

Skeleton Technologies Group OÜ
Majandusaasta aruanne
01.01.2021-31.12.2021



Sisukord

Sisukord.....	2
Tegevusaruanne	3
Finantssuhtarvud.....	7
Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne	8
Konsolideeritud finantsseisundi aruanne.....	8
Konsolideeritud koondkasumiaruanne.....	8
Konsolideeritud rahavoogude aruanne	10
Konsolideeritud omakapitali muutuste aruanne.....	11
Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande lisad	12
Lisa 1. Olulised arvestuspõhimõtted.....	12
Lisa 2. Raha ja raha ekvivalendid	23
Lisa 3. Nõuded ostjate vastu.....	23
Lisa 4. Muud nõuded.....	23
Lisa 5. Maksude ettemaksed ja maksuvõlad.....	24
Lisa 6. Investeeringud tütarettevõtjatesse	24
Lisa 7. Varud.....	24
Lisa 8. Materiaalne põhivara	25
Lisa 9. Immateriaalne põhivara	26
Lisa 10. Rendid	27
Lisa 11. Laenukohustused.....	28
Lisa 12. Võlad tarnijatele ja muud võlad.....	28
Lisa 13. Tingimuslikud kohustused ja varad	29
Lisa 14. Osakapital	29
Lisa 15. Müügitulu kliendilepingutelt.....	30
Lisa 16. Müüdnud toodete ja teenuste kulud	30
Lisa 17. Uurimis- ja arendustegevusega seotud -, turustus, ja üldhalduskulud	30
Lisa 18. Tööjõukulud.....	31
Lisa 19. Muud äritulud	31
Lisa 20. Seotud osapooled	32
Lisa 21. Tulevaste perioodide tulu sihtfinantseerimisest	32
Lisa 22. Osapõhised maksed.....	32
Lisa 23. Finantsriskide juhtimine	34
Lisa 24. Olulised raamatupidamishinnangud.....	37
Lisa 25. Konsolideerimata finantsseisundi aruanne.....	39
Lisa 26. Konsolideerimata koondkasumiaruanne.....	40
Lisa 27. Konsolideerimata rahavoogude aruanne.....	41
Lisa 28. Konsolideerimata omakapitali muutuste aruanne	42
Aruande allkirjad.....	43
Sõltumatu vandeaudiitori aruanne	44
Kahjumi katmise ettepanek.....	47

Tegevusaruanne

Skeleton Technologies Group OÜ (edaspidi „STG“ või „ettevõte“) on Global Cleantech 100 ettevõte, mis arendab, toodab ja turustab energiasalvestustehnoloogiat kõrge võimsuse ja lühiajalise kasutuskestusega turusegmentidele. STG on välja töötanud oma materjalitehnoloogia, kumera grafeeni („*curved graphene*“), mis on STG tehnoloogiaplatvormi aluseks. See materjal võimaldab saavutada STG superkondensaatorites kõrgema energiatiheduse ning on aidanud ettevõttel arendada välja SuperBattery, superkondensaatori ja aku hübriidi. STG kaitseb oma tehnoloogiat patentidega ja ettevõttel on kogu väärtusahelat hõlmav tugev patendiportfell.

Kontserni peamine eesmärk on arendada tooteid, mis võimaldavad vähendada CO₂ heidet ja sõidukite, elektrivõrkude ning mitmesuguste muude seadmete elektrifitseerimist. Rahuldades turu vajadust nendes segmentides ja pakkudes kõrge kvaliteediga tooteid lühiajalise kasutuskestusega energiasalvestuse valdkonnas, suudab Skeleton üheaegselt võidelda kliimamuutusega ja olla kõrge kasumlikkusega äriühing. Ettevõttel on kaks peamist tooteliini – superkondensaatorid ja SuperBattery. Superkondensaatoritel on erakordselt kõrge võimsustihedus, 1 miljon laadimistsükli ja lühikesed laadimise ja tühjakslaadimise ajad. See muudab nad nii tehnilisest kui majanduslikust vaatest erakordselt sobivaks rakendustele kus kiire laadimine või maksimaalne võimsus on vajalikud mõne minuti jooksul. SuperBattery toodetel on kõrgem energiatihedus kui superkondensaatoritel ja nad sobivad enim pikema tööajaga rakendustesse kus laadimine ja maksimaalne võimsus on nõutav pikema, kuni 10 minutini ulatuva perioodi jooksul.

Eeltoodu muudab STG tehnoloogiaportfelli väga sobivaks kõrge võimsusega rakendusteks, kuna praegu turul olevad alternatiivid on suhteliselt ebaefektiivsed laadimisaja, efektiivsuse, eluea, madala võimsustiheduse, ja nimetatud puuduste tõttu tekkiva liigse suuruse tõttu. Ettevõtte lahendusi kasutatakse autotootmise, transpordi, elektrivõrgu ja taastuvenergia ning tööstussektorites.

STG tooted on tänaseks edukalt rakendatud veoautodes, bussides, tuulegeneraatorites, meditsiiniseadmetes, 50 MW + elektripaigaldistes ja kosmosetööstuses.

Ettevõtte eristub konkurentidest hõlmates kogu väärtusahelat materjalidest kuni süsteemideni ning tuumikeelisena on STG välja arendanud lisaks riistvarale ka vajaliku tarkvarakihi.

Turu nõudlus toodete järele on palju kõrgem kui STG praegune tootmisvõimsus lubab rahuldada. Seega laiendab ettevõtte oma tootmisvõimsust Saksimaa liidumaal Saksamaal enam kui suurusjärgu võrra. Eelõeldu lubab suurema automatiseerituse, sealhulgas tootedisaini automatiseerimise abil märkimisväärset kulude kokkuhoidu.

2021.a. tugevdas ettevõtte omakapitali positsiooni märkimisväärselt kahe finantseerimisvooriga ja teine finantseerimisvoor lõpetati 2022.a. 1. kvartalis. STG-d toetavad puhta tehnoloogia investorid, ettevõtjad ja investeerimisgrupid. STG investorite hulgas on tugevad tööstus- ja finantssektori investorid, sealhulgas InnoEnergy (juhtiv Euroopa puhta tehnoloogia investor), Global Portfolio Management (Hispaania tööstuslike investeeringute ettevõtte), MM Grupp (Eesti erakapitali ettevõtte), Taavet Hinrikus (Wise'i üks asutajatest), Marubeni (Jaapani börsil noteeritud grupp) ja Karl Erik Bengt Wahlqvist (CTEK-i, akutehnoloogia ettevõtte asutaja).

STG kontsern tegutseb Saksamaal ja Eestis ning hõlmab nelja tütarettevõtet: Skeleton Technologies OÜ, Black Magic GmbH, Skeleton Technologies GmbH ja Skeleton Hybrid Power OÜ. Viimasel aktiivne majandustegevus hetkel puudub. Emaettevõtja põhitegevus on kontserni ettevõtete strateegiline juhtimine ja intellektuaalse omandi haldus.

Ärikeskkond

Skeleton aitab lahendada meie aja üht suurimat väljakutset – võidelda inimtekkelise kliimamuutusega. Selle probleemi osas valitseb laiapõhine ülemaailmne üksmeel ja toetus, millest Skeleton saab tuge nii otseselt kui kaudselt. Kuigi STG tehnoloogia ja tooted on alles oma täieliku potentsiaali saavutamise algusjärgus, tajume me klientide ja valitsuste toetavat ja sügavat tähelepanu oma tegevusele. Parimaks tõestuseks on meie suurimad kliendid – ülemaailmselt tunnustatud suurettevõtted autotööstuse, transpordi, elektrivõrgu ja rasketööstuse sektorites.

STG, meie klientide ja tarnijate ärikeskkonnas domineeris 2021.a. koroonaviiruse pandeemia ja selle järelmid. 2020.a. laiapõhine majanduslangus pöördus majanduskasvuks kõigil meie koduturgudel, kuid paljud tõsised väljakutsed kestsid. Tarneahela probleemid jätkusid ja isegi halvenesid teatud määral. Skeleton sõltub õigeaegsetest materjali ja komponentide hangetest üle maailma. Pikenenud transpordiajad ja teatud koostisosade nappus avaldasid Skeletonile negatiivset mõju, kuna ettevõtte ei saanud kasvada vastavuses turu nõudlusega. Teisisõnu, pudelikaelaks oli tootmine ja hanked, mitte müük.

Mitmed koroonaviiruse lained häirisid ka meie tootmistegevust. Oli aegu, kus enam kui 25% meie tootmistöölistest jäid kõrvale eneseisolatsiooni nõuete ja nakatumise tõttu. Siiski suutsime me jätkata tootmist kogu perioodi jooksul ja suurendada müügitulu 42% võrreldes eelmise aastaga.

STG tegutseb sektoris, milles ei avaldu sesoonsus ja üldiselt ka mitte majandustsüklite mõju. STG lepingud hõlmavad pikemaajalisi perioode, põhimõtteliselt elimineerides igasugused sesoonsed mõjud. Kliendibaas on ülemaailmne ja hästi hajutatud nii geograafilisest kui majandussektori vaatest ning eeltoodu vähendab sektoripõhiste ja majandustsüklite mõju.

Äritegevus

Skeleton jätkas 2021.a. oma ambitsioonikat kasvukõverat. Kuigi pandeemia ja tarneahela tõrked põhjustasid väljakutseid, otsustas Skeleton jätkata kasvuplaanide täideviimist ja rohelisema majanduse arendamist. Pärast 2020.a. lõpu edukat rahastusvoorut oli Skeletonil küllaldaselt vahendeid suuremateks investeeringuteks tehnoloogiasse ja tootmisvõimsuse oluliseks suurendamiseks.

Veebruaris võitis Skeleton 51 miljoni euro suuruse IPCEI EuBatIn granti Saksamaa majandus- ja energiaministeeriumi poolt. Skeletoni projekt on osa üle-euroopalisest akutootmise algatusest mida koordineerib Saksamaa ja mille on heaks kiitnud Euroopa Komisjon. Programm hõlmab 42 ettevõtet 12-st Euroopa Liidu liikmesriigist, kellest kümne asukohaks on Saksamaa. 12 liikmesriiki pakuvad finantseeringut kuni 2,9 miljardi euro ulatuses mõnede järgnevatel aastatel jooksul. Peale ettevõtte Skeleton Technologies saavad Saksamaa avaliku sektori rahastust CI Systems, Alumina Systems, BMW, Cellforce Group, ElringKlinger, Liofit, Manz, Northvolt ja SGL Carbon.

Müügitulemuste osas jätkus fookus klientidele auto-, transpordi-, elektrivõrgu- ja tööstussektorites. 2021.a. suutsime me taaskord võita olulisel hulgal uusi kliente, jätkates pikemaajalisema kliendibaasi teenindamist.

Fokuseeritud arendustöö koos võtmeklientidega tõi suurenenud nõudluse klientide poolt Skeletoni toodete ja inseneriteenuste järele. Kogu aasta jooksul kasvas nõudlus järjepidevalt. Seda potentsiaali ei realiseeritud täies ulatuses, sest olemasolev esmane tehas ei võimaldanud niivõrd järsku toodangu suurendamist. Skeleton saavutas 12,8 miljoni euro suuruse müügitulu (42% kasv 2020.a. suhtes). Nagu öeldud, klientide nõudluse seisukohalt oleks müügitulu võinud olla kõrgem, kuid pudelikaelaks oli tootmine. Siiski suutis ettevõtte kasvada oluliselt enam kui majandus ja tööstustoodang tervikuna.

Tehnoloogia valdkonnas astus Skeleton samme oma teise põlvkonna superkondensaatorite ja SuperBattery toote arendamise ja küpsuse saavutamise suunas. Skeletoni intellektuaalomandiks oleva materjali, lainelise grafeeni, tootmine kasvas mitmeid kordi, võimaldades anda testimisse rohkem prototüüpe. Neljandas kvartalis algatas Skeleton superkondensaatorite ja kumera grafeeni toodangu suurendamiseks suunatud programmid. Uue superkondensaatorite tehase disainimisel ja planeerimisel, kus toodangu maht on oluliselt suurem võrreldes olemasoleva tootmisega, toetab Skeletoni Siemens Advanta Consulting.

Skeletoni juhatus peab 2021. majandusaastat rahuldavaks. Suurima tähtsusega olid märkimisväärse olulisusega sammud lähituleviku kasvu planeerimise ja käivitamise suunal, millega samaaegselt Skeleton

jätkas käesoleva põlvkonna tehnoloogial põhinevate tulude suurendamist. Skeleton on liikunud iduettevõttest toodangu mahu suurendamise faasis olevaks ettevõtteks.

