

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2009

aruandeaasta lõpp: 31.12.2009

ärinimi või sihtasutuse nimi: Cybernetica AS

registrikood: 10140133

tänavatalu nimi, Akadeemia tee 21
maja ja korteri number:

küla/alev/alevik/linn: Tallinn

vald:

postisihtnumber: 12618

maakond: Harju maakond

telefon: +372 639 7991

faks: +372 639 7992

e-posti aadress: info@cyber.ee

veebilehe aadress: www.cyber.ee

Sisukord

MAJANDUSAASTA ARUANNE	1
Sisukord	2
Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	7
Tegevjuhtkonna deklaratsioon	7
Bilanss	8
Kasumiaruanne	9
Rahavoogude aruanne	10
Omakapitali muutuste aruanne	11
Raamatupidamise aastaaruande lisad	12
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	12
Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed	14
Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	15
Lisa 4 Sidusettevõtjate aktsiad ja osad	15
Lisa 5 Muud pikaajalised finantsinvesteeringud	15
Lisa 6 Muud nõuded	16
Lisa 7 Varud	16
Lisa 8 Materiaalne põhivara	17
Lisa 9 Kasutusrent	17
Lisa 10 Võlad ja ettemaksed	18
Lisa 11 Eraldised	18
Lisa 12 Tingimuslikud kohustused ja varad	18
Lisa 13 Sihtfinantseerimine	19
Lisa 14 Aktsiakapital	19
Lisa 15 Müügitulu	20
Lisa 16 Muud äritulud	20
Lisa 17 Kaubad, toore, materjal ja teenused	21
Lisa 18 Mitmesugused tegevuskulud	21
Lisa 19 Tööjõukulud	21
Lisa 20 Muud ärikulud	22
Lisa 21 Finantstulud ja -kulud	22
Lisa 22 Seotud osapooled	22

Tegevusaruanne

Cybernetica on teadus- ja arendusettevõtte – riist- ja tarkvarasüsteemide arendaja ning tootja, süsteemide integraator, infosüsteemide auditeerija ja infoturbealane kompetentsikeskus.

Cybernetica valmistab valgusnavigatsiooni- ja telemaatikaseadmeid, ehitab mereseire- ja raadiosidesüsteeme laevaliikluse korraldamiseks, töötab välja infoühiskonda toetavaid tarkvaralahendusi, uurib teoreetilisi ja praktilisi turvalahendusi ning nõustab nende juurutamist.

Cybernetica tooted ja teenused on suunatud avalikule sektorile ja suurtele ettevõtetele, aga samuti lahenduste ja teenuste pakkujatele.

Cybernetica asutati 1997. aastal Eesti teadusreformi tulemusena Teaduste Akadeemia Küberneetika Instituudi rakenduslikumate osakondade ja Arvutustehnika Arendusbüroo EKTA baasil ning on nende järjepidevuse hoidja.

Järgnevalt lühiülevaade Cybernetica põhitegevusest.

Tarkvaraarendusprojektid

2009. aastal lõppes edukalt ettevõtte ajaloos mahukaim tarkvaraarendusprojekt – Eesti Maksu- ja Tolliameti erinevate tollideklaratsioonide töötlemise süsteemide kaasajastamine.

Väiksemamahulistest töödest lõpetati järjekordsed e-hääletuse tarkvara viimistlustööd ja toetati kahtesid valimisi. Viimatistel valimistel ületati 100 000 e-hääletaja piir ning 13% e-hääletajaid on igati märkimisväärne tulemus, mis tõestab tarkvaralahenduse vastuvõetavust kasutajale.

2009. aasta lõpus käivitus uue X-tee versiooni väljatöötamise projekt. Põhitegevus selles projektis jääb 2010 aastasse.

Auditi- ja konsultatsiooniteenus

Infosüsteemide auditi- ja konsultatsiooniteenuse valdkonnas jõuti 2009 aastal välisturule – Gartner Netherlandile tehti allhanget kahes tollisüsteemide turvalist infovahetust käsitlevas konsultatsiooniprojektis. Koostöö jätkub 2010 aastal.

Jätakuvalt oli edukas infosüsteemide kolmetasemelise etalonturbe süsteemi ISKE juurutamise tugi ning koostöös Tallinna Arvutikooliga viidi läbi ulatuslik ISKE-teemaline koolitussari kohalikes omavalitsustes.

Jätakuvalt toetati IT alast standardimistegevust standardite tõlkimise ja sellealaste koolitustega ning Eesti esindamisega ISO/IEC JTC1 SC27-s.

Teadustegevus

2009. aastal jätkus teadustöö järgmistel teemadel:

turvaliste ühisarvutuste platvorm "Sharemind"

efektiivsete protokollide loomine, mille oluliseks ehituskiviks on peitedastus (*oblivious transfer*)

mängude jadal põhineva protokollide turvaomaduste tõestaja

mitmeparameetriliste ründe puude semantika

krüptograafiliste taanduste teoreetilised alused

domeenispetsiifilised programmeerimiskeeled (DSL)

turvaliste hajutatud virtuaalkeskondade loomine koostöös 9 partneriga üle Euroopa

Raadioside- ja piiriseiresüsteemid

Raadiosidesüsteemide arendussuunal toimus kaks olulisemat rakendust:

Rumeenia meresidesüsteemi ehitus 6 tugijaama ja kolme operaatorkeskusega

Eesti Veeteede Ameti GOFREP VHF süsteemi uuendus

Raadiosidesüsteemi olulisemad arendustööd olid:

raadiosidesüsteemi liidestamine telefonivõrguga

tööde alustamine HF sagedusala kasutuselevõtuks

monitooringusüsteemi uuele alusele viimine

Piiriseiresüsteemide valdkonnas võideti kaks riigihanget ja ehitati välja kaks piiriseiresüsteemi Lämmijärvele ja Mehikoormasse.

