

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2017

aruandeaasta lõpp: 31.12.2017

ärinimi: Cybernetica AS

registrikood: 10140133

tänava/talu nimi, Mäealuse tn 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 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	13
Lisa 4 Sidusettevõtjate aktsiad ja osad	13
Lisa 5 Materiaalsed põhivarad	14
Lisa 6 Kasutusrent	14
Lisa 7 Võlad ja ettemaksed	15
Lisa 8 Eraldised	15
Lisa 9 Tingimuslikud kohustised ja varad	16
Lisa 10 Sihtfinantseerimine	16
Lisa 11 Aktsiakapital	17
Lisa 12 Müügitulu	17
Lisa 13 Muud äritulud	17
Lisa 14 Kaubad, toore, materjal ja teenused	18
Lisa 15 Mitmesugused tegevuskulud	18
Lisa 16 Tööjõukulud	18
Lisa 17 Muud finantstulud ja -kulud	19
Lisa 18 Seotud osapooled	19
Aruande allkirjad	20
Vandeaudiitori aruanne	21

TEGEVUSARUANNE

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. Cybernetica teadusüksus uurib teoreetilisi ja praktilisi andmeturbelahendusi, edendades läbi teaduspublikatsioonide avaldamise kogu infoühiskonna arengut.

Cybernetica juhatus ja nõukogu kinnitasid 2017. aasta II pooles Cybernetica uue strateegilise arengukava aastani 2025, mis näeb ettevõttele ette kolm strateegilist eesmärki: ettevõtte orgaaniline kasv, ettevõtte rahvusvahelistumine ning tiptasemeline teadus- ja arendustegevus (eelkõige infoturbe vallas). Järgnevatel aastatel on juhtkonnal prioriteediks antud strateegiliste eesmärkide elluviimine.

Järgneb lühikokkuvõtte Cybernetica põhitegevustest aastal 2017.

INFOTURBE TOOTED

2017. aastal jätkus *Cybernetica's* Unified eXchange Platform (UXP) kui iseseisva toote arendus. Aasta jooksul täiendati baassüsteemi nii turvalisuse kui ka kasutatavuse poole pealt ning arendati välja lisakomponente, hõlbustamaks selle evitamist vastavalt klientide vajadusele. Alustati mitme pilootprojektiga (sh NATO, C4MI jne) ning sõlmiti leping tehnoloogia juurutamiseks Ukrainas. Lisaks investeerisime oluliselt toote müügitegevusse, mille tulemusi on oodata järgmistel majandusaastatel. Cybernetica UXP meeskond teostas Eesti X-teele ka väiksemahulisi hooldustöid.

2016. aasta novembris tulid SK ID Solutionis ja Cybernetica AS välja uue elektroonilise identiteedi lahendusega Smart-ID, mis töötab kõikide enamlevinud nutiseadmetega, ei sõltu riistvarast ning on kasutatav kõikjal maailmas. 2017. aastal jätkus SK ID Solutionis'ile Smart-ID tarkvara-arendamine saavutamaks common criteria sertifikaat eesmärgiga saada SK ID Solutions kvalifitseeritud allkirja pakkujaks Euroopas. Lisaks on Cybernetica arendanud edasi lahenduse tuumiktehnoloogiat kaubamärgi SplitKey Mobile Identity all. 2018. aastal näeme esimesi rakendusi tehnoloogiale väljaspool Euroopat.

PRIVAATSUSTEHNOLOOGIAD

Cybernetica lõi privaatsustehnoloogiate arendamiseks iseseisva privaatsustehnoloogiate osakonna 2017. aastal alguses. Osakonna eesmärk on arendada ning kommercialiseerida Privaatsust Edendavaid Tehnoloogiad (PET), eriline fookus on tehnoloogiatel, mis võimaldavad andmeid kaitsta kogu analüüsiprotsessi jooksul. Selliste tehnoloogiate hulka kuulub ka Cybernetica's välja töötatud privaatsust säilitava andmeanalüüsitehnoloogia Sharemind.

2017. aastal jätkus Sharemind MPC toote arendus ning algas Sharemind HI toote arendus. Loodi partnerlusi mitme valdkonna andmeanalüüsi spetsialistidega Sharemind'i tootepere efektiivsema levitamise eesmärgil. Üheskoos tehti nii turundust, müügitööd kui ka pilootprojekte. Suurematest projektidest tasub ära märkida Euroopa Komisjoni lepingut BiggerDecisions projekti all. Lisaks panustati edukalt ka Euroopa Komisjoni rahastavatesse teadus-arendusprojektidesse SAFECLOUD ja SUNFISH.

