

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2014

aruandeaasta lõpp: 31.12.2014

ärinimi: Aktsiaselts Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus

registrikood: 11930972

tänav a nimi, maja number: Akadeemia tee 15a

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihthnumber: 12618

telefon: +372 53312204, +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 Materiaalne põhivara	13
Lisa 5 Immateriaalne põhivara	14
Lisa 6 Kapitalirent	14
Lisa 7 Kasutusrent	15
Lisa 8 Laenukohustused	16
Lisa 9 Võlad ja ettemaksed	17
Lisa 10 Võlad töövõtjatele	17
Lisa 11 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	17
Lisa 12 Tingimuslikud kohustused ja varad	18
Lisa 13 Sihtfinantseerimine	18
Lisa 14 Aktsiakapital	18
Lisa 15 Müügitulu	19
Lisa 16 Muud äritulud	19
Lisa 17 Kaubad, toore, materjal ja teenused	19
Lisa 18 Mitmesugused tegevuskulud	20
Lisa 19 Tööjõukulud	20
Lisa 20 Intressikulud	20
Lisa 21 Muud finantstulud ja -kulud	20
Lisa 22 Seotud osapooled	21
Aruande allkirjad	22
Vandeaudiitori aruanne	23

TEGEVUSARUANNE

2014. aastal jätkas TFTAK tiptasemel teadusuuringuid toidu biotehnoloogia vallas.

22. jaanuaril algasid TFTAKis professionaalsed kursused toidusensorika assessorite koolitamiseks. 1. poolaastal tehti koolitusi toiduainetööstuse, Eesti Põllumajandus-Kaubanduskoja ja Santa Maria kontserni sommeljeede ning tippkokkade rühmadele.

29. jaanuaril, 14. veebruaril ja 19. juunil osalesid TFTAKi töögrupid põllumajanduse innovatsioonipartnerluse (EIP) teemalistel infopäevadel Jänedal Maamajanduse Infokeskuses.

2.-8. märtsil osalesid Karl Peebo, Andres Maser ja Kaspar Kevvai kursustel "Advanced Lecture Course on Systems Biology" Innsbruckis.

28.-29. aprillil osales Kaarel Adamberg ülemaailmsel nõupidamisel "Microbiome /Microbiota R&D and Business Collaboration Forum" Londonis.

29. aprillil tuli teade, et TFTAKi taotlus läbis eelvooruga ERA-NET projektis SUSFOOD. Projekti teised partnerid on Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea (Hispaania), National Institute of Chemistry (Sloveenia) ja Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Chimie (Rumeenia).

8.-9. mail osales TFTAKi delegatsioon konverentsil "FOODBALT 2014" Jelgavas.

21.-24. mail toimunud konverentsil "CeFood" hinnati parimaks TFTAKi esindajate Liisi Blank, Irina Stulova, Signe Adamberg ja Tiit-Maie Laht poster "High-throughput sequencing of bactofugate reveals microbiological quality of raw milk". Samal konverentsil pälvis Elsevier'i 1. auhinna Riin Uusna ja Ingrid Sumeri poster „Effect of the food matrix on survival of *Lactobacillus rhamnosus* GG in human upper gastrointestinal tract simulator“.

16.-19. juunil osales Kaarel Adamberg konverentsil "Gut Microbiology: from sequence to function" Aberdeenis.

15.-19. juunil osales Kaspar Valgepea ettekandega konverentsil "Metabolic Engineering" Vancouveris.