Finantseerimine

Skeleton finantseerib tegevust peamiselt aktsionäridelt kaasatud omavahendite arvel. Völakapitali osas kaasas STG 15 miljoni euro suuruse laenu Euroopa Investeerimispankalt 2017.a. Laen kaasati kolmes osas, millest esimene tagastatakse 2022.a. alguses.

2021.a. kaasas STG 54 miljoni euro ulatuses omakapitali. See saavutati peamiselt kahe eraldiseisva finantseerimisvooruga, millest viimane viidi läbi majandusaasta lõpus ja kaasatud kapital kantakse ettevõttele osaliselt üle 2022.a. alguses.

Ettevõtte sai 2021.a. samuti 51 miljoni euro suuruse EuBatIn granti Saksamaa valitsuselt. EuBatIn grant toetab STG tootmismahu suurendamist aastatel 2021 - 2025.

Kuna kontsern on tootmismahu suurendamise faasis ja ei teeni jooksvat kasumit, ei maksa kontsern praegusel ajal dividende ega ole defineerinud dividendipoliitikat.

Tulevikuplaanid

Peale põhjalikke ettevalmistusi 2021.a., liigub STG otsustavalt edasi oma kasvustrateegiaga. See hõlmab esimese superkondensaatorite seeriatootmise tehase avamist Saksi liidumaal Saksamaal, lainelise grafeeni tootmise laiendamist Bitterfeld-Wolfenis Saksamaal, tuumikklientidega püsiva tellimuste mahu saavutamist ja ulatuslikku investeerimist järgmise põlvkonna toodete uurimisse ja aredamisse. STG on lähiajal kavandanud märkimisväärsed investeeringud lainelise grafeeni tootmismahtude suurendamisesse.

Kuigi STG alustab aastat tugeva likviidsusega ja grantist kindlustatud rahastusega, kavandatakse täiendavate omavahendite kaasamist tootmise laiendamise ja uurimis- ning arendustegevuse finantseerimiseks.

STG meeskond kasvab eeldatavalt 2021.a. lõpu 246-lt inimeselt oluliselt üle 300 inimeseni. Suurim kasv saab olema tootmise laiendamise tegevuste ja tootearenduse meeskondades.

Riskid ja võimalused

STG üldine riskiprofiil jääb varasemate aastatega sarnaseks. Meie konkurendid on laiali kogu maailmas-Euroopas, USA-s ja Aasias. STG eristub konkurentidest meie hinnangul oma superkondensaatorite üliluslike omaduste poolest ja enam kui 10 aasta pikkuse ülemaailmsel turul tegutsedes tuntud klientide teenindamisega. Samuti on laineline grafeen vaid STG kasutuses olev materjal, mis annab ettevõttele eelise energiasalvestuses.

Meie praeguse hinnangu põhjal ei avalda Venemaa sõda Ukrainas olulist mõju ettevõtte kasvule, kuna ettevõtte kliendibaas on diversifitseeritud ja koosneb peamiselt juhtivatest rahvusvahelistest ettevõtetest.

Olemasolevaid toodete garantii riske maandatakse kvaliteedikontrolliga.

STG tellib materjali ülemaailmselt. Mõned peamistest sisenditest on aktiveeritud süsinikupulber, foolium ja mitmesugused mehaanilised osad. Materjalihangete riskid on seotud rahvusvaheliste tarneahelatega, milles on esinenud ja võib esineda ka edaspidi tõrkeid. Sõda Ukrainas võib veelgi suurendada tarneahela riske. Hankeprotsess erineb osaliselt akutööstuse omast kuna STG ei kasuta haruldasi muldmetalle või süttivaid materjale, mis võivad kujutada ohtu transpordil või ladustamisel.

Skeletoni mõjutab ka üldine oskustööliste puudus. Tööjõuga seotud riske hinnatakse keskmisel tasemel olevaks. Riskid on peamiselt seotud tööstusharu-spetsiifilise oskusteabe ja kogemusega töötajatega.

Ettevõtte on kaitsnud oma peamised tehnoloogiad patentidega. Patendid katavad mitmed osad väärtusahelast, materjalitehnoloogiast kuni tootmisprotsessini.

Krediidiriski maandamiseks teevad kontserni ettevõtjad arveldusi ja hoiavad vabu vahendeid vaid asukohariikide juhtivates, rahvusvahelistesse kontsernidesse kuuluvates krediidasutustes, millel on rahvusvahelised krediidireitingud. Kaupade müügi puhul põhineb krediidiriski juhtimine peamiselt tehingupartnerite finantsseisundi ja maksekäitumise jälgimisel. Skeleton kasutab reitinguagentuuride krediidireitinguid ka võimalike tarnijate finantsseisundi hindamisel. Kui tehingupartnerite käitumises ilmnevad negatiivsed muutused, rakendatakse müügipiiranguid ning nõutakse ettemaksu või pangagarantii esitamist.

Aruandeperioodi lõpu seisuga ei olnud kontsernil olulisi euroga mitteseotud valuutades fikseeritud finantsvarasid ja – kohustusi. Seetõttu on kontsern avatud vahetuskursi riskile piiratud määral.

Vaid väike osa kontserni intressikulust on avatud intressimäära muutuse riskile.

Kogu maailmas on riigid seadnud eesmärged süsinikujalajälje vähendamiseks. Sellest tulenevalt on loodud suur turupotentsiaal. Kuna liitium-ioonakudel on olemuslikud füüsilised piirangud ja need ei sobi mitmeteks energiasalvestuse rakendusteks, on superkondensaatoritel ja SuperBattery tootel oluline osa kliimamuutustega toimetulekus. STG pakub lahendusi mitmetele tööstusharudele ja ei ole seega sõltuv majandusharude tsüklilisuse mõjust. Superkondensaatorid ja SuperBattery tehnoloogia saavad olema madala süsinikuemissiooniga maailma lahutamatuks osaks.

Skeleton on kindel oma positiivsete väljavaadete osas.

Finantssuhtarvud

Suhtarv	2021	2020	Arvutusmetoodika
Brutokasumi marginaal, %	-18	-15	Brutokasum(-kahjum) / Müügitulu kliendilepingutelt
Varade tootlikkus, %	-20	-24	Puhaskasum / Varad (aasta keskmine)
Omakapitali tootlikkus, %	-41	-72	Puhaskasum / Omakapital (aasta keskmine)
Nõuete keskmine laekumisperiood päevades	76	55	365 * Nõuded ostjate vastu (aasta keskmine) / Müügitulu kliendilepingutelt
Maksevalmiduse kordaja, %	153	393	Raha ja raha ekvivalendid / Lühiajalised kohustused
Lühiajaliste kohustuste kattekordaja, %	218	494	Käibevarad / Lühiajalised kohustused
Omakapitali osakaal, %	52	41	Omakapital / Varad kokku

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne

Konsolideeritud finantsseisundi aruanne

€	31.12.2021	31.12.2020	Lisa
VARAD			
Käibevarad			
Raha ja raha ekvivalendid	34 310 198	22 592 520	2
Nõuded ostjate vastu	3 760 372	1 589 226	3
Muud lühiajalised nõuded	3 798 817	1 548 609	4
Varud	6 944 069	2 686 198	7
Kokku käibevarad	48 813 456	28 416 553	
Põhivarad			
Materiaalne põhivara	6 818 020	6 521 301	8
Kasutusõiguse varad	1 337 746	1 385 718	10
Immateriaalne põhivara	19 918 640	16 644 201	9
Firmaväärtus	1 710 944	1 710 944	9
Muud pikaajalised nõuded	208 000	208 000	
Kokku põhivarad	29 933 350	26 200 164	
KOKKU VARAD	78 806 806	54 616 717	
KOHUSTUSED JA OMAKAPITAL			
Lühiajalised kohustused			
Laenukohustused	14 924 482	1 221 377	11
Lühiajalised rendikohustused	456 590	255 925	10
Võlad tarnijatele	2 115 956	1 364 560	12
Muud võlad	3 905 653	1 972 797	12
Tulevaste perioodide tulu sihtfinantseerimisest	962 599	940 469	21
Kokku lühiajalised kohustused	22 365 280	5 755 128	
Pikaajalised kohustused			
Laenukohustused	6 133 579	19 308 304	11
Pikaajalised rendikohustused	985 551	1 216 643	10
Tulevaste perioodide tulu sihtfinantseerimisest	6 305 637	5 089 176	21
Osapõhise makse kohustus	1 718 800	598 023	22
Kokku pikaajalised kohustused	15 143 567	26 212 146	
Kokku kohustused	37 508 847	31 967 274	
Omakapital			
Osakapital	24 218	19 465	14
Registreerimata sissemakstud osakapital	1 479 749	39	14
Ülekurs	40 646 792	49 835 804	14
Muud reservid	1 816 411	14 439 001	14
Akumuleerunud kahjum	-2 669 211	-41 644 866	
Kokku omakapital	41 297 959	22 649 443	
KOKKU KOHUSTUSED JA OMAKAPITAL	78 806 806	54 616 717	

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande lisad lehekülgedel 12 – 42 on käesoleva aruande lahutamatuks osaks.

Konsolideeritud koondkasumiaruanne

€	2021	2020	Lisa
Müügitulu kliendilepingutelt	12 850 142	9 023 554	15
Müüdud toodete ja teenuste kulud	-15 197 666	-10 385 947	16
Brutokahjum	-2 347 525	-1 362 393	
Uurimis-ja arendustegevusega seotud kulud	-4 108 955	-2 420 393	17
Turustuskulud	-1 123 928	-935 517	17
Üldhalduskulud	-5 954 439	-4 410 975	17
Muud neto äritulud	3 398 459	384 081	19
Ärikahjum	-10 136 386	-8 745 197	
Intressitulud	2 623	558	
Intressikulud	-2 357 888	-2 236 811	
Muud finantskulud	- 542 287	- 198 872	
Neto finantskulud	-2 897 552	-2 435 125	
Kahjum enne tulumaksustamist	-13 033 938	-11 180 322	
Aruandeperioodi kahjum	-13 033 938	-11 180 322	
Emaettevõtja omanike osa kahjumist	-13 033 938	-11 180 322	
Perioodi koondkahjum	-13 033 938	-11 180 322	

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande lisad lehekülgedel 12 – 42 on käesoleva aruande lahutamatuks osaks.

Konsolideeritud rahavoogude aruanne

€	2021	2020	Lisa
Rahavood äritegevusest			
Kahjum enne tulumaksustamist	-13 033 938	-11 180 322	
Mitterahaliste tulude ja kulude korrigeerimised:			
Põhivara kulum ja amortisatsioon	3 602 718	2 982 136	8, 9, 10
Neto finantskulud	2 900 175	2 435 125	
Tulevaste perioodide tulu sihtfinantseerimisest	-3 793 392	-875 894	21
Töötaja hüvitiste kulu - osapõhised maksed	1 888 911	1 625 111	22
Muud korrigeerimised	1 519 535	20 702	
Muutused:			
Varudes	-4 257 871	616 162	7
Nõuetes ostjate vastu ja muudes nõuetes	-4 421 354	-918 898	
Võlgades tarnijatele ja muudes võlgades	2 684 253	-493 227	
Laekunud sihtfinantseering	2 981 905	3 775 647	
Laekunud intressid	2 623	558	
Kokku rahavood äritegevusest	-9 926 435	-2 012 900	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalse põhivara soetamisel	-1 692 432	-311 470	8
Tasutud immateriaalse põhivara soetamisel	-5 525 263	-4 281 649	9
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-7 217 695	-4 593 119	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Laekunud osade emiteerimisest, millest on maha arvatud väljaandmiskulud	30 491 033	22 122 579	14
Saadud omakapitaliinstrumendid	386 986	3 974 597	14
Saadud laenude tagasimaksed	-349 901	-396 742	11
Rendikohustuste tagasimaksed	-356 107	-235 566	10
Tasutud laenuintressid	-1 190 652	-304 554	
Tasutud intressid rendikohustustelt	-119 504	-135 944	
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	28 861 855	25 024 370	
Raha ja raha ekvivalentide netokasv	11 717 725	18 418 351	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	22 592 520	4 179 144	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	11 717 725	18 418 351	
Valuutakursside muutuste mõju rahale ja raha ekvivalentidele	-47	-4 975	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	34 310 198	22 592 520	2

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande lisad lehekülgedel 12-42 on käesoleva aruande lahutamatuks osaks.