Piiriseiresüsteemide valdkonnas olid olulisemad arendustööd:

uue radariliidese ja märgituvastaja valmimine

uue monitooringu ja kaugjuhtimissüsteemi rakendamine

Ühistranspordisüsteemid.

Ühistranspordi alased tööd tehti jätkuvalt koostöös AS Affecto- , EOMap Geodata ja Merakas Ltd-ga. Lõpetati Ühistranspordi Infosüsteemi esimene etapp ja anti üle tellijale. Süsteem on alates I kvartalist 2009 ka töös juurdepääsuga kõikjal Eestis.

Teostati ja anti tellijale üle kogu Eestit hõlmav reisiplaneerija. Süsteem on kõigile kasutamiseks alates II kvartalist 2009 aadressil www.peatus.ee.

Riistvaraarendus

Jätkus töökeskkonna arendus, viidi läbi plaanitud kvaliteediauditid ning ESD keskkonna korraline audit koos nõutavate järeletegevustega.

Jätkati infotehnoloogilise infrastruktuuri ja sellega seotud tööprotsesside korrastamist, milles kesksel kohal olid kaks tegevussuunda: tarkvarakeskkonna Prodmaster juurutamine tootmise ja müügi efektiivseks ohjeks ning sidumiseks lao ja arendusega ning mõõteprotokollide automaatse käitlemise keskkonna loomine.

Valgusnavigatsioonisüsteemide arendusliini (VNS) ja tootmisüksuse (KHJ) struktuuris jätkus töö traditsioonilistes tegevusvaldkondades: valgusdiodpõhiste (LED) visuaalnavigatsiooni- ja signaliseerimissüsteemide ning telemaatikasüsteemide riist- ja tarkvara arendus-, integratsiooni-, tootmis- ja hooldusprojektid.

Jätkus rahvusvaheline koostöö IALA'ga EEP (*Engineering, Environment, Preservation*) komitee raames, mille käigus osalesime navigatsioonisüsteemide rahvusvaheliste standardite väljatöötamise protsessis.

Tootmistegevus

Jätkus navigatsioonitulede ja poisüsteemide komponentide valmistamine nii kordustootmise kui ka uute toodete juurutamise korras, teostati ka remonti, poisüsteemide kaasajastamist ja garantiiremonti.

Kokku toodeti ja müüdi 1849 üksiktoodet, millest 1378 (74.5%) eksporditi otseselt; lisandub eksport läbi kohalike edasimüüjate, mille ulatust ei ole võimalik täpselt kindlaks määrata.

Tugi- ja hooldusteenused

Sõlmitud tugiteenuste lepingute alusel ja tarnejärgse hoolduse korras osutati teenuseid Eesti Veeteede Ameti viiele hooldusregioonile, Leedu Hüdrograafiatalitusele ja Klaipeda Meresadamale.

E-Politsei seadmekomplektide tugi- ja hooldusteenust osutatakse Politseiametile vastavalt kehtivatele lepingutele.

Tugi-, hooldus- ja koolitusteenuste osutamine jätkub järgnevatel aastatel.

Tulud, kulud ja kasum

2009. aastal moodustas Cybernetica AS müügitulu 69 207 tuhat krooni. Müügitulust moodustas 26% toodangu ja 74% teenuste müük. Seejuures kahanes toodangu müük aastaga 26% ja teenuste müük suurenes 11%.

Cybernetica AS müügitulust moodustas 19% müük välisurgudele ja 81% müük Eestisse. Müük välisurgudele kahanes 26%. Suurim ekspordi sihtriik oli Malaisia.

Peamised finantssuhtarvud

	2009	2008
Müügitulu (tuh kr)	69 207	70 372
Tulu kasv	-2%	-24%
Puhaskasum (tuh kr)	4 220	10 708
Kasumi kasv	-61%	-34%
Puhasrentaablus	6%	15%
Lühiajaliste kohustuste kattekordaja	3,77	3,32
ROA	8%	22%
ROE	11%	31%

Suhtarvude arvutamisel kasutatud valemid:

$$\text{Käibe kasv (\%)} = (\text{müügitulu 2009} - \text{müügitulu 2008}) / \text{müügitulu 2008} * 100$$

$$\text{Kasumi kasv (\%)} = (\text{puhaskasum 2009} - \text{puhaskasum 2008}) / \text{puhaskasum 2008} * 100$$

$$\text{Puhasrentaablus (\%)} = \text{puhaskasum} / \text{müügitulu} * 100$$

$$\text{Lühiajaliste kohustuste kattekordaja (kordades)} = \text{käibevara} / \text{lühiajalised kohustused}$$

$$\text{ROA (\%)} = \text{puhaskasum} / \text{varad kokku} * 100$$

$$\text{ROE (\%)} = \text{puhaskasum} / \text{omakapital kokku} * 100$$

Investeeringud

Aruandeperioodil investeeriti materiaalsesse põhivarasse kokku 327 tuhat krooni, millest arvutustehnikat soetati 305 tuhande krooni eest.

Personal

Cybernetica AS keskmine töötajate arv majandusaastal oli 107 töötajat. 2009. aastal moodustasid ettevõtte tööjõukulud 41 588 tuhat krooni, kasvades aastaga 8%.

Ettevõtte juhatuse tasud moodustasid majandusaastal 1 422 tuhat krooni, mis on 7% vähem kui eelmisel aastal. Nõukogu liikmete tasu moodustas 240 tuhat krooni, mis on 10% vähem kui eelmisel aastal.