2014. 1. kvartalis ilmus GPM (The Global Proteome Machine) andmebaasis „Proteomics data analysis, reuse and validation for biological and biomedical research“ järgmine teade: *"The proteomics group at the Competence Center of Food and Fermentation Technologies at the Tallinn University of Technology has been one of the top performers in terms of data quality for several years and they do not disappoint with this data set. This group has developed into one of the few labs that can genuinely produce results demonstrating high run-to-run reproducibility in the analysis of complex samples. This set of MS/MS analyses would be an excellent choice for any group interested in the practical limits associated with replicate analysis in proteomics."*

Lallemand Inc. kodulehel on ilmunud järgmine teade: *„Internally, Lallemand's research department includes research laboratories working on process improvement of yeast and bacteria. Analytical research laboratories: - The yeast process research laboratory is located at the Biotechnology Research Institute (BRI) in Montréal (Canada); - The bacteria research laboratory is located in Toulouse (France), - The analytical laboratory is located at the Competence Centre of the Tallinn (Estonia) where we have access to the most advanced analytical equipment for developing and improving methods for the detection and the quantification of functional molecules of interest.“*

2. ja 8. juulil 2014 toimusid TFTAKis Lallemand Grupi (üle 50 osavõtja) seminarid.

2014. a. stažeeris TFTAKis Marc Krenkel (Saksamaa), kes võttis osa fermentatsioonigrupi tööst.

21.08.14 toimus Moldaavia ülikoolide delegatsiooni (25 in.) visiit, milles vahetati kogemusi ja arutati koostöövõimalusi.

26.08.14 toimus Eesti Põllumajandus-Kaubanduskoja poolt organiseeritud sensorika-alane seminar ettevõtetele ja assessoritele.

25.09.14 toimus analoogne seminar Eesti Toiduliidu eestvõttel.

26.09.14 toimus „Teadlaste Öö“ TFTAKis. Muuhulgas demonstreeriti piimhappebakterite tootmist, sensorset analüüsi, jäätisetegemist laboritingimustes ja bioreaktorite tööd.

02.10.14 oli ETV saates „Kapital“ 10-minutiline klipp TFTAKi ja Salutaguse Pärmithease koostööst.

7.11.14 külastas TFTAKi põllumajandusminister Ivari Padar, arutati MAKis ettenähtud arengute toetamist koostöös TFTAKiga.

21.11.14 ilmus Äripäeva lisas „Tööstus“ artikkel TFTAKis tehtava rakendusliku teadustöö kohta.

25.11.14 külastasid TFTAKi väliskaubandusminister Anne Sulling ja riigikogu liige Tõnis Kõiv. Kohtumise teemaks oli innovatsioon ja koostöö teadusasutuste ning ettevõtete vahel.

27.11.14 toimus TFTAKis Helsingi Ülikooli professori Vieno Piironeni seminar teemal „Mikroorganismide füsioloogia ja nende ressursi juhtimine“.

TFTAK osales Eesti ettevõtluskonkursil, kus VKE-de kategoorias saavutati 321 ettevõtte hulgas 113. koht, sh. omakapitali tootluse näitajate poolest 8. koht. Oluliselt edukamad oldi teenindusettevõtete kategoorias - 8. koht 45 ettevõtte hulgas ja esikoht omakapitali tootlikkuse arvestuses. TFTAK-le omistati ka tiitel „Aasta Gasellettevõtte“.

29.11.14 esitati EAS-le eeltaotlus AS TFTAK projektide rahastamiseks TAK programmist perioodil 2015 - 2022. Nimetatud perioodi uurimistöö kavasse (UTK) on planeeritud koostöö üle 20 tööstuspartneriga. UTK sisaldab 2 TAKi arendusprojekti, 6 rakendusuuringut ja tootearendusprojekte.

Mitmete tööstuspartneritega toimusid regulaarsed koostöö-koosolekud, sh. Salutaguse Pärmitheas, Premia Foods, Santa Maria, Põltsamaa Felix jt.

TFTAKi teadlastegrupi töid pärjati 3 patendiga. Doktoritööd kaitsesid Kaspar Valgepea, Kristel Hälvin ja Ene Viiard. Kaspar Valgepea doktoritöö tunnustati haridus- ja teadusministri poolt vabariigi parimaks biotehnoloogia ja loodusteaduste vallas.

