad ning aasta keskel osade spetsialistide palgad. Samas on ette näha, et 2018. aastal tuleb tõsta seni tagaplaanile jäänud töötajate palkasid, mis on seisnud viimased kolm-neli aastat. Pidevalt tuleb uuendada ekspositsiooni, et säilitada külastajate arv ja piletitulu, arvestades asutuse eelarve suurt sõltuvust omatuludest. Külastajad on hästi vastu võtnud meie enda tehtud näitused (viimati 2016 aasta lõpus valminud „Ahhaa, teeme kino!) ja näituste välja töötamiseks ning edasiseks müügiks tuleb jätkuvalt panustada. Samuti tuleb valida hoolikamalt sisse renditavaid näituseid, kuna viimased kaks rendinäitust ei ole olnud nii menukad, kui enda toodetud näitused. Pidevalt tugevneb konkurents vabaaja veetmise võimaluste osas, näiteks avati Tartus 2016. lõpus uus Eesti Rahva Muuseum ja vSpa kesklinnas. Lisaks on järgneva 4 aasta jooksul oodata Eestisse täiendavaid suuratraktsioone seoses EAS-i rahastumeetme avanemisega.

AHHA A äritegevuse hooajalisus on ilmne. AHHA A tegutseb valdkonnas, mida mõjutab suuresti koolide tegutsemine ja puhkuseperioodid. Seega on näha olulist mõju külastatavuse kasvule vahetult enne koolivaheaegade algust kooligruppide poolt. Külastatavuse tippaeg on aastaid olnud juulis- augustis seoses puhkuste perioodiga kui liiguvad pereturistid. Majandustegevuse kõige aktiivsem aeg on AHHA A jaoks septembri lõpus, kui seoses Teadlaste Öö Festivaliga on kontsentreeritud lühikesele perioodile palju üritusi ja samuti kulusid.

AHHA A puhul on ette näha, et tulem jääb järgnevateks aastateks püsivalt negatiivseks, kuna hoone ja püsiekspositsiooni amortisatsioonile ei ole võimalik leida katet tegevuseelarvest, arvestades viimaste aastate asutajate poolsete toetuste ja omatuluvahendite suhet. Vastavalt

AHHAA nõukogu otsusele, amortisatsioonist tekkivale negatiivsele tulemile katet lähiaastatel ette ka ei nähta. Vajadusel tuleb asutajatel arvestada teatava lisainvesteeringuga, kui hoone hakkab aastate jooksul vajama suuremaid parendustöid. AHHAA nõukogu poolt kinnitatud investeeringute kavas nähakse ette võimalikud jooksvad hoone ja ekspositsiooni parendustööd kuni aastani 2021.

2016 aastal läbi viidud **külastajauuringust** (küsitleti 80 külastajat). Peamine põhjus külastuseks on lapsed ja perega aja veetmise võimalus (64 inimest vastanutest). AHHAA küsitletutest 60% on nooremad kui 35 aastased. Alates 2017. aastast käivitub uus külastajauuringu süsteem.

AHHAA kuulub mitmesse rahvusvahelisse katusorganisatsiooni: ECSITE on Euroopa Teaduskeskuste organisatsioon, millesse kuulub 380 erinevat keskust ja ettevõtet. AHHAA on ECSITE juhatuses kuni aastani 2017. NSCF on Põhjamaade Teaduskeskuste organisatsioon ja AHHAA juhatuse liige Pilvi Kolk on 2013-st aastast selle organisatsiooni esimees. Lisaks kuulub AHHAA Euroopa Teadusfestivalide organisatsiooni EUSEA ja Põhjamaade Planetaariumide organisatsiooni NPA.

