

KONSOLIDEERITUD MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2023

aruandeaasta lõpp: 31.12.2023

ärinimi: AS Bercman Technologies

registrikood: 14134425

tänavanimi ja maja number: Riia tn 26

linn: Tartu linn, Tartu linn

vald: Tartu linn

maakond: Tartu maakond

postisihtnumber: 50405

telefon: +372 53402902

e-posti aadress: mart.suurkask@bercman.com

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	6
Konsolideeritud bilanss	6
Konsolideeritud kasumiaruanne	7
Konsolideeritud rahavoogude aruanne	8
Konsolideeritud omakapitali muutuste aruanne	9
Raamatupidamise aastaaruande lisad	10
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	10
Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed	14
Lisa 3 Varud	14
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	15
Lisa 5 Tütarettevõtjate aktsiad ja osad	15
Lisa 6 Materiaalsed põhivarad	16
Lisa 7 Immateriaalsed põhivarad	17
Lisa 8 Laenukohustised	18
Lisa 9 Võlad ja ettemaksed	19
Lisa 10 Sihtfinantseerimine	19
Lisa 11 Aktsiakapital	21
Lisa 12 Müügitulu	21
Lisa 13 Muud äritulud	22
Lisa 14 Kaubad, toore, materjal ja teenused	22
Lisa 15 Mitmesugused tegevuskulud	22
Lisa 16 Tööjõukulud	23
Lisa 17 Seotud osapooled	23
Lisa 18 Konsolideerimata bilanss	25
Lisa 19 Konsolideerimata kasumiaruanne	26
Lisa 20 Konsolideerimata rahavoogude aruanne	27
Lisa 21 Konsolideerimata omakapitali muutuste aruanne	28
Lisa 22 Tegevuse jätkuvus	28
Aruande allkirjad	30
Vandeaudiitori aruanne	31

Tegevusaruanne

Kontsernist

AS Bercman Technologies (edaspidi „Ettevõte“ või „Bercman“) on 2016. aastal asutatud Nasdaq First Northi alternatiivturul kaubeldav tehnoloogia-ettevõtte, mis pakub arendusteenuseid, omatooteid ning tehnoloogia terviklahendusi.

Bercmani tütarühing on Krakul OÜ (edaspidi „Krakul“), juhtiv toote-arendusettevõtte, millel on tänaseks rohkem kui kümne aasta pikkune kogemus riistvara- ja tarkvaraarenduse valdkonnas.

Bercman moodustab koos oma tütarühinguga Krakul konsolideerimisgrupi (edaspidi „Kontsern“ või „Grupp“).

Ühiselt viiakse ellu visiooni olla innovatsiooni kiirendajaks muutlikus ja pidevalt arenevas maailmas.

Kontserni omakapital ja osalus teistes ettevõtetes

Ettevõtte aktsiakapitali suurus oli aruandlusperioodil 143 903 eurot. Ettevõtte on emiteerinud 1 439 031 ühte liiki aktsiat nimiväärtusega 10 senti. Lisaks aktsiakapitali nominaalväärtusele kuulub ettevõtte omakapitali ülekurs, optsoonide ja muud reservid ning jaotamata kasum/kahjum kogusummas 1 044 011 eurot.

Bercman moodustab koos oma tütarühinguga Krakul konsolideerimis-grupi. Ettevõtte omab Krakulis 100%-list osalust ehk osa nimiväärtusega 2 500 eurot.

Majandustulemused

Bercmani konsolideeritud käive oli 2023. aastal 1 669 403 eurot. 2022. aasta võrreldaval perioodil oli käive 1 735 991 eurot. Aruandlusperiood lõppes kahjumiga summas 253 796 eurot (12 kuud 2022 oli kahjum 774 226 eurot). Seisuga 31.12.2023 oli ettevõtte konsolideeritud bilansimaht 1 827 929 eurot (31.12.2022: 1 659 545 eurot). Käibevarad moodustasid 391 881 eurot (31.12.2022: 571 255 eurot). Põhivarade maht oli 1 436 048 eurot (31.12.2022: 1 088 290 eurot). Ettevõtte omakapital oli 31.12.2023 seisuga 1 187 914 eurot (31.12.2022: 1 057 959 eurot). Seisuga 31.12.2023 oli ettevõtte 77 720 eurot laenukohustisi (31.12.2022: 77 484 eurot).

2023. aasta majandustulemusi mõjutas kliendiportfellis olemasolevate klientide arendustegevuse vähenemine või peatumine, tingituna üleüldisest majanduse käekäigust ja klientide kapitali kaasamise raskustest. Klientide arendustegevuse aeglustumisega seoses oli fookuses tegevuskulude optimeerimine ning organisatsiooni toimimise efektiivsuse parandamine. Positiivselt mõjutas tulemusi omatoodete müügi kasv.

Uued turud ja laienemine olemasolevatel turgudel

2023. aastal eksportis Krakul arendusteenuseid lisaks Eesti klientide teenindamisele Rootsi, Soome, Singapuri, Ameerika Ühendriikidesse, Saksamaale, Šveitsi ja Ühendkuningriiki, sealjuures müüdi arendusteenuseid esmakordselt Saksamaa turule.

Koostöös Läti tuuleturbiinide hooldus-robotite arendajaga Aeronas saadi rahastus (kogumaksumuses 80 000 eurot) Euroopa Liidu „Silicon Eurocluster“ algatuse raames tuuleturbiinide piksekkaitse süsteemi hooldusroboti väljatöötamiseks.

Arendusteenuste pakkumisel oli kitsam fookus kaitsevaldkonnal ning kliendiportfelli lisandus kaks uut klienti kaitsesektorist, kokku pakkus Krakul arendusteenuseid 2023. aastal kuuele kaitsesektori ettevõttele. Meditsiinitehnoloogia ja energeetika valdkondade osakaal teenuste portfelist on samuti kasvutrendis.

Teenuste pakkumisel on tugevuseks meeskonna kompetentsid, mis võimaldab ettevõtte olla paindlik ja reageerida klientide mitmekülgsetele vajadustele.

Omatoodete poolelt eksportis ja paigaldas Bercman nutikaid ülekäiguradasid Soome, Bosnia ja Hertsegoviinasse, Ühendkuningriiki Šotimaale, Horvaatiasse, Kreekasse ja Austraaliasse. Eestis paigaldati nutikad ülekäigurajad Kohtla-Järvele ja Elvasse.

Koos edasimüüjatega sihtturgudel osaleti targa liiklutaristu hangetel Kreekas ja Horvaatias, sealjuures on Horvaatia edasimüüjaga fookus ennekõike 2024. a 2. kvartalis valmiva hübriidse energiatoitega ülekäiguradade müügil. Kreekas selgusid hankevõidud nutikate ülekäiguradade paigaldamiseks Lamia ja Chaidari linna (eeldatav paigaldus 2024 I poolaastal).

2023. a teise poolaasta alguses sõlmiti Põlva nutitee rajamise hankeleping. Lepingujärgsed tööd teostati 2023. aasta lõpuks. Põlva nutitee on erilahendusena välja ehitatud 2,5 km pikkune tänavalõik Põlva kesklinnas, mis koosneb statistika kogumise võimekusega 14 Bercmani nutikast ülekäigurajast ning keskmise kiiruse mõõtmise lahendusest.

Aruandlusperioodi lõpuks jõudis lõpule Tehnopoly ja Kohtla-Järve linna innovatsiooniprojekt, mille käigus testiti nutika ülekäiguraja uuenduslikku hübriidse energiatoitega ning isikustamata andmete kogumise võimekusega lahendust.

Müügivõrgustiku kasvatamine

Müügitegevuse edendamiseks ning uute ärivõimaluste kaardistamiseks osaleti 2023. aastal Eesti ühisstendis maailma suurimatel B2B tööstusmessil Hannoveris, tehnoloogiamesil Gitex Global, Dubais ning targa linna valdkonna messil Smart City Expo, Barcelonas.

Lisaks võeti osa Oslo innovatsiooni-nädalast, Norrköpingis toimunud Ida-Rootsi Innovatsiooninädalast, IPC EMS Day võrgustikuüritustest Tallinnas ning Tehnoloogia messist Helsingis. Kaitsesektori huvigruppidega kohtuti Euroopa Kaitsefondi programmi võrgustikuüritusel Brüsselis ning Eesti Kaitse- ja Kosmosetööstuse Liidu teabepäevadel Paldiskis.

