

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus

Majandusaasta aruanne

Majandusaasta algus: 01.01.2009

Majandusaasta lõpp: 31.12.2009

Ärinimi: OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate
Arenduskeskus

Registrikood 11077336

Aadress: Kreutzwaldi 1, Tartu 51014

Telefon: +372 7 313 403

Elektronposti aadress: ene.tammsaar@emu.ee

Interneti kodulehekülg: <http://www.tptak.ee>

Tegevusala: Teadus- ja arendustegevus loodus- ja
tehnikateaduste vallas (73101)

Lisatud dokumendid: Kasumi jaotamise ettepanek
Audiitori järeldusotsus

SISUKORD

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	7
Tegevjuhtkonna deklaratsioon	7
Bilanss	8
Kasumiaruanne	9
Rahavood	10
Omakapitali muutuste aruanne	11
Raamatupidamise aastaaruande lisad	12
Lisa nr 1 Raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud arvestuspõhimõtted	12
Lisa nr 2 Maksude ettemaksed ja kohustused	14
Lisa nr 3 Muud lühiajalised nõuded	14
Lisa nr 4 Materiaalne põhivara	14
Lisa nr 5 Kasutusrent ja kapitalirent	15
Lisa nr 6 Müügitulu	16
Lisa nr 7 Tulu sihtfinantseerimisest	16
Lisa nr 8 Kaubad, toore, materjal ja teenused	17
Lisa nr 9 Potentsiaalsed kohustused	17
Lisa nr 10 Tehingud seotud osapooltega	17
Juhatuse ja nõukogu liikmete allkirjad 2009.a. majandusaasta aruandele	18
Kasumi jaotamise ettepanek	19
Müügitulu jaotus vastavalt Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatorile (EMTAK)	20
Audiitori järeldusotsus	21

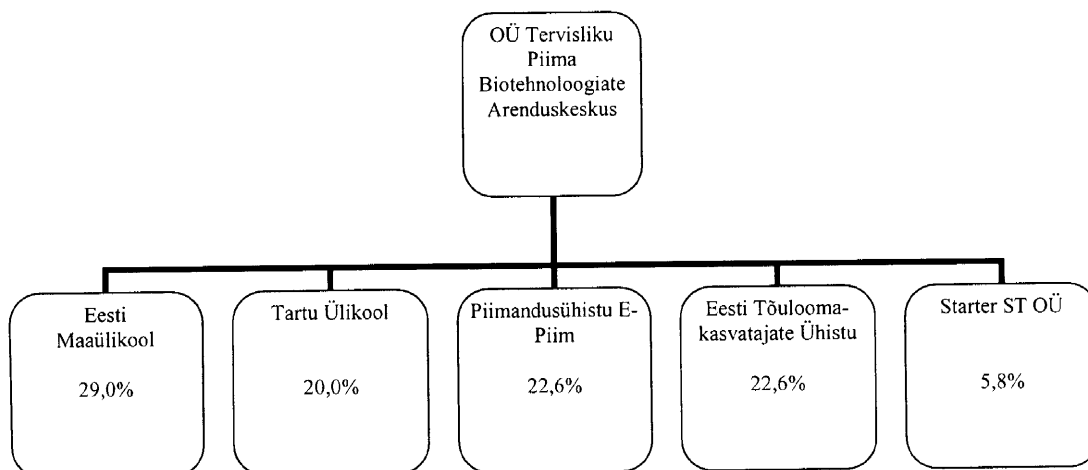
MAJANDUSAASTA ARUANNE

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 konsortsiumipartnerite vahel sõlmitud lepingu alusel. Konsortsiumileping sõlmiti 16.12.2004.a. ettevõtluspartnerite Piimandusühistu E-Piim, Eesti Töuloomakasvatavate Ühistu ja Starter ST OÜ ning teaduspartnerite Eesti Maaülikool ja Tartu Ülikool vahel. Kõik konsortsiumipartnerid on TAK osanikud.