Kokkuvõtteks on AHHAA täitnud 2016. aastal oma aastased tegevuseesmärgid ja meie külastajate arv on olnud sarnane 2015-nda aastaga. AHHAA korraldas 2016. aastal seitse näitust, millest suurim oli „Ahhaa, teeme kino!“. AHHAA näituseid külastas Tartus 205 551 inimest, (Tallinnkil lisaks kahel laeval suvel 80 000 inimest). Neile numbritele lisanduvad 4D Elamusokino külastajad ja AHHAA muude tegemiste külastajad väljaspool näituste formaati. Korraldasime üle 50-ne erineva sündmuse. AHHAA 4D elamusokino külastas 46 637 inimest. Teadlaste Öö Festivali raames toimus ca 400 erinevat üritust (teaduskohvikud TÜ ja teiste ülikoolide teadlastega, keemia- ja füüsikateatri etendused, asutuste külastamised, filmiõhtud jms). Osalejaid kogunes festivalil kokku 50000 inimest. AHHAA partneriteks festivali korraldusel olid ERR ja Innokas. Toimus kuus öölaagrit, milles osales 142 last ning koolivaheaegadel lisaks viis linnalaagrit kus oli 87 osalejat. Kokku pakkus AHHAA elamusi 410 803 inimesele, mida on ca 18 000 võrra rohkem, kui 2015. aastal.

## Raamatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	2 573 128	2 255 228	2
Finantsinvesteeringud	0	1 021 793	3
Nõuded ja ettemaksud	91 169	157 977	4
Varud	137 251	113 649	5
<b>Kokku käibevarad</b>	<b>2 801 548</b>	<b>3 548 647</b>	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	7 802 134	7 715 646	7
Immateriaalsed põhivarad	0	26 811	8
<b>Kokku põhivarad</b>	<b>7 802 134</b>	<b>7 742 457</b>	
<b>Kokku varad</b>	<b>10 603 682</b>	<b>11 291 104</b>	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksud	292 784	432 144	6; 10; 11
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	159 689	109 879	12
<b>Kokku lühiajalised kohustised</b>	<b>452 473</b>	<b>542 023</b>	
<b>Kokku kohustised</b>	<b>452 473</b>	<b>542 023</b>	
Netovara			
Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	84 474	84 474	
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	10 664 607	11 367 032	
Aruandeaasta tulem	-597 872	-702 425	
<b>Kokku netovara</b>	<b>10 151 209</b>	<b>10 749 081</b>	
<b>Kokku kohustised ja netovara</b>	<b>10 603 682</b>	<b>11 291 104</b>	

## Tulemiaruanne

(eurodes)

	2016	2015	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	732 669	659 221	12
Tulu ettevõtlusest	2 176 390	2 229 686	13
Muud tulud	767	66 973	14
<b>Kokku tulud</b>	<b>2 909 826</b>	<b>2 955 880</b>	
Kulud			
Jagatud annetused ja toetused	-39 271	-40 876	15
Mitmesugused tegevuskulud	-1 276 884	-1 363 879	16
Tööjõukulud	-1 265 994	-1 187 605	17
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-936 882	-1 078 243	7; 8
<b>Kokku kulud</b>	<b>-3 519 031</b>	<b>-3 670 603</b>	
<b>Põhitegevuse tulem</b>	<b>-609 205</b>	<b>-714 723</b>	
Muud finantstulud ja -kulud	11 333	12 298	
<b>Aruandeaasta tulem</b>	<b>-597 872</b>	<b>-702 425</b>	

## Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2016	2015	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	-609 205	-714 723	
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	936 882	1 078 243	7; 8
Kasum (kahjum) põhivarade müügist	0	-64 024	
<b>Kokku korrigeerimised</b>	<b>936 882</b>	<b>1 014 219</b>	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	66 806	90 906	
Varude muutus	-23 601	-13 430	
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	-89 550	187 806	
<b>Kokku rahavood põhitegevusest</b>	<b>281 332</b>	<b>564 778</b>	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	-996 558	-274 132	
Laekunud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade müügist	0	173 563	
Tasutud muude finantsinvesteeringute soetamisel	0	-1 021 793	
Laekunud muude finantsinvesteeringute müügist	1 021 793	0	
Laekunud intressid	11 333	12 298	
<b>Kokku rahavood investeerimistegevusest</b>	<b>36 568</b>	<b>-1 110 064</b>	
<b>Kokku rahavood</b>	<b>317 900</b>	<b>-545 286</b>	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	2 255 228	2 800 514	2
<b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>	<b>317 900</b>	<b>-545 286</b>	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	2 573 128	2 255 228	2

## Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

			Kokku netovara
	Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	Akumuleeritud tulem	
<b>31.12.2014</b>	84 474	11 367 032	11 451 506
Aruandeaasta tulem		-702 425	-702 425
<b>31.12.2015</b>	84 474	10 664 607	10 749 081
Aruandeaasta tulem		-597 872	-597 872
<b>31.12.2016</b>	84 474	10 066 735	10 151 209

# Raamatupidamise aastaaruande lisad

## Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

### Üldine informatsioon

SA Teaduskeskus AHHA 2016.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 aastaaruandes kajastuvad olulised varade ja kohustuste hindamist mõjutavad asjaolud, mis ilmnesid 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.

### Raha

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

### Finantsinvesteeringud

Lühiajalised finantsinvesteeringud kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses.

### 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 ja Lõuankeskuses asuva 4D elamus kino müügioteel kaup.

### Varude soetusmaksumuse arvestuspõhimõtted

Varud on algselt võetud arvele nende soetusmaksumuses, mis koosneb kauba ostuhinnast. Ostukulud ja muud otsesed kulutused, mis on vajalikud varude transportimiseks nende olemasolevasse asukohta ja seisundisse lisatakse omahinnale. Varude arvestusel on kasutusel FIFO meetod.

### Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalseks põhivaraks on sihtasutuse enda põhitegevuses kasutatavad varad kasuliku tööeaga üle ühe aasta ja maksumusega alates 5000 eurot. Varad, mille kasulik tööiga on üle 1 aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 5000 euro, 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 koosseisus

eraldi varaobjektina, kui need on vastanud põhivara mõistele 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. Bilansipäeval on hinnatud ka varaobjektide amortisatsiooninormide vastavust järelejäänud kasulikule elueale ning vajadusel on norme korrigeeritud. Hinnangute muutuse mõju kajastub aruandeperioodis ja järgnevatel 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.

**Põhivarade arvelevõtmise alampiir** 5 000 EUR

#### **Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)**

<b>Põhivara grupi nimi</b>	<b>Kasulik eluiga</b>
ehitised ja rajatised	10-50
teed	10
masinad ja seadmed	2,5-5
muu põhivara	2,5-10
ostetud litsentsid, patendid jmt	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

Kasutusrendimaksud 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 amortiseerimispehimõtetest.

Kasutusrendimaksud on kajastatud rendiperioodi jooksul lineaarselt tuluna.

#### **Finantskohustised**

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

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

**Annetused ja toetused**

## Tegevuskulude sihtfinantseerimine

Tegevuse sihtfinantseerimine kajastatakse tuluna siis, kui sihtfinantseerimise laekumine on praktiliselt kindel ja sihtfinantseerimisega seotud sisulised kohustused on täidetud.

Saadud sihtfinantseerimine, mille puhul tuluna kajastamise tingimused ei ole täidetud, kajastatakse bilansis kas pika- või lühiajalise kohustusena.

Saadud kulude sihtfinantseerimine on kajastatud tuluna proportsionaalselt möödunud ajaga, mille jooksul täideti antud sihtfinantseerimisega seotud tingimusi. Sihtfinantseerimine on kajastatud brutomeetodil (tulemiaruanne 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 soetumaksumuses. Vara soetamiseks saadud sihtfinantseering kajastatakse tuluna kui sihtfinantseerimine muutub sissenõutavaks ja sihtfinantseerimisega seotud võimalikud tingimused on täidetud.

