

# KONSOLIDEERITUD MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2021

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2021

**ärinimi:** AS Bercman Technologies

**registrikood:** 14134425

**tänavanimi, 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                          | 7  |
| Konsolideeritud bilanss                               | 7  |
| Konsolideeritud kasumiaruanne                         | 8  |
| Konsolideeritud rahavoogude aruanne                   | 9  |
| Konsolideeritud omakapitali muutuste aruanne          | 10 |
| Raamatupidamise aastaaruande lisad                    | 11 |
| Lisa 1 Arvestuspõhimõtted                             | 11 |
| Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed                           | 15 |
| Lisa 3 Varud                                          | 15 |
| Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad               | 16 |
| Lisa 5 Tütarettevõtjate aktsiad ja osad               | 16 |
| Lisa 6 Materiaalsed põhivarad                         | 17 |
| Lisa 7 Immateriaalsed põhivarad                       | 18 |
| Lisa 8 Laenukohustised                                | 19 |
| Lisa 9 Võlad ja ettemaksed                            | 20 |
| Lisa 10 Sihtfinantseerimine                           | 20 |
| Lisa 11 Aktsiakapital                                 | 22 |
| Lisa 12 Müügitulu                                     | 23 |
| Lisa 13 Muud äritulud                                 | 23 |
| Lisa 14 Kaubad, toore, materjal ja teenused           | 23 |
| Lisa 15 Mitmesugused tegevuskulud                     | 24 |
| Lisa 16 Tööjõukulud                                   | 24 |
| Lisa 17 Seotud osapooled                              | 24 |
| Lisa 18 Konsolideerimata bilanss                      | 26 |
| Lisa 19 Konsolideerimata kasumiaruanne                | 27 |
| Lisa 20 Konsolideerimata rahavoogude aruanne          | 28 |
| Lisa 21 Konsolideerimata omakapitali muutuste aruanne | 29 |
| Aruande allkirjad                                     | 30 |
| Vandeauditori aruanne                                 | 31 |

## Tegevusaruanne

### Ettevõttest

Bercman Technologies AS (edaspidi "ettevõte") on asutatud 2016. aastal eesmärgiga ennetada vältitavaid liiklusõnnetusi ning aidata oluliselt kaasa isejuhtivate sõidukite levikule läbi liiklusturvalisust suurendavate toodete arendamise ja kasutuselevõtu. Ettevõtte panustab globaalsele koostöömehhanismile intelligentsete transpordisüsteemide (C-ITS) sektori arengule. Ettevõtte visiooniks on olla eelistatuimaks partneriks targa linna, targa tee ja mobiilsustemaatiliste lahenduste arendamisel ja turundamisel. Ettevõtte peamiseks sihtturuks on Euroopa Liidu liikmesriigid ning seda peamiselt tänu liiduüleste regulatsioonide sarnasuse tõttu. Euroopas on keskkond ettevõtlust ja innovatsiooni soodustav.

### Ettevõtte aktsiate esmane avalik pakkumine

2021. juunikuus viis ettevõtte läbi aktsiate esmase avaliku pakkumise, millele järgnes ettevõtte aktsiate kauplemisele võtmine Nasdaq Tallinn AS-i poolt opereeritavas mitmepoolses kauplemissüsteemis First North. Pakkumine oli edukas – pakkumises osales kokku 4 110 investorit ning pakkumine märgiti 14,48 korda üle, mis oli selleks ajaks rekordiline tulemus Nasdaq Tallinna Börsi ajaloos. Kokku jaotati uutele investoritele 240 000 ettevõtte aktsiat ning kaasati täiendavat kapitali summas 816 000 eurot.

### Krakul OÜ omandamine

22.11.2021 sõlmisid Krakul OÜ (edaspidi "Kakul"), Krakuli emaettevõtte Krakul Holding OÜ ja AS Bercman Technologies osahinguga osa ja aktsiaseltsi aktsiate vahetuslepingu, mille eesmärgiks oli ettevõtte poolt 100%-lise osaluse omandamine Krakulis. Osaluse omandamise eest tasuti ettevõtte aktsiates. Ettevõtte aktsionäride erakorraline üldkoosolek kiitis 01.12.2021 lepingu ja ettevõtte aktsiakapitali suurendamise heaks. 23.12.2021 viidi tehingud lõpule ning ettevõtte omandas 100%-lise osaluse Krakulis. Krakuli tegevjuht Jaan Hendrik Murumets liitus Bercmani juhatusega ning vastutab tehnoloogiliste lahenduste teadus- ja arendustegevuse eest. Krakuli omandamise eesmärk oli tugevdada kontserniüleste kompetentse, et arendada uusi tooteid ja teenuseid ning laiendada ühiselt jõuliselt eksporditurgudele. Ühtlasi on Bercman Technologies edaspidi Krakuli abiga võimalik pakkuma riist- ja tarkvaraarenduse teenuseid, suurendades ettevõtte müügiimahutusi.

Krakul on 2013. aastal asutatud Eesti juhtiv IoT ja autonoomsete süsteemide arendaja. Krakuli lahendusi leidub näiteks elektrikalgratades, nutikates rattaparklates, isesõitvates bussides, mehitamata õhusõidukites, nutikates läbipääsusüsteemides, aga ka Kuu peale minevates kaamerates ning nutikates massaažiseadmetes. Krakuli meeskond on viinud lõpule enam kui 100 rahvusvahelist projekti Baltikumis, USA-s, Soomes, Rootsis, Mehhikos, Šveitsis, Vietnamis ja paljudes teistes riikides. 2021. aastal ekspordis Krakul kuute riiki - Lätti, Soome, Saksamaale, Singapuri, Ameerika Ühendriikidesse ja Šveitsi.

Koostöös Bercman Technologies AS-iga plaanib Krakul 2022. majandusaastal kasvatada käivet ja kasumit jätkates pikaajalisi kliendiprojekte ja teostades uusi projekte nii Eestis kui eksporditurgudel. Kasvu tagamiseks laiendab ettevõtte võimekust teenindada spetsiifiliste valdkondade kliente, muuhulgas mikromobiilsuse ja tarkade linnade valdkonnas.

Seoses liitumisega ettevõttega Bercman Technologies muutus Krakuli majandusaasta arvestus. 2021. aastal kestis majandusaasta erakorraliselt 9 kuud, 1. aprill - 31. detsember.

Krakuli aruandlusperioodi ehk 2021. aasta 9 kuu käive oli 936 432 eurot, seejuures 2020. ja 2021. aasta 12 kuu võrdluses kasvas Krakuli käive 57% (2020 12 kuud: 799 169). Krakulis töötas 31.12.2021 seisuga 16 töötajat ning tegutses 2 liikmeline juhatuse.

Bercman omakorda on võimalik edaspidi pakkuma riistvara- ja tarkvaraarenduse teenuseid läbi Krakuli, suurendades seeläbi konsolideeritud ettevõtte müügiimahutusi ja omades laiapõhjalist valdkonnaspetsiifilist teadmist konkurentsieeliste tugevdamisel.

### Ettevõtte omakapital ja osalus teistes ettevõtetes

Ettevõtte aktsiakapitali suurus oli majandusaastal 129 847,10 eurot. Ettevõtte on emiteerinud 1 298 471 ühte liiki aktsiat nimiväärtusega 10 senti. Lisaks aktsiakapitali nominaalväärtusele kuulub ettevõtte omakapitali ülekurs, optsoonide ja muud reservid ning jaotamata kasum/kahjum kogusummas 1 514 972 eurot. Bercman moodustab koos oma tütarühinguga Krakul konsolideerimisgrupi. Ettevõtte omab Krakulis 100%-list osalust ehk osa nimiväärtusega 2 500 eurot. Kuna Krakuli omandamine toimus 2021 majandusaasta lõpus, konsolideeritakse 2021. aasta majandusaasta aruandes Bercmani ja Krakuli bilansid, aga mitte kasumiaruanded.

### Majandustulemused

Aruandlusperiood lõppes kahjumiga summas 593 252 eurot. Kahjum on tingitud ettevõtte kasvu ja arendusse tehtud kulutustest, omatoote edasiarendamisest, täiendavate töötajate värbamisest ettevõttesisese kompetentsi tõstmiseks, investeringutest

immateriaalsetesse varadesse ning aktsiate esmase avaliku pakkumise ja kauplemisele võtmisega seotud ühekordsetest kuludest. Lisaks Krakuli omandamisega teostati ühekordsed kulutused tehingu ettevalmistamiseks ning läbiviimiseks. Ettevõtte on arendusfaasis ning kahjumi tekkimine on paratamatu. Aruandlusperioodi jooksul on ettevõtte tegevust ennekõike mõjutanud osaluse omandamine Krakulis.

Seisuga 31.12.2021 oli emaettevõtte bilansimaht 1 933 849 eurot (31.12.2020 225 249 eurot), mis on suurenenud 759% võrreldes 2020. aasta sama perioodiga. Käibevarad moodustasid varadest 458 874 eurot (31.12.2020: 89 924 eurot) ehk 23,7% (31.12.2020: 39,9%) kogu varadest. Põhivarade maht oli 1 474 975 eurot (31.12.2020: 135 325 eurot) ehk 76,3% (31.12.2020: 60,1%) bilansimahust. Emaettevõtte omakapital oli 1 644 819 eurot (31.12.2020: -58 894 eurot). Seisuga 31.12.2021 oli ettevõttel 33 294 eurot (31.12.2020: 59 307 eurot) laenukohustusi.

