

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2015

aruandeaasta lõpp: 31.12.2015

ärinimi: Cybernetica AS

registrikood: 10140133

tänava/talu nimi, Mäealuse 2/1
maja ja korteri number:

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihtnumber: 12618

telefon: +372 6397991

faks: +372 6397992

e-posti aadress: info@cyber.ee

veebilehe aadress: www.cyber.ee

Sisukord

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 Varud	13
Lisa 4 Sidusettevõtjate aktsiad ja osad	13
Lisa 5 Materiaalne põhivara	14
Lisa 6 Kasutusrent	14
Lisa 7 Võlad ja ettemaksed	15
Lisa 8 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	15
Lisa 9 Eraldised	16
Lisa 10 Tingimuslikud kohustused ja varad	16
Lisa 11 Sihtfinantseerimine	16
Lisa 12 Aktsiakapital	17
Lisa 13 Müügitulu	18
Lisa 14 Muud äritulud	18
Lisa 15 Kaubad, toore, materjal ja teenused	19
Lisa 16 Mitmesugused tegevuskulud	19
Lisa 17 Tööjõukulud	19
Lisa 18 Muud finantstulud ja -kulud	19
Lisa 19 Seotud osapooled	20
Aruande allkirjad	21
Vandeauditori aruanne	22

Tegevusaruanne

AS Cybernetica on info- ja kommunikatsioonitehnoloogiate (IKT) valdkonnas tegutsev teadmismahukas ettevõtte, mis keskendub originaalsete süsteemilahenduste, toodete ja teenuste väljatöötamisele. Ettevõtte peamisteks ärisuundadeks on e-riigi ja infoturbe valdkonna tarkvaralahendused, võrgupõhised raadioside- ja seiresüsteemid merele ning maale, valgusnavigatsiooni- ja telemaatikalahendused meresõiduohutuse infrastruktuurile. AS Cybernetica mittetulunduslik teadusüksus uurib teoreetilisi ja praktilisi andmeturbelahendusi, edendades läbi teaduspublikatsioonide avaldamise kogu infoühiskonna arengut.

Järgneb lühikokkuvõtte põhitegevustest aastal 2015.

E-Riigi süsteemid

Maksu- ja tollivaldkonnas võitis ettevõtte kaks riigihanget, mille tulemusena sõlmiti mitmeaastased arendus- ja hooldustööde raamlepingud. 26.06.2015 allkirjastati Rahandusministeeriumi Infotehnoloogiakeskusega raamleping "Maksu- ja tolliameti erinevate infosüsteemide arendus- ja hooldustööd", 07.10.2015 sõlmiti raamleping "Eesti Tollitariifistiku (ETT) infosüsteemi arendus". Viimase lepingu eesmärgiks on välja töötada uus Eesti tollitariifistiku infosüsteem, mis ühendab tollitariifistiku, tollimaksude arvutamise, tariifikvootide haldamise ja kaupade järelevalve funktsionaalsuse.

2015. aasta märtsis sõlmiti Riigi Infosüsteemi Ametiga leping X-tee versioon 6 tootestamiseks, mille tulemusena käivitus Eestis uus versioon X-teest 2015. aasta novembri alguses. Lisaks käivitus novembri keskpaigas sama versioon tarkvarast ka Soomes. Pakume sealsele X-tee keskuse haldajale, Soome Rahvastikuregistrile, tehnilist tuge ja konsultatsiooni.

Teadus- ja arendustegevuse tulemusena tootestas AS Cybernetica X-tee eraldiseisvaks tarkvaratooteks Unified eXchange Platform (UXP) ja registreeris ka vastava kaubamärgi. 2015. aastal tarniti tarkvara Namiibiasse (koostöös eRiigi Akadeemiaga) ning Haitisse (koostöös Ameerika Ühendriikide Välisministeeriumiga), tehti pakkumisi mitmetesse teistesse riikidesse. UXP toode võimaldab riikidel ja rahvusvahelistel korporatsioonidel kiiresti kasutusele võtta turvaline koostööraamistik, pakkudes selleks lisaks erinevaid olulisi lisakomponente (portaalid, usaldusteenused, koolitused jne).