Arendusmeeskonda külastas delegatsioon Korea Gyeongnami Tehnopargist, et kaardistada ning edendada koostöövõimalusi Lõuna-Korea kõrg-tehnoloogia ettevõtetega.

Meeskond

31.12.2023 seisuga on Bercmanis üks juhatuse liige, kolm nõukogu liiget, Krakulis üks juhatuse liige ja kokku töötab Grupis 23 oma valdkonna spetsialisti ning äriarenduse ning müügituge pakuvad kaks valdkonna väliseksperti.

Grupi tööjõukulud koos tööjõumaksudega olid 2023. aastal 1 166 156 eurot (12 kuud 2022: 1 337 921 eurot).

Juhatuse hinnang

Ettevõtte ei olnud aruandeperioodi lõpus pooleliolevaid kohtumenetlusi, maksu- ega muid vaidlusi. Juhatuse hinnangul mõjutasid 2023. aasta tulemusi ettevõtte tegevuspiirkonda jätkuvalt mõjutav Ukraina-Venemaa sõjast tingitud ebakindlus ja üldine pingeline majanduskeskkond ning sellest tulenevad väljakutsed.

Arendusteenuste osas keskenduti 2023. aastal kliendiportfoolio mitmekesistamisele, sealjuures oli täiendav tähelepanu Põhjamaadel. Globaalseks laienemiseks värvati meeskonda väljastpoolt Eestit kaks müügifookusega võtmeisikut, kellel on pikaajaline kogemus ning lai võrgustik tootearendusteenuste valdkonnas.

Bercman on pühendunud oma tegevuse jätkuvusele ja pikaajalisele arengule. Läbimõeldud strateegilised otsused, majandusolukorra jälgimine ning pidev turuanalüüs on ettevõtte tegevuse kavandamise lähtekohtadeks.

Aruandeperioodi lõpu seisuga ületavad ettevõtte lühiajalised kohustised käibevarasid. Juhtkond on teadlik selle olukorra potentsiaalsest mõjust tegevuse jätkuvusele ning kinnitab, et tegeleb riskide maandamisega, et tagada ettevõtte jätkuvus ja pikaajaline areng. 2024. aastaks kavandatud tegevused, pikaajalised strateegilised otsused ning kohanemine vastavalt turuvajadustele tagavad juhatuse hinnangul ettevõtte pikaajalise jätkusuutlikkuse.

Plaanid 2024. aastaks

Käesoleval aastal on Bercmani fookus jätkuvalt tootearendusteenuste pakkumisel. Jätkub töö pikaajaliste kliendiprojektidega. Lisaks on 2023. aastal alustatud müügitöö tulemusel käivitunud uued arendusprojektid ettevõtetega Rootsist, Norrast, USAst ja mujalt. Koostööd on alustatud mitme suure rahvusvahelise EMS ettevõttega tootmis- ja sertifitseerimisteenuse pakkumiseks klientidele.

Omatoodete poolelt jätkub targa linna lahenduste müümine partnerite võrgustiku kaudu valdavalt Euroopasse. Nutikate ülekäiguradade osas on käimas 2023. aastal alustatud suhtlus Barcelona linnavalitsusega esimeste ohutussüsteemide paigaldamiseks. Terviklahendusena tutvustatakse sihtturgudel Nutitee kontseptsiooni ning 2024. aastal loodetakse nutikate ülekäiguradade ja linnasisese keskmise kiiruse mõõtmise terviklahendusega jõuda väljapoole Eestit. Kreekas ja Horvaatias 2023. aastal osaletud targa linna taristu hangetel on osaliselt teatavaks saanud hankevõidud ning vastavasisulised lepingud ja müügitellimused on realiseerumas esimesel poolaastal.

Lisaks nutikatele ülekäiguradadele on kavandamisel täiendavate omatoodete arendus targa ja jätkusuutliku transpordi ning energeetika valdkonnas.

Bercman jääb 2023. aasta alguses avaldatud prognooside juurde ning prognoosib 2024. aastaks konsolideeritud müügikäibeks 2,5 miljonit eurot.

Konsolideeritud üksuse peamised finantssuhtarvud aruande- ja võrdlusperioodil on alljärgnevad:

Finantssuhtarv	Arvutamise metoodika	31.12.2023	31.12.2022
Lühiajalise võlgnevuse kattekordaja	käibevara/lühajalised kohustised	0,68	0,95
Võlakordaja	kohustised kokku/varad kokku	0,35	0,36

Raamatupidamise aastaaruanne

Konsolideeritud bilanss

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	218 262	254 657	
Nõuded ja ettemaksed	122 922	221 986	2
Varud	50 697	94 612	3
Kokku käibevarad	391 881	571 255	
Põhivarad			
Nõuded ja ettemaksed	32 293	0	2
Materiaalsed põhivarad	23 161	32 175	6
Immateriaalsed põhivarad	1 380 594	1 056 115	7
Kokku põhivarad	1 436 048	1 088 290	
Kokku varad	1 827 929	1 659 545	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Laenukohustised	49 920	73 659	8
Võlad ja ettemaksed	523 324	512 934	9
Eraldised	4 168	4 168	
Sihtfinantseerimine	0	7 000	
Kokku lühiajalised kohustised	577 412	597 761	
Pikaajalised kohustised			
Laenukohustised	27 800	3 825	8
Võlad ja ettemaksed	34 803	0	9
Kokku pikaajalised kohustised	62 603	3 825	
Kokku kohustised	640 015	601 586	
Omakapital			
Emaettevõtja aktsionäridele või osanikele kuuluv omakapital			
Aktiivkapital nimiväärtuses	143 903	143 903	11
Ülekurs	2 412 758	2 412 758	
Muud reservid	527 013	143 262	11
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	-1 641 964	-867 738	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-253 796	-774 226	
Kokku emaettevõtja aktsionäridele või osanikele kuuluv omakapital	1 187 914	1 057 959	
Kokku omakapital	1 187 914	1 057 959	
Kokku kohustised ja omakapital	1 827 929	1 659 545	

Konsolideeritud kasumiaruanne

(eurodes)

	2023	2022	Lisa nr
Müügitulu	1 669 403	1 735 991	12
Muud äritulud	19 394	25 526	13
Kapitaliseeritud väljaminekud oma tarbeks põhivarade valmistamisel	132 010	157 075	
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-373 815	-585 394	14
Mitmesugused tegevuskulud	-345 172	-526 999	15
Tööjõukulud	-1 166 156	-1 337 921	16
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-167 783	-222 838	
Muud ärikulud	-8 190	-4 625	
Ärikasum (kahjum)	-240 309	-759 185	
Intressikulud	-14 070	-14 733	
Muud finantstulud ja -kulud	583	-308	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	-253 796	-774 226	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-253 796	-774 226	
Emaettevõtja aktsionäri/osaniku osa kasumist (kahjumist)	-253 796	-774 226	

Konsolideeritud rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2023	2022	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	-240 309	-759 185	
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	167 783	222 838	6,7
Kasum (kahjum) põhivarade müügist	0	1 317	
Muud korrigeerimised	11 145	-46 286	11
Kokku korrigeerimised	178 928	177 869	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	66 771	-55 415	
Varude muutus	43 915	28 531	
Äritegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	45 193	37 580	
Laekunud intressid	583	26	
Laekumised sihtfinantseerimisest	20 554	23 920	
Kokku rahavood äritegevusest	115 635	-546 674	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	-135 100	-172 869	6,7
Laekunud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade müügist	0	83	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-135 100	-172 786	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Saadud laenud	0	216 900	17
Saadud laenude tagasimaksed	-8 859	-172 961	
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksed	-4 819	-3 492	
Makstud intressid	-3 252	-2 379	
Laekunud aktsiate või osade emiteerimisest	0	558 026	11
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	-16 930	596 094	
Kokku rahavood	-36 395	-123 366	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	254 657	378 023	
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-36 395	-123 366	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	218 262	254 657	

Konsolideeritud omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

						Kokku
	Emaettevõtja aktsionäridele või osanikele kuuluv omakapital					
	Aktiakapital nimiväärtuses	Registreerimata aktiakapital	Ülekurs	Muud reservid	Jaotamata kasum (kahjum)	
31.12.2021	129 847	0	1 868 788	473 922	-827 738	1 644 819
Vigade parandamise mõju	0	0	0	0	-40 000	-40 000
Korrigeeritud saldo 31.12.2021	129 847	0	1 868 788	473 922	-867 738	1 604 819
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	0	0	-774 226	-774 226
Emiteeritud aktiakapital	14 056	0	543 970	0	0	558 026
Muutused reservides	0	0	0	16 290	0	16 290
Muud muutused omakapitalis	0	0	0	-346 950	0	-346 950
31.12.2022	143 903	0	2 412 758	143 262	-1 641 964	1 057 959
Aruandeaasta kasum (kahjum)					-253 796	-253 796
Muutused reservides				36 801		36 801
Muud muutused omakapitalis				346 950		346 950
31.12.2023	143 903		2 412 758	527 013	-1 895 760	1 187 914

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

AS Bercman Technologies (edaspidi ka "emaettevõtte") ning tema tütarettevõtte (edaspidi koos "kontsern") 2023. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Raamatupidamise seaduse ja Eesti finantsaruandluse standardiga. Eesti finantsaruandluse standard on rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele tuginev raamatupidamistava, mis põhineb Raamatupidamise Toimkonna juhenditel.