Peamised finantssuhtarvud:

	2014	2013
Maksevõime- ja likviidsussuhtarvud		
LÜHIAJALISTE KOHUSTUSTE KATTEKORDAJA		
<i>käibevara / lühiajalised kohustused</i>	1,76	1,31
Tulukus- e. rentaablusnäitajad		
ROA (AKTIVATE TULUKUS)		
<i>aruandeaasta kasum / varad kokku * 100</i>	16,24%	19,79%
ROE (OMAKAPITALI TULUKUS)		
<i>aruandeaasta kasum / omakapital kokku * 100</i>	34,85%	68,45%
PUHASRENTAABLUS		
<i>aruandeaasta kasum / müügitulu * 100</i>	14,70%	17,59%

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2014	31.12.2013	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	200	42	2
Nõuded ja ettemaksed	897 272	965 622	3
Kokku käibevara	897 472	965 664	
Põhivara			
Materiaalne põhivara	73 950	98 279	4
Immateriaalne põhivara	18 702	7 432	5
Kokku põhivara	92 652	105 711	
Kokku varad	990 124	1 071 375	
Kohustused ja omakapital			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Laenukohustused	251 128	496 119	8
Võlad ja ettemaksed	276 635	240 039	9
Kokku lühiajalised kohustused	527 763	736 158	
Pikaajalised kohustused			
Laenukohustused	17 418	25 410	8
Kokku pikaajalised kohustused	17 418	25 410	
Kokku kohustused	545 181	761 568	
Omakapital			
Aktiivkapital nimiväärtuses	39 375	39 375	14
Ülekurss	4 108	4 108	
Kohustuslik reservkapital	3 937	2 712	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	262 387	51 534	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	135 136	212 078	
Kokku omakapital	444 943	309 807	
Kokku kohustused ja omakapital	990 124	1 071 375	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2014	2013	Lisa nr
Müügitulu	1 096 561	1 205 384	15
Muud äritulud	1 476 002	1 591 915	16
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-789 459	-717 515	17
Mitmesugused tegevuskulud	-411 126	-423 136	18
Tööjõukulud	-1 133 713	-994 590	19
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-49 559	-369 734	4,5
Muud ärikulud	-1 089	-4 536	
Kokku ärikasum (-kahjum)	187 617	287 788	
Intressikulud	-34 252	-59 638	20
Muud finantstulud ja -kulud	-18 229	-16 072	21
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	135 136	212 078	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	135 136	212 078	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2014	2013	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	187 617	287 788	
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	49 559	369 734	4;5
Kasum (kahjum) põhivara müügist	-563	0	4;16
Kokku korrigeerimised	48 996	369 734	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	68 350	-105 923	3
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	36 596	-193 465	9
Laekunud intressid	0	628	
Kokku rahavood äritegevusest	341 559	358 762	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	-38 642	-20 434	
Laekunud materiaalse ja immateriaalse põhivara müügist	16 898	0	4
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-21 744	-20 434	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Saadud laenud	0	47 500	22
Saadud laenude tagasimaksed	0	-126 404	22
Arvelduskrediidi saldo muutus	-236 713	-140 921	
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksed	-30 463	-35 476	
Makstud intressid	-34 252	-67 121	
Muud väljamaksed finantseerimistegevusest	-18 229	-16 072	
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	-319 657	-338 494	
Kokku rahavood	158	-166	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	42	208	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	158	-166	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	200	42	2

Omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

					Kokku
	Aksiakapital nimiväärtuses	Ülekurs	Kohustuslik reservkapital	Jaotamata kasum (kahjum)	
31.12.2012	39 375	4 108	0	54 246	97 729
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	0	212 078	212 078
Muutused reservides	0	0	2 712	-2 712	0
31.12.2013	39 375	4 108	2 712	263 612	309 807
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	0	135 136	135 136
Muutused reservides	0	0	1 225	-1 225	0
31.12.2014	39 375	4 108	3 937	397 523	444 943

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

AS Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus (edaspidi TFTAK) 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 kassas olevat sularaha ja arvelduskontode jääke (v.a. arvelduskrediit). Arvelduskrediiti kajastatakse 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). Nõuete väärtuse langust (st. vajadust allahindluseks) hinnatakse iga ostja kohta eraldi, lähtudes eeldatavasti tulevikus laekuvate summade nüüdisväärtusest.