Ettevõtte poolt välja arendatava tarkvaraga Sharemind teostati 2015. aastal edukalt kaks pilootprojekti, mis tõstis tarkvara valmisoleku uuele strateegilisele tasemele. Koostöös mitmete partneritega viidi esmakordselt maailmas läbi riiklikel registritel põhinev privaatsust säilitav terve populatsiooni uuring: Sharemind'i abil uuriti, kuivõrd on õpingute ajal töötamine seotud IKT-tudengite väljalangevusega ning kas selline väljalangevus on korrelatsioonis nende edaspidiste sissetulekutega. Saadud kogemus on aluseks sarnaste uuringute läbiviimisel tulevikus. Lisaks katsetati edukalt Amazon Web Services pilvandmetöötluse platvormil Sharemind'i tehnoloogial põhinevat maksupettuste analüüsi süsteemi, mis saavutas väga hea jõudluse.

Koostöös tütarettevõttega "Smartmatic-Cybernetica Centre for Excellence for Internet Voting" viidi 2015. aasta mais edukalt läbi Eesti parlamendi valimised, kasutades AS Cyberneticas välja töötatud Interneti-hääletamise süsteemi. See oli kaheksas kord, kui seda süsteemi Eestis kasutati. Elektrooniliselt andis oma hääle 176 491 inimest, mis moodustas 30,5% hääletanute üldarvust.

Raadioside- ja piiriseiresüsteemid

Seiresüsteemide osakonna aasta suurimateks töödeks on olnud Indoneesia rannikusi arendused erinevates GMDSS (rahvusvaheline merepääste- ja -ohutussüsteem) raadiosageduse diapsoonides. On

tehtud ka esimesed rakendused piirkondlike sidekeskuste ühendamisel regionaalkeskustesse. Kokku sai aasta jooksul tarnitud ja töösse rakendatud 19 erinevat süsteemi.

Raadioside alal oli oluline ka Malaisia turule sisenemine koos kohaliku koostööpartneriga. Paigaldasime Malaisia ühe suurima sadama VHF raadiosidesüsteemi ja töötasime välja mõningad sidesüsteemide uued pakkumised nii sadamatele kui rannikusüsteemidele.

Piiriseiresüsteemide arendustest ja rakendustest tuleb märkida Peipsi järve seire integreerimist ühtsesse märgivälja (nn. „targets merging“) ja Mustajõe seirejaama renoveerimise lõpuleviimist.

Tootearenduses oleme keskendunud raadioseire platvormile, mis baseerub tarkvaraliselt määratletud raadio (SDR) tehnoloogial. Eesmärgiks on välja töötada süsteem, mis suudaks reaajas ja laias sagedusvahemikus identifitseerida erinevaid raadiosignaalide allikaid ja ligikaudselt neid positsioneerida. Uue arendusena tuleb mainida ka raadiosignaalide saabumisaastusel baseeruva positsioneerimissüsteemi väljatöötamist.

Raadiosidesüsteemi arengul on olnud kesksel kohal raadiosüsteemide riskasutusbaasi põhilahenduste realiseerimine. Uus süsteemne lahendus hõlbustab tulevikus suurte raadiosidesüsteemide rakendamist ka keerulistes hierarhilistes süsteemides ja olemasolevate süsteemide integreerimist.

Oluline on ka laialdaste koostööprojektide algatamine Taani raadioid tootva firmaga TP Radio. Viimase tooteid kasutades on valminud uued VHF raadiote baaslahendused nii dupleks kui simplex raadiotele, suurenenud on ka raadiote väljundvõimsus kuni 50W-ni. Koostöös oleme nn. „VHF Light“ kontseptsiooni pilootrakendused paigaldanud nii Saksamaa kui ka Suurbritannia avamere tuuleparkidesse.

Valgusnavigatsiooni- ja telemaatikasüsteemid

Navigatsioonisüsteemide osakond investeeris 2015. aastal jätkuvalt tootearendusse, eelkõige navigatsioonitelemaatika suunal (uus plinker ja TelFiCon-plinker, servertarkvara TLSC koos tugirakendustega), jätkus ka projektsioonsektor-, sihi- ning ringlaternate arendus.

Soome Transpordiagentuurile tarnisime projektsioonsektorlaterna E8592 pilootsüsteemi, mis sisaldas endas välise kiirendusanduriga vibratsiooniseirerakendust. Lisaks teostasime sama organisatsiooni tarbeks tarkvaralise liidese navigatsioonimärkide olekuinfo automaatseks edastamiseks meie telemaatikarakendusest TLSC otse Transpordiagentuuri andmebaasi ning valmistasime ette sünteetiliste AIS AtoN olekuteadete vastavatel raadiosagedustel publitseerimiseks vajalike infoväljade spetsifikatsiooni.

Uue kliendina lisandus Iirimaa Mereadministratsioon, kellele tarnisime kaks tuletorni juhtsüsteemi. Võitsime ka riigihanke Leedu tuletornisüsteemide moderniseerimiseks, mille peamised seadmetarned ja tööd teostatakse aastal 2016.