Saadud sihtfinantseerimine, mille puhul tuluna kajastamise tingimused ei ole täidetud, kajastatakse bilansis kas pika- või lühiajalise kohustusena.

**Tulud**

Tulu kaupade müügist on kajastatud siis, kui kõik olulised omandiga seotud riskid ja hüved on läinud üle ostjale. Müügitulu ja tehinguga seotud kulu on usaldusväärselt määratav, tehingust saadava tasu laekumine on tõenäoline.

Kinkekaardid kajastatakse nende müümisel sihtasutuse kohustustes. Kinkekaartide realiseerimisel vähendatakse kohustust. Majandusaasta lõpus kantakse realiseerimata bilansipäeva seisuga aeguvad kinkekaardid tulusse, arvestatakse ka käibemaks.

Tulu teenuste müügist kajastatud üldjuhul teenuse osutamise järel.

**Seotud osapooled**

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

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

## Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015
Sulraha kassas	26 482	27 664
Arvelduskontod	2 146 646	1 827 564
Tähtajalised hoiused	400 000	400 000
<b>Kokku raha</b>	<b>2 573 128</b>	<b>2 255 228</b>

### Lisa 3 Lühiajalised finantsinvesteeringud (eurodes)

	Kokku	
	Muud	
Muud	1 021 793	1 021 793
<b>31.12.2015</b>	<b>1 021 793</b>	<b>1 021 793</b>
Kajastatud korrigeeritud soetusmaksumuses	1 021 793	1 021 793
Müük müügihinnas või lunastamine	-1 021 793	-1 021 793
<b>31.12.2016</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Lisa 4 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2016	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	30 228	30 228
Ostjatelt laekumata arved	30 228	30 228
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	4 991	4 991
Ettemaksed	22 667	22 667
Tulevaste perioodide kulud	9 721	9 721
Muud makstud ettemaksed	12 946	12 946
Saamata sihtfinantseerimine	33 283	33 283
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>91 169</b>	<b>91 169</b>
	31.12.2015	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	20 334	20 334
Ostjatelt laekumata arved	20 334	20 334
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	40 172	40 172
Ettemaksed	70 458	70 458
Tulevaste perioodide kulud	36 951	36 951
Muud makstud ettemaksed	33 507	33 507
Saamata sihtfinantseerimine	27 013	27 013
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>157 977</b>	<b>157 977</b>

**Lisa 5 Varud**

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015
<b>Müügiks ostetud kaubad</b>	<b>137 251</b>	<b>113 649</b>
Kaup laos	137 251	113 649
<b>Kokku varud</b>	<b>137 251</b>	<b>113 649</b>

**Lisa 6 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad**

(eurodes)

	31.12.2016		31.12.2015	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks		23 184	10 907	
Üksikisiku tulumaks		14 669		13 840
Erisoodustuse tulumaks		1 593		1 194
Sotsiaalmaks		31 459		28 712
Kohustuslik kogumispension		1 763		1 668
Töötuskindlustusmaksed		1 962		1 830
Ettemaksukonto jääk	4 991		29 265	
<b>Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad</b>	<b>4 991</b>	<b>74 630</b>	<b>40 172</b>	<b>47 244</b>

