

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2014

aruandeaasta lõpp: 31.12.2014

ärinimi: OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus

registrikood: 11077336

tänavanimi: Kreutzwaldi 1

maja number:

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 Materiaalne põhivara	12
Lisa 5 Immateriaalne põhivara	12
Lisa 6 Kapitalirent	13
Lisa 7 Laenukohustused	14
Lisa 8 Võlad ja ettemaksed	14
Lisa 9 Tingimuslikud kohustused ja varad	15
Lisa 10 Sihtfinantseerimine	15
Lisa 11 Müügitulu	16
Lisa 12 Muud äritulud	16
Lisa 13 Kaubad, toore, materjal ja teenused	16
Lisa 14 Tööjõukulud	16
Lisa 15 Seotud osapooled	17
Aruande allkirjad	18
Vandeauditori aruanne	19

Tegevusaruanne

Tegevusaruanne

Tehnoloogia arenduskeskused on loodud strateegilise koostöö eesmärgil teadus- ja ettevõtluspartnerite T&A kompetentsi baasil ning tehnoloogia arenduskeskuste programmi raames. Programmi üldeesmärgiks on tõsta ettevõtete konkurentsivõimet teadus- ja ettevõtlussektori vahelise strateegilise koostöö läbi Eestis.

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

Uurimistöös osalevate partnerite vahel on sõlmitud konsortsiumileping.

2014 aasta seisuga kuulub konsortsiumisse 9 ettevõtet ja 2 teadusasutust.

TAK keskendub rakendusuuringutele. TAK-i juhtimine ja töö toimub vastavalt TAK-i põhikirjale ja konsortsiumilepingule. TAK-i juhtorganid on juhatus, nõukogu ja osanike koosolek. TAK-i juhatus on üheliikmeline. Juhatus võib vastu võtta kõiki osaühingu tegevusega seotud otsuseid ja teostada iseseisvalt kõiki tehinguid, mis ei ole ettevõtte põhikirjaga antud nõukogu või osanike koosoleku kompetentsi. Nõukogu planeerib osaühingu tegevust, korraldab osaühingu juhtimist ning teostab järelevalvet juhatuse tegevuse üle. Nõukogu on aruandekohustuslik osanike koosoleku ees. Osanike koosolek on osaühingu kõrgeim juhtimisorgan.

TAK-i missiooniks on olla piima kui asendamatu toiduaine ja kõrgväärtusliku biotoorme Euroopas tunnustatud interdistsiplinaarseks tehnoloogia arenduskeskuseks, mille tegevus on suunatud piima tootmise ja töötlemise ettevõtetele, kes tegelevad rakendusuuringutega ja tehnoloogia täiustamisega pakkumaks lõpptarbijale parima kvaliteediga ning tervislikke piimatootmeid.

TAK uurimistöö põhilised uurimisvaldkonnad hõlmavad kahte Eesti teadus- ja arendustegevuse ja innovatsiooni strateegia 2007-2013 eelislala–biotehnoloogiat ja inimese tervist. TAK-i uurimistööde fookuses on innovatiivsete teaduspõhiste tehnoloogiaplatvormide arendamine jätkusuutliku piimatootmise ja uudsete tervislike toodete väljatöötamiseks.

TAK-i uurimistöös on kaks arendussuunda, mis on integreeritud ühtsesse süsteemi ja mille lõpptulemusena valmivad funktsionaalsed tooted (laboratoorsed tooted).

Eesmärkide täitmine saavutatakse interdistsiplinaarse teadus-ja arendustööga põllumajanduse, toiduteaduse ja meditsiini valdkonnas.

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskuse projektid on keskendunud rakendusuuringutele. Aastatel 2009-2015 viiakse läbi rakendusuuringu projekti 30002. Projekti toetab Euroopa Liidu Euroopa Regionaalarengu Fond Tehnoloogia Arenduskeskuste Programmi raames.

Detsember 2014 seisuga on töös kahe arendussuuna 4 alamprojekti.