Projekteerisime ja tarnisime modulaarsed sektortuled viie Eesti väikesaare navigatsioonimärkidele, Vahemadala tuletorn varustati plinkiva püsitulega. Lisaks tarniti Veeteede Ameti poolt käitatava Navigatsioonimärgistuse Andmebaasi (NMA) ja ekspluatatsiooni infosüsteemi (NME) jaoks mitmeid tarkvaralisi täiendusi.

Jätkasime standardimistegevust kutsutud eksperdina Rahvusvahelise Meremärgistuse ja Tuletornide Administratsioonide Liidu (IALA) ENG komitees. Novembris 2015 esitlesime uudset tehnoloogiat navigatsioonitule plingiimpulsi valgusjõu kasvukiiruse aeglustamiseks meresõitja ruumitaju parendamiseks, mis kaasati soovitusena uude standardisse.

Infoturbealane teadustegevus

2015. aastal publitseerisid ettevõtte teadurid 13 eelretsenseeritud teadusartiklit, neile lisandus suur hulk publikatsioone mitmes erinevas kategoorias. Saavutatud huvitavamate teadustulemustest mainime internetis valijate käitumise analüüsi ja valdkonnaspetsiifilist keelt Sharemind'i madala taseme protokollide kirjapanekuks ja optimeerimiseks.

2015. aastal kaitsti kaks doktoritööd teemadel statistiliste operatsioonide tegemine privaatsust säilitaval viisil ja ratsionaalsete rünnete toimumise tõenäosuse hindamine. Kirjastuse IOS Press kaudu avaldati toimetatud raamat (kokku 12 peatükki nii ettevõtte töötajatelt kui ka teistelt autoritelt) turvalise ühisarvutuse praktilise rakendamise aspektidest.

2015. aastal lõppesid edukalt mitmed teadus- ja arendusprojektid, milles AS Cybernetica oli osaline. Nende hulka kuuluvad IKT Riiklikust Programmist finantseeritud teadusprojektid EVA ja PRIST, mille teemadeks olid vastavalt: internetivalimiste igakülgne uurimine ja privaatsust säilitav statistika. Suvel jõudis lõpule 7. raamprogrammist finantseeritud turvaliste ühisarvutuste teemaline projekt UaESMC, mille üheks tulemuseks oli eelpool mainitud raamat. Kevadel lõppes DARPA PROCEED programmist finantseeritud SEVILLA projekt, mille raames oli tehtud turvaliste ühisarvutuste alast teadus- ja Sharemindi arendustööd.

Tänu mitmete ülalmainitud projektide lõppemisele, valmistasime 2015. aastal ette ka uusi teadusprojektide taotlusi. Olime edukad Eesti teaduse tippkeskuste taotlusvoorus – ettevõtte osalusel käivitatakse uus Eesti IKT-tippkeskus. Algas uus DARPA finantseeritud privaatsusalane programm "Brandeis", millest finantseeritakse ka AS Cybernetica ja Tartu Ülikooli ühisprojekti NAPLES, eesmärgiks on mõõta ja vähendada privaatsuslekkede äriprotsessides. Samuti algasid Horisont 2020 programmist finantseeritud, ettevõtte osalusega projektid SUNFISH ja SafeCloud, mille eesmärgiks on tõsta pilvearvutuse turvalisust ja privaatsust. Kuni 2016. aasta oktoobrikuuni jätkuvad 7. raamprogrammist finantseeritavad projektid TRESPASS (sotsio-tehniliste süsteemide riskihaldus) ja PRACTICE (turvalised ühisarvutused).

2015. aasta juunis andis ettevõtte Riigi Infosüsteemi Ametile üle Krüptograafiliste algoritmide elutsükli uuringu kolmanda versiooni, mis täiendas ja täpsustas 2013. aastal antud hinnanguid.

