

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2017

aruandeaasta lõpp: 31.12.2017

sihtasutuse nimi: Sihtasutus Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus**registrikood: 90005596**

tänava/talu nimi, Põhja pst 29

maja ja korteri number:

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postsihtnumber: 10415

telefon: +372 5079077

e-posti aadress: krista@energiakeskus.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	14
Bilanss	14
Tulemiaruanne	15
Rahavoogude aruanne	16
Netovara muutuste aruanne	17
Raamatupidamise aastaaruande lisad	18
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	18
Lisa 2 Raha	20
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	21
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	21
Lisa 5 Materiaalsed põhivarad	22
Lisa 6 Immateriaalsed põhivarad	23
Lisa 7 Kapitalirent	23
Lisa 8 Võlad ja ettemaksed	24
Lisa 9 Võlad töövõtjatele	24
Lisa 10 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	24
Lisa 11 Annetused ja toetused	25
Lisa 12 Tulu ettevõtlusest	26
Lisa 13 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	26
Lisa 14 Tööjõukulud	26
Lisa 15 Intressikulud	26
Lisa 16 Muud finantstulud ja -kulud	27
Lisa 17 Seotud osapooled	27
Aruande allkirjad	28
Vandeauditori aruanne	29

Tegevusaruanne

TEGEVUSARUANNE

Sihtasutuse Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskuse (edaspidi SA) põhitegevuseks on kaasaegse tehnika- ja teaduskeskuse loomine ning mitteformaalse ja näitliku õppe arendamine Eestis. SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus haldab Energia avastuskeskust (edaspidi EAK).

Bilansimaht ja tulem

SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskuse bilansimaht oli 31.12.2017 seisuga 3 080 099 eurot ja aruandeaasta tulem -202 535 eurot. 2016 oli bilansi maht 3 284 940 eurot ja tulem -163 535 eurot. 2017. aastal laekus tulu ettevõtlusest 363 494 eurot ja toetusi 48 298 eurot, kokku 411 792 eurot. Võrdluseks 2016. aastal olid tulud kokku 511 099 eurot sh. tulu ettevõtlusest 371 341 eurot ja toetused 139 758 eurot.

2017. aasta kahjum oli tingitud sellest, et tulusid laekus 99 307 eurot vähem kui 2016. aastal, kusjuures tulu ettevõtlusest oli väiksem ainult 7 847 eurot. Toetusi laekus vähem 91 460 euro võrra.

Samas tehti ka tegevuskulusid 33 956 eurot vähem kui 2016. aastal. Tegevuskulud ilma amortisatsioonita olid 2017. aastal 439 218 eurot ja võrdluseks 2016. aastal 473 174 eurot.

SA 2017. aasta negatiivne tulem on tingitud ka sellest, et sihtasutusel ei ole võimalik omavahenditest tasa teenida hoone amortisatsioonikulusid, mida peame seoses EASI projektiga kajastama oma bilansis. 2017. aastal oli hoone amortisatsioonikulu summas 59 108 eurot.

Muu inventari ja sisseseadete amortisatsioon oli koos arvutite amortisatsiooniga oli 2017. aastal 115 943 eurot. Kokku olid amortisatsioonikulud 2017. aastal 175 051 eurot.

Amortisatsioonikulude puhul on tegemist kuludega, kus investeeringud tehti varasematel aastatel, kuid kulud kajastuvad aruandeperioodil. Tulenevalt hoone renoveerimisega tehtud suurtest investeeringutest oli SA tulem 2013. aastal 2 158 297 eurot ja 2014. aastal 1 308 130 eurot, kokku 3 466 427 eurot.

Negatiivset tulemit mõjutab ka asjaolu, et SA kasutab käibemaksu arvestamisel otse ja proportsionaalse arvestuse segameetodit. Põhja pst. 29 asuva hoone renoveerimisperioodil oli SA-l õigus saada riigilt tagasi 100% käibemaksu. Vastavalt kinnistute remondi- ja renoveerimistöödelt sisendkäibemaksu mahaarvamise ja korrigeerimise aluseks olevale korrale: Rahandusministri 30.03.2004 määrus nr.39 "Osaliselt mahaarvatud sisendkäibemaksu ümberarvestuse käibedeklaratsioonis kajastamise kord ja soetatud põhivara ning selle tarbeks soetatud kauba või saadud teenusesisendkäibemaksu korrigeerimise kord", peab SA proportsionaalsel mahaarvamisel korrigeerima 10 aasta jooksul hoone renoveerimisel tagasiarvestatud käibemaksu. 2017. aastal tuli SA-l tagasi maksta 6458 eurot.

Kokkuvõtteks võib öelda, et Põhja pst. 29 asuva hoone renoveerimine mõjutab järgneva kümne aasta jooksul SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskuse tulemiaruanne.

Ilma amortisatsiooni kuludeta on SA 2017. aasta tulem -27 484 eurot. Võrdluseks 2016. aastal oli see 37 581 eurot.

Põhiliselt oli negatiivse tulemi tekkimine tingitud 2017. aastal toetuste (sh projektitoetuste) vähesest laekumisest.

Asutamine

SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus asutati 1999. aastal. Asutajad olid AS Eesti Energia, Tallinna linn, Tallinna Tehnikaülikool ja AS Tallinna Soojus.

Tegevusvaldkonnad ja tootegrupid

EAK visioon on ühendada teadus igapäevaeluga unikaalses ajaloolises keskkonnas.

EAK missioon on pakkuda innustust reaali- ja loodusteaduste õppimiseks.

SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskuse korraldab EAK toimimist nii, et tekitada ja süvendada külastajates huvi loodusteaduste ja tehnoloogia vastu. EAK arendab süsteemset laste ja noorte huvi loodus- ja reaaltaduste valdkondade vastu, innustab noori valima karjääri neis valdkondades.

EAK hoone renoveeriti põhjalikult EASI ja Eesti Energia ASi toel ning ka ekspositsioon ja lisateenused uuendati täielikult aastatel 2013 kuni 2014. Projekti eesmärgiks oli arendada EAK välja rahvusvahelise konkurentsivõimega turismiobjektiks. Uuenenud Energia avastuskeskuse hoone avati külastajatele 13. juunil 2014.

EAK sihtrühmadeks on:

- 1. Kooliõpilased.** EAK töötab välja interaktiivseid ekspositsioone ja haridusprogramme, mis toetavad põhikooli ja gümnaasiumi õppekavasid. Samas on EAK külastajaskond muutunud järjest nooremaks, sellest tulenevalt on tihenendud koostöö lasteaedadega ning lasteaia vanemad rühmad on saanud oluliseks sihtgrupiks.
- 2. Pered.** Pered veedavad EAKs kvaliteetsega, sest lisaks meelelahutusele saab keskkuses uusi teadmisi. EAK oluline sihtgrupp on ka kohalikud vene keelt kõnelevad lapsed ja pered.
- 3. Turistid.** EAK on jätkuvalt hoidnud joont, et nii ekspositsioon kui tegevused on eesti, vene, soome ja inglise keeles. See asjaolu, suunatud turundustegevus ning soodne asukoht on toonud kaasa turistide osatähtsuse pideva tõusu. Suurima osatähtsusega on Soome pered (58% väliskülastajaid), seejärel Venemaa turistid (22%). Järgnevad Läti, Rootsi, Saksamaa, tõusnud on Leedu ja Prantsusmaa turistide arv. Turistide arv kogukülastustest on tõusnud 14%-ni.
- 4. Seminaride ja sündmuste kliendid.** Seminariklient on 2017.a. kõige enam kasvanud kliendirühm (arvuliselt peaaegu kahekordistunud võrreldes 2016. aastaga). Tellimuste arvu tõus seejuures polnud märkimisväärne, ent rohkem telliti suuri üritusi, sh pidulikke vastuvõtte välgusaalis. Oluliseks põhjuseks siinkohal oli muidugi nii EU eesistumisega seotud ürituste arv kui sellest tulenev üldine seminari- ja vastuvõturuumide koormus kogu Tallinnas. Samas on kasvanud EAK kui firmaürituste korraldamise koha tuntus ning tänu erinevatele jõuluüritustele saavutasime 2017.a detsembris kõigi aegade külastusrekordi. Paraku on langenud laste sünnipäevapidude populaarsus, kuna turule tuleb järjest uusi ja põnevaid pakkujaid.

Kokku külastas EAK-d 2017. aastal rohkem kui 78 000 inimest, mida on ligi 3000 enam kui eelneval aastal.