## Lisa 7 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

								Kokku
	Ehitised	Transpordivahendid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	Lõpetamata projektid	Lõpetamata projektid ja ettemaksud	
<b>31.12.2014</b>								
Soetusmaksumus	9 665 124	31 055	2 286 912	2 317 967	816 800	95 887	95 887	12 895 778
Akumuleeritud kulum	-2 063 832	-18 633	-1 572 905	-1 591 538	-646 329			-4 301 699
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>7 601 292</b>	<b>12 422</b>	<b>714 007</b>	<b>726 429</b>	<b>170 471</b>	<b>95 887</b>	<b>95 887</b>	<b>8 594 079</b>
Ostud ja parendused	4 460		7 033	7 033	4 112	258 527	258 527	274 132
Uute ehitiste ost, uusehitus, parendused	4 460							4 460
Muud ostud ja parendused			7 033	7 033	4 112	258 527	258 527	269 672
Amortisatsioonikulu	-508 781	-6 211	-392 749	-398 960	-121 556			-1 029 297
Allahindlused väärtuse languse tõttu			-5 130	-5 130	-3 598			-8 728
Müügid			-114 540	-114 540				-114 540
Ümberklassifitseerimised	18 715		59 311	59 311	105 367	-183 393	-183 393	0
Ümberklassifitseerimine lõpetamata projektidest	18 715		59 311	59 311	105 367	-183 393	-183 393	0
<b>31.12.2015</b>								
Soetusmaksumus	9 688 299	31 055	1 810 232	1 841 287	910 856	171 021	171 021	12 611 463
Akumuleeritud kulum	-2 572 613	-24 844	-1 542 300	-1 567 144	-756 060			-4 895 817
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>7 115 686</b>	<b>6 211</b>	<b>267 932</b>	<b>274 143</b>	<b>154 796</b>	<b>171 021</b>	<b>171 021</b>	<b>7 715 646</b>
Ostud ja parendused	4 299		6 269	6 269		985 991	985 991	996 559
Uute ehitiste ost, uusehitus, parendused	4 299							4 299
Muud ostud ja parendused			6 269	6 269		985 991	985 991	992 260
Amortisatsioonikulu	-514 193	-6 211	-233 322	-239 533	-94 397			-848 123
Allahindlused väärtuse languse tõttu	-2 202		-28 127	-28 127	-31 619			-61 948
Ümberklassifitseerimised	326 867		299 573	299 573	137 471	-763 911	-763 911	0
Ümberklassifitseerimine lõpetamata projektidest	326 867		299 573	299 573	137 471	-763 911	-763 911	0
<b>31.12.2016</b>								
Soetusmaksumus	10 016 279	31 055	1 570 862	1 601 917	827 210	393 101	393 101	12 838 507
Akumuleeritud kulum	-3 085 822	-31 055	-1 258 537	-1 289 592	-660 959			-5 036 373
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>6 930 457</b>	<b>0</b>	<b>312 325</b>	<b>312 325</b>	<b>166 251</b>	<b>393 101</b>	<b>393 101</b>	<b>7 802 134</b>

**Müüdnud materiaalsed põhivarad müügihinna**

	2016	2015
Masinaid ja seadmed	0	178 563
Muud masinaid ja seadmed	0	178 563
<b>Kokku</b>	<b>0</b>	<b>178 563</b>

Uue põhivara piirmäära kehtestamisest tulenevalt kanti bilansipäeva seisuga põhivara koosseisust välja varad, mille soetusmaksumus jäi alla piirmäära, jääkväärtuses 61948 eurot.

Suuremad põhivara soetused 2016.a olid:  
Elusaali ümberehitus 335587 eurot;  
Planetaariumi renoveerimine 287822 eurot;

2016.a.kajastatakse kirjel "Lõpetamata projektid" järgmised poolleiolevad tööd:  
Näitus "Teeme kino" 257713 eurot;  
Näitus "Kodumasinade läbilõiked" 81006 eurot;  
Maja juurdeehituse projekteerimine 29323 eurot.

2015.a.kajastatakse kirjel "Lõpetamata projektid" järgmised poolleiolevad tööd:  
Tehnoaali esitlustehnika 3725 eurot;  
Näitus "Kodumasinade läbilõiked" 80581 eurot;  
ELUSAALI juurdeehitus kokku 63637 eurot.

