

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2012

aruandeaasta lõpp: 31.12.2012**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 5155251

e-posti aadress: kertu@energiakeskus.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	9
Bilanss	9
Tulemiaruanne	10
Rahavoogude aruanne	11
Netovara muutuste aruanne	12
Raamatupidamise aastaaruande lisad	13
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	13
Lisa 2 Raha	15
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	15
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	16
Lisa 5 Materiaalne põhivara	16
Lisa 6 Kapitalirent	17
Lisa 7 Võlad ja ettemaksed	17
Lisa 8 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	18
Lisa 9 Annetused ja toetused	18
Lisa 10 Tulu ettevõtlusest	19
Lisa 11 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	19
Lisa 12 Tööjõukulud	19
Lisa 13 Finantstulud ja -kulud	20
Lisa 14 Seotud osapooled	20

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 31.12.2012 seisuga oli 78969 eurot ja 2012 aruandeaasta tulemiks oli 3408 eurot.

Asutamine

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

Tegevusvaldkonnad ja tootegrupid

SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskuse all töötava „Energia avastuskeskuse” (varasema nimega Energiakeskuse) (EAK) missiooniks on tekitada ja süvendada külastajates huvi loodusteaduste ja tehnoloogia vastu, aidates läbi praktiliste kogemuste parandada hoiakuid teaduse uurimise suhtes ning motiveerida lapsi/noori end tulevikus erinevate teaduserialadega siduma.

EAK töötab välja interaktiivseid ekspositsioone põhikooli ja gümnaasiumi õppekavast lähtuvalt ning on Eesti mastaabis seetõttu eelkõige partneriks üldhariduskoolidele. Eesti üldhariduskoolide õppekavadesse ei mahu tihti õpitu näitlikustamine. Koolidel ei ole selleks ka vahendeid. Samas on teada, et kogemustel põhinev õpe on kõige tõhusam. Heaks näiteks keskuse partnerlusest koolidega on virtuaalse planetaariumi programmid. Astronoomiat enam eraldi aiena koolide ainekavades polegi. Seetõttu on EAK planetaariumiprogrammid ainekava täiendusena väga vajalikud ja ka populaarsed.

Pered veedavad EAKs kvaliteetsega, sest lisaks meelelahutusele saab siin ka uusi teadmisi. EAK sooviks on ärgitada nii väikeseid kui suuri loovalt mõtlema, küsima küsimusi ning olema uudishimulikud. Seda tehakse eksponeerides leide ja avastusi erinevates teaduse ja tehnika valdkondades.

EAK oluliseks sihtgrupiks on ka vene keelt kõnelevad lapsed ja pered. Kõiki EAK programme tehakse ka tõlkega vene keelde. EAK pakub neile põnevat meelelahutust ja neil tekib huvi meil käsitletud teemasid edasi uurida nii eesti, kui vene keeles.

EAK töötab aastast lisaks püsiekspositsioonidele välja vähemalt 1 hooajapäevase aastase. Näituseprojektide rahastus on seni toiminud asutajate, edukate projektitoetuste, kui omatulu toel. Projektide tulemuslikkust hinnatakse külastajate arvu järgi.

Lisaks ekspositsioonidele töötab EAK välja teadusteatri programme ning erinevaid teadusdemonstratsioone. 2012 töötati välja näiteks põhikooli füüsikaõppe ainekava järgiv teadusteatriprogramm “Peadpidi füüsikas”.

Samuti sai EAKs tähistada sünnipäevi. Selleks oli sisustatud spetsiaalne sünnipäevatuba.

EAK tööd on mitmel korral riiklikul tasandil tunnustatud. Aastal 2010 tunnustati EAKd kahe Teadus- ja Hardisuministeeriumi poolt välja antava Teaduse Populariseerimise Auhinnaga:

EAK planteraarium oli 2009/2010 parim teadust populariseeriv tegevus ning Aare Baumer, EAK teadus- ja arendusjuht nimetati 2009/2010 parimaks teaduse populariseerijaks.

Varasemalt on EAK tööd tunnustatud Teaduse Populariseerimise Auhinna tänukirjaga 2007, ning II preemiaga 2007 aasta tegevuste eest 2008 aastal.

2012 peamised eesmärgid

2012 peamisteks eesmärkideks olid viia läbi järgmised näituse- ja tööprojektid:

1. Nordplusi Horizontal toetusel valminud näituse ja teadusteatri “Avasta loodusnähtused!” avamine Riia laste teaduskeskuses Tehnoannas Pagrabi 14. veebruaril 2012.
2. Archimedese sihtasutuse toetusel valmiv näitus “Avasta magnetid!”. Avamine 29. veebruaril.
3. Osalemine Euroopa Komisjoni rahastatud biomajanduse teemalise rändnäituse BIOPROM väljatöötamisel. Projekti partneriteks on 7 Euroopa teaduskeskust, eksponaatide tootjat ning ülikooli. Vastav näitus avatakse osalevates teaduskeskustes 2013 aastast alates.
4. Ettevalmistus EAK hoonete renoveerimiseks ja ekspositsiooni täielikuks uuendamiseks (projekti rahastajateks on Eesti Energia AS ja EAS); üüripinna leidmine keskuse remondiaegseks tegutsemiseks; laopinna leidmine keskuse eksponaatidele ja materjalidele 1,5 aastaks; ettevalmistused keskuse väljakolimiseks; kokkulepete sõlmimine keskuse tegevuseks remondiaegsel ajal (näituse- ja teadusprogrammide korraldamise võimaluste leidmine)

Samuti oli eesmärgiks järgmine:

1. Hoida EAK näitused korras ja külastatavad.
2. Jätkata perepäevadega.
3. Pakkuda EAKs seminaride ja konverentside läbiviimise võimalust.
4. Pakkuda EAKs sünnipäevade pidamise võimalust.
5. Teha koostööd erinevate harivat meelelahutust pakkuvate asutustega.
6. Leida võimalusi projektide toetuseks erinevatest Eesti ja Euroopa fondidest.
7. Taotleda tegevustoetust SA asutajatelt.
8. Majandada SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskust jätkusuutlikult.

