

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2009

aruandeaasta lõpp: 31.12.2009

ärinimi või sihtasutuse nimi: Sihtasutus Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus

registrikood: 90005596

tänava/talu nimi, Põhja pst 29
maja ja korteri number:

küla/alev/alevik/linn: Tallinn

valid:

postisihnumber: 10415

maakond: Harju maakond

telefon: 7152650

faks: 7152647

e-posti aadress: kertu@energiakeskus.ee

veebilehe aadress: www.energiakeskus.ee

Sisukord

MAJANDUSAASTA ARUANNE	1
Sisukord	2
Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	7
Tegevjuhtkonna deklaratsioon	7
Bilanss	8
Tulemiaruanne	9
Rahavoogude aruanne	10
Netovara muutuste aruanne	11
Raamatupidamise aastaaruande lisad	12
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	12
Lisa 2 Raha	15
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	15
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	15
Lisa 5 Materiaalne põhivara	15
Lisa 6 Võlad ja ettemaksed	16
Lisa 7 Võlad töövõtjatele	16
Lisa 8 Tulu ettevõtlusest	17
Lisa 9 Muud tulud	17
Lisa 10 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	17
Lisa 11 Tööjõukulud	17
Lisa 12 Finantstulud ja -kulud	17
Lisa 13 Seotud osapooled	18

Tegevusaruanne

TEGEVUSARUANNE

Sihtasutuse Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskuse põhitegevuseks on kaasaegse tehnika- ja teaduskeskuse loomine ning mitteformaalse ja näitliku õppe arendamine Eestis.

Bilansimaht ja tulem

SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskuse bilansimaht oli 31.12.2009 seisuga 810 532.- krooni ja aruandeaasta tulemiks 224 345.- krooni. 2008 oli tulem 17 803.- krooni. Tulemi kasv on tingitud sellest, et tuludes kajastati planetaariumi projekti, mida HTM toetas 512 000.- krooniga 2008 aastal, kuid tulu kajastati 2009, sest projekt lõppes 2009 aastal.

Asutamine

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

Tegevusvaldkonnad ja tootegrupid

SA Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskuse all töötava ja sel aasta 10 tegevusaastat tähistanud „Energia avastuskeskuse” (varasema nimega Energiakeskuse) 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.

„Energia avastuskeskus” on eelkõige partneriks üldhariduskoolidele, sest ainekavad on tihedad ning õpetajate ega laste päevakavadesse ei mahu tihti õpitu näitlikustamine koolis. Koolidel ei ole selleks ka vahendeid. Samas on teada, et kogemustel põhinev õpe on kõige tõhusam. Heaks näiteks keskuse partnerlusest koolidega on näiteks me virtuaalse planetaariumi programmid, mida selle aasta veerbuarist teeme. Astronoomiat enam eraldi aiena koolide ainekavades polegi. Seetõttu on me planetaariumiprogrammid ainekava täiendusena väga vajalikud ja ka populaarsed.

Pered veedavad meie juures kvaliteetsega, sest lisaks meelelahutusele saab meil ka uusi teadmisi. Me sooviks on ärgitada nii väikeseid kui suuri loovalt mõtlema, küsima küsimusi ning olema uudishimulikud. Teeme seda eksponeerides leide ja avastusi erinevates teaduse ja tehnika valdkondades.

Meie oluliseks sihtgrupiks on ka venekeelt kõnelevad lapsed ja pered. Kõiki keskuse programme teeme ka tõlkega vene keelde. Pakume neile põnevat meelelahutust ja neil tekib huvi meil käsitletud teemasid edasi uurida nii eesti, kui vene keeles.

„Energia avastuskeskus” töötab aastas lisaks püsiekspositsioonidele välja vähemalt 1 hooajapäevaprogrammi. Näituseprojektide rahastus on seni toiminud nii asutajate kui edukate projektitaotlejate toel. Projektide tulemuslikkust saame hinnata külastajate iga-aastase arvu kasvuga.