Kõiki muid nõudeid (viitlaekumised, antud laenud ning muud lühi- ja pikaajalised nõuded) kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses.

Materiaalne ja immateriaalne põhivara

Materiaalseks põhivaraks loetakse ettevõtte enda majandustegevuses kasutatavaid varasid kasuliku tööeaga üle ühe aasta.

Materiaalne põhivara võetakse algselt arvele tema soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast 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 remondikulud kajastatakse kuluna nende toimumise momendil.

Amortisatsiooni arvestamisel kasutatakse lineaarset meetodit. Amortisatsioonimäär määratakse igale põhivara objektile eraldi, sõltuvalt selle kasulikust tööeast. 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.

Põhivara arvelevõtmise alampiir 639

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Masinad ja seadmed	3-5
IT seadmed	3
Mööbel	3
Patendid	5-10

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 rendimaksede 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.

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

Tegevuse sihtfinantseerimist kajastatakse tuluna siis, kui sihtfinantseerimine muutub sissenõutavaks ja sihtfinantseerimisega seotud võimalikud tingimused on täidetud.

Saadud sihtfinantseerimine, mille puhul tuluna kajastamise tingimused ei ole täidetud, kajastatakse bilansis kohustusena. Vastavat kohustust kajastatakse bilansis lühi- või pikaajalisena olenevalt sellest, millal toimub sihtfinantseerimisega kaasnevate tingimuste täitmine.

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

Sihtfinantseerimise abil soetatud põhivara võetakse bilansis arvele tema soetusmaksumuses (tasuta saadud vara soetusmaksumuseks on tema õiglane väärtus).

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.

Tulud

Tulu teenuse müügist kajastatakse teenuse osutamise järel, või juhul kui teenus osutatakse pikema ajaperioodi jooksul, siis lähtudes valmidusastme meetodist.

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 tulused ja kulused) 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.

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 määraks oli kuni 31.12.2014 21/79, alates 01.01.2015 20/80. 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 järgneval kuul.

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.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2014	31.12.2013
Sularaha kassas	200	42
Kokku raha	200	42

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2014	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	552 361	552 361	
Ostjatelt laekumata arved	552 361	552 361	
Muud nõuded	304 642	304 642	
Viitlaekumised	304 642	304 642	13
Ettemaksed	19 969	19 969	
Tulevaste perioodide kulud	19 969	19 969	
Muud lühiajalised nõuded-projektid	20 300	20 300	
Kokku nõuded ja ettemaksed	897 272	897 272	
	31.12.2013	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	454 065	454 065	
Ostjatelt laekumata arved	454 065	454 065	
Muud nõuded	284 285	284 285	
Viitlaekumised	284 285	284 285	13
Ettemaksed	15 989	15 989	
Tulevaste perioodide kulud	15 393	15 393	
Muud makstud ettemaksed	596	596	
Muud lühiajalised nõuded-projektid	201 496	201 496	
Muud nõuded	9 787	9 787	
Kokku nõuded ja ettemaksed	965 622	965 622	

Lisa 4 Materiaalne põhivara

(eurodes)