2012 olid avatud järgmised püsinäitused:

1. Avasta hää! ja heli!
2. Avasta optika ja valgus!
3. Avasta elekter!
4. Avasta ajaloolised elektriseadmed!
5. Avasta robotid!
6. Avasta maailm!
7. Avasta Eesti müütilised olendid!

2012 hooajalised näitused:

1. Avasta loodusnähtused (Riias)
2. Avasta magnetid

Pakkusime järgmiseid teadusprogramme:

Kosmoseprogrammid virtuaalses planetaariumis

1. Teadusteater „Avasta loodusnähtused!“
2. Teadusteater „Õhus on elektrit!“
3. Teadusteater „Vedelike saladused“
4. Uus teadusteariprogramm „Peadpidi füüsikas“

Pakkusime teenuseid eesti- ja venekeelsetena.

Avatud oli sünnipäevatuba.

Pakkusime ettevõtetele pinda üritusteks.

Energia avastuskeskus oli 2012 septembris lõppenud teadusaasta partner ning meie näitused ja programmid teadusaasta ürituste kalendris.

Osalesime kolmes rahvusvahelises näituseprojektis:

1. BIOPROM – Euroopa Komisjoni rahastatud biomajanduse teemalise näituse loomine ja eksponeerimine neljas Euroopa teaduskeskuses. Koordineerija Austria ettevõtte RTD.
2. „Avasta loodusnähtused“ – Nordplus fondi rahastatud haridusteemaline koostööprojekt. Koordineerija EAK.
3. „Avasta matemaatika kunst“ - Nordplus fondi rahastatud haridusteemaline koostööprojekt. Koordineerija EAK.

2012 aasta suuremad tööd

14. veebruaril avasime Lätis, Riia laste teaduskeskuses „Tehnoannas Pagrabi“ näituse ja teadusteatriprogrammi „Avasta loodusnähtused!“. Sama näitust eksponeeriti EAKs alates 2011 oktoobrist.

29. veebruaril avasime SA Archimedese toel näituse „Avasta magnetid!“

Veebruaris avasime ka näituse ja uurimuseprojekti „Avasta loodusnähtused!“ kodulehe <http://ebo.ee/nordplus/>, mis projekti lõpuks 01. oktoobriks 2012 kujunes loodusnähtuste, ilma ja kliima teemaliseks abivahendiks õpetajatele ja õpilastele. Koondasime sinna vastava teema linke neljas keeles.

EAK viis **2011 oktoobrist - 2012 aprillini** läbi avastusõppe meetodite ja õpimotivatsiooni uurimuse teaduskeskuste interaktiivse näituse ja teadusteatri etenduse «Avasta loodusnähtused!» näitel Eestis ja Lätis (inglise keeles kõlab uurimuse pealkiri: Research on enquiry based methods and study motivation on the basis of an interactive exhibition and science theatre programme «Discover Natural Phenomena!» in Estonia and Latvia.).

Uurimuse ülesehitus, standardiseeritud hindamismeetodid ja analüüsitud tulemused lähtuvad mitteformaalse õppe, motivatsiooni uurimuste ning õpikeskkonna ja õpivõime alastest teadustöödest. Uurisime, kuidas mõjutas laste õpimotivatsiooni projekti raames Energia avastuskeskuse, Riia laste teaduskeskuse Tehnoannas Pagrabi ja Helsingi Ülikooli õpetajakoolituse osakonna koostöös väljatöötatud rändnäitus ja teadusteatri etendus „Avasta loodusnähtused!“. Lähtusime näituse ja teatriprogrammi väljatöötamisel Eesti ja Läti põhikooli õppekavast ning tõdemusest, et teadus-/avastuskeskuse ülesanne ei ole ainult õppekavas olevat näitlikustada, vaid seda ka täiendada.

Valisime uurimuse sihtgrupiks 11- 13 aastased 6. klasside õpilased. Eestis saime hinnatavaid tulemusi kokku 333 aastatel 1998 kuni 2000

sündinud lapse kohta. Neist 248 olid Eesti eestikeelsete ja 85 venekeelsete koolide õpilased. 165 neist õpilastest olid poisid ja 168 tüdrukud. Lätis saime hinnatavaid tulemusi kokku 274ja lapse kohta, kellest 146 olid lätikeelsete ja 128 venekeelsete koolide õpilased. 125 neist õpilastest olid poisid, 149 tüdrukud. Lätis õppis 6ndas klassis ka 1997 aastal sündinuid (uurituist 1%).

Alates **24. märtsist** tähistasime perepäevadega Tallinna linna vana elektriijaama hoone 100 sünnipäeva-aastat. Maja saab 100 aastaseks 24. märtsil 2013.

12. mai ilmateemaline perepäev

26. mai magnetite perepäev

9. juuni elektri perepäev

16. juuni kosmose perepäev

Neil päevadel tegmine peredele temaatilisi teadusteatri etendusi, planetaariumiprogrammi, katseid ja töötube.