„Energia avastuskeskuse” ekspositsioonid on ainulaadsed veel seetõttu, et loome kõik, alates ideest ja lõpetades ehituse ning disainiga, ise (me ei osta ekspositsioone sisse). Teeme seda selleks, et me ekspositsioonid põhineks Eesti ainekavadel.

Lisaks ekspositsioonidele töötab „Energia avastuskeskus” välja teadusteatri programme ning erinevaid teadusdemonstratsioone.

2009 aastal olid sellisteks „Põnevate katsete” teadusteater, kosmoseprogramm virtuaalses planetaariumis ning elektrilahenduste demonstratsioonid erinevate generaatoritega.

Samuti saab „Energia avastuskeskuses” tähistada sünnipäevi. Selleks on keskuses sisustatud spetsiaalne sünnipäevatuba.

„Energia avastuskeskuse” tööd on tunnustatud Teaduse Populariseerimise Auhinna tänukirjaga 2007, ning II preemiaga 2007 aasta tegevuste eest 2008 aastal.

2009 peamised eesmärgid

2009 aastaks seatud peamised eesmärgid olid:

- * virtuaalse planetaariumi avamine,
- * kodulehekülje uuendamine,
- * 10 juubeli tähistamine,
- * näituste korrastamine,
- * „Avasta robotid!” näituse uuendamine,
- * õpilaskonkursi „Avasta tuleviku kodu!” läbiviimine

Need eesmärgid täideti.

2009 aasta peamised tööprojektid olid:

26. veebruaril avasime virtuaalse planetaariumi „Põhjataht”, mille ehitust rahastas Haridus- ja Teadusministeeriumi kaudu Hasartmängumaksu nõukogu.

Laupäevased perepäevad (üle laupäeva märts – juuni).

Perepäevadel tegime lisaks planetaariumiseansse nii eesti kui vene keeles.

18. mail avasime näituse „Avasta elektrit!”

Koondasime peasaali kõik elektri- ja energiaeksponaadid.

Muuseumiöö

Energiakeskus osales 16. mail toimunud „Muuseumiöö” projektis. 6 tunni jooksul külastas meid rekordiliselt 5000 inimest.

Tallinna Merepäevad

17. ja 18. juulil 2009 osales Energiakeskus «Mullimere teadusteatriga» Tallinna merepäevadel. Tegemist oli lõbusa ja hariva kogupere teadusmeelelahutusega.

Mullidemonstratsiooni juurde rääkisime pindpinevusest, õhurõhust, vedelike lahustumisest, kaosest ning valgusnähtudest.

Projekti viisime läbi koostöös Tallinn 2011 ning Innovatsiooniaasta projekti meeskondadega

Energiakeskus 10

Projekti raames viisime läbi Energiakeskuse 10 aastapäeva üritused, mille hulgas peamistena juubeli perenädal, mõttekoda ning Energia avastuskeskuse kontseptsiooni avamine (28. augustist kannab keskus nime Energia avastuskeskus ning ka uut logo, mis juubeliürituste ajal ka me maja sildil avati). Täpsustatud juubeliprojekti kava kohaselt lisandus algselt kavandatule ka plakatinäitus Energiakeskuse 10 aasta jooksul toimunud näituste plakatitest ning valguteemaline show „Välgud öös!”, mida tegime koostöös Vello Vaheri Tsirkusekooliga.

Samuti valmis koostöös ETV ja Eesti Energiaga dokumentaalsaade „Energiat avastamas”, mis räägib Energia avastuskeskuse tegemistest ja Tallinna linna vana elektrijaama hoonest. Saade on eetris 2010 aasta jaanuaris ETV2 ja ETV1 programmis (täpne kuupäev veel teadmata, aga ETV programmikomisjon on saate heaks kiitnud ja kavva võtnud).

28. augustil 2009 peeti koosviibimine, kus pidulikult õhkonnas toimunud kohtumisel osalesid keskuse asutajad, nõukogu liikmed, partnerid ja kolleegid teistest teaduskeskustest.

24.- 29. augustil toimus Energiakeskuses **juubeliperenädal**.