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande koostamisel on lähtutud soetusmaksumuse printsiibist, välja arvatud juhtudel, mida on kirjeldatud alljärgnevatel arvestuspõhimõtetes.

AS Bercman Technologies kontserni kasumiaruanne on koostatud Raamatupidamise seaduse lisas 2 toodud kasumiaruande skeemi nr 1 alusel. Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Peamised arvestuspõhimõtted, mida kasutati konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande koostamisel, on toodud allpool.

Konsolideeritud aruande koostamine

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne sisaldab AS Bercman Technologies ning tema tütarettevõtte Krakul OÜ finantsnäitajaid konsolideerituna rida-realt. Tütarettevõtte konsolideeritakse alates omandamise kuupäevast.

Tütarettevõtte kasutab oma aruannete koostamisel samu arvestuspõhimõtteid, mis emaettevõttegi. Kõik kontsernisisesed tehingud, nõuded ja kohustused ning realiseerimata kasumid ja kahjumid kontserni ettevõtete vahel toimunud tehingutelt on raamatupidamise aastaaruandes täies ulatuses elimineeritud.

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande lisades avaldatakse emaettevõtte eraldiseisvad konsolideerimata põhjaruanded. Emaettevõtte põhjaruannete koostamisel on järgitud samu arvestuspõhimõtteid, mida on rakendatud ka konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande koostamisel, v.a investeeringud tütarettevõttesse, mis konsolideerimata aruandes on kajastatud soetusmaksumuse meetodil.

Finantsvarad

Finantsvaradeks loetakse raha, lepingulist õigust saada teiselt osapoolelt raha või muid finantsvarasid (näiteks nõuded ostjate vastu), teiste ettevõtete omakapitaliinstrumente ja lepingulisi õigusi vahetada teise osapoollega finantsvarasid potentsiaalselt kasulikel tingimustel.

Finantsvarad võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, milleks on antud finantsvara eest makstava või saadava tasu õiglase väärtus. Algne soetusmaksumus sisaldab kõiki finantsvaraga otseselt seotud tehingukulutusi, välja arvatud kauplemiseesmärgil soetatud finantsvarade puhul.

Finantsvarade edasine arvestus toimub olenevalt nende tüübist kas õiglase väärtuse, soetusmaksumuse või korrigeeritud soetusmaksumuse meetodil.

Korrigeeritud soetusmaksumuse meetodi rakendamisel kajastatakse finantsvara bilansis tema algses, sisemise intressimääraga diskonteeritud soetusmaksumuses miinus põhiosa tagasimaksed ja väärtuse langusest või laekumise ebatõenäolisusest tingitud võimalik allahindlus.

Finantsvara eemaldatakse bilansist siis, kui kontsern kaotab õiguse antud finantsvarast tulenevatele rahavoogudele või ta annab kolmandale osapoolle üle antud finantsvarast tulenevad rahavood ja enamiku antud finantsvaraga seotud riskidest ja hüvedest.

Raha

Raha ja raha lähenditena kajastatakse bilansis pangas olevate arvelduskontode ja sularaha kassa jääki.

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustised

Ettevõtte arvestusvaluuta on euro. Välisvaluutas toimunud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval ametlikult kehtinud Euroopa Keskpanka valuutakursid.

Välisvaluutas fikseeritud rahalised varad ja kohustised on bilansipäeva seisuga ümber hinnatud eurodesse aruandekuupäeval kehtinud Euroopa Keskpanka valuutakurside alusel.

Kursimuutustest tekkinud kasumid ja kahjumid on kajastatud kasumiaruandes saldeerituna.

Tütar- ja sidusettevõtjate aktsiad või osad

Tütarettevõtteks loetakse kõiki ettevõtteid, mille üle emaettevõttel on valitsev mõju. Valitseva mõju olemasolu eeldatakse juhul kui emaettevõtte omanduses on otse või tütarettevõtete kaudu rohkem kui 50% tütarettevõtte hääleõigusest või emaettevõtja on muul

moel võimeline kontrollima tütarettevõtja tegevus- ja finantspoliitikat.

Äriühendusi kajastatakse ostumeetodil. Ostumeetodi rakendamisel kajastatakse omandatud osalust selle soetusmaksumuses.

Vastavalt ostumeetodile võetakse omandatud tütarettevõtte varad, kohustused ja tingimuslikud kohustused arvele nende õiglases väärtuses ning omandatud osaluse soetusmaksumuse ja omandatud netovara õiglase väärtuse vahe kajastatakse positiivse või negatiivse firmaväärtusena. Juhul kui osaluse omandamine toimub sellel eesmärgil emiteeritud ja tulevikus emiteeritavate omandaja aktsiate eest, loetakse

soetusmaksumuseks emiteeritud ja emiteeritavate aktsiate õiglast väärtust. Õiglase väärtuse parimaks indikaatoriks on aktsiate turuhind.

Alates omandamise kuupäevast kajastatakse omandatud tütarettevõtte varad, kohustused ja tingimuslikud kohustused ning tekkinud positiivne firmaväärtus konsolideeritud bilansis ning osalus tütarettevõtte tuludes ja kuludes konsolideeritud kasumiaruandes.

Nõuded ja ettemaksud

Nõuded ostjate vastu, viitlaekumised ning muud lühiajalised nõuded kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses. Lühiajaliste nõuete korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega (miinus allahindlused), mistõttu lühiajalisi nõudeid kajastatakse bilansis tõenäoliselt laekuvas summas.

Ostjatelt laekumata arveid on bilansis hinnatud lähtuvalt tõenäoliselt laekuvatest summadest. Nõuete hindamisel on vaadeldud iga nõuet eraldi. Nõuet loetakse lootusetuks, kui juhtkonna hinnangul puuduvad võimalused nõude kogumiseks. Kui ostjatelt laekumata arvete laekumine loetakse osaliselt või täielikult ebatõenäoliseks, kajastatakse allahindlust kasumiaruande real "Mitmesugused tegevuskulud". Ostjatelt laekumata arved, mille sissenõudmiseks ei ole võimalik või majanduslikult kasulik meetmeid rakendada, hinnatakse lootusetuks ning kantakse bilansist välja. Ebatõenäolise või lootusetu nõude laekumine aruandeperioodil kajastatakse ebatõenäoliste nõuete summa korrigeerimise ja kulu vähendusena perioodil, mil laekumine toimus.

Varud

Varud võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis koosneb ostukulutustest ja muudest otsestest kulutustest, mis on vajalikud varude viimiseks nende olemasolevasse asukohta ja seisundisse. Varude ostukulutused sisaldavad lisaks ostuhinnale varude ostuga kaasnevat mittetagastatavat makset ja varude soetamisega otseselt seotud transpordikulutusi, millest on maha arvatud hinnaalandid ja dotatsioonid.

Varude kuludes kajastamisel ja varude bilansilise väärtuse arvestamisel kasutatakse FIFO meetodit.

Varud hinnatakse bilansis lähtudes sellest, mis on madalam, kas soetusmaksumus või netorealiseerimismaksumus. Neto realiseerimisväärtus on hinnanguline müügihind, millest on maha arvatud hinnangulised kulutused, mis on vajalikud toote müügi valmisolekusse viimiseks ja müügi sooritamiseks. Varude allahindlusi nende neto realiseerimismaksumusele kajastatakse allahindluse tegemise perioodil müüdü toodangu kuluna.

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalseks põhivaraks loetakse toodete tootmisel, teenuste osutamisel või halduseesmärkidel kontserni enda majandustegevuses enam kui ühe aasta jooksul kasutatavaid varasid maksumusega alates 500 eurot. Madalama soetusmaksumusega või lühema kasuliku elueaga varaobjektid kantakse kasutusse võtmisel kuluks ning nende üle peetakse arvestust bilansiväliselt.