Ülo Jaaksoo

Juhatuse esimees

Raamatupidamise aastaaruanne

Tegevjuhtkonna deklaratsioon

Cybernetica AS tegevjuhtkond deklareerib oma vastutust raamatupidamise aastaaruande koostamise eest ja kinnitab, et:

- raamatupidamise aastaaruande koostamisel rakendatud arvestuspõhimõtted on vastavuses Eesti hea raamatupidamistavaga;
- raamatupidamise aastaaruanne kajastab õigesti ja õiglaselt Cybernetica AS finantsseisundit, majandustulemust ja rahavoogusid;
- kõik teadaolevad olulised asjaolud, mis on selgunud aruande valmimise kuupäevani, on raamatupidamise aastaaruandes nõuetekohaselt arvesse võetud ja esitatud;
- Cybernetica AS on jätkuvalt tegutsev.

Ülo Jaaksoo

Juhatuse esimees

Bilanss

(kroonides)

	31.12.2009	31.12.2008	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	31 102 172	30 884 537	
Nõuded ja ettemaksed	18 943 302	14 207 876	2;13
Varud	888 135	605 072	7
Kokku käibevara	50 933 609	45 697 485	
Põhivara			
Finantsinvesteeringud	10 400	800	4;5
Nõuded ja ettemaksed	0	82 436	
Materiaalne põhivara	1 616 770	2 291 770	8
Kokku põhivara	1 627 170	2 375 006	
Kokku varad	52 560 779	48 072 491	
Kohustused ja omakapital			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Võlad ja ettemaksed	12 787 413	11 757 697	3;10
Eraldised	720 000	2 000 000	11
Kokku lühiajalised kohustused	13 507 413	13 757 697	
Pikaajalised kohustused			
Eraldised	518 400	0	11
Kokku pikaajalised kohustused	518 400	0	
Kokku kohustused	14 025 813	13 757 697	
Omakapital			
Aktiivkapital nimiväärtuses	400 000	400 000	14
Kohustuslik reservkapital	640 000	640 000	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	33 274 794	22 566 563	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	4 220 172	10 708 231	
Kokku omakapital	38 534 966	34 314 794	
Kokku kohustused ja omakapital	52 560 779	48 072 491	

Kasumiaruanne

(kroonides)

	2009	2008	Lisa nr
Müügitulu	69 206 958	70 372 370	15
Muud äritulud	10 232 955	7 540 097	13;16
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-22 734 393	-17 332 408	17
Mitmesugused tegevuskulud	-9 378 253	-11 787 313	18
Tööjõukulud	-41 587 699	-38 562 053	19
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-767 804	-800 764	8
Muud ärikulud	-93 726	-27 500	20
Ärikasum (-kahjum)	4 878 038	9 402 429	
Finantstulud ja -kulud	-657 866	1 505 169	21
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	4 220 172	10 907 598	
Tulumaks	0	-199 367	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	4 220 172	10 708 231	

Rahavoogude aruanne

(kroonides)

	2009	2008	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	4 878 038	9 402 429	
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	767 804	800 764	8
Kasum (kahjum) põhivara müügist	55 949	0	20
Kokku korrigeerimised	823 753	800 764	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-4 660 050	-7 351 534	
Varude muutus	-283 063	87 403	
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	268 116	2 793 820	
Makstud ettevõtte tulumaks	0	-199 367	
Kokku rahavood äritegevusest	1 026 794	5 533 515	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	-326 719	-912 191	8
Laekunud materiaalse ja immateriaalse põhivara müügist	177 966	0	8
Tasutud sidusettevõtjate soetamisel	-9 600	0	5
Antud laenud	-125 000	-150 000	
Antud laenude tagasimaksed	132 060	105 421	
Laekunud intressid	325 597	909 860	21
Kokku rahavood investeerimistegevusest	174 304	-46 910	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Makstud dividendid	0	-750 000	
Muud laekumised finantseerimistegevusest	56 711	0	21
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	56 711	-750 000	
Kokku rahavood	1 257 809	4 736 605	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	30 884 537	25 712 623	
Raha ja raha ekvivalentide muutus	1 257 809	4 736 605	
Valuutakursside muutuste mõju	-1 040 174	435 309	21
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	31 102 172	30 884 537	

Omakapitali muutuste aruanne

(kroonides)

				Kokku
	Aktsiakapital nimiväärtuses	Kohustuslik reservkapital	Jaotamata kasum (kahjum)	
31.12.2007	400 000	640 000	23 316 563	24 356 563
Aruandeperioodi kasum (kahjum)			10 708 231	10 708 231
Makstud dividendid			-750 000	-750 000
31.12.2008	400 000	640 000	33 274 794	34 314 794
Aruandeperioodi kasum (kahjum)			4 220 172	4 220 172
31.12.2009	400 000	640 000	37 494 966	38 534 966

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Cybernetica AS 2009. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga, mis tugineb rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele. Hea raamatupidamistava põhinõuded on kehtestatud Raamatupidamise seadusega ning seda täiendavad Raamatupidamise Toimikonna poolt väljaantavad juhendid.

Cybernetica AS kasumiaruanne on koostatud Raamatupidamise seaduse lisas 2 toodud kasumiaruande skeemi nr 1 alusel. Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud Eesti kroonides.

Raha

Raha ning raha ekvivalentidena kajastatakse raha kassas ja pangas, nõudmiseni hoiuseid, lühiajalisi pangadeposiite. Rahavoogude aruandes kajastatakse rahavoogusid äritegevusest kaudsel meetodil. Investeerimis- ja finantseerimistegevusest tulenevaid rahavoogusid kajastatakse otsemeetodil.

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustused

Välisvaluutas fikseeritud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval kehtinud Eesti Panga valuutakursid. Välisvaluutas fikseeritud varad ja kohustused seisuga 31. detsember 2009 on ümber hinnatud Eesti kroonidesse bilansipäeval kehtinud Eesti Panga valuutakursside alusel. Välisvaluutatehingutest saadud kasumid ja kahjumid on kasumiaruandes kajastatud perioodi tulu ja kuluna.