Arendussuund 1:

Jätkusuutlikud aretusstrateegiad disainitud koostisega tervisliku ning tehnoloogiliselt sobiva piima tootmiseks

Suuna juht: Prof. Olav Kärt, põllumajandusdoktor

Arendussuund 2

Teaduspõhiste funktsionaalsete piimatoodete ja innovaatiliste tehnoloogiaplatvormide väljatöötamine ettevõtetele (mikrobioloogilised, biokeemilised ja kliinilised aspektid)

Suuna juht Dr Med.E.Songisepp, võtmeisikud TÜ prof.M. Mikelsaar TÜ prof. M. Zilmer

Alamprojektid:

Alamprojekt 1.1 Jätkusuutlikud aretusstrateegiad tervisliku ning tehnoloogiliselt sobiva piima tootmisel. Projektijuht Haldja Viinalass, bioloogiakandidaat

Alamprojekt 1.2 Jätkusuutlike söötmisstrateegiate väljatöötamine inimeste tervist toetava disainitud koostisega piima ja piimatoodete tootmiseks.

Projektijuht Olav Kärt, põllumajandusdoktor

Alamprojekt 1.3 Laktobatsillide tüvel(del) baseeruva probiootikumi mõju vasikate kasvule, arengule ja tervisele, Alamprojekti juht Meelis Ots, põllumajandusteadlane

Alamprojekt 2.1. Uued tehnoloogiaplatvormid tõendus põhiste funktsionaalsetele toitudele. Projektijuht Epp Songisepp, vanemteadur, Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus

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

TAK-i eesmärgiks on ka lisaks rakendusuuringutele osutada ettevõtetele teadus-arendusalaseid teenuseid, teha koolitusi, korraldada seminare, teostada analüüse, teostada tehnoloogiaarenduse alaseid koostööprojekte ettevõtetega, teostada teadus-arendustööd, läbi viia kliinilisi uuringuid (toiduainete mõju uuringud)

Seisuga 31.12. 2014 töötab TAK-is 14 täiskohaga töötajat, osalise tööajaga 18 töötajata ja 39 töövõtulepinguga töötajat.

Tegevuskeskkonna üldine areng ja selle mõju majandustulemustele:

Moodsad biotehnoloogiad toiduainetetööstuses ja põllumajanduses on vajalikud, et saavutada märkimisväärset edu Eesti majanduses ning TAK-i poolt väljaarendatud tooted oleksid konkurentsivõimelised Euroopa turul. Tehnoloogia arenduskeskus ühendab erinevaid sünergiaid, sest toob biotehnoloogia vahendid põllumajandusse ja toiduainetetööstusesse.

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus hõlmab väärtusahelat piima tootmisest töötlemiseni, mis võimaldab tagada arendustegevuse efektiivsuse ja tulemuslikkuse. Toorpiima omaduste parandamine geneetiliste meetodite ja söötmissüsteemide abil tagab tööstusele sobiliku tooraine majanduslikult kasulike piimatoodete tootmiseks ja piimatootjale teabe piimatootmise kasumi suurendamiseks.

Geneetiliste meetodite abil saavutatav piima tehnoloogiliste omaduste parandamisest tekkiv edu on loomapopulatsioonis kumulatiivne ning pikaajaline. Kuna piimavalgu toodangu osas pole kehtestatud piiranguid, peaksid projekti käigus selgunud geneetilised seosed andma võimaluse ka valgutoodangu suurendamiseks. Projekti käigus loodud tehnoloogiate ühendamise tulemusena töötatakse välja biotehnoloogiliste meetoditega infektsioonide vastased ja allergiat vähendavad/vältivad probiootiliste piimhappebakteritega rikastatud tervistavad kõrgkvaliteetsed ja kvaliteedilt stabiilsed piimatooted (juust, piim).

TAK-i poolt saadud teave võimaldab suurendada nii tootja kui ka töötaja kasumit kvaliteetse toorpiima tootmise teel tagamaks sellega töötajale soovitatav piima tehnoloogilised omadused ning tootjale konkurentsivõimelise piima hinna kvaliteetse toorme eest. TAK-i poolt teostatud teadustöö ja praktika ühendamine loovad eeldused piimatootmise ja töötlemise efektiivsuse suurendamiseks ning kvaliteetse toodangu tagamiseks vajaliku kaadri tekkeks.

Eesti riigile võiks projekt pakkuda tuntut ja tunnustust Euroopa piimatoodete tarbija poolt, biotehnoloogilise toidusektori arengut ja uusi kõrgkvaliteetsete piimatoodete ekspordivõimalusi riigi majanduse edendamiseks. Uute toodete turule toomine suurendab ettevõtetevahelist konkurentsi ning annab ettevõtetele toodete ekspordi eelised (lisaväärtusega tooted). TAK-i projektide teostamise käigus saadud know-how muudetakse vastavate mehhanismide kaudu kättesaadavaks ka teistele Eesti ettevõtetele.

