

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2018

aruandeaasta lõpp: 31.12.2018

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 Sihtfinantseerimine	15
Lisa 10 Aktsiakapital	16
Lisa 11 Müügitulu	17
Lisa 12 Muud äritulud	17
Lisa 13 Kaubad, toore, materjal ja teenused	17
Lisa 14 Mitmesugused tegevuskulud	18
Lisa 15 Tööjõukulud	18
Lisa 16 Muud finantstulud ja -kulud	18
Lisa 17 Seotud osapooled	19
Aruande allkirjad	20
Vandeauditiitori 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, raadioside- ja seiresüsteemid. Cybernetica teadusüksus uurib teoreetilisi ja praktilisi andmeturbelahendusi, edendades läbi teaduspublikatsioonide avaldamise kogu infoühiskonna arengut.

Cybernetica juhatus viis ellu nõukogu ja osanike poolt 2017. aasta II pooles Cybernetica kinnitatud strateegilise arengukava prioriteete, mis keskenduvad eelkõige kolme eesmärgi täitmisele: ettevõtte orgaaniline kasv, ettevõtte rahvusvahelistumine ning tipptasemeline teadus- ja arendustegevuse teostamine (eelkõige infoturbe vallas).

Järgneb ülevaade Cybernetica olulisematest põhitegevustest aastal 2018.

INFOTURBE TOOTED

2018. aastal jätkus Unified eXchange Platform-i (UXP) kui iseseisva toote arendus vastavalt 2017. aastal ette valmistatud teekaardile. Alustasime mitmete komponentide uuendamisega ja täiendasime funktsionaalsust avalike pilveteenustega integreerimisel (eelkõige MS Azure) ning plokiahela tehnoloogiate kasutuselevõtul. Tugevdasime müügiorganisatsiooni ja laiendasime partnervõrku, katmaks olulisi geograafilisi piirkondi. Äriarenduse prioriteediks olid turvalise andmevahetuse lahenduste juurutused kommertssektoris Jaapanis ja Ameerika Ühendriikides. Lisaks viisime ellu e-valitsemise projekte Ukrainas, Gröönimaal ja mujal.

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. 2018. aastal jätkus SK ID Solutionis'ile Smart-ID tarkvara-arendamine, mille kulminatsiooniks oli common criteria sertifikaadi väljaandmine teenusele. Viimasega sai SK ID Solutions kvalifitseeritud allkirja pakkujaks Euroopas. Cybernetica arendas lahenduses kasutatud tuumiktehnoloogiat SplitKey kaubamärgi all edasi ja tegeles uudse tehnoloogia patenteerimisega. 2018. aastal viisime ellu ka piloodi Jaapanis, kus integreerisime lahenduse NGTSi piletisüsteemi.

PRIVAATSUSTEHNOLOOGIAD

Privaatsustehnoloogiate valdkonnas on Cybernetical kaks peamist tegevussuunda – Sharemindi toote ning selle rakenduste müük ja üldised privaatsustehnoloogiatega seotud konsultatsioonid.

Sharemindi tooteperes jätkus turvalise ühisarvutuse tehnoloogial põhineva Sharemind MPC toote arendus, lisandusid uued võimalused õiguste kontrolliks ja täienes andmeanalüütika funktsionaalsus. Sharemind MPC turu kasvatamiseks ning võimaluste tutvustamiseks on saadaval ka vabavaraline arendusvahendite komplekt (<http://sharemind-sdk.github.io>).

Sharemind MPC rakendusi arendati koostöös nii erasektori kui avaliku sektoriga. Märkimisväärsamad avalikud koostööprojektid olid Euroopa Komisjoni ja Ühinenud Rahvaste Organisatsiooniga (ÜRO). Koos partneritega arendatakse uusi teenuseid tervishoiu, finantsteenuste ja e-valitsemise valdkonnas.

2018. aastal tulime välja ka uue Sharemindi tootepere liikmega, milleks on Sharemind HI ning mis HI põhineb usaldatud käivituskeskondade tehnoloogial. Aasta lõpuks viidi läbi ka esimene projekt Indoneesias. Arendustöö jätkub.