Konsolideeritud omakapitali muutuste aruanne

€	Osakapital	Registreerimata sissemakstud osakapital	Ülekurs	Omakapitali- instrumendid	Opsioonide reserv	Akumuleeru- nud kahjum	Kokku omakapital
Seisuga 31.12.2019	16 000	0	27 716 728	11 136 074	21 189	-30 464 544	8 425 447
Aruandeperioodi puhaskahjum	0		0	0	0	-11 180 322	-11 180 322
Aruandeperioodi koondkasum kokku	0	0	0	0	0	-11 180 322	-11 180 322
Tehingud omanikega							
Osade emiteerimine	3 465	39	22 119 076	0	0	0	22 122 580
Välja antud omakapitaliinstrumendid	0	0	0	2 254 650	0	0	2 254 650
Osalusoptsioonid	0	0	0	0	1 027 088	0	1 027 088
Kokku tehingud omanikega	3 465	39	22 119 076	2 254 650	1 027 088	0	25 404 318
Seisuga 31.12.2020	19 465	39	49 835 804	13 390 724	1 048 277	-41 644 866	22 649 443
Aruandeperioodi puhaskahjum	0	0	0	0	0	-13 033 938	-13 033 938
Aruandeperioodi koondkasum kokku	0	0	0	0	0	-13 033 938	-13 033 938
Tehingud omanikega							
Akumuleerunud kahjumi katmine omakapitali instrumentide arvelt	0	0	0	-13 531 271	0	13 531 271	0
Akumuleerunud kahjumi katmine ülekursi arvelt	0	0	-38 478 322	0	0	38 478 322	0
Osade emiteerimine	4 714	1 479 749	29 289 310	0	0	0	30 773 773
Ümberklassifitseerimine	39	-39	0	0	0	0	0
Välja antud omakapitaliinstrumendid	0	0	0	140 547	0	0	140 547
Osalusoptsioonid	0	0	0	0	768 134	0	768 134
Kokku tehingud omanikega	4 753	1 479 710	-9 189 012	-13 390 724	768 134	52 009 593	31 682 454
Seisuga 31.12.2021	24 218	1 479 749	40 646 792	0	1 816 411	-2 669 211	41 297 959

Lisainformatsioon omakapitali kohta on esitatud lisas 14.

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande lisad lehekülgedel 12-42 on käesoleva aruande lahutamatuks osaks.

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1. Olulised arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Skeleton Technologies Group OÜ ehk emaettevõtja (registreerimisnumber 12421505; aadress Valukoja tn 8/2 Tallinn, Harjumaa) on rahvusvaheline superkondensaatorite arendus- ja tootmiskontsern. Ettevõtte asutati 14. veebruaril 2013.

Skeleton Technologies Group OÜ omab kahte tütarettevõtjat Eestis – Skeleton Hybrid Power OÜ (100%), millel aktiivne majandustegevus hetkel puudub, ja Skeleton Technologies OÜ (100%), mis tegeleb superkondensaatorite arendamise ning Skeletoni kontsernile tugiteenuste pakkumisega. Lisaks on ettevõttel kaks tütarettevõtjat Saksamaal – Skeleton Technologies GmbH (100%), mis alustas 2017. aasta teises pooles superkondensaatorite masstootmist ja 2017. aasta suvel asutatud Black Magic GmbH (100%), mis asutati 2017.a. suvel ja mille tegevusalaks on uurimis- ja arendustöö – karbiidse süsiniku uurimine, arendus ja tootmine. Emaettevõtja koos tütarettevõtjatega moodustab kontserni. Kontsernil puudub kontrolliv osanik.

Koroonaviiruse (COVID-19) puhangu tagajärjed

COVID-19 pandeemia tagajärjel on kiirenenud süsinikuneutraalsuse suunas liikumine ja seega suurenenud turu nõudlus superkondensaatorite ja patareide taoliste toodete järele, mis võimaldavad taastuvenegia ning elektritranspordi laiemat ja kiiremat kasutuselevõttu.

Vaatamata COVID-19 pandeemia saavutas kontsern 2021.a. üle 40%-se müügitulu kasvu juhtivatest ettevõtetest klientidelt, veelgi olulisem oli aga lepinguliste tellimuste kasv auto-, elektrivõrgu ja tööstussektori ettevõtelt mis kindlustab tulevase kasvu.

Koostamise alused

Alljärgnevalt on kirjeldatud peamised arvestuspõhimõtteid, mida on kasutatud konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande koostamisel. Skeleton Technologies Group OÜ 2021. a. konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas rahvusvaheliste finantsaruandluse standarditega (IFRS), nagu need on vastu võetud Euroopa Liidu poolt.

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

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne on esitatud eurodes, kui ei ole öeldud teisiti.

Vastavalt rahvusvaheliste finantsaruandluse standarditele põhinevad mitmed aruandes esitatud finantsnäitajad juhtkonna hinnangutel, mis on tehtud juhtkonna parima teadmise kohaselt, kuid need ei pruugi kokku langeda hilisemate tegelike tulemustega. Samuti peab juhtkond kontserni raamatupidamispõhimõtete rakendamisel tegema otsuseid. Valdkondi, kus juhtkonna otsuste tähtsus ning keerukus on olulisema mõjuga või kus konsolideeritud aruanded sõltuvad märkimisväärselt eeldustest ja hinnangutest, on kirjeldatud lisas 24.

Uute või muudetud standardite ja tõlgenduste rakendamine

Uued või muudetud standardid ja tõlgendused, mis muutusid Kontsernile kohustuslikuks alates 1. jaanuarist 2021 algavast majandusaastast ning millel oleks oluline mõju kontsernile, puudusid.

Uued standardid, tõlgendused ja nende muudatused

Välja on antud uusi või muudetud standardeid ja tõlgendusi, mis muutuvad kontsernile kohustuslikuks alates 1. jaanuarist 2022 või hilisematel perioodidel ja mida kontsern ei ole rakendanud ennetähtaegselt.

Kohustuste liigitamine lühi- või pikaajaliseks - IAS 1 muudatused (rakendub 1. jaanuaril 2022 või hiljem algavatele aruandeperioodidele; ei ole veel vastu võetud Euroopa Liidu poolt)

Piiratud ulatusega muudatused selgitavad, et kohustused liigitatakse kas lühiajalisteks või pikaajalisteks sõltuvalt aruandeperioodi lõpus kehtivatest õigustest. Kohustused on pikaajalised, kui ettevõtte on aruandeperioodi lõpus oluline õigus lükata edasi arveldust rohkem kui kaheteistkümneks kuuks. Juhised ei nõua enam sellisel juhul tingimusteta õigust. Juhtkonna kavatsus järgnevalt arvelduste edasilükkamise õigust kasutada või mitte ei mõjuta kohustuste liigitamist. Õigus edasilükkamiseks on olemas vaid siis, kui ettevõtte täidab aruandeperioodi lõpu seisuga asjakohased tingimused. Kohustus liigitatakse lühiajaliseks, kui tingimust rikutakse aruandeperioodi lõpus või enne seda, isegi kui laenuandja nõustub pärast aruandeperioodi lõppu sellest tingimusest loobuma. Vastupidi, laen liigitatakse pikaajaliseks, kui laenulepingu eritingimusi rikutakse alles pärast aruandekuupäeva. Lisaks sisaldavad muudatused selgitust sellise võla liigitamise nõuete kohta, mida ettevõtte võib rahuldada, muutes seda omakapitaliks. 'Arveldus' on defineeritud kui kohustuse tasumine sularahaga, muude majanduslikku kasu sisaldavate ressurssidega või ettevõtte enda omakapitaliinstrumentidega. Konverteeritavate instrumentide puhul, mida võib konverteerida omakapitaliks, on olemas erand, kuid ainult nende instrumentide puhul, kus vahetusõigus liigitatakse liitfinantsinstrumendi eraldi komponendina omakapitaliinstrumendis.

Kontserni hinnangul ei avalda muudatus olulist mõju finantsseisundile, kasumile ja rahavoogudele.

Kohustuste liigitamine lühi- või pikaajalisteks, jõustumiskuupäeva edasilükkamine - IAS 1 muudatused (rakendub 1. jaanuaril 2023 või hiljem algavatele aruandeperioodidele; ei ole veel vastu võetud Euroopa Liidu poolt)

IAS 1 muudatus kohustuste lühi- või pikaajaliseks liigitamise kohta anti välja 2020. aasta jaanuaris algse jõustumiskuupäevaga 1. jaanuar 2022. Kuid reageerides COVID-19 pandeemiale lükati jõustumiskuupäev ühe aasta võrra edasi, et anda ettevõtetele rohkem aega muudetud juhistest tulenevate liigituste muudatuste rakendamiseks.

IAS 8 muudatused: arvestushinnangute mõiste (rakendub 1. jaanuaril 2023 või hiljem algavatele aruandeperioodidele; ei ole veel vastu võetud Euroopa Liidu poolt).

IAS 8 muudatus selgitab, kuidas ettevõtteid peavad eristama arvestuspõhimõtete muutuseid arvestushinnangute muutustest.

Puuduvad muud uued või muudetud standardid või tõlgendused, mis ei ole veel rakendunud kuid millel eeldatavalt oleks oluline mõju kontsernile.

Konsolideeritud aruande koostamine

Tütarettevõtjad

Tütarettevõtjad on kõik majandusüksused, mille üle kontsernil on kontroll. Kontsern kontrollib majandusüksust, kui ta saab või tal on õigused majandusüksuses osalemisest tulenevale muutuvale kasumile ja ta saab mõjutada selle kasumi suurust kasutades oma mõjuvõimu majandusüksuse üle.

Tütarettevõtjad konsolideeritakse raamatupidamise aastaaruandes alates kontrolli tekkimisest kuni selle lõppemiseni.

Kontsern kasutab äriühenduste kajastamisel omandamise meetodit. Tütarettevõtja omandamisel üle antud tasu koosneb üle antud varade, omandaja poolt võetud kohustuste ja kontserni poolt emiteeritud omakapitaliinstrumentide õiglastest väärtustest. Üle antud tasu sisaldab ka tingimusliku tasu kokkuleppest tuleneva vara või kohustuse õiglast väärtust. Omandatud eristatavad varad ja kohustused ning tingimuslikud kohustused võetakse omandamiskuupäeval arvele nende õiglastes väärtustes. Iga äriühenduse puhul teeb kontsern valiku, kas kajastada mittekontrolliv osalus omandatavas ettevõttes õiglasest väärtuses või summas, mis väljendab mittekontrolliva osaluse proportsionaalset osa omandatava eristatavast netovarast.

Omandamisega seotud kulutused kajastatakse kuluna nende tekkimisel.

Kui äriühendus toimub etappides ja kontroll saavutatakse sellise ettevõtte üle, milles kontsernil oli varasem osalus, hinnatakse varasem osalus selle õiglasest väärtusesse äriühenduse kuupäeval ning vahe kajastatakse kasumiaruandes.

Tingimuslik tasu, mille kontsern peab üle andma, kajastatakse äriühenduse kuupäeval õiglasest väärtuses. Kui vara või kohustusena kajastatud tingimusliku tasu õiglase väärtuse hinnang muutub järgnevatel perioodidel, kajastatakse muutus kas kasumiaruandes või muus koondkasumis vastavalt IAS 39 nõuetele. Omakapitaliks liigitatud tingimuslikku tasu ei hinnata ümber ja selle tasumine kajastatakse omakapitalis.

Kui üle antud tasu, omandatava ettevõtte mitte-kontrolliva osaluse ja omandajale eelnevalt omandatavas ettevõttes kuulunud osaluse õiglaste väärtuste summa (omandamise kuupäeva seisuga) ületab kontserni osalust omandatud eristatavates varades ja ülevõetud kohustustes, kajastatakse vahe firmaväärtusena. Kui eelnimetatud summa on soodusostude puhul väiksem kui omandatud tütarettevõtja netovarade õiglane väärtus, kajastatakse vahe koheselt kasumiaruandes.

Konsolideeritud aruandes on rida-realt konsolideeritud kõigi emaettevõtja kontrolli all olevate tütarettevõtjate finantsnäitajad. Elimineeritud on kõik kontsernisisesed nõuded ja kohustused, kontserni ettevõtjate vahelised tehingud ning nende tulemusena tekkinud realiseerimata kasumid ja kahjumid. Vajadusel on tütarettevõtjate arvestuspõhimõtteid muudetud vastavaks kontserni arvestuspõhimõtetele.

Mittekontrolliva osaluse osa emaettevõtja kontrolli all olevate ettevõtjate kasumis või kahjumis ja omakapitalis kajastatakse konsolideeritud finantsseisundi aruandes omakapitali koosseisus eraldi emaettevõtja omanikele kuuluvast omakapitalist ning konsolideeritud kasumiaruandes eraldi kirjel. Koondkasum jagatakse emaettevõtja omanike ja mittekontrolliva osaluse vahel ka siis, kui selle tulemuseks on mittekontrolliva osaluse negatiivne saldo.