Peamised finantssuhtarvud

	2015	2014
Müügitulu (tuh eurot)	5 974	7 732
Tulu kasv	-22%	8%
Puhaskasum (tuh eurot)	1 125	819
Kasumi kasv	37%	-12%
Puhasrentaablus	19%	11%
Lühiajaliste kohustuste kattekordaja	5,9	5,8
ROA	17%	15%
ROE	20%	18%

Suhtarvude arvutamisel kasutatud valemid:

- Käibe kasv (%) = (müügitulu 2015 – müügitulu 2014) / müügitulu 2014 * 100
- Kasumi kasv (%) = (puhaskasum 2015 – puhaskasum 2014) / puhaskasum 2014 * 100
- Puhasrentaablus (%) = puhaskasum / müügitulu * 100
- Lühiajaliste kohustuste kattekordaja (kordades) = käibevara / lühiajalised kohustused
- ROA (%) = puhaskasum / varad kokku * 100
- ROE (%) = puhaskasum / omakapital kokku * 100

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2015	31.12.2014	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	5 885 795	3 614 552	
Nõuded ja ettemaksed	628 630	1 553 631	2
Varud	38 758	47 715	3
Kokku käibevara	6 553 183	5 215 898	
Põhivara			
Finantsinvesteeringud	4 665	28 154	4
Materiaalne põhivara	82 502	138 549	5
Kokku põhivara	87 167	166 703	
Kokku varad	6 640 350	5 382 601	
Kohustused ja omakapital			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Võlad ja ettemaksed	972 054	727 859	7
Eraldised	144 540	164 126	9
Kokku lühiajalised kohustused	1 116 594	891 985	
Pikaajalised kohustused			
Eraldised	29 760	39 680	9
Kokku pikaajalised kohustused	29 760	39 680	
Kokku kohustused	1 146 354	931 665	
Omakapital			
Aktiivkapital nimiväärtuses	25 565	25 565	12
Kohustuslik reservkapital	40 903	40 903	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	4 302 534	3 565 118	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	1 124 994	819 350	
Kokku omakapital	5 493 996	4 450 936	
Kokku kohustused ja omakapital	6 640 350	5 382 601	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2015	2014	Lisa nr
Müügitulu	5 973 835	7 731 918	13
Muud äritulud	1 203 856	1 148 707	11,14
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-1 641 095	-4 017 525	15
Mitmesugused tegevuskulud	-840 460	-853 489	16
Tööjõukulud	-3 656 892	-3 172 216	17
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-31 838	-107 188	
Muud ärikulud	-13 729	-13 930	
Kokku ärikasum (-kahjum)	993 677	716 277	
Kasum (kahjum) tütar- ja sidusettevõtjatelt	-23 489	-9 220	
Muud finantstulud ja -kulud	175 290	176 982	18
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	1 145 478	884 039	
Tulumaks	-20 484	-64 689	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	1 124 994	819 350	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2015	2014	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	993 677	716 277	
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	31 838	107 188	5
Kasum (kahjum) põhivara müügist	11 235	0	5
Kokku korrigeerimised	43 073	107 188	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	925 002	-415 258	
Varude muutus	8 957	640 897	
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	214 689	-284 373	
Kokku rahavood äritegevusest	2 185 398	764 731	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	-8 159	-25 574	5
Laekunud materiaalse ja immateriaalse põhivara müügist	21 133	0	5
Tasutud sidusettevõtjate soetamisel	0	-4 000	
Laekunud intressid	1 597	2 814	18
Kokku rahavood investeerimistegevusest	14 571	-26 760	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Makstud dividendid	-81 935	-243 354	
Makstud ettevõtte tulumaks	-20 484	-64 689	
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	-102 419	-308 043	
Kokku rahavood	2 097 550	429 928	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	3 614 552	3 010 456	
Raha ja raha ekvivalentide muutus	2 097 550	429 928	
Valuutakursside muutuste mõju	173 693	174 168	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	5 885 795	3 614 552	

Omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

				Kokku
	Aksiakapital nimiväärtuses	Kohustuslik reservkapital	Jaotamata kasum (kahjum)	
31.12.2013	25 565	40 903	3 808 472	3 874 940
Aruandeaasta kasum (kahjum)			819 350	819 350
Makstud dividendid			-243 354	-243 354
31.12.2014	25 565	40 903	4 384 468	4 450 936
Aruandeaasta kasum (kahjum)			1 124 994	1 124 994
Makstud dividendid			-81 934	-81 934
31.12.2015	25 565	40 903	5 427 528	5 493 996

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Cybernetica AS 2015. 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 Toimkonna poolt väljaantavad juhendid.

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

Finantsvarad

Finantsvaraks loetakse raha, lühiajalisi finantsinvesteeringuid, nõudeid ostjate vastu ja muid lühi- ja pikaajalisi nõudeid. Finantsvarad võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, milleks on antud finantsvara eest makstud või saadud tasu õiglane väärtus. Algne soetusmaksumus sisaldab kõiki finantsvaraga otseselt seotud tehingukulutusi.

