

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2012

aruandeaasta lõpp: 31.12.2012

ärinimi: Aktsiaselts Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus

registrikood: 11930972

tänav a nimi ja maja number: Akadeemia tee 15B

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihthnumber: 12618

telefon: +372 6408200

faks: +372 6408282

e-posti aadress: tftak@tftak.org

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	5
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 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	13
Lisa 5 Materiaalne põhivara	13
Lisa 6 Immateriaalne põhivara	14
Lisa 7 Kapitalirent	14
Lisa 8 Kasutusrent	15
Lisa 9 Laenukohustused	16
Lisa 10 Võlad ja ettemaksed	17
Lisa 11 Võlad töövõtjatele	17
Lisa 12 Tingimuslikud kohustused ja varad	18
Lisa 13 Sihtfinantseerimine	18
Lisa 14 Aktsiakapital	19
Lisa 15 Müügitulu	19
Lisa 16 Muud äritulud	19
Lisa 17 Kaubad, toore, materjal ja teenused	20
Lisa 18 Mitmesugused tegevuskulud	20
Lisa 19 Tööjõukulud	20
Lisa 20 Muud ärikulud	20
Lisa 21 Finantstulud ja -kulud	21
Lisa 22 Seotud osapooled	21
Lisa 23 Tegevuse jätkuvus	21

Tegevusaruanne

AS Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus jätkas 2012. aastal tööd kinnitatud teadus-arenduskava alusel.

Teadustöö

Lisaks uurimistööks järgsele tegevusele toimusid mitmed TFTAK-iga seotud või TFTAKi korraldatud rahvusvahelised, sh. meediakajastust leidnud üritused.

17.01.2012 toimus Eesti Põllumajandusuuringute Instituudis programm "Flavore" raames seminar "New methods in assessment of food/feed quality and safety"; TFTAK-ist tegi ettekande Anna Mihhalevski; "Study of nutritional composition of raw material and rye baking products".

23.-27.01.2012 toimusid TFTAK-s koostöös TTÜ, TÜ, Eesti Kunstiakadeemia ja Eesti Kultuurkapitaliga töötoad „Elu märgid“. Mõned teemad: „Algoritmiline bioloogia“ Martin Melioranski, EKA; „Rakud ja nende paljunemine. Rakutsükkel“, prof. Toivo Maimets (TÜ); „Sünteesiline bioloogia. Rakukonstruktori loogika alused“, prof. Raivo Vilu (TTÜ);

17.02.2012 avati Põllumajandusmuuseumis TFTAK töid kajastav näitus „Biotehnoloogia ja tervislik toit meie laual“. Näitus oli avatud kuni 31.10.2012. Ekspositsiooniga seonduvat on korduvalt kajastatud meedias: 11.04.12.-Vikeraadios; 14.07.12.- ETV saates Maahommik.

14.05.2012 viibis TFTAK-is esinduslik delegatsioon (25) Wageningeni Ülikoolist (Holland). Mõned näited ettekannetest: „Aroma studies in traditional Estonian food“ – Kristel Kaseleht; „Conceptual process design of mushroom processing“ - Ekaraj Paudel; „Enzymatic galacto-oligosaccharide production from lactose“ - Anja Warmedam; „Shear induced fractionation of food suspension“ – Rianne Klaver; „Micro-structuring of dairy proteins“ – Jorien Peters.

14.05.2012 külastas AS-i TFTAK Vene Föderatsiooni toiduainetööstuste direktorite delegatsioon (22) eesotsas Leningradi oblasti asekuuberneriga.

3.-7.09.2012 toimus Istanbulis konverents FoodMicro2012, kus piimhappebakterite kasvu iseärasustest kiiritatud piimas tehtud stendiettekande poster sai kõrgeima auhinna.

28.-29.09.2012 toimus üleeuroopaline Teadlaste Öö, millel TFTAK-i labor ja töötajad olid aktiivsed osalised.

15.11.2012 andis TFTAK EU-komisjonile 7FP taotluse „Express measurement of meat quality based on bio-electrical impedance and other online methods“. Jätkati 2 uue taotlusega, mis esitatakse komisjonile 2013 a. veebruaris.

29.11.2012 toimus Oslo Ülikoolis ühisseminar võimalike koostööde osas. Eestit esindasid U.Sannik, M.Tamm ja M.Min; seminari juhatas professor O.G.Martinsen.

22.11.2012 toimus TFTAK projekti EU29994 evalveerimine etapil 01.07.09.-30.06.12. läbiviidud tööde osas. Samuti hinnati perioodiks 1.07.13.-30.06.15 koostatud täpsustatud uurimistöö kava.

Ekspertiisi läbiviimisel osalesid: Dr.Otto Starzer (Austria), Dr.Cord Shloetelburg (Saksamaa), Dr. Mika Aalto (Soome), Dr. Oscar Kuijpers (Holland), Dr. Maria Saarela (Soome), Dr. Nigel Tithener-Hooker (Suurbritannia), Dr. Patrick Fox (Iirimaa) ja Hr.Harri Faiman (EAS).

Ekspertide grupp hindas TFTAK-is 3 aasta jooksul tehtud uurimistöö taset hindega „hea (4)“.

Alates 01.04.2012 alustati tööd uues alamprojektis „Flavor management in food processing“ (1.4.) (akronüüm-„Aromica“).

Populaarteaduslikud artiklid TFTAK uurimistöödest ilmusid 2012 Horisontides nr. 2. ja 3. Dr. Katrin Laos "Toidukristallide kirev maailm" ja Dr. Ildar Nisamedtinov „Pärmi paljud paled“.

Teadustulemuste kommertsialiseerimine

Esimesel poolaastal loodi TFTAK-is initsiatiivgrupp, kes töötab välja TFTAK kommertsialiseerimiskava aastani 2020. Kava esitatakse arutamiseks ja kinnitamiseks 2013 a. alguses.

Esitati 3 patenditaotlust (sh. 1 PCT taotlus). Kõikides alamprojektides üllitati artiklid 1.1. gradatsiooni tasemel.