12. aprillil tähistasime Gagarini päeva kosmoseprogrammidega eesti ja vene keeles.

19.-23. märts koolivaheaeg EAKs - iga päev teadusteatri etendused ja katsete programmid lisahinnata.

13. – 14. juulil suveprogrammina "Lainetuse katsete" programm.

14. juulil avasime koostöös Eesti Energiaga uue EAK kodulehe www.energiakeskus.ee.

24. augustist alustasime klassiekskursioonide kampaaniaga ning taas koolide ja õpetajate teavitamisega EAK näitustest ja programmidest. Plakatid koolidesse ja otsekontaktidega teated õpetajate meilidele eesti ja vene keeles.

19. septembril osalesime programmiga teadlaste ööl.

25. septembril tutvustasime EAKs ning **26. septembril** Tartu Kaubamaja aatriums Teadusaasta lõpetamise raames Kertu Saks`a ja Aare Baumer`i „Teistmoodi füüsikaraamatut“ ning uut teadusteatri etendust „Peadpidi füüsikas“. Raamat ja etendus põhinevad põhikooli füüsikatundide õppekaval ning EAK näitustel.

Oktoobris viisime Haridus- ja Teadusministeeriumi, SA Archimedes ja AHHA teaduskeskuse partnerina läbi Õpilasleyutajate konkurssi. Meie teadus- ja arendusjuht Aare Baumer oli žürii esimees.

22. – 26. oktoobril viisime läbi koolivaheaja füüsikaprogramme - tegime neil päevil tasuta „Peadpidi füüsikas“ teadusteatri.

10. novembril tähistasime eriprogrammiga isadepäeva.

Novembris viisime läbi EAK facebookilehe põhise jõulukaardikonkursi, kus peaaunuhinnaks oli võidutöö teinud lapse klassile tasuta EAK külastus.

21. novembril – EAKs kosmose kolmapäev, kus pakkusime peredele võimalust tulla lastega planetaariumiprogrammi vaatama ka pärast tööd. Keskus lahti kuni 19.30. Lisaprogramm tasuta.

5. detsembril – EAKs loodusnähtuste kolmapäev, kus pakkusime peredele võimalust tulla lastega planetaariumiprogrammi vaatama ka pärast tööd. Keskus lahti kuni 19.30. Lisaprogramm tasuta.

12. detsembril – EAKs füüsika kolmapäev. Kõik teadusteatriprogrammid tasuta. Sissepääs keskuse piletiga.

27 – 29. detsember EAK aastalõpu perepäevad. Igal pool- ja täistunnil teadusteatri etendused, planetaarium ja katsed lisahinnata nii eesti kui vene keeles.

Külastajad

Energia avastuskeskuse näituseid ja programme külastas 2012 aastal kokku **28 451 külastajat**. Neist näituseid ja programme EAKs piletiga 24 181 inimest; Riias EAK näitusel 3300 (piletitulu läks Riia keskusele) ning tasuta külastused DNP projekti uurimuse käigus Eestis ja Lätis 770 last. Lisaks oleme sponsoreerinud enam kui 200 külastaja (klassi- ja perepääsetega) külastust keskusse erinevate konkursside auhindadena.

Tehingud seotud osapooltega:

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

a. Asutajaid: Eesti Energia AS, AS Tallinna Soojus, Tallinna Linn, Tallinna Tehnikaülikool

b. tegev ja kõrgemat juhtkonda;

c. eespool loetletud isikute lähedasi pereliikmeid ja nende poolt kontrollitavaid või nende olulise mõju all olevaid ettevõtteid.

Sihtasutus "Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus" on 2012.a. ostnud ning osutanud teenuseid järgmistele seotud osapooltele:

Omanikelt:							eurot
				2012		2011	
Ettevõtte			Tehingu sisu	Müügid	Ostud	Müügid	Ostud
Eesti Energia AS ja allasutused							
Eesti Energia AS			Toetus	20000		15978	
Eesti Energia AS			üritus			471	
Eesti Energia AS			Hoonete reno-	2100		34574	
			veerimise projekt				
Eesti Energia AS			elektri kulu		1698		
Tallinna Tehnikaülikool			külastus	192		38	
Tallinna linn ja allasutused:							
Tallinn 2011 SA			toetus			12782	
Tallinna Haridusamet			toetus	5000		10000	
Tallinna Ettevõtlusamet			Piletite müük	105		356	
Tallinna Transpordumet			külastus			1668	
Tallinna Keskkonnaamet			külastus			458	
Tallinn Kanutiaia Noortemaja			külastus			135	
Habersti Vene Gümnaasium			külastus	225		50	
Tallinna Avatud Noortekeskus			külastus	150		45	
Kristiine Linnaosavalitsus			külastus			63	
Haabersti Linnaosa Vabaaja Keskus			külastus	236		79	
Põhja-Tallinna Sotsiaalkeskus			külastus			55	
Ehte Humanitaargümnaasium			külastus			138	
Tallinna Pae Gümnaasium			külastus	193			
Tallinna Lasnamäe Mehaanikakool			külastus	125			
Tallinna Politehnikum			külastus	99			
Tallinna Lasnamäe Põhikool			külastus	111			
Mahtra Gümnaasium			külastus	407			
Tallinna Linnamäe Vene Lütseum			külastus	263			
Tallinna Läänemere Gümnaasium			külastus	213			
Pirita Majandusgümnaasium			külastus	342			
Merivälja kool			külastus	138			
Tallinna Kopli Ametikool			külastus	20			
Pirita Vaba aja keskus			külastus			40	
Õismäe kool			külastus	78		300	

Saldod seotud osapooltega							
Ettevõtte			31.12.2012	31.12.2011			
Nõuded							
Tallinna linn ja allasutused:							
Tallinna Ettevõtlusamet				74			
Kohustused							
Eesti Energia AS ja allasutused			1217				

Kokku oli müük omanikele 2012 aastal 29997 eurot ja 2011 aastal 77230 eurot.