Euroopa teadlaste ööd tähistasime 25. septembril „**Väikeste teadlaste päevaga**” – lastele pidasid tasuta loengu kultuuriloolane Loone Ots ning TTÜ Biorobootika keskuse doktorant Juri Gavšin.

Sügisised perepäevad.

Sügisest koolivaheajaga tähistasime koos ajakirjaga „Loodusesõber” 26.- 31. oktoober

korraldatud perenädalaga. Igal päeval oli oma teema. Pidasime temaatilisi loenguid, tegime teadusteatri ja planetaariumiprogramme nii eesti kui vene keeles. Nädala lõpetasime aastase fotokonkuri „Püüa vätku!” väljakuulutamisega. Täpsemad detailid kodulehel www.energiakeskus.ee.

Sügisel osales Energia avastuskeskus koostöös Põhjamaade Ministrite Nõukoguga kaks kuud kestvas energiasäästu eksperimendis, kus katsealusteks on kaks perekonda, kes püüsid spetsiaalsete voolumõõdikute abiga tuvastada, millest koosneb elektriarve. Kui palju kulub energiat pesu pesemisele, kui palju meedia tarbimise peale? Seejärel otsisid nad võimalusi tarbetute kulude koomale tõmbamiseks ja säästvaks tarbimiseks, tehes seda nii kaasaegse säästva tehnoloogia kui ka lihtsate nipptidega.

„Avasta jõulurobotid!”

Kutsusime külastajaid jõuluajal 01. - 30. detsembril jõuluroboteid avastama! Tegemist oli eelprojektiga 2010 veebruaris avatud uuenenud „Avasta robotid!” näitusele. Koostöös ajakirjaga „Horisont” oleme kodulehele lastele lugemiseks pannud ka mitmeid robotite-teemalisi artikleid.

18. detsembril kuulutasime välja õpilaskonkursi „Avasta tuleviku kodu!” võitjad. Kokku laekus konkursile 224 tööd. Neist 76 olid kirjatööd, millest 1 oli väga põhjalik uurimistöö. Enamasti olid need aga tuleviku kodu teemalised esseed. Meile saadeti ka 140 joonist ja I grupitööna valminud makett.

Täpsemalt konkursist kodulehel www.energiakeskus.ee

Pidevalt on eksponeeritud teadusnäitused kolmes saalis. Lisategevustena pakume planetaariumiprogramme

ning teadusteatri nii eesti kui vene keeles.

Külastajad

Kokku külastas Energia avastuskeskust 2009 aastal piletiga 23 049 inimest ning ürituste raames ilma piletita ligi 6200 inimest. Kokku hinnanguliselt 29 249 inimest.

Tehingud seotud osapooltega

Sihtasutuse " 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 2009.a. ostnud ning osutanud teenuseid järgmistele seotud osapooltele:

Ettevõtte	Tehingu sisu
Eesti Energia AS	Toetus
Eesti Energia AS	külastus
Tallinna Tehnikaülikool	külastus
Tallinna linn ja allasutused:	
Tallinna Ettevõtlusamet	Piletite müük
Tallinna Haridusamet	Toetus
Paekaare Gümnaasium	külastus
Sikupilli Keskool	külastus
Lasteaed Päikene	külastus
Tallinn Kanutiaia Noortemaja	külastus
Tallinna Kopli Noortemaja	külastus
Habersti Vene Gümnaasium	külastus
Tallinna Avatud Noortekeskus	külastus
Kristiine Linnaosavalitsus	külastus
Lasnamäe Linnaosavalitsus	külastus
Haabersti Linnaosa Vabaaja Keskus	külastus
Põhja-Tallinna Sotsiaalkeskus	külastus
Tallinna Pae Gümnaasium	külastus
Tallinna Läänemere Gümnaasium	külastus
Pirita Vaba aja keskus	külastus
Tall.Kopli Ametikool	külastus

Hinnang tegevusele ja majandustulemusele

Energia avastuskeskuse töö oli 2009 aasta esimesel poolel häiritud, sest kuni mai kuuni puudus tegev palgaline juhataja. Majanduslanguse olukorras on keskus vähendanud ka tegevuskulusid ja vähenenud on ka bilansimaht. Üldjoontes saab tegevust hinnata heaks ning majandustulemust rahuldavaks.