Lisaks, kuna Euroopas muutus regulatoorne keskkond tänu Euroopa Isikuandmete Kaitse üldmääruse kehtima hakkamisele, alustasime laiemalt privaatsusega seotud teenuste pakkumist. Toetame kliente nii lõimprivaatsuse (privacy-by-design) rakendamisel äriprotsessides, viime läbi privaatsustehnoloogiate alaseid koolitusi, nõustamist ja ka privaatsustoime kaalutlemist (Privacy Impact Assessment).

RAADIOSIDE- JA PIIRISEIRESÜSTEEMID

Seiresüsteemide osakonna töid aastal 2018 iseloomustavad võrreldes eelnevate aastatega suhtelised tagasihoidlikud müügitulemused ja rohke panustamine toodete arendusele. Suurimaks saavutuseks oli kindlasti idapiiri etteantud lõigu seirevahendite projekteerimine, ehitus ja rakendamine. Samuti oli oluline ka Eesti mereseire süsteemi auditi ja arendussoovituste projekti edukas lõpetamine.

Arendusprojektidest tuleb pidada oluliseks GIS põhise liiklusseire vahendite kompleksi jõudmisega tootefaasi. Samuti ka mehitamata lennujuhtimistorni pilooteksemplari edukat katsetuste perioodi läbimist koos vajalike korrektsioonidega ja selle tootefaasi alustamist. Majandusaastal loodud lennundusside süsteem integreeriti ka kaugtorni lahendusse.

TARKVARA ARENDUS

Turvalise tarkvaraarenduse vallas teostati mitmeid projekte Eesti Maksu- ja Tolliametile. Suurima projektina viisime ellu e-MTA2020 kesksete komponentide arendust, mille tulemusena luuakse Maksu- ja Tolliametile uued isikute halduse, autentimise, volituste ja pääsuõiguste ning klassifikaatorite süsteemid. Olgugi, et kõik arendused ei ole läinud päris nii nagu me ette nägime, lõppeb projekt ettenähtult 2019. aasta esimeses pooles. Lisaks algasid ettevalmistused seoses Euroopa uue tolliraamistiku kehtima hakkamisest – esimeses faasis uuendame ekspordideklaratsiooni infosüsteemi nimega Impulss. Nagu eelnevatelgi aastatel on Cybernetica lisaks eelnevale viinud ellu mitmeid parendusi Maksu ja Tolliameti erinevates infosüsteemides.

Juulis 2016 sõlmis Cybernetica AS Vabariigi Valimiskomisjoniga 4-aastase raamlepingu elektroonilise hääletamise süsteemi arendamiseks. Lepingu tulemina valmistati mh ette ka 2018. aasta parlamendivalimisteks – uuendati internetihääletamise süsteemi ning viidi läbi proovihääletamine. 2019. aasta märtsis toimunud valimistel oli e-hääletajate osakaal 45% kogu valijatest, mis on läbi aegade suurim e-hääletajate osakaal kõikidest hääletajatest.

2018. a jätkus ka Eleringi Estfeedi süsteemi arendus – lõppesid teadus- ja arendustööd ning võideti arendushange. Estfeed võimaldab sõnumite turvalist vahetamist energiasektoris – platvormiga saavad liidestuda erinevad andmeallikad ja neid andmeid kasutada soovivad rakendused. Estfeediga hallatakse energia mõõteandmete vahetamist turuosaliste vahel, toetatakse elektrienergia tarnijate vahetuse protsessi avatud turul ja võimaldatakse tarbija poolt volitatud tarkvaralistele rakendustele ligipääsu mõõteandmetele (nt tarbimise monitoormiseks ja juhtimiseks). Lisaks Eleringile on antud platvormi vastu tundnud huvi mitmed teised energia jmt sektorites tegutsevad osapooled, sõlmisime ka ühe pilootlepingu. Koos Eleringiga osaletakse ka kahes Euroopa Liidu H2020 teadus- ja arendusprojekti.

