

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2011

aruandeaasta lõpp: 31.12.2011

ärinimi: TEHNIKATEADUSTE OÜ

registrikood: 11078198

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

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postsihtnumber: 11313

telefon: +372 6556222

faks: +372 6556001

e-posti aadress: tehnikateaduste@tehnikateaduste.ee, info@tehnikateaduste.ee

veebilehe aadress: www.tehnikateaduste.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	4
Bilanss	4
Kasumiaruanne	5
Rahavoogude aruanne	6
Omakapitali muutuste aruanne	7
Raamatupidamise aastaaruande lisad	8
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	8
Lisa 2 Raha	9
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	9
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	9
Lisa 5 Materiaalne põhivara	10
Lisa 6 Võlad ja ettemaksed	10
Lisa 7 Müügitulu	11
Lisa 8 Kaubad, toore, materjal ja teenused	11
Lisa 9 Mitmesugused tegevuskulud	11
Lisa 10 Tööjõukulud	11
Lisa 11 Seotud osapooled	12

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 kvaliteedi juhtimise süsteemi juurutamisele ja vastava sertifikaadi saamisele.

Aruandeaasta suundadest võib esile tuua ettevõtte analüüsides teostamist energeetika ettevõtetele ja arendustegevust uuetüübiliste ja ökonoomsete valgustite väljatöötamisel ja juurutamisel.

Tehnikateaduste OÜ juhatuse liikmele nende töö eest eraldi tasu 2011. majandusaastal ei makstud.

Tehnikateaduste OÜ ei ole 2011. majandusaastal oma osakutega teinud ühtegi tehingut.

Tehnikateaduste OÜ ei ole 2011. aastal väljastanud finantsgarantiisid teistele ettevõtetele ega füüsilistele isikutele

Arvo Oorn
Juhatuse liige

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2011	31.12.2010	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	202	1 843	2
Nõuded ja ettemaksed	4 143	134 234	3, 4
Kokku käibevara	4 345	136 077	
Kokku varad	4 345	136 077	
Kohustused ja omakapital			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Võlad ja ettemaksed	0	125 683	6
Kokku lühiajalised kohustused	0	125 683	
Kokku kohustused	0	125 683	
Omakapital			
Osakapital nimiväärtuses	2 556	2 556	
Kohustuslik reservkapital	256	256	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	3 582	2 808	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-2 049	4 774	
Kokku omakapital	4 345	10 394	
Kokku kohustused ja omakapital	4 345	136 077	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2011	2010	Lisa nr
Müügitulu	76 320	126 545	7
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-76 335	-116 162	8
Mitmesugused tegevuskulud	-979	-1 749	9
Tööjõukulud	0	-3 356	10
Põhivara kulum ja väärtuse langus	0	-508	5
Ärikasum (kahjum)	-994	4 770	
Finantstulud ja -kulud	8	4	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	-986	4 774	
Tulumaks	-1 063	0	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-2 049	4 774	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2011	2010	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	-994	4 770	
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	0	508	
Kokku korrigeerimised	0	508	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	131 097	-132 105	
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	-125 683	125 503	
Laekunud intressid	2	4	
Makstud ettevõtte tulumaks	-1 063	0	
Kokku rahavood äritegevusest	3 359	-1 320	
Rahavood investeerimistegevusest			
Antud laenud	-1 000	0	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-1 000	0	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Makstud dividendid	-4 000	0	
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	-4 000	0	
Kokku rahavood	-1 641	-1 320	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	1 843	3 163	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-1 641	-1 320	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	202	1 843	2

Omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

				Kokku
	Osakapital nimiväärtuses	Kohustuslik reservkapital	Jaotamata kasum (kahjum)	
31.12.2009	2 556	256	2 808	5 620
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	4 774	4 774
31.12.2010	2 556	256	7 582	10 394
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	-2 049	-2 049
Makstud dividendid	0	0	-4 000	-4 000
31.12.2011	2 556	256	1 533	4 345

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Tehnikateaduste OÜ 2011. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Vabariigi hea raamatupidamistavaga. Hea raamatupidamistava põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses, mida täiendavad Raamatupidamise Toimikonna poolt välja antud juhendid.

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

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

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 320 eurot. (Varad, mille kasulik tööiga on üle 1 aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 320 euro, kajastatakse kuni kasutusele võtmiseni väheväärtusliku inventarina (varudes) ja vara kasutuselevõtmise hetkel kantakse kulusse. Kuldesse 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 320

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga

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 tuletisinstrumendid, mida kajastatakse nende õiglases väärtuses).

