

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2010

aruandeaasta lõpp: 31.12.2010**ärinimi või sihtasutuse nimi:** TEHNIKATEADUSTE OÜ**registrikood: 11078198**

tänava/talu nimi, Veerenni 54
maja ja korteri number:

küla/alev/alevik/linn: Tallinn

postsihtnumber: 11313

maakond: Harju maakond

telefon: +372 501 4955

e-posti aadress: info@tehnikateaduste.ee

Sisukord

MAJANDUSAASTA ARUANNE	1
Sisukord	2
Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	4
Tegevjuhtkonna deklaratsioon	4
Bilanss	5
Kasumiaruanne	6
Rahavoogude aruanne	7
Omakapitali muutuste aruanne	8
Raamatupidamise aastaaruande lisad	9
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	9
Lisa 2 Raha	11
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	12
Lisa 4 Materiaalne põhivara	13
Lisa 5 Võlad ja ettemaksed	14
Lisa 6 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	15
Lisa 7 Muud võlad	16
Lisa 8 Müügitulu	17
Lisa 9 Kaubad, toore, materjal ja teenused	18
Lisa 10 Mitmesugused tegevuskulud	19
Lisa 11 Tööjõukulud	20
Lisa 12 Seotud osapooled	21
Lisa 13 Sündmused pärast bilansipäeva	22

Tegevusaruanne

Tehnikateaduste OÜ registreeriti 11.10.2004

Tehnikateaduste OÜ põhitegevus on:

1. teadusuuringud, rakendusuurid, patendiuuringud, arendustegevus, innovatsioon;
2. teaduslikud konsultatsioonid, ekspertiisid, katsetamised, hindamised;
3. teaduslike, populaarteaduslike ja tehniliste materjalide koostamine ning kirjastamine;
4. tootearendus, prototüüpide väljatöötamine ja katsetamine

Kasutatav ettevõtte nimi **Tehnikateaduste** on registreeritud doomenina.

Ettevõttes on alustatud meetmete läbiviimist, mis viiks ISO 9001:2000 kvaliteedijuhtimise süsteemi juurutamisele ja vastava sertifikaadi saamisele.

Aruandeaasta suundadest võib esile tuua analüüside teostamist energeetikaettevõtetele ning arendustegevust uuenduslike ja ökonoomsete valgustite väljatöötamisel ja juurutamisel.

Tehnikateaduste OÜ 2010. aasta käive oli 1 980 000 krooni.

Tehnikateaduste OÜ 2010. aasta kasum oli 74 692 krooni.

Tehnikateaduste OÜ tööjõukulud 2010. aastal olid 52 506 krooni ja töötajate keskmine arv kontsernis oli 2 töötajat.

Tehnikateaduste OÜ ei ole 2010. majandusaastal oma osakutega teinud ühtegi tehingut ega väljastanud finantsgarantiisid teistele ettevõtetele ega füüsilistele isikutele.

Raamatupidamise aastaaruanne

Tegevjuhtkonna deklaratsioon

Juhatus kinnitab Tehnikateaduste OÜ 2010. aasta raamatupidamise aastaaruande koostamise õigsust ja täielikkust.

Juhatus kinnitab, et:

1. raamatupidamise aastaaruande koostamisel rakendatud arvestuspõhimõtted on vastavuses Eesti hea raamatupidamistavaga;
2. raamatupidamise aastaaruanne kajastab õigesti ja õiglaselt ettevõtte finantsseisundit, majandustulemust ja rahavoogusid;
3. Tehnikateaduste OÜ on jätkuvalt tegutsev ettevõte.

Bilanss

(kroonides)

	31.12.2010	31.12.2009	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	28 842	49 492	2
Nõuded ja ettemaksed	2 100 300	33 300	3
Kokku käibevara	2 129 142	82 792	
Põhivara			
Materiaalne põhivara	0	7 956	4
Kokku põhivara	0	7 956	
Kokku varad	2 129 142	90 748	
Kohustused ja omakapital			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Võlad ja ettemaksed	1 966 512	2 810	5,6,7
Kokku lühiajalised kohustused	1 966 512	2 810	
Kokku kohustused	1 966 512	2 810	
Omakapital			
Osakapital nimiväärtuses	40 000	40 000	
Kohustuslik reservkapital	4 000	4 000	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	43 938	23 115	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	74 692	20 823	
Kokku omakapital	162 630	87 938	
Kokku kohustused ja omakapital	2 129 142	90 748	

Kasumiaruanne

(kroonides)

	2010	2009	Lisa nr
Müügitulu	1 980 000	78 328	8
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-1 817 539	0	7,9
Mitmesugused tegevuskulud	-27 362	-22 339	10
Tööjõukulud	-52 506	-23 258	11,12
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-7 956	-11 991	4
Ärikasum (-kahjum)	74 637	20 740	
Finantstulud ja -kulud	55	83	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	74 692	20 823	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	74 692	20 823	

