

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2016

aruandeaasta lõpp: 31.12.2016

ärinimi: OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus

registrikood: 11077336

tänavanimi, maja number: Kreutzwaldi 1

linn: Tartu linn

maakond: Tartu maakond

postisihthumber: 51014

telefon: +372 5164210

e-posti aadress: ene.tammsaar@tptak.ee

veebilehe aadress: www.tptak.ee

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 Nõuded ja ettemaksed	11
Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	11
Lisa 4 Materiaalsed põhivarad	12
Lisa 5 Immateriaalsed põhivarad	13
Lisa 6 Kasutusrent	13
Lisa 7 Laenukohustised	14
Lisa 8 Võlad ja ettemaksed	14
Lisa 9 Tingimuslikud kohustised ja varad	15
Lisa 10 Sihtfinantseerimine	15
Lisa 11 Müügitulu	15
Lisa 12 Muud äritulud	16
Lisa 13 Kaubad, toore, materjal ja teenused	16
Lisa 14 Tööjõukulud	16
Lisa 15 Seotud osapooled	16
Aruande allkirjad	18
Vandeauditori aruanne	19

TEGEVUSARUANNE

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus (edaspidi TAK) on loodud 16.12.2004.aastal Piimandusühistu E-Piim, Eesti Tõuloomakasvatajate Ühistu, Starter ST OÜ, Eesti Maaülikooli ja Tartu Ülikooli poolt.

TAK teeb teadus- ja arendustööd ning osutab teenuseid kogu toiduahela ulatuses — alates looma aretusest, söötmisest ja -pidamisest kuni tervis-soodsate toodete loomiseni ja tervislikkuse tõestamiseks kliiniliste uuringute läbiviimiseni.

TAK uurimistöö põhilised uurimisvaldkonnad hõlmavad kahte Eesti teadus- ja arendustegevuse ja innovatsiooni strateegia eelisala—biotehnoloogiat ja inimese tervist.

TAK teeb ka teadus-arendustööd projekti HEALTHY FOOD EU48686 raames.

Projekti eesmärgiks on välja töötada söödalisandeid, toiduaineid ja toidulisandeid, rakendades innovaatilisi biotehnoloogilisi lahendusi ning integreerides TAK-i ja rahvusvahelist mikrobioloogia-, biokeemia-, geneetika-, metabooloomika-, genoomika-, bioinformaatika-, füsioloogia-alast ja kliinilist kompetentsi. Luua uut selleksioonitunnustel ja biomarkeritel põhinev biotehnoloogiline platvorm, et toota kvaliteediga toorpiima tervist toetavate piimatoodete tootmiseks.

HEALTHY FOOD peamised uurimissuunad:

Välja töötada kontsentreeritud toitainete sisaldusega toiduained üldpopulatsioonile ja populatsiooni teatud sihtgruppidele

Välja töötada funktsionaalsed, teaduspõhised probiootilised toidud ja toidulisandid ning loomasöödad ning kasutades TAK-i mikroobikollektsiooni tüvesid

Välja töötada uut selleksioonitunnustel ja biomarkeritel põhinev biotehnoloogiline platvorm, et toota ressursisäästlikult kõrge kvaliteediga toorpiima, mis võimaldab toota tervist toetavaid piimatootmeid, mis vastaksid tarbijate suurenenud nõudlusele.

Projekti HEALTHY FOOD projekti partnerite hulka kuulub 15 ettevõtet ja 2 ülikooli.

Alates 2013 aasta 19. aprillist vastab Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus OÜ EN ISO/IEC 17025:2005 nõuetele kui katselabor toidu ja loomasööda mikrobioloogia ning vereimmunokeemiliste uuringute valdkonnas.

Alates 27.10.2015 on TAK evalveeritud teadusasutus bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas ning on kindlustanud endale õiguse vastavas seaduses sätestatud tingimustele taotleda oma teadus- ja arendustegevuse finantseerimist riigieelarvest ning doktoriõppe avamist.

