

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2020

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2020

**sihtasutuse nimi:** Sihtasutus Teaduskeskus Ahhaa

**registrikood:** 90007572

**tänava/talu nimi,** Sadama tn 1

**maja ja korteri number:**

**linn:** Tartu linn, Tartu linn

**vald:** Tartu linn

**maakond:** Tartu maakond

**postisihtnumber:** 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	13
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	14
Lisa 4 Varud	14
Lisa 5 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	15
Lisa 6 Materiaalsed põhivarad	16
Lisa 7 Kasutusrent	18
Lisa 8 Võlad ja ettemaksed	18
Lisa 9 Võlad töövõtjatele	19
Lisa 10 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	19
Lisa 11 Tulu ettevõtlusest	22
Lisa 12 Muud tulud	22
Lisa 13 Jagatud annetused ja toetused	22
Lisa 14 Mitmesugused tegevuskulud	23
Lisa 15 Tööjõukulud	23
Lisa 16 Muud kulud	24
Lisa 17 Seotud osapooled	24
Aruande allkirjad	25
Vandeauditori aruanne	26

## 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. AHHA on Baltikumi suurim teaduskeskus. AHHA missiooniks on teadmispõhise mõtteviisi kujundamine pakkudes avastamisrõõmu. AHHA neli põhiväärtust on: teadmispõhisus, ägedus, sõbralikkus ja professionaalsus. 2020. aastal kinnitati uus arengukava järgnevas kuueks aastaks, sellele eelnesid mitmed läbirääkimised asutajatega.

2020 aasta jääb kindlasti väga erandlikuks AHHA tegevuse ajaloos, kuna seoses COVID19-st tulenenud piirangutega tegevusele ning perioodil 13.03-17.05.2020 toimunud sulgemisega oli hoone külastamine keeruline. Samuti ei saanud AHHA-d külastada suur osa meie sihtrühmast välismaalt seoses reisipiirangutega. Samas avasime juunis ühe meie läbi aegade kõige populaarsema näituse „Ahhaa, foobiad!“, mis tõi juulis kõigi aegade külastusrekordi. Piirangud aga tähendasid, et niigi suur sõltuvus piletituludest muutus kriitiliseks ning eelarve tuli teha ümber aasta jooksul kaks korda. Koondati kokku 10 töötajat ja täitmata jäid mitmed ametikohad. 31.12.2020 seisuga oli AHHA-s täistööajale taandatuna 43,40 töökohta, mida on keskmiselt 10 võrra vähem, kui tavapäraselt. Töötajatest enamuse moodustavad klienditeenindajad, kellest paljud on tööl osakoormusega. Lisaks töölepingulistele töötajatele rakendab AHHA töökoormuse hooajalisusest lähtuvalt ka ajutist (võlaõigusseaduse alusel sõlmitavate lepingutega) tööjõudu, kelle töötasu kajastub üldistes tööjõukuludes, samas möödunud aasta eripära arvestades sõlmiti ka neid lepinguid oluliselt vähem. AHHA juhatus on kaheliikmeline, nõukogusse kuulub kuus asutajate poolt määratud liiget.

### **2020. aasta finantssuhtarvud:**

<b><u>Lähteandmed (Eurodes)</u></b>	<b><u>31.12.2020</u></b>	<b><u>31.12.2019</u></b>
Käibevara	2 715 403	1 998 981
Lühiajalised kohustused, v.a SF	262 881	310 441
Raha	2 425 338	1 640 792
Koguvõlgnevus ehk kohustused	916 080	489 120
Varad	9 453 644	9 342 594
Ettemaksed (nõuetena)	178 570	224 129
Varud	111 495	134 060
Netovara	8 537 564	8 853 474

<b><u>Lähteandmed (Eurodes)</u></b>	<b><u>31.12.2020</u></b>	<b><u>31.12.2019</u></b>
Tegevustulud	2 637 404	2 948 461
Tulud sihtfinantseerimisest	1 085 135	737 236
Tegevuskulud	2 953 521	3 525 740
Kulud sihtfinantseerimisest	0	1 000