Osaluse muutus tütarettevõtjas kui kontroll ei muutu

Kontsern käsitleb tehinguid mittekontrolliva osalusega kui tehinguid osalejatega kontserni omakapitalis. Kui mittekontrollivalt osaluselt omandatud osaluse netovara bilansiline väärtus erineb makstud tasust, kajastatakse vahe omakapitalis. Kasumid ja kahjumid, mis tekivad osaluse võõrandamisel mittekontrollivale osalusele, kajastatakse samuti omakapitalis.

Tütarettevõtjate müük

Kui kontsern kaotab kontrolli või olulise mõju, hinnatakse allesjäänud osalus ümber selle õiglasest väärtusesse ning bilansilise väärtuse muutus kajastatakse kasumiaruandes. Allesjäänud osalus võetakse arvele leitud õiglasest väärtuses ning see liigitatakse investeringuks sidus- või ühisettevõtjasse või finantsinvesteringuks. Antud ettevõttega seoses varem muus koondkasumiaruandes kajastatud summad kajastatakse nii, nagu kontsern oleks vastavad varad ja kohustused müünud. See võib tähendada, et varasemalt muus koondkasumis kajastatud summad klassifitseeritakse ümber kasumiaruandesse.

Tehingud välisvaluutas ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustused

Arvestus- ja esitusvaluuta

Kontserni kuuluva ettevõtja raamatupidamise aruanded koostatakse selles valuutas, mis on selle ettevõtja äritegevuse põhilise majanduskeskkonna valuuta (arvestusvaluuta), st kohalikus valuutas. Emaettevõtja ja Eestis registreeritud tütarettevõtjate arvestusvaluuta on euro. Konsolideeritud raamatupidamise aruanne koostatakse eurodes, mis on emaettevõtja arvestusvaluuta ja kontserni esitusvaluuta.

Tehingud välisvaluutas ning välisvaluutas fikseeritud varad ja kohustused

Välisvaluutapõhiseid tehinguid kajastatakse arvestusvaluutas tehingu sooritamise päeval kehtinud kontserniettevõtja asukohariigi keskpanga kursi alusel. Välisvaluutas fikseeritud monetaarsed varad ja kohustused hinnatakse ümber bilansipäeval kehtinud keskpanga ametliku valuutakursi alusel.

Välisvaluutatehingutest saadud kasumid ja kahjumid, k.a monetaarsete varade ja kohustuste tasumisel ja ümberhindlusest tekkinud valuutakursi erinevused, kajastatakse kasumiaruandes perioodi tulu ja kuluna.

Realiseerunud ja realiseerumata kasumid ja kahjumid, mis tekivad välisvaluutapõhiste põhitegevuse nõuete ja kohustuste tasumisel ja ümberhindlusest, kajastatakse netomeetodil muude äritulude või -kuludena.

Realiseerumata kasumid ja kahjumid, mis tekivad raha, raha ekvivalentide ja laenude ümberhindamisel kajastatakse netomeetodil finantskuludes.

Varade ja kohustuste jaotus lühi- ja pikaajalisteks

Varad ja kohustused jaotatakse finantsseisundi aruandes lühi- ja pikaajalisteks. Lühiajalisteks loetakse varad, mis eeldatavasti realiseeritakse järgmisel majandusaastal või kontserni tavapärase äritsükli käigus. Lühiajalised kohustused on kohustused, mille maksetähtaeg saabub 12 kuu jooksul pärast bilansipäeva ja mille maksetähtaega kontsernil ei ole õigust tingimusteta edasi lükata kauemaks kui 12 kuuks pärast bilansipäeva. Kõik ülejäänud varad ja kohustused kajastatakse pikaajalistena.

Finantsvarad

Klassifitseerimine

Kontsern klassifitseerib finantsvarad korrigeeritud soetusmaksumuses mõõtmiskategoorias. Klassifitseerimine sõltub Ettevõtte ärimudelist finantsvarade haldamisel ning rahavoogude lepingulistest tingimustest.

Arvele võtmine ja kajastamise lõpetamine

Tavapärastel turutingimustel toimuvaid finantsvarade oste ja müüke kajastatakse tehingupäeval ehk kuupäeval, millal kontsern võtab endale vara ostmise või müümise kohustuse.

Finantsvarade kajastamine lõpetatakse kui õigused finantsvarast tulenevatele rahavoogudele lõppevad või antakse üle ja Kontsern annab üle sisuliselt kõik riskid ja hüved.

Mõõtmine

Finantsvarad kajastatakse esmasel arvele võtmisel õiglasel väärtuses, millele on lisatud tehingukulud, mis on otseselt seotud finantsvara omandamisega, välja arvatud finantsvarade puhul, mida kajastatakse õiglasel väärtuses muutustega läbi kasumiaruande. Õiglasel väärtuses muutustega läbi kasumiaruande kajastavate finantsvarade tehingutasud kajastatakse kuluna kasumiaruandes.

Võlainstrumentid

Võlainstrumentide edasine kajastamine sõltub kontserni ärimudelist finantsvarade haldamisel ning finantsvara lepingulistest rahavoogudest.

Kontserni kõik võlainstrumentid on klassifitseeritud korrigeeritud soetusmaksumuse mõõtmiskategooriasse. Korrigeeritud soetusmaksumus: Varad, mida hoitakse lepinguliste rahavoogude kogumiseks ning mille rahavood on ainult põhiosa ja tasumata põhiosalt arvestatud intress, kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses. Nendest varadest saadav intressitulu kajastatakse finantstuluna sisemise intressimäära meetodil. Kajastamise lõpetamisel kajastatakse saadud kasum või kahjum kasumiaruandes muu tuluna/kuluna. Valuutakursi kasumid ja kahjumid ning krediidikahjumid kajastatakse kasumiaruandes eraldi ridadel.

Omakapitaliinstrumentid

Kontsernil ei ole investeeringuid omakapitaliinstrumentidesse.

Väärtuse langus

Kontsern hindab korrigeeritud soetusmaksumuses kajastavate võlainstrumentide oodatavat krediidikahjumit tuleviku informatsiooni baasil. Rakendatav väärtuse languse meetoodika sõltub sellest, kas krediidirisk on oluliselt suurenenud.

Eeldatava krediidikahju mõõtmine võtab arvesse: (i) erapooletut ja tõenäosusega kaalutud summat, mille määramisel hinnatakse mitmeid võimalikke erinevaid tulemusi, (ii) raha ajaväärtust ja (iii) aruande perioodi lõpus ilma liigsete kulude või pingutusteta kättesaadavat mõistlikku ja põhjendatud informatsiooni minevikus toimunud sündmuste, praeguste tingimuste ja tulevaste majandustingimuste prognooside kohta.

Nõuetele ostjate vastu ja lepingulistele varadele, kus puudub oluline finantseerimise komponent, rakendab kontsern IFRS 9 järgi lubatud lihtsustatud lähenemist ning arvestab nõuete allahindlust nõuete pikkuse oodatava krediidikahjumina nõuete esmasel kajastamisel. Kontsern kasutab allahindluste maatriksit, kus allahindlus arvutatakse nõuetele lähtudes erinevatest aegumiste perioodidest.

Raha ja raha ekvivalendid

Raha ja raha ekvivalentidena kajastatakse raha kassas, nõudmiseni hoiuseid pankades ja raha teel, mis ei ole veel laekunud pangakontole. Kasutatud arvelduskrediiti kajastatakse finantsseisundi aruandes lühiajaliste laenukohustuste koosseisus.

Varud

Materjalide ja lõpetamata toodangu kuluks kandmisel kasutatakse FIFO meetodit, valmistoodangu kuluks kandmisel standardhinna meetodit.

Varusid kajastatakse finantsseisundi aruandes nende soetusmaksumuses või neto realiseerimisväärtuses, sõltuvalt sellest, kumb on madalam.

Materiaalne põhivara

Põhivarana kajastatakse kontserni oma majandustegevuses kasutatavaid varasid kasuliku elueaga üle ühe aasta. Materiaalne põhivara võetakse algselt arvele selle soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast ja otseselt soetamisega seotud kulutustest.

Võetud finantskohustustega seotud kulutused (intressikulud) kapitaliseeritakse põhivara koosseisus. Materiaalset põhivara kajastatakse finantsseisundi aruandes selle soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumuleeritud kulum ja väärtuse langusest tulenevad allahindlused. Kapitalirendile võetud põhivara arvestus toimub sarnaselt ostetud põhivaraga.

Materiaalse põhivara objektile tehtud hilisemad väljaminekud kajastatakse põhivarana kui on tõenäoline, et kontsern saab varaobjektiga seotud tulevast majanduslikku kasu ning varaobjekti soetusmaksumust saab usaldusväärselt mõõta. Need lisatakse vara bilansilisele maksumusele või kajastatakse võimaluse korral eraldiseisva varana. Muud hooldus- ja remondikulud kajastatakse kuluna nende toimumise momendil. Amortisatsiooni arvestatakse soetusmaksumuselt lineaarsel meetodil. Vara kasuliku eluea jooksul amortiseeritakse kulusse selle vara soetusmaksumuse ja lõppväärtuse vaheline summa. Amortisatsioonimäär määratakse igale põhivara objektile eraldi. Igal bilansipäeval hinnatakse kasutatavate amortisatsioonimäärade, -meetodi ja lõppväärtuse põhjendatust. Eeldatavad kasulikud eluead on järgmised:

Põhivaragrupp	Kasulik eluiga
Hooned	10-20 aastat
Masinad ja seadmed	2-10 aastat
Muud seadmed	2-5 aastat
Maa	Ei amortiseerita

Renditud pindade rekonstrueerimisväljaminekutelt arvestatakse amortisatsiooni olenevalt rendilepingu kestusest.

Amortisatsiooni arvestamist alustatakse hetkest, mil vara on kasutusvalmis, s.t. kui see on asukohas ja olukorras, mida juhtkond on kavandanud vara kasutamiseks. Vara amortiseerimine lõpetatakse päeval, mil vara liigitatakse ümber müügiotol varaks (või kajastatakse müügigrupi koosseisus, mis liigitatakse müügiks hoitavaks) või päeval, mil vara eemaldatakse finantsseisundi aruandest, olenevalt sellest, mis toimub varem. Amortisatsiooni ei lõpetata, kui vara pole aktiivses kasutuses või eemaldatakse aktiivsest kasutusest, välja arvatud siis, kui vara on täielikult amortiseerunud.

Igal bilansipäeval hindab juhtkond, kas on tõendeid selle kohta, et põhivara väärtus võib olla langenud. Juhul kui on teada asjaolusid, mis võivad põhjustada põhivarade väärtuse langust, arvutab juhtkond põhivara kaetava väärtuse (s.o kõrgem kahest järgnevast näitajast: õiglane väärtus miinus müügikulud või vara kasutusväärtus). Juhul kui kaetav väärtus on väiksem kui bilansiline jääkmaksumus, hinnatakse materiaalse põhivara objekt alla selle kaetavale väärtusele. Kui kaetava väärtuse hindamise aluseks olnud asjaolud muutuvad, tühistatakse eelnevalt kajastatud allahindlus.

Põhivara müügist saadud kasumid ja kahjumid, mis leitakse lahutades müügist saadud summadest jääkväärtuse, kajastatakse kasumiaruandes muudes ärituludes ja -kuludes.

Immateriaalne põhivara

Immateriaalset vara kajastatakse finantsseisundi aruandes siis, kui vara on kontserni poolt kontrollitav, tema kasutamisest saadakse tulevikus majanduslikku kasu ning vara soetusmaksumus on usaldusväärselt mõõdetav. Omandatud immateriaalne põhivara võetakse algselt arvele selle soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast ja otseselt kasutusvalmidusse viimisega seotud kulutustest. Arvele võtmise järel kajastatakse immateriaalset vara selle soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumulieeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused. Immateriaalsed varad jagatakse määratud ja määramata kasuliku elueaga varadeks.

Määramata kasuliku elueaga immateriaalseid varasid ei amortiseerita, kuid nende väärtuse kontrollimiseks viiakse igal bilansipäeval läbi väärtuse test ning juhul kui kaetav väärtus osutub väiksemaks bilansilisest jääkmaksumusest, hinnatakse vara alla kaetava väärtuseni.

Määratud kasuliku elueaga immateriaalseid varasid amortiseeritakse lineaarsel meetodil, lähtudes vara eeldatavast kasulikust elueast.