Alates jaanuarist 2016 on TAK-i labor volitatud labor mikrobioloogiliste analüüside läbiviimise valdkonnas.

Alates detsembrist 2016 on TAK- laborid tunnustatud kui toidulisandite tootja.

TAK on partner mitmetes biotehnoloogia alastes teadusprojektides (ENPADAS, NICHE, jne)

TAK-i eesmärgiks on ka lisaks TAK-i enda rakendusuringute/ tootearendusprojektidele osutada ettevõtetele teadus-arendusalaseid teenuseid, teha koolitusi, korraldada seminare, teostada analüüse, teostada teadus-arendustööd koostöös ettevõtetega, läbi viia kliinilisi uuringuid (toiduainete mõju uuringud).

TAK osaleb aktiivselt rahvusvaheliste võrgustike töös (ECRIN, jt)

TAK on Tööstus-Kaubanduskoja liige, liitunud Tehnopol tööga, Interreg projektiga, jt.

TAK-ile kuulub unikaalne mikroobikollektsioon BioCC-MC.

Kultuurikollektsioon on maailma kultuurikollektsiooni föderatsiooni World Federation for Culture Collections (WFCC) ja Euroopa kultuurikollektsioonide organisatsiooni European Culture Collections` Organization (ECCO) liige.

TAK-i plaanid ja tegevused 2017. aastaks:

- 1) Jätkame projekti EU48686 Healthy Food tegevustega;
- 2) Jätkame teenuste, konsultatsioonide, nõustamise müügi protsessidega;
- 3) Jätkame uute TAK-i omatoodete väljatöötamist ja turuletoomist;
- 4) Jätkame osalemist Networkides;
- 5) Jätkame teistest TAK-i välistest programmidest raha taotlemist tegevuste elluviimiseks (PRIA, Horizon, Interreg).

Seisuga 31.12.2016 töötab TAK-is töölepinguga 28 töötajat ja 17 töövõtulepinguga töötajat.

Finantssuhtarv	Valem	2016	2015
Lühiajalise võlgnevuse kattekordaja	Käibevara/Lühiajalised kohustused	1,71	1,29
Võlakordaja	Koguvõlgnevus/Koguvarad	0,48	0,61
Koguvarade käibekordaja	Müügitulu/Keskmine koguvara	0,73	0,40
Käiberentaablus	Kasum/Müügitulu	0,02	-0,54

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	2 652	49 202	
Nõuded ja ettemaksed	399 037	439 656	2
Kokku käibevarad	401 689	488 858	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	84 103	132 546	4
Immateriaalsed põhivarad	4 781	5 578	5
Kokku põhivarad	88 884	138 124	
Kokku varad	490 573	626 982	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Laenukohustised	28 670	282 971	7
Võlad ja ettemaksed	205 885	96 358	8
Kokku lühiajalised kohustised	234 555	379 329	
Kokku kohustised	234 555	379 329	
Omakapital			
Osakapital nimiväärtuses	6 000	6 000	
Kohustuslik reservkapital	639	639	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	241 014	375 386	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	8 365	-134 372	
Kokku omakapital	256 018	247 653	
Kokku kohustised ja omakapital	490 573	626 982	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2016	2015	Lisa nr
Müügitulu	410 279	248 202	11
Muud äritulud	931 475	981 526	12
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-551 729	-275 620	13
Mitmesugused tegevuskulud	-150 892	-339 630	
Tööjõukulud	-571 233	-603 684	14
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-51 739	-138 818	4,5
Muud ärikulud	-2 330	-437	
Ärikasum (kahjum)	13 831	-128 461	
Intressikulud	-5 467	-5 913	
Muud finantstulud ja -kulud	1	2	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	8 365	-134 372	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	8 365	-134 372	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2016	2015	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	13 831	-128 461	
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	51 739	138 818	4,5
Kokku korrigeerimised	51 739	138 818	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	40 619	21 396	
Äritegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	109 527	-192 825	
Kokku rahavood äritegevusest	215 716	-161 072	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	-2 500	-7 303	4
Laekunud intressid	1	2	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-2 499	-7 301	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Arvelduskrediidi saldo muutus	-254 300	166 385	6
Makstud intressid	-5 467	-5 913	
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	-259 767	160 472	
Kokku rahavood	-46 550	-7 901	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	49 202	57 103	
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-46 550	-7 901	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	2 652	49 202	

Omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

				Kokku
	Osakapital nimiväärtuses	Kohustuslik reservkapital	Jaotamata kasum (kahjum)	
31.12.2014	6 000	639	375 386	382 025
Korrigeeritud saldo 31.12.2014	6 000	639	375 386	382 025
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	-134 372	-134 372
31.12.2015	6 000	639	241 014	247 653
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	8 365	8 365
31.12.2016	6 000	639	249 379	256 018

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus 2016. 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 aastaaruande koostamisel on lähtutud järgmistest arvestuse ja aruandluse põhimõtete osaks olevatest alusprintsipidest: majandusüksuse, jätkuvuse, arusaadavuse, olulisuse, järjepidevuse ja võrreldavuse, objektiivsuse, tulude ja kulude vastavuse, konservatiivsuse, avalikustamise ning sisu ülimuslikkuse.

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus arvestus- ja esitusvaluutaks on euro.

Finantsvarad

Finantsvarade oste ja müüke on järjepidevalt kajastatud tehingu väärtuspäeval, s.o päeval, mil OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus saab ostetud finantsvara omanikuks või kaotab omandiõiguse müüdud finantsvara üle.

Raha

Raha ja selle ekvivalentidena on kajastatud kassas olevat sularaha ning nõudmiseni hoiuseid pankades. Raha ja selle ekvivalendid on bilansis hinnatud õiglases väärtuses, mis baseerub bilansipäeva Euroopa Keskpanga ametlikel valuutakurssidel.

Nõuded ja ettemaksud

Nõuetena ostjate vastu on kajastatud ettevõtte tavapärase äritegevuse käigus tekkinud lühiajalisi nõudeid. Nõuded ostjate vastu, samuti kõik muud nõuded, on kajastatud soetusmaksumuses.

Lühiajaliste nõuete korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega (miinus võimalikud allahindlused), mistõttu lühiajalisi nõudeid on kajastatud bilansis tõenäoliselt laekuvas summas.

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalseks põhivaraks on ettevõtte enda majandustegevuses kasutatavad varad kasuliku tööeaga üle ühe aasta ja maksumusega alates 1917 euro. Varad, mille kasulik tööiga on üle ühe aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 1917 euro, on kajastatud kuni kasutusele võtmiseni väheväärtusliku inventarina (varudes) ja kantud vara kasutusele võtmise hetkel kulusse. Kuldesse kantud väheväärtuslike inventaride üle on peetud arvestust bilansiväliselt.

Materiaalne põhivara on algselt võetud 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.

Materiaalne põhivara kajastub bilansis tema soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumulieeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

Amortisatsiooni arvestamisel on kasutatud lineaarset meetodit.

Vara on hakatud amortiseerima alates hetkest, mil see on juhtkonna poolt kavandatud seisundis ja asukohas.

Põhivarade arvelevõtmise alampiir 1917

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Masinad ja seadmed	3-8
Muu põhivara	3-8

Rendid

Kapitalirendina on käsitletud rendilepingut, mille puhul kõik olulised vara omandiga seonduvad riskid ja hüved kanduvad üle ettevõttele. Muud rendilepingud on kajastatud kasutusrendina.