Oluliseima investeeringuna viidi ellu tütarettevõtte Krakuli omandamine. Põhivarasse investeeriti aruandeperioodil kokku 1 419 639 eurot (12 kuud 2020: 43 499 eurot), millest investeeringud tütarettevõttesse summas 1 233 600 eurot, materiaalsesse põhivaradesse summas 12 326 eurot ning immateriaalsesse põhivaradesse summas 173 713 eurot. 2021. aasta 12 kuu amortisatsioonikulud olid summas 75 938 eurot (12 kuud 2020: 41 626 eurot).

Makromajanduslikult on koroonaviiruse COVID-19 pandeemia poolt maailmajandusele avaldatud negatiivne mõju mõnevõrra raskendanud tootekomponentide kättesaadavust ning pikendanud tarnetähtaegasid. 2022. aastal võib Venemaa sõjategevus Ukrainas mõjutada klientide ostukindlust, mis võib omakorda pikendada ettevõtte seotud müügisihtide täitmise tähtaegu. Raamatupidamise aastaaruande koostamise perioodil ei toimunud olulisi sündmusi, mis võiksid mõjutada järgnevate majandusaastate tulemusi. Ettevõtte hindab enda tegevust sotsiaalmajanduslikult oluliseks. Bercman-i tegevus on positiivsete pikaajaliste mõjudega ühiskonna üldisele arengule.

2022.a. esimesse poolde on planeeritud täiendavate investeeringute kaasamine. Senisest enam investeeritakse müügitegevuste ja müügitulemuste parendamisse ning edasimüüjate võrgustiku ülesehitamisele müügikäibe suurendamise eesmärgil.

## Meeskond

Aruandeperioodi jooksul loodi 7 uut töökohta. Ettevõttega liitusid masinägemise spetsialist, tarkvaraarendaja, arendusjuht, tootmisjuht, mehhaanikainsener, müügiesindaja ja osalise koormusega ärikonsultant.

Juhatus kavatseb järgmisel aruandeperioodil jätkata meeskonna laiendamise järgmistes valdkondades: finantsjuhtimine, müük ja tarkvaraarendus. Seisuga 31.12.2021 oli ettevõttes 14 töötajat, 2 juhatuse liiget ja 3 nõukogu liiget.

## Uus ärimudel

Uuendati ettevõtte ärimudelit – senise otsemüügi asemel kasutatakse eksportturgudel edasimüüjaid. Nii näiteks käisid läbirääkimised Horvaatia suurima telekommunikatsiooniettevõtjaga A1 Hrvatska d.o.o., kes laiendab toodete ja teenuste portfelli targa linna valdkonnas.

Tänaseks on ettevõttel käimas läbirääkimised kümnete edasimüüjatega välisturgudel. Mitmed neist sooritasid 2021. majandusaasta jooksul Bercmani toodetega tutvumiseks ka oma esimesed ostud, mis on aluseks edukale välisturgudele sisenemisele ja müügiimahtude järkjärgulisele kasvatamisele.

## Uued turud ettevõtte kiire kasvu võimaldamiseks

Ettevõtte peamiseks tegevusvaldkonnaks on liiklusturvalisust suurendavate füüsiliste ning digitaalsete toodete ja teenuste loomine, tootmine ja müük. Majandusaasta olulisemaid sündmusi oli ettevõtte põhitoote Nutika Ülekäiguraja kolmanda generatsiooni lahenduse müügitegevuse alustamine eksportturgudel. Majandusaasta jooksul palgati ettevõttesse täiendavat personali tugevdamaks ettevõttesisest kompetentsi keskpika tegevuskava paremaks elluviimiseks. Keskenduti tarkvara- ning riistvaraliste võimekuste ettevõttesisesele arendamisele, et Bercmani omatoodang vastaks klientide ootustele ja regulatsioonidele.

## Müügi mudel

Oma toodete müügil kasutab Bercman mudelit, mille puhul riistvara müük on ühekordne tehing ning tarkvarauuenduste võimaldamiseks sõlmitakse kliendiga ka mitmeaastane hooldusleping. Samuti on võimalik klientidel tellida lisatasu eest toodetele täiendavaid funktsionaalsusi. Turuspetsifilised rätseplahenduste arendused hinnastatakse tunnitasu baasil vastavalt esitatud hinnapakumistele.

Tänu ühinemisele Krakuliga on ettevõttel tekkinud võimalus pakkuda oma olemasolevatele ja potentsiaalsetele klientidele täiendavaid teenuseid. Esimesed võimalikud koostööd on majandusaasta jooksul ka tekkinud. Bercman turundab Krakuli riistvara- ja tarkvaraarenduse teenuseid läbi oma kanalite ja esimesed võimalikud koostööd on majandusaasta jooksul juba ka tekkinud. Bercman saab koos Krakuli kogenud inseneerimeeskonnaga pakkuda klientidele lisaks toodetele ka senisest tugevamat tootearenduse teenust,

sealhulgas ühekordseid arendusi, rätseplahendusi ja poolrätseplahendusi, kus on vaja integreerida midagi olemasolevate süsteemidega või lisada täiendavaid võimalusi. Kahe ettevõtte inseneride peale on kaetud väärtusahel, et kõige suurema nõudlusega IoT lahendusi arendada.

### Uurimis- ja arendustegevus ning katteallikad

2021. aasta lõpus liitus Bercman rahvusvahelise intelligentsete ja isejuhtivate transpordisüsteemide organisatsiooniga CCAM. CCAM on mittetulundusühing, mis asutati 2021. aasta juunis Euroopa Komisjoni programmi "Horizon Europe" raames. Intelligentsete ja isejuhtivate transpordisüsteemidega tegeleva ühingu eesmärk on kiirendada uute tehnoloogiate arendamist ja kasutuselevõttu, mis loovad võimaluse keskkonnasõbraliku, jätkusuutliku ja nutika mobiilsuse tekkeks. Lisaks soovib CCAM muuta järgmise kümne aasta jooksul Euroopa maailma liidriks intelligentsete ja isejuhtivate transpordisüsteemide lahenduste väljatöötamisel ja rakendamisel. Mittetulundusühingusse kuuluvad sidusrühmad erinevatest sektoritest, nagu tööstus, teadusasutused, riiklikud ja kohalikud omavalitsused jm organisatsioonid. Läbi CCAMi liikmelisuse ja ühingu tegevustest osa võtmise loob ettevõtte üle-Euroopalist kontaktivõrgustikku teadus- ja arendustegevusmahukate ettevõtete, ülikoolide ja organisatsioonidega. Antud võrgustiku toel saab Bercman Technologies osaleda koos partneritega Horizon sihtfinantseerimisprojektides, mis toetavad tootearendust ja parandavad toodete konkurentsivõimet. Lisaks on võimalik luua partnerlussidemeid ettevõtte jaoks oluliste sidusrühmadega, leida potentsiaalseid kliente, rääkida kaasa Euroopa Liidu üleses seadusloomes ning olla informeeritud valdkonna arengutest.

Ettevõtte alustas koostööd Hamburgi Ülikooli ja Hamburgi tehnoloogia ettevõtetega (sh Hamburgi tehisintellekti keskus (ARIC)). Ettevõtte projekt "SmartWalk" saab rahastust eelarvemahuga 100 000 eurot mFUNDi innovatsioonialgatuse raames, mida omakorda rahastab Saksamaa Liitvabariigi transpordi- ja digitaalse infrastruktuuri ministeerium. Projektipartnerite konsortsiumisse kuuluvad NATIX GmbH, HITeC e.V., Bercman Technologies AS ja Artificial Intelligence Center Hamburg (ARIC). Projekt algas 1. Oktoobril 2021 ja kestab ühe aasta. "SmartWalk" projekti eesmärk on arendada intelligentset liiklusinfrastruktuuri, kaitses samas haavatavaid liiklejaid, näiteks jalgrattureid ja jalakäijaid. Projekti raames on jalakäijate ülekäigurajale mõeldud nutikas liiklusmärk varustatud intelligentse, andmeid kaitsva kaamerasüsteemiga, mis kasutab uuenduslikke tehisintellekti rakendavaid tehnoloogiaid. Kasutades anonümiseeritud ja sensorite reaajalist kombineerimist, tuvastab "SmartWalk" kriitilisi liiklusolukordi ja hoiatab liiklejaid.

Majandusaasta jooksul teostati koos projektipartneritega ICT Green toetusmeetme osas edasiarendusi ning testimisi. Green ICT projekti eesmärk on arendada keskkonnasõbralik nõudlusel põhinev mobiilsusplatvorm (VEDAS), mis on integreeritud nutika bussipeatuse võrgustikku. Projekt lahendab transpordikorraldajate ja elanike probleemi hõredalt asustatud piirkondades, kus ühistranspordi ja teenuste kättesaadavus ei ole kooskõlas piirkonna elanike vajadustega ja on süsinikuheitlik. Green ICT projekti abil on võimalik edasi arendada nõudlusest lähtuv transpordiplatvorm ja nutika bussipeatuse prototüüp, võimaldades eksportida mõlemat toodet Skandinaavia turgudele.

Ettevõtte on ette valmistanud EAS-i rakendusüuringute programmi (RUP) rahastustaotluse eelarvemahuga 340 000 eurot. Projekti eesmärgiks on liiklustristu süsteemilahenduse prototüübi loomine ülekäiguradadel juhtunud liiklusõnnetuste tuvastamiseks. Projekti taotlus esitatakse EAS-ile meetme avanedes, aga mitte hiljem kui 2022 II kvartali jooksul.

### Intellektuaalne omand

Ettevõtte viis koostöös patendibüroo Stellbrink & Partner Patentanwälte mbB lõpuni patenditaotluse Nutika Ülekäiguraja lahenduse intellektuaalomandi kaitseks. Patenditaotlus läkitati teele Euroopa Patendiametile 15.06.2021, mis on ka prioriteedikaitse alguskuupäevaks. Ettevõtte kaitseb oma intellektuaalomandit loata kasutamise eest ning ettevõtte IO strateegia toetub tugevalt ärisaladusele, kuid üha rohkem on ettevõtte huvitatud ka oma tehnoloogia patenteerimisest Euroopas ning Ameerikas.