Tehingud seotud osapooltega

Sihtasutuse Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus aastaaruande koostamisel on loetud seotud osapoolteks:

- omanikke (asutajaid): Eesti Energia AS, Tallinna Soojus AS, Tallinna linn, Tallinna Tehnikaülikool
- tegev- ja kõrgemat juhtkonda;

Sihtasutus Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus on 2017. aastal ostanud ning osutanud teenuseid järgmistele seotud osapooltele:

Omanikelt:							eurot
				2017		2016	
Ettevõtte		Tehingu sisu	Müügid	Ostud	Müügid	Ostud	
Eesti Energia AS ja allasutused							
Eesti Energia AS		Toetus	20000		14256		
Eesti Energia AS		üritus	1049		745		
Eesti Energia AS		elektri kulu		18836		23216	

Eesti Energia AS		juhatuse liikme konkurss, koolitus		632		
Eesti Energia AS		maamaks	5396	5396	6211	6211
Tallinna Tehnikaülikool		külastus	1995			
Tallinna linn ja allasutused:						
Tallinna Jäätmekeskus		kommunaalkulud		1064		1542
Tallinna Spordi- ja Noorsooamet		toetus				
Tallinna Haridusamet		toetus	18000		18000	
Tallinna Haridusamet		külastus	34642		9167	
Tallinna Ettevõtlusamet		külastus	6173		4434	
Tallinna Spordi- ja Noorsooamet		külastus			411	
Tallinna Linnakantselei		külastus			433	
Tallinna Keskkonnaamet		külastus	2835			
Tallinna Kultuuriamet		külastus	535			
Pirita Kesklinn Valitsus		külastus	120			
Kesklinna Vaba Aja Keskus		külastus			47	
Kristiine Tegevuskeskus		külastus			163	
Pirita Linnaosa Valitsus		reklaam		67		
Tallinna Nõmme Noortemaja		külastus			47	
Tallinna Perekeskus		külastus			20	
Haabersti Linnaosa Valitsus		külastus	110			
Haabersti Linnaosa Vabaaja Keskus		külastus			239	
Põhja-Tallinna Noortekeskus		külastus			133	
Põhja-Tallinna Valitsus		külastus			383	
Põhja-Tallinna Valitsus		reklaam		50		
Mustamäe Kultuurikeskus Kaja		külastus			206	
Tallinna Mustamäe Humanitaarümnaasium		külastus			449	
Nõmme Vaba Aja Keskus		külastus	158			
Mustamäe Päevakeskus		külastus	50		100	
Tallinna Tõnismäe Reaalkool		külastus	360			
Tallinna Järveotsa Gümnaasium		külastus			1408	
Tallinna Kalamaja Põhikool		külastus	233			
Tallinna Lasnamäe Põhikool		külastus			228	

Tallinna Lasnamäe Gümnaasium	külastus	388			
Tallinna Mustamäe Reaalgümnaasium	külastus	204			
Tallinna Humanitaargümnaasium	külastus			99	
Tallinna Kadaka Põhikool	külastus	79		308	
Ehte Gümnaasium	külastus	153		35	
Mahtra Põhikool	külastus			158	
Habersti Vene Gümnaasium	külastus	63			
Tallinna Läänemere Gümnaasium	külastus			400	
Tallinna Kopli Ametikool	külastus			216	
Tallinna Tondiraba Huvikool	külastus	760			
Tallinna Laagna Lasteaed	külastus			293	
Tallinna Mutionu Lasteaed	külastus			108	
Tallinna Lasteaed Kirsike	külastus			351	
Tallinna Lehola Lasteaed	külastus	198			
Kokku			93501	26045	59048
Saldod seotud osapooltega					
Ettevõtte		31.12.2017	31.12.2016		
Nõuded		37695	4332		
Tallinna linn ja allasutused:					
Põhja-Tallinna Valitsus			460		
Tallinna Haridusamet		35770	1600		
Eesti Energia AS ja allasutused			1200		
Tallinna Ettevõtlusamet		1925	1072		
Kohustused		2192	2718		
Eesti Energia AS ja allasutused		2120	2548		
Tallinna Jäätmekekeskus		72	170		

Asutajaliige AS Tallinna Soojus kannab asutamisotsusest tulenevalt sihtasutuse soojakulud. AS Tallinn Soojus ja AS Utilitas Tallinn (vana ärinimega AS Tallinna Küte) vahel on sõlmitud 31.10.2001 Ettevõtte Rendi- ja Operaatorleping, mille alusel andis AS Tallinna Soojus oma varad 30-ks aastaks rendile AS-ile Utilitas Tallinn (endise nimega AS Tallinna Küte). AS Tallinna Soojus on AS Utilitas Tallinn järelevalveorgan. Seega osutab EAK-le kaugküttetehnust Utilitas Tallinn AS ning vastavalt kokkuleppele AS-ga Tallinna Soojus kannab EAK küttekulud. Eesti Energia AS kui üks SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskuse asutajatest on võtnud sihtasutuse asutamisotsusega kohustuse anda SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskusele tähtajatult tasuta kasutada oma ruume aadressil Põhja pst 29.

Väljavõtte asutamisosusest:

5. Asutajad osalevad Sihtasutuse toetamises alljärgnevalt:

1. Eesti Energia AS /.../ annab Sihtasutusele tasuta üle kõik muuseumi eksponaadid (museaalid). Samuti säilitab Eesti Energia asutatavale Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskusele võimaluse tasuta kasutada Eesti Energiale kuuluvas hoones asuvaid ruume ja majandusinventari;
2. AS Tallinna Soojus /.../ katab Sihtasutuse küttekulud.

Tegevusvaldkonnad Näitused

EAKs on avatud püsiekspositsioon kolmel korrusel rohkem kui 100 interaktiivse eksponaadi ning ajaloolise elektriijaama eksponaatidega. Igal aastal täiendatakse püsiekspositsiooni ajutiste näituste või lisaeksponaatidega.

2017. aastal avati näitus "Fantaasiapillid", mille koostamisel kasutati Eesti Teatri- ja Muusikamuuseumi museaale ning trummitaldrikute tootja Paiste pille. Muusikateemat täiendas lastealal avatud "Helila" ekspositsioon ning Eesti Teadusagentuuri toel valminud planetaariumifilm "Helielu". Sissepääsukorraldusel taasavati näitus "Avasta matemaatikakunst" ning märtsis-aprillis eksponeeriti Ameerika Ühendriikide suursaatkonna toel interaktiivset näitust "Plasti(vaba) ookean". Lisaks oleme täiendanud püsiekspositsiooni mõningate *best-of* eksponaatidega, vähendades ühtlasi ladustamiskulusid.

Haridusprogrammid

EAK pakub koolidele (alates 2017. aasta septembrist suunatud ka lasteasutadele) õppekava toetavaid programme: teadusteatri etendusi, õpitube, planetaariumifilme ja –etendusi. Uudse lahendusena pakutakse alates 2017-2018 õppeaastast õpitubasid, mille puhul tegevus toimub otse ekspositsioonipinnal ning seega töötab avastuskeskuse ekspositsioon õppevahenditena (Nt: Aristotelese õpituba: Helid, Särtsutund, Meeltemängud). Samuti pakuti novembris ajutise ning meelelahutuslikuma vormiga mängulist programmi "Luukere kapis".

Valmis uus planetaariumifilm "Helielu", mis samuti täiendab 8. klassi füüsika teemasid "Võnkumine. Lained".

Huvitegevuse osas alustasid 2017. aasta septembris tööd 3 huviringi, millest senini toimib astronoomia-teemaline "Kosmosesõprade klubi".

Seminarid ja firmasündmused

2017. aastal toimus EAK-s 215 erinevat korporatiivkliendiüritust, sealhulgas mitmed Euroopa Liidu eesistumisega seotud vastuvõttud või seminarid. Võrreldes varasemate aastatega on tõusnud suuremate ürituste osa, eelkõige välgusaali kasutuse näol. Eriti populaarseks osutusid detsembrikuised jõuluüritused firmadele.

EAK alustas tihedamat koostööd Eesti konverentsibüroo, Tallinna konverentsibüroo ja mitmete lähikonna hotellidega, sh ühispakettide pakkumiseks.

Lisategevused

Osadel haridusprogrammidel on ka meelelahutuslik komponent ning seetõttu täiendavad lisateenustena kas sünnipäevapidusid või seminare-vastuvõtte. 2017. aastal töötati välja ka spetsiaalsed programmid täiskasvanutele, sealhulgas planetaariumietendused, ajaloolise elektriijaama ringkäik ja seltskonnamängud.

Teaduspood

EAK piletimüügiga on seotud meenete müügi osa, kus pakutakse keskuse näitusteteadadega seotud harivaid mänguasju, meeneid ja raamatuid. Koos piletimüügi ümberkorraldusega uuendati ka teaduspoe vitriinid ning laiendati sortimenti.