						Kokku
	Transpordi- vahendid	Arvutid ja arvutisüsteemid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	Muu materiaalne põhivara	
31.12.2012						
Soetusmaksumus	0	45 171	1 710 510	1 755 681	57 610	1 813 291
Akumuleeritud kulum	0	-44 533	-1 571 043	-1 615 576	-57 610	-1 673 186
Jääkmaksumus	0	638	139 467	140 105	0	140 105
Ostud ja parendused	0	2 315	44 344	46 659	1 562	48 221
Amortisatsioonikulu	0	-441	-89 129	-89 570	-477	-90 047
31.12.2013						
Soetusmaksumus	0	47 486	1 754 854	1 802 340	59 172	1 861 512
Akumuleeritud kulum	0	-44 974	-1 660 172	-1 705 146	-58 087	-1 763 233
Jääkmaksumus	0	2 512	94 682	97 194	1 085	98 279
Ostud ja parendused	16 898	1 133	21 393	39 424	0	39 424
Amortisatsioonikulu	-563	-1 164	-45 170	-46 897	-521	-47 418
Müügid	-16 335	0	0	-16 335	0	-16 335
31.12.2014						
Soetusmaksumus	0	48 619	1 776 247	1 824 866	59 172	1 884 038
Akumuleeritud kulum	0	-46 138	-1 705 342	-1 751 480	-58 608	-1 810 088
Jääkmaksumus	0	2 481	70 905	73 386	564	73 950

Müüdud materiaalne põhivara müügihinna

	2014	2013
Masinad ja seadmed	16 898	0
Transpordivahendid	16 898	0
Kokku	16 898	0

Lisa 5 Immateriaalne põhivara

(eurodes)

			Kokku
	Arvutitarkvara	Kontsessioonid, patendid, litsentsid, kaubamärgid	
31.12.2012			
Soetusmaksumus	959	285 422	286 381
Akumuleeritud kulum	-959	-289	-1 248
Jääkmaksumus	0	285 133	285 133
Ostud ja parendused	0	1 986	1 986
Amortisatsioonikulu	0	-1 579	-1 579
Allahindlused väärtuse languse tõttu	0	-278 108	-278 108
31.12.2013			
Soetusmaksumus	959	9 300	10 259
Akumuleeritud kulum	-959	-1 868	-2 827
Jääkmaksumus	0	7 432	7 432
Ostud ja parendused	0	13 411	13 411
Amortisatsioonikulu	0	-2 141	-2 141
31.12.2014			
Soetusmaksumus	959	22 711	23 670
Akumuleeritud kulum	-959	-4 009	-4 968
Jääkmaksumus	0	18 702	18 702

Lisa 6 Kapitalirent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	31.12.2014	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi		Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg	Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul				
Laboriseadmed	33 793	16 375	17 418	4-7%	EUR	2016-2018	8
Kapitalirendikohustused kokku	33 793	16 375	17 418				

	31.12.2013	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg	Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul				
Laboriseadmed	50 063	24 653	25 410	4-6%	EUR	2014-2017	8
Kapitalirendikohustused kokku	50 063	24 653	25 410				

Renditud varade bilansiline jääkmaksumus		
	31.12.2014	31.12.2013
Masinad ja seadmed	37 670	72 762
Kokku	37 670	72 762

Lisa 7 Kasutusrent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	2014	2013	Lisa nr
Kasutusrendikulu	163 980	160 767	18
Järgmiste perioodide kasutusrendikulu mittekatkestatavatest lepingutest			
	31.12.2014	31.12.2013	Lisa nr
12 kuu jooksul	163 490	160 825	
1-5 aasta jooksul	657 220	639 097	

Kasutusrendikuluna on kajastatud bürooruumide ja sõiduautode rent.

Lisa 8 Laenukohustused

(eurodes)

	31.12.2014	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg	Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta				
Lühiajalised laenud								
Arvelduskrediit	234 753	234 753			5%	EUR	31.01.2015	
Lühiajalised laenud kokku	234 753	234 753						
Kapitalirendikohustused kokku	33 793	16 375	17 418					6
Laenukohustused kokku	268 546	251 128	17 418					
	31.12.2013	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg	Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta				
Lühiajalised laenud								
Arvelduskrediit	471 466	471 466			7%	EUR	31.01.2014	
Lühiajalised laenud kokku	471 466	471 466						
Kapitalirendikohustused kokku	50 063	24 653	25 410					6
Laenukohustused kokku	521 529	496 119	25 410					

Arvelduskrediidileping Swedbank AS-ga on sõlmitud summas 850 000 EUR. Laenu tagatiseks on kommertsipant ettevõtte vallasvarale summas 639 116,49 EUR ja sihtasutuse KredEx käendus 75% ulatuses maksmata laenusummast. Vastavalt 28.01.2015 sõlmitud lisakokkuleppele pangaga, on arvelduskrediidi kasutusaja lõpptähtpäev 31.01.2016.

