

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2012

aruandeaasta lõpp: 31.12.2012**ärinimi:** FUTURE DEVICES OÜ**registrikood: 11415773**

tänava/talu nimi, Gonsiori 25-16

maja ja korteri number:

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postsihtnumber: 10147

telefon: +372 5100114

e-posti aadress: nomm.ardo@gmail.com

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	10
Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	10
Lisa 4 Müügiootel põhivara	10
Lisa 5 Materiaalne põhivara	11
Lisa 6 Võlad ja ettemaksed	11
Lisa 7 Sihtfinantseerimine	12
Lisa 8 Müügitulu	12
Lisa 9 Mitmesugused tegevuskulud	12
Lisa 10 Tööjõukulud	13
Lisa 11 Seotud osapooled	13

Tegevusaruanne

Future Devices OÜ on ettevõtte, mis tegutseb teadurenduse ja nanotorude tootmise valdkonnas .

Täpsemalt on ettevõtte äriplaani sisuks toota kõrge nanotorude sisaldusega aerogeeli ning erinevat tüüpi standartsetel struktuuridel põhinevaid planaarseid süsiniku nanotorusid .

Tootmise eesmärgil on soetatud 2010.aastal süsiniku nanotorude kasvatamise seade CVDomna ning 2012.aastal seade "ARDIS 100".

Standartsetel struktuuridel põhinevaid süsiniku nanotorusid saab kasutada õppe ja uurimialaseks tegevuseks. Võimalused kasvatada uurimistöödeks piisavas koguses nanotorusid ülikoolides ja instituutides hetkel puuduvad. Huvi koostööks ülikoolidega on toetada uuringuid nanotorude kasutamise võimalustest uutes materjalides, mis tulevikus võiksid saada ka ettevõtte müügiartiklaks. Selleks on saavutatud kokkulepe TTÜ Materjalitehnika Instituudiga Future Devices OÜ tehnoloogia kasutamiseks teadus-arendusprojektides, mis algasid juba 2010 aastal. Samuti osutas ettevõtte TTÜ-le 2011.aastal nanotorude temaatilisi tehnilisi konsulteerimistööd.

Ettevõtte taotles 2012.aastal EAS-ist innovatsiooniosaku toetust projektile „Nano-modifikaatorite mõju poorbetooni omadustele selgitamine“.

Projekti eesmärgiks oli selgitada nanoosakeste võimalikku mõju poorbetooni tugevusele. Projekti käigus kontrolliti kolme tüüpi nanoosakeste mõju . Teadlaste arvates, mõjutavad nanoosakesed poorbetooni omadusi, kuid mõju poorbetooni tugevusele on liiga väike. Uurida tuleks teisi mõjusid nagu külmakindlus, veekindlus, vastupanu lõhenemisele, soojusmahtuvus jne. Poorbetooni tootjate esmane huvi oli toodete tugevuse suurendamine või toodete kaalu vähendamine muutmata toote tugevust. Huvi muuta toodete teisi omadusi on tulevikus sõltuvuses turunõudlusest. Nanoosakeste kasutamine 10% tugevuse suurendamiseks ei ole hetkel majanduslikult otstarbekas. Teisalt on uuringuid nanoosakeste kasutamisest betoonides alustatud suhteliselt hiljuti ja need pakuvad teadlastele suurt huvi. TTÜ on jätkuvalt huvitatud selliste uuringute läbiviimisest. Edaspidi võiks teostada uuringuid oluliselt suuremate kogustega kui selles projektis. On võimalik, et põhjalikuma uuringu käigus võib avastada uusi omadusi, mida saaks kasutada uute toodete valmistamisel . Ettevõtetel on olemas kokkulepe poorbetooni tootjaga katsete jätkamiseks ning tootjad on jätkuvalt huvitatud uute materjalide tootmisel võtmises.

2012 aasta müügitulu oli 98 780 eurot ja kasum 18 453 eurot . Ekspordi osakaal müügitulust moodustas 82 %-i.

Põhiliseks ekspordipartneriks oli Soome ja Venemaa

Future Devices OÜ juhatuse liikmetele väljamakseid ei tehtud .

Ettevõtte ei kasuta palgatööjõudu .