Igal bilansipäeval hinnatakse vara amortisatsiooniperioodide ning -meetodi põhjendatust. Amortisatsioonimäär määratakse igale immateriaalse põhivara objektile eraldi, sõltuvalt selle kasulikust elueast. Immateriaalse põhivara maksimaalne kasulik eluiga on 15 aastat.

Eeldatavad immateriaalse põhivara kasulikud eluead on järgmised:

Põhivaragrupp	Kasulik eluiga
Kapitaliseeritud arenduskulud	4 - 10 aastat
Kontsessioonid, patendid, litsentsid ja kaubamärgid	15 aastat
Muu immateriaalne põhivara	2-5 aastat

Määratud kasuliku elueaga immateriaalsete põhivarade väärtuse languse test viiakse läbi siis, kui ilmneb asjaolusid, mis viitavad võimalikule väärtuse langusele.

Firmaväärtus

Äriühenduse kuupäeval kajastatakse firmaväärtus konsolideeritud finantsseisundi aruandes soetusmaksumuses immateriaalse varana.

Edasisel kajastamisel mõõdetakse firmaväärtust soetusmaksumuses, millest on maha arvatud võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused. Firmaväärtust ei amortiseerita. Selle asemel viiakse kord aastas (või tihedamini, kui mõni sündmus või asjaolude muutus viitab sellele, et firmaväärtuse väärtus võib olla langenud) läbi vara väärtuse languse test. Firmaväärtuse väärtuse hindamiseks viiakse läbi selle rahateeniva üksuse väärtuse languse test, millele firmaväärtus on jaotatud. Firmaväärtus hinnatakse alla selle kaetavale väärtusele, juhul kui selle kaetav väärtus on väiksem kui bilansiline jääkmaksumus. Firmaväärtuse allahindlusi ei tühistata.

Uurimis- ja arendusväljaminekud

Arendusväljaminekud on kulutused, mida tehakse uurimistulemuste rakendamisel uute toodete ja teenuste väljatöötamiseks. Uute teaduslike või tehniliste teadmiste saamise eesmärgil läbiviidud uuringute ja teadustööga seotud kulutused kajastatakse nende tekkimise momendil kasumiaruandes kuluna.

Arendusväljaminekud kapitaliseeritakse ainult juhul, kui:

- antud immateriaalse vara kasutus- või müügikõlblikuks saamine on tehniliselt võimalik;
- kui kontsernil on selleks olemas piisavad rahalised vahendid;
- kui kontsernil on võimalik immateriaalset vara kasutada või müüa;
- kui kontsern suudab usaldusväärselt mõõta immateriaalse vara arendustegevuse väljaminekuid.

Kapitaliseeritud väljaminekud sisaldavad erinevaid immateriaalse vara loomiseks tehtud kulutusi, s.h. materjalikulu, tööjõukulusi, lähetustega seotud kulusi, põhivara amortisatsioonikulu. Muud arendusväljaminekud ja uurimisväljaminekud, s.h. marketingi- ja reklaamikulud, üldhalduskulud ja koolituskulud kajastatakse nende tekkimise perioodil kasumiaruandes kuluna. Kapitaliseeritud

arendusväljaminekuid kajastatakse soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumuldeerunud kulum ja vara väärtuse vähenemisest tulenevad kahjumid. Arendusväljaminekud kantakse kuludesse lineaarselt nende eeldatava kasuliku eluea jooksul, mille maksimumpikkus ei ületa 10 aastat.

Rendid

Kontsern rendib kontori- ja tootmispindasid.

Lepingu sõlmimisel hindab kontsern, kas tegemist on rendilepinguga või kas leping sisaldab rendisuhet. Leping on rendileping või sisaldab rendisuhet, kui lepinguga antakse tasu eest õigus kontrollida kindlaksmääratud vara kasutamist teatud ajavahemikus. Kontsern arvestab rendiperioodina rendi katkestamatut perioodi, mis hõlmab nii rendilepingu võimaliku pikendamise perioode juhul, kui ta on piisavalt kindel, et ta seda võimalust kasutab ja rendilepingu võimaliku lõpetamise perioode juhul, kui ta on piisavalt kindel, et ta seda võimalust ei kasuta. Kontsern hindab uuesti oma piisavat kindlust selles, kas ta kasutab pikendamise õigust või jätab kasutamata lõpetamise õiguse, kui toimub mingi oluline sündmus või asjaolude muutus, mis on kontserni kontrolli all ja mõjutab seda, kas kontsern on piisavalt kindel, et ta kasutab mõnda algse rendiperioodi määratlemisel arvesse võtmata jäänud võimalust või jätab kasutamata mõne võimaluse, mida on algse rendiperioodi määratlemisel arvesse võetud. Kontsern muudab rendiperioodi rendi katkestamatu perioodi muutumise korral.

Esmane mõõtmine

Rendiperioodi alguses kajastab rentnik kasutusõiguse esemeks oleva vara (kasutusõiguse vara) ja rendikohustuse.

Rendiperioodi alguses mõõdab rentnik kasutusõiguse vara soetusmaksumuses. Kasutusõiguse vara soetusmaksumus sisaldab:

- rendikohustuse algsel mõõtmisel määratud summat;
- kõiki rendiperioodi alguses ja enne seda tehtud rendimakseid, millest on maha arvatud rendisoodustused;
- kõiki rentniku esmaseid otsekulutusi;
- rentniku hinnangut kulutustele, mis tekivad seoses alusvara lammutamise ja teisaldamisega, selle asukoha taastamisega või selle seisundi taastamisega vastavalt rendi tingimustele.

Kasutusõiguse varasid kajastatakse finantsseisundi aruandes eraldi real.

Kontsern mõõdab rendiperioodi alguses rendikohustust selleks kuupäevaks tasumata rendimaksete nüüdisväärtuses. Rendimakseid diskonteeritakse rendi sisemise intressimääraga, kui seda on võimalik hõlpsasti kindlaks teha. Kui seda ei ole võimalik hõlpsasti kindlaks teha, siis kasutatakse rentniku alternatiivset laenuintressimäära, mis on intressimäär, mida rentnik peaks sarnases majanduskeskkonnas maksma sarnase perioodi, tagatise ja tingimustega laenu võtmiseks, et omandada kasutusõiguse varaga sarnase väärtusega vara.

Alternatiivse laenuintressimäära leidmiseks kontsern:

- kasutab, kus võimalik, lähtealusena kolmandalt isikult saadud laenu intressimäära, mida on korrigeeritud, et võtta arvesse muutusi, mis on toimunud finantseerimise tingimustes pärast seda, kui laen saadi;
- arvestab tuletamisel sektori keskmist intressimarginaali, mida on korrigeeritud kontserni krediidiriskiga;
- korrigeerib seda, võttes arvesse rendilepingu tingimusi, nt rendiperioodi, riiki, valuutat ja tagatisi.

Edasine mõõtmine

Pärast rendiperioodi algust mõõdab kontsern kasutusõiguse vara soetusmaksumuse mudeli alusel. Soetusmaksumuse mudeli kohaselt mõõdab kontsern kasutusõiguse vara soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumuldeeritud kulum ja väärtuse langusest tulenevad akumuldeeritud kahjumid ja mida on korrigeeritud rendikohustuse ümberhindlustega. Kasutusõiguse vara amortiseeritakse lineaarsel meetodil enamasti kas vara kasuliku eluea või rendiperioodi jooksul, sõltuvalt sellest, kumb on lühem. Kui rendilepingu kohaselt läheb alusvara omandiõigus rendiperioodi lõppedes üle kontsernile või kui kasutusõiguse vara

maksumuse kindlaksmääramisel on eeldatud, et kontsern realiseerib ostuõiguse, amortiseerib kontsern kasutusõiguse vara alates rendiperioodi algusest kuni vara kasuliku eluea lõpuni. Muudel juhtudel amortiseerib kontsern kasutusõiguse vara alates rendiperioodi algusest kuni vara kasuliku eluea lõpuni või rendiperioodi lõpuni, sõltuvalt sellest, kumb saabub varem.

Pärast rendiperioodi algust mõõdab kontsern rendikohustust järgmiselt:

- a) suurendades bilansilist väärtust vastavalt rendikohustuse intressile;
- b) vähendades bilansilist väärtust vastavalt tehtud rendimaksetele; ja
- c) hinnates bilansilist väärtust ümber vastavalt rendikohustuse ümberhindlusele või rendilepingu muudatustele või vastavalt sisuliselt fikseeritud rendimaksete muutustele.

Rendiperioodi igal ajavahemikul on rendikohustuse intress summa, mille tulemusena on intressimäär igal osaperioodil kohustuse lõppväärtuse suhtes sama. Pärast rendiperioodi algust kajastab kontsern kasumiaruandes rendikohustuse intressi ja muutuva rendimakseid, mis ei sisaldu selle perioodi rendikohustuse mõõtmistulemus, mil leiab aset nimetatud makseid tingiv sündmus või tingimus.

Kui rendimaksed muutuvad, võib tekkida vajadus rendikohustuse ümberhindamiseks. Rentnik kajastab rendikohustuse ümberhindluse summat kasutusõiguse vara korrigeerimisena. Kui aga kasutusõiguse vara jääkväärtus väheneb nullini ja rendikohustuse mõõtmisel ilmneb täiendav vähenemine, kajastab rentnik ümberhindluse ülejäänud summa kasumiaruandes.

Rendikohustuse ümberhindamiseks diskonteerib rentnik muudetud rendimakseid muudetud diskontomääraga juhul, kui esineb üks järgmistest olukordadest:

(a) muudetakse rendiperioodi. Rentnik teeb muudetud rendimaksed kindlaks muudetud rendiperioodi alusel; või

(b) muutub alusvara ostuõiguse hinnang. Rentnik teeb kindlaks muudetud rendimaksed, et need vastaksid ostuõiguse alusel tasumisele kuuluvate summade muutusele.

Rendikohustuse ümberhindamiseks diskonteerib rentnik muudetud rendimakseid juhul, kui esineb üks järgmistest olukordadest:

a) muutuvad summad, mida rentnik peab eeldatavasti tasuma jääkväärtuse garantii alusel. Rentnik teeb kindlaks muudetud rendimaksed, et need vastaksid jääkväärtuse garantii alusel tasumisele kuuluvate summade muutusele.

b) tulevased rendimaksed muutuvad seoses nende maksete kindlaksmääramiseks kasutatava indeksi või määra muutumisega (sh nt turu rendimäärade muutumisele vastav muutus pärast turu rendihindade analüüsi). Rentnik hindab rendikohustuse ümber vastavalt kõnealustele muudetud rendimaksetele üksnes juhul, kui toimub muutus rahavoogudes (st jõustub rendimaksete korrigeerimine). Rentnik teeb järelejäänud rendiperioodi muudetud rendimaksed kindlaks muudetud lepinguliste maksete alusel. Rentnik kasutab muutmata diskontomäära, välja arvatud juhul, kui rendimaksete muutus on tingitud muutuvate intressimäärade muutusest.

Rentnik kajastab rendilepingu muudatust eraldi rendina juhul, kui täidetud on mõlemad tingimused: (a) muudatusega suurendatakse rendi ulatust, lisades sellele ühe või enama alusvara kasutamise õiguse; ja (b) renditasu suureneb summa võrra, mis vastab ulatuse suurenemise eraldiseisvale hinnale, mida on korrigeeritud vastavalt konkreetse lepingu asjaoludele.

Kontsern otsustas mitte rakendada IFRS 16 nõudeid lühiajaliste rendilepingute ja väikese väärtusega alusvara käsitlevate lepingute suhtes. Selliste rentidega seotud rendimakseid kajastatakse kasumiaruandes lineaarselt kuluna. Lühiajaline rendileping on rendileping, mille perioodi kestus ei ületa 12 kuud.

Finantskohustused

Võlad hankijatele

Võlad hankijatele on tavapärase äritegevuse käigus tekkinud kohustused tasuda hankijatele ostetud kaupade või teenuste eest. Võlgu, mida tuleb tasuda kuni ühe aasta jooksul, loetakse lühiajalisteks kohustusteks. Ülejäänud võlgu hankijatele kajastatakse pikaajaliste kohustustena. Võlad hankijatele võetakse algsest arvele

õiglasel väärtuses. Hiljem kajastatakse neid korrigeeritud soetusmaksumuses, kasutades sisemise intressimäära meetodit.