<b>Finantssuhtarv</b>	<b>Valem</b>	<b>2020</b>	<b>2 019</b>
<b><i>Lühiajalise maksevõime suhtarvud ehk likviidsuse suhtarvud</i></b>			
Puhas käibekapital ehk töökapital	Käibevara-Lühiajalised kohustused (eurodes)	2 452 522	1 688 540
Lühiajalise võlgnevuse kattekordaja	Käibevara / Lühiajalised kohustused (kordades)	10,33	6,44
Maksevõime kordaja	Käibevara - Varud - Ettemaksed / Lühiajalised kohustused (kordades)	9,23	5,29
<b><i>Pikaajalise maksevõime suhtarvud ehk kapitali struktuuri suhtarvud</i></b>			
Võlakordaja	(Koguvõlgnevus / Varad)*100 (%)	9,69	5,24
Soliidsuskordaja	(Netovara / Varad) * 100 (%)	90,31	94,76
<b><i>Tegevustulemuse (toimimise) suhtarvud ehk esmase efektiivsuse suhtarvud</i></b>			
Tegevustulemlikkus	Tegevustulud - Tulud sihtfinantseerimisest/ Tegevuskulud - Kulud sihtfinantseerimisest (kordades)	0,53	0,63
Tegevustulemlikkus	Tegevustulud / Tegevuskulud (kordades)	0,89	0,84

### **Investeeringud**

2020. aastal olid suurema osa aastast investeeringud külmutatud seoses ebastabiilse majandusliku olukorraga. Aasta jooksul soetati tulenevalt investeeringute kavast siiski uued serverid ja võrguseadmed. Aasta alguses laiendasime ja uuendasime puidutöökoda. Suurem investeering oli veel kodulehe ja e-poe platvormi välja vahetamine, mis toimus samuti aasta alguses. E-poe platvorm oli hea investeering, kuna e-pood oli piirangute aastal väga populaarne.

### **Arengusuunad**

2021. aastal on suurim eesmärk taastada küllastatus, kuid see sõltub suuresti kehtestatud piirangutest. Arengustrateegia kohaselt soovime olla eelistatuim hariduslik külustuskeskus Baltikumis. Sellest tulenevalt oleme 2020. aastal alustanud oma teenuste kaardistamist eesmärgiga teenusedisaini protsess läbi töötada. Küllastatavuse taastamiseks on vajalik jätkata näituste vahetamist kaks korda aastas. Tulenevalt piiratud eelarvest, oleme otsustanud ehitada järgmised näitused ise, selle asemel, et neid sisse rentida. 2021. suveperioodil on planeeritud näitus gravitatsioonist. Jätkub Ahhaaliku kooli projekt koostöös Forseliuse ja Ilmatsalu kooli ning Tartu Ülikooliga. Väliturundus-tegevuste osas ootame reisipiirangute leevenemist.

### **Tegevuskeskkond**

2020. aasta oli enamusele Eesti ettevõtetest väga keeruline. Eriti keeruline oli see turismi- ja meelelahutussektorile. AHHA ei saanud vastu võtta tavapäraseid külastajaid, käimata jäi ka suur hulk kooligruppe. Tekkis ootamatu lisakulu maskide ning desinfitseerimisvahendite näol. Samas võib öelda, et võrreldes teiste samalaadsete asutustega Tartus, läks meil päris hästi. Suvekuudel oli palju siseturiste ja juulis purunes kõigi aegade külustusrekord, seda 50% täituvuse tingimustes. Lätis suleti teaduskeskus hoopiski kuniks uue valmimiseni 2022. aastal. See muudab kindlasti turusituatsiooni selles piirkonnas.

AHHA äritegevus on hooajaline, sõltudes koolivaheaegadest ja puhkuse perioodidest. AHHA peamine külastajagrupp on pered, kelle eelistatuim külustusaeg on juulis ja augustis. Teine suur külastajagrupp on koolid, kellel oli 2020. aastal suures osas keelatud

ekskursioonidel käimine. Meie jaoks on olnud ka väljakutse korraldada Teadlaste Öö-d, mille jaoks puudus esmakordselt välisrahastus projektide näol. Teise suure sündmuse Robolahing korraldamise ajaks olid piirangud siseruumide täitumise kohta.

AHHAA majandusaasta tulem jääb aastateks püsivalt negatiivseks, kuna hoone ja püsiekspositsiooni amortisatsiooni ei saa katta tegevuseelarvest. Vastavalt AHHAA nõukogu otsusele, amortisatsioonist tekkivale negatiivsele tulemile, katet lähiaastatel ette ei nähta. Asutajatel tuleb arvestada lisainvesteeringuga, kui hoones on vaja aastate jooksul suuremaid parendustöid teha.