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011
Varad		
Käibevara		
Raha	9 317	1 320
Finantsinvesteeringud	1 278	0
Nõuded ja ettemaksed	54 456	68 635
Müügiootel põhivara	70 000	0
Kokku käibevara	135 051	69 955
Põhivara		
Materiaalne põhivara	9 129	12 172
Kokku põhivara	9 129	12 172
Kokku varad	144 180	82 127
Kohustused ja omakapital		
Kohustused		
Lühiajalised kohustused		
Laenukohustused	0	30 000
Võlad ja ettemaksed	17 461	13 861
Kokku lühiajalised kohustused	17 461	43 861
Pikaajalised kohustused		
Võlad ja ettemaksed	70 000	0
Kokku pikaajalised kohustused	70 000	0
Kokku kohustused	87 461	43 861
Omakapital		
Osakapital nimiväärtuses	2 877	2 877
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	35 389	35 026
Aruandeaasta kasum (kahjum)	18 453	363
Kokku omakapital	56 719	38 266
Kokku kohustused ja omakapital	144 180	82 127

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2012	2011
Müügitulu	98 780	54 492
Muud äritulud	8 000	3
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-5 441	0
Mitmesugused tegevuskulud	-84 579	-51 213
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-3 043	-3 043
Ärikasum (kahjum)	13 717	239
Finantstulud ja -kulud	4 736	124
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	18 453	363
Aruandeaasta kasum (kahjum)	18 453	363

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2012	2011
Rahavood äritegevusest		
Ärikasum (kahjum)	13 717	239
Korrigeerimised		
Põhivara kulum ja väärtuse langus	3 043	3 043
Kokku korrigeerimised	3 043	3 043
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-38 377	6 375
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	73 600	-1 027
Laekunud intressid	0	124
Kokku rahavood äritegevusest	51 983	8 754
Rahavood investeerimistegevusest		
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	-70 000	0
Tasutud sidusettevõtjate soetamisel	-1 278	0
Antud laenud	0	-50 000
Antud laenude tagasimaksed	52 556	0
Laekunud intressid	11 866	0
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-6 856	-50 000
Rahavood finantseerimistegevusest		
Saadud laenud	0	30 000
Saadud laenude tagasimaksed	-30 000	0
Makstud intressid	-7 130	0
Laekunud omaaktsiate või -osade müügist	0	1
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	-37 130	30 001
Kokku rahavood	7 997	-11 245
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	1 320	12 565
Raha ja raha ekvivalentide muutus	7 997	-11 245
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	9 317	1 320

Omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

			Kokku
	Osakapital nimiväärtuses	Jaotamata kasum (kahjum)	
31.12.2010	2 876	35 026	37 902
Aruandeaasta kasum (kahjum)		363	363
Muutused muudest omanike sissemaksetest	1		1
31.12.2011	2 877	35 389	38 266
Aruandeaasta kasum (kahjum)		18 453	18 453
31.12.2012	2 877	53 842	56 719

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Future Decices OÜ juhatus on koostanud Äriseadustikust lähtuvalt raamatupidamise aastaaruande mis koosneb bilansist, kasumiaruandest, rahavoogude- ja omakapitalimuutuste aruandest ja aastaaruande lisadest. Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on järgitud Eesti Vabariigis kehtivat raamatupidamise seadust ja rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele tuginevat hea raamatupidamistava nõudeid. Koostatud raamatupidamise aastaaruanne kajastab juhatuse hinnangul õigesti ja õiglaselt Future Devices OÜ kohustuste ja omakapitali ning majandustegevuse tulemust.

Raamatupidamise aastaaruandes kajastuvad olulised vara ja kohustuste hindamist mõjutavad sündmused ja asjaolud, mis ilmnesid aruande koostamisperioodil 01.01.2013. kuni 25.01.2013.

Majandusaasta algas 01.01.2012 ja lõppes 31.12.2012.aastal. Juhatuse hinnangul on Future Devices OÜ jätkuvalt tegutsev äriühing.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Arvestuspõhimõtete või informatsiooni esitusviisi muutused

1. jaanuaril 2011 ühines Eesti Vabariik euroalaga ja võttis rahvusvaluutana kasutusele euro, mis asendas Eesti krooni. Sellest tulenevalt on raamatupidamiskohustuslane seisuga 1. jaanuar 2011 teostanud raamatupidamiskontode saldode ümberarvestuse, lähtudes valuutakursist 15,6466 krooni/euro. 2011. aasta raamatupidamise aastaaruanne on esitatud eurodes. Aruandes esitatud võrdlusandmed on Eesti kroonidest eurodesse ümber arvestatud üleminekukursiga 15,6466 krooni/euro. Kuna nimetatud kurss on ühtlasi ka varasematel perioodidel kehtinud fikseeritud vahetuskurss, ei tekkinud ümberarvestusest kursierinevusi.

Finantsvarad

Finantsvaradeks loetakse raha, aktsiaid ja muid väärtapabereid, viitlaekumisi ning muid lühi- ja pikaajalisi nõudeid. Finantskohustusteks loetakse tasumata arveid, viitvõlgasid ning lühi- ja pikaajalisi võlakohustusi.