Euroopa Liidu Intellektuaalomandi ameti poolt on Euroopa Liidu kaubamärkide registrisse kantud relevantsetes klassides sõnaühend "Bercman". Registreerimistunnistuse number on 016235418. Tegevusvaldkondade laienemisel täiendatakse kaupade ja teenuste klassifitseerimise nimekirja sõnaühendi kaitseks.

### Juhatus on optimistlik

Ettevõtte ei olnud majandusaasta jooksul ega aruande esitamise hetkel pooleliolevad kohtumenetlusi, maksu- ega muid vaidlusi.

Juhatus hinnangul on juunis läbi viidud aktsiate esmane avalik pakkumine mõjunud ettevõtte majandustegevusele toetavalt ning aruandlusperioodi jooksul tekkinud uued võimalused plaanitakse järgnevatel majandusaastatel realiseerida. Turutingimusi arvesse võttes usub juhatus, et üldine turukeskkond on jätkuvas kasvutrendis. Sellest tulenevalt usub juhatus, et seatud eesmärgid on realistlikult saavutatavad ning aktiivselt tegeldakse tulevikus kiiret kasvu võimaldavate eelduste loomisega.

### Plaanid aastaks 2022

Bercman osaleb 2022. a arendusprojektis Hamburgi TAVFi autonoomsete sõidukite testlinnakus. Hamburgi linna on ehitatud mitme kilomeetri pikkune automatiseeritud ja ühendatud sõidukite testrada, mis alates 2018. aastast on ajakohastatud sõiduk-infrastruktuur

kommunikatsiooni võimekusega. Tänu arvukate seadmete funktsioonidele võimaldab testrada sõidukitootjatel, tehnoloogiaettevõtetel ja teadusasutustel katsetada intelligentseid transpordisüsteeme, ohutus- ja abisüsteeme ning automatiseeritud ja ühendatud sõidukite funktsioone avalikel teedel reaalses liikluskeskonnas. Bercman tarnib testraja jaoks seadme, mis loob eeldused, mille kohaselt testrajal olev ülekäigurada on võimeline teavitama ühendatud sõidukeid ohustatud liiklejatest.

2022. aastal jätkub Bercmani koostöö Tartu Ülikooliga. Perioodil veebruar-aprill osaleb Bercman Tartu Ülikooli isejuhtiva sõiduki labori poolt koordineeritud projektis koos Tartu Linnatranspordi, Traffest OÜ ja Modern Mobility OÜ-ga. Koostööprojekti eesmärgiks on katsetada isejuhtiva sõiduki kasutamist nõudetransporditeenuse pakkumisel ning valideerida selleks vajalikud tehnoloogilised lahendused ning protsessid. Bercman paigaldab koostööprojekti raames radarid isejuhtiva sõiduki liikumistrajektorile Tartu linnas ning linnast väljas maanteel ning liidestab need isejuhtiva auto juhtimissüsteemiga. Radarilt saadud info edastatakse V2X (sõiduk-infrastruktuur) süsteemide kaudu isejuhtivale sõidukile ning antakse masinale teada, kas maanteele pööramine on sõidukile turvaline. Samuti liidestab Bercman sõiduki juhtimissüsteemi Tartus Kroonuaia tänaval asuva Eesti esimese 5G ühendusega nutika ülekäigurajaga. Ülekäigurada annab isejuhtivale sõidukile selle vahetusse lähedusse jõudmisel teada, kas teeületamist ootab jalakäija või saab sõiduk edasiliikumist peatumata jätkata.

Seoses uuenevate vajadustega linnataristu targemaks muutmisel on Bercmani Nutikatele Ülekäiguradadele lisandumas uued funktsionaalsused. Ülekäiguradade loomuliku arengu ja meeskonna omandatud kogemuse käigus on koostöös klientidega välja töötamisel täiendavad võimalused ülekäiguradade intelligentsuse kasutamiseks liiklusohutuse suurendamisel.

2022. ja 2023. aastal on põhifookus aktiivselt välisturu müügimahtude suurendamisel ja uutesse riikidesse laienemisel. Kui möödunud aastal oli plaanis müüa kokku 16 ülekäigurada, siis käesolevaks aastaks on Nutikate ülekäiguradade müügiprognosis möödunud aastaga võrreldes mitmekordne. Ülekäiguradadele lisaks kasvatavad ettevõtte müügikäivet täiendavalt osalemised innovatsioonihangetel ning rätseplahenduste väljatöötamine uutele või juba olemasolevatele klientidele.

Uute eksportturgudena lisanduvad sel aastal Šveits, Soome, Bosnia, Slovakkia, Hispaania, Portugal, Tšehhi, Belgia ning alustatud on suhtlust veel mitmel Euroopa turgudel.

Konsolideeritud müügikäibeks prognoosib ettevõtte 2022. majandusaastaks 2 400 000 eurot.

Konsolideeriva üksuse peamised finantssuhtarvud aruande- ja võrdlusperioodil on alljärgnevad:

| Finantssuhtarv                             | Arvutamise meetoodika                                                        | 2021 | 2020 |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| <b>Lühiajalise võlgnevuse kattekordaja</b> | Käibevara / lühiajalised kohustused                                          | 1.61 | 0.34 |
| <b>Võlakordaja</b>                         | kohustised kokku / varad kokku                                               | 0.15 | 1.26 |
| <b>Müügitulu kasv (%)</b>                  | $(2021 \text{ müügitulu} - 2020 \text{ müügitulu}) / 2020 \text{ müügitulu}$ | -39% | 77%  |

## Raamatupidamise aastaaruanne

### Konsolideeritud bilanss

(eurodes)

|                                                                          | 31.12.2021       | 31.12.2020     | Lisa nr |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|---------|
| Varad                                                                    |                  |                |         |
| Käibevarad                                                               |                  |                |         |
| Raha                                                                     | 378 023          | 9 727          |         |
| Nõuded ja ettemaksed                                                     | 158 412          | 11 313         | 2       |
| Varud                                                                    | 123 143          | 68 884         | 3       |
| <b>Kokku käibevarad</b>                                                  | <b>659 578</b>   | <b>89 924</b>  |         |
| Põhivarad                                                                |                  |                |         |
| Materiaalsed põhivarad                                                   | 37 110           | 32 161         | 6       |
| Immateriaalsed põhivarad                                                 | 1 448 259        | 103 164        | 7       |
| <b>Kokku põhivarad</b>                                                   | <b>1 485 369</b> | <b>135 325</b> |         |
| <b>Kokku varad</b>                                                       | <b>2 144 947</b> | <b>225 249</b> |         |
| Kohustised ja omakapital                                                 |                  |                |         |
| Kohustised                                                               |                  |                |         |
| Lühiajalised kohustised                                                  |                  |                |         |
| Laenukohustised                                                          | 28 472           | 59 307         | 8       |
| Võlad ja ettemaksed                                                      | 462 666          | 197 358        | 9       |
| Eraldised                                                                | 4 168            | 4 168          |         |
| <b>Kokku lühiajalised kohustised</b>                                     | <b>495 306</b>   | <b>260 833</b> |         |
| Pikaajalised kohustised                                                  |                  |                |         |
| Laenukohustised                                                          | 4 822            | 0              | 8       |
| Sihtfinantseerimine                                                      | 0                | 23 310         | 10      |
| <b>Kokku pikaajalised kohustised</b>                                     | <b>4 822</b>     | <b>23 310</b>  |         |
| <b>Kokku kohustised</b>                                                  | <b>500 128</b>   | <b>284 143</b> |         |
| Omakapital                                                               |                  |                |         |
| Emaettevõtja aktsionäridele või osanikele kuuluv omakapital              |                  |                |         |
| Aktsiakapital nimiväärtuses                                              | 129 847          | 75 000         | 11      |
| Registreerimata aktsiakapital                                            | 0                | 100 592        |         |
| Ülekurss                                                                 | 1 868 788        | 0              | 11      |
| Muud reservid                                                            | 473 922          | 0              | 11, 16  |
| Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)                             | -234 486         | -150 358       |         |
| Aruandeaasta kasum (kahjum)                                              | -593 252         | -84 128        |         |
| <b>Kokku emaettevõtja aktsionäridele või osanikele kuuluv omakapital</b> | <b>1 644 819</b> | <b>-58 894</b> |         |
| <b>Kokku omakapital</b>                                                  | <b>1 644 819</b> | <b>-58 894</b> |         |
| <b>Kokku kohustised ja omakapital</b>                                    | <b>2 144 947</b> | <b>225 249</b> |         |

## Konsolideeritud kasumiaruanne

(eurodes)

|                                                                    | 2021            | 2020           | Lisa nr |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Müügitulu                                                          | 76 096          | 124 731        | 12      |
| Muud äritulud                                                      | 51 150          | 89 018         | 13      |
| Kapitaliseeritud väljaminekud oma tarbeks põhivarade valmistamisel | 130 178         | 0              | 7       |
| Kaubad, toore, materjal ja teenused                                | -146 345        | -72 597        | 14      |
| Mitmesugused tegevuskulud                                          | -231 571        | -33 460        | 15      |
| Tööjõukulud                                                        | -384 855        | -123 086       | 16      |
| Põhivarade kulum ja väärtuse langus                                | -75 938         | -41 626        | 6, 7    |
| Muud ärikulud                                                      | -1 796          | -11 413        |         |
| <b>Ärikasum (kahjum)</b>                                           | <b>-583 081</b> | <b>-68 433</b> |         |
| Intressikulud                                                      | -8 870          | -13 737        |         |
| Muud finantstulud ja -kulud                                        | -1 301          | -1 958         |         |
| <b>Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist</b>                        | <b>-593 252</b> | <b>-84 128</b> |         |
| <b>Aruandeaasta kasum (kahjum)</b>                                 | <b>-593 252</b> | <b>-84 128</b> |         |
| Emaettevõtja aktsionäri/osaniku osa kasumist (kahjumist)           | -593 252        | -84 128        |         |