Inimressursi arendus

7 TFTAK töötajat kaitsesid doktoritööd, sh. Kristel Vene - Identification of Aroma Compounds in Food Using SPME-GC/MS and GC-Olfactometry, Liisa Arike - Quantitative proteome of microorganism: from relative scale to cellular scale; Ranno Nahku - Validation of critical factors for quantitative characterisation of bacterial physiology in accelerostat cultures; Loreida Timberg - Spice-cured sprats ripening, sensory parameters development and quality indicators; Anna Mihhalevski - Rye sourdough fermentation and bread stability; Kerti Orumets - Molecular mechanisms controlling intracellular glutathione level in baker's yeast *Saccharomyces cerevisiae* and its Radom mutagenized glutathione over-accumulating isolate; Petri-Jaan Lahtvee - Quantitative omics analysis of growth rate dependent energy metabolism in *Lactococcus lactis*. 3 töötajat siirdusid järel doktorantuuri ja tööle välisülikoolidesse: Kadri Koppel - Kansas State University; Liisa Arike ja Petri-Jaan Lahtvee - Göteborg University.

Kaitsti 5 magistritööd (Triin Kuusik, Rain Kuldjärv, Marin Pugi, Kristi Kõrge ja Viktoria Põžjanova).

TFTAK-is töötasid kaks välisstudengit: Bartosz Edinburgi Ülikoolist ning Angga Helsinki Ülikoolist.

TFTAKi tulid tööle kaks uut töötajat.

Aasta lõpus töötati välja TFTAK inimressursi arendamise kava, mis peale arutelu kogu personaliga kinnitatakse juhatuses ja nõukogus 2013 1. poolaastal.

TFTAK juhtimine

Toimus 3 Nõukogu koosolekut.

27.04.2012 otsustati tagastada Swedbank-ile EAS ettemaksu tagav garantiikiri, tasa-arveldada ettemaksusumma saadaolevate toetuste arvelt; juhatusel teha ettepanek arvelduskrediidi taotlemiseks (vajadusel).

31.05.2012 kinnitati AS TFTAK konsortsiumlepingu vorm.

13.11.2012 kinnitati 2011. majandusaasta tulemused. Otsustati võtta esitatud eelarve projekt 2013. a. eelarve aluseks ja viia sellesse

täiendused ja parandused.

Toimus üks Aktsionäride üldkoosolek 31.05.2012, millel otsustati:

1. Kutsuda AS TFTAK nõukogu liikmetest tagasi Reet Kivimägi ja Sergei Babichenko
2. Nimetada AS TFTAK nõukogu liikmeteks Rasmus Lindmaa ja Larisa Porõvkina

Teadusnõukogu (Scientific Advisory Board -SAB). Toimus üks SAB koosolek 04.07.2012, millel arutati alamprojektide aruandeid evalveerimisaruande tarbeks. SAB üldhinnang projektide teaduslikule tasemele on kõrge.

Juhatuse laiendatud koosolekud toimusid igal teisipäeval kl. 8.15. Juhatuse koosolekust võtavad osa nõukogu esimees, juhatuse esimees ja suunajuhid. Juhatuse koosolekutel arutatakse operatiiv- ja üldjuhtimisega seotud küsimusi.

Projektijuhtide koosolekud toimuvad 2 korda kuus. Arutatakse juhatuse koosolekutel käsitletud küsimusi laiemas ringis. Kuulatakse ja arutatakse projektijuhtide konkreetseid probleeme ja ettepanekuid.

Alamprojektide töökoosolekud ja seminarid. Töökoosolekud toimuvad regulaarselt 2-4 korda kuus, mille koos partnerite esindajatega arutatakse projektide staatust. Projektiseminarid (projektimeeskond + juhatus + projektijuhtid) toimuvad vähemalt 1 kord kvartalis.

TFTAK omanikud, ettevõtlus- ja teaduspartnerid

Muutusi omanike ja teaduspartnerite osas toimunud ei ole. 1. poolaastal lisandus EAS-projektiväline ettevõtluspartner - OÜ Saare Leib. 2. poolaastal lisandus uus konsortiumiliige – DuPont.

Infrastruktuuri arendus

25.-29.06.2012 koliti labor uude hoonesse Akadeemia tee 15a. Lisaks tehnovõrkude ja külmamajanduse kaasajastamisele soetati ka uusi põhivahendeid. Labor jätkas täie võimsusega tööd alates 01.08.2012.

Peamised suhtarvud:

Suhtarv	2012	2011
Lühiajaliste kohustuste kattekordaja	0,81	0,68
ROA	5,76	-2,35
ROE	75,77	-150,19

Suhtarvude arvutamisel kasutatud valemid:

Lühiajaliste kohustuste kattekordaja (kordades) = käibevara/lühiajalised kohustused