Finantsinvesteeringud

Muud pikaajalised finantsinvesteeringud on bilansis kajastatud soetusmaksumuse meetodil. Muutusest tulenev kasum kajastatakse aruandeperioodi kasumiaruandes.

Investeering sidusettevõttesse on kajastatud kapitaliosaluse meetodil.

Nõuded ja ettemaksed

Nõudeid ostjate vastu kajastatakse bilansis korrigeeritud soetusmaksumuses. Ostjatelt laekumata arved on bilansis hinnatud tõenäoliselt laekuvatest summadest lähtudes. Seejuures hinnatakse iga kliendi laekumata arveid eraldi, arvestades teadaolevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta. Ostjatelt laekumata arved, mille maksetähtaeg on ületatud rohkem kui 180 päeva võrra, on kantud kuludesse täies ulatuses.

Varud

Varud võetakse arvele nende soetusmaksumuses, mis koosneb ostukuludest, tootmiskuludest ja muudest otsestest kulutustest, mis on vajalikud varude viimiseks nende olemasolevasse asukohta ja seisundisse.

Varude soetusmaksumuse arvestuspõhimõtted

Varude kuludes kajastamisel ja varude bilansilise väärtuse arvutamisel kasutatakse FIFO meetodit. Varud kajastatakse bilansis lähtudes sellest, kumb on madalam, kas nende soetusmaksumus või neto realiseerimisväärtus. Materjalid hinnatakse alla juhul, kui nendest valmistatavate valmistoote hinnanguline soetusmaksumus ületab samade valmistoote neto realiseerimismaksumuse.

Varude allahindlusi nende neto realiseerimisväärtusele kajastatakse allahindluse perioodil müüdud toodangu kuluna.

Materiaalne ja immateriaalne põhivara

Materiaalse põhivara kajastamisel bilansis on selle soetusmaksumusest maha arvatud akumulieeritud kulum ja vara väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

Olulisuse printsiibist lähtudes kajastatakse põhivarana need varaobjektid, mille soetusmaksumus ületab 10 000 krooni ja mille kasulik eluiga on üle ühe aasta. Madalama soetusmaksumusega või lühema kasuliku elueaga varaobjektid kantakse kasutusse võtmisel kuluks ning nende üle peetakse arvestust bilansiväliselt.

Juhul, kui materiaalse põhivara objekt koosneb üksteisest eristatavatest olulistest komponentidest, millel on erinevad kasulikud eluead, võetakse need komponendid raamatupidamises arvele eraldi varaobjektidena, määrates neile eraldi amortisatsiooninormid vastavalt komponentide kasulikule elueale.

Ettevõtte kasutab materiaalse põhivara amortiseerimisel lineaarset meetodit.

Materiaalse põhivara objekti spetsiifika tõttu võib selle kasulik eluiga erineda muu sarnase grupi omast. Sellisel juhul vaadatakse seda eraldiseisvana ning määratakse talle sobiv amortisatsiooniperiood.

Materiaalsele põhivarale määratud amortisatsiooninormid vaadatakse üle, kui on ilmnenud asjaolusid, mis võivad oluliselt muuta põhivara või põhivaragrupi kasulikku eluiga. Hinnangute muutuste mõju kajastub aruandeperioodis ja järgnevates perioodides.

Kui vara lõppväärtus ületab tema bilansilist jääkmaksumust, lõpetatakse vara amortiseerimine; amortiseerimist alustatakse uuesti hetkest, mil vara lõppväärtus on langenud alla tema bilansilise jääkmaksumuse.

Kui materiaalse põhivara objektile on tehtud selliseid kulutusi, mis vastavad materiaalse põhivara mõistele, siis need kulutused lisatakse põhivara objekti soetusmaksumusele. Jooksva hoolduse ja remondiga kaasnevad kulutused kajastatakse aruandeperioodi kuludes.

Kui materiaalse põhivara objektil vahetatakse välja mõni oluline komponent, lisatakse uue komponendi soetusmaksumus objekti soetusmaksumusele, eeldusel, et see vastab materiaalse põhivara mõistele. Asendatav komponent kantakse bilansist maha. Kui asendatava komponendi soetusmaksumus ei ole teada, hinnatakse maha kantavat maksumust lähtudes asendamise hetke soetusmaksumusest, arvestades maha hinnangulise kulumi.

Vara väärtuse vähenemine

Igal bilansipäeval hindab ettevõtte juhtkond, kas on märke, mis võiksid viidata vara väärtuse langusele. Juhul kui on kahtlusi, mis viitavad varaobjekti väärtuse langemisele alla tema bilansilise väärtuse, viiakse läbi vara kaetava väärtuse test. Vara kaetav väärtus on võrdne kõrgemaga kahest näitajast: kas vara õiglasest väärtusest (miinus müügikulutused) või diskonteeritud rahavoogude põhjal leitavast kasutusväärtusest. Kui testimise tulemusena selgub, et vara kaetav väärtus on madalam tema bilansilisest väärtusest, hinnatakse põhivara objekt alla tema kaetavale väärtusele. Juhul kui vara väärtuse testi ei ole võimalik teostada üksiku varaobjekti suhtes, leitakse kaetav väärtus väikseima varade grupi (raha genereeriva üksuse) kohta, kuhu see vara kuulub. Vara allahindlusi kajastatakse aruandeperioodi kuluna.

Kui varem alla hinnatud varade kaetava väärtuse testi tulemusena selgub, et kaetav väärtus on tõusnud üle bilansilise jääkmaksumuse, siis tühistatakse varasem allahindlus ning suurendatakse vara bilansilist maksumust. Ülempiiriks on vara bilansiline jääkmaksumus, mis oleks kujunenud arvestades vahepealsetel aastatel normaalset amortisatsiooni.