Mõjud

Harivat teadusmeelelahutust pakuvad Eestis kaks teaduskeskust – Energia avastuskeskus ja AHHA teaduskeskus, mis on alates 2009 suvest avatud ka Tallinnas. Konkurents vabaaja veetmise turul Tallinnas tihenes ka Solarise keskuse avamisega. AHHA Tallinna tulek ja Solarise avamine Energia avastuskeskuse tööd otseselt mõjutanud ei ole. Teaduskeskuste valdkonnad on mõneti jagatud – AHHA keskendub enam kogupere näitustele ja ostab näitused sisse. Energia avastuskeskus keskendub koolitundide täiendamisele ja loob ainekavadel baseeruvad ekspositsioonid koolilastele. Meie peamised külastused on klassiekskursioonid. Jätkuvalt on meie teenuse järele suur vajadus. Energia avastuskeskuse tegevuse laienemist ja külastajate arvu kasvu pärsib hetkel vaid kehvast seisusest olev maja. Keskus asub 100 aastat vanas Tallinna linna elektrijaama hoones. 2010 üheks peamiseks eesmärgiks on taotleda ja leida rahastus maja kordategemiseks.

Majandustegevuse tsüklilisus meie tegevust otseselt ei mõjuta. Samuti ei kaasne meie tegevusega olulisi keskkonna- ja sotsiaalseid mõjusid ega ole valuutakursside, intressimäärade ja börsikursside muutumisega seonduvaid riske.

2010 peamised projektid

2010 peamisteks näituseprojektideks on „Avasta robotid!” ning Euroopa teaduskeskuse ühisnäitus projekti SCICOM raames, mille partner Energia avastuskeskus on ning mida finantseeritakse Euroopa Komisjoni 7 Raamprogrammist.

Jätkame ettevalmistusi, et esitada EASile taotlus investeeringutaoetuseks Piirkonna Konkurentsivõime Tugevdamise Programmist. Selle ettevalmistusena on valminud hoone arhitektuurikonkursi tingimused ning kuulutatud välja arhitektuurivõistlus.

Tegevjuhi brutopalk 2009. aastal oli 125707.- krooni. Aruandeaastal töötas asutuses põhikohaga keskmiselt 6 töötajat ning tööjõu kulud kokku koos tööjõu kuludega kaasnevate maksudega moodustasid 1057565.- krooni. Nõukogu liikmetele tasu ei ole makstud.

Peamised finantssuhtarvud

	2009	2008
Tulu (tuh kr)	1 819	2 299
sh.müügitulu (tuh.kr.),	797	807
Tulu kasv	-21,0%	23,0%
Tulem (tuh kr)	224,3	17,8
Tulemi kasv (tuh.kr.)	206,5	-173,8
Puhasrentaablus	12,3%	0,8%
Lühiajaliste kohustuste kattekordaja	4,8	1,0
ROA	27,7%	1,6%
ROE	31,1%	3,6%

Suhtarvude arvutamisel kasutatud valemid:

- * Käibe kasv (%) = (müügitulu 2009 – müügitulu 2008)/ müügitulu 2008 * 100
- * Tulemi kasv (kroonides) = (tulem 2009 – tulem 2008)
- * Puhasrentaablus (%) = tulem / müügitulu * 100
- * Lühiajaliste kohustuste kattekordaja (kordades) = käibevara/lühiajalised kohustused
- * ROA (%) = tulem / varad kokku * 100
- * ROE (%) = tulem / netovara kokku * 100

Kertu Saks
Juhatuse liige

Raamatupidamise aastaaruanne

Tegevjuhtkonna deklaratsioon

JUHATUSE KINNITUS RAAMATUPIDAMISE AASTAARUANDELE

Juhatus deklareerib oma vastutust sihtasutuse Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskuse 2009.a. raamatupidamise aastaaruande koostamise õigsuse eest ning kinnitab, et: raamatupidamise aastaaruande koostamisel rakendatud arvestusmeetodid on vastavuses hea Eesti raamatupidamistavaga; raamatupidamise aastaaruanne kajastab sihtasutuse Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskuse finantsseisundit, majandustulemusi ja rahavoogusid õigesti ja õiglaselt; kõik teadaolevad olulised asjaolud, mis on selgunud aruande valmimise kuupäevani 08.02.2010, on raamatupidamise aastaaruandes nõuetekohaselt arvesse võetud ja esitatud.