Ettevõtte kui rentnik

Kapitalirendi tingimustel soetatud vara on võetud bilansis arvele vara soetusmaksumuses. Edasine kajastamine vt punktist 5. Rendimaksed on jaotatud finantskuluks (intressikulu) ja kohustuse jääkväärtuse vähendamiseks. Finantskulud on jaotatud rendiperioodile arvestusega, et intressimäär on igal ajahetkel kohustuse jääkväärtuse suhtes sama. Kapitalirendi tingimustel renditud varad on amortiseeritud sarnaselt omandatud põhivaraga.

Kasutusrendimaksed on kajastatud rendiperioodi jooksul lineaarselt kasumiaruandes kuluna.

Finantskohustised

Kõik finantskohustused (võlad tarnijatele, võetud laenud ning muud lühi- ja pikaajalised võlakohustused) on võetud algselt arvele nende soetusmaksumuses, milleks on makstava tasu õiglane väärtus. Algne soetusmaksumus sisaldab ka kõiki soetamisega otseselt kaasnevaid kulutusi. Edasine kajastamine on toimunud korrigeeritud soetusmaksumuse meetodil.

Lühiajaliste finantskohustuste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi finantskohustusi on bilansis kajastatud maksmisele kuuluvas summas.

Pikaajalised finantskohustused on võetud algselt arvele maksmisele kuuluva tasu õiglases väärtuses. Pikaajalistelt kohustustelt intressikulu arvestamisel on kasutatud finantsinstrumendi sisemise intressimäära meetodit. Kui pikaajalise kohustuse sisemine intressimäär erineb lepingus fikseeritud intressimäärast, on see võetud arvele tema nüüdisväärtuses, diskonteerituna turu intressimääraga sarnaste tingimustega finantsinstrumendile.

Eraldised ja tingimuslikud kohustised

Vastavalt kehtivale seadusandlusele Eestis ettevõtete kasumit ei maksustata, mistõttu ei eksisteeri ka edasilükkunud tulumaksu nõudeid ega kohustusi. Kasumi asemel maksustatakse Eestis jaotamata kasumist väljamakstavaid dividendide maksumääraga 20/80 netodividendina väljamakstud summalt. Maksimaalne võimalik tulumaksukohustuse summa, mis võib kaasneda dividendide väljamaksmisega, on ära toodud raamatupidamise aastaaruande lisas.

Sihtfinantseerimine

Tegevuse sihtfinantseerimist kajastatakse tuluna siis, kui:

- (a) sihtfinantseerimise laekumine on praktiliselt kindel; ja
- (b) sihtfinantseerimisega seotud sisulised tingimused on täidetud.

Kohustuslik reservkapital

Vastavalt Äriseadustikule on moodustatud kohustuslik reservkapital. Kohustuslik reservkapital moodustatakse iga-aastastest puhaskasumi eraldistest, kuni reservkapital moodustab 1/10 osakapitalist.

Tulud

Tulu teenuse müügist on kajastatud üldjuhul teenuse osutamise järel. Kui teenust osutatakse pikema ajaperioodi jooksul, siis sel juhul on lähtutud valmidusastme meetodist, so teenuse osutamisest saadavad tulud ja kasum on kajastatud proportsionaalselt samades perioodides nagu teenuse osutamisega seotud kulud. Teenuse valmidusastme määramise meetodina on kasutatud bilansipäevaks osutatud teenuse kvantitatiivset osakaalu kogu teenuse mahust.

Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2016	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	40 838	40 838	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	2 003	2 003	3
Muud nõuded	89 021	89 021	
Viitlaekumised	89 021	89 021	
Ettemaksed	3 627	3 627	
Tulevaste perioodide kulud	2 908	2 908	
Muud makstud ettemaksed	719	719	
Projektitulude nõuded	263 548	263 548	10
Kokku nõuded ja ettemaksed	399 037	399 037	

	31.12.2015	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	6 120	6 120	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	32 807	32 807	3
Ettemaksed	4 473	4 473	
Tulevaste perioodide kulud	2 492	2 492	
Muud makstud ettemaksed	1 981	1 981	
Projektitulude nõuded	396 256	396 256	10
Kokku nõuded ja ettemaksed	439 656	439 656	

Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2016		31.12.2015	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Ettevõtte tulumaks	0	206	0	0
Käibemaks	0	19 940	10 426	0
Üksikisiku tulumaks	0	7 025	0	12 046
Sotsiaalmaks	0	12 923	0	22 157
Kohustuslik kogumispension	0	733	0	1 192
Töötuskindlustusmaksed	0	872	0	1 529
Ettemaksukonto jääk	2 003		22 381	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	2 003	41 699	32 807	36 924

Lisa 4 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

			Kokku
	Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	
31.12.2014			
Soetusmaksumus	913 180	35 533	948 713
Akumuleeritud kulum	-661 315	-24 133	-685 448
Jääkmaksumus	251 865	11 400	263 265
Ostud ja parendused	7 303	0	7 303
Amortisatsioonikulu	-131 290	-6 732	-138 022
31.12.2015			
Soetusmaksumus	920 484	35 533	956 017
Akumuleeritud kulum	-792 606	-30 865	-823 471
Jääkmaksumus	127 878	4 668	132 546
Ostud ja parendused	2 500	0	2 500
Amortisatsioonikulu	-49 799	-1 144	-50 943
31.12.2016			
Soetusmaksumus	922 984	35 533	958 517
Akumuleeritud kulum	-842 405	-32 009	-874 414
Jääkmaksumus	80 579	3 524	84 103

Alates 01.01.2016 on üle vaadatud varade kasulik eluiga ja muudetud varade amortisatsiooninorme. Mõju kasumiaruandele võrreldes eelmise perioodiga on ca 41000 eurot.

Lisa 5 Immateriaalsed põhivarad

(eurodes)

	Kontsessioonid, patendid, litsentsid, kaubamärgid	Kokku
31.12.2014		
Soetusmaksumus	7 968	7 968
Akumuleeritud kulum	-1 594	-1 594
Jääkmaksumus	6 374	6 374
Amortisatsioonikulu	-796	-796
31.12.2015		
Soetusmaksumus	7 968	7 968
Akumuleeritud kulum	-2 390	-2 390
Jääkmaksumus	5 578	5 578
Amortisatsioonikulu	-797	-797
31.12.2016		
Soetusmaksumus	7 968	7 968
Akumuleeritud kulum	-3 187	-3 187
Jääkmaksumus	4 781	4 781

Lisa 6 Kasutusrent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	2016	2015
Kasutusrendikulu	7 853	13 920
Järgmiste perioodide kasutusrendikulu mittekatkestatavatest lepingutest		
	31.12.2016	31.12.2015
12 kuu jooksul	7 064	5 839
1-5 aasta jooksul	17 922	22 444
Üle 5 aasta	0	12 649

Lisa 7 Laenukohustised

(eurodes)

	31.12.2016	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta			
Lühiajalised laenud							
Lühiajaline laen	28 670	28 670			1 kuu EURIBOR + 1,85%	euro	30.10.2017
Lühiajalised laenud kokku	28 670	28 670					
Laenukohustised kokku	28 670	28 670					

	31.12.2015	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta			
Lühiajalised laenud							
Lühiajaline laen	282 971	282 971			1 kuu EURIBOR+2,14%	euro	30.10.2016
Lühiajalised laenud kokku	282 971	282 971					
Laenukohustised kokku	282 971	282 971					

Arvelduskrediidi tagatiseks on sõlmitud Krediidi ja Ekspordi Garanteerimise Sihtasutuse Kredex ning AS SEB Pank vahel käendusleping. Antud lepinguga Kredex annab lepingust tulenevatele maksekohustustele käenduse.