Eesti Energia AS kui üks SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskuse asutajatest on võtnud sihtasutuse asutamisosusega kohustuse anda SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskusele tähtajatult tasuta kasutada oma ruume.

SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskuse aadressiks on Põhja pst 29. Antud hoone rendikulud katab Eesti Energia keskus Eesti Energia kinnisvarale ise. Asutamisosus ütleb, et Eesti Energia säilitab võimaluse tasuta kasutada hoones asuvaid ruume (see tähendab ka kommunaalkulude katmist). AS Tallinna Soojus kannab sihtasutuse soojakulud.

Hinnang tegevusele ja majandustulemusele

EAK püsis 2012 aastaks nõukogu poolt kinnitatud eelarves. Piletitulu oli planeeritud 4218 euro võrra suurem, kuid 5288 euro võrra väiksem võrreldes 2011 aastaga. Asutajate toetusi oli planeeritud 25978 eurot, laekus 25000 eurot. Sealjuures laekus Eesti Energia ASist rohkem kui oli planeeritud ja Tallinna linnalt 5000 eurot vähem planeeritud.

EAK tegevuse üheks oluliseks aluseks on tegutsemine projektrahatusel. 2012 aastal tuli 41 % keskuse tulust projektidest. 33,5 % töötajate töötasust on kaetud projektrahastusega. 24 % tulust tuli keskuse asutajatelt (sealhulgas ehituse projekteerimisele Eesti Energia poolt antud toetus) ning 35 % omatulust ehk piletimüügist ja teenuste osutamisest. Võib öelda, et 76 % vajaminevast taotles ja teenis keskus muudest allikatest kui asutajate toetustest.

Keskusel on pooleli kaks suurt rahvusvaheliselt rahastatud koostööprojekti, mis jätkuvad ka 2013 aastal.

Kuludest moodustas 47,4 % palgakulu, 9,8 % majanduskulu, 42,8 % oli ekspositsiooni ja programmidega seotud projektide kulu ning maja renoveerimise eeltöödeks tehtud kulu.

EAKs töötas 2012 aastal põhikohaga 7 töötajat. Asutuse tegevuse koordineerimise ja arendustööga tegeleb neist 3 – juhataja, teadus- ja arendusjuht ning ekspositsiooni projektijuht (viimane töötab EAKs poole kohaga).

Hindan 2012 aastal tehud töö väga heaks. Majandustulemust saab samuti hinnata hindegaga hea.

Mõjud

Harivat teadusmeelelahutust pakuvad Eestis kaks teaduskeskust – EAK ja AHHA teaduskeskus, mis on alates 2009 suvest avatud ka Tallinnas. Konkurents vabaaja veetmise turul Tallinnas on tihe, kuid otseselt perele ja kooliõpilasele hariva meelelahutuse pakujaid on ikka puudu. Teaduskeskuste valdkonnad Eestis on mõneti jagatud – AHHA keskendub enam kogupere näitustele ja ostab näitused sisse. EAK on seni keskendunud koolitundide täiendamisele ja loonud õppekavadel baseeruvaid ekspositsioone koolilastele.

Jätkuvalt on EAK teenuse järele suur vajadus. Tegevuse laienemist ja külastajate arvu kasvu (ka turistide võrra) on hetkel piiranud vaid kehvast seisusest olev maja.

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.

2013 aasta peamised eesmärgid:

- Koordineerida keskuse renoveerimise- ja ekspositsioonitöid, mis algasid Eesti Energia ASi toel 11. veebruaril 2013.
- Teha koostööd Tallinna Tehnikaülikooliga EAK renoveerimise ajal. EAK kontor, teaduprogrammide võimalus ja väike näitusepind on remondi ajal TTÜs.

- Valmistada koostöös Tallinna linnaga ette näitustegevus Tallinna AHHA teaduskeskuse majas Vabaduse väljakul. Näitustegevusega alustame kokkulepete kohaselt juunis.
- Valmistame Nordplus fondile ette koostööprojekti Helsingi Ülikooli, Tallinna Ülikooli ja Läti Ülikooli õpetajakoolituse osakondadega avatud õpikeskkonna ja avastusõppe õpetajakoolituse mooduli väljatöötamiseks.
- Valmistame Eesti Teadusagentuurile ette planetaariumiprogrammi teotusprojekti 2013 teaduse populariseerimise konkursile.
- Koostöö Eesti Kunstiakadeemia Sisearhitektuuri osakonnaga, kus töötatakse EAKga koostöös välja näituste kujunduse ja disaini õppekava. Tudengid hakkavad alates 2013 kevadest meie näituseid disainima.

Samuti on eesmärgiks

- Teha koostööd erinevate harivat meelelahutust pakkuvate asutustega Eestis ja Euroopas.
- Leida lisavõimalusi projektide toetuseks erinevatest Eesti ja Euroopa fondidest.
- Taotleda tegevustoetust SA asutajatelt.
- Majandada SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskust ja Energia avastuskeskust jätkusuutlikult.