## Konsolideeritud rahavoogude aruanne

(eurodes)

|                                                                | 2021             | 2020           | Lisa nr |
|----------------------------------------------------------------|------------------|----------------|---------|
| Rahavood äritegevusest                                         |                  |                |         |
| Ärikasum (kahjum)                                              | -583 081         | -68 433        |         |
| Korrigeerimised                                                |                  |                |         |
| Põhivarade kulum ja väärtuse langus                            | 75 938           | 41 626         | 6,7     |
| Muud korrigeerimised                                           | -39 770          | -89 018        | 10,11   |
| <b>Kokku korrigeerimised</b>                                   | <b>36 168</b>    | <b>-47 392</b> |         |
| Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus              | -52 517          | 1 217          |         |
| Varude muutus                                                  | -19 994          | 36 749         |         |
| Äritegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus          | 48 715           | 45 262         |         |
| Laekunud intressid                                             | 24               | 0              |         |
| Laekumised sihtfinantseerimisest                               | 38 596           | 78 205         | 10      |
| <b>Kokku rahavood äritegevusest</b>                            | <b>-532 089</b>  | <b>45 608</b>  |         |
| Rahavood investeerimistegevusest                               |                  |                |         |
| Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel | -178 807         | -43 499        | 6, 7    |
| Netorahavoog tütarettevõtjate ja äritegevuste soetamisel       | 65 095           | 0              |         |
| <b>Kokku rahavood investeerimistegevusest</b>                  | <b>-113 712</b>  | <b>-43 499</b> |         |
| Rahavood finantseerimistegevusest                              |                  |                |         |
| Saadud laenud                                                  | 156 100          | 59 920         |         |
| Saadud laenude tagasimaksed                                    | -114 346         | -152 367       |         |
| Makstud intressid                                              | -3 642           | -9 270         |         |
| Laekunud aktsiate või osade emiteerimisest                     | 975 985          | 100 592        | 11      |
| <b>Kokku rahavood finantseerimistegevusest</b>                 | <b>1 014 097</b> | <b>-1 125</b>  |         |
| <b>Kokku rahavood</b>                                          | <b>368 296</b>   | <b>984</b>     |         |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses                     | 9 727            | 8 743          |         |
| <b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>                       | <b>368 296</b>   | <b>984</b>     |         |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus                       | 378 023          | 9 727          |         |

## Konsolideeritud omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

|                                   |                                                             |                                  |           |               |                             | Kokku     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---------------|-----------------------------|-----------|
|                                   | Emaettevõtja aktsionäridele või osanikele kuuluv omakapital |                                  |           |               |                             |           |
|                                   | Aktiivkapital<br>nimiväärtuses                              | Registreerimata<br>aktiivkapital | Ülekurs   | Muud reservid | Jaotamata<br>kasum (kahjum) |           |
| 31.12.2019                        | 75 000                                                      |                                  |           |               | -168 044                    | -93 044   |
| Vigade parandamise<br>mõju        |                                                             |                                  |           |               | 17 686                      | 17 686    |
| Korrigeeritud saldo<br>31.12.2019 | 75 000                                                      |                                  |           |               | -150 358                    | -75 358   |
| Aruandeaasta kasum<br>(kahjum)    |                                                             |                                  |           |               | -68 649                     | -68 649   |
| Emiteeritud aktiivkapital         |                                                             | 100 592                          |           |               |                             | 100 592   |
| 31.12.2020                        | 75 000                                                      | 100 592                          |           |               | -219 007                    | -43 415   |
| Vigade parandamise<br>mõju        |                                                             |                                  |           |               | -15 479                     | -15 479   |
| Korrigeeritud saldo<br>31.12.2020 | 75 000                                                      | 100 592                          |           |               | -234 486                    | -58 894   |
| Aruandeaasta kasum<br>(kahjum)    |                                                             |                                  |           |               | -593 252                    | -593 252  |
| Emiteeritud aktiivkapital         | 54 847                                                      | -100 592                         | 1 868 788 |               |                             | 1 823 043 |
| Muutused reservides               |                                                             |                                  |           | 473 922       |                             | 473 922   |
| 31.12.2021                        | 129 847                                                     | 0                                | 1 868 788 | 473 922       | -827 738                    | 1 644 819 |

Lisainfot omakapitalis toimunud liikumiste kohta leiab lisadest 1 ja 11.

# Raamatupidamise aastaaruande lisad

## Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

### Üldine informatsioon

AS Bercman Technologies (edaspidi ka "emaettevõtte") ning tema tütarettevõtte (edaspidi koos "kontsern") 2021. aasta konsolideeritud 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 alljärgnevas 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.

### Vigade korrigeerimine

Aruandeperioodi algsaldodes on tehtud parandus seoses tarnijaga seotud võla saldo korrigeerimisega.

| Lisarea nimetus                              | 31.12.2020 | Muutus  | 31.12.2020 |
|----------------------------------------------|------------|---------|------------|
| Võlad ja ettemaksed                          | 199 565    | -2 207  | 197 358    |
| Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) | -168 044   | 17 686  | -150 358   |
| Aruandeaasta kasum (kahjum)                  | -68 649    | -15 479 | -84 128    |
| Muud ärikulud                                | -2 357     | -9 056  | -11 413    |
| Intressikulud                                | -7 314     | -6 423  | -13 737    |

### Konsolideeritud aruande koostamine

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne sisaldab AS Bercman Technologies ning tema tütarettevõtte Krakul OÜ finantsnäitajaid konsolideerituna rida-realt. Tütarettevõtte konsolideeritakse alates omandamise kuupäevast. Lähtudes olulisuse printsiibist on aluseks võetud omandamise kuupäevale lähima kuulõpu bilansi, s.o. 31.12.2021 finantsnäitajad, kuna see ei erine oluliselt omandamise kuupäeva (23.12.2021) bilansist.

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 õiglane 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 osapoolele üle antud finantsvarast tulenevad rahavood ja enamiku antud finantsvaraga seotud riskidest ja hüvedest.

## Raha

Raha ja rahalähenditena 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 valuutakursside 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 õiglasest väärtusest 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 ettemaksed

Nõuded ostjate vastu, viitlaekumised ning muud lühi- ja pikaajalised nõuded (sh. laenukohustused, deposiidid) kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses. Lühiajaliste nõuete korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega (miinus allahindlused), mistõttu lühiajalisi nõudeid kajastatakse bilansis tõenäoliselt laekuv 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 arve 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 dotsioonid.

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 valmidusse viimiseks ja müügi sooritamiseks. Varude allahindlusi nende netorealiseerimismaksumusele 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.

### 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                    | 3-5 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 rendimaksede 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 kuulavas summas. Pikaajaliste finantskohustiste korrigeeritud soetusmaksumuse arvestamiseks võetakse nad algselt arvele maksmisele

kuuluva tasu õiglases väärtuses arvestades järgnevatel perioodidel kohustistelt intressikulu kasutades sisemise intressimäära meetodit.

Finantskohustus 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.

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

#### **Eraldised ja tingimuslikud kohustised**

Bilansis kajastatakse eraldi 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 Ettevõtte 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 õiglases 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.

#### **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 ilmnesisid bilansi kuupäeva 31. detsember 2021 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)

|                                                  | 31.12.2021     | 12 kuu jooksul | Lisa nr |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Nõuded ostjate vastu                             | 125 342        | 125 342        |         |
| Maksude ettemaksed ja tagasinõuded               | 11 887         | 11 887         | 4       |
| Muud nõuded                                      | 8 080          | 8 080          |         |
| Viitlaekumised                                   | 8 080          | 8 080          |         |
| Ettemaksed                                       | 13 103         | 13 103         |         |
| Tulevaste perioodide kulud                       | 13 103         | 13 103         |         |
| <b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>                | <b>158 412</b> | <b>158 412</b> |         |
|                                                  |                |                |         |
|                                                  | 31.12.2020     | 12 kuu jooksul | Lisa nr |
| Ettemaksed                                       | 500            | 500            |         |
| Tulevaste perioodide kulud                       | 500            | 500            |         |
| Tulevaste perioodide tulud sihtfinantseerimisest | 10 813         | 10 813         | 10      |
| <b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>                | <b>11 313</b>  | <b>11 313</b>  |         |

## Lisa 3 Varud

(eurodes)

|                        | 31.12.2021     | 31.12.2020    |
|------------------------|----------------|---------------|
| Tooraine ja materjal   | 107 187        | 52 775        |
| Lõpetamata toodang     | 12 774         | 0             |
| Valmistoodang          | 0              | 16 000        |
| Ettemaksed varude eest | 3 182          | 109           |
| <b>Kokku varud</b>     | <b>123 143</b> | <b>68 884</b> |

## Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

|                                               | 31.12.2021    |                | 31.12.2020    |
|-----------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|
|                                               | Ettemaks      | Maksuvõlg      | Maksuvõlg     |
| Ettevõtte tulumaks                            |               | 58 595         | 0             |
| Käibemaks                                     |               | 4 451          | 8 168         |
| Üksikisiku tulumaks                           |               | 27 775         | 8 971         |
| Erisoodustuse tulumaks                        |               | 68             | 21            |
| Sotsiaalmaks                                  |               | 49 142         | 17 972        |
| Kohustuslik kogumispension                    |               | 2 689          | 1 093         |
| Töötuskindlustusmaksed                        |               | 3 518          | 1 311         |
| Intress                                       |               | 0              | 782           |
| Ettemaksukonto jääk                           | 11 887        |                |               |
| <b>Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad</b> | <b>11 887</b> | <b>146 238</b> | <b>38 318</b> |

