

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2014

aruandeaasta lõpp: 31.12.2014

ärinimi: TEHNIKATEADUSTE OÜ

registrikood: 11078198

tänavatalu nimi, Veerenni 54
maja ja korteri number:

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihthumber: 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 Võlad ja ettemaksed	11
Lisa 7 Müügitulu	11
Lisa 8 Kaubad, toore, materjal ja teenused	11
Lisa 9 Mitmesugused tegevuskulud	11
Lisa 10 Seotud osapooled	12
Aruande allkirjad	13

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 2014. majandusaastal ei makstud.

Tehnikateaduste OÜ ei ole 2014. majandusaastal oma osakutega teinud ühtegi tehingut.

Tehnikateaduste OÜ ei ole 2014. aastal väljastanud finantsgarantiisid teistele ettevõtetele ega füüsilistele isikutele

Arvo Oorn
Juhatuses liige

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2014	31.12.2013	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	2 371	561	2
Nõuded ja ettemaksed	5 029	4 182	3
Kokku käibevara	7 400	4 743	
Kokku varad	7 400	4 743	
Kohustused ja omakapital			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Võlad ja ettemaksed	64	64	6
Kokku lühiajalised kohustused	64	64	
Kokku kohustused	64	64	
Omakapital			
Osakapital nimiväärtuses	2 556	2 556	
Kohustuslik reservkapital	256	256	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	1 868	1 540	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	2 656	327	
Kokku omakapital	7 336	4 679	
Kokku kohustused ja omakapital	7 400	4 743	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2014	2013	Lisa nr
Müügitulu	7 292	3 750	7
Kaubad, toore, materjal ja teenused	0	-500	8
Mitmesugused tegevuskulud	-4 743	-3 029	9
Kokku ärikasum (-kahjum)	2 549	221	
Muud finantstulud ja -kulud	107	106	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	2 656	327	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	2 656	327	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2014	2013	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	2 549	221	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-739	57	3
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	0	64	6
Kokku rahavood äritegevusest	1 810	342	
Rahavood investeerimistegevusest			
Antud laenud	-2 100	0	3
Antud laenude tagasimaksed	2 100	0	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	0	0	
Kokku rahavood	1 810	342	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	561	219	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	1 810	342	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	2 371	561	2

Omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

				Kokku
	Osakapital nimiväärtuses	Kohustuslik reservkapital	Jaotamata kasum (kahjum)	
31.12.2012	2 556	256	1 540	4 352
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	327	327
31.12.2013	2 556	256	1 867	4 679
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	2 657	2 657
31.12.2014	2 556	256	4 524	7 336

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Tehnikateaduste OÜ 2014. 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 tuletisinstrumendid, 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)

	31.12.2014	31.12.2013
Kokku raha	2 371	561

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2014	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded ostjate vastu	720	720	0	0	
Ostjatelt laekumata arved	720	720	0	0	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	224	224	0	0	4
Muud nõuded	4 084	4 084	0	0	
Laenunõuded	3 800	3 800	0	0	
Intressinõuded	284	284	0	0	
Ettemaksed	1	1	0	0	
Muud makstud ettemaksed	1	1	0	0	
Kokku nõuded ja ettemaksed	5 029	5 029	0	0	

	31.12.2013	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded ostjate vastu	0	0	0	0	
Ostjatelt laekumata arved	0	0	0	0	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	204	204	0	0	4
Muud nõuded	3 977	3 977	0	0	
Laenunõuded	3 800	3 800	0	0	
Intressinõuded	177	177	0	0	
Ettemaksed	1	1	0	0	
Muud makstud ettemaksed	1	1	0	0	
Kokku nõuded ja ettemaksed	4 182	4 182	0	0	

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2014	31.12.2013
	Ettemaks	Ettemaks
Ettemaksukonto jääk	224	204
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	224	204

Lisa 5 Materiaalne põhivara

(eurodes)

			Kokku
	Masinad ja seadmed	Muu materiaalne põhivara	
31.12.2012			
Soetusmaksumus	1 511	2 321	3 832
Akumuleeritud kulum	-1 511	-2 321	-3 832
Jääkmaksumus	0	0	0
31.12.2013			
Soetusmaksumus	1 511	2 321	3 832
Akumuleeritud kulum	-1 511	-2 321	-3 832
Jääkmaksumus	0	0	0
31.12.2014			
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)

	31.12.2014	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Võlad tarnijatele	64	64	0	0
Kokku võlad ja ettemaksed	64	64	0	0

	31.12.2013	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Võlad tarnijatele	64	64	0	0
Kokku võlad ja ettemaksed	64	64	0	0

Lisa 7 Müügitulu

(eurodes)

	2014	2013
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	7 292	3 750
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	7 292	3 750
Kokku müügitulu	7 292	3 750
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Arendustegevuse müük	7 292	3 750
Kokku müügitulu	7 292	3 750

Lisa 8 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(eurodes)

	2014	2013
Üür ja rent	0	500
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	0	500

Lisa 9 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2014	2013
Lähetuskulud	0	-119
Muud	-4 743	-2 910
Kokku mitmesugused tegevuskulud	-4 743	-3 029

Lisa 10 Seotud osapooled

(eurodes)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2014		31.12.2013	
	Nõuded	Kohustused	Nõuded	Kohustused
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõttjad	0	64	0	64
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõttjad	4 084	0	3 977	0

2014	Ostud
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõttjad	64
Olulise osalusega juriidilisest isikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõttjad	4 326
2013	Ostud
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõttjad	64
Olulise osalusega juriidilisest isikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõttjad	2 970

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 2012. aastal. Juhtkonna hinnangul ei erine seotud osapoolte vahelised tehingute hinnad oluliselt turuhindadest. Aruandeperioodil ei ole juhatuse liikmetele ei ole tasusi makstud.

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 28.05.2015

TEHNIKATEADUSTE OÜ (registrikood: 11078198) 01.01.2014 - 31.12.2014 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ARVO OORN	Juhatuse liige	04.06.2015

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2014
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	1 868
Aruandeaasta kasum (kahjum)	2 656
Kokku	4 524
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	4 524
Kokku	4 524

Kasumi jaotamise otsus

(eurodes)

	31.12.2014
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	1 868
Aruandeaasta kasum (kahjum)	2 656
Kokku	4 524
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	4 524
Kokku	4 524

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus muude loodus- ja tehnikateaduste vallas	72191	7292	100.00%	Jah

Osanikud

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