2020. aastal küsitleti AHHAA külastajauuringu käigus 172 külastajat (jaanuarist detsembrini). 61% vastanutest viibisid AHHAA-s teist või enam korda. 76% vastanutest leidis, et sai keskusest uusi teadmisi. 61% vastanutest on nooremad kui 35 eluaastat. Väliskülastajate osakaal moodustas 20% külastajate koguarvust.

AHHAA kuulub mitmesse rahvusvahelisse katusorganisatsiooni: ECSITE on Euroopa Teaduskeskuste organisatsioon, millesse kuulub 320 erinevat keskust, muuseumit ja ettevõtet. NSCF on Põhjamaade Teaduskeskuste organisatsioon ja AHHAA juhatuse liige Pilvi Kolk on selle organisatsiooni juhatases. AHHAA teine juhatuse liige Andres Juur oli Eesti Suuratraktsioonide Liidu juhataja. Lisaks kuulub AHHAA Euroopa Teadusfestivalide organisatsiooni EUSEA, Põhjamaade Planetaariumide organisatsiooni NPA ning rahvusvahelisse Planetaariumide organisatsiooni IPO.

Kokkuvõtteks on AHHAA täitnud 2020. aastal püstitatud aastased tegevuseesmärgid võimaluste piires. Hoonet külastas 142023 inimest. AHHAA korraldas 2020. aastal kaks näitust, millest suurimad olid „Ahhaa, teaduse tuum!“ ja „Ahhaa, foobiad!“ (neist viimane nomineeriti EAS-i aasta Turismi Turundusteo konkursil teise koha vääriliseks). AHHAA-s toimusid 8 öö- ja koolivaheajalaagrit ja mitmeid erinevaid teemapäevi ja sündmuseid (sh konverents „Tulevikutoit“). Kokku pakkus AHHAA 2020. aastal elamusi 147408-le inimesele.

## Raamatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

	31.12.2020	31.12.2019	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	2 425 338	1 640 792	2
Nõuded ja ettemaksud	178 570	224 129	3
Varud	111 495	134 060	4
<b>Kokku käibevarad</b>	<b>2 715 403</b>	<b>1 998 981</b>	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	6 738 241	7 343 613	6
<b>Kokku põhivarad</b>	<b>6 738 241</b>	<b>7 343 613</b>	
<b>Kokku varad</b>	<b>9 453 644</b>	<b>9 342 594</b>	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksud	262 881	310 441	8
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	653 199	178 679	10
<b>Kokku lühiajalised kohustised</b>	<b>916 080</b>	<b>489 120</b>	
<b>Kokku kohustised</b>	<b>916 080</b>	<b>489 120</b>	
Netovara			
Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	84 474	84 474	
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	8 769 000	9 346 112	
Aruandeaasta tulem	-315 910	-577 112	
<b>Kokku netovara</b>	<b>8 537 564</b>	<b>8 853 474</b>	
<b>Kokku kohustised ja netovara</b>	<b>9 453 644</b>	<b>9 342 594</b>	

## Tulemiaruanne

(eurodes)

	2020	2019	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	1 085 135	737 236	10
Tulu ettevõtlusest	1 538 995	2 194 363	11
Muud tulud	13 274	16 862	12
<b>Kokku tulud</b>	<b>2 637 404</b>	<b>2 948 461</b>	
Kulud			
Jagatud annetused ja toetused	0	-1 000	13
Mitmesugused tegevuskulud	-952 449	-1 444 364	14
Tööjõukulud	-1 243 979	-1 344 590	15
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-757 093	-733 130	6
Muud kulud	0	-2 656	16
<b>Kokku kulud</b>	<b>-2 953 521</b>	<b>-3 525 740</b>	
<b>Põhitegevuse tulem</b>	<b>-316 117</b>	<b>-577 279</b>	
Muud finantstulud ja -kulud	207	167	
<b>Aruandeaasta tulem</b>	<b>-315 910</b>	<b>-577 112</b>	

## Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2020	2019	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	-316 117	-577 279	
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	757 093	733 130	6
Kasum (kahjum) põhivarade müügist	-750	2 656	12, 16
<b>Kokku korrigeerimised</b>	<b>756 343</b>	<b>735 786</b>	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	45 560	-79 270	3
Varude muutus	22 565	-2 612	4
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	426 961	145 287	
<b>Kokku rahavood põhitegevusest</b>	<b>935 312</b>	<b>221 912</b>	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	-151 723	-964 219	6
Laekunud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade müügist	750	1 000	
Laekunud intressid	207	167	
<b>Kokku rahavood investeerimistegevusest</b>	<b>-150 766</b>	<b>-963 052</b>	
<b>Kokku rahavood</b>	<b>784 546</b>	<b>-741 140</b>	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	1 640 792	2 381 932	2
<b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>	<b>784 546</b>	<b>-741 140</b>	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	2 425 338	1 640 792	2



## Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

			Kokku netovara
	Sihtkapital/ Osakapital nimiväärtuses/ ReserVKapital	Akumuleeritud tulem	
<b>31.12.2018</b>	84 474	9 346 112	9 430 586
Aruandeaasta tulem		-577 112	-577 112
<b>31.12.2019</b>	84 474	8 769 000	8 853 474
Aruandeaasta tulem		-315 910	-315 910
<b>31.12.2020</b>	84 474	8 453 090	8 537 564

# Raamatupidamise aastaaruande lisad

## Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

### Üldine informatsioon

SA Teaduskeskus AHHA 2020.a raamatupidamise aastaaruanne on koostatud lähtudes Eesti finantsaruandluse standardist, mille põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi Raamatupidamise seadusega ning seda täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt väljaantavad juhendid ning Avaliku sektori finantsarvestuse ja -aruandluse juhend.

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 hoieuseid pankades.

### Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustised

Sihtasutuse arvestusvaluuta on euro. Välisvaluutas toimunud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval ametlikult kehtinud Euroopa Keskpannga valuutakursid. Välisvaluutas fikseeritud monetaarsed varad ja kohustused hinnatakse bilansipäeval ümber arvestusvaluutasse bilansipäeval kehtivate Euroopa Keskpannga valuutakursside alusel. Ümberhindamise tulemusena tekkinud kursikasumid ja -kahjumid kajastatakse aruandeperioodi tulemiaruanDES.

### Nõuded ja ettemaksud

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

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 Teaduspoe müügioteel kaup.

### Varude soetusmaksumuse arvestuspõhimõtted

Varud on algselt võetud arvele nende soetusmaksumus, 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. Kuldesse 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 soetusmaksumus, 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 peamiselt lineaarset meetodit. Eksponaatide puhul võidakse kasutada ka kahaneva jäägi 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 ja rajatised	10
Masinad ja seadmed	2-5
Muu põhivara	2-10
Ostetud litsensid, patendid jmt	4-5
Tarkvara	2-5

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 amortiseerimispehmimõtetest.

Kasutusrendimaksed 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 (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. 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 usaldusväärset määratav ning 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 kajastatakse teenuse osutamise järel.

### **Seotud osapooled**

Osapooli on loetud seotuks juhul, kui üks osapool omab kas kontrolli teise osapoole üle või olulist mõju teise osapoole äriiliste otsuste.

SA Teaduskeskus AHHA 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.

Avaliku sektori finantsarvestuse ja -aruandluse juhendi kohaselt tuleb raamatupidamise aastaaruannetes avalikustada lisaks tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasudele ja olulistele soodustustele muude seotud osapooltega tehtud tehingute osas informatsioon vaid nende tehingute kohta, mis ei vasta õigusaktidele või SA Teaduskeskus Ahhaa sisedokumentide üldistele nõuetele või turutingimustele.

