

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2010

aruandeaasta lõpp: 31.12.2010

ärinimi või sihtasutuse nimi: OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus

registrikood: 11077336

tänav/talu nimi, Kreutzwaldi 1
maja ja korteri number:

küla/alev/alevik/linn: Tartu linn

vald:

postisihtnumber: 51014

maakond: Tartu maakond

telefon: 51 64 210

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

veebilehe aadress: www.tptak.ee

Sisukord

MAJANDUSAASTA ARUANNE	1
Sisukord	2
Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	6
Bilanss	6
Kasumiaruanne	7
Rahavoogude aruanne	8
Omakapitali muutuste aruanne	9
Raamatupidamise aastaaruande lisad	10
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	10
Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed	12
Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	12
Lisa 4 Materiaalne põhivara	13
Lisa 5 Kapitalirent	13
Lisa 6 Laenukohustused	14
Lisa 7 Võlad ja ettemaksed	14
Lisa 8 Tingimuslikud kohustused ja varad	15
Lisa 9 Sihtfinantseerimine	15
Lisa 10 Müügitulu	15
Lisa 11 Muud äritulud	16
Lisa 12 Kaubad, toore, materjal ja teenused	16
Lisa 13 Tööjõukulud	16
Lisa 14 Seotud osapooled	16
Lisa 15 Sündmused pärast bilansipäeva	17

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 Tõuloomakasvatavate Ühistu ja Starter ST OÜ ning teaduspartnerite Eesti Maaülikool ja Tartu Ülikool vahel. Kõik konsortsiumipartnerid on TAK osanikud.

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

TAK keskendub rakendusuringutele. 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 rakendusuringutega 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 söötmistehnoloogiate ja aretusstrateegiate abil", mida juhib Olav Kärt, põllumajandusdoktor, Eesti Maaülikooli professor.
- Arendussuund 2 "Biotehnoloogilise piima kasutamistehnoloogia väljatöötamine", mida juhib Marika Mikelsaar, meditsiinidoktor, Tartu Ülikooli Arstiteaduskonna mikrobioloogia instituut, professor.

Detsember 2010 seisuga on töös kahe arendussuuna 3 rakendusuringu 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 rakendusuringutele. Rahaline panus projektidesse: 70 % EL finantseerimine ja 30 % konsortsiumipartnerite 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 rakendusüüring 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 eelisala – 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.

2010. aastal soetas TAK kapitalirendiga fermenteri (hind 45 450 EUR), tsentrifuugi (hind 28 632 EUR), lüofilisaatori (hind 38 539 EUR), autoklaavi (hind 17 096 EUR), sügavkülmiku (hind 7 637 EUR), inkubaatori (hind 6 369 EUR), kuumakapi (hind 18 853 EUR), inkubaatori (hind 1 905 EUR), laminaarkapi MARS (hind 6 167 EUR), laminaarkapi Fortuna (hind 5 682 EUR), destillaatori, loksuti (hinnad alla 1 900 EUR). Seadmeid kasutatakse uue mikrobioloogia laboratooriumi sisustamiseks). Seadmeid 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 söötmisstrateegiate 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 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	2010	2009
Lühiajalise võlgnevuse kattekordaja	=	Käibevara/ Lühiajalised kohustused	0,95	1,06
Võlakordaja	=	Koguvõlgnevus/ Koguvabad	0,89	0,88
Koguvarede käibekordaja	=	Müügitulu/ Keskmine koguvara	0,47	0,52
Käiberentaablus	=	Kasum/ Müügitulu	0,08	0,03

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(kroonides)

	31.12.2010	31.12.2009	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	4 589 397	1 063 457	
Nõuded ja ettemaksed	8 544 243	9 265 259	2
Kokku käibevara	13 133 640	10 328 716	
Põhivara			
Materiaalne põhivara	4 599 240	1 951 407	4
Kokku põhivara	4 599 240	1 951 407	
Kokku varad	17 732 880	12 280 123	
Kohustused ja omakapital			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Laenukohustused	988 960	1 995 983	5,6
Võlad ja ettemaksed	12 905 300	7 724 134	3,7,9
Kokku lühiajalised kohustused	13 894 260	9 720 117	
Pikaajalised kohustused			
Laenukohustused	1 764 361	1 146 829	5,6
Kokku pikaajalised kohustused	1 764 361	1 146 829	
Kokku kohustused	15 658 621	10 866 946	
Omakapital			
Osakapital nimiväärtuses	100 000	100 000	
Kohustuslik reservkapital	10 000	10 000	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	1 303 177	1 119 145	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	661 082	184 032	
Kokku omakapital	2 074 259	1 413 177	
Kokku kohustused ja omakapital	17 732 880	12 280 123	