Finantsvara eemaldatakse bilansist siis, kui ettevõtte kaotab õiguse finantsvarast tulenevatele rahavoogudele või ta annab kolmandale osapoolale üle varast tulenevad rahavood ning enamiku finantsvaraga seotud riskidest ja hüvedest. Finantsvara oste ja müüke kajastatakse järjepidevalt väärtuspäeval st päeval, mil ettevõtte saab ostetud finantsvara omanikuks või kaotab omandiõiguse müüdud finantsvara üle. Muud pikaajalised finantsinvesteeringud on bilansis kajastatud soetusmaksumuse meetodil.

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.

Tütar- ja sidusettevõtjate aktsiad või osad

Sidusettevõtte on ettevõtte, mille üle grupp omab olulist mõju, kuid mida ta ei kontrolli. Üldjuhul eeldatakse olulise mõju olemasolu juhul, kui grupp omab ettevõttes 20% kuni 50% hääleõiguslikest aktsiatest või osadest.

Alates 2015. aastast kajastatakse investeeringuid sidusettevõtetesse soetusmaksumuse meetodil.

Nõuded ja ettemaksed

Nõudeid ostjate vastu kajastatakse bilansis korrigeeritud soetusmaksumuses. Ostjatelt laekumata arved on bilansis hinnatud tõenaoliselt 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 valmistoodete hinnanguline soetusmaksumus ületab samade valmistoodete 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. Olulisuse printsiibist lähtudes kajastatakse põhivarana need varaobjektid, mille soetusmaksumus ületab 2 000 euro 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.

Kui materiaalse põhivara objektil vahetatakse välja mõni oluline komponent, lisatakse uue komponendi soetusmaksumus objekti soetusmaksumusele, eeldusel, et see vastab materiaalse põhivara mõistele.

Põhivara arvelevõtmise alampiir 2000 eurot

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

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

Rendid

Kasutusrendina kajastatakse renti mille puhul renditud varaobjekti omandiõigus ei lähe rendiperioodi kestel ega selle lõppedes rentnikule üle. Kasutusrendi maksed kajastatakse rendiperioodi jooksul lineaarselt kuluna.

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 ettevõtte 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.

Sihtfinantseerimine

Tegevuse sihtfinantseerimise kajastamisel kasutatakse brutomeetodit ning varade sihtfinantseerimisel kasutatakse netomeetodit.

Tegevuse sihtfinantseerimise summasid kajastatakse tuluna, kui ettevõtte aktsepteerib finantseerimisega kaasnevaid tingimusi ja kavatseb neid täita ning finantseerimise summa on usaldusväärselt määratav ja selle laekumine on tõenäoline. Saadud toetus kajastatakse kasumiaruandes tuluna.

Varade sihtfinantseerimise abil soetatud vara võetakse bilansis arvele tema netosoetusmaksumuses; vara soetusmaksumuses, millest on maha arvatud vara soetamiseks saadud sihtfinantseerimise summa.

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.

Maksustamine

Kehtiva tulumaksuseaduse kohaselt maksustatakse dividendidena jaotatavat kasumit määraga 20/80 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 emaettevõtte omanikud.

Sidusettevõtted on ettevõtte, mille üle investoril on oluline mõju ja mis ei ole investori tüdrettevõtte.

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.

Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2015	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	366 603	366 603	
Ostjatelt laekumata arved	366 603	366 603	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	421	421	8
Muud nõuded	95 866	95 866	
Intressinõuded	2 351	2 351	
Viitlaekumised	93 515	93 515	
Ettemaksed	11 128	11 128	
Tulevaste perioodide kulud	11 012	11 012	
Muud makstud ettemaksed	116	116	
Nõuded sihtfinantseerimisest	139 712	139 712	11
Deposiidid	14 900	14 900	
Kokku nõuded ja ettemaksed	628 630	628 630	
	31.12.2014	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	942 683	942 683	
Ostjatelt laekumata arved	942 683	942 683	
Nõuded seotud osapoolte vastu	28 918	28 918	19
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	4 037	4 037	8
Muud nõuded	152 951	152 951	
Intressinõuded	3 005	3 005	
Viitlaekumised	149 946	149 946	
Ettemaksed	23 718	23 718	
Tulevaste perioodide kulud	23 529	23 529	
Muud makstud ettemaksed	189	189	
Nõuded sihtfinantseerimisest	216 924	216 924	11
Deposiidid	184 400	184 400	
Kokku nõuded ja ettemaksed	1 553 631	1 553 631	

Lisa 3 Varud

(eurodes)

	31.12.2015	31.12.2014
Müügiks ostetud kaubad	36 135	47 560
Ettemaksed varude eest	2 623	155
Kokku varud	38 758	47 715

Aruandeperioodil laovarused alla ei hinnatud. 2015.a. kanti kuludesse moraalise vananemise tõttu varused summas 5 088 euro väärtuses.