RAADIOSIDE- JA PIIRISEIRESÜSTEEMID

Raadiosidesüsteemide osas on Cybernetica kõige suurem turg Indoneesia, kus 2017. aasal toimus müüginumbrite osas mõningane vähenemine. Kindlasti 2018. aastal tööd

antud turule jätkuvad. Teiseks turuks on tõusmas Malaisia, kuhu 2017. aastaks on tarnitud kolm raadiosidesüsteemi.

Aasta suurimateks arendustulemuseks võiks nimetada Laevaliikluse korraldussüsteemi (VTS) jõudmist rakendusfaasi koos raadioside- ja positsioneerimissüsteemide integratsiooniga.

Vaieldamatuks saavutuseks tuleb pidada mehitamata lennujuhtimistorni pilooteksemplari valmimist ja selle rakendamist Tartu lennujuhtimistornis katseperioodiks.

Olulised tuleviku arenguteks on ka edusammud raadiolainete levi ja radarite ning kaamerate töökauguste modelleerimisel. Lõpetatud on ka analüüs satelliitside erinevatele lahendustele nii raadioside kui monitooringusüsteemide tarvis ja saadud vastavad maksumuste hinnangud.

TARKVARA ARENDUS

Turvalise tarkvaraaraneduse vallas teostati mitmeid projekte Eesti Maksu- ja Tolliametile. Lõpetati Eesti Tollitariifistiku (ETT) süsteemi edasiarendus, mis asendas juba 2003. aastast kasutusel olnud süsteemi ETT. Teiseks suuremaks projektis oli käibemaksukohustuslaseks registreerimise avalduste menetlussüsteemi arendus, mis läks tootesse 2017. aasta II pooles ning mis lihtsustas oluliselt käibemaksukohustuslaseks registreerimist Eestis. Jätkus Cybernetica loodud süsteemide hooldus ja pisimuudatuste realiseerimine. Täiesti uue projektina allkirjastati e-MTA2020 kesksete komponentide arendusleping, mille tulemusena luuakse Maksu- ja Tolliametile uued isikute halduse, autentimise, volituste. Pääsuõiguste ning klassifikaatorite süsteemid. Arendused lõppevad 2019. aasta esimeses pooles. Lisaks on alanud mitmed projektid, mis on seotud Euroopa tolliraamistikust tulenevate nõuete realiseerimiseks (nt tolliotsused, complex3 jne).

Juulis 2016 sõlmis Cybernetica AS Vabariigi Valimiskomisjoniga 4-aastase raamlepingu elektroonilise hääletamise süsteemi arendamiseks. Lepingu tulemina loodi 2017. aasta kohalike omavalitsuste valimiseks uuendatud e-hääletamise kesksüsteem koos valijarakendusega (sh uue protokolliga realiseerimise). Lahenduse raames võeti kasutusele ka häälte miksimise tehnoloogia (mix-net).

2016. a sügisel alustas Cybernetica kontsessioonipartnerina koos RIKSi, Dell EMC, Ericssoni, OpenNode ja Teliaga Riigipilve teenuse pilootprojekti ülesehitamist. Riigipilv on Riigi Infokommunikatsiooni Sihtasutuse hallatav pilvekeskkond, mis võimaldab riigi institutsioonidele ja elutähtsa teenuse osutajatele mugavaid ja turvalisi pilvelahendusi. Riigipilv käivitus 2017. aastal, Cybernetica roll antud konsortsiumis on vastutada infoturbe eest.

INFOTURBEALANE TEADUSTEGEVUS

2017. aastal jätkusid tööd paljudes erinevates teadusprojektides ning algatati ka uusi, millest mõned algavad alles 2018. aastal. Projektides saadud teadustulemused lubavad äriprotsesside privaatsusomadusi paremini kirjeldada ja analüüsida, seda eriti juhul, kui sammud, mida äriprotsess teeb, on väljendatud SQL-lausetega. Veel oleme üldistanud meie ründepuudel põhineva kvantitatiivse riskianalüüsi metoodikat, lubades analüüsil alata mitte ainult puu lehtedest, vaid suvalise koha pealt, mille jaoks on meil olemas eksperthinnangud. Töötasime välja formaalse raamistiku, milles kirjeldada ajatemplite ja signatuuride uuendamisprotseduuride turvaomadusi; see raamistik lubas lõpuks ometi anda formaalse turvatõestuse juba 1992. aastal välja pakutud uuendamismeetoditele.