Kasumiaruanne

(kroonides)

	2010	2009	Lisa nr
Müügitulu	8 544 164	6 407 320	8
Muud äritulud	15 728 742	14 969 776	9
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-12 077 104	-12 404 230	10
Mitmesugused tegevuskulud	-3 231 032	-1 854 072	
Tööjõukulud	-7 405 304	-6 467 606	11
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-736 909	-259 807	4
Muud ärikulud	-2 039	-204	
Ärikasum (-kahjum)	820 518	391 177	
Finantstulud ja -kulud	-159 436	-207 145	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	661 082	184 032	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	661 082	184 032	

Rahavoogude aruanne

(kroonides)

	2010	2009	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	820 518	391 177	
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	736 909	259 807	4
Kokku korrigeerimised	736 909	259 807	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	721 026	-1 695 220	2
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	5 181 156	602 700	7
Makstud intressid	-161 202	-208 549	
Kokku rahavood äritegevusest	7 298 407	-650 085	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	-1 354 785	-112 000	4
Laekunud intressid	1 766	1 404	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-1 353 019	-110 596	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Saadud laenud	0	9 498 753	
Saadud laenude tagasimaksed	-1 690 830	-8 492 167	6
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksed	-728 618	-204 262	5
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	-2 419 448	802 324	
Kokku rahavood	3 525 940	41 643	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	1 063 457	1 021 814	
Raha ja raha ekvivalentide muutus	3 525 940	41 643	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	4 589 397	1 063 457	

Omakapitali muutuste aruanne

(kroonides)

				Kokku
	Osakapital nimiväärtuses	Kohustuslik reservkapital	Jaotamata kasum (kahjum)	
31.12.2008	100 000	10 000	1 119 145	1 229 145
Aruandeperioodi kasum (kahjum)	0	0	184 032	184 032
31.12.2009	100 000	10 000	1 303 177	1 413 177
Aruandeperioodi kasum (kahjum)	0	0	661 082	661 082
31.12.2010	100 000	10 000	1 964 259	2 074 259

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus 2010. 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 Eesti kroon.

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 Eesti Panga 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 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. 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, lähtudes üldjuhul järgmistest eeldatavatest kasulikest eluigadest:

- Masinad ja seadmed 2,5-5 aastat

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

Põhivara arvelevõtmise alampiir 30000

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Masinad ja seadmed	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 dividende maksumääraga 21/79 (kuni 31. detsembrini 2007 kehtis maksumäär 22/78) netodividendina väljamakstud summalt. Maksimaalne võimalik tulumaksukohustuse summa, mis võib kaasneda dividendide väljamaksmisega, on ära toodud raamatupidamise aastaaruande lisas.

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 tuludena sihtfinantseerimisest.

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.

Kohustuslik reservkapital

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

Lisainformatsioon

Alates 01.01.2011 ühines Eesti Vabariik eurosooniga ja Eesti kroon asendus euroga. Sellest tulenevalt konverteeris Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus OÜ alates 01.01.2011 oma raamatupidamise arvestuse eurodesse ning 2011 ja järgnevatel majandusaastatel finantsaruanded koostatakse eurodes.

Võrdlusandmed konverteeritakse ametliku kursiga 15,6466 EEK/ 1 EUR.

Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(kroonides)

	31.12.2010	31.12.2009	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	1 640 208	617 274	
Ostjatelt laekumata arved	1 640 208	617 274	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	172 616	811 518	3
Muud nõuded	6 631 624	7 830 923	9
Laekumata sihtfinantseerimine	6 631 624	7 830 923	9
Ettemaksed	99 795	5 544	
Kokku Nõuded ja ettemaksed	8 544 243	9 265 259	

Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(kroonides)

	31.12.2010		31.12.2009	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	144 847	0	811 518	0
Üksikisiku tulumaks	0	153 931	0	171 963
Sotsiaalmaks	0	276 422	0	363 074
Kohustuslik kogumispension	0	8 493	0	4 586
Töötuskindlustusmaksed	0	33 256	0	37 046
Ettemaksukonto jääk	27 769		0	
Kokku Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	172 616	472 102	811 518	576 669

Lisa 4 Materiaalne põhivara

(kroonides)