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskuse osanikud ja nende osakud:



Finantseerimisleping EAS-iga allkirjastati 16.veebruari 2005.aastal. Tööd projektides alustati peale finantseerimislepingu allkirjastamist.

TAK keskendub rakendusuuringutele. TAK-i juhtimine toimub vastavalt TAK-i põhikirjale ja konsortsiumilepingule. TAK-i juhtorganid on juhatus, nõukogu ja osanike koosolek. TAK-i juhatus on üheliikmeline. Juhatus vastutab eesmärkide ja uurimistöökava pikemaajalise planeerimise eest ja võib vastu võtta kõiki osaühingu tegevusega seotud otsuseid ja teostada iseseisvalt kõiki tehinguid.

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

TAK-i tegevus on organiseeritud projektipõhiselt. Projekt on jagatud kahe arendussuuna vahel:

- Arendussuund 1 "Toorpiima koostise muutmine lehmade söötmistechnoloogiate ja aretusstrateegiate abil", mida juhib Olav Kärt, põllumajandusdoktor, Eesti Maaülikooli professor.
- Arendussuund 2 "Biotehnoloogilise piima kasutamistechnoloogia väljatöötamine", mida juhib Marika Mikelsaar, meditsiinidoktor, Tartu Ülikooli Arstiteaduskonna mikrobioloogia instituut, professor.

Juuni 2009 seisuga on töös kahe arendussuuna 3 rakendusuuringu alamprojekti. Alamprojektide juhid:
Alamprojekt 1.1 Jätkusuutlikud aretusstrateegiad tervisliku ning tehnoloogiliselt sobiva piima tootmisel.

Projektijuht Elli Pärna, bioloogiakandidaat

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

Projektijuht Olav Kärt, põllumajandusdoktor, Eesti Maaülikooli professor.

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

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskuse projektid on keskendunud rakendusuuringutele. Rahaline panus projektidesse: 70 % EL finantseerimine ja 30 % konsortiumipartnerite finantseerimine.

TAK-i tegevus on jaotatud kuuekuulisteks etappideks. Iga etapi järel koostavad projektide juhid tegevusaruande ja kulude aruande, juhataja koostab eelarve täitmise aruande. 2009 aasta 30. juunil lõppes esimeste rahastamisperioodide tegevus. Ettevõtte kui organisatsiooni tööd ja uurimistöö tulemusi hindasid väliseksperdid, kes andsid väga kõrge hinnangu nii teadustulemustele ning ka TAK-i kui ettevõtte tegevusele. Projektide käigus tehtud kulutused olid kõik abikõlblikud ning kulutused kompenseeriti.

2009 aasta jaanuaris esitas TAK uue taotluse uurimistöö kaasrahastamiseks EL Regionaalarengu fondist. TAK-i taotlust hindasid väliseksperdid ning uurimistöö kava sai positiivse hinnangu ja projektide kaasrahastamise otsuse järgnevas 6 aastaks (periood 2009-2015).

Alates 01.07.2009 teostab TAK projekti EU 30002. Vastavalt positiivsele taotluse rahuldamise otsusele (taotluse rahuldamise otsus 28.05.2009.a. nr 1.1-5.1/09/1036) toetatakse projekti 114 305 960 krooni ulatuses ning omafinantseering peab olema 50 445 840 krooni.

Kogu rakendusuuringu projekti maksumus perioodil 01.07.2009-30.06.2015 on 164 751 800 krooni. TAK uurimistöö põhilised uurimisvaldkonnad hõlmavad kahte Eesti teadus- ja arendustegevuse ja innovatsiooni strateegia 2007-2013 eelisaala – 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 multidistsiplinaarse teadus-ja arendustööga põllumajanduse, toiduteaduse ja meditsiini valdkonnas.