2017. aasta eesmärgid ja nende täitmine

Eesmärk	Täitmine
1. Arendada EAKd Eesti ja Euroopa mastaabis olulise haridustähtsuse ja külastuskeskkonnana.	EAK on Eesti ja naaberriikide mastaabis oluline haridustähtis ja külastuskeskkond. 2017. aastal külastas EAKd 78 287 inimest. Välislastest külastajate osakaal on jätkuvalt kasvanud, ulatudes 13,8 protsendini. Viidi lõpule rahvusvaheline, ühiskondlik-teadusliku uurimusõppe metoodikale keskenduv projekt PARRISE. Eesti Teadusagentuuri toel valmis 8. klassi füüsika ainekava toetav planetaariumifilm "Helielu" ning korraldati heliteemalisi perepäevi. Heli ja muusika temaatika oli kogu aasta jooksul keskuses läbivaks teemaks, seda nii perepäevade, "Fantaasiapillide" näituse, mudilastele suunatud "Helila" ekspositsiooni kui ka XII noorte laulu- ja tantsupeol osalemise kaudu. Uuendati EAK visuaalset identiteeti ning info kättesaadavust nii uue kodulehe kui Visitestonia.com ja Visittallinn.ee kaudu.
2. Suunata spetsiaalseid tegevusi koolidele, lasteaedadele ja õpetajatele, et suurendada õpilasgruppide külastusi.	2017.aasta juunikuus toimus kõigi haridusprogrammide ülevaatus ja inventuur, mille järel osa programme uuendati ning muudeti mõnevõrra üldist rõhuasetust. Välja töötati spetsiaalsed, püsiekspositsiooniga seotud programmid lasteaedadele ja põhikooli vanemale astmele. Programme tutvustati nii majasisestel üritustel ja infopäevadel kui ka erinevatel keskkonnahariduslikel infopäevadel. Koolide-lasteaedade informeerimiseks kasutati nii suunatud uudiskirja kui uuendatud kodulehte. Sissepääsukorraldusel avati näitus "Avasta matemaatikakunst". Õpilasgruppidele rakendati alates 2017. aasta septembrikuust soodushinda 5 eurot õpilase kohta. Hariduslikke tegevusi toetas Tallinna Haridusamet 18 000 euroga ning Eesti Energia AS 20 000 euroga.
3. Suunata spetsiaalseid tegevusi peredele, et suurendada perede külastusi.	Keskmiselt kord kuus toimusid perepäevad, koolivaheaegadel lisaks avastuspäevad ning nn linnalaagrid. Septembrist alustasid tööd huviringid nii eesti kui k vene keeles. Hoones laiendati eelkõige pere pisematele suunatud külastusvõimalusi "Helila" lasteala ja mudilaste ala arendamise kaudu.
4. Suunata spetsiaalseid tegevusi turistidele, et suurendada turistide külastusi.	Uuendati EAK visuaalset identiteeti ning info kättesaadavust nii uue kodulehe kui Visitestonia.com ja Visittallinn.ee kaudu, samuti suurendati EAK nähtavust-leitavust linnaruumis. Jätkati koostööd Tallinki ja Viking Line'ga, arendati koostööd ümbruskonna hotellidega ühispakettide pakkumiseks ja ristturunduseks. EAS Turismiarenduskeskusega toimus nõupidamine EAK turundustegevuse arendamise teemadel.

5. Suunata spetsiaalseid tegevusi venekeelsele elanikkonnale, et suurendada venekeelsete kooliõpilaste ja pere külastusi.	Jätkuvalt on kõik EAK tavakülastajale suunatud infomaterjalid, sh ekspositsioonitekstid ja kodulehe info 4 keeles. Kõiki lasteadeadele ja koolidele suunatud haridusprogramme viiakse läbi nii eesti kui ka vene keeles. Septembris-oktoobris toimus venekeelne huviring. Koolivaheaegadel korraldati venekeelseid avastuspäevi.
6. Suunata spetsiaalseid tegevusi selleks, et tagada keskuse seminaribloki külastused ning firmasündmuste toimumine keskuse hoonetes ka olukorras, kus hoone uudsus ei ole enam nii atraktiivne.	Uuendati EAK visuaalset identiteeti ning info kättesaadavust uuel kodulehel ja eraldi seminaride infovoldikus. Töötati välja spetsiaalsed seminaripaketid, sõlmiti koostöölepingud toitlustusfirmadega, töötati välja lisateenused seminaride ja vastuvõttude mitmekesistamiseks. Arendati koostööd Eesti ja Tallinna konverentsibüroodega. Alates septembrist asus tööle uus sündmuskorraldusjuht.
7. Hallata ja administreerida Energia avastuskeskuse hooneid säästlikult ja ajaloolist keskkonda hoides ning väärtustades.	EAK ajaloolise keskkonna paremaks eksponeerimiseks loodi Tallinna elektrijaama ajalugu tutvustav majatuur. Sissepääsukorruse põrandapinnast ½ ja osa -1 korruse põranda EPO kattest vahetati välja. Koos põrandate remondiga uuendati külastajate vastuvõtu ala, viidi piletimüük nõ näoga saabuva külastaja poole ning uuendati teaduspoe vitriine. Hoone Põhja pst poolne sein puhastati graffitist. Utilitas Tallinn AS kattis omapoolse toetusena EAK küttearved summas 24 363 eurot.
8. Majandada SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskust jätkusuutlikult	SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus on majandatud jätkusuutlikult.

2017 tööprojektid ajalises järjestuses

Jaanuar Toimus ühiskondlik-teadusliku uurimusõppe alane õpetajakoolitus PARRISE projekti raames.
Veebruar Energia avastuskeskus avas 28. veebruaril Fantaasiapillide näituse ning lasteala Helila. Näitus loodi koostöös Eesti Teatri- ja Muusikamuuseumiga ning trummitaldrikute tootja Paistega, lisaks eksponeeriti Estonia teatri balletikostüüme.
Märts 07. märtsil avati näitus "Plasti(vaba) ookean". Näitus valmis Taanis ja on loodud Ameerika Ühendriikide, Euroopa Liidu, Taani rahvusliku akvaariumi Den Blå Planet ja mittetulundusühingu Plastic Change koostöös. Eestis toetasid näituse avamist Euroopa Komisjoni Eesti esindus, Keskkonnaministeerium, Energia avastuskeskus ja Ameerika Ühendriikide saatkond Eestis. Toimus perepäev, õpetajakoolitus PARRISE projekti raames ning koolivaheaja avastuspäevad. 24. märtsil tähistas Energia avastuskeskus Tallinna elektrijaama 104. sünnipäeva eriprogrammiga.

Aprill

EAK töötajad külastasid AHHA keskust ja ERM-i, samuti viidi läbi avastuskeskuse arenguseminar.

22. aprillil tähistati Maa päeva avastuskeskuse perepäevana.

27.-28. aprillil osaleti õpilaste teadusfestivalil oma väljapanekuga ning auhinnaga.

Mai

14. ja 15. mail kutsuti kõiki peresid avastuskeskusesse vastavalt emadepäeva ning rahvusvahelise perede päeva ja Tallinna päeva puhul soodushinnaga.

20. mail osaleti Muuseumiöö programmis "Öös on mängu". Öhtuse programmi käigus külastas 2230 huvilist, keskuse ukse taga looklevat järjekorda kajastas ka ajakirjandus.

Juuni – juuli

30.06. – 02.07 osaleti EAK väljapaneku ja tegevustega XII Noorte Laulu- ja Tantsupeol.

Toimus alumiste korruste põrandate remont, mistõttu keskuse külastamine oli osaliselt häiritud.

Valmis planetaariumifilm "Helielu".

August

Toimusid suvised avastuspäevad ning Linnalooduse laager koostöös Eesti Loodusmuuseumiga.

Lansseeriti EAK uus veebileht.

12.08 ja 27.08 toimusid Helide perepäevad.

26.augusti osaleti Tallinna Spordi- ja Noorsooameti korraldatud laste ja noorte vaba-aja messil "No vaata!".

September

1. septembril osales Energia avastuskeskus Vabaduse väljakule aabitsapeol, mida korraldas Tallinna Hariusamet

9. septembril toimus Eesti Teadusagentuuri toel Helide perepäev.

12. ja 18. septembril toimusid lasteaiõpetajate infopäevad vastavalt eesti ja vene keeles, millele järgnesid uute lasteaiaprogrammide testprogrammid.

Alustasid tööd uued huviringid: Kosmosesõprade klubi ning Noorte avastajate ring eesti ja vene keeles. Keskuse haridusprogramme tutvustati Tallinnas, Rapla-, Järva- ja Lääne-Virumaal toimunud keskkonnahariduskonverentsidel.

Teadlaste ööl, 28. septembril, toimus planetaariumis teaduskohvik, kus arutleti eetika ja tegelikkuse vahekorra üle teaduses.

29. septembril oli keskus seoses EL eesistumisega tavakülastajatele suletud.