ROA (%) = aruandeaasta kasum/ varad kokku * 100

ROE (%) = aruandeaasta kasum/ omakapital kokku * 100

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	208	505	2
Nõuded ja ettemaksed	860 327	750 975	3
Kokku käibevara	860 535	751 480	
Põhivara			
Materiaalne põhivara	140 105	266 350	5
Immateriaalne põhivara	285 133	278 108	6
Kokku põhivara	425 238	544 458	
Kokku varad	1 285 773	1 295 938	
Kohustused ja omakapital			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Laenukohustused	635 791	166 537	9
Võlad ja ettemaksed	351 076	140 907	10
Sihtfinantseerimine	76 030	798 866	13
Kokku lühiajalised kohustused	1 062 897	1 106 310	
Pikaajalised kohustused			
Laenukohustused	111 267	134 670	9
Sihtfinantseerimine	13 880	34 702	13
Kokku pikaajalised kohustused	125 147	169 372	
Kokku kohustused	1 188 044	1 275 682	
Omakapital			
Aksiakapital nimiväärtuses	39 375	35 950	14
Ülekurss	4 108	4 108	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	-19 802	10 620	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	74 048	-30 422	
Kokku omakapital	97 729	20 256	
Kokku kohustused ja omakapital	1 285 773	1 295 938	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2012	2011	Lisa nr
Müügitulu	691 575	508 653	15
Muud äritulud	1 486 046	1 463 785	16
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-613 628	-684 065	17
Mitmesugused tegevuskulud	-429 096	-358 935	18
Tööjõukulud	-856 842	-770 917	19
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-138 495	-140 957	5,6
Muud ärikulud	-962	-5 266	20
Ärikasum (kahjum)	138 598	12 298	
Finantstulud ja -kulud	-64 550	-42 720	21
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	74 048	-30 422	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	74 048	-30 422	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2012	2011	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	138 598	12 298	
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	138 495	140 957	5,6
Muud korrigeerimised	-20 820	-20 820	13
Kokku korrigeerimised	117 675	120 137	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-109 352	-29 358	
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	-527 963	13 481	
Laekunud intressid	0	10	
Makstud intressid	-31 071	-15 476	
Kokku rahavood äritegevusest	-412 113	101 092	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	-7 925	0	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-7 925	0	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Saadud laenud	0	43 618	
Arvelduskrediidi saldo muutus	501 572	-8 373	
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksed	-55 723	-112 267	
Laekunud aktsiate või osade emiteerimisest	3 425	0	14
Muud väljamaksed finantseerimistegevusest	-29 547	-23 963	
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	419 727	-100 985	
Kokku rahavood	-311	107	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	505	420	
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-311	107	
Valuutakursside muutuste mõju	14	-22	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	208	505	2

Omakapitali muutuste aruanne (eurodes)

				Kokku
	Aksiakapital nimiväärtuses	Ülekurss	Jaotamata kasum (kahjum)	
31.12.2010	35 950	4 108	10 620	50 678
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	-30 422	-30 422
31.12.2011	35 950	4 108	-19 802	20 256
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	74 048	74 048
Emiteeritud aksiakapital	3 425	0	0	3 425
31.12.2012	39 375	4 108	54 246	97 729

Täpsem informatsioon omakapitali muutuste kohta on toodud lisas 14.

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

AS Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus (edaspidi TFTAK) 2012. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Vabariigi hea raamatupidamistavaga. Hea raamatupidamistava põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses, mida täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt välja antud juhendid.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Raha

Raha ja selle ekvivalentidena kajastatakse bilansis raha kirjel ja rahavoogude aruandes kassas olevat sularaha, arvelduskontode jääke (v.a. arvelduskrediit), kuni 3-kuulisi tähtajalisi deposiite ning rahaturufondi osakuid. Arvelduskrediiti kajastatakse bilansis lühiajaliste laenukohustuste koosseisus.

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustused

Välisvaluutas fikseeritud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval ametlikult kehtinud Euroopa Keskpanga valuutakursid. Kõik välisvaluutas fikseeritud monetaarsed varad ja –kohustused ning välisvaluutas fikseeritud mittemonetaarsed varad ja -kohustused, mida kajastatakse õiglase väärtuse meetodil, hinnatakse bilansipäeval ümber eurodesse ametlikult kehtivate Euroopa Keskpanga valuutakursside alusel. Välisvaluutatehingutest saadud kasumid ja kahjumid kajastatakse kasumiaruandes perioodi tulu ja kuluna.

Nõuded ja ettemaksed

Nõuetena ostjate vastu kajastatakse ettevõtte tavapärase tegevuse käigus tekkinud lühiajalisi nõudeid. Nõudeid ostjate vastu kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses (s.o nominaalväärtus miinus vajadusel tehtavad allahindlused).

Individuaalselt oluliste nõuete väärtuse langust (st. vajadust allahindluseks) hinnatakse iga ostja kohta eraldi, lähtudes eeldatavasti tulevikus laekuvate summade nüüdisväärtusest. Selliste nõuete puhul, mis ei ole individuaalselt olulised ja mille suhtes ei ole otseselt teada, et nende väärtus oleks langenud, hinnatakse väärtuse langust kogumina, arvestades eelmiste aastate kogemust laekumata jäänud nõuete osas. 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.

Lühiajaliste nõuete korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega (miinus võimalikud allahindlused), mistõttu lühiajalisi nõudeid kajastatakse bilansis tõenäoliselt laekuvas summas. Pikaajaliste nõuete korrigeeritud soetusmaksumuse arvestamiseks võetakse nad algselt arvele saadaoleva tasu õiglases väärtuses, arvestades järgnevatel perioodidel nõudelt intressitul, sisemise intressimäära meetodit kasutades. 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 639 eurot.

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 akumulieeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused. Kapitalirendile võetud materiaalse põhivara arvestus toimub sarnaselt ostetud põhivaraga.

Materiaalse põhivara objektile tehtud hilisemad väljaminekud kajastatakse põhivarana, kui on tõenäoline, et ettevõtte saab varaobjektiga seotud tulevast majanduslikku kasu ning varaobjekti soetusmaksumust saab usaldusväärselt mõõta. Muid hooldus- ja remondikuluseid kajastatakse kuluna nende toimumise momendil.

Amortisatsiooni arvestamisel kasutatakse lineaarset meetodit. Amortisatsioonimäär määratakse igale põhivara objektile eraldi, sõltuvalt selle kasulikkusest tööeas. Olulise lõppväärtusega varaobjektide puhul amortiseeritakse kasuliku eluea jooksul kulusse ainult soetusmaksumuse ja

lõppväärtuse vahelist amortiseeritavat osa. Juhul, kui vara lõppväärtus ületab tema bilansilist jääkmaksumust, lõpetatakse vara amortiseerimine. Juhul kui materiaalse põhivara objekt koosneb üksteisest eristatavatest komponentidest, millel on erinevad kasulikud eluead, võetakse need komponendid raamatupidamises arvele eraldi varaobjektidena ning määratakse ka vastavalt nende kasulikule elueale eraldi amortisatsiooninormid.