Rahavoogude aruanne

(kroonides)

	2010	2009	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	74 637	20 740	
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	7 956	11 991	4
Kokku korrigeerimised	7 956	11 991	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-2 067 000	-33 300	3
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	1 963 702	2 810	5,6,7
Laekunud intressid	55	83	
Kokku rahavood äritegevusest	-20 650	2 324	
Kokku rahavood	-20 650	2 324	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	49 492	47 168	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-20 650	2 324	2
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	28 842	49 492	2

Omakapitali muutuste aruanne

(kroonides)

				Kokku
	Osakapital nimiväärtuses	Kohustuslik reservkapital	Jaotamata kasum (kahjum)	
31.12.2008	40 000	4 000	23 115	67 115
Aruandeperioodi kasum (kahjum)	0	0	20 823	20 823
31.12.2009	40 000	4 000	43 938	87 938
Aruandeperioodi kasum (kahjum)	0	0	74 692	74 692
31.12.2010	40 000	4 000	118 630	162 630

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Tehnikateaduste OÜ 2010. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Vabariigi hea raamatupidamistavaga. Hea raamatupidamistava põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses, mida täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt välja antud juhendid.

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on lähtutud soetusmaksumuse printsiibist, välja arvatud juhtudel, mida on kirjeldatud alljärgnevates arvestuspõhimõtetes.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud Eesti kroonides.

Raha

Raha ja selle ekvivalentidena kajastatakse rahavoogude aruandes kassas olevat sularaha, nõudmiseni hoiuseid pankades, kuni 3-kuulisi tähtajalisi deposiite ja rahaturufondi osakuid.

Nõuded ja ettemaksed

Nõuetena ostjate vastu kajastatakse ettevõtte tavapärase äritegevuse käigus tekkinud lühiajalisi nõudeid, v.a nõudeid teiste kontserni ettevõtjate ja sidusettevõtjate vastu. Nõudeid ostjate vastu kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses (s.o nominaalväärtus miinus tagasimaksed ning vajadusel tehtavad allahindlused).

Nõuete laekumise tõenäosust hinnatakse iga ostja kohta eraldi, arvestades teadaolevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta. Varem alla hinnatud ebatõenäoliste nõuete laekumist kajastatakse ebatõenäoliselt laekuvate nõuete kulu vähendamisenä.

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

Materiaalne ja immateriaalne põhivara

Materiaalseks põhivaraks loetakse ettevõtte enda majandustegevuses kasutatavaid varasid kasuliku tööeaga üle ühe aasta ja maksumusega alates 5 000 krooni. (Varad, mille kasulik tööiga on üle 1 aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 5 000 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 akumuleeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused. Kapitalirendile võetud materiaalse põhivara arvestus toimub sarnaselt ostetud põhivaraga.

Amortisatsioonimäär määratakse igale põhivara objektile eraldi, sõltuvalt selle kasulikust tööeast.

Põhivara arvelevõtmise alampiir 5000

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Masinaid ja seadmeid	4
Muu põhivara	3

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 õiglases väärtuses).

Tulud

Tulu kaupade müügist kajastatakse saadud või saadaoleva tasu õiglases väärtuses, võttes arvesse kõiki tehtud allahindlusi ja soodustusi. Tulu kaupade müügist kajastatakse siis, kui kõik olulised omandiga seotud riskid on läinud üle müüjalt ostjale, müügitulu ja tehinguga seotud kulu on usaldusväärselt määratav ning tehingust saadava tasu laekumine on tõenäoline. Tulu teenuse müügist kajastatakse teenuse osutamise järel, või juhul kui teenus osutatakse pikema ajaperioodi jooksul, siis lähtudes valmidusastme meetodist.

Lisa 2 Raha

(kroonides)

	31.12.2010	31.12.2009
Arvelduskontod	28 842	49 492
Kokku raha	28 842	49 492

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(kroonides)

	31.12.2010	31.12.2009
Nõuded ostjate vastu	2 100 300	33 300
Ostjatelt laekumata arved	2 100 300	33 300
Kokku Nõuded ja ettemaksed	2 100 300	33 300

Lisa 4 Materiaalne põhivara

(kroonides)

			Kokku
	Masinad ja seadmed	Muu materiaalne põhivara	
31.12.2008			
Soetusmaksumus	23 642	36 310	59 952
Akumuleeritud kulum	-20 741	-19 265	-40 006
Jääkmaksumus	2 901	17 045	19 946
Amortisatsioonikulu	-2 901	-9 089	-11 990
31.12.2009			
Soetusmaksumus	23 642	36 310	59 952
Akumuleeritud kulum	-23 642	-28 354	-51 996
Jääkmaksumus	0	7 956	7 956
Amortisatsioonikulu		-7 956	-7 956
31.12.2010			
Soetusmaksumus	23 642	36 310	59 952
Akumuleeritud kulum	-23 642	-36 310	-59 952
Jääkmaksumus	0	0	0