Arendussuund 1:

Jätkusuutlikud aretusstrateegiad disainitud koostisega tervisliku ning tehnoloogiliselt sobiva piima tootmiseks

Suuna juht: Prof. Olav Kärt, prof. Haldja Viinalass, vanemteadur Elli Pärna

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

Peale töö projektidega on TAK-i eesmärgiks osutada ka ettevõtetele teadus-arendusalaseid teenuseid. 2009. aastal on korraldatud koolitusi, osutatud konsultatsiooniteenust, teostatud mikrobioloogilisi, füüsikalise-keemilisi, biokeemilisi analüüse; teostatud piima kvaliteedi analüüse.

2009. aasta teisel poolel soetas TAK kapitalirendiga reoloogilise mõõteseade toidutoodete tekstuuri uurimiseks (maksumus 64 102 eurot). Seadet kasutatakse mõlema arendussuuna alamprojektide 1.2 ja 2.1 uurimistööde läbiviimiseks.

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 söötmissstrateegiate 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 piima valgu 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 töötleja kasumit kvaliteetse toorpiima tootmise teel tagamaks sellega töötlejale soovitatavad 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.

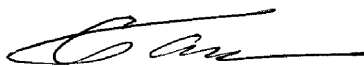
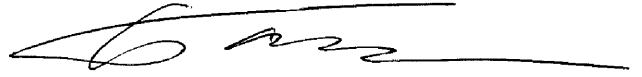
Eesti riigile võiks projekt pakkuda tuntust ja tunnustust Euroopa piimatoodete tarbija poolt, biotehnoloogilise toidusektori arengut ja uusi kõrgkvaliteetsete piimatoodete ekspordivõimalusi riigi majanduse edendamiseks. Uute toodete turule toomine suurendab ettevõtete vahelist konkurentsi ning annab 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. Lähiaastate perspektiivis on lootust sellega vähendada mitmesuguste haigussündroomide (metaboolne sündroom, hüperlipideemia) tekke riski.

Finantssuhtarv		Valem	2009	2008
Lühiajalise võlgnevuse kattekordaja	=	Käibevara/ Lühiajalised kohustused	1,06	1,13
Võlakordaja	=	Koguvõlgnevus/ Koguvabad	0,88	0,86
Koguvabade käibekordaja	=	Müügitulu/ Keskmise koguvaba	0,52	0,77
Käiberentaabilus	=	Kasum/ Müügitulu	0,03	0,03

Ene Tammsaar
juhatuse liige
OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus



Raamatupidamise aastaaruanne

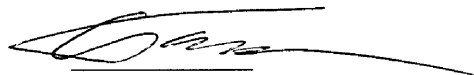
Tegevjuhtkonna deklaratsioon

Tegevjuhtkond deklareerib oma vastutust OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus 2009.a raamatupidamise aastaaruande koostamise õigsuse eest ning kinnitab oma parimas teadmises, et:

- raamatupidamise aastaaruande koostamisel rakendatud arvestuspõhimõtted on vastavuses Eesti hea raamatupidamistavaga;
- raamatupidamise aastaaruanne kajastab õigesti ja õiglaselt ettevõtte finantsseisundit, majandustulemust ja rahavoogusid;
- OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus on jätkuvalt tegutsev.

Ene Tammsaar

Juhatuses liige



Tartu, 31. märts 2010

BILANSS

	Lisa nr	31.12.2009	31.12.2008
VARAD			
Käibevara			
Raha		1 063 457	1 021 814
Nõuded ja ettemaksed			
<i>Nõuded ostjate vastu</i>		617 274	826 531
<i>Maksude ettemaksed ja tagasinõuded</i>	2	811 518	527 776
<i>Muud lühiajalised nõuded</i>	3	7 836 467	6 215 732
Kokku nõuded ja ettemaksed		9 265 259	7 570 039
Käibevara kokku		10 328 716	8 591 853
Põhivara			
Materiaalne põhivara	4		
<i>Masinad ja seadmed (jääkmaksumuses)</i>		1 826 743	703 000
<i>Ettemaksed immateriaalse põhivara eest</i>		124 664	124 664
Kokku materiaalne põhivara		1 951 407	827 664
Põhivara kokku		1 951 407	827 664
VARAD KOKKU		12 280 123	9 419 517