Finantsvarad ja -kohustused võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, milleks on antud finantsvara või -kohustuse eest makstud või saadud tasu õiglane väärtus. Algne soetusmaksumus sisaldab kõiki finantsvara või -kohustusega otseselt seotud tehingukulutusi.

Finantskohustused kajastatakse bilansis korrigeeritud soetusmaksumuses.

Finantsvara eemaldatakse bilansist siis, kui ettevõtte kaotab õiguse finantsvarast tulenevatele rahavoogudele või ta annab kolmandale osapoolele üle varast tulenevad rahavood ning enamiku finantsvaraga seotud riskidest ja hüvedest. Finantskohustus eemaldatakse bilansist siis, kui see on rahuldatud, lõpetatud või aegunud.

Finantsvara oste ja müüke kajastatakse järjepidevalt väärtuspäeval, st päeval, mil ettevõtte saab ostetud finantsvara omanikuks või kaotab omandiõiguse müüdud finantsvara üle.

Raha

Raha ning raha ekvivalentidena kajastatakse raha kassas ja pangas ning nõudmiseni hoiuseid, millel puudub oluline turuväärtuse muutuse risk. Rahavoogude aruandes kajastatakse rahavoogusid äritegevusest kaudsel meetodil. Investeerimis- ja finantseerimistegevusest tulenevaid rahavoogusid kajastatakse otsemeetodil.

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustused

Välisvaluutatehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval ametlikult kehtinud Euroopa Keskpanga valuutakursid. Välisvaluutas fikseeritud varad ja kohustused on seisuga 31. detsember 2012. aastal ümber hinnatud eurodesse bilansipäeval kehtinud Euroopa Keskpanga välisvaluutakursside alusel. Aruandeperioodil ei ole äriühing välisvaluutatehingutest saanud kasumeid ega kahjumeid.

Finantsinvesteeringud

Finantsinvesteeringud väärtpaberitesse ja antud laenud on bilansis hinnatud lähtudes nende õiglasest väärtusest. Õiglase väärtuse hindamisel on aluseks finantsinvesteeringu turuväärtus või lunastusväärtus. Väärtpaberite ja laenude väärtuse muutusest tulenevad kasumid ja kahjumid kajastatakse tulude ja kulude aruandes.

Varud**Varude soetusmaksumuse arvestuspõhimõtted**

Käibevara on hinnatud bilansis lähtudes sellest, mis on madalam, kas soetusmaksumus või neto realiseerimismaksumus. Ostjatelt laekumata arveid on hinnatud bilansis lähtudes tõenäoliselt laekuvatest summadest. Iga ostja võlgnevust hinnatakse eraldi, arvestades teadaolevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta. Ebatõenäoliselt laekuvad arved ja lootusetud nõuded on kantud kuludesse. Ostetud kaubad, materjalid on võetud arvele soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast, muudest mittetagastatavatest maksudest ja soetamisega seotud teistest otsestest väljaminekutest, millest on mahaarvatud hinnaalandid ja dotatsioonid. Kaupade ja materjalide kuludesse kandmisel on kasutatud FIFO meetodit.

Materiaalne ja immateriaalne põhivara

Masinad, seadmed ja muu inventar kui piiratud kasutuseaega materiaalne põhivara on võetud arvele soetusmaksumuses, mis koosneb vara maksumusest ja kasutuselevõtmist võimaldavatest väljaminekutest. Amortisatsiooninorm on seadmetel 20% ,rajatistel 10%. Amortisatsioonimeetod on lineaarne. Põhivarana võetakse arvele seadmed ja kontoritnika väärtusega üle 2000 euro ja kasutusega üle ühe aasta.

Sihtfinantseerimisega soetatud põhivara on arvele võetud vastavalt RTJ 12 netomeetodile, soetamisväärtusest on maha arvestatud sihtfinantseerimise summa.

Põhivara arvelevõtmise alampiir 2000**Rendid**

Kasutusrendina kajastatakse renti, mida Future Devices OÜ saab lisanduvaid väljamakseid tegemata lõpetada ning mille puhul renditud varaobjekti omandiõigus ei lähe rendiperioodi kestel ega selle lõppedes rentnikule üle. Kasutusrendi maksed kantakse tekkepõhiselt kuludesse.

Sihtfinantseerimine

Sihtfinantseerimine on kajastatud netomeetodil

Maksustamine

Bilansis ei kajastata potentsiaalset tulumaksu kohustust ettevõtte vaba omakapitali suhtes, mis kaasneks omakapitali väljamaksmisel dividendidena. Potentsiaalse dividendide väljamaksmisega kaasneva tulumaksukohustuse summa sõltub sellest, kas ja millal ettevõtte dividendide maksab ning kuidas on ettevõtte aktsiad dividendide väljamaksmise kuupäeval jagunenud residendist füüsiliste isikute

ja mitteresidentide vahel. Maksimaalne võimalik tulumaksukohustuse summa, mis võib kaasneda dividendide väljamaksmisega juhul, kui kõik ettevõtte aktsionärid kuulusid tulumaksuga maksustatavasse kategooriasse, on ära toodud lisades.