Oktoober

06. oktoobril viidi läbi esimese Maa tehiskaaslase 60. aastapäevast johtuvalt spetsiaalsed planetaariumietendused koolidele.

14. oktoobril toimus Eesti Teadusagentuuri toel Helide perepäev.

24. oktoobril korraldati koostöös Eesti Meremuuseumiga infopäev Ida-Virumaa õpetajatele.

November

Kogu novembrikuu pakuti koolidele eriprogrammina teadusavastuste teemalist fotojahti "Luukere kapis".

12. novembril toimus isadepäevale pühendatud Helide perepäev.

25. novembril toimus Tallinna Keskkonnaameti tellimisel jäätmeteemaline perepäev. Samal nädalvahetusel osaleti Eesti Energia ja EAK ühisboksiga üritusel Robotex 2017.

Detsember

Toimused spetsiaalsed jõuluprogrammid.

Hinnang tegevusele ja majandustulemusele

EAK lõpetas 2017. aasta majanduslikult rahuldavas seisus. Tagatud on kõikide tegevuste jätkumine planeeritud mahus, mis tähendab nii keskuse lahtiolekut külastajatele kõikidel nädalapäevadel kui ka haridusprogrammide ja lisateenuste pakkumist. Vähenenud pole ekspositsioonide ja õppematerjalide koostamise ning haridustegevuse kompetents. Paraku on jätkunud ka keskuse toimine negatiivse rahavooga, st keskuse aastane kahjum oli 2017. aastal 27 483 eurot (ilma amortisatsioonita) ning vaid 4 kuud on tuleml olnud positiivne.

Keskuse toimimiskulud (kokku 439 275 eurot, millele lisandub hoonete ja põhivara amortisatsioon 175 052 eurot) on üle vaadatud ning enam olulisi vähendamise võimalusi ei ole. Pigem suurenevad tööjõukulud (259 286 eurot ehk 59% tegevuskuludest), üldise majandusolukorra tõttu.

Uute eksponaatide ja ekspositsioonide väljatöötamise/ehitamise kuludid planeerime ainult väliste projektide ja toetuste baasil.

Seega on EAK toimimise jätkusuutlikkuse tagamiseks ainus võimalus tulude suurendamine.

2017. aastal oli EAK omatulu 363 494 eurot, ehk peaaegu sama, mis 2016. aastal (371 342 eurot).

Mõnevõrra vähenes piletitulu, vastavalt 210 tuhat 2017. aastal ja 238 tuhat 2016. aastal. Lisateenuste maht (programmid) jäi samale tasemele ehk umbes 50 tuhat eurot, samuti ei muutunud aasta kokkuvõttes oluliselt teaduspoe müügitulu (5,6 tuhat eurot). Tõusis seminaride ja ürituste korraldamisest saadud tulu (vastavalt 98 tuhat eurot tänavu ja 68 tuhat mullu).

Asutajad toetasid EAK tegevusi 2016. aastal 32 256 euroga, 2017. aastal 38 000 euroga. Projektitulud teeniti 2016. aastal 47 163 eurot, 2017. aastal aga 10 298 eurot (vt. lisa 10).

EAKs töötas 2017. aasta lõpus töölepinguga 12 töötajat. Asutuse tegevuse koordineerimise ja arendustööga tegeleb neist 7: juhataja, ekspositsioonijuht, teadus- ja arendusjuht, turundus- ja kommunikatsioonijuht, administraator, sündmuskorraldusjuht ja haldusspetsialist. Otseselt külastajate vastuvõtuga ja programmide läbiviimisega tegeles 5 külastusjuhti ning lähtuvalt tellimuste mahust vajadusel veel 3 käsunduslepinguga alltöövõtjat.

EAK nõukogu on olnud EAK käekäigust ja majandamisest jooksvalt informeeritud ning 2018. aasta eelarve on koostatud optimistliku prognoosi alusel, st projektide realiseerumisel on võimalik EAK positiivne majanduslik tuleml.

2017. aasta tegevuse võib hinnata rahuldavaks, arvestades EAK juhataja vahetust ning tegutsemist keerulises majanduslikus olukorras.

Välised mõjud

Harivat teadusmeelelahutust pakuvad Eestis kaks teaduskeskust – EAK ja AHHA teaduskeskus. Konkurents vaba-aja veetmise turul Tallinnas on tihe ning see tõuseb aastatel 2018-2019 valmivate pereturismi atraksioonide näol veelgi.

Külastuskeskuste turul on kasvanud konkurents ja väga mitmed külastuskeskused suunavad tegevused samale külastajate segmendile (AHHA, Lennusadam, Teletorn, Tervishoiumuuseum, Lottemaa, Pokumaa jne). Ka muuseumid tegutsevad samal turul, püüdes üha enam kooligruppe külastajateks ja pakudes lisaks teadusmeelelahutust.

2017. aastaks on EAK turupositsioon Eesti muuseumide ja külastuskeskkondade valdkonnas eriti Eesti pereturisti jaoks nõrgenenud, renoveerimisjärgne uudsus kadunud. Kui varasemalt tegelesid koolidele ja peredele haridusprogrammide, töötubade ja teadusteatri pakkumisega sel turul peamiselt AHHA (Lõuna-Eestis) ja EAK (Põhja-Eestis), siis nüüdseks teevad seda kõik Eesti muuseumid. EAK on nende hulgas aga ainus suuremahuline külastuskeskkond, mis ei kuulu otseselt ei linnale ega riigile ja mille tegevused ei ole seetõttu riigi ega kohaliku omavalitsuse poolt eelarveliselt suures mahus toetatud. Piiratud eelarve ning ajutistele näitustele arvestatava pinna puudumise tõttu ei ole EAK-l võimalik suuremahulisi ajutisi näituseid koostada või rentida ning kohaliku pereturisti korduvkülastus on seega pigem vähene. Olukord muutub veelgi keerukamaks peale uute pereturismi atraksioonide (esimene Tallinnas juba 2018. aasta oktoobris) valmimist.

EAK eristub eelkõige oma suunitluse poolest, kuna siin on seotud nii meelelahutus kui ka hariduslik komponent (*edutainment* = *education* + *entertainment*). Samuti ei ole Eestis palju koolidele loodusnähtuste füüsikalisi aluseid tutvustavaid mitteformaalseid õppekeskkondi. Seega on kindlasti EAK oluline komponent Eesti haridusmaastikul. Teisalt vajaks EAK atraktiivsus pereturismi sihtkohana selget arendamist.

Majandustegevuse tsüklilisus EAK tegevust otseselt ei mõjuta. Samuti ei kaasne EAK tegevusega olulisi keskkonna- ja sotsiaalseid mõjusid (kui välja arvata EAK töö venekeelse elanikkonna integreerimisel) ega ole valuutakursside, intressimäärade ja börsikursside muutumisega seonduvaid riske.

EAK positsioon on võrreldes teiste naaberriikide teaduskeskustega erinev. OY Per Edvin Persson Consulting Ltd Ab võrdles 10 lähipiirkonna (Eesti, Soome, Rootsi, Norra, Poola) teaduskeskuste majandusnäitajaid, sh EAK omi (2016. a. tulemused). Nende 10 keskuse statistilised keskmised näitajad on: ekspositsioonipind 3250 m², aastane külastajate arv 200 000, töötajate arv 56, omatulu 48%. Võrdluseks EAK näitajad: ekspositsioonipind 1940 m², külastajate arv vastavalt 75 582 (2016. a.) ning 78 287 (2017. a.), töötajate arv vastavalt 14 ja 12 ning omatulu protsent (st koos projektituludega) 2017. a. 86%.

	EAK 2016. a.	EAK 2017. a.	10 keskuse keskmine 2016. a.
Külastusi ekspositsioonipinna m ² kohta	39	40	48
Külastusi töötaja kohta	5393	6524	3778
Kulud külastuse kohta €	6,26	5,6	34,24
Kulud ekspositsioonipinna m ² kohta €	244	226	952
Tulu külastuse kohta €	4,91	4,64	10,62

Tabelis on toodud keskuste tulemuslikkuse näitajate võrdlus. Kuigi EAK tulu ja kuu võrdlus külastuse kohta on selgelt parem kui keskuste keskmine, näitavad suhtarvud alamehitatust ja ekspositsiooni arendamise võimekuse vähesust. See omakorda toob kaasa külastuse tulu järjekindla vähenemise. Ehk järgmiste aastate perspektiivis on vältimatu EAK ekspositsiooniarendus ning tööjõukulude kasv, et tagada vähemalt olemasolev majanduslik seisund.