Kevadel viis ETAG läbi Eesti teadusasutuste korralise evalveerimise, mille käigus andsid rahvusvahelised eksperdid Cybernetica teadusele koondhinnangu. Cybernetica ASi teadustulemustest ning teadus- ja arendustegevuse ülesehitusest olid kokkuvõttes väga heal arvamusel - ettevõtte sai kõrgeimad võimalikud hinded.

Juunikuus kaitsesid oma doktoritöid kaks Cybernetica ASi nooremteadurit, kes mõlemad jätkavad oma tööd ettevõttes teadus- ja arendusprojektides.

2017 aasta augusti lõpus sai Riigi Infosüsteemi Amet teadlikuks nõrkusest Eesti ID-kaartide kiipides. Cybernetica AS teadurid ja turvainsenerid konsulteerisid RIA-t, andes neile soovitusi nõrkusega seotud riskide realiseerumise vältimiseks ja ID-kaartide ning neid ümbritseva infrastruktuuri ümberkonfigureerimiseks neid nõrkusi vältival viisil. Nõrkuste ja soovitude kirjeldusest sai üks osa krüptoalgoritmide elutsükli uuringu järjekordses, sedapuhku juba viiendas aruandes, mis anti riigile üle vahetult enne aastavahetust.

Peamised finantssuhtarvud

	2017	2016
Müügitulu (tuh eurot)	8 107	8 165
Tulu kasv	-1%	37%
Puhaskasum (tuh eurot)	979	2 354
Kasumi kasv	-58%	109%
Puhasrentaablus	12%	29%
Lühiajaliste kohustuste kattekordaja	7,1	5,7
ROA	11%	28%
ROE	13%	34%

Suhtarvude arvutamisel kasutatud valemid:

- Käibe kasv (%) = $(\text{müügitulu } 2017 - \text{müügitulu } 2016) / \text{müügitulu } 2016 * 100$
- Kasumi kasv (%) = $(\text{puhaskasum } 2017 - \text{puhaskasum } 2016) / \text{puhaskasum } 2016 * 100$
- Puhasrentaablus (%) = $\text{puhaskasum} / \text{müügitulu} * 100$
- Lühiajaliste kohustuste kattekordaja (kordades) = $\text{käibevara} / \text{lühiajalised kohustused}$
- ROA (%) = $\text{puhaskasum} / \text{varad kokku} * 100$
- ROE (%) = $\text{puhaskasum} / \text{omakapital kokku} * 100$

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2017	31.12.2016	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	7 823 042	5 447 482	
Nõuded ja ettemaksed	979 701	2 914 165	2
Varud	0	367	
Kokku käibevarad	8 802 743	8 362 014	
Põhivarad			
Finantsinvesteeringud	4 665	4 665	4
Materiaalsed põhivarad	130 211	55 581	5
Kokku põhivarad	134 876	60 246	
Kokku varad	8 937 619	8 422 260	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	1 250 105	1 325 960	7
Eraldised	9 920	152 458	8
Kokku lühiajalised kohustised	1 260 025	1 478 418	
Pikaajalised kohustised			
Eraldised	0	9 920	8
Kokku pikaajalised kohustised	0	9 920	
Kokku kohustised	1 260 025	1 488 338	
Omakapital			
Aktiivkapital nimiväärtuses	25 565	25 565	11
Kohustuslik reservkapital	40 903	40 903	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	6 632 007	4 512 980	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	979 119	2 354 474	
Kokku omakapital	7 677 594	6 933 922	
Kokku kohustised ja omakapital	8 937 619	8 422 260	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2017	2016	Lisa nr
Müügitulu	8 107 223	8 165 313	12
Muud äritulud	1 598 125	2 222 244	10;13
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-2 247 176	-2 300 910	14
Mitmesugused tegevuskulud	-1 199 755	-1 016 133	15
Tööjõukulud	-4 830 741	-4 533 157	16
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-34 484	-24 086	5
Muud ärikulud	-14 359	-3 991	
Ärikasum (kahjum)	1 378 833	2 509 280	
Muud finantstulud ja -kulud	-340 852	73 831	17
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	1 037 981	2 583 111	
Tulumaks	-58 862	-228 637	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	979 119	2 354 474	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2017	2016	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	1 378 833	2 509 280	
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	34 484	24 086	5
Kasum (kahjum) põhivarade müügist	-2 500	0	5
Kokku korrigeerimised	31 984	24 086	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	1 934 463	-2 265 791	
Varude muutus	367	38 391	
Äritegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	325	113 347	
Kokku rahavood äritegevusest	3 345 972	419 313	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	-109 114	-16 909	5
Laekunud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade müügist	2 500	0	5
Laekunud intressid	11 971	1 210	17
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-94 643	-15 699	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Makstud dividendid	-235 447	-914 548	
Makstud ettevõtte tulumaks	-287 499	0	
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	-522 946	-914 548	
Kokku rahavood	2 728 383	-510 934	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	5 447 482	5 885 795	
Raha ja raha ekvivalentide muutus	2 728 383	-510 934	
Valuutakursside muutuste mõju	-352 823	72 621	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	7 823 042	5 447 482	

Omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

				Kokku
	Aksiakapital nimiväärtuses	Kohustuslik reservkapital	Jaotamata kasum (kahjum)	
31.12.2015	25 565	40 903	5 427 528	5 493 996
Aruandeaasta kasum (kahjum)			2 354 474	2 354 474
Väljakuulutatud dividendid			-914 548	-914 548
31.12.2016	25 565	40 903	6 867 454	6 933 922
Aruandeaasta kasum (kahjum)			979 119	979 119
Väljakuulutatud dividendid			-235 447	-235 447
31.12.2017	25 565	40 903	7 611 126	7 677 594

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Cybernetica AS 2017. raamatupidamise aastaaruanne on koostatud on koostatud Eesti finantsaruandluse standardi kohaselt. Eesti finantsaruandluse standard on rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele tuginev avalikkusele suunatud finantsaruandluse nõuete kogum, mille põhinõuded kehtestatakse raamatupidamise seadusega ning mida täpsustab raamatupidamise seaduse § 34 lõike 4 alusel kehtestatud Raamatupidamise Toimkonna 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 tulenevaid rahavoode 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. Investeeringis- ja finantseerimistegevusest tulenevaid rahavoogusid kajastatakse otsemeetodil.

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustised

Välisvaluutas fikseeritud monetaarsed varad (raha ja pangakontod ning nõuded) ja kohustused on bilansis esitatud Euroopa Keskpanga vastava valuuta noteeringu alusel.

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 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.

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalse põhivara kajastamisel bilansis on selle soetusmaksumusest maha arvatud akumuleeritud 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.

Põhivarade 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.

Finantskohustised

Kohustused on jagatud lühi- ja pikaajalisteks tulenevalt nende maksetähtjast kas järgneval aruandeaastal või hiljem arvestatuna bilansikuupäevast. Rahaliselt hinnatavad potentsiaalsed kohustused on esitatud bilansis, ülejäänud potentsiaalsete kohustuste arvestus toimub bilansiväliselt.

Eraldised ja tingimuslikud kohustised

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. Maksimalne 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 äriolukorrale.

Seotud osapooled on:

Emaettevõtte ning emaettevõtte omanikud.

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

Aktsiaseltsi juhatus ja nõukogu ning olulise osalusega eraisikutest omanikud, välja arvatud juhul, kui antud isikutel puudub võimalus avaldada olulist mõju ettevõtte äriolukorrale. 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)

	31.12.2017	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	802 211	802 211	
Ostjatelt laekumata arved	802 211	802 211	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	1 199	1 199	7
Muud nõuded	30 080	30 080	
Intressinõuded	42	42	
Viitlaekumised	30 038	30 038	
Ettemaksed	16 740	16 740	
Tulevaste perioodide kulud	16 606	16 606	
Muud makstud ettemaksed	134	134	
Nõuded sihtfinantseerimisest	116 327	116 327	10
Deposiidid	11 500	11 500	
Ettemaksed	1 644	1 644	
Kokku nõuded ja ettemaksed	979 701	979 701	
	31.12.2016	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	2 146 679	2 146 679	
Ostjatelt laekumata arved	2 146 679	2 146 679	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	2 867	2 867	7
Muud nõuded	521 578	521 578	
Intressinõuded	2 357	2 357	
Viitlaekumised	519 221	519 221	
Ettemaksed	18 609	18 609	
Tulevaste perioodide kulud	18 474	18 474	
Muud makstud ettemaksed	135	135	
Nõuded sihtfinantseerimisest	206 332	206 332	10
Deposiidid	11 500	11 500	
Ettemaksed	6 600	6 600	
Kokku nõuded ja ettemaksed	2 914 165	2 914 165	

Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2017		31.12.2016	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Ettevõtte tulumaks		0		228 637
Käibemaks		86 994		163 061
Üksikisiku tulumaks		114 907		112 818
Erisoodustuse tulumaks		5 586		3 159
Sotsiaalmaks		211 916		203 486
Kohustuslik kogumispension		11 718		10 408
Töötuskindlustusmaksed		14 428		13 675
Ettemaksukonto jääk	1 199		2 867	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	1 199	445 549	2 867	735 244

Lisa 4 Sidusettevõtjate aktsiad ja osad (eurodes)

Sidusettevõtjate aktsiad ja osad, üldine informatsioon: 2017					
Sidusettevõtja registrikood	Sidusettevõtja nimetus	Asukohamaa	Põhitegevusala	Osaluse määr (%)	
				31.12.2016	31.12.2017
11672027	OÜ Tarkvara Tehnoloogia Arenduskeskus	Eesti	teadus- ja arendustegevus loodus- ja tehnikateaduste vallas	24	24
12679959	Smartmatic-Cybernetica Centre OÜ	Eesti	interneti hääletamine	40	40

Sidusettevõtjate aktsiad ja osad, detailne informatsioon		
Sidusettevõtja nimetus	31.12.2016	31.12.2017
OÜ Tarkvara Tehnoloogia Arenduskeskus	614	614
Smartmatic-Cybernetica Centre OÜ	4 000	4 000
Kokku sidusettevõtjate aktsiad ja osad, eelmise perioodi lõpus	4 614	4 614

Lisa 5 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

						Kokku
	Transpordi- vahendid	Arvutid ja arvutisüsteemid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	
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
Ostud ja parendused	0	13 877	0	13 877	3 032	16 909
Amortisatsioonikulu	-9 531	-5 175	-920	-15 626	-8 460	-24 086
Muud muutused	-7 870	0	0	-7 870	-11 874	-19 744
31.12.2016						
Soetusmaksumus	83 908	81 175	15 583	180 666	72 930	253 596
Akumuleeritud kulum	-75 994	-62 965	-14 696	-153 655	-44 360	-198 015
Jääkmaksumus	7 914	18 210	887	27 011	28 570	55 581
Ostud ja parendused	94 605	12 131	0	106 736	2 378	109 114
Amortisatsioonikulu	-18 457	-9 088	-612	-28 157	-6 327	-34 484
31.12.2017						
Soetusmaksumus	155 932	77 626	15 583	249 141	75 310	324 451
Akumuleeritud kulum	-71 870	-56 373	-15 308	-143 551	-50 689	-194 240
Jääkmaksumus	84 062	21 253	275	105 590	24 621	130 211

Müüdud materiaalsed põhivarad müügihinna

	2017	2016
Masinad ja seadmed	2 500	0
Transpordi- vahendid	2 500	0
Kokku	2 500	0

Lisa 6 Kasutusrent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	2017	2016
Kasutusrendikulu	203 742	202 628

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)

	31.12.2017	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	72 784	72 784	
Võlad töövõtjatele	182 007	182 007	
Maksuvõlad	445 549	445 549	3
Saadud ettemaksed	120 000	120 000	
Tulevaste perioodide tulud	120 000	120 000	
Saadud ettemaksed sihtfinantseerimisest	429 765	429 765	10
Kokku võlad ja ettemaksed	1 250 105	1 250 105	

	31.12.2016	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	352 948	352 948	
Võlad töövõtjatele	167 578	167 578	
Maksuvõlad	735 244	735 244	3
Saadud ettemaksed sihtfinantseerimisest	70 190	70 190	10
Kokku võlad ja ettemaksed	1 325 960	1 325 960	

Lisa 8 Eraldised

(eurodes)

	31.12.2015	Moodustamine/ korrigeerimine	Kasutamine	31.12.2016
Kokku eraldised	174 300	142 538	-154 460	162 378
Sealhulgas:				
Lühiajalised	144 540	142 538	-134 620	152 458
Garantiieraldis	144 540	142 538	-134 620	152 458
Pikaajalised	29 760		-19 840	9 920
Garantiieraldis	29 760		-19 840	9 920

	31.12.2016	Moodustamine/ korrigeerimine	Kasutamine	31.12.2017
Kokku eraldised	162 378	0	-152 458	9 920
Sealhulgas:				
Lühiajalised	152 458	9 920	-152 458	9 920
Garantiieraldis	152 458	9 920	-152 458	9 920
Pikaajalised	9 920	-9 920		0
Garantiieraldis	9 920	-9 920		0

Vastavalt sõlmitud lepingutele on ettevõtte kohustus tagada klientidele defektidega toodete väljavahetamine kuni nelja aasta jooksul alates müügihetkest. Juhatus on hinnanud garantiialdise suuruseks 31.12.2017 seisuga 9 920 eurot.