KOHUSTUSED JA OMAKAPITAL

Lühiajalised kohustused

Laenukohustused

<i>Pikaajaliste laenude tagasimaksed järgm. perioodil</i>		1 690 830	684 244
<i>Pikaajalised kap rendi tagasimaksed järgm. perioodil</i>	5	305 153	129 832
Kokku laenukohustused		1 995 983	814 076

Võlad ja ettemaksed

<i>Võlad tarnijatele</i>		6 047 417	6 101 851
<i>Ostjate ettemaksed</i>		570 000	0
<i>Võlad töövõtjatele</i>		530 048	366 816
<i>Maksuvõlad</i>	2	576 669	375 917
Kokku		7 724 134	6 844 584

Lühiajalised kohustused kokku

		9 720 117	7 658 660
--	--	------------------	------------------

Pikaajalised kohustused

Pikaajalised laenukohustused

<i>Kapitalirendi kohustused</i>	5	1 146 829	531 711
Kokku pikaajalised kohustused		1 146 829	531 711

Pikaajalised kohustused kokku

		1 146 829	531 711
--	--	------------------	----------------

Kohustused kokku

		10 866 946	8 190 371
--	--	-------------------	------------------

Omakapital

Osakapital nimiväärtuses		100 000	100 000
Kohustuslik reservkapital		10 000	10 000
Aruandeaasta kasum		184 032	126 743
Jaotamata kasum (kahjum)		1 119 145	992 402
Omakapital kokku		1 413 177	1 229 145

KOHUSTUSED JA OMAKAPITAL KOKKU

		12 280 123	9 419 517
--	--	-------------------	------------------

KASUMIARUANNE

	Lisa nr	01.01.2009-31.12.2009	01.01-31.12.2008
Müügitulu	6	6 407 320	4 467 762
Tulu sihtfinantseerimisest	7	14 969 776	10 830 544
Muud äritulud		0	108 000
Kaubad, toore, materjal ja teenused	8	12 404 230	9 316 146
Muud tegevuskulud		1 854 072	1 686 013
Tööjõukulud			
Palgakulu		4 824 314	2 946 279
Sotsiaalmaksud		1 643 292	1 004 161
Põhivara kulum ja väärtuse langus	4	259 807	240 174
Muud ärikulud		204	1 889
Ärikasum		391 177	211 644
Finantstulud ja -kulud			
Saadud intressid		1 404	1 043
Makstud intressid		-208 549	-85 944
Finantstulud ja -kulud kokku		-207 145	-84 901
Aruandeaasta kasum		184 032	126 743

RAHAVOOGUDE ARUANNE

	01.01-31.12.2009	01.01- 31.12.2008
Rahavood äritegevusest		
Ärikasum	391 177	211 644
Korrigeerimised:		
Põhivara kulum ja väärtuse langus	259 807	240 174
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-1 695 220	-5 436 990
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	602 700	5 489 500
Makstud intressid	-208 549	-85 944
Kokku rahavood äritegevusest	-650 085	418 384
Rahavood investeerimistegevusest		
Ettemaksed immateriaalse põhivara eest	0	-124 664
Materiaalse põhivara soetus	-112 000	-55 000
Saadud intressid	1 404	1 043
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-110 596	-178 621
Rahavood finantseerimistegevusest		
Saadud laenud	9 498 753	3 515 000
Saadud laenude tagasimaksed	-8 492 167	-2 830 754
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksed	-204 262	-204 233
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	802 324	480 013
Rahavood kokku	41 643	719 776
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	1 021 814	302 038
Raha ja raha ekvivalentide muutus	41 643	719 776
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	1 063 457	1 021 814

Omakapitali muutuste aruanne

	Osakapital	Jaotamata kasum	Kohustuslik reservkapital	Kokku
Saldo 31.12.2007	100 000	992 402	10 000	1 102 402
Aruandeaasta kasum 2008	0	126 743	0	126 743
Saldo 31.12.2008	100 000	1 119 145	10 000	1 229 145
Aruandeaasta kasum 2009	0	184 032	0	184 032
Saldo 31.12.2009	100 000	1 303 177	10 000	1 413 177

Põhikirja järgi on OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus miinimumkapitali suuruseks 100 000 krooni, maksimumkapitali suuruseks 400 000 krooni.