## Lisa 8 Immateriaalsed põhivarad

(eurodes)

			Kokku
	Arvutitarkvara	Muud immateriaalsed põhivarad	
<b>31.12.2014</b>			
Soetusmaksumus	7 807	195 901	203 708
Akumuleeritud kulum	-2 978	-133 700	-136 678
<b>Jääkmaksumus</b>	4 829	62 201	67 030
Amortisatsioonikulu	-1 762	-38 457	-40 219
<b>31.12.2015</b>			
Soetusmaksumus	7 807	195 901	203 708
Akumuleeritud kulum	-4 740	-172 157	-176 897
<b>Jääkmaksumus</b>	3 067	23 744	26 811
Amortisatsioonikulu	-1 234	-23 385	-24 619
Allahindlused väärtuse languse tõttu	-1 833	-359	-2 192
<b>31.12.2016</b>			
Soetusmaksumus	3 806	195 205	199 011
Akumuleeritud kulum	-3 806	-195 205	-199 011
<b>Jääkmaksumus</b>	0	0	0

## Lisa 9 Kasutusrent

(eurodes)

### Aruandekohustuslane kui rendileandja

	2016	2015
Kasutusrenditulu	69 030	66 502

### Aruandekohustuslane kui rentnik

	2016	2015
Kasutusrendikulu	21 941	48 367

## Lisa 10 Võlad ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2016	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	45 259	45 259
Võlad töövõtjatele	133 404	133 404
Maksuvõlad	74 630	74 630
Muud võlad	1 126	1 126
Muud viitvõlad	1 126	1 126
Edasiandmisele kuuluvad laekumised	21 097	21 097
Tagatistasud	8 407	8 407
Klientide ettemaksed	8 861	8 861
<b>Kokku võlad ja ettemaksed</b>	<b>292 784</b>	<b>292 784</b>
	31.12.2015	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	225 492	225 492
Võlad töövõtjatele	113 115	113 115
Maksuvõlad	47 244	47 244
Muud võlad	1 296	1 296
Muud viitvõlad	1 296	1 296
Toetuste kohustused	3 875	3 875
Edasiandmisele kuuluvad laekumised	23 700	23 700
Tagatistasud	10 006	10 006
Klientide ettemaksed	7 416	7 416
<b>Kokku võlad ja ettemaksed</b>	<b>432 144</b>	<b>432 144</b>

## Lisa 11 Võlad töövõtjatele (eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015
Töötasude kohustis	60 976	55 093
Puhkusetasude kohustis	34 108	20 745
deklareerimata maksud tasudelt	37 952	36 954
võlad majanduskulude eest	368	322
<b>Kokku võlad töövõtjatele</b>	<b>133 404</b>	<b>113 114</b>

## Lisa 12 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused (eurodes)

Varad bruto soetusmaksumuses

	31.12.2014	Saadud	Tagastatud	Tulu	31.12.2015
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks					
EAS- AHHAa aktiivne turundamine välisturgudel	-30 450			30 450	0
FUNDACIO CAIXA D'ESTALVIS I PENSI- projekt RRI Tools	39 875	25 570		-16 243	49 202
Euroopa Komisjon- Researches Night 2014-2015	-7 625	61 000		-76 250	-22 875
Eesti Meremuuseum -koostöönaütuse toetus	-7 500	7 500			0
Tartu Ülikool- projekt Arc of Inquiry	38 563	0		-16 709	21 854
ASSOCIATION EUROPEENNE DES- projekt Syn-Energene	10 772	0		-2 562	8 210
Tartu LInnavalitsus-AHHAa-õpe	1 000	1 000		-2 000	0
Tartu LV rahandus - põhikirjaline 2015		166 170		-166 170	0
HTM teg.kulud sihtfin 2015		339 648		-339 648	0
Tartu LV kultuur - Tartu Teadusfestival 2015		4 500		-4 500	0
Tartu LV - väliekspositsiooni ehitus		1 500		-1 500	0
Ettevõtlike Daamide Assotsiatsioon - väliekspositsiooni ehituseks		1 000		-1 000	0
Lõunakeskus OÜ -väliekspositsiooni ehituseks		600		-600	0
Eriasikud- väliekspositsiooni ehituseks		772		-772	0
SA Keskkonnainvesteeringute Keskus - projekt Öpipesa		4 655		-4 655	0
EUSCEA - projekt Places		11 419		-11 419	0
ECSITE - projekt Hypatia		11 555		-496	11 059
ECSITE - projekt Sparks		10 972		-558	10 414
SE Teknikens Hus - projekt SciFEAB		14 032		-15 762	-1 730
USA saatkond- SSIC esinejate sõidukulud		1 622		-1 622	0
WID WISSENSCHAFT IM DIALOG Töötaja lähetuskulude komp.		250		-250	0
SA Keskkonnainvesteeringute Keskus - projekt Noorte Ööistungid				-2 409	-2 409
Archimedes- Noorte Ööistungid AHHAa-s		9 139			9 139
<b>Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks</b>	44 635	672 904		-634 675	82 864
<b>Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused</b>	44 635	672 904		-634 675	82 864