Lisa 8 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2016	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	15 838	15 838	
Võlad töövõtjatele	46 747	46 747	
Maksuvõlad	41 699	41 699	3
Muud võlad	101 202	101 202	
Muud viitvõlad	101 202	101 202	
Võlg aruandvatele isikutele	85	85	
Võlg isikliku auto kasutamise eest	314	314	
Kokku võlad ja ettemaksed	205 885	205 885	

	31.12.2015	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	21 035	21 035	
Võlad töövõtjatele	37 719	37 719	
Maksuvõlad	36 924	36 924	3
Võlg isikliku auto kasutamise eest	680	680	
Kokku võlad ja ettemaksed	96 358	96 358	

Lisa 9 Tingimuslikud kohustised ja varad (eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015
Tingimuslikud kohustised		
Võimalikud dividendid	199 503	192 811
Tulumaksukohustis võimalikelt dividendidelt	49 876	48 203
Kokku tingimuslikud kohustised	249 379	241 014

Lisa 10 Sihtfinantseerimine (eurodes)

Varad bruto soetusmaksumuses

	31.12.2014	Saadud	Tulu	31.12.2015
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Teadus- ja arendustegevus	-304 976	890 246	-981 526	-396 256
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	-304 976	890 246	-981 526	-396 256
Kokku sihtfinantseerimine	-304 976	890 246	-981 526	-396 256
	31.12.2015	Saadud	Tulu	31.12.2016
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Teadus- ja arendustegevus	-396 256	1 064 183	-931 475	-263 548
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	-396 256	1 064 183	-931 475	-263 548
Kokku sihtfinantseerimine	-396 256	1 064 183	-931 475	-263 548

Lisa 11 Müügitulu (eurodes)

	2016	2015
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	410 279	248 202
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	410 279	248 202
Kokku müügitulu	410 279	248 202
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Teadus- ja arendustegevus loodus- ja tehnikateaduste vallas	410 279	248 202
Kokku müügitulu	410 279	248 202

Lisa 12 Muud äritulud

(eurodes)

	2016	2015	Lisa nr
Tulu sihtfinantseerimisest	931 475	981 526	10
Kokku muud äritulud	931 475	981 526	

Lisa 13 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(eurodes)

	2016	2015
Teaduspartneritelt ostetud teenused	17 143	150 141
Ettevõtluspartneritelt ostetud teenused	0	12 000
Laborimaterjalid ja -tarvikud	171 742	113 479
Partneritele sihtfinantseerimise kulu	362 844	0
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	551 729	275 620

Lisa 14 Tööjõukulud

(eurodes)

	2016	2015
Palgakulu	426 967	451 355
Sotsiaalmaksud	144 266	152 329
Kokku tööjõukulud	571 233	603 684
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	36	36

Lisa 15 Seotud osapooled

(eurodes)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2016		31.12.2015	
	Nõuded	Kohustised	Nõuded	Kohustised
Olulise osalusega juriidilisest isikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	21 404	3 650	5 280	464

Ostud ja müügid

	2016		2015	
	Ostud	Müügid	Ostud	Müügid
Olulise osalusega juriidilisest isikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	18 353	174 294	186 665	190 014
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	0	0	3 664	9 600

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2016	2015
Arvestatud tasu	39 600	44 550

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 03.03.2017

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus (registrikood: 11077336) 01.01.2016 - 31.12.2016 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ENE TAMMSAAR	Juhatuse liige	03.03.2017

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus osanikele

Arvamus

Oleme auditeerinud OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus (ettevõtte) raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2016 ning kasumiaruannet, rahavoogude aruannet ja omakapitali muutuste aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud aasta kohta ja raamatupidamise aastaaruande lisasid, sealhulgas märkimisväärsete arvestuspõhimõtete kokkuvõtet.

Meie arvates kajastab kaasnev raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistes osades õiglaselt ettevõtte finantsseisundit seisuga 31.12.2016 ning sellel kuupäeval lõppenud aasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga.