				Kokku
	Masinad ja seadmed		Lõpetamata projektid ja ettemaksed	
		Ettemaksed		
31.12.2008				
Soetusmaksumus	1 538 281	124 664	124 664	1 662 945
Akumuleeritud kulum	-835 281			-835 281
Jääkmaksumus	703 000	124 664	124 664	827 664
Ostud ja parendused	1 383 550			1 383 550
Amortisatsioonikulu	-259 807			-259 807
31.12.2009				
Soetusmaksumus	2 921 831	124 664	124 664	3 046 495
Akumuleeritud kulum	-1 095 088	0	0	-1 095 088
Jääkmaksumus	1 826 743	124 664	124 664	1 951 407
Ostud ja parendused	3 384 742	0	0	3 384 742
Amortisatsioonikulu	-736 909			-736 909
31.12.2010				
Soetusmaksumus	6 306 573	124 664	124 664	6 431 237
Akumuleeritud kulum	-1 831 997	0	0	-1 831 997
Jääkmaksumus	4 474 576	124 664	124 664	4 599 240

Lisa 5 Kapitalirent

(kroonides)

Aruandekohustuslane kui rentnik								
	31.12.2010	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg	Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta				
Masinad ja seadmed	2 753 321	988 960	1 764 361		7	EEK	2014	6
Kapitalirendikohustused kokku	2 753 321	988 960	1 764 361					6
	31.12.2009	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg	Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta				
Masinad ja seadmed	1 451 982	305 153	1 146 829		7	EEK	2014	6
Kapitalirendikohustused kokku	1 451 982	305 153	1 146 829					6

Renditud varade bilansiline jääkmaksumus		
	Masinad ja seadmed	Kokku
31.12.2010	2 827 241	2 827 241
31.12.2009	1 401 224	1 401 224

Lisa 6 Laenukohustused

(kroonides)

	31.12.2010	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Kapitalirendikohustused kokku	2 753 321	988 960	1 764 361		5
Laenukohustused kokku	2 753 321	988 960	1 764 361		5

	31.12.2009	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Lühiajalised laenud					
Lühiajalised laenud	1 690 830	1 690 830			
Lühiajalised laenud kokku	1 690 830	1 690 830			
Kapitalirendikohustused kokku	1 451 982	305 153	1 146 829		5
Laenukohustused kokku	3 142 812	1 995 983	1 146 829		5

Tagatiseks panditud varade bilansiline (jääk) maksumus		
	Masinad ja seadmed	Kokku
31.12.2010	2 827 241	2 827 241
31.12.2009	1 401 224	1 401 224

Lisa 7 Võlad ja ettemaksed

(kroonides)

	31.12.2010	31.12.2009	Lisa nr
Võlad tarnijatele	4 292 864	6 047 417	
Võlad töövõtjatele	512 488	530 048	
Maksuvõlad	472 102	576 669	3
Muud võlad	1 568	0	
Saadud ettemaksed	870 000	570 000	7
Sihtfinantseerimine	6 756 278	0	9
Kokku võlad ja ettemaksed	12 905 300	7 724 134	

Lisa 8 Tingimuslikud kohustused ja varad

(kroonides)

	31.12.2010	31.12.2009
Tingimuslikud kohustused		
Võimalikud dividendid	1 551 765	1 029 510
Tulumaksukohustus võimalikelt dividendidelt	412 494	273 667
Kokku tingimuslikud kohustused	1 964 259	1 303 177

Lisa 9 Sihtfinantseerimine

(kroonides)

Brutomeetod						
	31.12.2009	Saadud	Tagastatud	Tulu/ Amortisatsioon	31.12.2010	Lisa nr
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks						
Teadus- ja arendustegevus	7 830 923	13 682 450		-14 881 749	6 631 624	2
Sihtfinantseerimise ettemaks		10 000 000	-3 243 722		6 756 278	7
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	7 830 923	23 682 450	-3 243 722	-14 881 749	13 387 902	
Kokku sihtfinantseerimine	7 830 923	23 682 450	-3 243 722	-14 881 749	13 387 902	
	31.12.2008	Saadud	Tagastatud	Tulu/ Amortisatsioon	31.12.2009	Lisa nr
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks						
Teadus- ja arendustegevus	6 200 190	13 260 740		-11 630 007	7 830 923	2
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	6 200 190	13 260 740		-11 630 007	7 830 923	
Kokku sihtfinantseerimine	6 200 190	13 260 740		-11 630 007	7 830 923	

Lisa 10 Müügitulu

(kroonides)

Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
	2010	2009
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	8 472 581	6 403 800
Läti	1 408	3 520
Saksamaa	70 175	0
Kokku müük Euroopa Liidu riikidele	8 544 164	6 407 320
Kokku müügitulu	8 544 164	6 407 320
Müügitulu tegevusalade lõikes		
	2010	2009
Teadus- ja arendustegevus loodus- ja tehnikateaduste vallas	8 544 164	6 407 320
Kokku müügitulu	8 544 164	6 407 320

Lisa 11 Muud äritulud

(kroonides)

	2010	2009
Tulu sihtfinantseerimisest	15 726 873	14 969 776
Kasum valuutakursi muutustest	1 869	0
Kokku muud äritulud	15 728 742	14 969 776