Tulud

Müügitulud on kajastatud tekkepõhiselt realiseerimise printsiibi alusel või lepingus fikseeritud perioodide kohta. Intressitulud on kajastatud tekkepõhiselt.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011
Sularaha kassas	281	729
Arvelduskontod	9 036	591
Kokku raha	9 317	1 320

Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2012		31.12.2011	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	32 856	17 461	16 079	13 861
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	32 856	17 461	16 079	13 861

Lisa 4 Müügiototel põhivara

(eurodes)

31.12.2010	0
31.12.2011	0
Muud muutused	70 000
31.12.2012	70 000

Müügiototel põhivaraks on seade „ARDIS 100“ (Microwave Plasma chemical vapor deposition system for quality poly-, mono- and nanocrystalline diamond films).

Lisa 5 Materiaalne põhivara

(eurodes)

		Kokku
	Masinad ja seadmed	
31.12.2010		
Soetusmaksumus	46 774	46 774
Akumuleeritud kulum	-31 559	-31 559
Jääkmaksumus	15 215	15 215
Amortisatsioonikulu	-3 043	-3 043
31.12.2011		
Soetusmaksumus	46 774	46 774
Akumuleeritud kulum	-34 602	-34 602
Jääkmaksumus	12 172	12 172
Amortisatsioonikulu	-3 043	-3 043
31.12.2012		
Soetusmaksumus	46 774	46 774
Akumuleeritud kulum	-37 645	-37 645
Jääkmaksumus	9 129	9 129

Lisa 6 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2011	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Maksuvõlad	13 861	13 861		
Kokku võlad ja ettemaksed	13 861	13 861		
	31.12.2012	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Maksuvõlad	17 461	17 461		
Saadud ettemaksed	70 000		70 000	
Kokku võlad ja ettemaksed	87 461	17 461	70 000	

Lisa 7 Sihtfinantseerimine

(eurodes)

Netomeetod

	2012		2011
	Saadud	Tagastatud	Saadud
Sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks			
Kokku sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks			0
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks			
Innovatsiooniosaku toetus	8 000	0	
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	8 000		
Kokku sihtfinantseerimine	8 000		0

EAS-i Innovatsiooniosaku toetus

Projekti nimetus: Nano-modifikaatorite mõju poorbetooni omadustele selgitamine

Lisa 8 Müügitulu

(eurodes)

	2012	2011
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Soome	18 000	12 000
Eesti	18 000	42 492
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	36 000	54 492
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike		
Venemaa	62 780	0
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike, kokku	62 780	0
Kokku müügitulu	98 780	54 492
Müügitulu tegevusalade lõikes		
kaupad ja teenused	98 780	54 492
Kokku müügitulu	98 780	54 492

Lisa 9 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2012	2011
Mitmesugused bürookulud	1 055	6 000
Uurimis- ja arengukulud	82 500	45 000
Muud	1 024	213
Kokku mitmesugused tegevuskulud	84 579	51 213

Lisa 10 Tööjõukulud

(eurodes)

Raamatupidamiskohustasel ei ole töötajaid

Lisa 11 Seotud osapooled

(eurodes)

Raamatupidamiskohustlane ei ole tegev-ja kõrgemale juhtkonnale arvestanud tasusid ja muid olulisi soodustusi.

Aruande digitaalallkirjad

FUTURE DEVICES OÜ (registrikood: 11415773) 01.01.2012 - 31.12.2012 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ARDO NÖMM	Juhatuse liige	29.01.2013

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2012
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	35 389
Aruandeaasta kasum (kahjum)	18 453
Kokku	53 842

Kasumit ei jaotata

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus muude loodus- ja tehnikateaduste vallas	72191	98780	100.00%	Jah

Osanikud

Nimi / ärinimi	Isikukood / registrikood / sünniaeg	Elukoht / Asukoht	Osaluse suurus ja valuuta
Ardo Nõmm	36008300312	Gonsiori tänav 25-16, Eesti	1918 EUR
Roman Ivanov	38107240238	Tallinn, Harju maakond, Eesti	959 EUR

Sidevahendid

Liik	Sisu
Mobiiltelefon	+372 5100114
E-posti aadress	nomm.ardo@gmail.com
E-posti aadress	kudinski@anet.ee