Palgaandmed :

Tegevjuhi brutopalk 2012. aastal oli 18000 eurot. Aruandeaastal töötas asutuses põhikohaga keskmiselt 4, 93 töötajat ning tööjõu kulud kokku koos tööjõu kuludega kaasnevate maksudega moodustasid 74 264 eurot. Nõukogu liikmetele tasu ei ole makstud.

Peamised finantssuhtarvud			2012	2011
Tulu (tuh EUR)			161	199
sh.müügitulu (tuh.EUR),			70	96
Tulu kasv			-19,0%	2,0%
Tulem (tuh EUR)			3,4	-2,8
Tulemi kasv (%)			224,0%	0,70%
Puhasrentaabilus			2,1%	-1,4%
Maksevõime tase			1,3	1,1
ROA			4,3%	-3,0%
ROE			17,2%	-16,8%

Suhtarvude arvutamisel kasutatud valemid:

- * Käibe kasv (%) = (müügitulu 2012 – müügitulu 2011)/ müügitulu 2011 * 100
- * Tulemi kasv (eurodes) = (tulem 2012 – tulem 2011)
- * Tulemi kasv (%des) = (tulem 2012 – tulem 2011)/tulem2011*100
- * Puhasrentaabilus (%) = tulem / müügitulu * 100
- * Maksevõime tase = käibevara/lühiajalised kohustused
- * ROA (%) = tulem / varad kokku * 100
- * ROE (%) = tulem / netovara kokku * 100

Kertu Saks

Energia avastuskeskuse juhataja

SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskuse juhatuse liige

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	55 035	66 952	2
Nõuded ja ettemaksed	14 406	7 729	3
Kokku käibevara	69 441	74 681	
Põhivara			
Materiaalne põhivara	9 528	18 143	5
Kokku põhivara	9 528	18 143	
Kokku varad	78 969	92 824	
Kohustused ja netovara			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Laenukohustused	1 880	1 810	6
Võlad ja ettemaksed	6 990	5 898	7
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	44 331	60 882	
Kokku lühiajalised kohustused	53 201	68 590	
Pikaajalised kohustused			
Laenukohustused	5 969	7 843	6
Kokku pikaajalised kohustused	5 969	7 843	
Kokku kohustused	59 170	76 433	
Netovara			
Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	128	128	
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	16 263	19 018	
Aruandeaasta tulem	3 408	-2 755	
Kokku netovara	19 799	16 391	
Kokku kohustused ja netovara	78 969	92 824	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2012	2011	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	90 820	102 536	8;9
Tulu ettevõtlusest	69 856	96 168	10
Kokku tulud	160 676	198 704	
Kulud			
Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-60 217	-89 163	11
Jagatud annetused ja toetused	0	-16 000	
Mitmesugused tegevuskulud	-36 398	-25 900	
Tööjõukulud	-49 334	-58 515	11;12
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-8 615	-9 522	5
Muud kulud	-2 311	-1 856	
Kokku kulud	-156 875	-200 956	
Põhitegevuse tulem	3 801	-2 252	
Finantstulud ja -kulud	-393	-503	13
Aruandeaasta tulem	3 408	-2 755	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2012	2011	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	3 801	-2 252	
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	8 615	9 522	5
Kokku korrigeerimised	8 615	9 522	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-6 711	-5 132	
Põhitegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	-15 459	-1 228	
Kokku rahavood põhitegevusest	-9 754	910	
Rahavood investeerimistegevusest			
Laekunud intressid	65	47	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	65	47	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksed	-1 804	-1 721	6
Makstud intressid	-424	-568	
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	-2 228	-2 289	
Kokku rahavood	-11 917	-1 332	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	66 952	68 284	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-11 917	-1 332	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	55 035	66 952	2

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

			Kokku netovara
	Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	Akumuleeritud tulem	
31.12.2010	128	19 018	19 146
Aruandeaasta tulem		-2 755	-2 755
31.12.2011	128	16 263	16 391
Aruandeaasta tulem		3 408	3 408
31.12.2012	128	19 671	19 799

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Sihtasutuse "Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus" 2012. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud vastavuses riigi üldeeskirjas esitatud arvestuspõhimõtetega, 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 ekvivalentidena kajastatakse bilansis raha kirjel ja rahavoogude aruandes kassas olevat sularaha ja arvelduskontode jääke (va. arvelduskrediiti).

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustused

Välisvaluutas fikseeritud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval ametlikult kehtinud Euroopa Keskpanka valuutakursid. Välisvaluutas fikseeritud varad ja kohustused seisuga 31.12.2012 on ümber hinnatud eurodessa bilansipäeval ametlikult kehtinud Euroopa Keskpanka 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 teadaolevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta. Ebatõenäoliselt laekuvad arved ja lootusetuid nõudeid seisuga 31.12.2012 ei ole.

Kõiki muid nõudeid (viitlaekumised, antud laenud ning muud lühi- ja pikaajalised nõuded), välja arvatud edasimüügi eesmärgil omandatud nõudeid, kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses.

Lühiajaliste nõuete korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega (miinus võimalikud allahindlused), mistõttu lühiajalisi nõudeid kajastatakse bilansis tõenäoliselt laekuvas summas. Pikaajaliste nõuete korrigeeritud soetusmaksumuse arvestamiseks võetakse nad algselt arvele saadaoleva tasu õiglases väärtuses, arvestades järgnevatel perioodidel nõudelt intressitulu, sisemise intressimäära meetodit kasutades. Edasimüügi eesmärgil soetatud nõudeid kajastatakse õiglase väärtuse meetodil.