EAK strateegilised eesmärgid ja 2018. aasta mõõdikud

1. EAK on Eesti parim mitteformaalne õppekeskkond toetamaks reaal- ja loodusteaduste õppimist. Mõõdikud 2018. aastaks:
 1. Koolidele ja lasteadeadele pakutakse 10 erinevat temaatilist, ekspositsiooniga seotud õpituba lasteaiast põhikooli vanema astmeni.
 2. Koolidele pakutakse 5 erinevat teadusteatri etendust.
 3. On olemas ja kättesaadavad uuendatud ja avalikustatud õppematerjalide komplektid iseseisvaks tööks.
 4. Keskkonnainvesteeringute Keskuse keskkonnateadlikkuse programmi kaudu on tellitud rohkem kui 150 programmi.
 5. Programmides osaleb vähemalt 20 000 õpilast.
 6. Planetaariumitehnika ja -sisustus on uuendatud.
 7. Alustatakse keskkonnaharidusliku rändekspositsiooni loomist.
2. EAK on nii sise- kui ka välituristi jaoks oluline pereturismi sihtkoht. Mõõdikud 2018. aastaks:
 1. Külastajate koguarv ületab 80 000.
 2. Välituristide osakaal on vähemalt 15%.
 3. Valminud on Energiaküla ekspositsioon.
 4. Toimub vähemalt 7 perepäeva.
3. EAK on unikaalne keskkond, mis pakub kaasaegseid mugavusi ja põnevaid lisategevusi erinevate sündmuste läbiviimiseks. Mõõdikud 2018. aastaks:
 1. Tellitud sündmuste arv on suurem kui 200.
 2. Tellitud laste sünnipäevapidude arv ületab 90.
 3. Sõlmitud on koostöölepingud vähemalt 5 toitlustuspartneriga, ühispaketid piirkonna hotellide, konverentsikorraldajatega.
 4. Klientidele pakutakse 10 erinevat, maja ajaloo või ekspositsiooniga seotud lisateenust.
4. EAK on nähtav ja tuntud nii linnaruumis kui laiemalt avalikkuses. Mõõdikud 2018. aastaks:
 1. EAK hoone on linnaruumis tähistatud ja silmapaistev.

2. EAK korraldab vähemalt 3 sündmust, millel on meediaplaan ja üleriikliku meediakajastuse potentsiaal.
3. EAK on partner vähemalt kolmes välisprojekti.

5. EAK töötajad on motiveeritud ning piisava ettevalmistusega, et tegutseda keskuse eesmärkide saavutamise nimel. Mõõdikud 2018. aastaks:

1. Töötajate ühisüritused 2 korda aastas.
2. Külastusjuhtide palkade diferentseerimine lähtuvalt lisateenuste läbiviimisest.
3. Töötajate ühiskoolitused 2 korda aastas.

6. EAK toimimine on jätkusuutlik. Mõõdikud 2018. aastaks:

1. 2018. aasta finantstulem on positiivne.
2. Projektirahastuse osatähtsus tõuseb, sihtfinantseeringute kogusumma ületab 100 000 eurot.

Peamised finantssuhtarvud

			2017	2016
Tulu (tuh EUR)			412	511
sh.müügitulu (tuh.EUR),			363	371
Tulu kasv			-19,4%	-10,4%
Tulem (tuh EUR)			-202,5	-163,5
Tulemi kasv (%)			-23,8%	-83,2%
Puhasrentaablus			-49,2%	-32,0%
Maksevõime tase			1,6	2,3
ROA			-6,6%	-5,0%
ROE			-6,7%	-5,1%

Suhtarvude arvutamisel kasutatud valemid:

- * Käibe kasv (%) = (müügitulu 2017 – müügitulu 2016) / müügitulu 2016 * 100
- * Tulemi kasv (eurodes) = (tulem 2017 – tulem 2016)
- * Tulemi kasv (%des) = (tulem 2017 – tulem 2016) / tulem 2016 * 100
- * Puhasrentaablus (%) = tulem / müügitulu * 100
- * Maksevõime tase = käibevara/lühiajalised kohustused
- * ROA (%) = tulem / varad kokku * 100
- * ROE (%) = tulem / netovara kokku * 100

Krista Keedus

Energia avastuskeskuse juhataja

SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus juhatuse liige

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2017	31.12.2016	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	17 064	104 617	2
Nõuded ja ettemaksed	58 917	10 234	3
Varud	3 235	2 855	
Kokku käibevarad	79 216	117 706	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	3 000 883	3 167 234	5
Kokku põhivarad	3 000 883	3 167 234	
Kokku varad	3 080 099	3 284 940	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Laenukohustised	0	848	7
Võlad ja ettemaksed	41 385	40 345	8
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	7 800	10 298	10
Kokku lühiajalised kohustised	49 185	51 491	
Kokku kohustised	49 185	51 491	
Netovara			
Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	128	128	
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	3 233 321	3 396 856	
Aruandeaasta tulem	-202 535	-163 535	
Kokku netovara	3 030 914	3 233 449	
Kokku kohustised ja netovara	3 080 099	3 284 940	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2017	2016	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	48 298	139 758	11
Tulu ettevõtlusest	363 494	371 341	12
Kokku tulud	411 792	511 099	
Kulud			
Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-40 015	-21 443	13
Mitmesugused tegevuskulud	-156 999	-178 464	
Tööjõukulud	-232 793	-259 792	14
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-175 051	-201 116	5 ja 6
Muud kulud	-9 411	-13 475	
Kokku kulud	-614 269	-674 290	
Põhitegevuse tulem	-202 477	-163 191	
Intressikulud	-62	-352	15
Muud finantstulud ja -kulud	4	8	16
Aruandeaasta tulem	-202 535	-163 535	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2017	2016	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	-202 477	-163 191	
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	175 051	201 116	5 ja 6
Muud korrigeerimised	0	-60 339	10 ja 11
Kokku korrigeerimised	175 051	140 777	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-49 067	6 769	3
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	-1 458	-8 545	8
Kokku rahavood põhitegevusest	-77 951	-24 190	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	-8 700	-10 516	5 ja 6
Laekumised sihtotstarbelistest tasudest, annetustest, toetustest	0	60 339	10
Laekunud intressid	8	11	16
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-8 692	49 834	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksed	-848	-1 663	7
Makstud intressid	-62	-352	15
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	-910	-2 015	
Kokku rahavood	-87 553	23 629	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	104 617	80 988	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-87 553	23 629	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	17 064	104 617	2

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

			Kokku netovara
	Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	Akumuleeritud tulem	
31.12.2015	128	3 396 856	3 396 984
Aruandeaasta tulem		-163 535	-163 535
31.12.2016	128	3 233 321	3 233 449
Aruandeaasta tulem		-202 535	-202 535
31.12.2017	128	3 030 786	3 030 914

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Sihtasutuse "Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus" 2016. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud vastavuses riigi "Avaliku sektori finantsarvestuse ja -aruandluse juhendile" lähtudes "Raamatupidamise seaduses" ja RTJ-des toodud nõuetest aastaaruandele.

Sihtasutus "Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus" kasutab tulemiaruarande koostamisel Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduse lisas 2 toodud tulemiaruarande skeemi nr 1.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Raha

Raha ja selle lähendidena kajastatakse bilansis raha kirjel ja rahavoogude aruandes kassas olevat sularaha ja arvelduskontode jääke (va. arvelduskrediit).

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustised

Välisvaluutas fikseeritud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval ametlikult kehtinud Euroopa Keskpanga valuutakursid. Välisvaluutas fikseeritud varad ja kohustused seisuga 31.12.2017 on ümber hinnatud eurodes bilansipäeval ametlikult kehtinud Euroopa Keskpanga valuutakursside alusel. Välisvaluutatehingutest saadud kasumid ja kahjumid on kasumiaruandes kajastatud periooditulu ja -kuluna.

Nõuded ja ettemaksud

Nõuetena ostjate vastu kajastatakse sihtasutuse tavapärase tegevuse käigus tekkinud lühiajalisi nõudeid.

Ostjatelt laekumata arved on bilansis hinnatud lähtuvalt tõenäoliselt laekuvatest summadest. Seejuures hinnatakse iga konkreetse kliendi laekumata arveid eraldi, arvestades teada olevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta. Ebatõenäoliselt laekuvad arved ja lootusetuid nõudeid seisuga 31.12.2017 ei ole.

Kõiki muid nõudeid (viitlaekumised, antud laenud ning muud lühiajalised nõuded) kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses.

Lühiajaliste nõuete korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega (miinus võimalikud allahindlused), mistõttu lühiajalisi nõudeid kajastatakse bilansis tõenäoliselt laekuvas summas.

Varud

Varud võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis koosneb ostukulutustest ja muudest kulutustest, mis on vajalikud varude viimiseks nende olemasolevasse asukohta ja seisundisse.

Varude ostukulutused sisaldavad lisaks ostuhinnale varude ostuga kaasnevat tollimaksu, muid mittetagastatavaid makse ja varude soetamisega otseselt seotud transpordikulutusi, millest on maha arvatud hinnaalandid ja dotatsioonid.