Immateriaalne põhivara võetakse arvele ja kajastatakse bilansis lähtudes samadest põhimõtetest, mida rakendatakse materiaalsele põhivarale. Arvutitarkvara amortiseerimisel kasutatakse lineaarset meetodit lähtudes eeldatavast kasulikust elueast 3 aastat. Patentide amortiseerimisel kasutatakse lineaarset meetodit lähtudes eeldatavast kasulikust elueast 5-10 aastat.

Põhivara arvelevõtmise alampiir 639

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Masinaid ja seadmed	5
Mööbel	3
IT- seadmed ja muu materiaalne põhivara	3

Amortisatsiooni arvestamist alustatakse hetkest, mil vara on kasutatav vastavalt juhtkonna poolt plaanitud eesmärgil ning lõpetatakse kui lõppväärtus ületab bilansilist jääkmaksumust, vara lõpliku eemaldamiseni kasutusest või ümberklassifitseerimisel "müügiootel põhivaraks". Igal bilansipäeval hinnatakse kasutatavate amortisatsioonimäärade, amortisatsioonimeetodi ning lõppväärtuse põhjendatust.

Rendid

Kapitalirendina käsitletakse rendilepingut, mille puhul kõik olulised vara omandiga seonduvad riskid ja hüved kanduvad üle rentnikule. Muud rendilepingud kajastatakse kasutusrendina.

Ettevõtte kui rentnik

Kapitalirenti kajastatakse bilansis vara ja kohustusena renditud vara õiglase väärtuse summas või rendimaksete miinimumsumma nüüdisväärtuses, juhul kui see on madalam. Rendimaksed jaotatakse finantskuluks (intressikulu) ja kohustuse jääkväärtuse vähendamiseks. Finantskulud jaotatakse rendiperioodile arvestusega, et intressimäär on igal ajahetkel kohustuse jääkväärtuse suhtes sama. Kapitalirendi tingimustel renditud varad amortiseeritakse sarnaselt omandatud põhivaraga, kusjuures amortisatsiooniperioodiks on vara eeldatav kasulik tööiga või rendisuhte kehtivuse periood, olenevalt sellest, kumb on lühem. Kapitalirendi lepingute sõlmimisega otseselt kaasnevad rentniku poolt kantavad esmased otsekulutused kajastatakse renditava vara soetusmaksumuse koosseisus.

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 õiglases väärtuses).

Lühiajaliste finantskohustuste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi finantskohustusi kajastatakse bilansis maksmisele kuuluvas summas. Pikaajaliste finantskohustuste korrigeeritud soetusmaksumuse arvestamiseks võetakse nad algselt arvele saadud tasu õiglases väärtuses (millest on maha arvatud tehingukulutused), arvestades järgnevatel perioodidel kohustustelt intressikulu kasutades sisemise intressimäära meetodit.

Finantskohustus liigitatakse lühiajaliseks, kui selle tasumise tähtaeg on kaheteist kuu jooksul alates bilansikuupäevast või ettevõtte pole tingimusteta õigust kohustise tasumist edasi lükata rohkem kui 12 kuud pärast bilansikuupäeva. Laenukohustusi, mille tagasimakse tähtaeg on 12 kuu jooksul bilansipäevast, kuid mis refinantseeritakse pikaajaliseks pärast bilansipäeva, kuid enne aastaaruande kinnitamist, kajastatakse lühiajalistena. Samuti kajastatakse lühiajalistena laenukohustusi, mida laenuandjal oli õigus bilansipäeval tagasi kutsuda laenulepingus sätestatud tingimuste rikkumise tõttu.

Sihtfinantseerimine

Sihtfinantseerimist kajastatakse tuluna nendes perioodides, mil leiavad aset kulud, mille kompenseerimiseks sihtfinantseerimine on mõeldud. Sihtfinantseerimine, mida saadakse eelmistel perioodidel tekkinud kulude eest või millega ei kaasne täiendavaid tulevikku suunatud tingimusi, kajastatakse tuluna perioodis, millal sihtfinantseerimine aset leidis. Sihtfinantseerimist ei kajastata tuluna enne, kui eksisteerib piisav kindlus, et ettevõtte vastab sihtfinantseerimisega seotud tingimustele ja sihtfinantseerimine laekub.

Kasumiaruandes kajastatakse saadud toetust ja kompenseeritavat kulu mõlemad eraldi (brutomeetod). Sihtfinantseerimisega seonduvad tulud kajastatakse kasumiaruandes kirjel "Muu äritulu" ja kulud kajastatakse kasumiaruandes vastavalt kulu iseloomule.

Põhivara soetamiseks saadud sihtfinantseerimine kajastatakse tuludes vastava põhivara kasuliku eluea jooksul.

Maksustamine

Eestis kehtiva tulumaksuseaduse kohaselt ei maksustata Eestis ettevõtte aruandeaasta kasumit. Tulumaksu makstakse dividendidelt, erisoodustustelt, kingitustelt, annetustelt, vastuvõtukuludelt, ettevõtlusega mitteseotud väljamaksetelt ning siirdehinna korrigeerimistelt. Dividendidena jaotatud kasumi maksumääraks 21/79. Dividendide väljamaksmisega kaasnevat ettevõtte tulumaksu kajastatakse kohustusena ja kasumiaruandes tulumaksukuluna samal perioodil kui dividendid välja kuulutatakse, sõltumata sellest, millise perioodi eest need on välja kuulutatud või millal need tegelikult välja makstakse. Tulumaksu tasumise kohustus tekib dividendide väljamaksele järgneva kuu 10. kuupäeval.

Maksustamissüsteemi omapärast lähtuvalt ei teki Eestis registreeritud ettevõtetel erinevusi vara maksuarvestuslike ja bilansiliste jääkväärtuste vahel ning sellest tulenevalt ka edasilükkunud tulumaksunõudeid ega -kohustusi. Bilansis ei kajastata tingimuslikku tulumaksukohustust, mis tekiks jaotamata kasumist dividendide väljamaksmisel. Maksimaalne tulumaksukohustus, mis kaasneks jaotamata kasumi dividendidena väljamaksmisel, on esitatud aastaaruande lisades.