Tulud

Tulu kaupade müügist kajastatakse saadud või saadaoleva tasu õiglasest 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

(eurodes)

	31.12.2011	31.12.2010
Arvelduskontod	202	1 843
Kokku raha	202	1 843

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2011	31.12.2010	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	2 808	134 234	
Ostjatelt laekumata arved	2 808	134 234	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	122	0	4
Muud nõuded	1 006	0	
Laenu nõuded	1 000	0	
Intressinõuded	6	0	
Ettemaksed	207	0	
Kokku nõuded ja ettemaksed	4 143	134 234	

Seisuga 31.12.2011 laenu- ja intressinõudeid seotud osapoolte vastu summas 1 006 eurot. (Seisuga 31.12.2010 0 eurot).

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2011		31.12.2010	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	0	0	0	21 045
Üksikisiku tulumaks	0	0	0	510
Sotsiaalmaks	0	0	0	824
Töötuskindlustusmaksed	0	0	0	105
Ettemaksukonto jääk	122		0	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	122	0	0	22 484

Lisa 5 Materiaalne põhivara

(eurodes)

			Kokku
	Masinad ja seadmed	Muu materiaalne põhivara	
31.12.2009			
Soetusmaksumus	1 511	2 321	3 832
Akumuleeritud kulum	-1 511	-1 812	-3 323
Jääkmaksumus	0	509	509
Amortisatsioonikulu	0	-509	-509
31.12.2010			
Soetusmaksumus	1 511	2 321	3 832
Akumuleeritud kulum	-1 511	-2 321	-3 832
Jääkmaksumus	0	0	0
31.12.2011			
Soetusmaksumus	1 511	2 321	3 832
Akumuleeritud kulum	-1 511	-2 321	-3 832
Jääkmaksumus	0	0	0

Lisa 6 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2011	31.12.2010	Lisa nr
Maksuvõlad	0	22 484	4
Muud võlad	0	103 199	
Muud viitvõlad	0	103 199	
Kokku võlad ja ettemaksed	0	125 683	

Lisa 7 Müügitulu

(eurodes)

	2011	2010
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	76 320	126 545
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	76 320	126 545
Kokku müügitulu	76 320	126 545
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Arendustegevuse müük	76 320	126 545
Kokku müügitulu	76 320	126 545

Lisa 8 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(eurodes)

	2011	2010
Müügi eesmärgil ostetud teenused	-76 335	-12 963
Tekkepõhine kulu	0	-103 199
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	-76 335	-116 162

Lisa 9 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2011	2010
Üür ja rent	-167	0
Muud	-812	-1 749
Kokku mitmesugused tegevuskulud	-979	-1 749

Lisa 10 Tööjõukulud

(eurodes)

	2011	2010
Palgakulu	0	-2 497
Sotsiaalmaksud	0	-859
Kokku tööjõukulud	0	-3 356
Töötajate keskmine arv taandatud täistööajale	0	2

Lisa 11 Seotud osapooled

(eurodes)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2011
	Nõuded
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	1 006

	2011	2010
	Ostud	Ostud
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	156 244	13 632

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2011	2010
Arvestatud tasu	0	2 497

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 nõuete osas ei ole aruandeaastal tehtud allahindlusi nagu ei ole tehtud ka 2010. aastal.

Juhtkonna hinnangul ei erine seotud osapoolte vahelised tehingute hinnad oluliselt turuhindadest.

Aruandeperioodil ei ole juhatuse liikmetele ei ole tasusi makstud.

Aruande digitaalallkirjad

TEHNIKATEADUSTE OÜ (registrikood: 11078198) 01.01.2011 - 31.12.2011 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ARVO OORN	Juhatuse liige	29.06.2012

Kahjumi katmise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2011
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	3 582
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-2 049
Kokku	1 533
Katmine	
Dividendideks	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	1 533
Kokku	1 533

Kahjumi katmise otsus

(eurodes)

	31.12.2011
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	3 582
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-2 049
Kokku	1 533
Katmine	
Dividendideks	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	1 533
Kokku	1 533

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus muude loodus- ja tehnikateaduste vallas	72191	76320	100.00%	Jah

Osanikud

Nimi / ärinimi	Isikukood / registrikood / sünniaeg	Elukoht / Asukoht	Osaluse suurus ja valuuta
Arvo Oorn	35309110221	Tallinn, Harju maakond, Eesti	1278 EUR
Aivar Reivik	35612170252	Tallinn, Harju maakond, Eesti	1278 EUR

Sidevahendid

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