Sihtasutus Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus on jätkuvalt tegutsev.

Juhatuse liige
Kertu Saks

Bilanss

(kroonides)

	31.12.2009	31.12.2008	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	413 913	549 334	2
Nõuded ja ettemaksed	4 705	9 065	3; 4
Kokku käibevara	418 618	558 399	
Põhivara			
Materiaalne põhivara	391 914	524 238	5
Kokku põhivara	391 914	524 238	
Kokku varad	810 532	1 082 637	
Kohustused ja netovara			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Võlad ja ettemaksed	88 074	72 524	4; 6 ja 7
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused		512 000	
Kokku lühiajalised kohustused	88 074	584 524	
Kokku kohustused	88 074	584 524	
Netovara			
Sihtkapital	2 000	2 000	
Eelmiste perioodide akumulieeritud tulem	496 113	478 310	
Aruandeaasta tulem	224 345	17 803	
Kokku netovara	722 458	498 113	
Kokku kohustused ja netovara	810 532	1 082 637	

Tulemiaruanne

(kroonides)

	2009	2008	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	1 022 297	1 492 642	9
Tulu ettevõtlusest	796 922	806 733	8
Kokku tulud	1 819 219	2 299 375	
Kulud			
Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-57 751		10
Mitmesugused tegevuskulud	-329 148	-905 610	
Tööjõukulud	-1 057 565	-1 175 698	11
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-132 324	-84 274	
Muud kulud	-20 348	-153 193	
Kokku kulud	-1 597 136	-2 318 775	
Kokku põhitegevuse tulem	222 083	-19 400	
Finantstulud ja -kulud	2 262	37 203	12
Aruandeaasta tulem	224 345	17 803	

Rahavoogude aruanne

(kroonides)

	2009	2008
Rahavood põhitegevusest		
Põhitegevuse tulem	222 083	-19 400
Korrigeerimised		
Põhivara kulum ja väärtuse langus	132 324	84 274
Kokku korrigeerimised	132 324	84 274
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	4 360	13 736
Põhitegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	-496 450	141 441
Kokku rahavood põhitegevusest	-137 683	220 051
Rahavood investeerimistegevusest		
Laekunud intressid	2 262	37 203
Muud väljamaksed investeerimistegevusest		-491 599
Kokku rahavood investeerimistegevusest	2 262	-454 396
Kokku rahavood	-135 421	-234 345
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	549 334	783 679
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-135 421	-234 345
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	413 913	549 334

Netovara muutuste aruanne

(kroonides)

			Kokku netovara
	Sihtkapital	Akumuleeritud tulem	
31.12.2007	2 000	478 310	480 310
Aruandeaasta tulem		17 803	17 803
31.12.2008	2 000	496 113	498 113
Aruandeaasta tulem		224 345	224 345
31.12.2009	2 000	720 458	722 458

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Sihtasutuse "Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus" 2009. 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 kasumiaruande koostamisel Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduse lisas 2 toodud kasumiaruande skeemi nr 1.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud Eesti kroonides.

Arvestuspõhimõtete või informatsiooni esitusviisi muutused

Raha

Raha ja selle ekvivalentidena kajastatakse bilansis raha kirjel ja rahavoogude aruandes kassas olevat sularaha, arvelduskontode jääke (va. arvelduskrediit) ning likviidsusfondi osakuid.

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustused

Välisvaluutas fikseeritud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval ametlikult kehtinud Eesti Panga valuutakursid. Välisvaluutas fikseeritud varad ja kohustused seisuga 31.12.2009 on ümber hinnatud Eesti kroonidesse bilansipäeval ametlikult kehtinud Eesti Panga valuutakursside alusel. Välisvaluutatehingutest saadud kasumid ja kahjumid on kasumiaruandes kajastatud periooditulu ja -kuluna.