## Lisa 5 Tütarettevõtjate aktsiad ja osad

(eurodes)

| Tütarettevõtjate aktsiad ja osad, üldine informatsioon |                        |            |                           |                  |            |
|--------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------------|------------|
| Tütarettevõtja registrikood                            | Tütarettevõtja nimetus | Asukohamaa | Põhitegevusala            | Osaluse määr (%) |            |
|                                                        |                        |            |                           | 31.12.2020       | 31.12.2021 |
| 12458980                                               | Krakul OÜ              | Eesti      | Teadus- ja arendustegevus | 0                | 100        |

| Omandatud osalused     |                     |                    |                                  |
|------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|
| Tütarettevõtja nimetus | Omandatud osaluse % | Omandamise kuupäev | Omandatud osaluse soetusmaksumus |
| Krakul OÜ              | 100                 | 23.12.2021         | 1 233 600                        |

Krakul OÜ osaluse 100%-liseks omandamiseks sõlmisid Krakul Holding OÜ ja AS Bercman Technologies tingimusliku osaühingu osa ja aktsiaseltsi aktsiate vahetuslepingu, milles lepitati kokku osaluse omandamine AS Bercman Technologies aktsiate eest. Osaluse eest tasumine aktsiates toimub mitmes osas ning seejuures on teine ja kolmas osamakse tingimuslikud. Juhtkond on hinnanud, et lisatingimused täidetakse ning seetõttu on need osaluse soetusmaksumuses arvesse võetud.

Kuna osaluse omandamine toimus sellel eesmärgil emiteeritud ja tulevikus emiteeritavate Bercman Technologies AS aktsiate eest, on soetusmaksumuseks loetud emiteeritud ja tulevikus emiteeritavate aktsiate õiglast väärtust, milleks on nende aktsiate turuhind. Tulevikus emiteeritavad aktsiad on kajastatud omakapitalis muudes reservides (vt lisa 11).

Omandatud osaluse soetusmaksumuse ja omandatud netovara õiglase väärtuse vahel tekkis positiivne firmaväärtus summas 1 169 476 eurot, mis on konsolideeritud bilansis immateriaalse põhivarana arvele võetud (vt lisa 7).

## Lisa 6 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

|                                           |                    |                            |                         |                    |                             |                      |            |                                    | Kokku   |
|-------------------------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|------------|------------------------------------|---------|
|                                           |                    |                            |                         | Masinad ja seadmed | Muud materiaalsed põhivarad |                      |            | Lõpetamata projektid ja ettemaksed |         |
|                                           | Transpordivahendid | Arvutid ja arvutisüsteemid | Muud masinad ja seadmed |                    |                             | Lõpetamata projektid | Ettemaksed |                                    |         |
| 31.12.2019                                |                    |                            |                         |                    |                             |                      |            |                                    |         |
| Soetusmaksumus                            | 0                  | 0                          | 0                       |                    | 56 003                      | 372                  | 51         | 423                                | 56 426  |
| Akumuleeritud kulum                       | 0                  | 0                          | 0                       |                    | -16 275                     | 0                    | 0          |                                    | -16 275 |
| Jääkmaksumus                              | 0                  | 0                          | 0                       |                    | 39 728                      | 372                  | 51         | 423                                | 40 151  |
|                                           |                    |                            |                         |                    |                             |                      |            |                                    |         |
| Ostud ja parendused                       |                    | 1 119                      |                         | 1 119              | 2 000                       |                      |            |                                    | 3 119   |
| Muud ostud ja parendused                  |                    | 1 119                      |                         | 1 119              | 2 000                       |                      |            |                                    | 3 119   |
| Amortisatsioonikulu                       |                    | -37                        |                         | -37                | -11 072                     |                      |            |                                    | -11 109 |
| Ümberliigitamised                         |                    |                            |                         |                    | 372                         | -372                 |            | -372                               |         |
| Ümberliigitamised lõpetamata projektidest |                    |                            |                         |                    | 372                         | -372                 |            | -372                               |         |
|                                           |                    |                            |                         |                    |                             |                      |            |                                    |         |
| 31.12.2020                                |                    |                            |                         |                    |                             |                      |            |                                    |         |
| Soetusmaksumus                            | 0                  | 1 119                      | 0                       | 1 119              | 58 374                      | 0                    | 51         | 51                                 | 59 544  |
| Akumuleeritud kulum                       | 0                  | -37                        | 0                       | -37                | -27 346                     | 0                    | 0          | 0                                  | -27 383 |
| Jääkmaksumus                              | 0                  | 1 082                      | 0                       | 1 082              | 31 028                      | 0                    | 51         | 51                                 | 32 161  |
|                                           |                    |                            |                         |                    |                             |                      |            |                                    |         |
| Ostud ja parendused                       |                    | 11 497                     | 829                     | 12 326             |                             |                      |            |                                    | 12 326  |
| Muud ostud ja parendused                  |                    | 11 497                     | 829                     | 12 326             |                             |                      |            |                                    | 12 326  |
| Lisandumised äriühenduste kaudu           | 1 458              | 11 371                     | 9 339                   | 22 168             | 2 406                       |                      |            |                                    | 24 574  |
| Amortisatsioonikulu                       |                    | -857                       | -14                     | -871               | -11 229                     |                      |            |                                    | -12 100 |
| Ümberliigitamised                         |                    |                            |                         |                    | -4 000                      |                      | -51        | -51                                | -4 051  |
| Ümberliigitamised varudega                |                    |                            |                         |                    | -4 000                      |                      | -51        | -51                                | -4 051  |
| Muud muutused                             |                    |                            |                         |                    | -15 800                     |                      |            |                                    | -15 800 |
|                                           |                    |                            |                         |                    |                             |                      |            |                                    |         |
| 31.12.2021                                |                    |                            |                         |                    |                             |                      |            |                                    |         |
| Soetusmaksumus                            | 3 500              | 33 900                     | 15 889                  | 53 289             | 12 906                      | 0                    | 0          | 0                                  | 66 195  |
| Akumuleeritud kulum                       | -2 042             | -10 807                    | -5 735                  | -18 584            | -10 501                     | 0                    | 0          | 0                                  | -29 085 |
| Jääkmaksumus                              | 1 458              | 23 093                     | 10 154                  | 34 705             | 2 405                       | 0                    | 0          | 0                                  | 37 110  |

Aruandeperioodil soetati kapitalirendiga põhivara summas 7 232 eurot. Selle summa võrra on korrigeeritud aruandeperioodi põhivara soetuste summat rahavoogude aruandes.

Aruandeperioodil liigitati põhivaradest varudesse ümber teatud komponendid, mida saab edaspidi prototüüpimise eesmärgil kasutada.

Rahavoogudes on korrigeerimiste all real "Põhivara kulum ja väärtuse langus" kajastatud materiaalse põhivara aruandeperioodi amortisatsioonikulu summas 12 100 eurot ning mahakantud põhivara jääkväärtus summas 15 800 eurot.

## Lisa 7 Immateriaalsed põhivarad

(eurodes)

|                                      | Firmaväärtus | Arenguvaljaminekud | Arvutitarkvara | Kontsessioonid, patendid, litsentsid, kaubamärgid | Muud immateriaalsed põhivarad | Lõpetamata projektid ja ettemaksed | Kokku     |
|--------------------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------|
| <b>31.12.2019</b>                    |              |                    |                |                                                   |                               |                                    |           |
| Soetusmaksumus                       | 0            | 85 790             | 24 351         | 3 955                                             | 3 327                         | 0                                  | 117 423   |
| Akumuleeritud kulum                  | 0            | -16 559            | -5 765         | -911                                              | -887                          | 0                                  | -24 122   |
| <b>Jääkmaksumus</b>                  | 0            | 69 231             | 18 586         | 3 044                                             | 2 440                         | 0                                  | 93 301    |
|                                      |              |                    |                |                                                   |                               |                                    |           |
| Ostud ja parendused                  |              | 18 380             | 22 000         |                                                   |                               |                                    | 40 380    |
| Amortisatsioonikulu                  |              | -22 019            | -7 437         | -396                                              | -665                          |                                    | -30 517   |
|                                      |              |                    |                |                                                   |                               |                                    |           |
| <b>31.12.2020</b>                    |              |                    |                |                                                   |                               |                                    |           |
| Soetusmaksumus                       | 0            | 104 170            | 46 351         | 3 955                                             | 3 327                         | 0                                  | 157 803   |
| Akumuleeritud kulum                  | 0            | -38 578            | -13 202        | -1 307                                            | -1 552                        | 0                                  | -54 639   |
| <b>Jääkmaksumus</b>                  | 0            | 65 592             | 33 149         | 2 648                                             | 1 775                         | 0                                  | 103 164   |
|                                      |              |                    |                |                                                   |                               |                                    |           |
| Ostud ja parendused                  |              |                    | 26 796         |                                                   | 5 420                         | 141 497                            | 173 713   |
| Lisandumised äriühenduste kaudu      | 1 169 476    |                    | 49 944         |                                                   |                               |                                    | 1 219 420 |
| Amortisatsioonikulu                  |              | -18 749            | -11 502        | -395                                              | -1 720                        |                                    | -32 366   |
| Allahindlused väärtuse languse tõttu |              |                    | -13 513        |                                                   |                               |                                    | -13 513   |
| Muud muutused                        |              |                    | -1 050         |                                                   | -1 109                        |                                    | -2 159    |
|                                      |              |                    |                |                                                   |                               |                                    |           |
| <b>31.12.2021</b>                    |              |                    |                |                                                   |                               |                                    |           |
| 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  |
| <b>Jääkmaksumus</b>                  | 1 169 476    | 46 843             | 83 824         | 2 253                                             | 4 366                         | 141 497                            | 1 448 259 |

Aruandperioodil omandatud tütarettevõtte osaluse soetusmaksumuse ja omandatud netovara õiglase väärtuse vahel tekkis positiivne firmaväärtus summas 1 169 476 eurot, mis on konsolideeritud bilansis immateriaalse põhivarana arvele võetud (vt lisa 5).

