

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2012

aruandeaasta lõpp: 31.12.2012

ärinimi: TEHNIKATEADUSTE OÜ

registrikood: 11078198

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

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihtnumber: 11313

telefon: +372 6556222

faks: +372 6556001

e-posti aadress: info@tehnikateaduste.ee, tehnikateaduste@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	10
Lisa 5 Materiaalne põhivara	10
Lisa 6 Müügitulu	11
Lisa 7 Kaubad, toore, materjal ja teenused	11
Lisa 8 Mitmesugused tegevuskulud	11
Lisa 9 Tööjõukulud	11
Lisa 10 Seotud osapooled	11

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 2012. majandusaastal ei makstud.

Tehnikateaduste OÜ ei ole 2012. majandusaastal oma osakutega teinud ühtegi tehingut.

Tehnikateaduste OÜ ei ole 2012. aastal väljastanud finantsgarantiisid teistele ettevõtetele ega füüsilistele isikutele

Arvo Oorn
Juhatuse liige

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	219	202	2
Nõuded ja ettemaksed	4 133	4 143	3,4
Kokku käibevara	4 352	4 345	
Kokku varad	4 352	4 345	
Kohustused ja omakapital			
Omakapital			
Osakapital nimiväärtuses	2 556	2 556	
Kohustuslik reservkapital	256	256	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	1 533	3 582	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	7	-2 049	
Kokku omakapital	4 352	4 345	
Kokku kohustused ja omakapital	4 352	4 345	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2012	2011	Lisa nr
Müügitulu	4 721	76 320	7
Muud äritulud	260	0	
Kaubad, toore, materjal ja teenused	0	-76 335	8
Mitmesugused tegevuskulud	-4 149	-979	9
Tööjõukulud	-890	0	10
Ärikasum (kahjum)	-58	-994	
Finantstulud ja -kulud	65	8	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	7	-986	
Tulumaks	0	-1 063	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	7	-2 049	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2012	2011	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	-58	-994	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	2 875	131 097	3
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	0	-125 683	
Laekunud intressid	0	2	
Makstud ettevõtte tulumaks	0	-1 063	
Kokku rahavood äritegevusest	2 817	3 359	
Rahavood investeerimistegevusest			
Antud laenud	-2 800	-1 000	3
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-2 800	-1 000	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Makstud dividendid	0	-4 000	
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	0	-4 000	
Kokku rahavood	17	-1 641	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	202	1 843	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	17	-1 641	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	219	202	2

Omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

				Kokku
	Osakapital nimiväärtuses	Kohustuslik reservkapital	Jaotamata kasum (kahjum)	
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
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	7	7
31.12.2012	2 556	256	1 540	4 352

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Tehnikateaduste OÜ 2012. 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. 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 320

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Masinad ja seadmed	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 õiglasest väärtusest).

Tulud

Tulu kaupade müügist kajastatakse saadud või saadaoleva tasu õiglasest väärtusest, 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)

	31.12.2012	31.12.2011
Arvelduskontod	219	202
Kokku raha	219	202

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	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	262	262	0	0	4
Muud nõuded	3 871	3 871	0	0	
Laenunõuded	3 800	3 800	0	0	
Intressinõuded	71	71	0	0	
Kokku nõuded ja ettemaksed	4 133	4 133	0	0	

	31.12.2011	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded ostjate vastu	2 808	2 808	0	0	
Ostjatelt laekumata arved	2 808	2 808	0	0	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	122	122	0	0	4
Muud nõuded	1 006	1 006	0	0	
Laenunõuded	1 000	1 000	0	0	
Intressinõuded	6	6	0	0	
Ettemaksed	207	207	0	0	
Muud makstud ettemaksed	207	207	0	0	
Kokku nõuded ja ettemaksed	4 143	4 143	0	0	

Seisuga 31.12.2012 laenu- ja intressinõudeid seotud osapoolte vastu summas 3 871 eurot. (Seisuga 31.12.2011 1 006 eurot).

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011
	Ettemaks	Ettemaks
Ettemaksukonto jääk	262	122
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	262	122

Lisa 5 Materiaalne põhivara

(eurodes)

			Kokku
	Masinad ja seadmed	Muu materiaalne põhivara	
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
31.12.2012			
Soetusmaksumus	1 511	2 321	3 832
Akumuleeritud kulum	-1 511	-2 321	-3 832
Jääkmaksumus	0	0	0

Lisa 6 Müügitulu

(eurodes)

	2012	2011
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	4 721	76 320
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	4 721	76 320
Kokku müügitulu	4 721	76 320
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Arendustegevuse müük	4 721	76 320
Kokku müügitulu	4 721	76 320

Lisa 7 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(eurodes)

	2012	2011
Müügi eesmärgil ostetud teenused	0	-76 335
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	0	-76 335

Lisa 8 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2012	2011
Üür ja rent	0	-167
Muud	-4 149	-812
Kokku mitmesugused tegevuskulud	-4 149	-979

Lisa 9 Tööjõukulud

(eurodes)

	2012	2011
Palgakulu	-662	0
Sotsiaalmaksud	-228	0
Kokku tööjõukulud	-890	0

Lisa 10 Seotud osapooled

(eurodes)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2012		31.12.2011	
	Nõuded	Kohustused	Nõuded	Kohustused
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	3 871	0	1 006	0

2012	Ostud	Müügid
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	3 710	0
2011	Ostud	Müügid
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	156 244	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 nõuete osas ei ole aruandeaastal tehtud allahindlusi nagu ei ole tehtud ka 2011. aastal.

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

Aruandeperioodil ei ole juhatuse liikmetele tasusi makstud.

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 31.05.2013

TEHNIKATEADUSTE OÜ (registrikood: 11078198) 01.01.2012 - 31.12.2012 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ARVO OORN	Juhatuse liige	31.05.2013

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2012
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	1 533
Aruandeaasta kasum (kahjum)	7
Kokku	1 540
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	1 540
Kokku	1 540

Kasumi jaotamise otsus

(eurodes)

	31.12.2012
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	1 533
Aruandeaasta kasum (kahjum)	7
Kokku	1 540
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	1 540
Kokku	1 540

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus muude loodus- ja tehnikateaduste vallas	72191	4721	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	info@tehnikateaduste.ee
E-posti aadress	tehnikateaduste@tehnikateaduste.ee
Veebilehe aadress	www.tehnikateaduste.ee