Seotud osapooled

AS TFTAK aastaaruande koostamisel on loetud seotud osapoolteks:

- omanikud;
- tegev- ja kõrgemat juhtkonda;
- eespool loetletud isikute lähedasi pereliikmeid ja nende poolt kontrollitavaid või nende olulise mõju all olevaid ettevõtteid.

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.

Tulu kajastamine pikaajalistelt teenuslepingutelt

Tulu pikema perioodi jooksul osutatavate ühekordsete teenuste müügist kajastatakse lähtuvalt osutatava teenuse valmidusastmest bilansipäeval, eeldusel, et teenuse osutamist hõlmava tehingu lõpptulemust (s.o tehinguga seotud tulusid ja kulusid) on võimalik usaldusväärselt prognoosida ning tehingust saadava tasu laekumine on tõenäoline. Teenuse osutamisest saadavad tulud ja kasum kajastatakse proportsionaalselt samades perioodides nagu teenuse osutamisega kaasnevad kulud.

Osutatava teenuse valmidusaste määratakse kasutades teenuse osutamisega seotud tegelike kulude suhet võrreldes eelarveliste kogukuludega.

Kohustuslik reservkapital

Vastavalt põhikirjale moodustatakse kohustuslik reservkapital. Reservkapital moodustatakse iga-aastastest puhaskasumi eraldistest. Igal majandusaastal tuleb reservkapitali kanda vähemalt 1/20 puhaskasumist, kuni reservkapital moodustab 1/10 aktsiakapitalist. Reservkapitali võib kasutada kahjumi katmiseks, samuti aktsiakapitali suurendamiseks. Reservkapitalist ei või teha väljamakseid aktsionäridele.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011
Sularaha kassas	208	505
Kokku raha	208	505

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2012	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded ostjate vastu	227 162	227 162	0	0	
Ostjatelt laekumata arved	227 162	227 162	0	0	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	18 533	18 533	0	0	4
Muud nõuded	310 885	310 885	0	0	
Intressinõuded	628	628	0	0	
Viitlaekumised	310 257	310 257	0	0	13
Ettemaksed	8 422	8 422	0	0	
Tulevaste perioodide kulud	8 392	8 392	0	0	
Muud makstud ettemaksed	30	30	0	0	
Muud lühiajalised nõuded- EAS	26 610	26 610	0	0	13
Muud lühiajalised nõuded-konsortiumpartnerid	81 937	81 937	0	0	
Muud lühiajalised nõuded-projektid	186 478	186 478	0	0	
Muud nõuded	300	300	0	0	
Kokku nõuded ja ettemaksed	860 327	860 327	0	0	

	31.12.2011	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded ostjate vastu	49 048	49 048	0	0	
Ostjatelt laekumata arved	49 048	49 048	0	0	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	7 054	7 054	0	0	4
Muud nõuded	288 368	288 368	0	0	
Intressinõuded	628	628	0	0	
Viitlaekumised	287 740	287 740	0	0	13
Ettemaksed	12 059	12 059	0	0	
Tulevaste perioodide kulud	12 059	12 059	0	0	
Muud lühiajalised nõuded- EAS	279 603	279 603	0	0	13
Muud lühiajalised nõuded-konsortiumpartnerid	114 843	114 843	0	0	
Kokku nõuded ja ettemaksed	750 975	750 975	0	0	

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2012		31.12.2011	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Ettevõtte tulumaks	0	151	0	39
Käibemaks	18 533	0	7 054	0
Üksikisiku tulumaks	0	21 408	0	20 109
Sotsiaalmaks	0	55 875	0	37 074
Kohustuslik kogumispension	0	1 900	0	1 522
Töötuskindlustusmaksed	0	3 747	0	4 260
Intress	0	431	0	16
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	18 533	83 512	7 054	63 020

Lisa 5 Materiaalne põhivara

(eurodes)

					Kokku
	Arvutid ja arvuti-süsteemid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	Muu materiaalne põhivara	
31.12.2010					
Soetusmaksumus	44 560	1 654 160	1 698 720	57 610	1 756 330
Akumuleeritud kulum	-38 872	-1 298 217	-1 337 089	-56 934	-1 394 023
Jääkmaksumus	5 688	355 943	361 631	676	362 307
Ostud ja parendused	0	45 000	45 000	0	45 000
Amortisatsioonikulu	-3 716	-136 565	-140 281	-676	-140 957
31.12.2011					
Soetusmaksumus	44 560	1 699 160	1 743 720	57 610	1 801 330
Akumuleeritud kulum	-42 588	-1 434 782	-1 477 370	-57 610	-1 534 980
Jääkmaksumus	1 972	264 378	266 350	0	266 350
Ostud ja parendused	611	11 350	11 961	0	11 961
Amortisatsioonikulu	-1 945	-136 261	-138 206	0	-138 206
31.12.2012					
Soetusmaksumus	45 171	1 710 510	1 755 681	57 610	1 813 291
Akumuleeritud kulum	-44 533	-1 571 043	-1 615 576	-57 610	-1 673 186
Jääkmaksumus	638	139 467	140 105	0	140 105

Lisa 6 Immateriaalne põhivara

(eurodes)

	Arvutitarkvara	Kontsessioonid, patendid, litsentsid, kaubamärgid	Kokku
31.12.2010			
Soetusmaksumus	959	278 108	279 067
Akumuleeritud kulum	-959	0	-959
Jääkmaksumus	0	278 108	278 108
31.12.2011			
Soetusmaksumus	959	278 108	279 067
Akumuleeritud kulum	-959	0	-959
Jääkmaksumus	0	278 108	278 108
Ostud ja parendused	0	7 314	7 314
Amortisatsioonikulu	0	-289	-289
31.12.2012			
Soetusmaksumus	959	285 422	286 381
Akumuleeritud kulum	-959	-289	-1 248
Jääkmaksumus	0	285 133	285 133