Lõpetamata projektide all on kajastatud tööjõukulud summas 130 178 eurot, mis on kapitaliseeritud omatarbeks valmistatava immateriaalse põhivara soetusmaksumusse. Kuna vara ei ole veel bilansipäeval kasutatav, siis on need kajastatud lõpetamata projektina.

Samuti on lõpetamata projektide all kajastatud summas 11 320 eurot tehtud ettemaks registreeritava funktsionaalsuse patendi eest, kuna see patent ei ole veel bilansipäevaks kinnitatud.

Rahavoogudes on korrigeerimiste all real "Põhivara kulum ja väärtuse langus" kajastatud immateriaalse põhivara aruandeperioodi amortisatsioonikulu summas 32 366 eurot, allahindlused väärtuse languse tõttu summas 13 513 eurot ning mahakantud põhivara jääkväärtus summas 2 159 eurot.

## Lisa 8 Laenukohustised

(eurodes)

|                                          | 31.12.2021    | Jaotus järeljäänud tähtaja järgi |                        |             | Intressimäär       | Alusvaluuta | Lõpptähtaeg |
|------------------------------------------|---------------|----------------------------------|------------------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
|                                          |               | 12 kuu<br>jooksul                | 1 - 5 aasta<br>jooksul | üle 5 aasta |                    |             |             |
| Lühiajalised laenud                      |               |                                  |                        |             |                    |             |             |
| Krediidiasutused                         | 26 061        | 26 061                           |                        |             | 5% + 6k<br>euribor | EUR         | 15.09.2022  |
| <b>Lühiajalised laenud<br/>kokku</b>     | 26 061        | 26 061                           |                        |             |                    |             |             |
| <b>Kapitalirendikohustised<br/>kokku</b> | 7 233         | 2 411                            | 4 822                  |             |                    |             |             |
| <b>Laenukohustised kokku</b>             | <b>33 294</b> | <b>28 472</b>                    | <b>4 822</b>           |             |                    |             |             |
|                                          |               |                                  |                        |             |                    |             |             |
|                                          | 31.12.2020    | Jaotus järeljäänud tähtaja järgi |                        |             | Intressimäär       | Alusvaluuta | Lõpptähtaeg |
|                                          |               | 12 kuu<br>jooksul                | 1 - 5 aasta<br>jooksul | üle 5 aasta |                    |             |             |
| Lühiajalised laenud                      |               |                                  |                        |             |                    |             |             |
| Krediidiasutused                         | 59 307        | 59 307                           |                        |             | 5% + 6k<br>euribor | EUR         | 15.09.2022  |
| <b>Lühiajalised laenud<br/>kokku</b>     | 59 307        | 59 307                           |                        |             |                    |             |             |
| <b>Laenukohustised kokku</b>             | <b>59 307</b> | <b>59 307</b>                    |                        |             |                    |             |             |

Laen krediidiasutuselt on tagatud KredEx-i käendusega, mille maht on 80% pangale tagasi maksmata laenusummast ning juhatuse ja nõukogu liikmete isikliku käendusega.

Kapitalirendilepingud on sõlmitud eruodes ning nende tähtaeg on detsembris 2024.

## Lisa 9 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

|                                  | 31.12.2021     | 12 kuu jooksul | Lisa nr |
|----------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Võlad tarnijatele                | 195 481        | 195 481        |         |
| Võlad töövõtjatele               | 96 821         | 96 821         |         |
| Võlad seotud osapooltele         | 345            | 345            | 17      |
| Maksuvõlad                       | 146 238        | 146 238        | 4       |
| Muud võlad                       | 12 481         | 12 481         |         |
| Intressivõlad                    | 12 379         | 12 379         |         |
| Muud viitvõlad                   | 102            | 102            |         |
| Saadud ettemaksed                | 2 244          | 2 244          |         |
| Tulevaste perioodide tulud       | 2 244          | 2 244          |         |
| Muud lühiajalised võlad          | 9 056          | 9 056          |         |
| <b>Kokku võlad ja ettemaksed</b> | <b>462 666</b> | <b>462 666</b> |         |

  

|                                  | 31.12.2020     | 12 kuu jooksul | Lisa nr |
|----------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Võlad tarnijatele                | 117 575        | 117 575        |         |
| Võlad töövõtjatele               | 23 125         | 23 125         |         |
| Võlad seotud osapooltele         | 2 389          | 2 389          | 17      |
| Maksuvõlad                       | 38 318         | 38 318         | 4       |
| Muud võlad                       | 6 895          | 6 895          |         |
| Intressivõlad                    | 6 895          | 6 895          |         |
| Muud lühiajalised võlad          | 9 056          | 9 056          |         |
| <b>Kokku võlad ja ettemaksed</b> | <b>197 358</b> | <b>197 358</b> |         |

## Lisa 10 Sihtfinantseerimine

(eurodes)

|                                                                     | 31.12.2019 |            | Laekunud | Kajastatud kasumiaruandes | 31.12.2020 |            | Lisa nr |
|---------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------|---------------------------|------------|------------|---------|
|                                                                     | Nõuded     | Kohustised |          |                           | Nõuded     | Kohustised |         |
| Sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks                          |            |            |          |                           |            |            |         |
| EAS arendusprojekt EU51732                                          | 0          | 19 390     | 0        | 0                         | 0          | 19 390     |         |
| Kokku sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks                    | 0          | 19 390     | 0        | 0                         | 0          | 19 390     |         |
| Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks                                 |            |            |          |                           |            |            |         |
| Innovatsiooniosaku meede EU52657                                    | 0          | 3 920      | 0        | 0                         | 0          | 3 920      |         |
| Green ICT sihtfinantseerimine                                       | 0          | 0          | 0        | 10 813                    | 10 813     | 0          |         |
| Euroopa Komisjoni otsetoetus SPECK                                  | 0          | 0          | 45 705   | 45 705                    | 0          | 0          |         |
| Nutika Spetsialiseerumise meetme projekt SA Archimedesega SFOS57904 | 0          | 0          | 32 500   | 32 500                    | 0          | 0          |         |
| Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks                           | 0          | 3 920      | 78 205   | 89 018                    | 10 813     | 3 920      |         |
| Kokku sihtfinantseerimine                                           | 0          | 23 310     | 78 205   | 89 018                    | 10 813     | 23 310     | 13      |
|                                                                     |            |            |          |                           |            |            |         |
|                                                                     | 31.12.2020 |            | Laekunud | Kajastatud kasumiaruandes | 31.12.2021 |            | Lisa nr |
|                                                                     | Nõuded     | Kohustised |          |                           | Nõuded     | Kohustised |         |
| Sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks                          |            |            |          |                           |            |            |         |
| EAS arendusprojekt EU51732                                          | 0          | 19 390     | 0        | 19 390                    | 0          | 0          |         |
| Kokku sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks                    | 0          | 19 390     | 0        | 19 390                    | 0          | 0          |         |
| Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks                                 |            |            |          |                           |            |            |         |
| Innovatsiooniosaku meede EU52657                                    | 0          | 3 920      | 0        | 3 920                     | 0          | 0          |         |
| Green ICT sihtfinantseerimine                                       | 10 813     | 0          | 30 625   | 19 812                    | 0          | 0          |         |
| H2020 EIC Accelerator meede                                         | 0          | 0          | 3 000    | 3 000                     | 0          | 0          |         |
| mFund 19F1087D rahastus                                             | 0          | 0          | 4 971    | 4 971                     | 0          | 0          |         |
| Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks                           | 10 813     | 3 920      | 38 596   | 31 703                    | 0          | 0          |         |
| Kokku sihtfinantseerimine                                           | 10 813     | 23 310     | 38 596   | 51 093                    | 0          | 0          | 13      |

EAS-i arendusprojekti (EU51732) programmi raames langetati 2017. aastal otsus toetada läbi sihtfinantseeringu Bercman Technologies AS prototüübi realiseerimist ja testimist summas 19 390 eurot. Projekti raames tehti koostööd Tallinna Tehnikaülikooliga (TalTech).

Projektiga seotud tingimused on täidetud ning saadud sihtfinantseerimine summas 19390 eurot on tuluna kajastatud.

Innovatsiooniosaku meetme (EU52657) raames tehti toote testimiseks koostööd Tartu Ülikooliga. Projektiga seotud tingimused on täidetud ning saadud sihtfinantseerimine summas 3920 eurot on tuluna kajastatud.

Euroopa Komisjoni (SPECK) poolt rahastati rakendusuuringut, mille raames uuriti Nutika Ülekäiguraja liiklusohutuse suurendamise võimalusi reguleerimata ülekäiguradadel.

Nutika Spetsialiseerumise meetme projekti SA Archimedesega (SFOS57904) raames viidi läbi rakendusuuring "Projekti Sensorite reaajalise andmekogu kombineerimine täpsema subjekti asukoha, orientatsiooni ning suuna informatsiooni tagamiseks".

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

H2020 EIC Accelerator meetmest saadud rahastus - Bercman Technologies AS taotles rahastust Euroopa Liidu direktiividele vastava tootearenduse teostamiseks kogueelarvega 2,15 miljonit eurot, millest omafinantseeringu määr on 30%. Meetme raames jõudis ettevõtte detsembris 2021 Euroopa Komisjoni poolt kokkukutsutud intervjuule, mis osutus küll edutuks, aga Eesti Teadusagentuur kompenseeris selleks intervjuuks tehtud ettevalmistavaid tegevusi.