Lisa 4 Sidusettevõtjate aktsiad ja osad

(eurodes)

Sidusettevõtjate aktsiad ja osad, üldine informatsioon: 2015					
Sidusettevõtja registrikood	Sidusettevõtja nimetus	Asukohamaa	Põhitegevusala	Osaluse määr (%)	
				31.12.2014	31.12.2015
11672027	OÜ Tarkvara Tehnoloogia Arenduskeskus	Eesti	teadus-ja arendustegevus loodus-ja tehnikateaduste vallas	24	24
12679959	Smartmatic- Cybernetica Centre of Excellence for Internet Voting OÜ	Eesti	interneti hääletamise tarkvara arendus ja müük	40	40

Sidusettevõtjate aktsiad ja osad, detailne informatsioon						
Sidusettevõtja nimetus	31.12.2014	Omandamine	Müük	Kasum(kahjum) kapitaliosaluse meetodil	Muud muutused	31.12.2015
11672027	24 103	0	0	0	-23 489	614
12679959	4 000	0	0	0	0	4 000
Kokku	28 103	0	0	0	-23 489	4 614

Lisa 5 Materiaalne põhivara

(eurodes)

						Kokku
	Transpordi- vahendid	Arvutid ja arvutisüsteemid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	Muu materiaalne põhivara	
31.12.2013						
Soetusmaksumus	122 449	270 796	302 051	695 296	152 150	847 446
Akumuleeritud kulum	-53 496	-213 288	-173 309	-440 093	-81 345	-521 438
Jääkmaksumus	68 953	57 508	128 742	255 203	70 805	326 008
Ostud ja parendused	22 300	2 316	958	25 574	0	25 574
Amortisatsioonikulu	-18 755	-18 071	-60 230	-97 056	-10 132	-107 188
Ümberklassifitseerimised	0	-37 063	-63 828	-100 891	-4 954	-105 845
Muud ümberklassifitseerimised	0	-37 063	-63 828	-100 891	-4 954	-105 845
31.12.2014						
Soetusmaksumus	144 749	126 724	64 351	335 824	113 447	449 271
Akumuleeritud kulum	-72 251	-122 034	-58 709	-252 994	-57 728	-310 722
Jääkmaksumus	72 498	4 690	5 642	82 830	55 719	138 549
Ostud ja parendused	0	8 159	0	8 159	0	8 159
Amortisatsioonikulu	-14 815	-3 341	-3 835	-21 991	-9 847	-31 838
Muud muutused	-32 368			-32 368		-32 368
31.12.2015						
Soetusmaksumus	99 658	117 439	64 351	281 448	108 864	390 312
Akumuleeritud kulum	-74 343	-107 931	-62 544	-244 818	-62 992	-307 810
Jääkmaksumus	25 315	9 508	1 807	36 630	45 872	82 502

Müüdnud materiaalne põhivara müügihinnas

	2015	2014
Masinad ja seadmed	21 133	0
Transpordivahendid	20 833	0
Arvutid ja arvutisüsteemid	300	0
Kokku	21 133	0

Lisa 6 Kasutusrent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	2015	2014
Kasutusrendikulu	203 559	202 340

2012. aastal sõlmiti üürileping tähtajaga 31.08.2022.a. Lepingut on õigus viie aasta möödumisel korraliselt üles öelda, teatades sellest vähemalt kuus kuud ette.

Lisa 7 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2015	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	309 535	309 535	
Võlad töövõtjatele	101 775	101 775	
Maksuvõlad	313 859	313 859	8
Saadud ettemaksed	933	933	
Muud saadud ettemaksed	933	933	
Saadud ettemaksed sihtfinantseerimisest	245 952	245 952	
Kokku võlad ja ettemaksed	972 054	972 054	

	31.12.2014	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	78 905	78 905	
Võlad töövõtjatele	86 564	86 564	
Maksuvõlad	396 034	396 034	
Saadud ettemaksed sihtfinantseerimisest	166 356	166 356	
Kokku võlad ja ettemaksed	727 859	727 859	

Lisa 8 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2015		31.12.2014	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks		87 463		190 486
Üksikisiku tulumaks		73 335		68 394
Erisoodustuse tulumaks		2 703		2 293
Sotsiaalmaks		134 472		119 269
Kohustuslik kogumispension		6 948		5 947
Töötuskindlustusmaksed		8 938		9 645
Ettemaksukonto jääk	421		4 037	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	421	313 859	4 037	396 034