INFOTURBEALANE TEADUSTEGEVUS

2018. aastal jätkusid tööd paljudes erinevates teadusprojektides. Samuti algas töö RITA programmi esimesest tegevusest finantseeritud, kõrge profiiliga rakendusuringuprojektis riigiülese, laiapindset riigikaitset toetava olukorrateadlikkussüsteemi loomiseks. Teine kõrgeprofiililine projekt, mille taotlus esitati 2018. aastal (ja mis algas 2019. aasta veebruaris) ja mida läbiviivas konsortsiumis Cybernetical on oluline koht, on Euroopa Liidu küberkaitse kompetentsivõrgustiku pilootprojekt CyberSec4Europe.

2017. aastal võtsime endale eesmärgiks laiendada oma infoturbealase teadustegevuse teemade ringi, palgates selle jaoks täiendavaid vanemteadureid. 2018. aastal viisime edukalt läbi värbamisringi ning uus vanemteadur alustas 2019. aasta jaanuaris. Uusi teemasid toovad sisse ka Cybernetica sees karjääriredelil edenevad teadlased.

Cybernetica uued teadustulemused puudutavad äriprotsesside privaatsusanalüüsi, paberhääletamise turvaomadusi ja turvalist ühisarvutust. Esimesi tulemusi on saadud ka ülalmainitud olukorrateadlikkuse projektis. Saadud tulemused on avaldatud kaheteistkümnes teadusartiklis ning osa neist ootab veel avaldamist.

Peamised finantssuhtarvud

	2018	2017
Müügitulu (tuh eurot)	8 412	8 107
Tulu kasv	4%	-1%
Puhaskasum (tuh eurot)	595	979
Kasumi kasv	-40%	-58%
Puhasrentaablus	7%	12%
Lühiajaliste kohustuste kattekordaja	6,8	7,1
ROA	7%	11%
ROE	8%	13%

Suhtarvude arvutamisel kasutatud valemid:

- Käibe kasv (%) = $(\text{müügitulu 2018} - \text{müügitulu 2017}) / \text{müügitulu 2017} * 100$
- Kasumi kasv (%) = $(\text{puhaskasum 2018} - \text{puhaskasum 2017}) / \text{puhaskasum 2017} * 100$
- 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)

	31.12.2018	31.12.2017	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	6 086 445	7 823 042	
Nõuded ja ettemaksed	2 468 855	979 701	2
Kokku käibevarad	8 555 300	8 802 743	
Põhivarad			
Finantsinvesteeringud	4 665	4 665	4
Materiaalsed põhivarad	110 341	130 211	5
Kokku põhivarad	115 006	134 876	
Kokku varad	8 670 306	8 937 619	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	1 255 828	1 250 105	7
Eraldised	0	9 920	8
Kokku lühiajalised kohustised	1 255 828	1 260 025	15
Kokku kohustised	1 255 828	1 260 025	15
Omakapital			
Aksiakapital nimiväärtuses	25 565	25 565	16
Kohustuslik reservkapital	40 903	40 903	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	6 752 392	6 632 007	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	595 618	979 119	
Kokku omakapital	7 414 478	7 677 594	
Kokku kohustised ja omakapital	8 670 306	8 937 619	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2018	2017	Lisa nr
Müügitulu	8 412 001	8 107 223	11
Muud äritulud	2 210 977	1 598 125	9;12
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-2 692 152	-2 247 176	13
Mitmesugused tegevuskulud	-1 505 060	-1 199 755	14
Tööjõukulud	-5 733 922	-4 830 741	15
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-39 010	-34 484	5
Muud ärikulud	-31 291	-14 359	
Ärikasum (kahjum)	621 543	1 378 833	
Muud finantstulud ja -kulud	188 759	-340 852	16
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	810 302	1 037 981	
Tulumaks	-214 684	-58 862	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	595 618	979 119	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2018	2017	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	621 543	1 378 833	
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	39 010	34 484	5
Kasum (kahjum) põhivarade müügist	0	-2 500	5
Kokku korrigeerimised	39 010	31 984	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-1 489 154	1 934 463	
Varude muutus	0	367	
Äritegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	-4 197	325	
Kokku rahavood äritegevusest	-832 798	3 345 972	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	-19 140	-109 114	5
Laekunud materiaaalsete ja immateriaalsete põhivarade müügist	0	2 500	5
Laekunud intressid	31 725	11 971	16
Kokku rahavood investeerimistegevusest	12 585	-94 643	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Makstud dividendid	-858 734	-235 447	
Makstud ettevõtte tulumaks	-214 684	-287 499	
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	-1 073 418	-522 946	
Kokku rahavood	-1 893 631	2 728 383	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	7 823 042	5 447 482	
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-1 893 631	2 728 383	
Valuutakursside muutuste mõju	157 034	-352 823	16
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	6 086 445	7 823 042	

Omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

				Kokku
	Aksiakapital nimiväärtuses	Kohustuslik reservkapital	Jaotamata kasum (kahjum)	
31.12.2016	25 565	40 903	6 867 454	6 933 922
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	979 119	979 119
Väljakuulutatud dividendid	0	0	-235 447	-235 447
31.12.2017	25 565	40 903	7 611 126	7 677 594
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	595 618	595 618
Väljakuulutatud dividendid	0	0	-858 734	-858 734
31.12.2018	25 565	40 903	7 348 010	7 414 478

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Cybernetica AS 2018. raamatupidamise aastaaruanne 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.

Kasumiaruanne on koostatud Raamatupidamise seaduse lisas 2 toodud kasumiaruande skeemi nr 1 alusel. Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Cybernetica AS on koostanud keskmise suurusega ettevõtja aastaaruande.

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 lähendid 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 -kohustised

Välisvaluutas fikseeritud varad (pangakontod ning nõuded) ja kohustised on bilansis esitatud Euroopa Keskpanka 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 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.

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

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

Kohustised on jagatud lühi- ja pikaajalisteks tulenevalt nende maksetähtajast kas järgneval aruandeaastal või hiljem arvestatuna aruandekuupäevast. Rahaliselt hinnatavad potentsiaalsed kohustised on esitatud bilansis, ülejäänud potentsiaalsete kohustiste arvestus toimub bilansiväliselt.

Eraldised ja tingimuslikud kohustised

Ettevõtte moodustab eraldisi nende kohustiste 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.

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 netosotusmaksumuses; vara sotusmaksumuses, 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 intressimäära. Dividenditulu kajastatakse vastava nõudeõiguse tekkimisel.

Maksustamine

Kuna alates 01.01.2019 on dividendide maksustamisel teatud juhtudel võimalik kasutada madalamat maksumäära, siis võib tegelik tulumaksukohustus erineda tingimuslikust.

Seotud osapooled

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

Emaettevõtte ning emaettevõtte omanikud.

Sidusettevõtted on ettevõtte, mille üle investoril on oluline mõju ja mis ei ole investorit tütar-ettevõtte.

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

Sidusettevõttega tehtud tehingud on teadus-arendustegevusega seotud teenused.

Nõuded seotud osapoole vastu ei ole aruandeperioodil alla hinnatud.

Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2018	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	2 003 979	2 003 979	
Ostjatelt laekumata arved	2 003 979	2 003 979	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	34 869	34 869	3
Muud nõuded	327 430	327 430	
Intressinõuded	50	50	
Viitlaekumised	327 380	327 380	
Ettemaksed	20 345	20 345	
Tulevaste perioodide kulud	20 133	20 133	
Muud makstud ettemaksed	212	212	
Nõuded sihtfinantseerimisest	77 263	77 263	9
Deposiidid	3 000	3 000	
Ettemaksed	1 969	1 969	
Kokku nõuded ja ettemaksed	2 468 855	2 468 855	
	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	9
Deposiidid	11 500	11 500	
Ettemaksed	1 644	1 644	
Kokku nõuded ja ettemaksed	979 701	979 701	

Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2018		31.12.2017	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks		171 288		86 994
Üksikisiku tulumaks		118 230		114 907
Erisoodustuse tulumaks		6 486		5 586
Sotsiaalmaks		212 137		211 916
Kohustuslik kogumispension		10 360		11 718
Töötuskindlustusmaksed		14 357		14 428
Ettemaksukonto jääk	34 869		1 199	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	34 869	532 858	1 199	445 549

Lisa 4 Sidusettevõtjate aktsiad ja osad (eurodes)