Lisa 7 Kapitalirent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	31.12.2012	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg	Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta				
Kapitalirent	55 767	23 404	32 363	0	5-6%	EUR	2013-2016	
Kapitalirendikohustused kokku	55 767	23 404	32 363	0				9
	31.12.2011	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg	Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta				
Kapitalirent	111 489	55 723	55 766	0	5-6%	EUR	2012-2016	
Kapitalirendikohustused kokku	111 489	55 723	55 766	0				9

Renditud varade bilansiline jääkmaksumus		
	2012	2011
Masinad ja seadmed	114 074	214 581
Kokku	114 074	214 581

Lisa 8 Kasutusrent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	2012	2011
Kasutusrendikulu	144 620	117 472
Järgmiste perioodide kasutusrendikulu mittekatkestatavatest lepingutest		
	31.12.2012	31.12.2011
12 kuu jooksul	158 190	142 808
1-5 aasta jooksul	21 462	15 501

22.novembril 2012.a sõlmiti 4 aastaks kasutusrendileping Swedbank Liising AS-ga.

Lisa 9 Laenukohustused

(eurodes)

	31.12.2012	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta			
Lühiajalised laenud							
Arvelduskrediit	612 387	612 387			7%	EUR	31.05.2013
Lühiajalised laenud kokku	612 387	612 387					
Pikaajalised laenud							
Pikaajaline laen	78 904	0	78 904	0	5%	EUR	31.12.2015
Pikaajalised laenud kokku	78 904	0	78 904	0			
Kapitalirendikohustused kokku	55 767	23 404	32 363	0			
Laenukohustused kokku	747 058	635 791	111 267	0			

	31.12.2011	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta			
Lühiajalised laenud							
Arvelduskrediit	110 814	110 814			7%	EUR	24.08.2012
Lühiajalised laenud kokku	110 814	110 814					
Pikaajalised laenud							
Pikaajaline laen	78 904	0	78 904	0	5%	EUR	31.12.2015
Pikaajalised laenud kokku	78 904	0	78 904	0			
Kapitalirendikohustused kokku	111 489	55 723	55 766	0			
Laenukohustused kokku	301 207	166 537	134 670	0			

31.mai 2012.a sõlmiti Swedbank AS-ga arvelduskrediidileping summas 650 000 eurot. Tagatiseks on kommerts pant summas 639 116 eurot ettevõtte vallasvarale, AS Bioexpert ja AS Laser Diagnostic Instruments garantiikirjad ning Krediidi- ja Ekspordi Garanteerimise Sihtasutuse KredEx käendus.

Lisa 10 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2012	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Võlad tarnijatele	158 298	158 298	0	0	
Võlad töövõtjatele	54 336	54 336	0	0	11
Maksuvõlad	83 512	83 512	0	0	4
Muud võlad	7 920	7 920	0	0	
Intressivõlad	7 483	7 483	0	0	
Muud viitvõlad	437	437	0	0	
Saadud ettemaksed	46 510	46 510	0	0	
Muud saadud ettemaksed	46 510	46 510	0	0	
Muud lühiajalised võlad	500	500	0	0	
Kokku võlad ja ettemaksed	351 076	351 076	0	0	

	31.12.2011	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Võlad tarnijatele	20 848	20 848	0	0	
Võlad töövõtjatele	52 168	52 168	0	0	11
Maksuvõlad	63 020	63 020	0	0	4
Muud võlad	4 371	4 371	0	0	
Intressivõlad	3 538	3 538	0	0	
Muud viitvõlad	833	833	0	0	
Muud lühiajalised võlad	500	500	0	0	
Kokku võlad ja ettemaksed	140 907	140 907	0	0	

Lisa 11 Võlad töövõtjatele

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011	Lisa nr
Töötasude kohustus	42 849	41 186	
Puhkusetasude kohustus	10 777	10 974	
Muud võlad	710	8	
Kokku võlad töövõtjatele	54 336	52 168	10

Lisa 12 Tingimuslikud kohustused ja varad

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011
Tingimuslikud kohustused		
Võimalikud dividendid	42 854	0
Tulumaksukohustus võimalikelt dividendidelt	11 392	0
Kokku tingimuslikud kohustused	54 246	0

Lisa 13 Sihtfinantseerimine

(eurodes)

Brutomeetod

	31.12.2010	Saadud	Tagastatud	Tulu/ amortisatsioon	31.12.2011	Lisa nr
Sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks						
Põhivara sihtfinantseerimine	55 522	0	0	-20 820	34 702	
Kokku sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks	55 522	0	0	-20 820	34 702	
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks						
EAS projekt Front Face	-37 201	27 286	0	-7 146	-17 061	3
BT- projekt	0	0	0	-893	-893	3
Projekt Impeks	0	0	0	-13 616	-13 616	3
EAS projekt EU29994	-265 857	995 261	0	-985 574	-256 170	3
EAS ettemaksu lühiajaline nõue	-279 603	0	0	0	-279 603	3
EAS ettemaksu lühiajaline kohustus	798 866	0	0	0	798 866	
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	216 205	1 022 547	0	-1 007 229	231 523	
Kokku sihtfinantseerimine	271 727	1 022 547	0	-1 028 049	266 225	
	31.12.2011	Saadud	Tagastatud	Tulu/ amortisatsioon	31.12.2012	Lisa nr
Sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks						
Põhivara sihtfinantseerimine	34 702	0	0	-20 822	13 880	
Kokku sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks	34 702	0	0	-20 822	13 880	
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks						
EAS projekt Front Face	-17 061	17 061	0	0	0	
BT- projekt	-893	6 447	0	-24 465	-18 911	3
Projekt Impeks	-13 616	17 451	0	-3 835	0	
EAS projekt EU29994	-256 170	1 036 845	0	-1 072 021	-291 346	3
EAS ettemaksu lühiajaline nõue	-279 603	0	252 993	0	-26 610	3
EAS ettemaksu lühiajaline kohustus	798 866	0	-722 836	0	76 030	
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	231 523	1 077 804	-469 843	-1 100 321	-260 837	
Kokku sihtfinantseerimine	266 225	1 077 804	-469 843	-1 121 143	-246 957	

Lisa 14 Aktsiakapital

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011
Aktsiakapital	39 375	35 950
Aktsiate arv (tk)	5	5
Aktsiate nimiväärtus	0.70	0.64

Aruandeaastal suurendati aktsiakapitali 3 425 euro võrra, aktsiate nimiväärtse suurendamise eest maksis iga aktsionär 685 eurot lisaks.