Lisa 9 Eraldised

(eurodes)

	31.12.2013	Moodustamine/ korrigeerimine	Kasutamine	31.12.2014
Garantiieraldis	49 311	203 806	-49 311	203 806
Kokku eraldised	49 311	203 806	-49 311	203 806
Lühiajalised		164 126		164 126
Pikaajalised		39 680		39 680
	31.12.2014	Moodustamine/ korrigeerimine	Kasutamine	31.12.2015
Garantiieraldis	203 806	134 620	-164 126	174 300
Kokku eraldised	203 806	134 620	-164 126	174 300
Lühiajalised	164 126	134 620	-154 206	144 540
Pikaajalised	39 680		-9 920	29 760

Vastavalt sõlmitud lepingutele on ettevõtte kohustus tagada klientidele defektidega toodete väljavahetamine kuni nelja aasta jooksul alates müügihetkest. Juhatus on hinnanud garantiieraldise suuruseks 31.12.2015 seisuga 174 300 eurot.

Lisa 10 Tingimuslikud kohustused ja varad

(eurodes)

	31.12.2015	31.12.2014
Tingimuslikud kohustused		
Võimalikud dividendid	4 342 022	3 507 574
Tulumaksukohustus võimalikelt dividendidelt	1 085 506	876 894
Kokku tingimuslikud kohustused	5 427 528	4 384 468

Lisa 11 Sihtfinantseerimine

(eurodes)

Varad bruto soetusmaksumuses

	31.12.2013	Saadud	Tulu	31.12.2014
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Haridus- ja Teadusministeerium	0	192 010	-192 010	0
SA Eesti Teadusagentuur	0	216 108	-216 108	0
EL toetused	496 661	80 746	-411 051	166 356
Archimedes	41 024	32 118	-290 066	-216 924
Muud	38 008	1 464	-39 472	0
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	575 693	522 446	-1 148 707	-50 568
Kokku sihtfinantseerimine	575 693	522 446	-1 148 707	-50 568
	31.12.2014	Saadud	Tulu	31.12.2015
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Haridus- ja Teadusministeerium	0	399 433	-399 433	0
EL toetused	166 356	575 565	-562 154	179 767
Archimedes	-216 924	379 285	-220 065	-57 704
Muud	0	6 081	-21 904	-15 823
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	-50 568	1 360 364	-1 203 556	106 240
Kokku sihtfinantseerimine	-50 568	1 360 364	-1 203 556	106 240

Varad neto soetusmaksumuses

	2015	2014
	Saadud	Saadud
Sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks		
Archimedes	0	47 226
Kokku sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks	0	47 226
Kokku sihtfinantseerimine	0	47 226

Lisa 12 Aktsiakapital

(eurodes)

	31.12.2015	31.12.2014
Aktsiakapital	25 565	25 565
Aktsiate arv (tk)	25 565	25 565
Aktsiate nimiväärtus	1	1

Lisa 13 Müügitulu

(eurodes)

	2015	2014
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	2 996 302	4 777 812
Rootsi	25 011	38 306
Saksamaa	63 193	33 870
Leedu	53 017	109 697
Soome	95 871	60 952
Läti	6 710	70 970
Holland	10 533	1 059
Iirimaa	35 652	4 517
Taani	37 188	2 900
Müük Euroopa Liidu riikidele, muud	18 680	117 760
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	3 342 157	5 217 843
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike		
Malaisia	56 524	108 463
Norra	65 154	66 326
Hiina	68 146	99 017
Ameerika Ühendriigid	53 494	176 359
Aserbaidžaan	90 903	366 366
Indoneesia	2 112 769	1 646 280
Haiti	162 231	0
Müük väljaspool Euroopa Liidu riike, muud	22 457	51 264
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike, kokku	2 631 678	2 514 075
Kokku müügitulu	5 973 835	7 731 918
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Navigatsioonisüsteemid	900 553	804 932
Infoturbesüsteemid	2 427 005	1 564 002
Seiresüsteemid	2 645 757	5 362 584
Muud	520	400
Kokku müügitulu	5 973 835	7 731 918

Lisa 14 Muud äritulud

(eurodes)

	2015	2014
Kasum materiaalse põhivara müügist	300	0
Tulu sihtfinantseerimisest	1 203 556	1 148 707
Kokku muud äritulud	1 203 856	1 148 707

Lisa 15 Kaubad, toore, materjal ja teenused (eurodes)