Sidusettevõtjate aktsiad ja osad, üldine informatsioon: 2018					
Sidusettevõtja registrikood	Sidusettevõtja nimetus	Asukohamaa	Põhitegevusala	Osaluse määr (%)	
				31.12.2017	31.12.2018
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	31.12.2017	31.12.2018
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	
31.12.2016						
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
Ostud ja parendused	0	19 140	0	19 140	0	19 140
Amortisatsioonikulu	-22 332	-10 639	-245	-33 216	-5 794	-39 010
31.12.2018						
Soetusmaksumus	155 932	90 091	15 583	261 606	74 441	336 047
Akumuleeritud kulum	-94 202	-60 337	-15 553	-170 092	-55 614	-225 706
Jääkmaksumus	61 730	29 754	30	91 514	18 827	110 341

Müüdud materiaalsed põhivarad müügihinna

	2018	2017
Masinad ja seadmed	0	2 500
Transpordi- vahendid	0	2 500
Kokku	0	2 500

Lisa 6 Kasutusrent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	2018	2017
Kasutusrendikulu	209 850	203 742

Lisa 7 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2018	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	349 776	349 776	
Võlad töövõtjatele	164 135	164 135	
Maksuvõlad	532 858	532 858	3
Saadud ettemaksed	126 000	126 000	
Tulevaste perioodide tulud	126 000	126 000	
Saadud ettemaksed sihtfinantseerimisest	83 059	83 059	9
Kokku võlad ja ettemaksed	1 255 828	1 255 828	

	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	9
Kokku võlad ja ettemaksed	1 250 105	1 250 105	

Lisa 8 Eraldised

(eurodes)

	31.12.2016	Moodustamine/ korrigeerimine	Kasutamine	31.12.2017	Lisa nr
Kokku eraldised	152 458	9 920	-152 458	9 920	
Sealhulgas:					
Lühiajalised	152 458	9 920	-152 458	9 920	
Garantiieraldis	152 458	9 920	-152 458	9 920	

	31.12.2017	Moodustamine/ korrigeerimine	Kasutamine	31.12.2018	Lisa nr
Kokku eraldised	9 920		-9 920	0	13
Sealhulgas:					
Lühiajalised	9 920		-9 920	0	
Garantiieraldis	9 920		-9 920	0	

Lisa 9 Sihtfinantseerimine

(eurodes)

Varad bruto soetusmaksumuses

	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
	31.12.2017	Saadud	Tulu	31.12.2018
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Haridus- ja Teadusministeerium	0	1 093 773	-1 093 773	0
EL toetused	332 253	736 501	-1 038 122	30 632
Archimedes	-5 021	25 498	-30 913	-10 436
EAS	-13 794	46 263	-46 869	-14 400
Muud	0	1 300	-1 300	0
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	313 438	1 903 335	-2 210 977	5 796
Kokku sihtfinantseerimine	313 438	1 903 335	-2 210 977	5 796

Lisa 10 Aktsiakapital

(eurodes)

	31.12.2018	31.12.2017
Aktsiakapital	25 565	25 565
Aktsiate arv (tk)	25 565	25 565
Aktsiate nimiväärtus	1	1

Lisa 11 Müügitulu

(eurodes)

	2018	2017
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	6 323 356	5 405 946
Müük Euroopa Liidu riikidele, muud	123 485	21 094
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	6 446 841	5 427 040
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike		
Ukraina	632 800	458 100
Namiibia	120 000	120 000
Jaapan	171 671	318 183
Indoneesia	31 281	1 141 225
Ameerika Ühendriigid	765 834	424 656
Gröönimaa	106 500	0
Müük väljaspool Euroopa Liidu riike, muud	137 074	218 019
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike, kokku	1 965 160	2 680 183
Kokku müügitulu	8 412 001	8 107 223
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Seiresüsteemid	2 743 796	1 708 602
Infoturbesüsteemid	5 588 339	6 284 860
Muud	79 866	113 761
Kokku müügitulu	8 412 001	8 107 223

Lisa 12 Muud äritulud

(eurodes)