Lisa 15 Müügitulu

(eurodes)

	2012	2011
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	620 608	424 055
Holland	0	30 000
Prantsusmaa	8 600	9 560
Suurbritannia	0	8 040
Rootsi	0	900
Läti	0	196
Taani	11 230	0
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	640 438	472 751
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike		
Kanada	51 137	35 902
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike, kokku	51 137	35 902
Kokku müügitulu	691 575	508 653
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Teadus- ja arendustegevus	691 575	508 653
Kokku müügitulu	691 575	508 653

Lisa 16 Muud äritulud

(eurodes)

	2012	2011	Lisa nr
Tulu sihtfinantseerimisest	1 121 143	1 028 049	13
Rendi- ja üüritulu	200	200	
Tulu kaasfinantseerimisest	354 051	435 536	
Muud	10 652	0	
Kokku muud äritulud	1 486 046	1 463 785	

Lisa 17 Kaubad, toore, materjal ja teenused (eurodes)

	2012	2011
Tooraine ja materjal	-117 106	-86 721
Müügi eesmärgil ostetud teenused	-496 455	-597 109
Logistikakulud	-67	-235
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	-613 628	-684 065

Lisa 18 Mitmesugused tegevuskulud (eurodes)

	2012	2011
Üür ja rent	-137 478	-117 299
Energia	-43 319	-44 287
Elektrienergia	-26 227	-19 083
Soojusenergia	-12 902	-20 673
Kütus	-4 190	-4 531
Mitmesugused bürookulud	-159 162	-140 038
Uurimis- ja arengukulud	-5 236	-13 741
Lähetuskulud	-42 908	-37 256
Koolituskulud	-8 087	-6 314
Kulu ebatäieliselt laekuvatest nõuetest	-32 906	0
Kokku mitmesugused tegevuskulud	-429 096	-358 935

Lisa 19 Tööjõukulud (eurodes)

	2012	2011
Palgakulu	-637 629	-573 563
Sotsiaalmaksud	-219 001	-197 117
Haigushüvitis	-212	-237
Kokku tööjõukulud	-856 842	-770 917
Töötajate keskmine arv taandatud täistööajale	46	39

Lisa 20 Muud ärikulud (eurodes)

	2012	2011
Kahjum valuutakursi muutustest	-143	0
Trahvid, viivised ja hüvitised	-504	-172
Muud	-315	-5 094
Kokku muud ärikulud	-962	-5 266

Lisa 21 Finantstulud ja -kulud

(eurodes)

	2012	2011
Intressitulud	0	10
Intressitulu hoiustelt	0	10
Intressikulud	-35 016	-18 632
Intressikulu laenudelt	-30 404	-11 201
Intressikulu kapitalirendilt	-4 612	-7 431
Kasum (kahjum) valuutakursi muutustest	14	-135
Muud finantstulud ja -kulud	-29 548	-23 963
Kokku finantstulud ja -kulud	-64 550	-42 720

Lisa 22 Seotud osapooled

(eurodes)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2012		31.12.2011	
	Nõuded	Kohustused	Nõuded	Kohustused
Olulise osalusega juriidilisest isikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	100 949	105 695	122 931	2 862
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	628	86 887	628	82 941

2012	Ostud	Müügid
Olulise osalusega juriidilisest isikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	525 982	513 422
2011	Ostud	Müügid
Olulise osalusega juriidilisest isikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	594 523	673 955

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2012	2011
Arvestatud tasu	2 783	767

Lisa 23 Tegevuse jätkuvus

Ettevõtte lühiajalised kohustused seisuga 31.12.2012 ületavad tema käibevarasid. Lisaks juhul, kui ettevõtte oleks äriühenduse kajastamisel rakendanud täies ulatuses korrigeeritud ostumeetodit, oleksid ettevõtte immateriaalne vara ja omakapital 278 108 euro võrra väiksemad. Need asjaolud annavad märku olulise ebakindluse esinemisest, mis võib tekitada märkimisväärset kahtlust ettevõtte suutlikkuses jätkata jätkuvalt tegutsevana ning sellisel juhul ei pruugiks ta suuta realiseerida oma varasid ja täita oma kohustusi tavapärase äritegevuse käigus. Ettevõtte juhtkonna hinnangul ei ole ettevõtte tegevuse jätkuvus ohustatud, kuna:

- 2013.aasta jooksul on ettevõtte olnud kasumis ja teeninud positiivset äritegevuse rahavoogu ning ettevõtte on oma kohustused tasunud tähtaegselt;
- 2014. ja hilisemateks aastateks planeeritakse olulist müügitulu, kasumi ja äritegevuse rahavoo kasvu. 2014.a. prognoositavad tulud on 3 295 000 eurot ja kasum majandustegevusest 450 000 eurot. Käesoleva aruande koostamise hetkeks on mitmed lepingud, mille tulu teenitakse 2013 või hiljem, juba sõlmitud.

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 17.06.2013

Aktsiaselts Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus (registrikood: 11930972) 01.01.2012 - 31.12.2012 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
URMAS SANNIK	Juhatuse liige	17.06.2013

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Aktsiaselts Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus aktsionäridele

Oleme auditeerinud Aktsiaselts Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31. detsember 2012, kasumiaruannet, omakapitali muutuste aruannet ja rahavoogude aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud majandusaasta kohta, aastaaruande koostamisel kasutatud oluliste arvestuspõhimõtete kokkuvõtet ning muid selgitavaid lisasid. Auditeeritud raamatupidamise aastaaruanne on esitatud lehekülgedel 5 kuni 22.