Nõuded ja ettemaksed

Nõuetena ostjate vastu kajastatakse sihtasutuse tavapärase tegevuse käigus tekkinud lühiajalisi nõudeid. Ostjatelte 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 31.12.2009 ei ole.

Kõiki muid nõudeid (viitlaekumised, antud laenuid 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 tulemiaruanes / sihtkapitalis finantsvarade ümberhindluse reservis.

Materiaalne ja immateriaalne põhivara

Materiaalseks põhivaraks loetakse ettevõtte enda majandustegevuses kasutatavaid varasid kasuliku tööeaga üle ühe aasta ja maksumusega alates 30 000 krooni. [Varad, mille kasulik tööiga on üle 1 aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 30 000 krooni, 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 akumulieeritud 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:

- Ehitised ja rajatised
- Transpordivahendid
- Muud masinad ja seadmed
- Muu inventar, tööriistad ja sisseseade

Piiramata kasutuseaga objekte (maa, püsiva väärtusega kunstiteosed, muuseumieksponaadid ja raamatud) ei amortiseerita.

Amortisatsiooni arvestamist alustatakse hetkest, mil vara on kasutatav vastavalt juhtkonna poolt plaanitud eesmärgil ning lõpetatakse kui lõppväärtus ületab bilansilist jääkmaksumust, vara lõpliku eemaldamiseni kasutusest või ümberklassifitseerimisel "müügiotel põhivaraks". Igal bilansipäeval hinnatakse kasutatavate amortisatsioonimäärade, amortisatsioonimeetodi ning lõppväärtuse põhjendatust. Juhul kui põhivara kaetav väärtus (s.o kõrgem kahest järgnevast näitajast: vara neto müügihind või vara kasutusväärtus) on väiksem tema bilansilisest jääkmaksumusest, on materiaalse põhivara objektid alla hinnatud nende kaetavale väärtusele.

Laenukasutuse kulutused (näiteks intressid), mis on seotud materiaalse põhivara ehitusega, kapitaliseeritakse antud objekti soetusmaksumuses perioodi jooksul, mis on vajalik vara otstarbekohasesse kasutusvalmidusse viimiseks. Muid laenukasutuse kulutusi kajastatakse tekkeperioodil kuluna.

Põhivara arvelevõtmise alampiir 30000

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Ehitised ja rajatised	50
Transpordivahendid	5
Muud masinad ja seadmed	5
Muu inventar, tööriistad ja sisseseade	5

Finantskohustused

Kõik finantskohustused (võlad hankijatele, võetud laenud, viitvõlad, väljastatud võlakirjad ning muud lühi- ja pikaajalised võlakohustused) võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis sisaldab ka kõiki soetamisega otseselt kaasnevaid kulutusi. Edasine kajastamine toimub korrigeeritud

soetusmaksumuse meetodil (v.a edasimüügi eesmärgil soetatud finantskohustused ning negatiivse õiglase väärtusega tuletisinstrumentid, mida kajastatakse nende õiglasest väärtusest). 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 õiglasest väärtusest (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. Laenukohustusi, mille tagasimakse tähtaeg on 12 kuu jooksul bilansipäevast, kuid mis refinantseeritakse pikaajaliseks pärast bilansipäeva, kuid enne aastaaruande kinnitamist, kajastatakse lühiajalistena. Samuti kajastatakse lühiajalistena laenukohustusi, mida laenuandjal oli õigus bilansipäeval tagasi kutsuda laenulepingus sätestatud tingimuste rikkumise tõttu.

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 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

Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus registreeris end 2004 aastal käibemaksukohuslaseks. Sisendkäibemaksu tagasiarvutamisel

kasutatakse otse- ja proportsionaalse arvestuse segameetodit

Seotud osapooled

Seotud osapoolteks on asutajad:

Eesti Energia AS

AS Tallinna Soojus

Tallinna linn

Tallinna Tehnikaülikool

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. Annetusi ja toetusi kajastatakse kassapõhiselt.