Lisa 12 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(kroonides)

	2010	2009
Teaduspartneritelt ostetud teenused	8 381 958	8 071 870
Ettevõtluspartneritelt ostetud teenused	2 105 655	2 215 829
Laborimaterjalid ja -tarvikud	1 477 539	1 917 877
Seadmed	111 952	198 654
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	12 077 104	12 404 230

Lisa 13 Tööjõukulud

(kroonides)

	2010	2009
Palgakulu	5 510 427	4 824 314
Sotsiaalmaksud	1 894 877	1 643 292
Kokku tööjõukulud	7 405 304	6 467 606
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	40	40

Lisa 14 Seotud osapooled

(kroonides)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2010		31.12.2009	
	Nõuded	Kohustused	Nõuded	Kohustused
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud	910 128	3 134 274	433 753	5 442 523

	2010		2009	
	Ostud	Müügid	Ostud	Müügid
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud	9 681 984	5 619 553	9 816 974	5 173 940

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2010	2009

Arvestatud tasu	426 615	420 000
-----------------	---------	---------

Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus OÜ nõukogu on:

Jaanus Murakas - Ühistu E-Piim

Tanel-Taavi Bulitko - Eesti Tõulooma Kasvatajate Ühistu

Üllas Jaaska - OÜ Starter ST

Olav Kärt - Eesti Maaülikool

Pärt Peterson - Tartu Ülikool

Tiina Saron - Eesti Piimaliit

Lisa 15 Sündmused pärast bilansipäeva

Alates 01.01.2011. ühines Eesti Vabariik eurotsooniga ja Eesti kroon asendus euroga. Sellest tulenevalt konverteeris Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus OÜ alates 01.01.2011 oma raamatupidamise arvestuse eurodesse ning 2011 ja järgnevate majandusaastate finantsaruandeid koostatakse eurodes.

Võrdlusandmed konverteeritakse ametliku kursiga 15,6466 EEK/ 1 EUR.

Aruande digitaalallkirjad

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus (registrikood: 11077336) 01.01.2010 - 31.12.2010 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ENE TAMMSAAR	Juhatuse liige	21.03.2011

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus nõukogule

Oleme auditeerinud OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2010, kasumiaruannet, omakapitali muutuste aruannet ja rahavoogude aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud majandusaasta kohta, aastaaruande koostamisel kasutatud oluliste arvestuspõhimõtete kokkuvõtet ning muid selgitavaid lisa. Auditeeritud raamatupidamise aastaaruanne, mis on toodud lehekülgedel 6 kuni 17, on kaasatud käesolevale aruandele.

Juhtkonna kohustus raamatupidamisaruannete osas

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.

Vandeaudiitori kohustus

Meie kohustuseks on avaldada meie auditi põhjal arvamust selle raamatupidamise aastaaruande kohta. Viisime 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 arvnahtajate 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 Biotehnoloogiate Arenduskeskus finantsseisundit seisuga 31.12.2010 ning sellel kuupäeval lõppenud majandusaasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga.

/allkirjastatud digitaalselt/

Eve Filonenko

Vandeaudiitor nr.168

HLB Expertus Audit OÜ

Audiitorettevõtja tegevusloa nr.47

Narva mnt.7a, Tallinn

21.03.2011

Audiitorite digitaalallkirjad

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus (registrikood: 11077336) 01.01.2010 - 31.12.2010 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
EVE FILONENKO	Vandeaudiitor	21.03.2011

Kasumi jaotamise ettepanek

(kroonides)

	2010
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	1 303 177
Aruandeaasta kasum (kahjum)	661 082
Kokku	1 964 259
Kasum jätta jaotamata	

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EEK)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus biotehnoloogia vallas	72111	8544164	100.00%	Jah

Osanikud

Nimi / ärinimi	Isikukood / registrikood / sünniaeg	Elukoht / Asukoht	Osaluse suurus ja valuuta
Eesti Põllumajandusülikool	74001086	Kreutzwaldi 64, Tartu linn, Tartu maakond, Eesti	29000 EEK
EESTI TÖULOOMAKASVATAJATE ÜHISTU	10064515	Koogimäe 4,, Keava alevik, Kehtna vald, Rapla maakond, Eesti	22600 EEK
piimandusühistu E-Piim	10260498	Pikk 16, Järva-Jaani alev, Järva-Jaani vald, Järva maakond, Eesti	22600 EEK
Osaühing Starter ST	10291079	Lao 5, Põlva linn, Põlva maakond, Eesti	5800 EEK
Tartu Ülikool	74001073	Ülikooli 18, Tartu linn, Tartu maakond, Eesti	20000 EEK

Sidevahendid

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