Laenukohustused

Laenukohustused võetakse algselt arvele õiglasel väärtuses, mida on vähendatud tehingukulude võrra, ning hiljem kajastatakse neid korrigeeritud soetusmaksumuses. Soetusmaksumuse ja lunastusmaksumuse vahe kajastatakse kasumiaruandes kuluna laenukohustuse kehtivusperioodi jooksul, kasutades sisemise intressimäära meetodit. Laenukohustus liigitatakse lühiajaliseks, kui selle tasumise tähtaeg on 12 kuu jooksul pärast bilansikuupäeva või kontsernil pole tingimusteta õigust laenukohustuse tasumist edasi lükata rohkem kui 12 kuud pärast bilansikuupäeva. Laenukohustusi, mille tagasimakse tähtaeg on 12 kuu jooksul pärast bilansipäeva, kuid mis refinantseeritakse pikaajaliseks pärast bilansipäeva, kuid enne aastaaruande kinnitamist, kajastatakse lühiajalistena. Samuti kajastatakse lühiajalistena laenukohustusi, mida laenuandjal oli õigus bilansipäeval tagasi kutsuda laenulepingus sätestatud tingimuste rikkumise tõttu.

Sihtfinantseerimine

Sihtfinantseerimine (IAS 20) on abi, mida valitsused annavad ettevõtetele teatud ressursside kättesaadavaks tegemise teel ning mille saamiseks peab ettevõtte äritegevus vastama teatud eelnevalt kindlaksmääratud kriteeriumitele. Sihtfinantseerimine ei hõlma valitsusepoolset abi, mille väärtust ei ole võimalik usaldusväärselt hinnata (näiteks riigi garantiid ja valitsusasutuste poolt pakutavad tasuta konsultatsioonid) ning tavapärasel turutingimustel valitsussektoriga tehtud majandustehinguid. Sihtfinantseerimine võetakse finantsseisundi aruandes arvele õiglasel väärtuses, kui on piisavalt kindel, et sihtfinantseerimine laekub ning kõik sihtfinantseerimisega seotud tingimused on täidetud.

Skeleton Technologies Group OÜ kajastab varade sihtfinantseerimist brutomeetodil. Sihtfinantseerimise abil soetatud vara võetakse finantsseisundi aruandes arvele soetusmaksumuses; varade soetamiseks saadud sihtfinantseerimise summa kajastatakse finantsseisundi aruandes kohustusena kui tulevaste perioodide tulu sihtfinantseerimisest. Soetatud vara amortiseeritakse kulusse ja sihtfinantseerimise kohustus tulusse (kirjel „muu äritulu“) lineaarselt soetatud vara kasuliku eluea jooksul.

Kulude sihtfinantseerimisel kajastatakse sihtfinantseerimise tulu kasumiaruandes (kirjel „muu äritulu“) siis, kui on tekkinud kulu, mida sihtfinantseerimisega kaetakse.

Müügitulu kliendilepingutelt

Kontsern tegeleb superkondensaatorite, superkondensaatorite moodulite ja süsteemide müügiga. Tulu kaupade müügist kajastatakse saadud või saadaoleva tasu õiglasel väärtuses, võttes arvesse kõiki tehtud allahindlusi ja soodustusi ning pärast kontsernisisesel müügi elimineerimist. Tulu kaupade müügist kajastatakse siis, kui klient on omandanud kontrolli, enamasti kindlal ajahetkel, kuid erandjuhtudel selle perioodi jooksul, mille vältel ettevõtte arendab või parendab vara, mida klient selle arenduse või parendamise jooksul kontrollib, või ettevõtte tegevuse tulemusena luuakse vara, millel puudub alternatiivne kasutus ning ettevõttel on õigus saada tasu seni tehtud töö eest. Tehingu kogutasu jaotatakse teostamiskohustuste lähtudes eraldiseisvatest müügihindadest, mida arvestatakse kas jooksvate maksetingimuste alusel või ettevõtte sisemist hinnastamiskogemust arvestades.

Ostjale antakse tavapäraste müügitingimuste kohaselt krediiti kuni 14 päevaks.

Finantstulud

Intressitulu ja dividenditulu kajastatakse siis, kui tulu laekumine on tõenäoline ja tulu suurus on võimalik usaldusväärselt hinnata. Intressitulu kajastatakse kasutades vara sisemisest intressimäära, välja arvatud juhtudel, kui intressi laekumine on ebakindel. Sellistel juhtudel arvestatakse intressitulu kassapõhiselt. Dividenditulu kajastatakse siis, kui omanikul on tekkinud seaduslik õigus selle saamiseks.

Maksustamine

Dividendide tulumaks Eestis

Eestis kehtiva tulumaksuseaduse kohaselt ei maksustata Eestis ettevõtja aruandeaasta kasumit. Tulumaksu makstakse dividendidelt, erisoodustustelt, kingitustelt, annetustelt, vastuvõtukuludelt, ettevõtlusega mitteseotud väljamaksetelt ning siirdehinna korrigeerimistelt. Alates 1. jaanuarist 2015 on dividendidena jaotatud kasumi maksumääraks 20/80 väljamakstavast netosummast. Teatud tingimustel on võimalik

saadud dividende jaotada edasi ilma täiendava tulumaksukuluta. Dividendide väljamaksmisega kaasnevat ettevõtte tulumaksu kajastatakse kohustusena ja tulumaksukuluna samal perioodil, kus dividendid välja kuulutatakse, sõltumata sellest, millise perioodi eest need välja kuulutatakse või millal need tegelikult välja makstakse. Tulumaksu tasumise kohustus tekib dividendide väljamaksele järgneva kuu 10. kuupäeval.

Maksustamissüsteemi omapärast lähtuvalt ei teki Eestis registreeritud ettevõtjatel erinevusi vara maksuarvestuslike ja bilansiliste jääkväärtuste vahel ning sellest tulenevalt ka edasilükkunud tulumaksu varasid ega -kohustusi. Finantsseisundi aruandes ei kajastata tingimuslikku tulumaksukohustust, mis tekiks jaotamata kasumist dividendide väljamaksmisel, välja arvatud juhul, kui see tuleneb juunist 2020, IFRS-i tõlgenduskomitee tegevuskava otsusest tütarettevõtetes jaotamata kasumi kohta, tuleb edasilükkunud tulumaksu kajastada kõigi tütarettevõtetesse tehtud investeeringutega seotud maksustatavate erinevuste osas, välja arvatud juhul, kui on tõenäoline, et kasumit lähemas tulevikus ei jaotata. Kontsernis ei ole jaotamata kasumiga tüharettevõtteid. Maksimaalne tulumaksukohustus, mis tekiks jaotamata kasumi dividendidena väljamaksmisel, on avalikustatud aastaaruande lisades.

Tulumaksumäärad välisriikides, kus toimub kontserni tegevus

Saksamaa – residendist juriidilistele isikute tulu maksustatakse ettevõtte tegevuskohas maksumääraga 29,5%.

Edasilükkunud tulumaks

Välismaal asuvates tütarettevõtjates kajastatakse edasilükkunud tulumaksu vara ja -kohustust, kui on tekkinud ajutised erinevused konsolideeritud varade ja kohustuste bilansiliste väärtuste ning maksustamisbaasi vahel. Edasilükkunud tulumaksu vara ja -kohustuse kajastamisel kasutatakse bilansilise kohustuse meetodit. Edasilükkunud tulumaksu vara ja -kohustust ei kajastata juhul, kui see tekib varade ja kohustuste esmasel arvele võtmisel sellise tehingu puhul, mis ei ole äriühendus ja mis ei mõjuta tehingu toimumise ajal ei raamatupidamislikku kasumit ega ka maksustatavat kasumit. Edasilükkunud tulumaksusumma leidmisel kasutatakse maksumäära, mida eeldatavasti rakendatakse vastava edasilükkunud tulumaksu vara realiseerimise või kohustuse tasumise perioodil, lähtudes bilansipäeval kehtinud tulumaksumääradest ja maksustamist reguleerivatest seadustest.

Edasilükkunud tulumaksu vara kajastatakse finantsseisundi aruandes vaid juhul, kui prognoositavas tulevikus on tõenäoline edasilükkunud tulumaksu varaga võrreldavas suurusel tulumaksukohustuse tekkimine, mida saaks kasutada tasaarveldamiseks. Edasilükkunud tulumaksu varasid ja -kohustusi tasaarveldatakse ainult ühe kontserni kuuluva äriühingu piires.

Dividendid

Dividende kajastatakse kohustusena ja arvatakse maha jaotamata kasumist bilansipäeval ainult juhul, kui need kuulutatakse välja enne bilansipäeva või bilansipäeval. Informatsioon dividendide kohta avalikustatakse siis, kui ettepanek dividendide jaotamiseks tehakse enne bilansipäeva või kui ettepanek dividendide jaotamise kohta tehakse või dividendid kuulutatakse välja pärast bilansipäeva, aga enne, kui konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne kinnitatakse.

Seotud osapooled

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande koostamisel on loetud seotud osapoolteks omanikke (emaettevõtja ning emaettevõtja omanikud), teisi samasse konsolideerimisgruppi kuuluvaid ettevõtjaid (s.h emaettevõtja teised tütarettevõtjad), kontserni kuuluvate ettevõtjate nõukogu ja juhatuse liikmeid, eespool loetletud isikute lähedasi pereliikmeid ja nende poolt kontrollitavaid või nende olulise mõju all olevaid ettevõtjaid.

Lisainformatsioon emaettevõtja kohta

Vastavalt Eesti raamatupidamise seadusele tuleb konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande lisades avalikustada konsolideeriva üksuse (emaettevõtja) konsolideerimata põhjaruanded.

Emaettevõtja põhjaruannete koostamisel on järgitud samu arvestuspõhimõtteid, mida on rakendatud konsolideeritud raamatupidamise aruande koostamisel. Tütarettevõtjate kajastamist käsitlevaid arvestuspõhimõtteid on emaettevõtja konsolideerimata põhjaruannetes, mis on avalikustatud konsolideeritud

raamatupidamise aastaaruande lisades, muudetud vastavalt IAS 27 „Konsolideerimata finantsaruanded” nõuetele.

Emaettevõtja konsolideerimata põhiaruannetes, mis on lisatud käesolevasse konsolideeritud raamatupidamise aruandesse (vt. lisad 25-28), on investeeringud tütarettevõtjate osadesse kajastatud kapitaliosaluse meetodil, eelnevalt soetusmaksumuses, millest on maha arvatud väärtuse langusest tingitud allahindlused.

Töötajate hüvitised

Võlad töövõtjatele sisaldavad töölepingutest tulenevaid õigusi töötasule, mida arvestatakse vastavalt lepingutele. Töötasud kajastatakse perioodikuludes ning kohustusena, kui väljamaksmine toimub järgmisel majandusaastal. Nimetatud kohustus sisaldab lisaks töötasule ka sellelt arvestatud sotsiaalmaksu- ja töötuskindlustushüvitise kohustust.

Võlad töövõtjatele sisaldavad lisaks ka töölepingute ja kehtivate seaduste kohaselt arvestatud puhkusetasukohustust bilansipäeva seisuga. Nimetatud kohustus sisaldab lisaks puhkusetasule ka sellelt arvestatud sotsiaalmaksu- ja töötuskindlustushüvitise kohustust.

Osapõhised maksed

Skeleton Technologies Group OÜ'l on kaks osapõhiste maksete programmi: optsioonide programm ja osade väärtuse tõusuga seotud osapõhiste maksete (*Share Appreciation Rights* - SAR) programm. Optsioonide programmi raames saavad töötajad omakapitaliinstrumente ja SAR plaani põhisel saavad töötajad raha, mille summa sõltub Emitendi (Skeleton Technologies Group OÜ) omakapitaliinstrumentide õiglasest väärtusest.

Opsioonide programm annab soodustatud isikutele optsioonid Emitendi osade omandamiseks, kuid annab Emitendile ka võimaluse konkreetsetel juhtudel arveldada rahas. Optsioone kajastatakse omakapitaliinstrumentidega arveldatava aktsiapõhise maksena lähtudes järgnevast:

- varasemalt on optsioone arveldatud omakapitaliinstrumentidega ; ja
- võimalust rahas arveldamiseks ei ole kunagi soodustatud isikutega arutatud, st sellist lubadust ei ole antud ja rahas arveldamiste kavatsus puudub.

SAR programmi kajastatakse rahas arveldatava aktsiapõhise maksena.

Nii optsioonide kui SAR-programmi lepingute täitmise tingimuseks on Exit- sündmus (IPO, enam kui 50% Emitendi osade või põhilise osa Emitendi vara üle andmine). Exit-sündmust peetakse tõenäoliseks ja see toimub hinnanguliselt kahe aasta jooksul.

Nii SAR programmi lepingud kui ka optsioonid annavad soodustatud isikule võimaluse saada kasu Emitendi osade väärtuse tõusust, kusjuures kasu arvutatakse osade väärtuse kasvu põhjal võrreldes kokkulepitud baasiga (optsioonide puhul on see täitmishind).