	2015	2014
Tooraine ja materjal	521 287	2 827 171
Alltöövõtutööd	1 149 314	986 548
Garantiieraldis	-29 506	203 806
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	1 641 095	4 017 525

Lisa 16 Mitmesugused tegevuskulud (eurodes)

	2015	2014
Üür ja rent	305 979	294 878
Energia	54 666	59 595
Elektrienergia	43 326	47 083
Soojusenergia	11 340	12 512
Mitmesugused bürookulud	25 454	28 622
Lähetuskulud	125 556	126 218
Koolituskulud	47 215	31 622
Sidekulud	28 252	23 837
Transpordikulud	34 449	42 828
Riistvara ja tarkvara	100 852	111 668
Muud	118 037	134 221
Kokku mitmesugused tegevuskulud	840 460	853 489

Lisa 17 Tööjõukulud (eurodes)

	2015	2014
Palgakulu	2 734 511	2 369 034
Sotsiaalmaksud	922 381	803 182
Kokku tööjõukulud	3 656 892	3 172 216
Töötajate keskmine arv taandatud täistööajale	101	97

Lisa 18 Muud finantstulud ja -kulud (eurodes)

	2015	2014
Kasum (kahjum) valuutakursi muutustest	173 693	174 168
Intressitulu hoiustelt	1 597	2 814
Kokku muud finantstulud ja -kulud	175 290	176 982

Lisa 19 Seotud osapooled

(eurodes)

Aruandekohustustlase emaettevõtja nimetus	OÜ Cybersec Technologies
Riik, kus aruandekohustustlase emaettevõtja on registreeritud	Eesti

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2015		31.12.2014	
	Nõuded	Kohustused	Nõuded	Kohustused
Sidusettevõtjad	0	0	28 918	0

2015	Ostud	Müügid
Sidusettevõtjad	59 542	22 063
2014	Ostud	Müügid
Sidusettevõtjad	71 631	82 139

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2015	2014
Arvestatud tasu	90 000	77 050

Sidusettevõttega tehtud tehingud on teadus-arendustegevusega seotud teenused.

Nõuded seotud osapoole vastu ei ole aruandeperioodil allahinnatud ning tehingud on toimunud turuhindades.

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 31.03.2016

Cybernetica AS (registrikood: 10140133) 01.01.2015 - 31.12.2015 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
OLIVER VÄÄRTNÕU	Juhatuse liige	19.04.2016

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Cybernetica AS aktsionäridele

Oleme auditeerinud Cybernetica AS raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2015, 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, mis on toodud lehekülgedel 6 kuni 20, on kaasatud käesolevale aruandele.

Juhtkonna kohustus raamatupidamisaruannete osas

Juhtkond vastutab raamatupidamise aastaaruande koostamise ja õiglase esitamise eest kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga ning sellise sisekontrolli eest, mida juhtkond peab vajalikuks, et võimaldada pettusest või veast tuleneva olulise väärkajastamiseta raamatupidamise aastaaruande koostamist.

Vandeaudiitori kohustus

Meie kohustuseks on avaldada oma auditi põhjal arvamust selle raamatupidamise aastaaruande kohta. Viisime oma auditi läbi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimisstandarditega (Eesti). Nende standardite kohaselt on nõutav, et oleme kooskõlas eetikanõuetega ning planeerime ja viime auditi läbi 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 arvestuspoliitikate 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 Cybernetica AS finantsseisundit seisuga 31.12.2015 ning sellel kuupäeval lõppenud majandusaasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga.

/digitaalselt allkirjastatud/

Ene Makus

Vandeaudiitori number 258

EM Audiitorteenused OÜ

Audiitorettevõtja tegevusloa number 66

Mõrra tee 9, Tallinn 11911

19.04.2016

Audiitorite digitaalallkirjad

Cybernetica AS (registrikood: 10140133) 01.01.2015 - 31.12.2015 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ENE MAKUS	Vandeaudiitor	19.04.2016

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2015
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	4 302 534
Aruandeaasta kasum (kahjum)	1 124 994
Kokku	5 427 528
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	5 427 528
Kokku	5 427 528

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Programmeerimine	62011	1980892	33.16%	Jah
Muu telekommunikatsioon	61901	2247886	37.63%	Ei
Muud infotehnoloogia- ja arvutialased tegevused	62091	916961	15.35%	Ei
Muude elektriseadmete tootmine	27901	389093	6.51%	Ei
Mõõte-, katse- ja navigatsiooniseadmete tootmine; ajanäitajate tootmine	26511	349952	5.86%	Ei
Arvutialased konsultatsioonid	62021	88296	1.48%	Ei

Sidevahendid

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