Põhivara arvelevõtmise alampiir 10000

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
seadmed	3-10 aastat
sõidukid	4-7 aastat
muu inventar	3-5 aastat

Rendid

Kasutusrendi maksed kajastatakse rendiperioodi jooksul lineaarselt kuluna.

Ettevõtte kui rendileandja:

Kasutusrendi tingimustel väljarenditud vara kajastatakse bilansis tavakorras, analoogselt muule ettevõtte bilansis kajastatavale varale. Kasutusrendi maksed kajastatakse rendiperioodi jooksul lineaarselt tuluna.

Eraldised ja tingimuslikud kohustused

Ettevõtte moodustab eraldisi nende kohustuste osas, mille realiseerumise aeg või summa pole kindlad. Eraldise suuruse ja realiseerumisaaja määramisel tuginetakse juhtkonna või vastava ala ekspertide hinnangutele.

Eraldis kajastatakse juhul, kui ettevõttel on enne bilansipäeva tekkinud juriidiline või tegevusest tingitud kohustus, eraldise realiseerumine ressursside väljamineku näol on tõenäoline (üle 50%) ning eraldise suurus on usaldusväärselt määratav.

Eraldise realiseerumisega kaasnevaid kulutusi hinnatakse bilansipäeva seisuga ning eraldise suurust hinnatakse uuesti igal bilansipäeval. Juhul kui eraldis realiseerub tõenäoliselt rohkem kui ühe aasta pärast, kajastatakse seda diskonteeritud nüüdsväärtuses.

Diskonteerimisel võetakse aluseks sarnaste kohustuste suhtes turul valitsev intressimäär.

Sihtfinantseerimine

Ettevõtte on lähtunud sihtfinantseerimiste kajastamisel brutomeetodist. Tegevuskulude sihtfinantseerimise kajastamisel lähtutakse tulude ja kulude vastavuse printsiibist. Saadud summasid kajastatakse tuluna kui ettevõtte aktsepteerib finantseerimisega kaasnevaid tingimusi ja kavatses neid täita ning finantseerimise summa on usaldusväärselt määratav ja selle laekumine on tõenäoline. Saadud toetus kajastatakse kasumiaruandes tuluna.

Varade sihtfinantseerimisel võetakse soetatud vara bilansis arvele tema soetusmaksumuses; varade soetamise toetusena saadud summa kajastatakse bilansis kohustusena, mis kantakse tulusse soetatud vara kasuliku eluea jooksul.

Mitterahalise toetusena saadud vara võetakse bilansis arvele tema õiglasest väärtuses. Tekkiv kohustus kantakse tuludesse vara järelejäänud kasuliku eluea jooksul.

Maksustamine

Kehtiva tulumaksuseaduse kohaselt maksustatakse dividendidena jaotatavat kasumit määraga 21/79 netodividendina väljamakstud summast. Dividendidelt arvestatud ettevõtte tulumaks kajastatakse tulumaksukuluna dividendide väljakuulutamise perioodi kasumiaruandes, sõltumata sellest, millise perioodi eest need on välja kuulutatud või millal dividendid välja makstakse. Maksimaalne võimalik tulumaksukohustuse summa, mis võiks kaasneda dividendide väljamaksmisega, on ära toodud aastaaruande lisades.

Seotud osapooled

Ettevõtte loeb osapooli seotuks juhul, kui üks osapool omab kas kontrolli teise osapoole üle või olulist mõju teise osapoole äriliste otsustele. Seotud osapooled on:

Emaettevõtte (ning emettevõtte omanikud);

Aktsiaseltsi juhatus ja nõukogu ning olulise osalusega eraisikutest omanikud, välja arvatud juhul, kui antud isikutel puudub võimalus avaldada olulist mõju ettevõtte äriliste otsustele. Lisaks on seotud osapoolteks eelnevalt kirjeldatud isikute lähisugulased ja nende poolt kontrollitavad või nende olulise mõju all olevad ettevõtted.

Tulud

Tulu kaupade müügist kajastatakse siis, kui olulised omandiga seonduvad riskid ja hüved on läinud üle ostjale ning müügitulu ja tehinguga seotud kulutusi on võimalik usaldusväärselt mõõta.

Tulu teenuste müügist kajastatakse lähtudes valmidusastme meetodist, teenuse osutamisest saadavad tulud ja kasum kajastatakse proportsionaalselt samades perioodides nagu teenuse osutamisega kaasnevad kulutused.

Intressitulu kajastatakse lähtudes vara sisemisest intressimäärast. Dividenditulu kajastatakse vastava nõudeõiguse tekkimisel.

Bilansipäevajärgsed sündmused

Raamatupidamise aastaaruandes kajastuvad olulised varade ja kohustuste hindamist mõjutavad asjaolud, mis ilmnesid bilansi kuupäeva, 31. detsembri 2009 ja aruande koostamise kuupäeva vahemikul, kuid on seotud aruandeperioodil või varasematel perioodidel toimunud tehingutega.

Bilansipäevajärgsed sündmused, mida ei ole varade ja kohustuste hindamisel arvesse võetud, kuid mis oluliselt mõjutavad järgmise majandusaasta tulemust, on olemasolul avalikustatud aastaaruande lisades.

Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed (kroonides)

	31.12.2009	31.12.2008	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	10 215 973	8 820 732	
Ettemaksed	581 606	581 406	
Nõuded sihtfinantseerimisest	1 873 074	389 087	13
Muud nõuded	6 272 649	4 416 651	6
Kokku Nõuded ja ettemaksed	18 943 302	14 207 876	

Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (kroonides)

	31.12.2009	31.12.2008
	Maksuvõlg	Maksuvõlg
Käibemaks	2 101 202	1 885 397
Üksikisiku tulumaks	815 962	603 311
Erisoodustuse tulumaks	18 089	22 312
Sotsiaalmaks	1 165 473	1 176 354
Kohustuslik kogumispension	0	46 106
Töötuskindlustusmaksed	126 707	27 488
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	4 227 433	3 760 968

Lisa 4 Sidusettevõtjate aktsiad ja osad (kroonides)

Sidusettevõtjate aktsiad ja osad, üldine informatsioon				
Sidusettevõtja nimetus	Asukohamaa	Põhitegevusala	Osalusemäär (%)	
			31.12.2008	31.12.2009
OÜ Tarkvara Tehnoloogia Arenduskeskus	Eesti	teadus- ja arendustegevus muude loodus- ja tehnikateaduste vallas		24

Sidusettevõtjate aktsiad ja osad, detailne informatsioon		
Sidusettevõtja nimetus	Omandamine	31.12.2009
OÜ Tarkvara Tehnoloogia Arenduskeskus	9 600	9 600
Kokku:	9 600	9 600

Lisa 5 Muud pikaajalised finantsinvesteeringud (kroonides)

			Kokku	Lisa nr
	Aktsiad ja osad	Muud		
31.12.2007	800	82 436	83 236	
Muud	0	-82 436	-82 436	
31.12.2008	800	0	800	
Soetamine	9 600	0	9 600	4
31.12.2009	10 400	0	10 400	

Seisuga 31.12.2008 kajastati bilansis finantsinvesteeringutes Eliko osa summas 800 krooni.

Majandusaastal tehti rahaline sissemakse 9 600 krooni OÜ Tarkvara Tehnoloogia Arenduskeskuse osa soetamiseks.

Lisa 6 Muud nõuded

(kroonides)

	31.12.2009	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Laenunõuded	55 004	55 004		
Intressinõuded	74 664	74 664		
Muud nõuded	6 142 981	6 142 981		
Kokku muud nõuded	6 272 649	6 272 649		

	31.12.2008	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Laenunõuded	49 340	49 340		
Intressinõuded	45 829	45 829		
Viitlaekumised	10 852	10 852		
Muud nõuded	4 310 630	4 310 630		
Kokku muud nõuded	4 416 651	4 416 651		

Muudes nõuetes on kajastatud seisuga 31.12.2009 deposiitinõuded summas 6 136 750 krooni.

Lisa 7 Varud

(kroonides)

	31.12.2009	31.12.2008
Müügiks ostetud kaubad	532 411	524 308
Ettemaksed varude eest	355 724	80 764
Kokku varud	888 135	605 072

Aruandeperioodil laovarusid alla ei hinnatud. 2008.a. kanti kuludesse moraalise vananemise tõttu varusid summas 5 577 krooni väärtuses.

Lisa 8 Materiaalne põhivara

(kroonides)

						Kokku
	Transpordi- vahendid	Arvutid ja arvuti- süsteemid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	Muu materiaalne põhivara	
31.12.2007						
Soetusmaksumus	1 304 288	2 227 763	989 427	4 521 478	1 763 189	6 284 667
Akumuleeritud kulum	-418 378	-1 512 851	-617 396	-2 548 625	-1 555 699	-4 104 324
Jääkmaksumus	885 910	714 912	372 031	1 972 853	207 490	2 180 343
Ostud ja parendused	61 611	682 479	37 828	781 918	130 273	912 191
Amortisatsioonikulu	-207 202	-438 594	-84 731	-730 527	-70 237	-800 764
31.12.2008						
Soetusmaksumus	1 365 899	2 740 838	1 027 255	5 133 992	1 893 462	7 027 454
Akumuleeritud kulum	-625 580	-1 782 041	-702 127	-3 109 748	-1 625 936	-4 735 684
Jääkmaksumus	740 319	958 797	325 128	2 024 244	267 526	2 291 770
Ostud ja parendused	0	305 469	21 250	326 719	0	326 719
Amortisatsioonikulu	-132 839	-501 026	-96 933	-730 798	-37 006	-767 804
Müügid	-233 915	0	0	-233 915	0	-233 915
31.12.2009						
Soetusmaksumus	1 059 119	2 867 690	982 255	4 909 064	1 875 893	6 784 957
Akumuleeritud kulum	-685 554	-2 104 450	-732 810	-3 522 814	-1 645 373	-5 168 187
Jääkmaksumus	373 565	763 240	249 445	1 386 250	230 520	1 616 770

Müüdnud materiaalne põhivara müügihinna		
	2009	2008
Masinad ja seadmed	177 966	0
Transpordivahendid	177 966	0
Kokku	177 966	0

Lisa 9 Kasutusrent

(kroonides)

Aruandekohustuslane kui rendileandja		
--------------------------------------	--	--

Ettevõtte on kasutusrendi tingimustel rendile andnud bürooruume. Aruandeaastal kajastati kasumiaruandes renditulu summas 962 tuhat krooni. Rendilepingud on sõlmitud ühe aastase tähtajaga, 2010 aastal on planeeritud rendituluks 350 tuhat krooni.

Aruandekohustuslane kui rentnik		
---------------------------------	--	--

Järgmiste perioodide rendikulu mittekatkestatavatest rendilepingutest		
	31.12.2009	31.12.2008
12 kuu jooksul	50 035	65 967
1-5 aasta jooksul	116 644	166 679

Ettevõtte rentis kasutusrendi tingimustel kolme transpordivahendit. Aruandeaastal kajastati kuludes kasutusrendimakseid summas 65 967 krooni.