	31.12.2015	Saadud	Tagastatud	Tulu	31.12.2016
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks					
FUNDACIO CAIXA D'ESTALVIS I PENSI- projekt RRI Tools	49 202			-71 354	-22 152
Euroopa Komisjon- Researches Night 2014-2015	-22 875	22 875			
Tartu Ülikool- projekt Arc of Inquiry	21 854	15 504		-6 795	30 563
ASSOCIATION EUROPEENNE DES- projekt Syn-Energene	8 210			-19 341	-11 131
ECSITE - projekt Hypatia	11 059			-4 396	6 663
ECSITE - projekt Sparks	10 414			-983	9 431
SE Teknikens Hus - projekt SciFEAB	-1 730	131		1 599	0
SA Keskkonnainvesteeringute Keskus - projekt Noorte Ööistungid	-2 409	2 409			0
Archimedes- Noorte Ööistungid AHHAAs	9 139		-1 351	-7 788	
Tartu LV rahandus - põhikirjaline 2016		169 824		-169 824	
HTM teg.kulud sihtfin 2016		339 648		-339 648	
Euroopa Komisjon- Researches Night 2016-2017		73 800		-73 800	
SA Eesti Teadusagentuur RNEst2016.2017 ettevalmistustoetus		3 600		-3 600	
Tartu LV kultuuriosakond		4 500		-4 500	
ECSITE- projekt Sea Change		6 044		-2 429	3 615
Euroopa Komisjon -projekt Makelt		20 615		-5 906	14 709
WID WISSENSCHAFT IM DIALOG - projekt Euroopa õpilaspärlament		3 592		-3 592	
Daugavpils Ülikool - projekt BaltNord		8 848		-3 491	5 357
SA Eesti Teadusagentuur - projekt FameLab		4 809		-4 309	500
Briti Nõukogu - projekt FameLab		3 000		-3 000	
Euroopa Komisjon - projekt Marina		93 375		-4 024	89 351
Päästeamet - projekt Õnnetuse ennetamine 2016		5 487		-5 487	
<b>Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks</b>	<b>82 864</b>	<b>778 061</b>	<b>-1 351</b>	<b>-732 668</b>	<b>126 906</b>
<b>Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused</b>	<b>82 864</b>	<b>778 061</b>	<b>-1 351</b>	<b>-732 668</b>	<b>126 906</b>

## Lisa 13 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2016	2015
Näituste piletitulu	1 219 115	1 142 148
Kaupade müügitulu	502 736	527 802
4D elamusokino piletitulu	114 273	147 547
Planetaarium	69 053	78 034
Ruumide rent	69 030	66 502
Üritused ja messid	21 304	42 353
Muude toodete ja teenuste müük	45 889	37 198
Teadusteatrid	41 296	36 157
AHHAA-õpe	33 048	25 365
Eksponaatide rent	30 277	11 984
Töötoad	18 346	21 181
Eksponaatide ehitus	8 880	90 857
Lennusimulaator	2 379	2 311
Konsultatsioonid	764	200
Parkimine	0	47
<b>Kokku tulu ettevõtlusest</b>	<b>2 176 390</b>	<b>2 229 686</b>