Välja antud hüvede jõustumine (*vesting*) toimub üldjuhul proportsionaalselt nelja aasta jooksul lepingus määratud kuupäevast. Eeldusel, et soodustatud isik on läbinud aastase katseaja (nn. *cliff*), jõustub 1/4 hüvedest. Edaspidi toimub hüvede jõustumine igakuiselt, 1/48 iga töötatud kuu eest.

Omakapitaliinstrumentidega arveldatavate osapõhiste maksete õiglane väärtus on hinnatud üleandmise kuupäeva seisuga, kasutades Black-Scholes'i mudelit. Omakapitaliinstrumentidega arveldatavate osapõhiste maksete kulu kajastatakse jõustumise perioodi jooksul koondkasumiaruandes, rakendades astmelist jõustumise arvestust (*graded vesting*), kande vastaspooleks on omakapitali reservid.

Rahaga arveldatavate osapõhiste maksete õiglast väärtust hinnatakse bilansipäeval kasutades Black-Scholes'i mudelit. Rahaga arveldatavate osapõhiste maksete kulu kajastatakse jõustumise perioodi jooksul koondkasumiaruandes, rakendades astmelist jõustumise arvestust (*graded vesting*), kande vastaspooleks on osade väärtuse tõusuga seotud osapõhise makse kohustus.

Õiglase väärtuse määramise sisendid hõlmavad osa hinda määramiskuupäeval (põhineb viimasel välisel finantseerimisvoorul), instrumendi täitmishinda, eeldatavat volatiilsust, optsiooni täitmise tähtpäeva, riskivaba intressimäära ja oodatavaid dividende. Teave osapõhiste maksete programme kohta on avalikustatud lisas 22.

Osapõhiste hüvede kulu kajastatakse koondkasumiaruande real "Üldhalduskulud" (lisa 17).

Töösuhete lõpetamise hüvitised

Töösuhete lõpetamise hüvitised kuuluvad maksmisele siis, kui kontsern lõpetab töösuhete töötajaga enne tavapärase pensionile jäämise kuupäeva või töötaja otsustab aktsepteerida vabatahtliku töösuhete lõpetamise vastutasuks nende hüvitiste eest.

Kontsernis kajastatakse töösuhete lõpetamise hüvitisi siis, kui kontsern on võtnud endale selge kohustuse kas lõpetada töösuhte töötaja(te)ga vastavalt ametlikule üksikasjalikule plaanile töösuhete lõpetamiseks ja puudub reaalne võimalus seda tagasi võtta või maksta töösuhete lõpetamise hüvitisi pakkumise alusel, mille eesmärgiks oli ajendada töötajaid vabatahtlikult töölt lahkuma. Kui töösuhete lõpetamise hüvitis kuulub väljamaksmisele hiljem kui 12 kuu jooksul pärast bilansipäeva, diskonteeritakse hüvitised nende nüüdsväärtusesse.

Bilansipäevajärgsed sündmused

Raamatupidamise aastaaruandes on kajastatud olulised vara ja kohustuste hindamist mõjutavaid asjaolud, mis ilmsid bilansipäeva ja aruande kinnitamise kuupäeva vahel ning on seotud aruandeperioodi või eelnevate perioodide tehingutega. Olulisi bilansipäevajärgseid sündmusi, mis ei ole seotud aruandeperioodi või eelnevate perioodide tehingutega, ei kajastata bilansis, vaid avalikustatakse aastaaruande lisades.

Lisa 2. Raha ja raha ekvivalendid

€	31.12.2021	31.12.2020
Sularaha kassas	30 626	30 534
Raha pangakontodel	34 279 572	22 561 986
Kokku raha ja raha ekvivalendid	34 310 198	22 592 520

Lisa 3. Nõuded ostjate vastu

€	31.12.2021	31.12.2020
Nõuded ostjate vastu	4 649 808	2 374 058
Ebatõenäoliselt laekuvad arved	-889 436	-784 832
Kokku nõuded ostjate vastu	3 760 372	1 589 226

Allahindluste moodustamise põhimõtted on kajastatud lisas 23. Ebatõenäoliselt laekuvate nõuete allahindluskulu oli 108 928 eurot (2020: 12 220 eurot) (lisa 19).

Lisa 4. Muud nõuded

€	31.12.2021	31.12.2020	Lisa
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	655 010	283 246	5
Ettemaksed	152 012	82 163	
Sihtfinantseerimise nõuded	2 178 528	128 451	21
Nõuded väljastatud omakapitaliinstrumentidelt	0	597 562	14
Tähtajaline hoius	765 744	390 000	
Muud nõuded	47 524	67 187	
Kokku muud nõuded	3 798 817	1 548 609	

Lisa 5. Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

€	31.12.2021		31.12.2020	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	632 950	0	265 742	0
Üksikisiku tulumaks		217 591	0	165 907
Erisoodustuse tulumaks		8 018	0	676
Sotsiaalmaks		239 457	0	290 968
Kohustuslik kogumispension		10 932	0	21 684
Töötuskindlustusmaksed		14 023	0	11 084
Muud maksude ettemaksed ja maksuvõlad	22 060	0	17 504	0
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	655 010	490 022	283 246	490 319

Maksude ettemaksed on avalikustatud lisas 4 ja maksuvõlad lisas 12.

Lisa 6. Investeeringud tütarettevõtjatesse

Tütarettevõtjate aktsiad ja osad, üldine informatsioon

Registri- kood	Tütarettevõtja nimi	Asukohamaa	Põhitegevusala	Osaluse määr (%)	
				31.12.2021	31.12.2020
117118257	Skeleton Technologies OÜ	Eesti	Moodulite ja süsteemide arendus; haldus- ja tugiteenused (<i>back-office</i>)	100	100
14590761	Skeleton Hybrid Power OÜ	Eesti	Energialahenduste arendamine	100	100
HRB32322	Skeleton Technologies GmbH	Saksamaa	Superkondensaatorite tootmine	100	100
HRB24677	Black Magic GmbH	Saksamaa	Karbiidse süsiniku uurimine, arendus ja tootmine	100	100

25.08.21 registreeriti Skeleton Technologies OÜ Taani filiaal kuid bilansipäevaks ei olnud selles olulisi varasid ega toimunud olulisi tehinguid.

Lisa 7. Varud

€	31.12.2021	31.12.2020
Tooraine, materjalid	5 216 961	2 126 632
Lõpetamata toodang	1 028 916	262 925
Valmistoodang	698 192	296 641
Kokku varud	6 944 069	2 686 198

Aruandlusperioodil on varusid maha kantud väärtuses 360 000 eurot (2020:0).

Lisa 8. Materiaalne põhivara

€	Maa	Hooned	Masinad ja seadmed	Muud seadmed	Lõpetamata projektid	Kokku
31.12.2019						
Soetusmaksumus	90 768	983 386	7 218 547	1 565 068	141 719	9 999 488
Akumuleeritud kulum	0	-142 904	-1 809 041	-1 005 432	0	-2 957 377
Jääkmaksumus	90 768	840 482	5 409 506	559 636	141 719	7 042 111
Ostud ja parendused	0	19 958	132 477	50 344	108 690	311 469
Arvestuslik kulum	0	-103 871	-725 887	-217 168	0	-1 046 926
Mahakandmised	0	0	0	0	0	0
Muud korrigeerimised	0	0	0	0	0	0
Ümberklassifitseerimised	0	4 819	58 601	0	-118 774	-55 351
31.12.2020						
Soetusmaksumus	90 768	1 008 163	7 409 625	1 615 412	131 638	10 255 606
Akumuleeritud kulum	0	-246 775	-2 534 928	-1 222 600	0	-4 004 303
Jääkmaksumus	90 768	761 388	4 874 697	392 812	131 638	6 251 303
Ostud ja parendused	0	0	0	368 852	1 368 018	1 736 869
Arvestuslik kulum	0	-109 115	-749 027	-267 572	0	-1 125 715
Mahakandmised	0	-18 146	0	-26 290	0	-44 437
Muud korrigeerimised	0	0	0	0	0	0
Ümberklassifitseerimised	0	14 029	189 145	665 861	-869 035	0
31.12.2021						
Soetusmaksumus	90 768	1 004 045	7 598 770	2 623 835	630 621	11 948 039
Akumuleeritud kulum	0	-355 891	-3 283 955	-1 490 173	0	-5 130 019
Jääkmaksumus	90 768	648 154	4 314 815	1 133 662	630 621	6 818 020

2021. aastal on kontsern kapitaliseerinud immateriaalse põhivarana superkondensaatorite ja nendega seotud tehnoloogia arendamiseks materiaalse põhivara kulumit summas 132 262 eurot (2020: 92 463 eurot).

Lisa 9. Immateriaalne põhivara

€	Firma- väärtus	Kapitaliseeritud arenguvälja- minekud	Kontsessioonid, patendid, litsentsid ja kaubamärgid	Muu immateriaalne põhivara	Lõpetamata projektid	Kokku
31.12.2019						
Soetusmaksumus	1 710 944	16 555 230	100 937	580 589	0	18 947 700
Akumuleeritud kulum	0	-2 906 786	-25 522	-326 236	0	-3 258 544
Jääkmaksumus	1 710 944	13 648 444	75 415	254 353	0	15 689 156
Ostud ja parendused	-	4 375 679	-	11 946	25 049	4 412 674
Amortisatsioonikulu	0	-1 655 523	-6 729	-84 433	0	-1 746 685
31.12.2020						
Soetusmaksumus	1 710 944	20 930 909	100 937	592 535	25 049	23 360 374
Akumuleeritud kulum	0	-4 562 309	-32 251	-410 669	0	-5 005 229
Jääkmaksumus	1 710 944	16 368 600	68 686	181 866	25 049	18 355 145
Ostud ja parendused	0	4 312 171	30 122	73 293	1 490 998	5 906 583
Amortisatsioonikulu	0	-2 149 249	-1 430	-100 144	0	-2 250 824
Mahakandmised	0	0	0	0	-381 321	-381 321
31.12.2021						
Soetusmaksumus	1 710 944	25 243 079	131 059	665 828	1 134 726	28 885 636
Akumuleeritud kulum	0	-6 711 558	-33 681	-510 813	0	-7 256 052
Jääkmaksumus	1 710 944	18 531 521	97 378	155 015	1 134 726	21 629 584

Seisuga 31. detsember 2021 oli kontsern immateriaalse varana kapitaliseerinud superkondensaatorite ja nendega seotud tehnoloogia arendamiseks tehtud väljaminekuid summas 25 243 079 eurot (soetusmaksumus) (2020: 20 930 909 eurot). Kõik kapitaliseeritud arenduskulud pärinevad kontsernisisesest arendusest.

Firmaväärtus

Rahateeniva üksuse kaetava väärtuse määramisel on kasutatud diskonteeritud rahavoogude meetodit. Kaetav väärtus põhineb kasutusväärtusel. Rahateenivaks üksuseks loetakse kogu kontserni, kuna kontserni kuuluvad ettevõtjad moodustavad vertikaalselt integreeritud terviku ning nende rahavood on teineteisest otseselt sõltuvad.

Testimise aluseks olid juhtkonna poolt koostatud detailne 2022. aasta eelarve ja 5-aastane strateegiline prognoos, mis sisaldas nii tulude, kulude kui ka investimistegevuse elemente. Märgitud eelarve ja prognoos põhinesid turuanalüüsil, konkurentide finantsnäitajatel ja üldisel majandusväljavaadatel. Leitud vaba rahavoog diskonteeriti kaalutud keskmise kapitali hinnaga (WACC), mida oli korrigeeritud konkreetse tegevuse või vara täiendava riskipreemiaga. Keskmise kapitali hinna arvutamisel kasutati võörkapitali hinnana võrreldavate ettevõtete võörkapitali hinda. Omakapitali hinnana kasutati sarnase ärisektori oodatavat tulunormi maailmas. Peamised kasutatud eeldused olid järgmised:

	2022	2023	2024	2025	2026
Müügitulu kasvumäär	77%	257%	236%	219%	56%
Brutokasumi marginaal	8%	16%	35%	45%	44%
Pikaajaline kasvumäär	3%				
Diskontomäär	18 %				

Kontsern on läbi viinud sensitiivsusanalüüsi peamistele eeldustele ja mõistlik muutus eeldustes ei vii väärtuse languseni. Samuti viitab 2021. aasta lõpus toimunud omakapitali kaasamine, et omakapitali väärtus ületab oluliselt põhivara bilansilist väärtust. Testi tulemusena väärtuse langust ei tuvastatud.