Lisa 10 Võlad ja ettemaksed

(kroonides)

	31.12.2009	31.12.2008
Võlad tarnijatele	4 405 248	1 383 270
Võlad töövõtjatele	2 206 610	2 379 323
Saadud ettemaksed	1 948 122	4 234 136
Kokku võlad ja ettemaksed	8 559 980	7 996 729

Lisa 11 Eraldised

(kroonides)

	31.12.2008	Moodustamine/ korrigeerimine	Kasutamine	Intressiarvestus	31.12.2009
Garantiieraldis	2 000 000	1 200 000	-2 000 000	38 400	1 238 400
Kokku eraldised	2 000 000	1 200 000	-2 000 000	38 400	1 238 400

	31.12.2007	Kasutamine	Intressiarvestus	31.12.2008
Garantiieraldis	4 160 000	-2 000 000	-160 000	2 000 000
Kokku eraldised	4 160 000	-2 000 000	-160 000	2 000 000

Vastavalt 2009.a. sõlmitud müügilepingutele on ettevõttel kohustus tagada klientidele defektiga toodete tasuta väljavahetamine kahe aasta jooksul alates müügihetkest. Juhatus on hinnanud garantiieraldise suurusks 31.12.2009 seisuga 1,2 miljonit krooni. Pikaajaline kohustus on diskonteeritud sisemise intressimääraga 8% aastas, mille tulemusena on pikaajaline eraldis bilansis 518 tuhat krooni.

Lisa 12 Tingimuslikud kohustused ja varad

(kroonides)

	31.12.2009	31.12.2008
Tingimuslikud kohustused		
Tulumaks	8 092 343	6 987 707
Kokku tingimuslikud kohustused	8 092 343	6 987 707

Ettevõtte jaotamata kasum seisuga 31.12.2009 moodustas 38 534 966 krooni. Maksimaalne võimalik tulumaksukohustuse summa, mis võib

kaasneda kogu jaotamata kasumi väljamaksmisel dividendidena, on 8 092 343 krooni, seega netodividendidena oleks võimalik välja 30 442 623 krooni.

Lisa 13 Sihtfinantseerimine

(kroonides)

Brutomeetod				
	31.12.2008	Saadud	Tulu/ Amortisatsioon	31.12.2009
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Haridus- ja Teadusministeerium		4 650 048	-4 650 048	
Eesti Teadusfond		632 448	-632 448	
El toetused	-389 087	2 093 760	-1 704 673	
EAS		852 203	-2 176 804	-1 324 601
Archimedes		520 509	-1 068 982	-548 473
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	-389 087	8 748 968	-10 232 955	-1 873 074
Kokku sihtfinantseerimine	-389 087	8 748 968	-10 232 955	-1 873 074
	31.12.2007	Saadud	Tulu/ Amortisatsioon	31.12.2008
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Haridus- ja Teadusministeerium		4 558 900	-4 558 900	
Eesti Teadusfond		556 800	-556 800	
EL toetused		1 586 158	-1 975 245	-389 087
Muud toetused		449 067	-449 067	
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks		7 150 925	-7 540 012	-389 087
Kokku sihtfinantseerimine		7 150 925	-7 540 012	-389 087

Lisa 14 Aktsiakapital

(kroonides)

	31.12.2009	31.12.2008
Aktsiakapital	400 000	400 000
Aktsiate arv (tk)	40	40
Aktsiate nimiväärtus (kroonides)	10 000	10 000

Lisa 15 Müügitulu

(kroonides)

Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
	2009	2008
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	55 943 604	52 516 551
Rootsi	1 651 092	1 326 315
Rumeenia	1 737 571	227 589
Saksamaa	265 789	437 667
Leedu	212 669	120 479
Soome	2 000 081	3 203 235
Muud Euroopa Liidu riigid	303 955	3 012 740
Kokku müük Euroopa Liidu riikidele	62 114 761	60 844 576
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike		
Malaisia	4 899 921	5 639 082
Norra	1 058 962	1 654 518
Hiina	538 556	713 641
Singapur	188 510	1 167 424
Ameerika Ühendriigid	132 433	78 107
Muud riigid väljaspool Euroopa Liidu riike	273 815	275 022
Kokku müük väljapoole Euroopa Liidu riike	7 092 197	9 527 794
Kokku müügitulu	69 206 958	70 372 370
Müügitulu tegevusalade lõikes		
	2009	2008
Navigatsioonisüsteemid	20 246 313	26 708 233
Infoturbesüsteemid	28 948 873	30 773 527
Seiresüsteemid	16 500 692	8 664 577
Ruumide üür osaliselt ettevõtte käsutuses olevatelt hoonetelt	930 946	1 272 346
Sideteenused- ja muud	2 580 134	2 953 687
Kokku müügitulu	69 206 958	70 372 370

Lisa 16 Muud äritulud

(kroonides)

	2009	2008
Tulu sihtfinantseerimisest	10 232 955	7 540 012
Muud	0	85
Kokku muud äritulud	10 232 955	7 540 097

Lisa 17 Kaubad, toore, materjal ja teenused (kroonides)

	2009	2008
Tooraine ja materjal	12 931 590	10 873 646
Energia	102 428	108 135
Elektrienergia	64 087	80 352
Soojusenergia	38 341	27 783
Alltöövõtutööd	9 258 154	5 776 337
Üür ja rent	442 221	574 290
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	22 734 393	17 332 408

Lisa 18 Mitmesugused tegevuskulud (kroonides)

	2009	2008
Üür ja rent	2 691 265	2 941 814
Energia	482 935	390 431
Elektrienergia	294 825	282 925
Soojusenergia	188 110	107 506
Mitmesugused bürookulud	547 641	673 655
Lähetuskulud	1 412 372	2 144 592
Koolituskulud	282 713	389 192
Sidekulud	629 837	715 442
Transpordikulud	994 492	1 050 068
Riistvara ja tarkvara	782 098	891 756
Muud	1 554 900	2 590 363
Kokku mitmesugused tegevuskulud	9 378 253	11 787 313

Lisa 19 Tööjõukulud (kroonides)