Lisa 9 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2014	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	59 897	59 897	
Võlad töövõtjatele	71 691	71 691	10
Maksuvõlad	143 608	143 608	11
Muud võlad	1 439	1 439	
Muud viitvõlad	1 439	1 439	
Kokku võlad ja ettemaksed	276 635	276 635	
	31.12.2013	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	92 836	92 836	
Võlad töövõtjatele	63 057	63 057	10
Maksuvõlad	80 860	80 860	11
Muud võlad	2 786	2 786	
Muud viitvõlad	2 786	2 786	
Muud lühiajalised võlad	500	500	
Kokku võlad ja ettemaksed	240 039	240 039	

Lisa 10 Võlad töövõtjatele

(eurodes)

	31.12.2014	31.12.2013
Töötasude kohustus	56 749	49 920
Puhkusetasude kohustus	14 942	13 137
Kokku võlad töövõtjatele	71 691	63 057

Lisa 11 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2014	31.12.2013
	Maksuvõlg	Maksuvõlg
Käibemaks	64 075	5 854
Üksikisiku tulumaks	25 484	23 904
Erisoodustuse tulumaks	18	420
Sotsiaalmaks	47 475	44 458
Kohustuslik kogumispension	2 855	2 414
Töötuskindlustusmaksed	3 701	3 810
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	143 608	80 860

Lisa 12 Tingimuslikud kohustused ja varad

(eurodes)

	31.12.2014	31.12.2013
Tingimuslikud kohustused		
Võimalikud dividendid	318 018	207 285
Tulumaksukohustus võimalikelt dividendidelt	79 505	55 101
Kokku tingimuslikud kohustused	397 523	262 386

Lisa 13 Sihtfinantseerimine

(eurodes)

Varad bruto soetusmaksumuses

	31.12.2012	Saadud	Tagastatud	Tulu	31.12.2013
Sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks					
Põhivara sihtfinantseerimine	13 880	0	0	-13 880	0
Kokku sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks	13 880	0	0	-13 880	0
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks					
BT- projekt	-18 911	51 398	0	-46 195	-13 708
EAS projekt EU29994	-291 346	1 039 663	0	-1 018 894	-270 577
EAS ettemaksu lühiajaline nõue	-26 610	0	26 610	0	0
EAS ettemaksu lühiajaline kohustus	76 030	0	-76 030	0	0
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	-260 837	1 091 061	-49 420	-1 065 089	-284 285
Kokku sihtfinantseerimine	-246 957	1 091 061	-49 420	-1 078 969	-284 285
	31.12.2013	Saadud	Tagastatud	Tulu	31.12.2014
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks					
BT- projekt	-13 708	13 427	0	-20 470	-20 751
EAS projekt EU29994	-270 577	1 138 155	0	-1 151 469	-283 891
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	-284 285	1 151 582	0	-1 171 939	-304 642
Kokku sihtfinantseerimine	-284 285	1 151 582	0	-1 171 939	-304 642

Lisa 14 Aktsiakapital

(eurodes)

	31.12.2014	31.12.2013
Aktsiakapital	39 375	39 375
Aktsiate arv (tk)	56 250	56 250
Aktsiate nimiväärtus	0.70	0.70

Lisa 15 Müügitulu

(eurodes)