Immateriaalne põhivara on immateriaalne vara, mida kontsern kavatseb kasutada pikema perioodi jooksul kui üks aasta ning mis on kontserni poolt kontrollitav, mille soetusmaksumus on usaldusväärselt hinnatav ja mis tõenäoliselt loob tulevikus Ettevõttele majanduslikku kasu.

Nii materiaalne kui immateriaalne põhivara võetakse arvele soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast ning soetamisega otseselt seotud kulutustest, mis on vajalikud vara viimiseks tema tööseisundisse ja -asukohta. Materiaalset ja immateriaalset põhivara kajastatakse bilansis soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumulieeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

Kulumi arvestamisel kasutatakse lineaarset meetodit. Kuluminorm määratakse igale põhivara objektile või igale selle olulisele eristatavale komponendile eraldi sõltuvalt selle kasulikust elueast. Kui ilmneb, et vara tegelik kasulik eluiga on oluliselt erinev esialgu hinnatust, tuleb amortisatsiooniperioodi muuta.

Vara hakatakse amortiseerima tema kasutuselevõtmise hetkest ning seda tehakse kuni amortiseeritava osa täieliku amortiseerumiseni või vara eemaldamiseni kasutusest. Kui täielikult amortiseerunud vara on veel kasutuses, kajastatakse bilansis nii soetusmaksumust kui akumulieeritud kulumit seni, kuni vara on lõplikult kasutusest eemaldatud.

Aruandekuupäeval viiakse läbi vara väärtuse test nende varade suhtes, mille osas esineb väärtuse võimaliku languse märke. Vara võimaliku allahindluse vajaduse tuvastamiseks viiakse läbi vara väärtuse test, mille käigus leitakse vara kaetav väärtus. Materiaalse ja immateriaalse põhivara objekt hinnatakse alla nende kaetavale väärtusele juhul, kui varaobjekti kaetav väärtus on väiksem tema bilansilisest jääkmaksumusest. Kaetav väärtus on vara kasutusväärtus või õiglase väärtuse olenevalt sellest, kumb on kõrgem. Kui ühe meetodiga on tuvastatud väärtus kõrgem bilansilisest jääkmaksumusest, siis teist meetodit enam rakendada ei pea.

Kord alla hinnatud varade (välja arvatud firmaväärtus) jaoks tuleb igal järgmisel

bilansikuupäeval hinnata, kas võib olla tõenäoline, et vara kaetav väärtus on vahepeal tõusnud. Juhul kui see on tõenäoline, tuleb läbi viia uus väärtuse test. Kui väärtuse testi tulemusel selgub, et vara või varade grupi (raha genereeriva üksuse) kaetav väärtus on tõusnud üle bilansilise jääkmaksumuse, tuleb varasem allahindlus tühistada ja vara bilansilist jääkmaksumust suurendada. Ülempiiriks on sealjuures vara bilansiline jääkmaksumus, mis oleks kujunenud, arvestades vahepealsetel aastatel normaalset amortisatsiooni. Allahindluse tühistamist kajastatakse aruandeaasta kasumiaruandes põhivara allahindluse kahjumi vähendamisena.

Põhivarade arvelevõtmise alampiir 500

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Arvutid ja arvutisüsteemid	4-5 aastat
Muud materiaalsed põhivarad	5 aastat
Muud masinad ja seadmed	5 aastat
Arenguväljaminekud	3-5 aastat
Arvutitarkvara	5 aastat
Kontsessioonid patendid, litsentsid, kaubamärgid	10 aastat
Muud immateriaalsed põhivarad	10 aastat
Firmaväärtus	10 aastat

Rendid

Kapitalirendina kajastatakse selliseid renditehinguid, mille puhul kõik olulised vara omandiga seonduvad riskid ja hüved kanduvad üle rentnikule. Ülejäänud renditehinguid käsitletakse kasutusrendina.

Rentnik kajastab rendi jõustumisel kapitalirendi oma bilansis vara ja kohustusena renditud vara õiglase väärtuse summas või rendimaksete miinimumsumma nüüdisväärtuses, juhul kui see on madalam. Rendimaksed jaotatakse finantskuluks ja kohustuse jääkväärtuse vähendamiseks. Finantskulud jaotatakse rendiperioodile nii, et intressimäär oleks igal ajahetkel rendiperioodi jooksul kohustuse jääkväärtuse suhtes sama. Finantskulud kajastatakse üldjuhul tekkepõhiselt kasumiaruandes.

Kasutusrendi tingimustel renditud vara bilansis ei kajastata. Vara kasutamise eest tehtavad kasutusrendimaksed kajastatakse kuluna ühtlaselt kogu rendiperioodi jooksul, sõltumata sellest, millistel perioodidel ja kui suured maksed tegelikult aset leiavad.

Finantskohustised

Finantskohustisteks loetakse tarnijatele tasumata arveid, viitvõlgasid ja muid lühi- ja pikaajalisi võlakohustusi.

Finantskohustised võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, milleks on antud finantskohustise eest saadud tasu õiglane väärtus. Algne soetusmaksumus sisaldab kõiki finantskohustisega otseselt seotud tehingukulutusi.

Finantskohustised kajastatakse bilansis edaspidi korrigeeritud soetusmaksumuses. Lühiajaliste finantskohustiste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi finantskohustisi kajastatakse bilansis maksmisele kuuluvas summas. Pikaajaliste finantskohustiste korrigeeritud soetusmaksumuse arvestamiseks võetakse nad algselt arvele maksmisele kuuluva tasu õiglases väärtuses arvestades järgnevatel perioodidel kohustistelt intressikulu kasutades sisemise intressimäära meetodit.

Finantskohustis liigitatakse lühiajaliseks, kui selle tasumise tähtaeg on kaheteist kuu jooksul alates bilansikuupäevast; või kontsernil pole tingimusteta õigust kohustise tasumist edasi lükata rohkem kui 12 kuud pärast bilansikuupäeva. Laenukohustisi, mille tagasimakse tähtaeg on 12 kuu jooksul bilansipäevast, kuid mis refinantseeritakse pikaajaliseks pärast bilansipäeva, kuid enne aastaaruande kinnitamist, kajastatakse lühiajalistena. Samuti kajastatakse lühiajalistena laenukohustisi, mida laenuandjal oli õigus bilansipäeval tagasi kutsuda laenulepingus sätestatud tingimuste rikkumise tõttu.

Finantskohustis eemaldatakse bilansist siis, kui see on rahuldatud, lõpetatud või aegunud.

Eraldised ja tingimuslikud kohustised

Bilansis kajastatakse eraldis juhul, kui kontsernil lasub enne bilansipäeva toimunud kohustavast sündmusest tulenevalt juriidiline või tegevusest tingitud kohustus, mille realiseerumine on tõenäoline (üle 50%) ja mille kohustuse summat on võimalik usaldusväärselt mõõta. Eraldiste hindamisel on lähtutud juhatuse hinnangutest, kogemustest ja vajadusel ka sõltumatute ekspertide hinnangutest ning need kajastatakse bilansis summas, mis on bilansipäeva seisuga vajalikud eraldisega seotud kohustuste rahuldamiseks.

Sihtfinantseerimine

Sihtfinantseerimine on kohalike, riiklike või rahvusvaheliste valitsuse-, valitsusasutuste või muude sarnaste organisatsioonide poolne abi, mida teostatakse kontsernile teatud ressursside üleandmise kaudu ning mille saamiseks peab kontserni äritegevus vastama teatud kindlaks määratud kriteeriumitele.

Sihtfinantseerimist kajastatakse tuluna siis, kui:

- (a) sihtfinantseerimise laekumine on praktiliselt kindel; ja
- (b) sihtfinantseerimisega seotud sisulised tingimused on täidetud.

Varade sihtfinantseerimise kajastamisel rakendab kontsern brutomeetodit, mille kohaselt võetakse sihtfinantseerimise abil soetatud vara bilansis arvele tema soetusmaksumuses. Soetatud vara amortiseeritakse kulusse tema kasuliku eluea jooksul.

Tegevuse sihtfinantseerimist kajastatakse tuluna siis, kui sihtfinantseerimine laekumine on praktiliselt kindel ja sihtfinantseerimisega seotud sisulised tingimused on täidetud. Saadud sihtfinantseerimine, mille puhul tuluna kajastamise tingimused ei ole täidetud, kajastatakse bilansis kohustusena. Vastavat kohustust kajastatakse bilansis lühi- või pikaajalisena olenevalt sellest, millal toimub sihtfinantseerimisega kaasnevate tingimuste täitmine.