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1. Raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud arvestuspõhimõtted

1. Üldpõhimõtted

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus 2009. 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 alusprintsiipidest: 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 Eesti kroon.

2. 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 müüdü finantsvara üle.

2.1. Raha ja raha ekvivalendid

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 Eesti Panga ametlikel valuutakurssidel.

2.2. Nõuded

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 laekavas summas.

3. Põhivara

3.1. Materiaalne põhivara

Materiaalseks põhivaraks on ettevõtte enda majandustegevuses kasutatavad varad kasuliku tööeaga üle ühe aasta ja maksumusega alates 30 000 krooni. Varad, mille kasulik tööiga on üle 1 aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 30 000 krooni, on kajastatud kuni kasutusele võtmiseni väheväärtusliku inventarina (varudes) ja kantud vara kasutuselevõtmise hetkel kulusse. Kuludesse 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, lähtudes üldjuhul järgmistest eeldatavatest kasulikest eluigadest:

- Masinad ja seadmed 2,5-3 aastat

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

Kapitalirendile võetud põhivarade arvestusmeetodit on kirjeldatud punktis 4.1.

4. Rendid

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

4.1. Ettevõtte kui rentnik

Kapitalirendi tingimustel soetatud vara on võetud bilansis arvele vara soetusmaksumuses. Edasine kajastamine vt punktist 5. Rendimaksud 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.

Kasutusrendimaksud on kajastatud rendiperioodi jooksul lineaarselt kasumiaruandes kuluna.

5. Finantskohustused

Kõik finantskohustused (võlad tarnijatele, võetud laenu 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.

6. Eraldised

6.1 Bilansivälised eraldised

Vastavalt kehtivale seadusandlusele Eestis ettevõtete kasumit ei maksustata, mistõttu ei eksisteeri ka edasilükkunud tulumaksu nõudeid ega kohustusi. Kasumi asemel maksustatakse Eestis jaotamata kasumist väljamakstavaid dividende maksumääraga 21/79 (kuni 31. detsembrini 2007 kehtis maksumäär 22/78) netodividendina väljamakstud summalt. Maksimaalne võimalik tulumaksukohustuse summa, mis võib kaasnedä dividendide väljamaksmisega, on ära toodud raamatupidamise aastaaruande lisas 9.

7. Sihtfinantseerimine

7.1. Tegevuskulude sihtfinantseerimine

Ettevõtte on lähtunud sihtfinantseerimiste kajastamisel brutomeetodist. Saadud sihtfinantseerimine on kajastatud tuluna proportsionaalselt möödunud ajaga, mille jooksul täideti antud sihtfinantseerimisega seotud tingimusi. Saadud toetused kajastatakse kasumiaruandes muu ärituluna.

8. Tehingud välisvaluutas ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustused

Välisvaluutas fikseeritud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval ametlikult kehtinud Eesti Panga valuutakursid. Välisvaluutas fikseeritud monetaarsed finantsvarad ja -kohustused ning mittemonetaarsed finantsvarad ja -kohustused, mida kajastatakse õiglase väärtuse meetodil, on bilansipäeval ümber hinnatud Eesti kroonidesse ametlikult kehtivate Eesti Panga valuutakursside alusel.

9. Tulude arvestus

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.