Keskkonna- ja sotsiaalsed mõjud:

Projekti käigus väljatöötatud tooted on tervistava toimega, kvaliteedilt stabiilsed ja nende kommertsiaalne väärtus on kõrge. Antud tooted parandavad inimeste tervist, tõstavad Eesti rahva vastupanuvõimet mitmesugustele infektsioonidele ja vähendavad riski haigestuda kroonilistesse haigustesse. Tehnoloogia arenduskeskuste programmi raames teostatud teaduse ja praktika koostöös saadud know-how kombineeritud omadustega tüvede rakendamisest saab edaspidi kasutada mitmesuguste toiduainetetööstuse toodete valmistamiseks.

Finantssuhtarv	Valem	2014	2013
Lühiajalise võlgnevuse kattekordaja	Käibevara/Lühiajalised kohustused	1,28	1,12
Võlakordaja	Koguvõlgnevus/Koguvaram	0,51	0,58
Koguvarama käibekordaja	Müügitulu/Keskmine koguvaram	0,59	0,70
Käiberentaablus	Kasum/Müügitulu	-0,04	0,12

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2014	31.12.2013	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	57 103	27 889	
Nõuded ja ettemaksed	458 984	589 843	2
Kokku käibevara	516 087	617 732	
Põhivara			
Materiaalne põhivara	263 264	331 122	4
Immateriaalne põhivara	6 374	7 171	5
Kokku põhivara	269 638	338 293	
Kokku varad	785 725	956 025	
Kohustused ja omakapital			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Laenukohustused	116 585	79 388	7
Võlad ja ettemaksed	287 115	361 205	8
Sihtfinantseerimine	0	112 362	10
Kokku lühiajalised kohustused	403 700	552 955	
Kokku kohustused	403 700	552 955	
Omakapital			
Osakapital nimiväärtuses	6 000	6 000	
Kohustuslik reservkapital	639	639	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	396 431	319 409	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-21 045	77 022	
Kokku omakapital	382 025	403 070	
Kokku kohustused ja omakapital	785 725	956 025	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2014	2013	Lisa nr
Müügitulu	517 068	665 736	11
Muud äritulud	1 100 801	1 140 947	12
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-563 123	-747 508	13
Mitmesugused tegevuskulud	-272 758	-185 428	
Tööjõukulud	-656 590	-597 187	14
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-142 074	-191 063	
Muud ärikulud	-1 171	-4 737	
Kokku ärikasum (-kahjum)	-17 847	80 760	
Intressikulud	-3 199	-3 738	
Muud finantstulud ja -kulud	1	0	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	-21 045	77 022	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-21 045	77 022	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2014	2013
Rahavood äritegevusest		
Ärikasum (kahjum)	-17 847	80 760
Korrigeerimised		
Põhivara kulum ja väärtuse langus	142 074	191 063
Kokku korrigeerimised	142 074	191 063
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	143 588	-102 611
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	-221 678	-121 285
Kokku rahavood äritegevusest	46 137	47 927
Rahavood investeerimistegevusest		
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	-50 922	-29 416
Laekunud intressid	1	257
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-50 921	-29 159
Rahavood finantseerimistegevusest		
Saadud laenud	45 559	44 164
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksed	-8 361	-37 439
Makstud intressid	-3 200	-3 994
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	33 998	2 731
Kokku rahavood	29 214	21 499
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	27 889	6 390
Raha ja raha ekvivalentide muutus	29 214	21 499
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	57 103	27 889

Omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

				Kokku
	Osakapital nimiväärtuses	Kohustuslik reservkapital	Jaotamata kasum (kahjum)	
31.12.2012	6 000	639	319 409	326 048
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	77 022	77 022
31.12.2013	6 000	639	396 431	403 070
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	-21 045	-21 045
31.12.2014	6 000	639	375 386	382 025

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus 2014. 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.

Materiaalne ja immateriaalne põhivara

Materiaalseks põhivaraks on ettevõtte enda majandustegevuses kasutatavad varad kasuliku tööeaga üle ühe aasta ja maksumusega alates 1917 euro. Varad, mille kasulik tööiga on üle 1 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 akumuliseeritud 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.

Põhivara arvelevõtmise alampiir 1917

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Masinad ja seadmed	2-5
Muu põhivara	2-5

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.