Tulud

Müügitulu kajastatakse tekkepõhiselt saadud või saadaoleva tasu õiglasest väärtuses, võttes arvesse lepingus ette nähtud hinnavähendusi. Tulu kaupade müügist kajastatakse siis, kui kõik olulised kauba omamisega seotud riskid ja hüved on ostjale üle läinud, müügist saadava tasu laekumine on tõenäoline ning müügitulu ja tehinguga seotud kulu on usaldusväärselt määratav.

Teenuse müügitulu kajastatakse teenuse osutamise perioodil, kui teenuse osutamise eest saadava tasu laekumine on tõenäoline ning müügitulu ja teenuse osutamisega seotud kulu on usaldusväärselt määratav.

Kulud

Aruandeperioodi tuludest arvatakse maha nendesamade tulude tekkega seotud kulud. Kulusid, millele vastavad tulud tekivad mingil muul perioodil, kajastatakse kuludena samal perioodil, mil tekivad nendega seotud tulud. Juhul kui teatud kuluga seotud tulud ei ole otseselt identifitseeritavad, kasutatakse kulude kajastamiseks ligikaudseid meetodeid. Kulutused, mis tõenäoliselt ei genereeri tulusid, kajastatakse kuluna nende toimumise hetkel.

Opsioonid

Bercman Technologies AS on sõlminud grupi ettevõtete töötajatega aktsiate ostuoptsioonide lepingud, mille alusel tekib tulevikus õigus omandada Bercman Technologies AS aktsiaid. Aktsiaoptsioonide maksumuse hinnatakse nende õiglase väärtuse väljastamise päeva seisuga, võttes arvesse aktsiaoptsioonide tingimusi.

Aktsiaoptsioonide õiglase väärtuse määratakse optsiooni ja teabe tegelike müügitehingutega, milleks võib olla uue aktsiaemissiooni või aktsionäride vahelise järelturu aktsia müügihind.

Määratud aktsiaoptsioonide õiglase väärtuse kajastatakse aktsiaoptsiooniperioodi jooksul kasumiaruandes tööjõukuluna ning omakapitali muude reservide suurenemisena.

Seotud osapooled

Osapooli loetakse seotuks juhul, kui üks osapool omab valitsevat mõju teise osapoole üle või olulist mõju teise osapoole äriotsustele, sealhulgas tütarettevõtjat, omanikke, nõukogu ja juhatuse liikmeid, nende pereliikmeid ja ettevõtteid, mille üle eelpool loetletud isikud omavad valitsevat või olulist mõju.

Sündmused pärast aruandekuupäeva

Raamatupidamise aastaaruandes kajastuvad olulised varade ja kohustiste hindamist mõjutavad asjaolud, mis ilmsid bilansi kuupäeva 31. detsember 2023 ja aruande koostamise kuupäeva vahemikul, kuid on seotud aruandeperioodil või varasematel perioodidel toimunud tehingutega. Aruandekuupäevajärgsed sündmused, mida ei ole varade ja kohustiste hindamisel arvesse võetud, kuid mis oluliselt mõjutavad järgmise majandusaasta tulemust, on avalikustatud aastaaruande lisades.

Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2023	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	
Nõuded ostjate vastu	129 181	96 888	32 293	
Ostjatelt laekumata arved	129 181	96 888	32 293	
Nõuded seotud osapoolte vastu	5 500	5 500		17
Muud nõuded	795	795		
Viitlaekumised	795	795		
Ettemaksed	19 739	19 739		
Tulevaste perioodide kulud	19 739	19 739		
Kokku nõuded ja ettemaksed	155 215	122 922	32 293	

	31.12.2022	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	
Nõuded ostjate vastu	190 249	190 249	0	
Ostjatelt laekumata arved	190 249	190 249	0	
Nõuded seotud osapoolte vastu	5 500	5 500		17
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	2 789	2 789		4
Muud nõuded	8 160	8 160		
Viitlaekumised	8 160	8 160		
Ettemaksed	15 288	15 288		
Tulevaste perioodide kulud	15 288	15 288		
Kokku nõuded ja ettemaksed	221 986	221 986		

Lisa 3 Varud

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022
Tooraine ja materjal	29 205	57 579
Valmistoodang	20 451	20 451
Müügiks ostetud kaubad	1 041	16 020
Ettemaksed varude eest	0	562
Kokku varud	50 697	94 612

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022	
	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Ettevõtte tulumaks	0	0	236
Käibemaks	19 235	0	10 072
Üksikisiku tulumaks	16 261	0	29 385
Erisoodustuse tulumaks	62	0	4
Sotsiaalmaks	28 025	0	50 656
Kohustuslik kogumispension	1 632	0	2 921
Töötuskindlustusmaksed	1 782	0	3 438
Muud maksude ettemaksed ja maksuvõlad	77 525		0
Ettemaksukonto jääk		2 789	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	144 522	2 789	96 712

Lisa 5 Tütarettevõtjate aktsiad ja osad

(eurodes)

Tütarettevõtjate aktsiad ja osad, üldine informatsioon					
Tütarettevõtja registrikood	Tütarettevõtja nimetus	Asukohamaa	Põhitegevusala	Osaluse määr (%)	
				31.12.2022	31.12.2023
12458980	Krakul OÜ	Eesti	Teadus- ja arendustegevus	100	100

Tütarettevõtjate aktsiad ja osad, detailne informatsioon			
Tütarettevõtja nimetus	31.12.2022	Muud muutused	31.12.2023
Krakul OÜ	889 111	365 531	1 254 642
Kokku tütarettevõtjate aktsiad ja osad, eelmise perioodi lõpus	889 111	365 531	1 254 642

Krakul OÜ osaluse 100%-liseks omandamiseks sõlmisid Krakul Holding OÜ ja AS Bercman Technologies soetamisel tingimusliku osaühingu osa ja aktsiaseltsi aktsiate vahetuslepingu, milles lepitakse kokku osaluse omandamine AS Bercman Technologies aktsiate eest.

Aruandeperioodil, seoses vahetuslepingu muudatusest, millega muudeti tingimuste täitmise eeldusi on korrigeeritud soetusmaksumust summas 346 950 eurot (vt lisa 7).

Võrdlusperioodil korrigeeriti soetusmaksumust, sest hinnati, et lepingus toodud tingimused ei täitu.

Lisa 6 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

					Kokku
	Arvutid ja arvutisüsteemid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	
31.12.2022					
Soetusmaksumus	38 324	18 183	56 507	5 697	62 204
Akumuleeritud kulum	-16 463	-8 537	-25 000	-5 029	-30 029
Jääkmaksumus	21 861	9 646	31 507	668	32 175
Ostud ja parendused	1 722		1 722	2 568	4 290
Amortisatsioonikulu	-9 841	-2 743	-12 584	-720	-13 304
31.12.2023					
Soetusmaksumus	23 583	9 646	33 229	3 236	36 465
Akumuleeritud kulum	-9 841	-2 743	-12 584	-720	-13 304
Jääkmaksumus	13 742	6 903	20 645	2 516	23 161

Lisa 7 Immateriaalsed põhivarad

(eurodes)

	Firmaväärtus	Arenguvaljaminekud	Arvutitarkvara	Kontsessioonid, patendid, litsentsid, kaubamärgid	Muud immateriaalsed põhivarad	Lõpetamata projektid ja ettemaksed	Kokku
31.12.2021							
Soetusmaksumus	1 169 476	104 170	136 203	3 955	5 420	141 497	1 560 721
Akumuleeritud kulum	0	-57 327	-52 379	-1 702	-1 054	0	-112 462
Jääkmaksumus	1 169 476	46 843	83 824	2 253	4 366	141 497	1 448 259
Ostud ja parendused	0	0	7 570	0	0	157 555	165 125
Amortisatsioonikulu	-116 948	-46 843	-41 824	-395	-1 806	0	-207 816
Ümberliigitamised	0	0	284 749	0	0	-287 252	-2 503
Muud muutused	-346 950	0		0	0	0	-346 950
31.12.2022							
Soetusmaksumus	822 526	0	352 602	3 955	5 420	11 800	1 196 303
Akumuleeritud kulum	-116 948	0	-18 283	-2 097	-2 860	0	-140 188
Jääkmaksumus	705 578	0	334 319	1 858	2 560	11 800	1 056 115
Ostud ja parendused			132 010				132 010
Amortisatsioonikulu	-116 949	0	-35 330	-396	-1 806	0	-154 481
Muud muutused	346 950						346 950
31.12.2023							
Soetusmaksumus	1 052 528	0	466 329	1 858	2 560	11 800	1 535 075
Akumuleeritud kulum	-116 949	0	-35 330	-396	-1 806	0	-154 481
Jääkmaksumus	935 579	0	430 999	1 462	754	11 800	1 380 594

Lõpetamata projektide ning ettemaksete all on kajastatud immateriaalse põhivara ettemaksed summas 11 800.