Varude soetusmaksumuse arvestamisel kasutatakse FIFO meetodit.

SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus kajastab varudena keskuse Teaduspoe tarbeks ostetud kaupa.

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalseks põhivaraks loetakse sihtasutuse enda majandustegevuses kasutatavaid varasid kasuliku tööeaga üle ühe aasta ja maksumusega alates 5000 eurot. Varad, mille kasulik tööiga on üle 1 aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 5000 eurot, kajastatakse kuni kasutusele võtmiseni väheväärtusliku inventarina (varudes) ja vara kasutusele võtmise hetkel kantakse kulusse. Kuldesse kantud väheväärtuslike inventaride üle peetakse arvestust bilansiväliselt.

Materiaalne põhivara võetakse algselt arvele soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast (k.a tollimaks ja muud mittetagastatavad maksud) ja otseselt soetamisega seotud kulutustest, mis on vajalikud vara viimiseks selle tööseisundisse ja –asukohta. Materiaalset põhivara kajastatakse bilansis soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumuleeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

Kapitalirendile võetud materiaalse põhivara arvestus toimub sarnaselt ostetud põhivaraga.

Materiaalse põhivara objektile tehtud hilisemad väljaminekud kajastatakse põhivarana, kui on tõenäoline, et ettevõtte saab varaobjektiga seotud tulevast majanduslikku kasu ning varaobjekti soetusmaksumust saab usaldusväärselt mõõta. Muid hooldus- ja remondikuludid kajastatakse kuluna nende toimumise momendil.

Amortisatsiooni arvestamisel kasutatakse lineaarset meetodit. Amortisatsioonimäär määratakse igale põhivara objektile eraldi, sõltuvalt selle kasulikust tööeast. Olulise lõppväärtusega varaobjektide puhul amortiseeritakse kasuliku eluea jooksul kulusse ainult soetusmaksumuse ja lõppväärtuse vahelist amortiseeritavat osa. Juhul, kui vara lõppväärtus ületab tema bilansilist jääkmaksumust, lõpetatakse vara amortiseerimine.

Juhul kui materiaalse põhivara objekt koosneb üksteisest eristatavatest komponentidest, millel on erinevad kasulikud eluead, võetakse

need komponendid raamatupidamises arvele eraldi varaobjektidena ning määratakse ka vastavalt nende kasulikule elueale eraldi amortisatsiooninormid.

Amortisatsioonimäärade vahemikud on materiaalse põhivara gruppidele järgmised:

- Hooned 2%
- Transpordivahendid 20%
- Muud masinad ja seadmed 20%
- Muu inventar, tööriistad ja sisseseade 20%

Amortisatsiooni arvestamist alustatakse hetkest, mil vara on kasutatav vastavalt juhtkonna poolt plaanitud eesmärgil ning lõpetatakse kui lõppväärtus ületab bilansilist jääkmaksumust või vara lõpliku eemaldamiseni kasutusest. Igal bilansipäeval hinnatakse kasutatavate amortisatsioonimäärade, amortisatsioonimeetodi ning lõppväärtuse põhjendatust.

Immateriaalne põhivara võetakse algselt arvele tema soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast ja otseselt soetamisega seotud kulutustest.

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

Määratud kasuliku elueaga immateriaalsete põhivara amortisatsiooni arvestamisel kasutatakse lineaarset meetodit. Amortisatsioonimäär määratakse igale immateriaalse põhivara objektile eraldi, sõltuvalt selle kasulikust elueast. Amortisatsioonimäärade vahemikud on immateriaalse põhivara gruppidele järgmised:

- Muu immateriaalne põhivara 10%

Põhivara arvelevõtmise alampiir 5000 eurot

Rendid

Kapitalirendina käsitletakse rendilepingut, mille puhul kõik olulised vara omandiga seonduvad riskid ja hüved kanduvad üle rentnikule.

Muud rendilepingud kajastatakse kasutusrendina.

Kasutusrendimaksed kajastatakse rendiperioodi jooksul lineaarselt tulemiaruanne kuluna .

Finantskohustised

Kõik finantskohustised (võlad tarnijatele, võetud laenud, viitvõlad, ning muud lühiajalised võlakohustised) võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis sisaldab ka kõiki soetamisega otseselt kaasnevaid kulutusi.

Lühiajaliste finantskohustiste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi finantskohustisi kajastatakse bilansis maksmisele kuuluvas summas.

Finantskohustis liigitatakse lühiajaliseks, kui selle tasumise tähtaeg on kaheteist kuu jooksul alates bilansikuupäevast; või sihtasutusel pole tingimusteta õigust kohustise tasumist edasi lükata rohkem kui 12 kuud pärast bilansikuupäeva.

Annetused ja toetused

Toetustena käsitletakse saadud vahendeid, mille eest ei anta otseselt vastu kaupu ega teenuseid.

Toetuste liikideks on:

- a) sihtfinantseerimine - teatud sihtotstarbel ning sageli lisaks muudel tingimustel saadud ja antud toetused.
- b) mittesihtotstarbeline finantseerimine - ilma sihtotstarvet määramata ja eritingimustega sidumata saadud toetused, mida võib kasutada oma äranägemisel.

Sihtfinantseerimine jaotatakse tegevuskulude ja põhivara sihtfinantseerimiseks. Põhivara sihtfinantseerimise põhitähtsuseks on, et selle saaja peab ostma, ehitama või muul viisil soetama teatud põhivara.

Riigi raamatupidamise üldeskirja ehk uue nimega " Avaliku sektori finantsarvestuse ja -aruandluse juhend " toetuste kajastamiseks kasumi teenimise eesmärgi mitteomavatele üksustele näeb ette, et sihtfinantseerimise kajastamise üldpõhimõtted alljärgnevalt :

- a) Sihtfinantseerimist tegevuskuludeks kajastatakse tuludes (saaja) ja kuludes (andja) sel perioodil, millal toetusesaaja teeb kulutused, milleks sihtfinantseerimine oli ette nähtud (tagatakse tulude ja kulude vastavus)
- b) Sihtfinantseerimist põhivara soetamiseks kajastavad saajad tuluna põhivara soetamise perioodis. Andjad kajastavad toetust kuluna sel momendil, kui toetuse saaja teeb kulud või soetab põhivara, milleks sihtfinantseerimine oli ette nähtud.
- c) Mittesihtotstarbelist toetust kajastatakse kassapõhisel momendil tuluna (saaja) ja kuluna (andja).

Tulud

Kaupade müügist tulenevat tulu kajastatakse siis, kui kõik olulised omandiga seotud riskid on läinud üle ostjale ning müügitulu ja tehinguga seotud kulu on usaldusväärselt määratav. Tulu teenuste müügist kajastatakse teenuse osutamisel. Intressitulu arvestatakse kasutades efektiivset intressimäära, välja arvatud juhtudel, kui intressi laekumine on ebakindel. Sellistel juhtudel arvestatakse intressitulu kassapõhiselt. Muude tulude laekumine on käsitletud annetuste ja toetuste all.

Kulud

Tegevuskuludena näidatakse sihtasutuse tegevusega seotud kulusid. Kulud kajastatakse tekkepõhiselt perioodis, mille eest kulu arvestati. Tegevuskulud jagunevad:

- a) tööjõukulud - eraldi tuuakse välja töötasu kulu ja maksukulu
- b) majandamiskulud
- c) muud kulud -kajastatakse maksu-lõivu- ja trahvikulud, kursivahed

2017 aastal on muude kulude all kajastatud riiklike- ja kohalike maksude kulu.

Maksustamine

Raamatupidamises kajastatakse tekkepõhised deklareeritud maksukohustused, mis peavad võrduma maksukoguja poolt näidatud tekkepõhise nõudega bilansipäeval.

SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus deklareerib Maksu- ja Tolliametile käibemaksu, üksikisiku tulumaksu, sotsiaalmaksu ja töötuskindlustuse makseid .

Vastavalt tulumaksuseadusele, mis jõustus 1. jaanuaril 2000 , maksustatakse tulumaksuga erisoodustused (20/80 väljamakstud summalt) ja Maksuameti poolt määratud intressid (20% määratud summalt).

Seotud osapooled

Sihtasutuse Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus aastaaruande koostamisel on loetud seotud osapoolteks:

- a. Omanikke: Eesti Energia AS

AS Tallinna Soojus

Tallinna linn

Tallinna Tehnikaülikool

- b. tegev ja kõrgemat juhtkonda, nende lähisugulased ja nendega seotud ettevõtted.

Vastavalt Riigi raamatupidamise üldeeskirja ehk uue nimega " Avaliku sektori finantsarvestuse ja -aruandluse juhendi "muutmisest tingitud arvestuspõhimõtete muutmisele tõsteti materiaalse ja immateriaalse põhivara arvelevõtmise piirmäära 5000 euronil ilma käibemaksuta. Seoses sellega kanti põhivara alla 5000 euro seisuga 31.12.2016 bilansist välja ja võeti arvele väikevahendite koosseisus.