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 rahastus kinnitati 01.10.2021 (<https://view.news.eu.nasdaq.com/view?id=b9c0fb85aad5277cf88f9ac7d9c8d0d26&lang=et>) ning aruandperioodil alustati ettevalmistavate tegevustega. Projekti käigus kompenseerib mFund projektipartnerite tehtud kulutused umbes korra kvartalis.

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

## Lisa 11 Aktsiakapital (eurodes)

|                      | 31.12.2021 | 31.12.2020 |
|----------------------|------------|------------|
| Aktsiakapital        | 129 847    | 75 000     |
| Aktsiate arv (tk)    | 1 298 471  | 750 000    |
| Aktsiate nimiväärtus | 0.10       | 0.10       |

Aruandeperioodil on emiteeritud 548 471 aktsiat nominaalväärtusega 54 847,10 eurot ning ülekursiga 1 868 788 eurot. Neist 99 220 aktsiat nominaalväärtusega 9 922 eurot ning ülekursiga 90 670 eurot jäid võrdlusperioodil registreerimata ning on aruandeperioodi bilansi algsaldodes kajastatud kirjel "Registreerimata aktsiakapital" (antud tasud laekusid 2020). Ülejäänud aktsiate eest saadi aruandeperioodil tasusid kokku 1 823 043 eurot, millest 975 985 eurot saadi rahalise sissemaksena ning 847 058 eurot mitterahalise sissemaksena.

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 11 322 eurot (vt lisa 16). Sama summa võrra on korrigeeritud rahavoogusid real "Muud korrigeerimised".

Seoses Krakul OÜ osaluse omandamisega on muude reservide all kajastatud ka tulevikus emiteeritavad Bercman Technologies AS aktsiad, mis on arvele võetud õiglases väärtuses summas 462 600 eurot (vt lisa 5).

## Lisa 12 Müügitulu

(eurodes)

|                                             | 2021          | 2020           |
|---------------------------------------------|---------------|----------------|
| Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes |               |                |
| Müük Euroopa Liidu riikidele                |               |                |
| Eesti                                       | 41 183        | 112 931        |
| Kreeka                                      | 19 488        | 0              |
| Horvaatia                                   | 7 995         | 0              |
| Leedu                                       | 3 515         | 0              |
| Läti                                        | 3 115         | 0              |
| Portugal                                    | 800           | 0              |
| Suurbritannia                               | 0             | 11 800         |
| <b>Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku</b>  | <b>76 096</b> | <b>124 731</b> |
| <b>Kokku müügitulu</b>                      | <b>76 096</b> | <b>124 731</b> |
| Müügitulu tegevusalade lõikes               |               |                |
| Kauba müük                                  | 74 835        | 43 970         |
| Teenuste müük                               | 1 261         | 80 761         |
| <b>Kokku müügitulu</b>                      | <b>76 096</b> | <b>124 731</b> |

## Lisa 13 Muud äritulud

(eurodes)

|                            | 2021          | 2020          | Lisa nr |
|----------------------------|---------------|---------------|---------|
| Tulu sihtfinantseerimisest | 51 093        | 89 018        | 10      |
| Muud                       | 57            | 0             |         |
| <b>Kokku muud äritulud</b> | <b>51 150</b> | <b>89 018</b> |         |

## Lisa 14 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(eurodes)

|                                                  | 2021            | 2020           |
|--------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Tooraine ja materjal                             | -139 534        | -57 212        |
| Müügi eesmärgil ostetud teenused                 | -2 895          | -14 148        |
| Transpordikulud                                  | -1 190          | -973           |
| Logistikakulud                                   | -2 726          | -264           |
| <b>Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused</b> | <b>-146 345</b> | <b>-72 597</b> |

## Lisa 15 Mitmesugused tegevuskulud (eurodes)

|                                        | 2021            | 2020           |
|----------------------------------------|-----------------|----------------|
| Üür ja rent                            | -22 819         | 0              |
| Mitmesugused bürookulud                | -1 345          | -871           |
| Lähetuskulud                           | -5 497          | -234           |
| Koolituskulud                          | -15 529         | -2 020         |
| Riiklikud ja kohalikud maksud          | -109            | -36            |
| Ruumide hooldus- ja kommunaalteenused  | -5 333          | -1 516         |
| Raamatupidamis- ja audiitorteenused    | -29 350         | -7 238         |
| Juriidilised teenused                  | -73 281         | -1 300         |
| Konsultatsiooniteenused                | -7 445          | -5 096         |
| IT- ja sideteenused                    | -5 621          | -2 524         |
| Reklaami- ja turunduskulud             | -18 404         | -112           |
| Autokulud                              | -6 101          | -6 009         |
| Muud teenused                          | -38 921         | -4 204         |
| Muud                                   | -1 816          | -2 300         |
| <b>Kokku mitmesugused tegevuskulud</b> | <b>-231 571</b> | <b>-33 460</b> |

## Lisa 16 Tööjõukulud (eurodes)

|                                                 | 2021            | 2020            |
|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Palgakulu                                       | -278 852        | -91 898         |
| Sotsiaalmaksud                                  | -92 018         | -30 453         |
| Töötuskindlustuse kulud                         | -2 154          | -735            |
| Opsioonide kulud                                | -11 322         | 0               |
| Muud                                            | -509            | 0               |
| <b>Kokku tööjõukulud</b>                        | <b>-384 855</b> | <b>-123 086</b> |
| Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale  | 10              | 5               |
| Keskmine töötajate arv töötamise liikide kaupa: |                 |                 |
| Töölepingu alusel töötav isik                   | 10              | 5               |

Ettevõtte on sõlminud töötajatega Bercman Technologies AS aktsiate ostuoptsioonide lepingud, mille alusel tekib töötajatel tulevikus õigus omandada Bercman Technologies AS aktsiaid. Osalusoptsioonide väljastamisest tekkiv kulu kajastub real "Opsioonide kulud".

Aruandeperioodi tööjõukuludest on omatarbeks valmistatava põhivara jaoks kapitaliseeritud kokku 130 178 eurot (vt täpsemalt lisa 6).

## Lisa 17 Seotud osapooled (eurodes)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

| LÜHIAJALISED | 31.12.2021 | 31.12.2020 | Lisa nr |
|--------------|------------|------------|---------|
|--------------|------------|------------|---------|

| Võlad ja ettemaksed                                                                                                              |            |              |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|---|
| Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad | 345        | 2 389        | 9 |
| <b>Kokku võlad ja ettemaksed</b>                                                                                                 | <b>345</b> | <b>2 389</b> |   |

| LAENUKOHUSTISED                                                                                                                  | 31.12.2019    | Saadud laenud | Saadud laenude tagasimaksed | 31.12.2020 | Perioodi arvestatud intress | Lisa nr |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|---------|
| Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad | 51 000        | 14 220        | 65 220                      | 0          | 180                         |         |
| <b>Kokku laenukohustised</b>                                                                                                     | <b>51 000</b> | <b>14 220</b> | <b>65 220</b>               | <b>0</b>   | <b>180</b>                  |         |

| LAENUKOHUSTISED                                                                                                                  | 31.12.2020 | Saadud laenud  | Saadud laenude tagasimaksed | 31.12.2021 | Perioodi arvestatud intress | Lisa nr |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|---------|
| Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad | 0          | 48 350         | 48 350                      | 0          | 21                          |         |
| Olulise osalusega juriidilisest isikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad                     | 0          | 100 000        | 100 000                     | 0          | 1 041                       |         |
| <b>Kokku laenukohustised</b>                                                                                                     | <b>0</b>   | <b>148 350</b> | <b>148 350</b>              | <b>0</b>   | <b>1 062</b>                |         |

| OSTETUD                                                                                                                          | 2021         | 2020         |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|
|                                                                                                                                  | Teenused     | Teenused     | Põhivara      |
| Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad | 4 516        | 5 654        | 22 000        |
| <b>Kokku ostetud</b>                                                                                                             | <b>4 516</b> | <b>5 654</b> | <b>22 000</b> |

|                                                                               |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused |             |             |
|                                                                               | <b>2021</b> | <b>2020</b> |
| Arvestatud tasu                                                               | 34 857      | 10 684      |

Juhatuse liikmetele on ennetähtaegsel juhatusel liikme lepingu lõpetamisel, mis toimub ettevõtte algatusel, ette nähtud lahkumishüvitis juhatusel liikme tasu kolmekordses määras. Muid olulisi soodustusi juhatusel liikmetele pole ette nähtud ega aruandeperioodil arvestatud.