Lisa 5 Võlad ja ettemaksed

(kroonides)

	31.12.2010	31.12.2009
Maksuvõlad	351 806	2 810
Muud võlad	1 614 706	0
Muud viitvõlad	1 614 706	0
Kokku võlad ja ettemaksed	1 966 512	2 810

Lisa 6 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(kroonides)

	31.12.2010	31.12.2009
	Maksuvõlg	Maksuvõlg
Käibemaks	329 300	2 810
Üksikisiku tulumaks	7 974	0
Sotsiaalmaks	12 892	0
Töötuskindlustusmaksed	1 640	0
Kokku Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	351 806	2 810

Lisa 7 Muud võlad

(kroonides)

	31.12.2010	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Muud viitvõlad	1 614 706	1 614 706	0	0
Kokku muud võlad	1 614 706	1 614 706		

Muud viitvõlad on tekkinud sisseostetud arendustegevuskulude tekkepõhisest kajastamisest aruandeaastal.

Lisa 8 Müügitulu

(kroonides)

Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
	2010	2009
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	1 980 000	78 328
Kokku müük Euroopa Liidu riikidele	1 980 000	78 328
Kokku müügitulu	1 980 000	78 328
Müügitulu tegevusalade lõikes		
	2010	2009
Arendustegevuse müük	1 980 000	78 328
Kokku müügitulu	1 980 000	78 328

Lisa 9 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(kroonides)

	2010	2009
Müügi eesmärgil ostetud teenused	202 833	0
Tekkepõhine kulu	1 614 706	0
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	1 817 539	0

Lisa 10 Mitmesugused tegevuskulud

(kroonides)

	2010	2009
Üür ja rent	0	12 000
Muud	27 362	10 339
Kokku mitmesugused tegevuskulud	27 362	22 339

Lisa 11 Tööjõukulud

(kroonides)

	2010	2009
Palgakulu	39 068	17 400
Sotsiaalmaksud	13 438	5 858
Kokku tööjõukulud	52 506	23 258
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	2	1

Lisa 12 Seotud osapooled

(kroonides)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	2010	2009
	Ostud	Müügid
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud	192 833	26 848

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2010	2009
Arvestatud tasu	39 068	0

Tehnikateaduste OÜ käsitleb seotud osapooltena:

- osade omanikke (emaettevõtja ning emaettevõtjat kontrollivad või selle üle olulist mõju omavad isikud);
- tütarettevõtjaid;
- sidusettevõtjaid;
- teisi samasse konsolideerimisgruppi kuuluvaid ettevõtteid (s.h. emaettevõtja teised tütarettevõtjad);
- tegev- ja kõrgemat juhtkonda;
- eespool loetletud isikute lähedasi pereliikmeid ja nende poolt kontrollitavaid või nende olulise mõju all olevaid ettevõtteid.

Seotud osapoolte vastu olevate nõuete osas ei ole moodustatud allahindluseid.

Lisa 13 Sündmused pärast bilansipäeva

1. jaanuaril 2011 ühines Eesti eurotsooniga ja Eesti kroon (EEK) asendus euroga (EUR). Sellest tulenevalt konverteeris ettevõtte sellest kuupäevast alates oma raamatupidamiskontode saldode ümberarvestuse Eesti kroonidest eurodesse. Võrdlusandmed konverteeriti ametliku valuutakursiga 15,6466 EEK/EUR. 2011. aasta ja järgneva majandusaasta aruandeid hakatakse koostama eurodes.

Aruande digitaalallkirjad

TEHNIKATEADUSTE OÜ (registrikood: 11078198) 01.01.2010 - 31.12.2010 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ARVO OORN	Juhatuse liige	24.05.2011

Kasumi jaotamise ettepanek

(kroonides)

	2010
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	43 938
Aruandeaasta kasum (kahjum)	74 692
Kokku	118 630
Jaotamine	
Dividendideks	62 586
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	56 044
Kokku	118 630

Kasumi jaotamise otsus

(kroonides)

	31.12.2010
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	43 938
Aruandeaasta kasum (kahjum)	74 692
Kokku	118 630
Jaotamine	
Dividendideks	62 586
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	56 044
Kokku	118 630

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EEK)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus muude loodus- ja tehnikateaduste vallas	72191	1980000	100.00%	Jah

Osanikud

Nimi / ärinimi	Isikukood / registrikood / sünniaeg	Elukoht / Asukoht	Osaluse suurus ja valuuta
Aivar Reivik	35612170252	Tallinn, Harju maakond, Eesti	20000 EEK
Arvo Oorn	35309110221	Tallinn, Harju maakond, Eesti	20000 EEK

Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 6556222
Faks	+372 6556001
E-posti aadress	info@tehnikateaduste.ee
E-posti aadress	tehnikateaduste@tehnikateaduste.ee
Veebilehe aadress	www.tehnikateaduste.ee