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

Lisa 2 Raha

(kroonides)

	31.12.2009	31.12.2008	Lisa nr
Sularaha kassas	7 420	15 435	2
Arvelduskontod	406 493	22 500	
Paigutused üliikviidsetesse fondidesse		511 399	
Kokku raha	413 913	549 334	

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(kroonides)

	31.12.2009	31.12.2008	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	841	7 745	3
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	2 766	1 049	
Muud lühiajalised nõuded	838	11	
Ettemaksed	260	260	
Kokku Nõuded ja ettemaksed	4 705	9 065	

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(kroonides)

	31.12.2009		31.12.2008	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks		11 613		6 404
Üksikisiku tulumaks		12 890		11 435
Erisoodustuse tulumaks				14
Sotsiaalmaks		25 252		22 790
Kohustuslik kogumispension				1 014
Töötuskindlustusmaksed		3 164		596
Ettemaksukonto jääk	2 766		1 049	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	2 766	52 919	1 049	42 253

Lisa 5 Materiaalne põhivara

(kroonides)

				Kokku
	Arvutid ja arvuti-süsteemid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	
31.12.2007				
Soetusmaksumus	11 629	214 990	226 619	226 619
Akumuleeritud kulum	-11 629	-98 077	-109 706	-109 706
Jääkmaksumus	0	116 913	116 913	116 913
Ostud ja parendused		491 599	491 599	491 599
Muud ostud ja parendused		491 599	491 599	491 599
Amortisatsioonikulu		-84 274	-84 274	-84 274
31.12.2008				
Soetusmaksumus	11 629	706 589	718 218	718 218
Akumuleeritud kulum	-11 629	-182 351	-193 980	-193 980
Jääkmaksumus	0	524 238	524 238	524 238
Amortisatsioonikulu		-132 324	-132 324	-132 324
31.12.2009				
Soetusmaksumus	11 629	706 589	718 218	718 218
Akumuleeritud kulum	-11 629	-314 675	-326 304	-326 304
Jääkmaksumus	0	391 914	391 914	391 914

Lisa 6 Võlad ja ettemaksed (kroonides)

	31.12.2009	31.12.2008	Lisa nr
Võlad tarnijatele	5 598	12 421	6
Võlad töövõtjatele	29 557	17 850	
Maksuvõlad	52 919	42 253	
Kokku võlad ja ettemaksed	88 074	72 524	

Lisa 7 Võlad töövõtjatele (kroonides)

	31.12.2009	31.12.2008
Puhkusereserv	29 557	17 850
Kokku võlad töövõtjatele	29 557	17 850

Lisa 8 Tulu ettevõtlusest

(kroonides)

	2009	2008	Lisa nr
Näituste piletite müük	796 922	780 733	
Kokku tulu ettevõtlusest	796 922	780 733	8

Lisa 9 Muud tulud

(kroonides)

	2009	2008	Lisa nr
Tulu sihtfinantseerimisest	1 022 297	1 492 642	9
Kokku muud tulud	1 022 297	1 492 642	

Lisa 10 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud

(kroonides)

	2009	Lisa nr
Tooraine ja materjal	13 200	10
Hooldustööd	4 400	
Lähetuskulud	31 901	
Tööjõukulud	174 258	
Reklaamikulud	8 250	
Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	232 009	

Lisa 11 Tööjõukulud

(kroonides)

	2009	2008	Lisa nr
Palgakulu	7 898 287	880 260	11
Sotsiaalmaksud	267 736	293 128	
Kokku tööjõukulud	8 166 023	1 173 388	
Töötajate keskmine arv taandatud täistööajale	6	8	

Lisa 12 Finantstulud ja -kulud

(kroonides)

	2009	2008	Lisa nr
Intressitulud	2 262	37 203	12
Kokku finantstulud ja -kulud	2 262	37 203	

Lisa 13 Seotud osapooled

(kroonides)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2009	31.12.2008
Juriidilisest isikust liikmete arv	4	4

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2009	31.12.2008
	Nõuded	Nõuded
Asutajad ja liikmed	841	2 896