Kõiki muid nõudeid kajastatakse järjepidevalt nõude arvelevõtmisest kuni selle realiseerimiseni õiglases väärtuses. Nõuete õiglase väärtuse muutused kajastatakse järjepidevalt tulemina aruandeperioodi tulemiaruaruandes.

Materiaalne ja immateriaalne põhivara

Materiaalseks põhivaraks loetakse ettevõtte enda majandustegevuses kasutatavaid varasid kasuliku tööeaga üle ühe aasta ja maksumusega alates 2000 eurot. Varad, mille kasulik tööiga on üle 1 aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 2000 eurot, kajastatakse kuni kasutusele võtmiseni väheväärtusliku inventarina (varudes) ja vara kasutuselevõtmise hetkel kantakse kulusse. Kuludesse kantud väheväärtuslike inventaride üle peetakse arvestust bilansiväliselt.

Materiaalne põhivara võetakse algselt arvele tema soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast (k.a tollimaks ja muud mittetagastatavad maksud) ja otseselt soetamisega seotud kulutustest, mis on vajalikud vara viimiseks tema tööseisundisse ja –asukohta. Materiaalset põhivara kajastatakse bilansis tema 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. Muud hooldus- ja remondikulud 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 eraldi varaobjektidena ning määratakse ka vastavalt nende kasulikule elueale eraldi amortisatsiooninormid.

Amortisatsioonimäärade vahemikud on materiaalse põhivara gruppidele järgmised:

- 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 jääkmaksumustvõivara lõpliku eemaldamiseni kasutusest. Igal bilansipäeval hinnatakse kasutatavate amortisatsioonimäärade, amortisatsioonimeetodi ning lõppväärtuse põhjendatust.

Põhivara arvelevõtmise alampiir 2000 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 kasumiaruandes kuluna.

Finantskohustused

Kõik finantskohustused (võlad tarnijatele, võetud laenud, viitvõlad, ning muud lühi- ja pikaajalised võlakohustused) võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis sisaldab ka kõiki soetamisega otseselt kaasnevaid kulutusi.

Lühiajaliste finantskohustuste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi finantskohustusi kajastatakse bilansis maksmisele kuuluvas summas. Pikaajaliste finantskohustuste korrigeeritud soetusmaksumuse arvestamiseks võetakse nad algselt arvele saadud tasu õiglasel väärtuses (millest on maha arvatud tehingukulutused), arvestades järgnevatel perioodidel kohustustelt intressikulu kasutades sisemise intressimäära meetodit.

Finantskohustus liigitatakse lühiajaliseks, kui selle tasumise tähtaeg on kaheteist kuu jooksul alates bilansikuupäevast; või ettevõtte 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 eritingimusteg sidumata saadud toetused, mida võib kasutada oma äranägemisel.

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

Toetusi kajastatakse raamatupidamises esmakordselt raha laekumisel või toetuse tekkepõhisel kuupäeval.

Tuludes ja kuludes kajastatakse toetusi jälgides tekkepõhisuse printsiipi.

Maksustamine

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

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

Vastavalt tulumaksuseadusele, mis jõustus 1. jaanuaril 2000, maksustatakse tulumaksuga erisoodustused (21/79 väljamakstud summalt) ja Maksuameti poolt määratud intressid (21% 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.

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. Muud 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

2012 ja 2011 aastal on muude kulude all kajastatud riiklike- ja kohlike maksude kulu.

Alates 01.01.2013 muutusid kohustuslikuks muudatused Eesti Heas raamtupidamise tavas.

SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskuse jaoks on olulised RTJ-12 muudatused, mis puudutavad sihtfinantseerimise kajastamist alates 01.01.2013.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011
Sularaha kassas	597	162
Arvelduskontod	54 438	66 790
Kokku raha	55 035	66 952

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2012	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded ostjate vastu		0			
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	175	175			4
Muud nõuded	31	31			
Intressinõuded	31	31			
Ettemaksed	25	25			
Tulevaste perioodide kulud	25	25			
Saamata sihtfinantseerimine	14 175	14 175			
Kokku nõuded ja ettemaksed	14 406	14 406			

	31.12.2011	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded ostjate vastu	818	818			
Ostjatelt laekumata arved	818	818			
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	281	281			4
Muud nõuded	65	65			
Intressinõuded	65	65			
Ettemaksed	59	59			
Tulevaste perioodide kulud	59	59			
Saamata sihtfinantseerimine	6 506	6 506			
Kokku nõuded ja ettemaksed	7 729	7 729			

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2012		31.12.2011	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks		513		1 326
Üksikisiku tulumaks		732		931
Erisoodustuse tulumaks				4
Sotsiaalmaks		1 492		1 772
Kohustuslik kogumispension		76		53
Töötuskindlustusmaksed		187		220
Ettemaksukonto jääk	175		281	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	175	3 000	281	4 306

Maksude ettemaksete ja maksuvõlgade kohta saab lisainformatsiooni lisades 3 ja 7.