## Lisa 2 Raha

(eurodes)

	<b>31.12.2020</b>	<b>31.12.2019</b>
Sulraha kassas	3 847	16 891
Arvelduskontod	1 721 491	1 223 901
Tähtajalised hoiused	700 000	400 000
<b>Kokku raha</b>	<b>2 425 338</b>	<b>1 640 792</b>

### Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2020	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	8 541	8 541	
Ostjatelt laekumata arved	8 541	8 541	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	2 326	2 326	5
Muud nõuded	38 102	38 102	
Viitlaekumised	38 102	38 102	
Ettemaksed	43 345	43 345	
Tulevaste perioodide kulud	18 740	18 740	
Muud makstud ettemaksed	24 605	24 605	
Ettemakstud sihtfinantseerimine	86 256	86 256	
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>178 570</b>	<b>178 570</b>	
	31.12.2019	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	69 423	69 423	
Ostjatelt laekumata arved	69 423	69 423	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	2 186	2 186	5
Muud nõuded	25 616	25 616	
Viitlaekumised	25 616	25 616	
Ettemaksed	40 648	40 648	
Tulevaste perioodide kulud	21 548	21 548	
Muud makstud ettemaksed	19 100	19 100	
Ettemakstud sihtfinantseerimine	86 256	86 256	
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>224 129</b>	<b>224 129</b>	

### Lisa 4 Varud (eurodes)

	31.12.2020	31.12.2019
<b>Müügiks ostetud kaubad</b>	<b>111 495</b>	<b>134 060</b>
Kaup laos	111 495	134 060
<b>Kokku varud</b>	<b>111 495</b>	<b>134 060</b>

## Lisa 5 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2020		31.12.2019	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks		11 807		31 883
Üksikisiku tulumaks		17 967		17 886
Erisoodustuse tulumaks		853		1 086
Sotsiaalmaks		33 857		35 652
Kohustuslik kogumispension		1 677		1 930
Töötuskindlustusmaksed		2 161		2 260
Ettemaksukonto jääk	2 326		2 186	
<b>Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad</b>	<b>2 326</b>	<b>68 322</b>	<b>2 186</b>	<b>90 697</b>

Info maksude ettemaksete kohta on toodud ka lisas 3 ning maksuvõlgade kohta lisas 8.

## Lisa 6 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

	Ehitised						Kokku
	Transportivahendid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	Lõpetamata projektid		
<b>31.12.2018</b>							
Soetusmaksumus	10 096 717	70 424	1 669 697	1 740 121	1 116 484	213 594	13 166 916
Akumuleeritud kulum	-3 957 137	-23 475	-1 278 839	-1 302 314	-791 286	0	-6 050 737
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>6 139 580</b>	<b>46 949</b>	<b>390 858</b>	<b>437 807</b>	<b>325 198</b>	<b>213 594</b>	<b>7 116 179</b>
Ostud ja parendused	591 863		46 475	46 475	234 323	91 560	964 221
Uute ehitiste ost, uusehitus, parendused	591 863						591 863
Muud ostud ja parendused		0	46 475	46 475	234 323	91 560	372 358
Amortisatsioonikulu	-391 650	-14 085	-144 962	-159 047	-182 433	0	-733 130
Müügid (jääkmaksumuses)	0	0	-3 657	-3 657	0	0	-3 657
Ümberliigitamised	21 310	0	55 585	55 585	12 528	-89 423	0
Ümberliigitamised lõpetamata projektidest	21 310	0	55 585	55 585	12 528	-89 423	0
<b>31.12.2019</b>							
Soetusmaksumus	10 709 890	70 424	1 706 978	1 777 402	1 293 207	215 731	13 996 230
Akumuleeritud kulum	-4 348 787	-37 560	-1 362 679	-1 400 239	-903 591	0	-6 652 617
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>6 361 103</b>	<b>32 864</b>	<b>344 299</b>	<b>377 163</b>	<b>389 616</b>	<b>215 731</b>	<b>7 343 613</b>
Ostud ja parendused	37	0	19 802	19 802	43 364	88 520	151 723
Uute ehitiste ost, uusehitus, parendused	37						37
Muud ostud ja parendused		0	19 802	19 802	43 364	88 520	151 686
Amortisatsioonikulu	-419 412	-14 085	-138 022	-152 107	-185 574	0	-757 093
Ümberliigitamised	75 537	0	80 585	80 585	57 264	-213 386	0
Ümberliigitamised lõpetamata projektidest	75 537	0	80 585	80 585	57 264	-213 386	0
Muud muutused					-2		-2
<b>31.12.2020</b>							
Soetusmaksumus	10 785 464	70 424	1 790 380	1 860 804	1 111 759	90 865	13 848 892
Akumuleeritud kulum	-4 768 199	-51 645	-1 483 716	-1 535 361	-807 091	0	-7 110 651
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>6 017 265</b>	<b>18 779</b>	<b>306 664</b>	<b>325 443</b>	<b>304 668</b>	<b>90 865</b>	<b>6 738 241</b>