10. Kohustuslik reservkapital

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

Lisa 2. Maksude ettemaksed ja kohustused

Maksuliik	31.12.2009		31.12.2008	
	Ettemaks	Kohustus	Ettemaks	Kohustus
Käibemaks	811 518	0	527 776	0
Üksikisiku tulumaks	0	171 963	0	120 436
Sotsiaalmaks	0	363 074	0	241 760
Töötuskindlustusmaks	0	37 046	0	5 306
Kogumispensionimaks	0	4 586	0	8 415
Kokku	811 518	576 669	527 776	375 917

Lisa 3. Nõuded ja ettemaksed

Muude lühiajaliste nõuete real bilansis on kajastatud nõuded Ettevõtluse Arendamise Sihtasutusele tegevuskulude sihtfinantseerimise osas.

	31.12.2009	31.12.2008
Nõuded ja ettemaksed		
Nõuded ostjate vastu	617 274	826 531
Muud lühiajalised nõuded	7 836 467	6 207 989
Kokku	8 453 741	7 034 520

Lisa 4. Materiaalne põhivara

	Masinad ja seadmed	Ettemaksed põhivara eest	Kokku
Saldo seisuga 31.12.2007			
Soetusmaksumus	816 281	0	816 281
Akumuleeritud kulum	-595 107	0	-595 107
Jääkmaksumus	221 174	0	221 174

2008. aasta tehingud

Ostud	722 000	0	722 000
Amortisatsioonikulu	-240 174	0	-240 174

Saldo seisuga 31.12.2008

Soetusmaksumus	1 538 281	124 664	1 662 945
Akumuleeritud kulum	-835 281	0	-835 281
Jääkmaksumus	703 000	124 664	827 664

2009. aasta tehingud

Ostud	1 383 550	0	1 383 550
Amortisatsioonikulu	-259 807	0	-259 807

Saldo seisuga 31.12.2009

Soetusmaksumus	2 921 831	124 664	3 046 495
Akumuleeritud kulum	-1 095 088	0	-1 095 088
Jääkmaksumus	1 826 743	124 664	1 951 407

Lisa 5. Kapitali- ja kasutusrent

Ettevõtte on soetanud kapitalirendi korras varaobjekte järgmistes põhivara gruppides:

	31.12.2009	31.12.2008
Masinad ja seadmed:		
Soetusmaksumus	2 477 981	1 483 281
Akumuleeritud kulum	-1 076 757	-816 950
Jääkmaksumus	1 401 224	666 331

Ettevõtte kui rentnik

Kapitalirent

Kohustus seisuga

31.12.2008	667 544	667 544
sh makseperiood alla 1 aasta	129 773	129 773
sh makseperiood 1-5 aastat	537 771	537 771
Aruandeperioodil makstud põhiosamaksed	204 233	204 233
Aruandeperioodil makstud intressid	15 679	15 679
Alusvaluuta	EEK	
Maksetähtaeg	2008.a.	
Intressimäär	5%	

Kohustus seisuga 31.12.2009	1 451 982	1 451 982
sh makseperiood alla 1 aasta	305 153	305 153
sh makseperiood 1-5 aastat	1 146 829	1 146 829
Aruandeperioodil makstud põhiosamaksed	204 262	204 262
Aruandeperioodil makstud intressid	69 072	69 072
Alusvaluuta	EEK	
Maksetähtaeg	2014.a.	
Intressimäär	7%	

Kasutusrent

Ettevõtte rendib kasutusrendi tingimustel 3 sõiduauto. Aruandeaastal kajastati kuludes kasutusrendimakseid summas 176 621 krooni, eelmisel aruandeaastal 67 500 krooni.

Lisa 6. Müügitulu

Tegevusala	2009	2008
Teadus- ja arendustegevus loodus- ja tehnikateaduste vallas	6 407 320	4 467 762
Kokku	6 407 320	4 469 770

Piirkond	2009	2008
Eesti	6 403 800	4 467 762
Läti	3 520	0
Kokku	6 407 320	4 467 762

Lisa 7. Tulu sihtfinantseerimisest

	2009	2008
Tulu tegevuskulude sihtfinantseerimisest	14 969 776	10 830 544
Tulu sihtfinantseerimisest kokku	14 969 776	10 830 544