Lisa 9 Tingimuslikud kohustised ja varad (eurodes)

	31.12.2017	31.12.2016
Tingimuslikud kohustised		
Võimalikud dividendid	6 088 901	5 493 963
Tulumaksukohustus võimalikelt dividendidelt	1 522 225	1 373 491
Kokku tingimuslikud kohustised	7 611 126	6 867 454

Lisa 10 Sihtfinantseerimine (eurodes)

Varad bruto soetusmaksumuses

	31.12.2015	Saadud	Tulu	31.12.2016
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Haridus- ja Teadusministeerium	0	479 263	-479 263	0
EL toetused	179 767	424 284	-723 411	-119 360
Archimedes	-57 704	57 704	0	0
EAS	-15 823	66 952	-67 911	-16 782
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	106 240	1 028 203	-1 270 585	-136 142
Kokku sihtfinantseerimine	106 240	1 028 203	-1 270 585	-136 142
	31.12.2016	Saadud	Tulu	31.12.2017
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Haridus- ja Teadusministeerium	0	636 823	-636 823	0
EL toetused	-119 360	980 263	-528 650	332 253
Archimedes	0	15 058	-20 079	-5 021
EAS	-16 782	63 060	-60 072	-13 794
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	-136 142	1 695 204	-1 245 624	313 438
Kokku sihtfinantseerimine	-136 142	1 695 204	-1 245 624	313 438

Lisa 11 Aktsiakapital

(eurodes)

	31.12.2017	31.12.2016
Aktsiakapital	25 565	25 565
Aktsiate arv (tk)	25 565	25 565
Aktsiate nimiväärtus	1	1

Lisa 12 Müügitulu

(eurodes)

	2017	2016
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	5 405 946	4 431 983
Müük Euroopa Liidu riikidele, muud	21 094	512 055
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	5 427 040	4 944 038
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike		
Malaisia	145 971	99 867
Ukraina	458 100	25 000
Namibia	120 000	365 000
Jaapan	318 183	884
Indoneesia	1 141 225	2 264 256
Ameerika Ühendriigid	424 656	300 044
Aserbaidžaan	45 000	120 000
Müük väljaspool Euroopa Liidu riike, muud	27 048	46 224
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike, kokku	2 680 183	3 221 275
Kokku müügitulu	8 107 223	8 165 313
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Seiresüsteemid	1 708 602	2 808 090
Infoturbesüsteemid	6 284 860	4 313 004
Muud	113 761	1 044 219
Kokku müügitulu	8 107 223	8 165 313

Lisa 13 Muud äritulud

(eurodes)

	2017	2016	Lisa nr
Kasum materiaalseste põhivarade müügist	2 500	0	
Tulu sihtfinantseerimisest	1 245 625	1 270 585	10
Kasum valuutakursi muutustest	0	16 513	
Ärivaldkonna müük	350 000	935 146	
Kokku muud äritulud	1 598 125	2 222 244	

Lisa 14 Kaubad, toore, materjal ja teenused (eurodes)

	2017	2016
Tooraine ja materjal	191 484	435 241
Alltöövõtutööd	2 208 150	1 877 591
Garantiieraldis	-152 458	-11 922
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	2 247 176	2 300 910

Lisa 15 Mitmesugused tegevuskulud (eurodes)

	2017	2016
Üür ja rent	292 777	319 116
Energia	60 600	58 873
Elektrienergia	47 623	45 991
Soojusenergia	12 977	12 882
Mitmesugused bürookulud	55 343	47 435
Lähetuskulud	169 132	149 660
Koolituskulud	37 574	43 777
Sidekulud	30 422	30 058
Transpordikulud	29 970	24 937
Riistvara ja tarkvara	102 840	125 331
Muud	421 097	216 946
Kokku mitmesugused tegevuskulud	1 199 755	1 016 133

Lisa 16 Tööjõukulud (eurodes)