### Müüdnud materiaalsed põhivarad müügihinna

	2020	2019
Masinad ja seadmed	750	1 000



Muud masinad ja seadmed	750	1 000
<b>Kokku</b>	<b>750</b>	<b>1 000</b>

2020.a. põhivara soetused:

Ehitised:

- \* puidutöökoja laiendamine vana garderoobi alale 18414€
- \* teadusteatri ja ettevalmistusala renoveerimine 57160€

Masinad ja seadmed:

- \* eksponaat Maavärin 15511€
- \* eksponaat Meri 10910€
- \* eksponaat Kõrgus 16038€

Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia seadmed:

- \* võrguseadmed ja nende haldusvahendid 10161€
- \* hoone avariivalgustuse ja akutoite uuendamine 11284€
- \* hooneautomaatika uuendamine 8518€
- \* serverid koos lisaseadmetega 27965€

Muu amortiseeruv põhivara:

- \* keevituslaud koos tarvikutega 6760€
- \* Slo-Mo kaamerakomplekt 5965€
- \* Elusaali teisaldatav seinakate 5880€
- \* eksponaat Läbilõiked 82023€

Lõpetamata projektid koosnevad aasta lõpu seisuga:

- \* eksponaadid 8542€
- \* maja juurdeehituse projekteerimine 82323€

2020.a. põhivara mahakandmised:

Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia seadmed:

- \* Serverid 16982€, jääkväärtusega 0 €

Muu amortiseeruv põhivara:

- \* Puidust toolid 103tk 7372€, jääkväärtusega 0 €
- \* Kinonäitus 274704€, jääkväärtusega 0 €

2019.a. põhivara soetused:

Ehitised:

- \* ruumide ümberehitus ja renoveerimine 581803€
- \* majataguse parkla laiendamine 31370€

Masinad ja seadmed:

- \* ekspositsioonikeskuse seadmed 21558€
- \* seadmed külustusosalal 9195€
- \* eksponaadid 71307€

Muu amortiseeruv põhivara:

- \* eksponaadid 92209€
- \* muu inventar külustusosalal 133745€
- \* muu inventar administratiivruumides 20897€

Lõpetamata projektid koosnevad aasta lõpu seisuga:

- \* eksponaadid 74011€
- \* majasisene ümberehitus 57160€
- \* saalide valgustuse uuendamine 10237€
- \* maja juurdeehituse projekteerimine 74323€

2019.a. põhivara mahakandmised:

Masinad ja seadmed:

\*lastelabori seadmed 22369€, jääkväärtusega 0€

\*eksponaadid 37742€

Muu amortiseeruv põhivara:

\*inventar külastusalal 70128€, jääkväärtusega 0€

## Lisa 7 Kasutusrent

(eurodes)

### Aruandekohustuslane kui rendileandja

	2020	2019
Kasutusrenditulu	33 231	74 363

### Aruandekohustuslane kui rentnik

	2020	2019
Kasutusrendikulu	4 349	7 520

## Lisa 8 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2020	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	34 231	34 231	
Võlad töövõtjatele	130 778	130 778	9
Maksuvõlad	68 322	68 322	5
Tagatistasud	18 407	18 407	
Klientide ettemaksed	11 143	11 143	
<b>Kokku võlad ja ettemaksed</b>	<b>262 881</b>	<b>262 881</b>	
	31.12.2019	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	57 687	57 687	
Võlad töövõtjatele	137 485	137 485	9
Maksuvõlad	90 697	90 697	5
Muud võlad	111	111	
Muud viitvõlad	111	111	
Tagatistasud	18 407	18 407	
Klientide ettemaksed	6 054	6 054	
<b>Kokku võlad ja ettemaksed</b>	<b>310 441</b>	<b>310 441</b>	

**Lisa 9 Võlad töövõtjatele**

(eurodes)

	<b>31.12.2020</b>	<b>31.12.2019</b>
Töötasude kohustis	54 595	63 189
Puhkusetasude kohustis	40 391	32 998
Deklareerimata maksud tasudelt	35 805	41 287
Võlad majanduskulude eest	-13	11
<b>Kokku võlad töövõtjatele</b>	<b>130 778</b>	<b>137 485</b>