Lisa 8. Kaubad, toore, materjal ja teenused

	2009	2008
Teaduspartneritelt ostetud teenused	8 071 870	6 913 606
Ettevõtluspartneritelt ostetud teenused	2 215 829	1 652 867
Laborimaterjalid ja -tarvikud	1 917 877	728 487
Seadmed	198 654	21 186
Kokku	12 404 230	9 316 146

Lisa 9. Potentsiaalsed kohustused

Ettevõtte jaotamata kasum seisuga 31.12.2009 moodustas 1 303 177 krooni (seisuga 31.12.2008 1 119 145 krooni). Maksimaalne võimalik tulumaksukohustuse summa, mis võib kaasneda kogu jaotamata kasumi väljamaksmisel dividendidena, on 273 667 krooni (2008. aastal 235 020 krooni), seega netodividendidena oleks võimalik välja maksta 1 029 510 krooni (2008. aastal 884 125 krooni).

Lisa 10 Tehingud seotud osapooltega

Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus OÜ nõukogu on:

Jaanus Murakas Piimandusühistu E-Piim

Tanel-Taavi Bulitko- Eesti Tõuloomakasvatavate Ühistu

Üllas Jaaska OÜ Starter ST

Olav Kärt Eesti Maaülikool

Pärt Peterson Tartu Ülikool

Tiina Saron Eesti Piimaliit

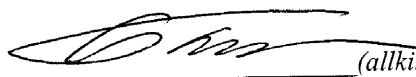
Nõukogu liige	Müük 2009	Ost 2009	Nõuded 31.12.2009	Kohustus 31.12.2009
Eesti Maaülikool	1 297 000	5 079 245	0	2 990 923
Eesti Tõulooma Kasvatavate Ühistu	1 250 040	700 000	0	480 000
Starter ST OÜ	360 200	374 170	303 745	163 200
Tartu Ülikool	1 125 000	3 000 000	0	1 800 000
Piimandusühistu E-Piim	1 141 700	663 559	130 008	8 400
Kokku	5 173 940	9 816 974	433 753	5 442 523

Juhatus ja nõukogu liikmete allkirjad 2009.a majandusaasta aruandele

Juhatus:

Ene Tammsaar

Juhatus liige

 (allkiri ja kuupäev)

Juhatus liige Ene Tammsaar



31.03.2010

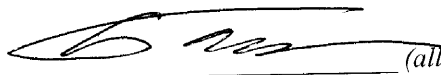
Majandusaasta kasumi jaotamise ettepanek

• eelmiste perioodide jaotamata kasum:	1 119 145
• aruandeaasta kasum:	184 032
• jaotamata kasum kokku:	1 303 177

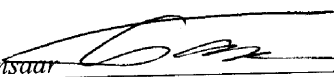
Juhatus teeb ettepaneku jätta kasum jaotamata.

Ene Tammsaar

Juhatus liige

 (allkiri ja kuupäev)

Juhatus liige Ene Tammsaar



31.03.2010

Müügitulu jaotus vastavalt Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatorile (EMTAK)

Tegevusala	EMTAK kood	2009
Teadus- ja arendustegevus loodus- ja tehnikateaduste vallas	73101	6 407 320
Kokku		6 407 320



Expertus Audit

Auditiorteenused, raamatupidamisteenused, finantskonsultatsioonid

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Osaühing Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskuse osanikele

Oleme auditeerinud Osaühing Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskuse lehekülgedel 7-17 esitatud raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31. detsember 2009, 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 kaasatud meie poolt identifitseerituna käesolevale aruandele.

Juhatuse kohustused raamatupidamise aastaaruande osas

Juhatuse kohustuseks on raamatupidamise aastaaruande koostamine ning õige ja õiglane esitamine kooskõlas Eesti hea raamatupidamistava nõuetega. Selle kohustuse hulka kuulub asjakohase sisekontrollisüsteemi kujundamine ja töös hoidmine, mis tagab raamatupidamise aastaaruande korrektse koostamise ja esitamise ilma pettustest või vigadest tulenevate oluliste väärkajastamisteta, asjakohaste arvestuspõhimõtete valimine ja rakendamine ning antud tingimustes põhjendatud raamatupidamishinnangute tegemine.