	2017	2016
Palgakulu	3 614 875	3 388 682
Sotsiaalmaksud	1 215 866	1 144 475
Kokku tööjõukulud	4 830 741	4 533 157
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	115	119
Keskmine töötajate arv töötamise liikide kaupa:		
Töölepingu alusel töötav isik	108	112
Võlaõigusliku lepingu alusel teenust osutav isik, välja arvatud füüsilisest isikust ettevõtja	2	2
Juriidilise isiku juhtimis- või kontrollorgani liige	5	5

Lisa 17 Muud finantstulud ja -kulud

(eurodes)

	2017	2016
Kasum (kahjum) valuutakursi muutustest	-352 823	72 621
Intressitulu hoiustelt	11 971	1 210
Kokku muud finantstulud ja -kulud	-340 852	73 831

Lisa 18 Seotud osapooled

(eurodes)

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

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2016	
	Nõuded	Kohustised
Sidusettevõtjad	0	0

Ostud ja müügid

	2017		2016	
	Ostud	Müügid	Ostud	Müügid
Sidusettevõtjad	259 530	0	15 270	6 968

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2017	2016
Arvestatud tasu	84 200	83 453

Sidusettevõttega tehtud tehingud on teadus-arendustegevusega seotud teenused.
Nõuded seotud osapoole vastu ei ole aruandeperioodil alla hinnatud.

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 20.04.2018

Cybernetica AS (registrikood: 10140133) 01.01.2017 - 31.12.2017 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
OLIVER VÄÄRTNÕU	Juhatuse liige	20.04.2018

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Cybernetica AS aktsionärile

Arvamus

Oleme auditeerinud Cybernetica AS (ettevõtte) raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2017 ning kasumiaruannet, rahavoogude aruannet ja omakapitali muutuste aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud aasta kohta ja raamatupidamise aastaaruande lisasid, sealhulgas märkimisväärsete arvestuspõhimõtete kokkuvõtet.

Meie arvates kajastab kaasnev raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistes osades õiglaselt ettevõtte finantsseisundit seisuga 31.12.2017 ning sellel kuupäeval lõppenud aasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga.

Arvamuse alus

Viisime auditi läbi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimise standarditega (Eesti). Meie kohustusi vastavalt nendele standarditele kirjeldatakse täiendavalt meie aruande osas „Vandeaudiitori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga“. Me oleme ettevõttest sõltumatud kooskõlas kutseliste arvestuseksperptide eetikakoodeksiga (Eesti) (eetikakoodeks (EE)), ja oleme täitnud oma muud eetikaalased kohustused vastavalt eetikakoodeksi (EE) nõuetele. Me usume, et auditi tõendusmaterjal, mille oleme hankinud, on piisav ja asjakohane aluse andmiseks meie arvamusele.

Muu informatsioon

Juhtkond vastutab muu informatsiooni eest. Muu informatsioon hõlmab tegevusaruannet, kuid ei hõlma raamatupidamise aastaaruannet ega meie asjaomast vandeaudiitori aruannet.

Meie arvamus raamatupidamise aastaaruande kohta ei hõlma muud informatsiooni ja me ei tee selle kohta mingis vormis kindlustandvat järeldust.

Seoses meie raamatupidamise aastaaruande auditiga on meie kohustus lugeda muud informatsiooni ja kaaluda seda tehes, kas muu informatsioon oluliselt lahkneb raamatupidamise aastaaruandest või meie poolt auditi käigus saadud teadmistest või tundub muul viisil olevat oluliselt väärkajastatud.

Kui me teeme tehtud töö põhjal järelduse, et muu informatsioon on oluliselt väärkajastatud, oleme kohustatud sellest faktist aru andma. Meil ei ole sellega seoses millegi kohta aru anda.

Juhtkonna ja nende, kelle ülesandeks on valitsemine, kohustused seoses raamatupidamise aastaaruandega

Juhtkond vastutab raamatupidamise aastaaruande koostamise ja õiglase esitamise eest kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga ja sellise sisekontrolli eest, nagu juhtkond peab vajalikuks, et võimaldada kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta raamatupidamise aastaaruande koostamist.

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on juhtkond kohustatud hindama ettevõtte suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana, esitama infot, kui see on asjakohane, tegevuse jätkuvusega seotud asjaolude kohta ja kasutama tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsipi, välja arvatud juhul, kui juhtkond kavatseb kas ettevõtte likvideerida või tegevuse lõpetada või tal puudub sellele realistlik alternatiiv.

Need, kelle ülesandeks on valitsemine, vastutavad ettevõtte raamatupidamise aruandlusprotsessi üle järelevalve teostamise eest.