**Lisa 10 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused**

(eurodes)

	31.12.2018		Laekunud	Tagasi makstud	Kajastatud tulemiaruanandes	31.12.2019	
	Nõuded	Kohustised				Nõuded	Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks							
ECSITE - projekt Hypatia	0	986	0	986	0	0	0
ECSITA - projekt Sparks	0	3 404	914	0	4 318	0	0
Euroopa Komisjon - projekt Marina	0	16 295	23 199	0	39 494	0	0
Senter for internasjonalisering - projekt SCISKILLS 2	0	1 555	0	0	1 555	0	0
Association Euphoria - projekt Euphoria	0	3 568	0	0	6 599	3 031	0
SA Eesti Teadusagentuur - projekt Planetaarium tuleb külla	0	4 000	0	0	4 000	0	0
ECSITE - projekt FIT4FOOD	0	15 687	0	0	11 405	0	4 282
Tartu linnavalitsus - tegevuskulud 2019.a.	0	0	184 000	0	184 000	0	0
Tartu linnavalitsus - projekt Teadlaste ÖÖ ja Tartu Teadusfestival 2019	0	0	4 500	0	4 500	0	0
Haridus- ja Teadusministeerium - tegevuskulud 2019.a.	0	0	416 000	0	416 000	0	0
EUSEA - projekt Nucleus	0	0	806	0	806	0	0
Smart City Lab - Targa linna klaster	0	0	195	0	195	0	0
Nordplus Horizontal 2019 - projekt SciStage	0	0	72 000	0	8 238	0	63 762
SA Archimedes - projekt Hacking Education	0	0	102 246	0	414	0	101 832
Keskkonnaministeerium - projekt LIFE IP CleanEST	0	0	42 230	0	33 427	0	8 803
Keskkonna Investeeringute Keskus - projekt LIFE IP CleanEST	0	0	0	0	22 285	22 285	0
<b>Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks</b>	0	45 495	846 090	986	737 236	25 316	178 679
<b>Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused</b>	0	45 495	846 090	986	737 236	25 316	178 679

	31.12.2019		Laekunud	Tagasi makstud	Kajastatud tulemiaruanDES	31.12.2020	
	Nõuded	Kohustised				Nõuded	Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks							
Association Euphoria - projekt Euphoria	3 031	0	3 355	0	324	0	0
Tartu linnavalitsus - tegevuskulud 2020.a.	0	0	190 000	0	190 000	0	0
Tartu linnavalitsus - Covid-19 testimine	0	0	4 776	0	4 776	0	0
Tartu linnavalitsus - Robolahing 2020	0	0	10 000	0	10 000	0	0
Haridus- ja Teadusministeerium - tegevuskulud 2020.a.	0	0	369 000	0	369 000	0	0
Haridus- ja Teadusministeerium - kriisitoetus haridus- ja noortevaldkonnas	0	0	278 661	0	278 661	0	0
Töötukassa palgatoetus	0	0	88 325	0	88 325	0	0
ECSITE - projekt FIT4FOOD	0	4 282	0	0	4 955	673	0
Nordplus Horizontal 2019 - projekt SciStage	0	63 762	0	0	7 577	0	56 185
SA Archimedes - projekt Hacking Education	0	101 832	0	0	4 393	0	97 439
Keskkonnaministeerium - projekt LIFE IP CleanEST	0	8 803	94 475	0	70 967	0	32 311
Keskkonna Investeeringute Keskus - projekt LIFE IP CleanEST	22 285	0	32 332	0	47 311	37 264	0
ETAG- Katsed kooli	0	0	4 000	0	4 000	0	0
Eesti TeadushuviHariduse Liit - LifeHack projekt	0	0	11 280	0	4 016	0	7 264
Eesti TeadushuviHariduse Liit - Koolitustoetus	0	0	830	0	830	0	0
Haridus- ja Teadusministeerium - tegevuskulud 2021.a.	0	0	460 000	0	0	0	460 000
<b>Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks</b>	<b>25 316</b>	<b>178 679</b>	<b>1 547 034</b>	<b>0</b>	<b>1 085 135</b>	<b>37 937</b>	<b>653 199</b>
<b>Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused</b>	<b>25 316</b>	<b>178 679</b>	<b>1 547 034</b>	<b>0</b>	<b>1 085 135</b>	<b>37 937</b>	<b>653 199</b>