Finantskohustused

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 kohustused

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)

	31.12.2014	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	130 401	130 401	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	12 729	12 729	3
Muud nõuded	304 976	304 976	10
Ettemaksed	10 878	10 878	
Tulevaste perioodide kulud	261	261	
Muud makstud ettemaksed	10 617	10 617	
Kokku nõuded ja ettemaksed	458 984	458 984	
	31.12.2013	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	269 431	269 431	
Muud nõuded	317 343	317 343	10
Ettemaksed	3 069	3 069	
Tulevaste perioodide kulud	730	730	
Muud makstud ettemaksed	2 339	2 339	
Kokku nõuded ja ettemaksed	589 843	589 843	

Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2014		31.12.2013	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	8 010	0	0	18 363
Üksikisiku tulumaks	0	13 745	0	14 556
Erisoodustuse tulumaks	0	0	0	232
Sotsiaalmaks	0	24 844	0	25 122
Kohustuslik kogumispension	0	1 366	0	1 203
Töötuskindlustusmaksed	0	2 072	0	2 146
Ettemaksukonto jääk	4 719		0	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	12 729	42 027	0	61 622

Lisa 4 Materiaalne põhivara

(eurodes)

					Kokku
	Masinad ja seadmed	Muu materiaalne põhivara	Lõpetamata projektid	Lõpetamata projektid ja ettemaksed	
31.12.2013					
Soetusmaksumus	839 761	35 533	0	0	875 294
Akumuleeritud kulum	-527 145	-17 026	0	0	-544 171
Jääkmaksumus	312 616	18 507	0	0	331 123
Ostud ja parendused	73 419	0	0	0	73 419
Amortisatsioonikulu	-134 171	-7 107	0	0	-141 278
31.12.2014					
Soetusmaksumus	913 180	35 533	0	0	948 713
Akumuleeritud kulum	-661 316	-24 133	0	0	-685 449
Jääkmaksumus	251 864	11 400	0	0	263 264

Lisa 5 Immateriaalne põhivara

(eurodes)

	Kontsessioonid, patendid, litsentsid, kaubamärgid	Kokku
31.12.2013		
Soetusmaksumus	7 968	7 968
Akumuleeritud kulum	-797	-797
Jääkmaksumus	7 171	7 171
Amortisatsioonikulu	-797	-797
31.12.2014		
Soetusmaksumus	7 968	7 968
Akumuleeritud kulum	-1 594	-1 594
Jääkmaksumus	6 374	6 374

Lisa 6 Kapitalirent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	31.12.2014	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul			
Masinad ja seadmed	0	0	0			
Kapitalirendikohustused kokku	0	0	0			

	31.12.2013	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul			
Masinad ja seadmed	8 361	8 361	0	4,15+euribor	EUR	15.05.2014
Kapitalirendikohustused kokku	8 361	8 361	0			

Renditud varade bilansiline jääkmaksumus		
	31.12.2014	31.12.2013
Masinad ja seadmed	0	11 935
Kokku	0	11 935

Lisa 7 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								
Lühiajaline laen	116 585	116 585			2,75	EUR	2015	
Lühiajalised laenud kokku	116 585	116 585						
Kapitalirendikohustused kokku	0	0	0					6
Laenukohustused kokku	116 585	116 585	0					

	31.12.2013	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg	Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta				
Lühiajalised laenud								
Lühiajaline laen	71 027	71 027			2,75	EUR	2014	
Lühiajalised laenud kokku	71 027	71 027						
Kapitalirendikohustused kokku	8 361	8 361	0					6
Laenukohustused kokku	79 388	79 388	0					

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)

	31.12.2014	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	197 382	197 382	
Võlad töövõtjatele	46 955	46 955	
Maksuvõlad	42 027	42 027	3
Muud võlad	751	751	
Kokku võlad ja ettemaksed	287 115	287 115	

	31.12.2013	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	256 511	256 511	
Võlad töövõtjatele	43 072	43 072	
Maksuvõlad	61 622	61 622	3
Muud võlad	0	0	
Kokku võlad ja ettemaksed	361 205	361 205	

Lisa 9 Tingimuslikud kohustused ja varad

(eurodes)

	31.12.2014	31.12.2013
Tingimuslikud kohustused		
Võimalikud dividendid	296 555	313 180
Tulumaksukohustus võimalikelt dividendidelt	78 831	83 251
Kokku tingimuslikud kohustused	375 386	396 431

Lisa 10 Sihtfinantseerimine

(eurodes)