Arvamuse alus

Viisime auditi läbi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimise standarditega (Eesti). Meie kohustusi vastavalt nendele standarditele kirjeldatakse täiendavalt meie aruande osas „Vandeauditori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga“. Me oleme ettevõttest sõltumatud kooskõlas kutseliste arvestuseksptide eetikakoodeksiga (Eesti) (eetikakoodeks (EE)), ja oleme täitnud oma muud eetikaalased kohustused vastavalt eetikakoodeksi (EE) nõuetele. Me usume, et auditi tõendusmaterjal, mille oleme hankinud, on piisav ja asjakohane aluse andmiseks meie arvamusele.

Muu informatsioon

Juhtkond vastutab muu informatsiooni eest. Muu informatsioon hõlmab tegevusaruannet, kuid ei hõlma raamatupidamise aastaaruannet ega meie asjaomast vandeauditori aruannet.

Meie arvamus raamatupidamise aastaaruande kohta ei hõlma muud informatsiooni ja me ei tee selle kohta mingis vormis kindlustandvat järeldust.

Seoses meie raamatupidamise aastaaruande auditiga on meie kohustus lugeda muud informatsiooni ja kaaluda seda tehes, kas muu informatsioon oluliselt lahkneb raamatupidamise aastaaruandest või meie poolt auditi käigus saadud teadmistest või tundub muul viisil olevat oluliselt väärkajastatud.

Kui me teeme tehtud töö põhjal järelduse, et muu informatsioon on oluliselt väärkajastatud, oleme kohustatud sellest faktist aru andma. Meil ei ole sellega seoses millegi kohta aru anda.

Juhtkonna ja nende, kelle ülesandeks on valitsemine, kohustused seoses raamatupidamise aastaaruandega

Juhtkond vastutab raamatupidamise aastaaruande koostamise ja õiglase esitamise eest kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga ja sellise sisekontrolli eest, nagu juhtkond peab vajalikuks, et võimaldada kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta raamatupidamise aastaaruande koostamist.

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on juhtkond kohustatud hindama ettevõtte suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana, esitama infot, kui see on asjakohane, tegevuse jätkuvusega seotud asjaolude kohta ja kasutama tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsipi, välja arvatud juhul, kui juhtkond kavatseb kas ettevõtte likvideerida või tegevuse lõpetada või tal puudub sellele realistlik alternatiiv.

Need, kelle ülesandeks on valitsemine, vastutavad ettevõtte raamatupidamise aruandlusprotsessi üle järelevalve teostamise eest.

Vandeauditori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga

Meie eesmärk on saada põhjendatud kindlus selle kohta, kas raamatupidamise aastaaruanne tervikuna on kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta, ja anda välja vandeauditori aruanne, mis sisaldab meie arvamust. Põhjendatud kindlus on kõrgetasemeline kindlus, kuid see ei taga, et olulise väärkajastamise eksisteerimisel see kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimise standarditega (Eesti) läbiviidud auditi käigus alati avastatakse. Väärkajastamised võivad tuleneda pettusest või veast ja neid peetakse oluliseks siis, kui võib põhjendatult eeldada, et need võivad üksikult või koos mõjutada majanduslikke otsuseid, mida kasutajad raamatupidamise aastaaruande alusel teevad.

Kasutame auditeerides vastavalt rahvusvaheliste auditeerimise standarditele (Eesti) kutsealast otsustust ja säilitame kutsealase skeptitsismi kogu auditi käigus. Me teeme ka järgmist:

- teeme kindlaks ja hindame raamatupidamise aastaaruande kas pettusest või veast tuleneva olulise väärkajastamise riskid, kavandame ja teostame auditiprotseduuri vastuseks nendele riskidele ning hangime piisava ja asjakohase auditi tõendusmaterjali, mis on aluseks meie arvamusele. Pettusest tuleneva olulise väärkajastamise mitteavastamise risk on suurem kui veast tuleneva väärkajastamise puhul, sest pettus võib tähendada salakokkulepet, võltsimist, info esitamata jätmist, vääresitiste tegemist või sisekontrolli eiramist;
- omandame arusaamise auditi puhul asjassepuutuvast sisekontrollist, et kavandada nendes tingimustes asjakohaseid auditiprotseduure, kuid mitte arvamuse avaldamiseks ettevõtte sisekontrolli tulemuslikkuse kohta;
- hindame kasutatud arvestuspõhimõtete asjakohasust ning juhtkonna arvestushinnangute ja nendega seoses avalikustatud info põhjendatust;
- teeme järelduse juhtkonna poolt tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsipi kasutamise asjakohasuse kohta ja saadud auditi tõendusmaterjali põhjal selle kohta, kas esineb olulist ebakindlust sündmuste või tingimuste suhtes, mis võivad tekitada märkimisväärselt kahtlust ettevõtte suutlikkuses jätkata jätkuvalt tegutsevana. Kui me teeme järelduse, et eksisteerib oluline ebakindlus, oleme kohustatud juhtima vandeauditori aruandes tähelepanu raamatupidamise aastaaruandes selle kohta avalikustatud infole või kui avalikustatud info on ebapiisav, siis modifitseerima oma arvamust. Meie järeldused põhinevad vandeauditori aruande kuupäevani saadud auditi tõendusmaterjalil. Tulevased sündmused või tingimused võivad siiski kahjustada ettevõtte suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana;
- hindame raamatupidamise aastaaruande üldist esitusviisi, struktuuri ja sisu, sealhulgas avalikustatud informatsiooni, ning seda, kas raamatupidamise aastaaruanne esitab aluseks olevaid tehinguid ja sündmusi viisil, millega saavutatakse õiglane esitusviis.

Me vahetame nendega, kelle ülesandeks on valitsemine, infot muu hulgas auditi planeeritud ulatuse ja ajastuse ning märkimisväärsete auditi tähelepanekute kohta, sealhulgas mis tahes sisekontrolli märkimisväärsete puuduste kohta, mille oleme tuvastanud auditi käigus.

/digitaalselt allkirjastatud/

Eve Filonenko

Vandeauditori number 168

HLB EXPERTUS KLF OÜ

Auditiorettevõtja tegevusloa number 241

Narva mnt 7a, Tallinn, Harju maakond, 10117

03.03.2017

Audiitorite digitaalallkirjad

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus (registrikood: 11077336) 01.01.2016 - 31.12.2016 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
EVE FILONENKO	Vandeaudiitor	03.03.2017

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2016
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	241 014
Aruandeaasta kasum (kahjum)	8 365
Kokku	249 379
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	249 379
Kokku	249 379

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus biotehnoloogia vallas	72111	410279	100.00%	Jah

Osanikud

Nimi / ärinimi	Isikukood / registrikood / sünniaeg	Elukoht / Asukoht	Osaluse suurus ja valuuta
Eesti Maaülikool	74001086	Tartu linn, Tartu maakond, Eesti	1740 EUR (Lihtomand)
EESTI TÖULOOMAKASVATAJATE ÜHISTU	10064515	Keava alevik, Kehtna vald, Rapla maakond, Eesti	1356 EUR (Lihtomand)
Osaühing Starter ST	10291079	Eesti	348 EUR (Lihtomand)
Tartu Ülikool	74001073	Tartu linn, Tartu maakond, Eesti	1200 EUR (Lihtomand)
AS E-Piim tootmine	12131598	Järva-Jaani alev, Järva-Jaani vald, Järva maakond, Eesti	1356 EUR (Lihtomand)

Sidevahendid

Liik	Sisu
Mobiiltelefon	+372 5164210
E-posti aadress	ene.tammsaar@tptak.ee
Veebilehe aadress	www.tptak.ee