Muud muutused summas 346 950 eurot aruandeperioodil on seotud aktsiate vahetuslepingu tingimuste muudatusest.

Aruandeperioodil valmis haldusportaal, mis võeti põhivarana arvele ning on näidatud põhivara tabelis arvutitarkvara alla summas 132 010 eurot.

Bilansipäeva seisuga 31.12.2023 on viidud läbi kaetava väärtuse test raha genereeriva üksuse AS Bercman Technologies kohta.

Seisuga 31.12.2023 on raha genereeriva üksuse materiaalse põhivara bilansiline jääkmaksumus 8803 eurot ja immateriaalse põhivara bilansiline jääkmaksumus 272 543 eurot. Kaetav väärtuse leidmisel on rahavoogude projektsiooni aluseks võetud juhtkonna poolt koostatud raha genereeriva üksuse prognoosid perioodide 2024-2027 kohta.

Pikaajaliseks kasvumääraks on valitud 19-130%.

Rahavoogude nüüdisväärtuse määramisel on juhtkond kasutatud diskontomäärana omanike nõutavat tulunormi 22,5%, võttes arvesse ettevõtte tegevusala ja ettevõtte spetsiifilisi riske (sh riik ja suurus).

Kaetava väärtuse testi tulemusena aruandeperioodil varade väärtuse langust ei tuvastatud. Seega raha genereeriva üksuse varade väärtust ei ole tarvis alla hinnata.

Bilansipäeva seisuga 31.12.2023 on viidud läbi kaetava väärtuse test raha genereeriva üksuse Krakul OÜ kohta.

Raha genereeriva üksuse põhivara bilansiline jääkmaksumus seisuga 31.12.2023 on 186 829 eurot. Firmaväärtus summas 1 233 600 eurot on seotud AS Bercman Technologies poolt tütarettevõtte Krakul OÜ osaluse omandamisega.

Firmaväärtus on seotud tütarettevõtte võimega teenida eraldiseisvaid rahavooge ning seega raha genereeriva üksuse Krakul OÜ

koosseisu kuulub ka sellele jagatav firmaväärtus.

Kaetava väärtuse leidmisel on rahavoogude projektsiooni aluseks on võetud juhtkonna poolt koostatud raha genereeriva üksuse prognoosid perioodide 2024-2027 kohta.

Pikaajaliseks kasvumääraks on valitud 20-30%.

Rahavoogude nüüdisväärtuse määramisel on juhtkond kasutatud diskontomäärana omanike nõutavat tulunormi 24,1%, võttes arvesse ettevõtte tegevusala ja ettevõtte spetsiifilisi riske (sh riik ja suurus).

Kaetava väärtuse testi tulemusena aruandeperioodil varade väärtuse langust ei tuvastatud. Seega raha genereeriva üksuse varade väärtust ning tema koosseisu kuuluvat firmaväärtust ei ole tarvis alla hinnata.

Lisa 8 Laenukohustised

(eurodes)

	31.12.2023	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta			
Lühiajalised laenud							
Seotud osapool	46 223	46 223			8,5%	EUR	13.10.2024
Lühiajalised laenud kokku	46 223	46 223					
Pikaajalised laenud							
Seotud osapool	27 634	0	27 634		8,5%	EUR	13.06.2025
Pikaajalised laenud kokku	27 634		27 634				
Kapitalirendikohustised kokku	3 863	3 697	166				
Laenukohustised kokku	77 720	49 920	27 800				

	31.12.2022	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta			
Lühiajalised laenud							
Seotud osapool	70 000	70 000			3,5%-8,5%	EUR	01.08.2023
Lühiajalised laenud kokku	70 000	70 000					
Kapitalirendikohustised kokku	7 484	3 659	3 825				
Laenukohustised kokku	77 484	73 659	3 825				

Laenud seotud osapooltega (vt lisa 17).

Saadud laenu tagasimakse tähtaeg on aastal 2025 ning intressimäär on 8,5% aastas, kohustuste täitmise eest vastutatakse kogu oma varaga.

Lisa 9 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2023	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	
Võlad tarnijatele	186 355	186 355		
Võlad töövõtjatele	91 916	91 916		
Maksuvõlad	144 522	109 719	34 803	4
Muud võlad	56 475	56 475		
Intressivõlad	19 265	19 265		
Muud viitvõlad	37 210	37 210		
Saadud ettemaksed	69 670	69 670		
Tulevaste perioodide tulud	69 670	69 670		
Muud lühiajalised võlad	9 189	9 189		
Kokku võlad ja ettemaksed	558 127	523 324	34 803	

	31.12.2022	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	
Võlad tarnijatele	206 413	206 413		
Võlad töövõtjatele	82 748	82 748		
Maksuvõlad	96 712	96 712		4
Muud võlad	25 128	25 128		
Intressivõlad	25 074	25 074		
Muud viitvõlad	54	54		
Saadud ettemaksed	92 877	92 877		
Tulevaste perioodide tulud	92 877	92 877		
Muud lühiajalised võlad	9 056	9 056		
Kokku võlad ja ettemaksed	512 934	512 934		

Lisa 10 Sihtfinantseerimine

(eurodes)

	31.12.2021		Laekunud	Kajastatud kasumiaruandes	31.12.2022	
	Nõuded	Kohustised			Nõuded	Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks						
mFund 19F1087D rahastus	0	0	16 920	16 920	0	
Green ICT sihtfinantseerimine	0	0	0	8 160	8 160	
Tallinna Teaduspark Tehnopol	0	0	7 000	0		7 000
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	0	0	23 920	25 080	8 160	7 000
Kokku sihtfinantseerimine	0	0	23 920	25 080	8 160	7 000
	31.12.2022		Laekunud	Kajastatud kasumiaruandes	31.12.2023	
	Nõuded	Kohustised			Nõuded	Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks						
mFund 19F1087D rahastus	0	0	2 768	2 768	0	0
Green ICT sihtfinantseerimine	8 160	0	8 160		0	0
Tallinna Teaduspark Tehnopol	0	7 000	3 000	10 000	0	0
Töötukassa	0	0	2 626	2 626	0	0
Eurocluster	0	0	4 000	4 000	0	0
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	8 160	7 000	20 554	19 394	0	0
Kokku sihtfinantseerimine	8 160	7 000	20 554	19 394	0	0

Eesti-Norra koostööprogrammi „Green ICT“ eesmärgiks on toetada Eesti ettevõtjate jätkusuutlikku arengut. Programm on suunatud kolme valdkonna arendamisele: tööstus ja rohetechnoloogiad, IKT ja tervistehnoloogiad.

mFund innovatsioonialgatuse projekti 19F1087D rahastus - aruandlusperioodi jooksul kirjutati koostööprojekt "Smartwalk" projekti rahastamiseks, kus projektipartneriteks lisaks Bercman Technologies AS-le on Hamburgi Tehnikaülikool, ARIC ja Natix. Projekti käigus kompenseerib mFund projektipartnerite tehtud kulutused umbes korra kvartalis, mis kajastatakse tuluna kasumiaruandes.

Töötukassa toetus on noore spetsialisti tööle värbamiseks - Tööturuteenuste ja –toetuste seaduse § 18 lg 4, tervise- ja tööministri 17.03.2022 käskkirj nr 50 „Noortele tööturuteenuste osutamine COVID-19 kriisi mõjudest taastumiseks“.

Euroclusteri programmi raames saadud sihtfinantseering, mille eesmärk on välja arendada Aeronex SIA poolt arendatud ja toodetud tuulepargi inspeksioonirobotile uus võimekus. Projekt algas 2023.suvel ja lõpeb 2024.aasta suvel.

Kuna sihtfinantseerimise laekumised näidatakse rahavoogudes otsemeetodil, siis on muude korrigeerimiste rea kaudu ärikasumit korrigeeritud aruandeperioodi sihtfinantseerimise tuludega, võttes arvesse ka sihtfinantseerimise nõuete ja kohustuste muutuseid.