Varad bruto soetusmaksumuses

	31.12.2012	Saadud	Tulu	31.12.2013
Sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks				
SF põhivara soetuseks	246 146	25 025	-271 171	0
Kokku sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks	246 146	25 025	-271 171	0
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Teadus- ja arendustegevus	-285 359	950 154	-869 776	-204 981
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	-285 359	950 154	-869 776	-204 981
Kokku sihtfinantseerimine	-39 213	975 179	-1 140 947	-204 981
	31.12.2013	Saadud	Tulu	31.12.2014
Sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks				
SF põhivara soetuseks	0	0	0	0
Kokku sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks	0	0	0	0
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Teadus- ja arendustegevus	-204 981	1 000 716	-1 100 711	-304 976
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	-204 981	1 000 716	-1 100 711	-304 976
Kokku sihtfinantseerimine	-204 981	1 000 716	-1 100 711	-304 976

Lisa 11 Müügitulu

(eurodes)

	2014	2013
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	514 528	665 736
Soome	2 540	0
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	517 068	665 736
Kokku müügitulu	517 068	665 736
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Teadus- ja arendustegevus loodus- ja tehnikateaduste vallas	517 068	665 736
Kokku müügitulu	517 068	665 736

Lisa 12 Muud äritulud

(eurodes)

	2014	2013	Lisa nr
Tulu sihtfinantseerimisest	1 100 711	1 140 947	10
Muud	90	0	
Kokku muud äritulud	1 100 801	1 140 947	

Lisa 13 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(eurodes)

	2014	2013
Teaduspartneritelt ostetud teenused	392 199	472 310
Ettevõtluspartneritelt ostetud teenused	30 802	37 863
Laborimaterjalid ja -tarvikud	140 122	237 335
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	563 123	747 508

Lisa 14 Tööjõukulud

(eurodes)

	2014	2013
Palgakulu	490 286	445 842
Sotsiaalmaksud	166 304	151 345
Kokku tööjõukulud	656 590	597 187
Töötajate keskmine arv taandatud täistööajale	35	32

Lisa 15 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	105 321	124 679	65 909	208 906
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	23 040	3 329	11 520	0

2014	Ostud	Müügid
Olulise osalusega juriidilisest isikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	419 350	415 985
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	5 421	19 200
2013	Ostud	Müügid
Olulise osalusega juriidilisest isikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	489 719	397 692
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	15 946	19 187

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2014	2013
Arvestatud tasu	42 937	39 600

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 13.03.2015

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus (registrikood: 11077336) 01.01.2014 - 31.12.2014 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ENE TAMMSAAR	Juhatuse liige	13.03.2015

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiarenduskeskus osanikele

Oleme auditeerinud OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiarenduskeskus raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2014, kasumiaruannet, omakapitali muutuste aruannet ja rahavoogude aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud majandusaasta kohta, aastaaruande koostamisel kasutatud oluliste arvestuspõhimõtete kokkuvõtet ning muid selgitavaid lisaandmeid. Auditeeritud raamatupidamise aastaaruanne, mis on toodud lehekülgedel 5 kuni 17, on kaasatud käesolevale aruandele.

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 omandamiseks põhjendatud kindluse selle kohta, kas raamatupidamise aastaaruanne on olulise väärkajastamiseta.

Audit hõlmab raamatupidamise aastaaruandes esitatud arvandmete 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 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 auditiarvamusele.

Arvamus

Meie arvates kajastab kaasatud raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistes osades õiglaselt OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiarenduskeskus finantsseisundit seisuga 31.12.2014 ning sellel kuupäeval lõppenud majandusaasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga.

/digitaalselt allkirjastatud/

Eve Filonenko

Vandeaudiitori number 168

HLB Expertus KLF OÜ

Audiitorettevõtja tegevusloa number 241

Narva mnt.7a, Tallinn

13.03.2015

Audiitorite digitaalallkirjad

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus (registrikood: 11077336) 01.01.2014 - 31.12.2014 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
EVE FILONENKO	Vandeaudiitor	13.03.2015

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2014
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	396 431
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-21 045
Kokku	375 386
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	375 386
Kokku	375 386

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus biotehnoloogia vallas	72111	517068	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
EESTI TÖULOOMAKASVATAJATE ÜHISTU	10064515	Keava alevik, Kehtna vald, Rapla maakond, Eesti	1356 EUR
Osaühing Starter ST	10291079	Eesti	348 EUR
Tartu Ülikool	74001073	Tartu linn, Tartu maakond, Eesti	1200 EUR
AS E-Piim tootmine	12131598	Järva-Jaani alev, Järva-Jaani vald, Järva maakond, Eesti	1356 EUR

Sidevahendid

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