	2009	2008
Palgakulu	31 101 663	28 956 462
Sotsiaalmaksud	10 486 036	9 605 591
Kokku tööjõukulud	41 587 699	38 562 053

Lisa 20 Muud ärikulud

(kroonides)

	2009	2008
Kahjum materiaalse põhivara müügist	55 949	0
Kahjum valuutakursi muutustest	10 277	0
Sponsorlus	27 500	27 500
Kokku muud ärikulud	93 726	27 500

Lisa 21 Finantstulud ja -kulud

(kroonides)

	2009	2008
Finantstulud ja -kulud sidusettevõtjate aktsiatelt ja osadelt	56 711	0
Intressitulud	363 997	1 069 860
Intressikulud	-38 400	0
Kasum (kahjum) valuutakursi muutustest	-1 040 174	435 309
Kokku finantstulud ja -kulud	-657 866	1 505 169

Lisa 22 Seotud osapooled

(kroonides)

Aruandekohustuslase emaettevõtja nimetus	OÜ Cybersec Technologies
Riik, kus aruandekohustuslase emaettevõtja on registreeritud	Eesti

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2009	2008
Arvestatud tasu	1 662 000	1 691 000

Ettevõtte loeb osapooli seotuks juhul, kui üks osapool omab kas kontrolli teise osapoole üle või olulist mõju teise osapoole ärioludele otsustele. Seotud osapooled on:

Emaettevõtte (ning emaettevõtte omanikud);

Aktsiaseltsi juhatus ja nõukogu ning olulise osalusega eraisikutest omanikud, välja arvatud juhul, kui antud isikutel puudub võimalus avaldada olulist mõju ettevõtte ärioludele otsustele. Lisaks on seotud osapoolteks eelnevalt kirjeldatud isikute lähisugulased ja nende poolt kontrollitavad või nende olulise mõju all olevad ettevõtted.

Cybernetica AS ei ole teinud aruandeaastal tehinguid seotud osapooltega.

Aruande digitaalallkirjad

Cybernetica AS (registrikood: 10140133) 01.01.2009 - 31.12.2009 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ÜLO JAAKSOO	Juhatuse liige	24.05.2010
AIVAR USK	Juhatuse liige	24.05.2010
MONIKA OIT	Juhatuse liige	24.05.2010

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Cybernetica AS aktsionäridele

Oleme auditeerinud lehekülgedel 7 kuni 22 esitatud Cybernetica AS raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2009, kasumiaruannet, omakapitali muutuste aruannet ja rahavoogude aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud majandusaasta kohta, aastaaruande koostamisel kasutatud oluliste arvestuspõhimõtete kokkuvõtet ning muid selgitavaid lisasid.

Juhtkonna kohustus raamatupidamisaruannete osas

Juhtkonna 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.

Vandeaudiitori kohustus

Meie kohustuseks on avaldada auditi põhjal arvamust raamatupidamise aastaaruande kohta. Viisime auditi läbi kooskõlas Eesti auditeerimiseeskirjaga, mis nõuab, 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 arvnaajate ja avalikustatud informatsiooni kohta auditi tõendusmaterjali kogumiseks vajalike protseduuride läbiviimist. Nende protseduuride hulk ja sisu sõltuvad vandeaudiitori otsustustest, sealhulgas hinnangust riskidele, et raamatupidamise aastaaruanne võib sisaldada pettustest või vigadest tulenevaid olulisi väärkajastamisi. Asjakohaste auditi protseduuride kavandamiseks võtab vandeaudiitor nende riskihinnangute tegemisel arvesse õige ja õiglase raamatupidamise aastaaruande koostamiseks ja esitamiseks juurutatud sisekontrollisüsteemi, kuid mitte selleks, et avaldada arvamust sisekontrolli tulemuslikkuse kohta. Audit hõlmab ka kasutatud arvestuspõhimõtete asjakohasuse, juhtkonna poolt tehtud raamatupidamislike hinnangute põhjendatuse ja raamatupidamise aastaaruande üldise esituslaadi hindamist.

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

Arvamus

Meie arvates kajastab ülalmainitud raamatupidamise aastaaruanne olulises osas õigesti ja õiglaselt Cybernetica AS finantsseisundit seisuga 31.12.2009 ning sellel kuupäeval lõppenud majandusaasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga.

Tallinn, 24. mai 2010

KPMG Baltics AS

Tegevusluba nr. 17

Narva mnt 5, Tallinn

/allkirjastatud digitaalselt/

Eero Kaup

Vandeaudiitor

Audiitorite digitaalallkirjad

Cybernetica AS (registrikood: 10140133) 01.01.2009 - 31.12.2009 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
EERO KAUP	Vandeaudiitor	24.05.2010

Kasumi jaotamise ettepanek

(kroonides)

	31.12.2009
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	33 274 794
Aruandeaasta kasum (kahjum)	4 220 172
Kokku	37 494 966

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EEK)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Programmeerimine	62011	23950197	34.61%	Jah
Muu telekommunikatsioon	61901	16500692	23.84%	Ei
Muude elektriseadmete tootmine	27901	10962927	15.84%	Ei
Mõõte-katse-ja navigatsiooniseadmete tootmine	26511	8147866	11.77%	Ei
Arvutisüsteemide ja andmebaaside haldus	62031	3445971	4.98%	Ei
Muu toitlustamine	56291	2510537	3.63%	Ei
Muud infotehnoloogia- ja arvutialased tegevused	62091	2202311	3.18%	Ei
Enda või renditud kinnisvara üürileandmine ja käitus	68201	962492	1.39%	Ei
Arvutialased konsultatsioonid	62021	485914	0.70%	Ei

Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 6397991
Faks	+372 6397992
E-posti aadress	info@cyber.ee
Veebilehe aadress	www.cyber.ee