

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2013

aruandeaasta lõpp: 31.12.2013

ärinimi: FUTURE DEVICES OÜ

registrikood: 11415773

tänava/talu nimi, Gonsiori 25-16

maja ja korteri number:

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihthnumber: 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 Materiaalne põhivara	11
Lisa 5 Laenukohustused	11
Lisa 6 Võlad ja ettemaksed	12
Lisa 7 Sihtfinantseerimine	12
Lisa 8 Müügitulu	12
Lisa 9 Mitmesugused tegevuskulud	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 oli 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.

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 tootmisse võtmises.

2013 aastal parandati ja seadistati seadet "Ardis 100". Kuna tehtud kuludega ei suudetud seadet tööle panna otsustati ta maha müüa.

2013 aasta müügitulu oli 80 000 eurot ja kahjum 12 361 eurot .

Future Devices OÜ juhatuse liikmetele 2013.aastal väljamakseid ei tehtud .

Ettevõtte ei kasuta palgatööjõudu .

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2013	31.12.2012	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	38 051	9 317	2
Finantsinvesteeringud	1 278	1 278	
Nõuded ja ettemaksed	143	54 456	3
Varud	0	70 000	
Kokku käibevara	39 472	135 051	
Põhivara			
Materiaalne põhivara	6 086	9 129	4
Kokku põhivara	6 086	9 129	
Kokku varad	45 558	144 180	
Kohustused ja omakapital			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Laenukohustused	1 200	0	5
Võlad ja ettemaksed	0	17 461	6
Kokku lühiajalised kohustused	1 200	17 461	
Pikaajalised kohustused			
Võlad ja ettemaksed	0	70 000	
Kokku pikaajalised kohustused	0	70 000	
Kokku kohustused	1 200	87 461	
Omakapital			
Osakapital nimiväärtuses	2 877	2 877	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	53 842	35 389	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-12 361	18 453	
Kokku omakapital	44 358	56 719	
Kokku kohustused ja omakapital	45 558	144 180	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2013	2012	Lisa nr
Müügitulu	80 000	98 780	8
Muud äritulud	0	8 000	
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-70 000	-5 441	
Mitmesugused tegevuskulud	-10 322	-84 579	9
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-3 043	-3 043	4
Kokku ärikasum (-kahjum)	-3 365	13 717	
Muud finantstulud ja -kulud	-8 996	0	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	-12 361	13 717	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-12 361	13 717	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2013	2012	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	-3 365	13 717	
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	3 043	3 043	4
Kokku korrigeerimised	3 043	3 043	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	54 313	-38 377	
Varude muutus	70 000	0	
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	-87 461	73 600	
Kokku rahavood äritegevusest	36 530	51 983	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	0	-70 000	
Tasutud sidusettevõtjate soetamisel	0	-1 278	
Antud laenude tagasimaksed	0	52 556	
Laekunud intressid	4	11 866	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	4	-6 856	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Saadud laenud	1 200	0	5
Saadud laenude tagasimaksed	0	-30 000	
Makstud intressid	-9 000	-7 130	
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	-7 800	-37 130	
Kokku rahavood	28 734	7 997	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	9 317	1 320	
Raha ja raha ekvivalentide muutus	28 734	7 997	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	38 051	9 317	

Omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

			Kokku
	Osakapital nimiväärtuses	Jaotamata kasum (kahjum)	
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
Aruandeaasta kasum (kahjum)		-12 361	-12 361
31.12.2013	2 877	41 481	44 358

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 01.01.2014. kuni 25.05.2014.

Majandusaasta algas 01.01.2013 ja lõppes 31.12.2013.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 osapoolale 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 2013. 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

Tulud

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

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.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2013	31.12.2012
Kokku raha	38 051	9 317

Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2013		31.12.2012	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	143	0	32 856	17 461
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	143	0	32 856	17 461

Lisa 4 Materiaalne põhivara

(eurodes)

		Kokku
	Masinad ja seadmed	
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
Amortisatsioonikulu	-3 043	-3 043
31.12.2013		
Soetusmaksumus	46 774	46 774
Akumuleeritud kulum	-40 688	-40 688
Jääkmaksumus	6 086	6 086

Lisa 5 Laenukohustused

(eurodes)

	31.12.2013	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta			
Lühiajalised laenud							
Omaniku Laen	1 200	1 200			0	Eur	31.12.2014
Lühiajalised laenud kokku	1 200	1 200					
Omaniku Laen							
Omaniku laen							
Laenukohustused kokku	1 200	1 200					

Lisa 6 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2013	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Kokku võlad ja ettemaksed	0	0	0	
	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)

Varad neto soetusmaksumuses

	2013		2012	
	Saadud	Tagastatud	Saadud	Tagastatud
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Innovatsiooniosak	0	0	8 000	0
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	0	0	8 000	
Kokku sihtfinantseerimine	0	0	8 000	

Lisa 8 Müügitulu

(eurodes)

	2013	2012
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Soome	0	18 000
Eesti	80 000	18 000
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	80 000	36 000
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike		
Venemaa	0	62 780
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike, kokku	0	62 780
Kokku müügitulu	80 000	98 780
Müügitulu tegevusalade lõikes		
kaupad ja teenused	80 000	98 780
Kokku müügitulu	80 000	98 780

Lisa 9 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2013	2012
Mitmesugused bürookulud	9 679	1 055
Uurimis- ja arengukulud	0	82 500
Raamatupidamis ja pangateenus	643	0
Muud	0	1 024
Kokku mitmesugused tegevuskulud	10 322	84 579

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 25.05.2014

FUTURE DEVICES OÜ (registrikood: 11415773) 01.01.2013 - 31.12.2013 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ARDO NÕMM	Juhatuse liige	26.05.2014

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2013
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	53 842
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-12 361
Kokku	41 481

Kasumit ei jaotata. Aruandeaasta kahjum kaetakse eelmiste perioodide jaotamata kasumi arvelt.

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus muude loodus- ja tehnikateaduste vallas	72191	80000	100.00%	Jah

Osanikud

Nimi / ärinimi	Isikukood / registrikood / sünniaeg	Elukoht / Asukoht	Osaluse suurus ja valuuta
Ardo Nõmm	36008300312	Gonsiori tn 25-16, Eesti	2877 EUR

Sidevahendid

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