Juhtkonna kohustus raamatupidamisaruannete osas

Juhtkond vastutab raamatupidamise aastaaruande koostamise ja õiglase esitamise eest kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga ning sellise sisekontrolli eest, mida juhtkond peab vajalikuks, et võimaldada pettusest või veast tuleneva olulise väärkajastamiseta raamatupidamise aastaaruande koostamist.

Vandeaudiitori kohustus

Meie kohustuseks on avaldada oma auditi põhjal arvamust selle raamatupidamise aastaaruande kohta. Viisime oma auditi läbi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimisstandarditega (Eesti). Nende standardite kohaselt on nõutav, et oleme kooskõlas eetikanõuetega ning planeerime ja viime auditi läbi omandamaks põhjendatud kindluse selle kohta, kas raamatupidamise aastaaruanne on olulise väärkajastamiseta.

Audit hõlmab raamatupidamise aastaaruandes esitatud arvnäitajate ja avalikustatud informatsiooni kohta auditi tõendusmaterjali hankimiseks vajalike protseduuride läbiviimist. Valitud protseduurid sõltuvad vandeaudiitori otsustustest, sealhulgas hinnangust riskidele, et raamatupidamise aastaaruanne võib sisaldada pettustest või vigadest tulenevaid olulisi väärkajastamisi. Nende riskihinnangute tegemisel võtab vandeaudiitor arvesse sisekontrolli, mis on relevantne majandusüksuse raamatupidamise aastaaruande koostamisel ja õiglasel kajastamisel, kavandamaks antud tingimustes asjakohaseid auditiprotseduure, kuid mitte arvamuse avaldamise eesmärgil majandusüksuse sisekontrolli tulemuslikkuse kohta. Audit hõlmab samuti juhtkonna poolt kasutatud arvestuspoliitikate asjakohasuse ja tehtud arvestushinnangute põhjendatuse ning ka raamatupidamise aastaaruande üldise esitusviisi hindamist.

Usume, et auditi tõendusmaterjal, mille oleme hankinud, on piisav ja asjakohane aluse andmiseks meie auditiarvamusele.

Märkusega arvamuse alus

Seisuga 31. detsember 2012 on AS Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus bilansis kajastatud immateriaalse vara hulgas patendid ja litsentsid summas 278 tuhat eurot. Nimetatud varad on bilansis esmakordselt kajastatud 1. juulil 2010 toimunud äriühenduse käigus. Äriühenduse käigus võttis AS Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus üle MTÜ Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus majandustegevuse. Kuna äriühendus toimus ühise kontrolli all olevate isikute vahel, siis vastavalt RTJ 11-le tuli kasutada korrigeeritud ostumeetodit ülevõetud varade ja kohustuste kajastamiseks AS Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus bilansis. Korrigeeritud ostumeetodi kohaselt tuleb netovara (st varad ja kohustused) kajastada nende üleandja bilansilises maksumuses ning summas, mille võrra äriühenduse eest makstud tasu ületab saadud netovarade summat, kajastada omakapitali vähenemist. MTÜ Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus bilansis eelpool mainitud patente ja litsentse kajastatud ei olnud ning seetõttu ei oleks tohtinud neid AS Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus bilansis arvele võtta. Kui korrigeeritud ostumeetodit oleks rakendatud korrektset, siis oleks AS Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus bilansis seisuga 31. detsember 2012 immateriaalne vara 278 tuhande euro, ülekurs 4 tuhande euro ning eelmiste perioodide jaotamata kasum 274 tuhande euro võrra väiksem. Meie arvamus antud asjaolu suhtes oli märkusega ka AS Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus 31. detsembril 2011 lõppenud majandusaasta raamatupidamise aastaaruande kohta.

Märkusega arvamus

Meie arvates, välja arvatud lõigus „Märkusega arvamuse alus“ kirjeldatud asjaolu mõjud, kajastab kaasatud raamatupidamise aastaaruanne olulises osas õiglaselt Aktsiaselts Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus finantsseisundit seisuga 31. detsember 2012 ning sellel kuupäeval lõppenud majandusaasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga.

Asjaolu rõhutamine

Juhime tähelepanu raamatupidamise aastaaruande lisale 23, millest nähtub, et ettevõtte lühiajalised kohustused seisuga 31. detsember 2012 ületavad tema käibevarasid ning juhul, kui ettevõtte oleks äriühenduse kajastamisel rakendanud täies ulatuses korrigeeritud ostumeetodit, oleksid ettevõtte immateriaalne vara ja omakapital 278 tuhande euro võrra väiksemad. Need asjaolud annavad märku olulise ebakindluse esinemisest, mis võib tekitada märkimisväärset kahtlust ettevõtte suutlikkuses jätkata jätkuvalt tegutsevana. Meie arvamus ei ole märkusega selle asjaolu suhtes.

/digitaalselt allkirjastatud/

Sander Kallasmaa
Vandeaudiitori number 447
Baker Tilly Baltics OÜ
Audiitorettevõtja tegevusloa number 84
Pärnu mnt 21, Tallinn 10141
17. juuni 2013

Audiitorite digitaalallkirjad

Aktsiaselts Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus (registrikood: 11930972) 01.01.2012 - 31.12.2012 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
SANDER KALLASMAA	Vandeaudiitor	17.06.2013

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2012
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	-19 802
Aruandeaasta kasum (kahjum)	74 048
Kokku	54 246
Jaotamine	
Teiste reservide suurendamine (vähendamine)	74 048
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	-19 802
Kokku	54 246

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus biotehnoloogia vallas	72111	691575	100.00%	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 6408200
Faks	+372 6408282
Mobiiltelefon	+372 53312204
E-posti aadress	tftak@tftak.org