

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2009

aruandeaasta lõpp: 31.12.2009

ärinimi või sihtasutuse nimi: TEHNIKATEADUSTE OÜ

registrikood: 11078198

tänavatalu nimi, Veerenni 54
maja ja korteri number:

küla/alev/alevik/linn: Tallinn

postisihtnumber: 11313

maakond: Harju maakond

telefon: 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 Nõuded ostjate vastu	13
Lisa 5 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	14
Lisa 6 Materiaalne põhivara	15
Lisa 7 Võlad ja ettemaksed	16
Lisa 8 Osakapital	17
Lisa 9 Müügitulu	18
Lisa 10 Mitmesugused tegevuskulud	19
Lisa 11 Tööjõukulud	20
Lisa 12 Finantstulud ja -kulud	21
Lisa 13 Seotud osapooled	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 viiksid ISO 9001:2000 kvaliteedijuhtimissüsteemi juurutamisele ja vastava sertifikaadi saamisele.

Aruandeaasta suundadest võib esile tuua t tööd AS Voltale elektrimasina parameetrite arvutamiseks

Tehnikateaduste OÜ 2009.a. käive oli 78328.- krooni

Tehnikateaduste OÜ 2009.a. kasum oli 20823.- krooni

Tehnikateaduste OÜ ei ole 2009 majandusaastal oma osakutega teinud ühtegi tehingut.

Tehnikateaduste OÜ ei ole 2009 aastal väljastanud finantsgarantiisid teistele ettevõtetele ega füüsilistele isikutele

Raamatupidamise aastaaruanne

Tegevjuhtkonna deklaratsioon

Juhatus kinnitab Tehnikateaduste OÜ 2009.a 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)

	31.12.2009	31.12.2008	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	49 492	47 168	2
Nõuded ja ettemaksed	33 300	0	3
Kokku käibevara	82 792	47 168	
Põhivara			
Materiaalne põhivara	7 956	19 947	6
Kokku põhivara	7 956	19 947	
Kokku varad	90 748	67 115	
Kohustused ja omakapital			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Võlad ja ettemaksed	2 810	0	5
Kokku lühiajalised kohustused	2 810	0	
Kokku kohustused	2 810	0	
Omakapital			
Osakapital nimiväärtuses	40 000	40 000	8
Kohustuslik reservkapital	4 000	4 000	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	23 115	-10 031	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	20 823	33 146	
Kokku omakapital	87 938	67 115	
Kokku kohustused ja omakapital	90 748	67 115	

Kasumiaruanne

(kroonides)

	2009	2008	Lisa nr
Müügitulu	78 328	60 000	9
Mitmesugused tegevuskulud	-22 339	-14 905	10
Tööjõukulud	-23 258	0	11
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-11 991	-11 990	6
Ärikasum (-kahjum)	20 740	33 105	
Finantstulud ja -kulud	83	41	12
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	20 823	33 146	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	20 823	33 146	

Rahavoogude aruanne

(kroonides)

	2009	2008	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	20 740	33 105	
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	11 991	11 990	6
Kokku korrigeerimised	11 991	11 990	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-33 300	0	
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	2 810	0	
Laekunud intressid	83	41	12
Kokku rahavood äritegevusest	2 324	45 136	
Kokku rahavood	2 324	45 136	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	47 168	2 032	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	2 324	45 136	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	49 492	47 168	2

Omakapitali muutuste aruanne

(kroonides)

					Kokku
	Osakapital nimiväärtuses	Kohustuslik reservkapital	Muud reservid	Jaotamata kasum (kahjum)	
31.12.2007	40 000	4 000	0	-10 031	33 969
Aruandeperioodi kasum (kahjum)				33 146	33 146
31.12.2008	40 000	4 000	0	23 115	67 115
Aruandeperioodi kasum (kahjum)				20 823	20 823
31.12.2009	40 000	4 000	0	43 938	87 938

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Tehnikateaduste OÜ 2009. 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 alljärgnevas 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 laenuid 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 ostenud 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 seadmed	4
Muu põhivara	3

Finantskohustused

Kõik finantskohustused (võlad hankijatele, võetud laenuid, 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).