	2014	2013
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	867 855	962 435
Taani	11 360	71 780
Prantsusmaa	4 610	500
Rootsi	0	750
Soome	27 200	0
Läti	600	0
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	911 625	1 035 465
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike		
Kanada	120 798	122 251
Šveits	63 738	47 668
Müük väljaspool Euroopa Liidu riike, muud	400	0
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike, kokku	184 936	169 919
Kokku müügitulu	1 096 561	1 205 384
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Teadus- ja arendustegevus	1 096 561	1 205 384
Kokku müügitulu	1 096 561	1 205 384

Lisa 16 Muud äritulud

(eurodes)

	2014	2013	Lisa nr
Kasum materiaalse põhivara müügist	563	0	4
Tulu sihtfinantseerimisest	1 171 939	1 078 969	13
Tulu kaasfinantseerimisest	303 500	512 840	
Muud	0	106	
Kokku muud äritulud	1 476 002	1 591 915	

Lisa 17 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(eurodes)

	2014	2013
Tooraine ja materjal	-123 557	-82 582
Müügi eesmärgil ostetud teenused	-665 902	-634 933
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	-789 459	-717 515

Lisa 18 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2014	2013	Lisa nr
Üür ja rent	-163 980	-160 767	7
Energia	-43 478	-36 544	
Elektrienergia	-30 110	-24 474	
Soojusenergia	-9 650	-8 613	
Kütus	-3 718	-3 457	
Mitmesugused bürookulud	-105 012	-112 861	
Uurimis- ja arengukulud	-16 666	-14 298	
Lähetuskulud	-68 256	-81 672	
Koolituskulud	-4 757	-5 783	
Riiklikud ja kohalikud maksud	-3 917	-3 197	
Kulu ebatähtselt laekuvatest nõuetest	0	-3 952	
Transpordikulud	-5 060	-4 062	
Kokku mitmesugused tegevuskulud	-411 126	-423 136	

Lisa 19 Tööjõukulud

(eurodes)

	2014	2013
Palgakulu	-846 855	-743 013
Sotsiaalmaksud	-286 858	-251 577
Kokku tööjõukulud	-1 133 713	-994 590
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	44	48

Lisa 20 Intressikulud

(eurodes)

	2014	2013
Intressikulu laenudelt	-31 628	-56 240
Intressikulu kapitalirendilt	-2 624	-3 398
Kokku intressikulud	-34 252	-59 638

Lisa 21 Muud finantstulud ja -kulud

(eurodes)

	2014	2013
KREDEX tagatis	-15 937	-16 072
Lepingutasud	-2 292	0
Kokku muud finantstulud ja -kulud	-18 229	-16 072

Lisa 22 Seotud osapooled

(eurodes)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2014		31.12.2013	
	Nõuded	Kohustused	Nõuded	Kohustused
Olulise osalusega juriidilisest isikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	3 457	8 609	0	17
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	0	0	8 844	500

2014	Ostud	Müügid		
Olulise osalusega juriidilisest isikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	256 762	214 108		
2013	Ostud	Müügid	Saadud laenud	Saadud laenude tagasimaksed
Olulise osalusega juriidilisest isikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	293 479	364 830	47 500	47 500
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	0	75 833	0	78 904

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2014	2013
Arvestatud tasu	4 800	4 800

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasu on töötasu brutosummas ilma sotsiaalmaksu ja tööandja töötuskindlustusmakseta.

Seotud osapooltelt saadud laenude intressikulu 2013. aasta kasumiaruandes oli 3 044 EUR, makstud intrssid 2013. aastal 10 527 EUR.

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 25.02.2015

Aktsiaselts Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus (registrikood: 11930972) 01.01.2014 - 31.12.2014 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
URMAS SANNIK	Juhatuse liige	27.02.2015

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

AS Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus aktsionäridele

Oleme auditeerinud AS Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31. detsember 2014, 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 toodud lehekülgedel 5 kuni 21.

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.