Lisa 11 Aktsiakapital

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022
Aktsiakapital	143 903	143 903
Aktsiate arv (tk)	1 439 031	1 439 031
Aktsiate nimiväärtus	0.10	0.10

Bercman Technologies AS on sõlminud oma töötajatega Bercman Technologies AS aktsiate ostuoptsioonide lepingud, mille alusel tekib töötajatel tulevikus õigus omandada Bercman Technologies AS aktsiaid.

Nende lepingute põhjal on omakapitali reservide all kajastatud osalusoptsioonide väljastamisest tekkivad summad suuruses 64 413 eurot (31.12.2022: 27 612 eurot).

Seoses Krakul OÜ osaluse omandamisega on muude reservide all kajastatud ka hiljemalt 30.06.2025 emiteeritavad Bercman Technologies AS aktsiad, mis on arvele võetud õiglasel väärtusel summas 462 600 (vt lisa 5).

Lisa 12 Müügitulu

(eurodes)

	2023	2022
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	1 133 136	1 086 513
Soome	19 877	80 812
Läti	0	40 320
Kreeka	44 891	11 654
Saksamaa	33 680	3 222
Portugal	0	840
Leedu	0	160
Horvaatia	10 617	0
Rootsi	68 812	0
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	1 311 013	1 223 521
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike		
Singapur	234 223	304 965
Ameerika Ühendriigid	62 450	141 370
Šveits	7 861	64 535
Suurbritannia	30 456	1 600
Bosnia ja Hertsegoviina	9 900	0
Austraalia	13 500	0
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike, kokku	358 390	512 470
Kokku müügitulu	1 669 403	1 735 991
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Teadus- ja arendustegevus	1 355 772	1 652 733
Kauba müük	297 244	74 033
Teenuste müük	16 387	9 225
Kokku müügitulu	1 669 403	1 735 991

Lisa 13 Muud äritulud

(eurodes)

	2023	2022	Lisa nr
Tulu sihtfinantseerimisest	19 394	25 080	10
Muud	0	446	
Kokku muud äritulud	19 394	25 526	

Lisa 14 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(eurodes)

	2023	2022
Tooraine ja materjal	-329 414	-217 453
Müügi eesmärgil ostetud teenused	-29 347	-12 258
Alltöövõtutööd	0	-345 842
Transpordikulud	-15 054	-9 404
Logistikakulud	0	-437
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	-373 815	-585 394

Lisa 15 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2023	2022
Üür ja rent	-67 353	-103 842
Mitmesugused bürookulud	-20 478	-161 120
Lähetuskulud	-4 481	-19 919
Koolituskulud	-943	-9 691
Riiklikud ja kohalikud maksud	-72	-159
Kulu ebatähtselt laekuvatest nõuetest	0	-539
Ruumide hooldus- ja kommunalteenused	-20 542	-12 111
Raamatupidamis- ja audiitorteenused	-25 603	-24 549
Juriidilised teenused	-9 244	-48 033
Konsultatsiooniteenused	-77 426	-10 752
IT- ja sideteenused	-41 231	-11 227
Reklaami- ja turunduskulud	-39 015	-22 797
Autokulud	-2 349	-2 177
Muud teenused	-36 435	-100 083
Kokku mitmesugused tegevuskulud	-345 172	-526 999

Lisa 16 Tööjõukulud

(eurodes)

	2023	2022
Palgakulu	-844 488	-987 008
Sotsiaalmaksud	-284 401	-332 982
Opsioonide kulud	-36 801	-16 290
Muud	-466	-1 641
Kokku tööjõukulud	-1 166 156	-1 337 921
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	24	31
Keskmine töötajate arv töötamise liikide kaupa:		
Töölepingu alusel töötav isik	24	31

Lisa 17 Seotud osapooled

(eurodes)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

LÜHIAJALISED	31.12.2023	31.12.2022	Lisa nr
Nõuded ja ettemaksed			
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	5 500	5 500	
Kokku nõuded ja ettemaksed	5 500	5 500	
Laenukohustised			
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	46 223	70 000	8
Kokku laenukohustised	46 223	70 000	
Võlad ja ettemaksed			
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	5 250	0	
Kokku võlad ja ettemaksed	5 250	0	

PIKAAJALISED	31.12.2023	31.12.2022	Lisa nr
Laenukohustised			
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	27 634	0	8
Kokku laenukohustised	27 634	0	

LAENUKOHUSTISED	31.12.2021	Saadud laenud	Saadud laenude tagasimaksed	31.12.2022	Perioodi arvestatud intress	Lisa nr
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	0	216 900	146 900	70 000	8 385	
Kokku laenukohustised	0	216 900	146 900	70 000	8 385	

LAENUKOHUSTISED	31.12.2022	Saadud laenud	Saadud laenude tagasimaksed	31.12.2023	Perioodi arvestatud intress	Lisa nr
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	70 000	12 716	8 859	73 857	6 084	
Kokku laenukohustised	70 000	12 716	8 859	73 857	6 084	

OSTETUD	2023	2022
	Teenused	Teenused
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	11 967	2 566
Kokku ostetud	11 967	2 566

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2023	2022
Arvestatud tasu	124 481	163 200

Lisa 18 Konsolideerimata bilanss

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022
Varad		
Käibevarad		
Raha	101 277	19 915
Nõuded ja ettemaksed	10 930	24 277
Varud	40 592	68 966
Kokku käibevarad	152 799	113 158
Põhivarad		
Investeeringud tütar- ja sidusettevõtjatesse	1 254 642	889 111
Materiaalsed põhivarad	8 803	12 135
Immateriaalsed põhivarad	272 543	303 470
Kokku põhivarad	1 535 988	1 204 716
Kokku varad	1 688 787	1 317 874
Kohustised ja omakapital		
Kohustised		
Lühiajalised kohustised		
Laenukohustised	109 150	3 659
Võlad ja ettemaksed	328 978	245 575
Eraldised	4 168	4 168
Sihtfinantseerimine	0	7 000
Kokku lühiajalised kohustised	442 296	260 402
Pikaajalised kohustised		
Laenukohustised	166	3 825
Kokku pikaajalised kohustised	166	3 825
Kokku kohustised	442 462	264 227
Omakapital		
Aktiivkapital nimiväärtuses	143 903	143 903
Ülekurss	2 412 758	2 412 758
Muud reservid	527 013	143 262
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	-1 646 276	-867 738
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-191 073	-778 538
Kokku omakapital	1 246 325	1 053 647
Kokku kohustised ja omakapital	1 688 787	1 317 874

Lisa 19 Konsolideerimata kasumiaruanne

(eurodes)

	2023	2022
Müügitulu	313 632	83 259
Muud äritulud	97 788	25 526
Kapitaliseeritud väljaminekud oma tarbeks põhivarade valmistamisel	0	157 075
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-278 994	-167 565
Mitmesugused tegevuskulud	-112 484	-232 933
Tööjõukulud	-166 571	-546 001
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-35 458	-87 825
Muud ärikulud	-993	-3 309
Kokku ärikasum (-kahjum)	-183 080	-771 773
Intressikulud	-7 999	-6 445
Muud finantstulud ja -kulud	6	-320
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	-191 073	-778 538
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-191 073	-778 538

Lisa 20 Konsolideerimata rahavoogude aruanne (eurodes)

	2023	2022
Rahavood äritegevusest		
Ärikasum (kahjum)	-183 080	-771 773
Korrigeerimised		
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	35 459	87 826
Muud korrigeerimised	3 626	-51 251
Kokku korrigeerimised	39 085	36 575
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	13 346	36 901
Varude muutus	28 374	23 963
Äritegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	67 365	-10 386
Laekunud intressid	6	13
Makstud intressid	-1 589	0
Laekumised sihtfinantseerimisest	16 554	23 920
Kokku rahavood äritegevusest	-19 939	-660 787
Rahavood investeerimistegevusest		
Tasutud materiaaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	-1 200	-158 312
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-1 200	-158 312
Rahavood finantseerimistegevusest		
Saadud laenud	116 233	63 175
Saadud laenude tagasimaksed	-8 913	-89 236
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksed	-4 819	-3 492
Makstud intressid	0	-2 387
Laekunud aktsiate või osade emiteerimisest	0	558 026
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	102 501	526 086
Kokku rahavood	81 362	-293 013
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	19 915	312 928
Raha ja raha ekvivalentide muutus	81 362	-293 013
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	101 277	19 915