Bilansivälisel kontrol kajastatud väikevahendite maksumus oli seisuga 31.12.2017

130378 eurot

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2017	31.12.2016
Raha arvelduskontodel	16 037	102 648
Raha kassas	1 027	1 969
Kokku raha	17 064	104 617

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2017	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	18 522	18 522	17
Ostjatelt laekumata arved	18 522	18 522	17
Nõuded seotud osapoolte vastu	37 695	37 695	17
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	116	116	4
Muud nõuded	2 584	2 584	
Intressinõuded	4	4	16
Viitlaekumised	2 580	2 580	
Kokku nõuded ja ettemaksed	58 917	58 917	
	31.12.2016	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	4 447	4 447	17
Ostjatelt laekumata arved	4 447	4 447	17
Nõuded seotud osapoolte vastu	4 332	4 332	17
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	116	116	4
Muud nõuded	1 339	1 339	
Intressinõuded	8	8	16
Viitlaekumised	1 331	1 331	
Kokku nõuded ja ettemaksed	10 234	10 234	

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2017		31.12.2016	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks		18 452		15 606
Üksikisiku tulumaks		3 056		2 630
Erisoodustuse tulumaks				12
Sotsiaalmaks		6 025		5 322
Kohustuslik kogumispension		410		342
Töötuskindlustusmaksed		378		387
Ettemaksukonto jääk	116		116	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	116	28 321	116	24 299

Vaata lisa 3 ja 8.

Lisa 5 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

					Kokku
	Ehitised		Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	
		Arvutid ja arvutisüsteemid			
31.12.2015					
Soetusmaksumus	2 955 417	17 057	17 057	607 546	3 580 020
Akumuleeritud kulum	-29 554	-5 271	-5 271	-182 018	-216 843
Jääkmaksumus	2 925 863	11 786	11 786	425 528	3 363 177
Ostud ja parendused				2 000	2 000
Amortisatsioonikulu	-59 108	-3 411	-3 411	-117 342	-179 861
Muud muutused		-5 947	-5 947	-12 135	-18 082
31.12.2016					
Soetusmaksumus	2 955 417	5 024	5 024	585 763	3 546 204
Akumuleeritud kulum	-88 662	-2 596	-2 596	-287 712	-378 970
Jääkmaksumus	2 866 755	2 428	2 428	298 051	3 167 234
Ostud ja parendused				8 700	8 700
Amortisatsioonikulu	-59 108	-1 005	-1 005	-114 938	-175 051
31.12.2017					
Soetusmaksumus	2 955 417	5 024	5 024	594 463	3 554 904
Akumuleeritud kulum	-147 770	-3 601	-3 601	-402 650	-554 021
Jääkmaksumus	2 807 647	1 423	1 423	191 813	3 000 883

Vastavalt Riigi raamatupidamise üldeeskirja ehk uue nimega " Avaliku sektori finantsarvestuse ja -aruandluse juhendi " muutmisest tingitud arvestuspõhimõtete muutmisele tõsteti materiaalse ja immateriaalse põhivara arvelevõtmise piirmäära 5000 euroni ilma käibemaksuta. Seoses sellega kanti põhivara alla 5000 euro seisuga 31.12.2016 bilansist väljaja võeti arvele väikevahendite koosseisus. SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus kandis kuludesse põhivara algmaksumusega 35816 eurot ja jääkväärtusega 18082 eurot.

Lisa 6 Immateriaalsed põhivarad

(eurodes)

		Kokku
	Muud immateriaalsed põhivarad	
31.12.2015		
Soetusmaksumus	3 200	3 200
Akumuleeritud kulum	-27	-27
Jääkmaksumus	3 173	3 173
Amortisatsioonikulu	-324	-324
Muud muutused	-2 849	-2 849
31.12.2016		
Soetusmaksumus	0	0
Akumuleeritud kulum	0	0
Jääkmaksumus	0	0

Vastavalt Riigi raamatupidamise üldeeskirja ehk uue nimega " Avaliku sektori finantsarvestuse ja -aruandluse juhendi " muutmisest tingitud arvestuspõhimõtete muutmisele tõsteti materiaalse ja immateriaalse põhivara arvelevõtmise piirmäära 5000 euroni ilma käibemaksuta. Seoses sellega kanti põhivara alla 5000 euro seisuga 31.12.2016 bilansist välja võeti arvele väikevahendite koosseisus. SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus kandis kuludesse immateriaalse põhivara algmaksumusega 3200 eurot ja jääkväärtusega 2849 eurot.

Lisa 7 Kapitalirent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	31.12.2017	12 kuu jooksul
AS Eesti Telekom (Elion Ettevõtted AS)	0	0
Kapitalirendikohustised kokku	0	0
	31.12.2016	12 kuu jooksul
AS Eesti Telekom (Elion Ettevõtted AS)	848	848
Kapitalirendikohustised kokku	848	848

Lisa 8 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2017	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	7 888	7 888	
Võlad töövõtjatele	2 449	2 449	9
Maksuvõlad	28 321	28 321	4
Muud võlad	535	535	
Muud viitvõlad	535	535	
Võlad seotud osapooltele	2 192	2 192	17
Kokku võlad ja ettemaksed	41 385	41 385	
	31.12.2016	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	8 041	8 041	
Võlad töövõtjatele	4 600	4 600	9
Maksuvõlad	24 299	24 299	4
Muud võlad	687	687	
Muud viitvõlad	687	687	
Võlad seotud osapooltele	2 718	2 718	17
Kokku võlad ja ettemaksed	40 345	40 345	

Lisa 9 Võlad töövõtjatele

(eurodes)

	31.12.2017	31.12.2016	Lisa nr
Puhkusetasude kohustis	4 631	7 078	
Majandukulude kohustus	10	240	
Kokku võlad töövõtjatele	4 641	7 318	8

Lisa 10 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused

(eurodes)

Varad bruto soetusmaksumuses

	31.12.2015	Saadud	Tulu	31.12.2016	Lisa nr
Sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks					
EAS-i toetus		60 339	-60 339	0	
Kokku sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks		60 339	-60 339	0	11
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks					
EAS-i toetus	1		-1	0	
PARRIS (Holland) õpetaja koolituse moodulite väljatöötamine		24 006	-13 708	10 298	
Eesti Teadusagentuur	10 000		-10 000	0	
Keskkonna Investeeringute Keskus (KIK)	10 894	10 894	-21 788	0	
USA Saatkond		1 666	-1 666		
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	20 895	36 566	-47 163	10 298	11
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	20 895	96 905	-107 502	10 298	
	31.12.2016	Saadud	Tulu	31.12.2017	Lisa nr
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks					
PARRIS (Holland) õpetaja koolituse moodulite väljatöötamine	10 298		-10 298	0	
Eesti Teadusagentuur		7 800		7 800	
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	10 298	7 800	-10 298	7 800	11
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	10 298	7 800	-10 298	7 800	

Lisa 11 Annetused ja toetused

(eurodes)

	2017	2016	Lisa nr
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	10 298	47 163	10
Sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks	0	60 339	10
Mittesihtotsatabelised annetused ja toetused	38 000	32 256	
Kokku annetused ja toetused	48 298	139 758	
sh eraldi kohaliku omavalitsuse eelarvest	18 000	18 000	

Rahalised ja mitterahalised annetused			
	2017	2016	Lisa nr
Rahaline annetus	38 000	139 758	
Kokku annetused ja toetused	38 000	139 758	

Lisa 12 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2017	2016
Näituse piletite ja teenuste müük	357 930	365 146
Mänguasjade ja raamatute müük	5 564	6 195
Metalli müük	0	0
põhivara (sõiduauto) müük	0	0
Kokku tulu ettevõtlusest	363 494	371 341

Lisa 13 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud

(eurodes)

	2017	2016	Lisa nr
Tooraine ja materjal	990	1 831	
Müügi eesmärgil ostetud teenused	5 970	3 900	
Mitmesugused bürookulud	246	0	
Lähetuskulud	3 675	1 033	
Koolituskulud	1 460	0	
Tööjõukulud	26 494	14 679	14
Reklaamikulud	474	0	
Muud	706	0	
Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	40 015	21 443	

Lisa 14 Tööjõukulud

(eurodes)

	2017	2016	Lisa nr
Palgakulu	193 710	202 848	
Sotsiaalmaksud	65 145	68 435	
Erisoodustused ja nendelt maksud	432	3 188	
Kokku tööjõukulud	259 287	274 471	13
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	13	14	

Tööjõu kulud sisaldavad tulemiaruanDES ja lisaS 13 näidatud tööjõukulusid kokku

Lisa 15 Intressikulud

(eurodes)

	2017	2016
Intressikulu kapitalirendilt	62	352
Kokku intressikulud	62	352

Lisa 16 Muud finantstulud ja -kulud

(eurodes)

	2017	2016	Lisa nr
Intressitulud	4	8	3
Kokku muud finantstulud ja -kulud	4	8	

Lisa 17 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2017	31.12.2016
Juriidilisest isikust liikmete arv	4	4

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2017		31.12.2016	
	Nõuded	Kohustised	Nõuded	Kohustised
Asutajad ja liikmed	37 695	2 192	4 332	2 718

2017	Ostud	Müügid
Asutajad ja liikmed	26 045	93 501
2016	Ostud	Müügid
Asutajad ja liikmed	30 969	59 048

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2017	2016
Arvestatud tasu	31 630	32 088

Tehingud seotud osapooltega on kajastatud ka lisades 3, 8 ja tegevusaruandes.