	2018	2017	Lisa nr
Kasum materiaalsete põhivarade müügist	0	2 500	
Tulu sihtfinantseerimisest	2 210 977	1 245 625	9
Ärivaldkonna müük	0	350 000	
Kokku muud äritulud	2 210 977	1 598 125	

Lisa 13 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(eurodes)

	2018	2017	Lisa nr
Tooraine ja materjal	1 697 650	191 484	
Alltöövõtutööd	1 004 422	2 208 150	
Garantiieraldis	-9 920	-152 458	8
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	2 692 152	2 247 176	

Lisa 14 Mitmesugused tegevuskulud (eurodes)

	2018	2017
Üür ja rent	310 140	292 777
Energia	64 664	60 600
Elektrienergia	49 819	47 623
Soojusenergia	14 845	12 977
Mitmesugused bürookulud	63 406	55 343
Lähetuskulud	280 659	169 132
Koolituskulud	43 214	37 574
Sidekulud	36 302	30 422
Transpordikulud	31 579	29 970
Riistvara ja tarkvara	162 543	102 840
Muud	512 553	421 097
Kokku mitmesugused tegevuskulud	1 505 060	1 199 755

Lisa 15 Tööjõukulud (eurodes)

	2018	2017
Palgakulu	4 290 469	3 614 875
Sotsiaalmaksud	1 443 453	1 215 866
Kokku tööjõukulud	5 733 922	4 830 741
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	131	115
Keskmine töötajate arv töötamise liikide kaupa:		
Töölepingu alusel töötav isik	124	108
Võlaõigusliku lepingu alusel teenust osutav isik, välja arvatud füüsilisest isikust ettevõtja	2	2
Juriidilise isiku juhtimis- või kontrollorgani liige	5	5

Lisa 16 Muud finantstulud ja -kulud (eurodes)

	2018	2017
Kasum (kahjum) valuutakursi muutustest	157 034	-352 823
Intressitulu hoiustelt	31 725	11 971
Kokku muud finantstulud ja -kulud	188 759	-340 852

Lisa 17 Seotud osapooled

(eurodes)

Aruandekohustuse emaettevõtja nimetus	OÜ Cybersec Technologies
Riik, kus aruandekohustuse emaettevõtja on registreeritud	Eesti

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

Ostud ja müügid

	2018		2017	
	Ostud	Müügid	Ostud	Müügid
Sidusettevõtjad	20 042	14 000	259 530	0

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2018	2017
Arvestatud tasu	84 200	84 200

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 24.04.2019

Cybernetica AS (registrikood: 10140133) 01.01.2018 - 31.12.2018 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
OLIVER VÄÄRTNÕU	Juhatuse liige	24.04.2019

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Cybernetica AS aktsionärile

Arvamus

Oleme auditeerinud Cybernetica AS (ettevõtte) raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2018 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 31.12.2018 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 „Vandeauditori 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 vandeauditori 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.

Vandeauditori 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 vandeauditori 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 vandeauditori aruandes tähelepanu raamatupidamise aastaaruandes selle kohta avalikustatud infole või kui avalikustatud info on ebapiisav, siis modifitseerima oma arvamust. Meie järeldused põhinevad vandeauditori 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

Vandeauditori number 258

OÜ EM AUDIITORTEENUSED

Auditoorteevõtja tegevusloa number 66

Mõrra tee 9, Tallinn, Harju maakond, 11911

24.04.2019

Audiitorite digitaalallkirjad

Cybernetica AS (registrikood: 10140133) 01.01.2018 - 31.12.2018 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ENE MAKUS	Vandeaudiitor	24.04.2019

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2018
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	6 752 392
Aruandeaasta kasum (kahjum)	595 618
Kokku	7 348 010
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	7 348 010
Kokku	7 348 010

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Programmeerimine	62011	4016802	47.75%	Jah
Elektroonilise side muud teenused	61901	2261569	26.89%	Ei
Muud infotehnoloogia- ja arvutialased tegevused	62091	1253848	14.91%	Ei
Telekommunikatsioonikaablite ja antennide paigaldus	43213	482227	5.73%	Ei
Arvutialased konsultatsioonid	62021	317830	3.78%	Ei

Sidevahendid

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