Lisa 21 Konsolideerimata omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

	Aktiivkapital nimiväärtuses	Registreerimata aktiivkapital	Ülekurss	Oma aktiivad	Kohustuslik reservkapital	Muud reservid	Jaotamata kasum (kahjum)	Kokku
31.12.2021	129 847	0	1 868 788			473 922	-827 738	1 644 819
Vigade parandamise mõju	0	0	0			0	-40 000	-40 000
Korrigeeritud saldo 31.12.2021	129 847	0	1 868 788			473 922	-867 738	1 604 819
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	0			0	-778 538	-778 538
Emiteeritud aktiivkapital	14 056	0	543 970			0	0	558 026
Muutused reservides	0	0	0			16 290	0	16 290
Muud muutused omakapitalis	0	0	0			-346 950	0	-346 950
31.12.2022	143 903	0	2 412 758			143 262	-1 646 276	1 053 647
Valitseva ja olulise mõju all olevate osaluste bilansiline väärtus								-889 111
Valitseva ja olulise mõju all olevate osaluste väärtus arvestatuna kapitaliosaluse meetodil								893 423
Korrigeeritud konsolideerimata omakapital 31.12.2022								1 057 959
Korrigeeritud saldo 31.12.2022	143 903		2 412 758			143 262	-1 646 276	1 053 647
Aruandeaasta kasum (kahjum)							-191 073	-191 073
Muutused reservides						36 801		36 801
Muud muutused omakapitalis						346 950		346 950
31.12.2023	143 903		2 412 758			527 013	-1 837 349	1 246 325
Valitseva ja olulise mõju all olevate osaluste bilansiline väärtus								-1 254 642
Valitseva ja olulise mõju all olevate osaluste väärtus arvestatuna kapitaliosaluse meetodil								1 196 231
Korrigeeritud konsolideerimata omakapital 31.12.2023								1 187 914

Lisa 22 Tegevuse jätkuvus

Seisuga 31.12.2023 ületavad kontserni lühiajalised kohustised käibevarasid summas 185 531 eurot. Juhtkond on teadlik selle olukorra potentsiaalsest mõjust tegevuse jätkuvusele ning kinnitab, et tegeleb riskide maandamisega, et tagada ettevõtte jätkuvus ja pikaajaline areng.

Käesoleval aastal on Bercmani fookus jätkuvalt tootearendusteenuste pakkumisel. Jätkub töö pikaajaliste kliendiprojektidega. Lisaks on 2023. aastal alustatud müügitöö tulemusel käivitunud uued arendusprojektid ettevõtetega Rootsist, Norrast, USAst ja mujalt. Koostööd on alustatud mitme suure rahvusvahelise EMS ettevõttega tootmis- ja sertifitseerimisteenuse pakkumiseks klientidele.

Omatoodete poolelt jätkub targa linna lahenduste müümine partnerite võrgustiku kaudu valdavalt Euroopasse. Nutikate ülekäiguradade osas on käimas 2023. aastal alustatud suhtlus Barcelona linnavalitsusega esimeste ohutussüsteemide paigaldamiseks. Terviklahendusena tutvustatakse sihtturgudel Nutitee kontseptsiooni ning 2024. aastal loodetakse nutikate ülekäiguradade ja linnasisese keskmise kiiruse mõõtmise terviklahendusega jõuda väljapoole Eestit. Kreekas ja Horvaatias 2023. aastal osaletud targa linna taristu hangetel on osaliselt teatavaks saanud hankevõidud ning vastavasisulised lepingud ja müügitellimused on realiseerumas esimesel poolaastal.

Lisaks nutikatele ülekäiguradadele on kavandamisel täiendavate omatoodete arendus targa ja jätkusuutliku transpordi ning energeetika valdkonnas.

Juhatuse hinnangul tagavad kavandatud tegevused, pikaajalised strateegilised otsused ning kohanemine vastavalt turuvajadustele ettevõtte pikaajalise jätkusuutlikkuse.

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 28.03.2024

AS Bercman Technologies (registrikood: 14134425) 01.01.2023 - 31.12.2023 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
MART SUURKASK	Juhatuse liige	28.03.2024

Aruande üldkoosoleku kinnitamise staatus

Üldkoosoleku poolt kinnitamata

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

AS Berman Technologies aktsionäridele

Arvamus

Oleme auditeerinud AS Berman Technologies ja tema tütarettevõtjate (grupp) konsolideeritud raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab konsolideeritud bilanssi seisuga 31.12.2023 ning konsolideeritud kasumiaruannet, konsolideeritud rahavoogude aruannet ja konsolideeritud omakapitali muutuste aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud aasta kohta ja konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande lisasid, sealhulgas märkimisväärsete arvestuspõhimõtete kokkuvõtet.

Meie arvates kajastab kaasnev konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistest osades õiglaselt grupi konsolideeritud finantsseisundit seisuga 31.12.2023 ning sellel kuupäeval lõppenud aasta konsolideeritud finantstulemust ja konsolideeritud 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 konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande auditiga”. Me oleme grupist sõltumatud kooskõlas kutseliste arvestuseksperptide eetikakoodeksiga (Eesti) (sh sõltumatuse standardid), ja oleme täitnud oma muud eetikaalased kohustused vastavalt nendele nõuetele. Me usume, et auditi tõendusmaterjal, mille oleme hankinud, on piisav ja asjakohane aluse andmiseks meie arvamusel.

Muu informatsioon

Juhtkond vastutab muu informatsiooni eest. Muu informatsioon hõlmab tegevusaruannet, kuid ei hõlma konsolideeritud raamatupidamise aastaaruannet ega meie vandeauditori aruannet. Meie arvamus konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande kohta ei hõlma muud informatsiooni ja me ei tee selle kohta mingis vormis kindlustandvat järeldust.

Seoses meie konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande auditiga on meie kohustus lugeda muud informatsiooni ja kaaluda seda tehes, kas muu informatsioon lahknab oluliselt konsolideeritud 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 konsolideeritud raamatupidamise aastaaruandega

Juhtkond vastutab konsolideeritud 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 konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande koostamist.

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande koostamisel on juhtkond kohustatud hindama grupi 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 grupi likvideerida või tegevuse lõpetada või tal puudub sellele realistlik alternatiiv.

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

Vandeauditori kohustused seoses konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande auditiga

Meie eesmärk on saada põhjendatud kindlus selle kohta, kas konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne tervikuna on kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta, ja anda välja vandeauditori aruanne, mis sisaldab meie arvamus. 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 konsolideeritud 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 konsolideeritud 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 arvamusel. Pettusest tuleneva olulise väärkajastamise mittevastamise risk on suurem kui veast tuleneva väärkajastamise puhul, sest pettus võib tähendada salakokkulepet, võltsimist, info esitamata jätmist, väärarvutuste tegemist või sisekontrolli eiramist;
- omandame arusaamise auditi puhul asjassepuutuvast sisekontrollist, et kavandada nendes tingimustes asjakohaseid auditiprotseduure, kuid

mitte arvamuse avaldamiseks grupi 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 märkimisväärset kahtlust grupi suutlikkuses jätkata jätkuvalt tegutsevana. Kui me teeme järelduse, et eksisteerib oluline ebakindlus, oleme kohustatud juhtima vandeaudiitori aruandes tähelepanu konsolideeritud 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 grupi suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana;
- hindame konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande üldist esitusviisi, struktuuri ja sisu, sealhulgas avalikustatud informatsiooni, ning seda, kas konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne esitab aluseks olevaid tehinguid ja sündmusi viisil, millega saavutatakse õiglane esitusviis.
- hangime grupi majandusüksuste või äritegevuste finantsteabe kohta piisava asjakohase tõendusmaterjali, et avaldada arvamus grupi konsolideeritud finantsaruannete kohta. Me vastutame grupiauditi juhtimise, järelevalve ja läbiviimise eest. Me oleme ainuvastutavad oma auditiarvamuse eest.

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/

Eve Leppik

Vandeaudiitori number 230

Number RT OÜ

Audiitorettevõtja tegevusloa number 263

Linnu tee 21a, Tallinn, Harju maakond, 11317

28.03.2024

Audiitorite digitaalallkirjad

AS Bercman Technologies (registrikood: 14134425) 01.01.2023 - 31.12.2023 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
EVE LEPPIK	Vandeaudiitor	28.03.2024

Kahjumi katmise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2023
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	-1 641 964
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-253 796
Kokku	-1 895 760

Kahjum katta tulevaste kasumite arvelt.

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Muu mujal liigitamata tootmine	32991	313632	100.00%	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
Mobiiltelefon	+372 53402902
E-posti aadress	mart.suurkask@bercman.com