## Lisa 14 Muud tulud

(eurodes)

	2016	2015
Kasum materiaalseste põhivarade müügist	0	64 024
Litsentsitasud	767	449
Muud	0	2 500
<b>Kokku muud tulud</b>	<b>767</b>	<b>66 973</b>

## Lisa 15 Jagatud annetused ja toetused

(eurodes)

	2016	2015
Eesti Rahvusringhääling	29 250	30 000
Eesti Teaduste Akadeemia	0	8 750
Projekti RRI Tools koostööpartnerile VSI Profesiniu Inovaciju Instituutas	1 471	2 126
Innovatsioonikeskus Innokas SA	8 550	0
<b>Kokku jagatud annetused ja toetused</b>	<b>39 271</b>	<b>40 876</b>

## Lisa 16 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2016	2015
Müüdnud kauba kulu	270 651	284 314
Kommunikatsiooni- kultuuri- ja vaba aja sisustamise kulud	252 489	223 570
Kinnistute, hoomete ja ruumide majandamiskulud	240 417	275 076
Õppevahendite koolitusmaterjalide kulud	144 393	206 727
Administreerimiskulud	131 119	155 788
Lähetuskulud	67 941	65 690
Inventari majandamiskulud	41 576	33 370
Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia kulud	33 284	31 558
Sõidukite ülalpidamise kulud	23 253	36 015
Tootmiskulud	17 461	0
Koolituskulud	16 883	14 902
Maksu-, riigilõivu- ja trahvikulud	13 807	14 844
Eri- ja vormiriietus	11 061	3 418
Töömashinate ja seadmete majandamiskulud	5 314	11 903
Meditsiinikulud ja hügieenikulud	3 413	3 328
Muud tegevuskulud	2 636	1 491
Teavikute ja kunstiesemete kulud	1 038	1 596
Muu erivarustus ja materjalid	148	289
<b>Kokku mitmesugused tegevuskulud</b>	<b>1 276 884</b>	<b>1 363 879</b>

## Lisa 17 Tööjõukulud

(eurodes)

	2016	2015
Palgakulu	930 838	875 432
Sotsiaalmaksud	314 208	294 031
Erisoodustused	11 103	9 893
Erisoodustuse maksud	9 845	8 249
<b>Kokku tööjõukulud</b>	<b>1 265 994</b>	<b>1 187 605</b>
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	66	57

2016.a. oli töölepinguliliste töötajate palgakulu 777294 eurot (palgafond 1040074eurot). Aasta keskmine töötajate arv taandatud täis tööajale oli 66.

Juhatuse liikmetele makstud tasud 46959 eurot (palgafond 62361 eurot).

Töövõtu- ja käsunduslepinguid sõlmiti 2016.a.vastavalt 99 tk ja 98 tk. Nende lepingute alusel maksti töötasu 106585 eurot (palgafond 142611 eurot).

2015.a. oli töölepinguliliste töötajate palgakulu 762954 eurot (palgafond 1027671 eurot). Aasta keskmine töötajate arv taandatud täis tööajale oli 57.

Juhatuse liikmetele makstud tasud 56853 eurot (palgafond 75614 eurot).

Töövõtu- ja käsunduslepinguid sõlmiti 2015.a.vastavalt 88 tk ja 131 tk. Nende lepingute alusel maksti töötasu 56839 eurot (palgafond 76051 eurot).

## Lisa 18 Seotud osapooled

(eurodes)

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused	2016	2015
Arvestatud tasu	46 959	56 853