Vandeauditori 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 vandeauditori otsustustest, sealhulgas hinnangust riskidele, et raamatupidamise aastaaruanne võib sisaldada pettustest või vigadest tulenevaid olulisi väärkajastamisi. Nende riskihinnangute tegemisel võtab vandeauditor 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 arvestuspoliitika 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 märkusega auditiarvamusele.

Märkusega arvamuse avaldamise alus

AS Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus raamatupidamise aastaaruandes toodud võrdlusandmed seisuga 31.12.2013 lõppenud majandusaasta kasumiaruande kohta kajastavad kulu immateriaalse põhivara hulgas olnud patentide ja litsentside väärtuse langusest summas 278 tuhat eurot. Nimetatud varad olid 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 korrektselt, siis oleks AS Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus bilansis seisuga 31. detsember 2013 ülekurs 4 tuhande euro ja eelmiste perioodide jaotamata kasum 274 tuhande euro võrra väiksem ja aruandeaasta kasum 278 tuhande euro võrra suurem ning 2013. aasta kasumiaruandes põhivara kulum ja väärtuse langus 278 tuhande euro võrra väiksem ja aruandeaasta kasum sama summa võrra suurem. Meie arvamus aruandeperioodi raamatupidamise aastaaruande kohta on modifitseeritud kõnealuse asjaolu mõju tõttu aruandeperioodi arvandmete ja vastavate arvandmete võrreldavusele.

AS Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus raamatupidamise aastaaruandes toodud võrdlusandmetes seisuga 31.12.2013 lõppenud majandusaasta kohta on varade sihtfinantseerimise kajastamisel kasutatud põhimõtet, kus sihtfinantseerimise tulu on kantud kasumiaruandes tuluks sihtfinantseerimisega soetatud põhivara kasuliku eluea jooksul. Selline arvestuspõhimõte ei olnud kooskõlas alates 1. jaanuarist 2013 jõustunud Raamatupidamise Toimkonna juhendiga 12 „Valitsusepoolne abi“, mis nõuab, et vara soetamiseks saadud sihtfinantseerimine kajastatakse kogusummas tuluna siis, kui sihtfinantseerimisega seotud sisulised tingimused on täidetud. Kui ettevõtte oleks rakendanud sihtfinantseerimise tulu kajastamisel hea raamatupidamistava nõudeid korrektselt, oleks ettevõtte bilansis seisuga 31. detsember 2013 eelmiste perioodide jaotamata kasum 14 tuhande euro võrra suurem ja aruandeaasta kasum 14 tuhande euro võrra väiksem ning 2013. aasta kasumiaruandes muu äritulu ja aruandeaasta kasum 14 tuhande euro võrra väiksem. Meie arvamus aruandeperioodi raamatupidamise aastaaruande kohta on modifitseeritud kõnealuse asjaolu mõju tõttu aruandeperioodi arvandmete ja vastavate arvandmete võrreldavusele.

Märkusega arvamus

Meie arvates, välja arvatud lõigus „Märkusega arvamuse alus“ kirjeldatud asjaolude mõju võrdlusandmetele, kajastab kaasatud raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistes osades õiglaselt AS Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus finantsseisundit seisuga 31. detsember 2014 ning sellel kuupäeval lõppenud majandusaasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga.

/digitaalselt allkirjastatud/

Sander Kallasmaa

Vandeauditori number 447
Baker Tilly Baltics OÜ
Audiitorettevõtja tegevusloa number 84
Tornimäe 5, Tallinn 10145
27. veebruar 2015

Audiitorite digitaalallkirjad

Aktsiaselts Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus (registrikood: 11930972) 01.01.2014 - 31.12.2014 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
SANDER KALLASMAA	Vandeaudiitor	27.02.2015

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2014
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	262 387
Aruandeaasta kasum (kahjum)	135 136
Kokku	397 523

Kanda aruandeaasta kasum 135136 eurot eelmiste perioodide jaotamata kasumi arvele

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus biotehnoloogia vallas	72111	1096561	100.00%	Jah

Sidevahendid

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