Maksustamine

Vastavalt kehtivale seadusandlusele Eestis ettevõtete kasumit ei maksustata, mistõttu ei eksisteeri ka edasilükkunud tulumaksu nõudeid ega kohustusi. Kasumi asemel maksustatakse Eestis jaotamata kasumist väljamakstavaid dividende maksumääraga 21/79 netodividendina väljamakstud summalt. Dividendide väljamaksmisega kaasnevat ettevõtte tulumaksu kajastatakse kasumiaruandes tulumaksukuluna samal perioodil kui dividendid välja kuulutatakse, sõltumata sellest, millise perioodi eest need on välja kuulutatud või millal need tegelikult välja makstakse.

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

(kroonides)

	31.12.2009	31.12.2008
Arvelduskontod	49 492	47 168
Kokku raha	49 492	47 168

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(kroonides)

	31.12.2009
Nõuded ostjate vastu	33 300
Kokku Nõuded ja ettemaksed	33 300

Lisa 4 Nõuded ostjate vastu

(kroonides)

	31.12.2009
Ostjatelt laekumata arved	33 300
Kokku nõuded ostjate vastu	33 300

Lisa 5 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(kroonides)

	31.12.2009		31.12.2008	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	0	2 810	0	0
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	0	2 810	0	0

Lisa 6 Materiaalne põhivara

(kroonides)

			Kokku
	Masinad ja seadmed	Muu materiaalne põhivara	
31.12.2007			
Soetusmaksumus	23 642	36 310	59 952
Akumuleeritud kulum	-16 013	-12 002	-28 015
Jääkmaksumus	7 629	24 308	31 937
Amortisatsioonikulu	-4 728	-7 263	-11 991
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

Lisa 7 Võlad ja ettemaksed

(kroonides)

	31.12.2009
Maksuvõlad	2 810
Kokku võlad ja ettemaksed	2 810

Lisa 8 Osakapital

(kroonides)

	31.12.2009	31.12.2008
Osakapital	40 000	40 000
Osade arv (tk)	400	400

Lisa 9 Müügitulu

(kroonides)

Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
	2009	2008
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	78 328	60 000
Kokku müük Euroopa Liidu riikidele	78 328	60 000
Kokku müügitulu	78 328	60 000
Müügitulu tegevusalade lõikes		
	2009	2008
Arendustegevuse müük	78 328	60 000
Kokku müügitulu	78 328	60 000

Lisa 10 Mitmesugused tegevuskulud

(kroonides)

	2009	2008
Üür ja rent	12 000	0
Muud	10 339	14 905
Kokku mitmesugused tegevuskulud	22 339	14 905

Lisa 11 Tööjõukulud

(kroonides)

	2009
Palgakulu	17 400
Sotsiaalmaksud	5 858
Kokku tööjõukulud	23 258

Aruandeaastal oli ettevõttes tööl üks töötaja 4 kuulise lepinguga.

Lisa 12 Finantstulud ja -kulud

(kroonides)

	2009	2008
Intressitulud	83	41
Kokku finantstulud ja -kulud	83	41

Lisa 13 Seotud osapooled

(kroonides)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	2009	2008
	Tulud	Tulud
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	26 848	60 000

Aruandeperioodil ei ole tegevjuhtkonnale ja juhatuse liikmele tasusid arvestatud.

Seotud osapoolte vastu olevate nõuete osas ei ole ei 2009.a ega ka 2008.a moodustatud allahindluseid.

Aruande digitaalallkirjad

TEHNIKATEADUSTE OÜ (registrikood: 11078198) 01.01.2009 - 31.12.2009 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ARVO OORN	Juhatuse liige	28.06.2010

Kasumi jaotamise ettepanek

(kroonides)

	31.12.2009
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	23 115
Aruandeaasta kasum (kahjum)	20 823
Kokku	43 938
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	43 938
Kokku	43 938

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EEK)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus muude loodus- ja tehnikateaduste vallas	72191	78328	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	tehnikateaduste@tehnikateaduste.ee
Veebilehe aadress	www.tehnikateaduste.ee