## Lisa 11 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2020	2019
Näituste piletitulu	1 024 466	1 363 793
Kaupade müügitulu	359 354	457 914
AHHAA-õpe	35 645	31 553
Ruumide rent	33 231	74 363
Muude toodete ja teenuste müük	28 855	27 816
Planetaarium	27 717	85 778
Üritused ja messid	10 540	21 516
Eksponaatide ehitus ja müük	7 613	15 299
Teadusteatrid	7 484	29 148
Töötoad	4 090	25 182
Eksponaatide rent	0	62 001
<b>Kokku tulu ettevõtlusest</b>	<b>1 538 995</b>	<b>2 194 363</b>

## Lisa 12 Muud tulud

(eurodes)

	2020	2019
Kasum materiaalsete põhivarade müügist	750	0
Trahvid, viivised ja hüvitised	2 268	3 892
Litsentsitasud	0	39
Muud tegevustulud	10 256	12 931
<b>Kokku muud tulud</b>	<b>13 274</b>	<b>16 862</b>

Trahvide, viiviste ja hüvitistena on kajastatud nii 2019.a. kui ka 2020.a. kindlustushüvitised erinevate kahjujuhtumite alusel.

Materiaalse põhivara koosseisust müüdi amortiseerunud treipink, mille jääkväärtus oli 0€, müügitulu 750€

## Lisa 13 Jagatud annetused ja toetused

(eurodes)

	2020	2019
Robolahingu tegevustoetus võitjatele	0	1 000
<b>Kokku jagatud annetused ja toetused</b>	<b>0</b>	<b>1 000</b>

## Lisa 14 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2020	2019
Kinnistute, hoonete ja ruumide majandamiskulud	262 098	278 442
Müüdud kauba kulu	209 481	252 430
Administreerimiskulud	142 715	189 063
Õppevahendite koolitusmaterjalide kulud	124 385	232 893
Kommunikatsiooni-, kultuuri- ja vaba aja sisustamise kulud	86 764	285 224
Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia kulud	58 682	31 516
Inventari majandamiskulud	22 958	76 865
Maksu-, riigilõivu- ja trahvikulud	11 849	12 370
Sõidukite ülalpidamise kulud	9 206	14 361
Meditsiinikulud ja hügieenikulud	8 975	2 892
Eri- ja vormiriietus	6 588	4 357
Lähetuskulud	5 002	44 363
Koolituskulud	2 475	16 161
Muud tegevuskulud	638	1 140
Mitmesugused majandamiskulud	282	0
Tootmiskulud	220	2 005
Töömashinate ja seadmete majandamiskulud	131	146
Muu erivarustus ja materjalid	0	136
<b>Kokku mitmesugused tegevuskulud</b>	<b>952 449</b>	<b>1 444 364</b>

## Lisa 15 Tööjõukulud

(eurodes)

	2020	2019
Palgakulu	922 014	983 979
Sotsiaalmaksud	308 667	334 438
Erisoodustused	7 774	15 495
Erisoodustuse maksud	5 524	10 678
<b>Kokku tööjõukulud</b>	<b>1 243 979</b>	<b>1 344 590</b>
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	45	51

2020.a. oli töölepinguliste töötajate palgakulu 798351€ (palgafond 1066086€).

Juhatuse liikmetele arvestati tasusid 85003€ (palgafond 112868€).

Töövõtu- ja käsunduslepinguid sõlmiti vastavalt 20tk ja 48tk. Nende lepingute alusel maksti töötasu 38660€ (palgafond 51727€)

2019.a. oli töölepinguliste töötajate palgakulu 836673€ (palgafond 1122057€).

Juhatuse liikmetele arvestati tasusid 91979€ (palgafond 122332€) .

Töövõtu- ja käsunduslepinguid sõlmiti vastavalt 30tk ja 68tk. Nende lepingute alusel maksti töötasu 55327€ (palgafond 74028€)

## Lisa 16 Muud kulud

(eurodes)

	2020	2019
Kahjum materiaalsete põhivarade müügist	0	2 656
<b>Kokku muud kulud</b>	<b>0</b>	<b>2 656</b>

## Lisa 17 Seotud osapooled

(eurodes)

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused	2020	2019
Arvestatud tasu	85 003	91 979