	2009	2008	
	Tulud	Tulud	Kulud
Asutajad ja liikmed	287 138	15 654	3 900

Aruande digitaalallkirjad

Sihtasutus Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus (registrikood: 90005596) 01.01.2009 - 31.12.2009 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
KERTU SAKS	Juhatuse liige	23.03.2010
KRISTEL MÕISTUS	Juhatuse liige	26.03.2010

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Sihtasutus Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus asutajatele

Oleme auditeerinud Sihtasutus Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2009, kasumiaruannet, omakapitali muutuste aruannet ja rahavoogude aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud majandusaasta kohta, aastaaruande koostamisel kasutatud oluliste arvestuspõhimõtete kokkuvõtet ning muid selgitavaid lisa- ja lisandusi. Auditeeritud raamatupidamise aastaaruanne, mis on toodud lehekülgedel 3 kuni 18, on kaasatud meie poolt identifitseerituna käesolevale aruandele.

Juhtkonna kohustus raamatupidamisaruannete osas

Juhtkonna kohustuseks on raamatupidamise aastaaruande koostamine ning õige ja õiglane esitamine kooskõlas Eesti hea raamatupidamistava nõuetega. Selle kohustuse hulka kuulub asjakohase sisekontrollisüsteemi kujundamine ja töös hoidmine, mis tagab raamatupidamise aastaaruande korrektse koostamise ja esitamise ilma pettustest või vigadest tulenevate oluliste väärkajastamisteta, asjakohaste arvestuspõhimõtete valimine ja rakendamine ning antud tingimustes põhjendatud raamatupidamishinnangute tegemine.

Vandeauditori kohustus

Meie kohustuseks on avaldada auditi põhjal arvamust raamatupidamise aastaaruande kohta. Viisime auditi läbi kooskõlas Eesti auditeerimiseeskirjaga, mis nõuab, et me oleme vastavuses eetikanõuetega ning et me planeerime ja viime auditi läbi omandamiseks põhjendatud kindlustunne, et raamatupidamise aastaaruanne ei sisalda olulisi väärkajastamisi.

Audit hõlmab raamatupidamise aastaaruandes esitatud arvandmete ja avalikustatud informatsiooni kohta auditi tõendusmaterjali kogumiseks vajalike protseduuride läbiviimist. Nende protseduuride hulk ja sisu sõltuvad vandeauditori otsustustest, sealhulgas hinnangust riskidele, et raamatupidamise aastaaruanne võib sisaldada pettustest või vigadest tulenevaid olulisi väärkajastamisi. Asjakohaste auditi protseduuride kavandamiseks võtab vandeauditor nende riskihinnangute tegemisel arvesse õige ja õiglase raamatupidamise aastaaruande koostamiseks ja esitamiseks juurutatud sisekontrollisüsteemi, kuid mitte selleks, et avaldada arvamust sisekontrolli tulemuslikkuse kohta. Audit hõlmab ka kasutatud arvestuspõhimõtete asjakohasuse, juhtkonna poolt tehtud raamatupidamislike hinnangute põhjendatuse ja raamatupidamise aastaaruande üldise esituslaadi hindamist.

Usume, et meie kogutud auditi tõendusmaterjal on piisav ja asjakohane meie arvamuse avaldamiseks.

Arvamus

Meie arvates kajastab kaasatud raamatupidamise aastaaruanne olulises osas õigesti ja õiglaselt Sihtasutus Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus finantsseisundit seisuga 31.12.2009 ning sellel kuupäeval lõppenud majandusaasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga.

Oleg Tsybarevich
Vandeauditori nr.7
OÜ Auditeks
Audiitorettevõtja tegevusloa nr.136
Väike-Ameerika 8, 10129 Tallinn
30.03.2010

Audiitorite digitaalallkirjad

Sihtasutus Tallinna Tehnika- ja Teaduskeskus (registrikood: 90005596) 01.01.2009 - 31.12.2009 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
OLEG TSYMBAREVICH	Audiitor	30.03.2010

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Muu huvikoolitus	85529	Jah

Sidevahendid

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