## Lisa 18 Konsolideerimata bilanss

(eurodes)

|                                              | 31.12.2021       | 31.12.2020     |
|----------------------------------------------|------------------|----------------|
| Varad                                        |                  |                |
| Käibevarad                                   |                  |                |
| Raha                                         | 312 928          | 9 727          |
| Nõuded ja ettemaksed                         | 53 017           | 11 313         |
| Varud                                        | 92 929           | 68 884         |
| <b>Kokku käibevarad</b>                      | <b>458 874</b>   | <b>89 924</b>  |
| Põhivarad                                    |                  |                |
| Investeeringud tütar- ja sidusettevõtjatesse | 1 233 600        | 0              |
| Materiaalsed põhivarad                       | 12 536           | 32 161         |
| Immateriaalsed põhivarad                     | 228 839          | 103 164        |
| <b>Kokku põhivarad</b>                       | <b>1 474 975</b> | <b>135 325</b> |
| <b>Kokku varad</b>                           | <b>1 933 849</b> | <b>225 249</b> |
| Kohustised ja omakapital                     |                  |                |
| Kohustised                                   |                  |                |
| Lühiajalised kohustised                      |                  |                |
| Laenukohustised                              | 28 472           | 59 307         |
| Võlad ja ettemaksed                          | 251 568          | 197 358        |
| Eraldised                                    | 4 168            | 4 168          |
| <b>Kokku lühiajalised kohustised</b>         | <b>284 208</b>   | <b>260 833</b> |
| Pikaajalised kohustised                      |                  |                |
| Laenukohustised                              | 4 822            | 0              |
| Sihtfinantseerimine                          | 0                | 23 310         |
| <b>Kokku pikaajalised kohustised</b>         | <b>4 822</b>     | <b>23 310</b>  |
| <b>Kokku kohustised</b>                      | <b>289 030</b>   | <b>284 143</b> |
| Omakapital                                   |                  |                |
| Aktiivkapital nimiväärtuses                  | 129 847          | 75 000         |
| Registreerimata aktiivkapital                | 0                | 100 592        |
| Ülekurss                                     | 1 868 788        | 0              |
| Muud reservid                                | 473 922          | 0              |
| Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) | -234 486         | -150 358       |
| Aruandeaasta kasum (kahjum)                  | -593 252         | -84 128        |
| <b>Kokku omakapital</b>                      | <b>1 644 819</b> | <b>-58 894</b> |
| <b>Kokku kohustised ja omakapital</b>        | <b>1 933 849</b> | <b>225 249</b> |

## Lisa 19 Konsolideerimata kasumiaruanne

(eurodes)

|                                                                    | 2021            | 2020           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Müügitulu                                                          | 76 096          | 124 731        |
| Muud äritulud                                                      | 51 150          | 89 018         |
| Kapitaliseeritud väljaminekud oma tarbeks põhivarade valmistamisel | 130 178         | 0              |
| Kaubad, toore, materjal ja teenused                                | -146 345        | -72 597        |
| Mitmesugused tegevuskulud                                          | -231 571        | -33 460        |
| Tööjõukulud                                                        | -384 855        | -123 086       |
| Põhivarade kulum ja väärtuse langus                                | -75 938         | -41 626        |
| Muud ärikulud                                                      | -1 796          | -11 413        |
| <b>Kokku ärikasum (-kahjum)</b>                                    | <b>-583 081</b> | <b>-68 433</b> |
| Intressikulud                                                      | -8 870          | -13 737        |
| Muud finantstulud ja -kulud                                        | -1 301          | -1 958         |
| <b>Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist</b>                        | <b>-593 252</b> | <b>-84 128</b> |
| <b>Aruandeaasta kasum (kahjum)</b>                                 | <b>-593 252</b> | <b>-84 128</b> |

## Lisa 20 Konsolideerimata rahavoogude aruanne

(eurodes)

|                                                                | 2021             | 2020           |
|----------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| Rahavood äritegevusest                                         |                  |                |
| Ärikasum (kahjum)                                              | -583 081         | -68 433        |
| Korrigeerimised                                                |                  |                |
| Põhivarade kulum ja väärtuse langus                            | 75 938           | 41 626         |
| Muud korrigeerimised                                           | -39 770          | -89 018        |
| <b>Kokku korrigeerimised</b>                                   | <b>36 168</b>    | <b>-47 392</b> |
| Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus              | -52 517          | 1 217          |
| Varude muutus                                                  | -19 994          | 36 749         |
| Äritegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus          | 48 715           | 45 262         |
| Laekunud intressid                                             | 24               | 0              |
| Laekumised sihtfinantseerimisest                               | 38 596           | 78 205         |
| <b>Kokku rahavood äritegevusest</b>                            | <b>-532 089</b>  | <b>45 608</b>  |
| Rahavood investeerimistegevusest                               |                  |                |
| Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel | -178 807         | -43 499        |
| <b>Kokku rahavood investeerimistegevusest</b>                  | <b>-178 807</b>  | <b>-43 499</b> |
| Rahavood finantseerimistegevusest                              |                  |                |
| Saadud laenud                                                  | 156 100          | 59 920         |
| Saadud laenude tagasimaksed                                    | -114 346         | -152 367       |
| Makstud intressid                                              | -3 642           | -9 270         |
| Laekunud aktsiate või osade emiteerimisest                     | 975 985          | 100 592        |
| <b>Kokku rahavood finantseerimistegevusest</b>                 | <b>1 014 097</b> | <b>-1 125</b>  |
| <b>Kokku rahavood</b>                                          | <b>303 201</b>   | <b>984</b>     |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses                     | 9 727            | 8 743          |
| <b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>                       | <b>303 201</b>   | <b>984</b>     |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus                       | 312 928          | 9 727          |

## Lisa 21 Konsolideerimata omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

|                                                                                                      |                               |                                 |           |               |                             | Kokku            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------|---------------|-----------------------------|------------------|
|                                                                                                      | Aktiikapital<br>nimiväärtuses | Registreerimata<br>aktiikapital | Ülekurs   | Muud reservid | Jaotamata<br>kasum (kahjum) |                  |
| <b>31.12.2019</b>                                                                                    | 75 000                        |                                 |           |               | -168 044                    | -93 044          |
| Vigade parandamise<br>mõju                                                                           |                               |                                 |           |               | 17 686                      | 17 686           |
| <b>Korrigeeritud saldo<br/>31.12.2019</b>                                                            | 75 000                        |                                 |           |               | -150 358                    | -75 358          |
| Aruandeaasta kasum<br>(kahjum)                                                                       |                               |                                 |           |               | -68 649                     | -68 649          |
| Emiteeritud aktiikapital                                                                             |                               | 100 592                         |           |               |                             | 100 592          |
| <b>31.12.2020</b>                                                                                    | 75 000                        | 100 592                         |           |               | -219 007                    | -43 415          |
| Vigade parandamise<br>mõju                                                                           |                               |                                 |           |               | -15 479                     | -15 479          |
| <b>Korrigeeritud saldo<br/>31.12.2020</b>                                                            | 75 000                        | 100 592                         |           |               | -234 486                    | -58 894          |
| Aruandeaasta kasum<br>(kahjum)                                                                       |                               |                                 |           |               | -593 252                    | -593 252         |
| Emiteeritud aktiikapital                                                                             | 54 847                        | -100 592                        | 1 868 788 |               |                             | 1 823 043        |
| Muutused reservides                                                                                  |                               |                                 |           | 473 922       |                             | 473 922          |
| <b>31.12.2021</b>                                                                                    | 129 847                       |                                 | 1 868 788 | 473 922       | -827 738                    | 1 644 819        |
| Valitseva ja olulise mõju<br>all olevate osaluste<br>bilansiline väärtus                             |                               |                                 |           |               |                             | -1 233 600       |
| Valitseva ja olulise mõju<br>all olevate osaluste<br>väärtus arvestatuna<br>kapitaliosaluse meetodil |                               |                                 |           |               |                             | 1 233 600        |
| <b>Korrigeeritud<br/>konsolideerimata<br/>omakapital 31.12.2021</b>                                  |                               |                                 |           |               |                             | <b>1 644 819</b> |

# Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 28.03.2022

**AS Bercman Technologies (registrikood: 14134425) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:**

| Allkirjastaja nimi    | Allkirjastaja roll | Allkirja andmise aeg |
|-----------------------|--------------------|----------------------|
| MART SUURKASK         | Juhatuse liige     | 28.03.2022           |
| JAAN HENDRIK MURUMETS | Juhatuse liige     | 28.03.2022           |

## SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

AS Bercman Technologies aktsionäridele

### Arvamus

Oleme auditeerinud AS Bercman Technologies ja tema tütarettevõtja (grupp) konsolideeritud raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab konsolideeritud bilanssi seisuga 31.12.2021 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 olulistes osades õiglaselt grupi konsolideeritud finantsseisundit seisuga 31.12.2021 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 arvamusele.

### 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 lahkneb oluliselt konsolideeritud raamatupidamise aastaaruandest või meie poolt auditi käigus saadud teadmistest või tundub muul viisil olevat oluliselt väärkajastatud.

Kui me teeme teatud 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 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 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 auditiprotseduuriid 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, vääresitiste 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 märkimisväärsed kahtlused grupi suutlikkuses jätkata jätkuvalt tegutsevana. Kui me teeme järelduse, et eksisteerib oluline ebakindlus, oleme kohustatud juhtima vandeauditori aruandes tähelepanu konsolideeritud 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 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

Vandeauditori number 230

Number RT OÜ

Auditorettevõtja tegevusloa number 263

Linnu tee 21a, Tallinn, Harju maakond, 11317

28.03.2022

## Audiitorite digitaalallkirjad

AS Bercman Technologies (registrikood: 14134425) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

| Allkirjastaja nimi | Allkirjastaja roll | Allkirja andmise aeg |
|--------------------|--------------------|----------------------|
| EVE LEPPIK         | Vandeaudiitor      | 28.03.2022           |

## Kahjumi katmise ettepanek

(eurodes)

|                                                                        | 31.12.2021      |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)                           | -234 486        |
| Aruandeaasta kasum (kahjum)                                            | -593 252        |
| <b>Kokku</b>                                                           | <b>-827 738</b> |
| Katmine                                                                |                 |
| Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist) | -234 486        |
| <b>Kokku</b>                                                           | <b>-234 486</b> |

Kahjumi katmine tuleviku kasumite arvelt.

## Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

| Tegevusala                     | EMTAK kood | Müügitulu (EUR) | Müügitulu % | Põhitegevusala |
|--------------------------------|------------|-----------------|-------------|----------------|
| Muu mujal liigitamata tootmine | 32991      | 76096           | 100.00%     | Jah            |

## Sidevahendid

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