Lisa 5 Materiaalne põhivara

(eurodes)

					Kokku
	Transpordi- vahendid	Arvutid ja arvuti- süsteemid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	
31.12.2010					
Soetusmaksumus	11 657	743	45 159	57 559	57 559
Akumuleeritud kulum	-583	-743	-28 569	-29 895	-29 895
Jääkmaksumus	11 074	0	16 590	27 664	27 664
Amortisatsioonikulu	-2 331		-7 190	-9 521	-9 521
31.12.2011					
Soetusmaksumus	11 657	0	31 418	43 075	43 075
Akumuleeritud kulum	-2 914	0	-22 018	-24 932	-24 932
Jääkmaksumus	8 743	0	9 400	18 143	18 143
Amortisatsioonikulu	-2 332		-6 283	-8 615	-8 615
31.12.2012					
Soetusmaksumus	11 657		26 626	38 283	38 283
Akumuleeritud kulum	-5 246		-23 509	-28 755	-28 755
Jääkmaksumus	6 411		3 117	9 528	9 528

Lisa 6 Kapitalirent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	31.12.2012	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
DNB Nord Liising	7 849	1 880	5 969	
Kapitalirendikohustused kokku	7 849	1 880	5 969	

	31.12.2011	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
DNB Nord Liising	9 653	1 810	7 843	
Kapitalirendikohustused kokku	9 653	1 810	7 843	

Renditud varade bilansiline jääkmaksumus		
	2012	2011
Masinad ja seadmed	6 411	8 743
Kokku	6 411	8 743

Lisa 7 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2012	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Võlad tarnijatele	2 005	2 005			
Võlad töövõtjatele	63	63			
Maksuvõlad	3 000	3 000			4
Muud võlad	1 922	1 922			
Muud viitvõlad	1 922	1 922			
Kokku võlad ja ettemaksed	6 990	6 990			

	31.12.2011	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Võlad tarnijatele	390	390			
Võlad töövõtjatele		0			
Maksuvõlad	4 306	4 306			4
Muud võlad	1 202	1 202			
Muud viitvõlad	1 202	1 202			
Kokku võlad ja ettemaksed	5 898	5 898			

Muude viitvõlgade all on kajastatud võlg audiitorfirmale ja pangakulu võlg.

Saadud ettemaksete all on kajastatud sihtfinantseeritavate projektide ettemaksed.

Lisa 8 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused (eurodes)

Brutomeetod

	31.12.2010	Saadud	Tulu/ amortisatsioon	31.12.2011
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
DNP (Norra) Kllimanäitus	57 104	0	-43 396	13 708
BIOPROM (Austria) ,biomajanduse näitus	0	32 996	-1 092	31 904
SCICOM (Austria) energianäitus	0	0	-6 506	-6 506
Tallinn 2011, müütiliste olendite näitus	6 391	6 391	-12 782	0
SA Archimedes, müütiliste olendite näitus	0	12 782	-12 782	0
Eesti Energia toetus tegevuskuludeks	0	15 978	-15 978	0
SA Archimedes, magnetite näitus	0	15 270	0	15 270
SA Tallinna Haridusamet, tegevuskuludeks	0	10 000	-10 000	0
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	63 495	93 417	-102 536	54 376
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	63 495	93 417	-102 536	54 376
	31.12.2011	Saadud	Tulu/ amortisatsioon	31.12.2012
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
DNP (Norra) Kllimanäitus	13 708		-21 377	-7 669
SA Archimedes, magnetite näitus	15 270		-15 270	
BIOPROM (Austria) ,biomajanduse näitus	31 904		-26 209	5 695
SCICOM (Austria) energianäitus	-6 506			-6 506
DAM (Norra)		41 600	-2 964	38 636
Eesti Energia toetus tegevuskuludeks		20 000	-20 000	0
SA Tallinna Haridusamet, tegevuskuludeks		5 000	-5 000	
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	54 376	66 600	-90 820	30 156
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	54 376	66 600	-90 820	30 156

Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused kajastatakse tekkepõhiselt vastavalt lepingutele.Vt.lisa 9

Lisa 9 Annetused ja toetused (eurodes)

	2012	2011
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	65 820	76 558
Mittesihtotstarbelised annetused ja toetused	25 000	25 978
Kokku annetused ja toetused	90 820	102 536
sh eraldi kohaliku omavalitsuse eelarvest	5 000	10 000

Rahalised ja mitterahalised annetused		
	2012	2011
Rahaline annetus	90 820	102 536
Kokku annetused ja toetused	90 820	102 536

Annetuste ja toetuste lisainformatsioon kajastub ka lisas nr.8

Lisa 10 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2012	2011
Näituse piletite ja teenuste müük	56 173	61 582
Raamatute müük	133	12
Muud tulud hoone renoveerimiseks	13 550	34 574
Kokku tulu ettevõtlusest	69 856	96 168

Lisa 11 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud

(eurodes)

	2012	2011
Tooraine ja materjal	4 801	25 453
Müügi eesmärgil ostetud teenused	12 067	44 634
Lähetuskulud	11 131	2 926
Riiklikud ja kohalikud maksud	2 712	6 567
Tööjõukulud	24 930	9 535
Reklaamikulud	4 576	48
Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	60 217	89 163

Tööjõukulude kohta saab lisainformatsiooni lisas 12.

Lisas 12 on kajastatud kokku kõik sihtasutuse tööjõukulud, mis on sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otseste kulude ja tulemiaruanDES kajastatud tööjõukulude summa.

Lisa 12 Tööjõukulud

(eurodes)

	2012	2011
Palgakulu	55 145	50 611
Sotsiaalmaksud	18 970	17 410
Erisoodustused ja nendelt maksud	149	29
Kokku tööjõukulud	74 264	68 050
Töötajate keskmine arv taandatud täistööajale	5	5

Tööjõukulude kohta saab lisainformatsiooni lisa 11 ja tulemiarundest.