Vandeaudiitori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga

Meie eesmärk on saada põhjendatud kindlus selle kohta, kas raamatupidamise aastaaruanne tervikuna on kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta, ja anda välja vandeaudiitori aruanne, mis sisaldab meie arvamust. Põhjendatud kindlus on kõrgetasemeline kindlus, kuid see ei taga, et olulise väärkajastamise eksisteerimisel see kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimise standarditega (Eesti) läbiviidud auditi käigus alati avastatakse. Väärkajastamised võivad tuleneda pettusest või veast ja neid peetakse oluliseks siis, kui võib põhjendatult eeldada, et need võivad üksikult või koos mõjutada majanduslikke otsuseid, mida kasutajad raamatupidamise aastaaruande alusel teevad.

Kasutame auditeerides vastavalt rahvusvaheliste auditeerimise standarditele (Eesti) kutsealast otsustust ja säilitame kutsealase skeptitsismi kogu auditi käigus. Me teeme ka järgmist:

- teeme kindlaks ja hindame raamatupidamise aastaaruande kas pettusest või veast tuleneva olulise väärkajastamise riskid, kavandame ja teostame auditiprotseduuri vastuseks nendele riskidele ning hangime piisava ja asjakohase auditi tõendusmaterjali, mis on aluseks meie arvamusele. Pettusest tuleneva olulise väärkajastamise mitteavastamise risk on suurem kui veast tuleneva väärkajastamise puhul, sest pettus võib tähendada salakokkulepet, võltsimist, info esitamata jätmist, väärresistide tegemist või sisekontrolli eiramist;
- omandame arusaamise auditi puhul asjassepuutuvast sisekontrollist, et kavandada nendes tingimustes asjakohaseid auditiprotseduure, kuid mitte arvamuse avaldamiseks ettevõtte sisekontrolli tulemuslikkuse kohta;
- hindame kasutatud arvestuspõhimõtete asjakohasust ning juhtkonna arvestushinnangute ja nendega seoses avalikustatud info põhjendatust;
- teeme järelduse juhtkonna poolt tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsipi kasutamise asjakohasuse kohta ja saadud auditi tõendusmaterjali põhjal selle kohta, kas esineb olulist ebakindlust sündmuste või tingimuste suhtes, mis võivad tekitada märkimisväärselt kahtlust ettevõtte suutlikkuses jätkata jätkuvalt tegutsevana. Kui me teeme järelduse, et eksisteerib oluline ebakindlus, oleme kohustatud juhtima vandeaudiitori aruandes tähelepanu raamatupidamise aastaaruandes selle kohta avalikustatud infole või kui avalikustatud info on ebapiisav, siis modifitseerima oma arvamust. Meie järeldused põhinevad vandeaudiitori aruande kuupäevani saadud auditi tõendusmaterjalil. Tulevased sündmused või tingimused võivad siiski kahjustada ettevõtte suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana;
- hindame raamatupidamise aastaaruande üldist esitusviisi, struktuuri ja sisu, sealhulgas avalikustatud informatsiooni, ning seda, kas raamatupidamise aastaaruanne esitab aluseks olevaid tehinguid ja sündmusi viisil, millega saavutatakse õiglane esitusviis.

Me vahetame nendega, kelle ülesandeks on valitsemine, infot muu hulgas auditi planeeritud ulatuse ja ajastuse ning märkimisväärsete auditi tähelepanekute kohta, sealhulgas mis tahes sisekontrolli märkimisväärsete puuduste kohta, mille oleme tuvastanud auditi käigus.

/digitaalselt allkirjastatud/

Ene Makus

Vandeaudiitori number 258

OÜ EM AUDIITORTEENUSED

Auditoorteevõtja tegevusloa number 66

Mõrra tee 9, Tallinn, Harju maakond, 11911

20.04.2018

Audiitorite digitaalallkirjad

Cybernetica AS (registrikood: 10140133) 01.01.2017 - 31.12.2017 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ENE MAKUS	Vandeaudiitor	20.04.2018

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2017
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	6 632 007
Aruandeaasta kasum (kahjum)	979 119
Kokku	7 611 126
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	7 611 126
Kokku	7 611 126

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Programmeerimine	62011	5446985	67.19%	Jah
Elektroonilise side muud teenused	61901	1708602	21.08%	Ei
Muud infotehnoloogia- ja arvutialased tegevused	62091	704200	8.69%	Ei
Arvutialased konsultatsioonid	62021	141176	1.74%	Ei

Sidevahendid

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