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 28.02.2018

Sihtasutus Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus (registrikood: 90005596) 01.01.2017 - 31.12.2017 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
KRISTA KEEDUS	Juhatuse liige	28.02.2018
Resolutsioon:	Kinnitan sihtasutuse Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus 2017 majandusaasta aruande.	

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Sihtasutus Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus nõukogule

Aruanne raamatupidamise aastaaruande kohta

Arvamus

Oleme auditeerinud Sihtasutus Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus (ettevõtte) raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2017 ning tulemiaruanne, rahavoogude aruannet ja netovara muutuste aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud aasta kohta ja raamatupidamise aastaaruande lisasid, sealhulgas märkimisväärsete arvestuspõhimõtete kokkuvõtet.

Meie arvates kajastab kaasnev raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistes osades õiglaselt ettevõtte finantsseisundit seisuga 31.12.2017 ning sellel kuupäeval lõppenud aasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardi ja avaliku sektori finantsarvestuse ja -aruandluse juhendi nõuetega.

Arvamuse alus

Viisime auditi läbi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimise standarditega (Eesti). Meie kohustusi vastavalt nendele standarditele kirjeldatakse täiendavalt meie aruande osas „Vandeauditori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga“. Me oleme ettevõttest sõltumatud kooskõlas kutseliste arvestuseksperide eetikakoodeksiga (Eesti) (eetikakoodeks (EE)), ja oleme täitnud oma muud eetikaalased kohustused vastavalt eetikakoodeksi (EE) nõuetele. Me usume, et auditi tõendusmaterjal, mille oleme hankinud, on piisav ja asjakohane aluse andmiseks meie arvamusele.

Muu informatsioon

Juhtkond vastutab muu informatsiooni eest. Muu informatsioon hõlmab tegevusaruannet, kuid ei hõlma raamatupidamise aastaaruannet ega meie asjaomast vandeauditori aruannet.

Meie arvamus raamatupidamise aastaaruande kohta ei hõlma muud informatsiooni ja me ei tee selle kohta mingis vormis kindlustandvat järeldust.

Seoses meie raamatupidamise aastaaruande auditiga on meie kohustus lugeda muud informatsiooni ja kaaluda seda tehes, kas muu informatsioon oluliselt lahkneb raamatupidamise aastaaruandest või meie poolt auditi käigus saadud teadmistest või tundub muul viisil olevat oluliselt väärkajastatud.

Kui me teeme tehtud töö põhjal järelduse, et muu informatsioon on oluliselt väärkajastatud, oleme kohustatud sellest faktist aru andma. Meil ei ole sellega seoses millegi kohta aru anda.

Juhtkonna ja nende, kelle ülesandeks on valitsemine, kohustused seoses raamatupidamise aastaaruandega

Juhtkond vastutab raamatupidamise aastaaruande koostamise ja õiglase esitamise eest kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardi ja avaliku sektori finantsarvestuse ja -aruandluse juhendiga ja sellise sisekontrolli eest, nagu juhtkond peab vajalikuks, et võimaldada kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta raamatupidamise aastaaruande koostamist.

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on juhtkond kohustatud hindama ettevõtte suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana, esitama infot, kui see on asjakohane, tegevuse jätkuvusega seotud asjaolude kohta ja kasutama tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsipi, välja arvatud juhul, kui juhtkond kavatseb kas ettevõtte likvideerida või tegevuse lõpetada või tal puudub sellele realistlik alternatiiv.

Need, kelle ülesandeks on valitsemine, vastutavad ettevõtte raamatupidamise aruandlusprotsessi üle järelevalve teostamise eest.

Vandeauditori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga

Meie eesmärk on saada põhjendatud kindlus selle kohta, kas raamatupidamise aastaaruanne tervikuna on kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta, ja anda välja vandeauditori aruanne, mis sisaldab meie arvamus. Põhjendatud kindlus on kõrgetasemeline kindlus, kuid see ei taga, et olulise väärkajastamise eksisteerimisel see kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimise standarditega (Eesti) läbiviidud auditi käigus alati avastatakse. Väärkajastamised võivad tuleneda pettusest või veast ja neid peetakse oluliseks siis, kui võib põhjendatult eeldada, et need võivad üksikult või koos mõjutada majanduslikke otsuseid, mida kasutajad raamatupidamise aastaaruande alusel teevad.

Kasutame auditeerides vastavalt rahvusvaheliste auditeerimise standarditele (Eesti) kutsealast otsustust ja säilitame kutsealase skeptitsismi kogu auditi käigus. Me teeme ka järgmist:

- teeme kindlaks ja hindame raamatupidamise aastaaruande kas pettusest või veast tuleneva olulise väärkajastamise riskid, kavandame ja teostame auditiprotseduuri vastuseks nendele riskidele ning hangime piisava ja asjakohase auditi tõendusmaterjali, mis on aluseks meie arvamusele. Pettusest tuleneva olulise väärkajastamise mitteavastamise risk on suurem kui veast tuleneva väärkajastamise puhul, sest pettus võib tähendada salakokkulepet, võltsimist, info esitamata jätmist, vääresitiste tegemist või sisekontrolli eiramist;
- omandame arusaamise auditi puhul asjassepuutuvast sisekontrollist, et kavandada nendes tingimustes asjakohaseid auditiprotseduure, kuid mitte arvamus avaldamiseks ettevõtte sisekontrolli tulemuslikkuse kohta;
- hindame kasutatud arvestuspõhimõtete asjakohasust ning juhtkonna arvestushinnangute ja nendega seoses avalikustatud info põhjendatust;
- teeme järelduse juhtkonna poolt tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsipi kasutamise asjakohasuse kohta ja saadud auditi tõendusmaterjali põhjal selle kohta, kas esineb olulist ebakindlust sündmuste või tingimuste suhtes, mis võivad tekitada märkimisväärsed kahtlused ettevõtte suutlikkuses jätkata jätkuvalt tegutsevana. Kui me teeme järelduse, et eksisteerib oluline ebakindlus, oleme kohustatud juhtima vandeauditori aruandes tähelepanu raamatupidamise aastaaruandes selle kohta avalikustatud infote või kui avalikustatud info on ebapiisav, siis modifitseerima oma arvamus. Meie järeldused põhinevad vandeauditori aruande kuupäevani saadud auditi tõendusmaterjalil. Tulevased sündmused või tingimused võivad siiski kahjustada ettevõtte suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana;
- hindame raamatupidamise aastaaruande üldist esitusviisi, struktuuri ja sisu, sealhulgas avalikustatud informatsiooni, ning seda, kas raamatupidamise aastaaruanne esitab aluseks olevaid tehinguid ja sündmusi viisil, millega saavutatakse õiglane esitusviis.

Me vahetame nendega, kelle ülesandeks on valitsemine, infot muu hulgas auditi planeeritud ulatuse ja ajastuse ning märkimisväärsete auditi tähelepanekute kohta, sealhulgas mis tahes sisekontrolli märkimisväärsete puuduste kohta, mille oleme tuvastanud auditi käigus.

Aruanne muude seadusest tulenevate ja regulatiivsete nõuete kohta

Majandusaasta auditeeritud aruandes esitatud raamatupidamise andmed vastavad Rahandusministeeriumi infosüsteemi sisestatud 2017.a. IV kvartali andmetele.

/digitaalselt allkirjastatud/

Anne Nuut

Vandeauditori number 485

ANTIMAR Audiitorid OÜ

Auditiorettevõtja tegevusloa number 195

A. Lauteri tn 5, Tallinn, Harju maakond, 10114

28.02.2018

Audiitorite digitaalallkirjad

Sihtasutus Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus (registrikood: 90005596) 01.01.2017 - 31.12.2017 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ANNE NUUT	Vandeaudiitor	28.02.2018

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Muu huvikoolitus	85529	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
Mobiiltelefon	+372 5079077
E-posti aadress	krista@energiakeskus.ee