Lisas 12 on kajastatud kokku kõik sihtasutuse tööjõukulud, mis on sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otseste kulude ja tulemiarundes kajastatud tööjõukulude summa.

Lisa 13 Finantstulud ja -kulud

(eurodes)

	2012	2011
Intressitulud	31	65
Intressitulu hoiustelt	31	65
Intressikulud	-424	-568
Intressikulu kapitalirendilt	-424	-568
Kokku finantstulud ja -kulud	-393	-503

Lisa 14 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2012	31.12.2011
Füüsilisest isikust liikmete arv	1	1
Juriidilisest isikust liikmete arv	4	4

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2012	31.12.2011
	Kohustused	Nõuded
Asutajad ja liikmed	1 217	74

2012	Ostud	Müügid
Asutajad ja liikmed	1 698	29 997
2011	Müügid	
Asutajad ja liikmed	77 230	

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2012	2011
Arvestatud tasu	18 000	13 669

Eesti Energia AS kui üks SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskuse asutajatest on võtnud sihtasutuse asutamisosusega kohustuse anda SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskusele tähtajatult tasuta kasutada oma ruume.

SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskuse aadressiks on Põhja pst 29. Antud hoone rendikulud katab Eesti Energia keskus Eesti Energia kinnisvarale ise. Asutamisosus ütleb, et Eesti Energia säilitab võimaluse tasuta kasutada hoones asuvaid ruume (see tähendab ka kommunaalkulude katmist). AS Tallinna Soojus kannab sihtasutuse soojakulud.

Väljavõtte asutamisosusest:

5. Asutajad osalevad Sihtasutuse toetamises alljärgnevalt:

5.1. 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;

5.2. AS Tallinna Soojus /.../ katab Sihtasutuse küttekulud;

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on:

Sihtasutus Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus (registrikood: 90005596) 01.01.2012 - 31.12.2012 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
KERTU SAKS	Juhatuse liige	14.03.2013
Resolutsioon:	SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskuse 2013 majandusaasta aruande allkirjastamine.	

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Sihtasutus Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus nõukogule

Oleme auditeerinud Sihtasutus Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2012, tulemiaruanne, netovara muutuste aruannet ja rahavoogude aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud majandusaasta kohta, aastaaruande koostamisel kasutatud oluliste arvestuspõhimõtete kokkuvõtet ning muid selgitavaid lisasid. Auditeeritud raamatupidamise aastaaruanne on esitatud lehekülgedel 9 kuni 20.

Juhtkonna kohustus raamatupidamisaruannete osas

Juhtkond vastutab raamatupidamise aastaaruande koostamise ja õiglase esitamise eest kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga ning sellise sisekontrolli eest, mida juhtkond peab vajalikuks, et võimaldada pettusest või veast tuleneva olulise väärkajastamiseta raamatupidamise aastaaruande koostamist.

Vandeaudiitori kohustus

Meie kohustuseks on avaldada oma auditi põhjal arvamust selle raamatupidamise aastaaruande kohta. Viisime oma auditi läbi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimisstandarditega (Eesti). Nende standardite kohaselt on nõutav, et oleme kooskõlas eetikanõuetega ning planeerime ja viime auditi läbi omandamaks põhjendatud kindluse selle kohta, kas raamatupidamise aastaaruanne on olulise väärkajastamiseta.

Audit hõlmab raamatupidamise aastaaruandes esitatud arvnahtajate ja avalikustatud informatsiooni kohta auditi tõendusmaterjali hankimiseks vajalike protseduuride läbiviimist. Valitud protseduurid sõltuvad vandeaudiitori otsustustest, sealhulgas hinnangust riskidele, et raamatupidamise aastaaruanne võib sisaldada pettustest või vigadest tulenevaid olulisi väärkajastamisi. Nende riskihinnangute tegemisel võtab vandeaudiitor arvesse sisekontrolli, mis on relevantne majandusüksuse raamatupidamise aastaaruande koostamisel ja õiglasel kajastamisel, kavandamaks antud tingimustes asjakohaseid auditiprotseduure, kuid mitte arvamuse avaldamise eesmärgil majandusüksuse sisekontrolli tulemuslikkuse kohta. Audit hõlmab samuti juhtkonna poolt kasutatud arvestuspoliitika asjakohasuse ja tehtud arvestushinnangute põhjendatuse ning ka raamatupidamise aastaaruande üldise esitusviisi hindamist.

Usume, et auditi tõendusmaterjal, mille oleme hankinud, on piisav ja asjakohane aluse andmiseks meie auditiarvamusele.

Arvamus

Meie arvates kajastab kaasatud raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistes osades õiglaselt Sihtasutus Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus finantsseisundit seisuga 31.12.2012 ning sellel kuupäeval lõppenud majandusaasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga.

/digitaalselt allkirjastatud/

Anne Nuut

Vandeaudiitori number 485

ANTIMAR Audiitorid OÜ

Audiitorettevõtja tegevusloa number 195

A.Lauteri 5 Tallinn 10114 Harjumaa

14.03.2013

Audiitorite digitaalallkirjad

Sihtasutus Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus (registrikood: 90005596) 01.01.2012 - 31.12.2012 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ANNE NUUT	Vandeaudiitor	14.03.2013

SA TTTK nõukogu allkirjastatud otsus 2013

Lisame SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskuse 2012 majandusaasta aruande kinnitamise protokollile koos kõigi nõukogu liikmete allkirjadega.

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Muu huvikoolitus	85529	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
Mobiiltelefon	+372 5155251
E-posti aadress	kertu@energiakeskus.ee