Vandeauditori kohustused

Meie kohustuseks on avaldada auditi põhjal arvamust raamatupidamise aastaaruande kohta. Viisime auditi läbi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimisstandarditega. Need standardid nõuavad, et me oleme vastavuses eetikanõuetega ning et me planeerime ja viime auditi läbi omandamaks põhjendatud kindlustunne, et raamatupidamise aastaaruanne ei sisalda olulisi väärkajastamisi.

Audit hõlmab raamatupidamise aastaaruandes esitatud arv näitajate ja avalikustatud informatsiooni kohta auditi tõendusmaterjali kogumiseks vajalike protseduuride läbiviimist. Nende protseduuride hulk ja sisu sõltuvad audiitori otsustustest, sealhulgas hinnangust riskidele, et raamatupidamise aastaaruanne võib sisaldada pettustest või vigadest tulenevaid olulisi väärkajastamisi. Asjakohaste auditi protseduuride kavandamiseks võtab audiitor nende riskihinnangute tegemisel arvesse õige ja õiglase raamatupidamise aastaaruande koostamiseks ja esitamiseks juurutatud sisekontrollisüsteemi, kuid mitte selleks, et avalda arvamust sisekontrolli tulemuslikkuse kohta. Audit hõlmab ka kasutatud arvestuspõhimõtete asjakohasuse, juhatuse poolt tehtud raamatupidamislike hinnangute põhjendatuse ja raamatupidamise aastaaruande üldise esituslaadi hindamist.

Usume, et kogutud auditi tõendusmaterjal on piisav ja asjakohane meie arvamuse avaldamiseks.

Arvamus

Meie arvates kajastab kaasatud raamatupidamise aastaaruanne olulises osas õigesti ja õiglaselt Osaühing Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskuse finantsseisundit seisuga 31. detsember 2009 ning sellel kuupäeval lõppenud majandusaasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga.

Tallinnas, 31. märtsil 2010

Eve Filonenko
Vandeauditor
Tunnistus nr. 168

HLB Expertus Audit OÜ
Tegevusluba nr. 47

Aruande elektroonilised kinnitused

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus (registrikood: 11077336) 01.01.2009 - 31.12.2009 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Kinnitaja nimi	Kinnitaja roll	Kinnituse andmise aeg
Aili Albri	Sisestaja	01.07.2010

Kasumi jaotamise ettepanek

(kroonides)

	31.12.2009
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	1 119 145
Aruandeaasta kasum (kahjum)	184 032
Kokku	1 303 177
Juhatus teeb ettepaneku jätta 2009.a. puhaskasum jaotamata.	

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EEK)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus muude loodus- ja tehnikateaduste vallas	72191	6407320	100.00%	Jah

Osanikud

Nimi / ärinimi	Isikukood / registrikood / sünniaeg	Elukoht / Asukoht	Osaluse suurus ja valuuta
Tartu Ülikool	74001073	Ülikooli 18, Tartu linn, Tartu maakond, Eesti	20000 EEK
Osaühing Starter ST	10291079	Lao 5, Põlva linn, Põlva maakond, Eesti	5800 EEK
piimandusühistu E-Piim	10260498	Pikk 2, Järva-Jaani alev, Järva-Jaani vald, Järva maakond, Eesti	22600 EEK
EESTI TÖULOOMAKASVATAJATE ÜHISTU	10064515	Koogimäe 4,, Keava alevik, Kehtna vald, Rapla maakond, Eesti	22600 EEK
Eesti Põllumajandusülikool	74001086	Kreutzwaldi 64, Tartu linn, Tartu maakond, Eesti	29000 EEK

Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 7313403
Faks	+372 7313411
E-posti aadress	ene.tammsaar@emu.ee
Veebilehe aadress	www.tptak.ee