Lisa 10. Rendid

Kasutusõiguse varad

€	Hoonete rent	Kokku kasutusõiguse varad
31.12.2019		
Soetusmaksumus	1 857 119	1 857 119
Akumuleeritud kulum	-186 978	-186 978
Jääkmaksumus	1 670 141	1 670 141
Amortisatsiooni kulu	-284 424	-284 423
31.12.2020		
Soetusmaksumus	1 857 119	1 857 119
Akumuleeritud kulum	-471 402	-471 401
Jääkmaksumus	1 385 717	1 385 718
Soetusmaksumus	1 857 119	1 857 119
Akumuleeritud kulum	-471 402	-471 401
Jääkmaksumus	1 385 717	1 385 718
Soetused	509 325	509 325
Amortisatsiooni kulu	-369 100	-369 100
Kajastuse lõpetamine soetusmaksumuses	-395 432	-395 432
Lõppenud kajastusega vara akum.kulum	207 237	207 237
31.12.2021	1 971 012	1 971 012
Soetusmaksumus	1 971 012	1 971 012
Akumuleeritud kulum	-633 265	-633 265
Jääkmaksumus	1 337 746	1 337 746

Rendikohustused

€	31.12.2021	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi		
		1 aasta	2-5 aastat	Üle 5 aasta
Rendikohustused	1 442 141	456 590	985 551	0

€	31.12.2020	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi		
		1 aasta	2-5 aastat	Üle 5 aasta
Rendikohustused	1 472 568	255 925	1 216 643	0

Rendikohustuste intressikulu oli 119 504 eurot (2020: 135 944 eurot).

Lisa 11. Laenukohustused

€	31.12.2021	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpp-tähtaeg
		12 kuud	1-5 aastat	Üle 5 aasta			
EIB laen							
I osa	8 206 611	8 206 611	0	0	14%	EUR	03.2022
II osa	6 475 751	6 475 751	0	0	10%	EUR	10.2022
III osa	6 366 421	242 120	6 124 301	0	10%	EUR	05.2023
Kapitalirent	9 278	0	9 278	0		EUR	05.2023
Kokku laenukohustused	21 058 061	14 924 482	6 133 579	0			

€	31.12.2020	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpp-tähtaeg
		12 kuud	1-5 aastat	Üle 5 aasta			
Swedbank laen	349 901	349 901	0	0	EURIBOR+4,6%	EUR	11.2021
EIB laen							
I osa	7 521 088	225 018	7 296 070	0	14%	EUR	03.2022
II osa	6 383 733	281 922	6 101 811	0	10%	EUR	10.2022
III osa	6 258 856	364 536	5 894 320	0	10%	EUR	05.2023
Kapitalirent	16 103	0	16 103	0		EUR	05.2023
Kokku laenukohustused	20 529 681	1 221 377	19 308 304	0			

Seisuga 31.12.2021 ja 31.12.2020 oli kontsern vastavuses Swedbanki ja Euroopa Investeerimispingaga sõlmitud laenulepingutes sätestatud tingimustega.

Osa Euroopa Investeerimispingalt (EIB) saadud laenu intressist arvestatakse ja kapitaliseeritakse kord aastas laenu põhiosasse. Pärast põhiosasse kapitaliseerimist arvestatakse intressi ka põhiosasse kapitaliseeritud intressilt.

2019. aasta lõpus tugevdas kontsern suhteid Euroopa Investeerimispingaga ja laenulepingusse lisati omakapitali väärtusel põhinev soodustus (*equity kicker*), mille kohaselt tehakse ühekordne kontserni väärtusega seotud rahaline makse, mis kuulub tasumisele, kui laenu põhiosa on tagastatud. 31. detsembri 2021. aasta seisuga arvestatud vastava kulu summa on 687 tuhat eurot (2020: 162 tuhat) ning see sisaldub EIB laenu bilansilises jääkväärtuses.

Laenu tagasimaksed olid majandusaasta jooksul summas 349 901 eurot (2020: 396 742) ning intressimaksed intressikandvatelt laenudelt summas 1 190 652 (2020: 304 554) eurot.

Lisa 12. Võlad tarnijatele ja muud võlad

€	31.12.2021	31.12.2020	Lisa
Võlad tarnijatele	2 115 956	1 364 560	
Viitvõlad	697 398	325 886	
Ostjate ettemaksed	1 276 133	214 785	
Muud võlad	0	217 373	
Finantskohustused bilansiridadelt „Võlad tarnijatele“ ja „Muud võlad“	4 089 488	2 122 604	
Võlad töövõtjatele	479 150	493 370	
Maksuvõlad	490 022	490 319	5
Muud võlad	962 950	231 064	
Kokku võlad tarnijatele ja muud võlad	6 021 609	3 337 357	

Võlad kuuluvad tasumisele 12 kuu jooksul.

Lisa 13. Tingimuslikud kohustused ja varad

Võimalikud maksurevisjonist tulenevad kohustused

Maksuhalduril on õigus kontrollida Eesti ettevõtjate maksuarvestust kuni 5 aasta jooksul maksudeklaratsiooni esitamise tähtajast alates ning vigade tuvastamisel määrata täiendav maksusumma, intressid ning trahvid. Kontserni juhtkonna hinnangul ei esine asjaolusid, mille tulemusena võiks maksuhaldur määrata kontsernile olulise täiendava maksusumma.

Lisa 14. Osakapital

€	31.12.2021	31.12.2020
Osakapital	24 218	19 465
Osade arv (tk)	30	21

Ettevõtte osakapitali maksimaalne suurus on 34 000 eurot.

2021. aastal kaasas ettevõtte märkimisväärses summas täiendavat omakapitali, mille tulemusena Skeletoni osakapital suurenes 4 753 euro võrra. Omakapitali kaasamise tulemusena suurenes ülekurs 29 289 310 euro võrra.

Opsioonid

Omakapitaliga arveldatav osapõhine väljamaksete reserv sisaldub finantsseisundi aruandes real "Muud reservid". Lisainformatsioon omakapitaliga arveldatavate osapõhiste väljamaksete kohta on avaldatud lisa 22.

Omakapitaliinstrumendid

Kontsern sõlmis 2018. aastal KIC sihtfinantseeringu suhtes täiendava kokkuleppe, mille kohaselt antakse finantseerijale sihtfinantseeringu eest omakapitaliinstrument (*equity warrant*). Omakapitaliinstrumendid on esitatud finantsseisundi aruandes real "Muud reservid".

KIC InnoEnergy S.E on eraldanud finantseeringu summas 13 531 tuhat eurot, mis on täielikult üle antud UCGEN3 (KIC 1) ja Scalegraph (KIC 2) projektide raames. KIC InnoEnergy S.E. realiseeris omakapitali instrumendi saamaks osanikuks osa nominaalväärtusega 2 222 eurot. 27.09.2021 juhatuse otsuse alusel suurendati seltsi osakapitali ülekursita vastavuses 23.10.2018 „Fee Agreement“-ga ettevõtte ja KIC InnoEnergy S.E vahel ning selle muudatustega. KIC lepingu alusel saadud summa 13 531 tuhat eurot kanti "Muudest reservidest" akumuleeritud kahjumi reale.

Lisa 15. Müügitulu kliendilepingutelt

€	2021	2020
Müügitulu klientide asukohtade lõikes		
Poola	3 279 001	1 167 680
Prantsusmaa	1 149 393	1 280 967
Rootsi	1 043 785	269 432
Saksamaa	474 725	409 810
Holland	175 742	549 865
Eesti	7 962	3 750
Muud Euroopa Liidu riigid	439 638	699 019
Kokku müügitulu Euroopa Liidu riikidelt	6 570 246	4 380 523
Kanada	1 656 235	1 793 491
Ameerika Ühendriigid	1 428 657	1 253 847
India	1 213 399	751 909
Hiina	590 744	549 695
Muud riigid (väljapool Euroopa Liitu)	1 390 861	294 089
Kokku müügitulu väljapoolt Euroopa Liidu riike	6 279 896	4 643 031
Kokku müügitulu	12 850 142	9 023 554
Tulu kajastamise aeg		
Teostamiskohustuse täitmise ajahetkel	12 813 266	8 787 646
Teostamiskohustuse täitmisperioodi jooksul	36 876	235 908

Lisa 16. Müüdnud toodete ja teenuste kulud

€	2021	2020	Lisa
Toormaterjal	5 516 528	4 495 785	
Teenused	2 926 250	1 608 672	
Rendi- ja kommunaalkulud	714 988	289 408	
Väikevahendid ja -materjalid	1 549 804	762 473	
Tööjõukulud	3 086 387	1 851 827	18
Kulum	1 150 228	1 109 458	8, 9, 10
Muud ostetud teenused	253 483	268 324	
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	15 197 666	10 385 947	

Lisa 17. Uurimis-ja arendustegevusega seotud, turustus-, ja üldhalduskulud

Uurimis-ja arendustegevusega seotud kulud			
€	2021	2020	Lisa
Väikevahendid ja -materjalid	648 752	291 307	
Tööjõukulud	1 141 161	341 121	18
Kulum	2 195 432	1 722 898	8, 9, 10
Muud ostetud teenused	123 609	65 067	
Kokku uurimis-ja arendustegevusega seotud kulud	4 108 955	2 420 393	

Turustuskulud

€	2021	2020	Lisa
Konsultatsioonikulud	245 504	92 057	
Mitmesugused bürookulud	80 075	62 966	18
Tööjõukulud	409 688	416 857	8, 9, 10
Kulum	3 223	823	
Muud ostetud teenused	385 439	362 814	

Kokku turustuskulud
1 123 928 **935 517**

Muud ostetud teenused koosneb peamiselt veo- ja tollikuludest summas 133 285 eurot (2020: 196 556 eurot).

Üldhalduskulud

€	2021	2020	Lisa
Konsultatsioonikulud	853 446	396 291	
Rendi- ja kommunaalkulud	150 296	108 867	
Mitmesugused bürookulud	471 595	346 503	
Tööjõukulud	3 772 574	3 173 126	18
Kulum	79 903	148 958	8, 9, 10
Muud ostetud teenused	626 624	237 230	

Kokku üldhalduskulud
5 954 439 **4 410 975**
Lisa 18. Tööjõukulud

€	2021	2020	Lisa
Palgakulu	5 040 849	3 320 578	
Sotsiaalmaksud	1 480 050	837 242	
Muud tööjõukulud (osapõhiste maksetega seonduvad)	1 888 911	1 625 111	14,22
Kokku tööjõukulud	8 409 810	5 782 931	16,17
<i>Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale</i>	<i>181</i>	<i>100</i>	

2021. aasta palgakulu oli 7 702 764 eurot, millest 2 661 915 eurot kapitaliseeriti immateriaalse põhivara koosseisu. Sotsiaalmaksusumma oli 2 077 546 eurot, millest 597 496 eurot kapitaliseeriti immateriaalse põhivara koosseisu.

Täiendav informatsioon osalusoptsioonide kohta on avalikustatud lisades 14 ja 22.

Lisa 19. Muud äritulud (neto)

€	2021	2020
Tulu sihtfinantseerimisest	3 793 392	875 894
Muud äritulud	126 326	103 570
Ebatõenäoliselt laekuvate nõuete maha kandmine	-108 928	-12 220
Muud ärikulud	-412 330	-583 163
Kokku muud äritulud ja -kulud	3 398 459	384 081

2021. aastal kajastuvad Muude ärikulude real COVID-19 tõttu seadmete ostmisega seotud lepingute ülesütleamise tasud summas 250 tuhat eurot (2019: 430 tuhat eurot).

Ebatõenäoliselt laekuvate nõuete kulu 2021. aastal on seotud 5 kliendi tähtja ületanud arvega (2020: üks klient). Täiendav informatsioon on avalikustatud lisa 23.

Lisa 20. Seotud osapooled

2021, €	Ostud	Saadud laenud
Olulise osalusega juriidilisest isikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	0	0
Kokku		
2020, €	Ostud	Saadud laenud
Olulise osalusega juriidilisest isikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	10 378	0
Kokku	10 378	0

Juhatuse liikmetele tasuti 2021. aastal juhatuse liikme tasusid summas 35 325 eurot (2019: 200 700 eurot). Juhtkonna liikmetel ei ole lepingulist õigust lahkumisel saada lahkumishüvitist.

2021. aastal maksti juhtkonnale tasu kokku 422 708 eurot (2019: 285 522 eurot).

Lisa 21. Tulevaste perioodide tulu sihtfinantseerimisest

€		Saadud	Kajastatud tuluna	Sihtfinantseerimisnõude muutus	
	31.12.2020				31.12.2021
Tulevaste perioodide tulu sihtfinantseerimisest	6 029 646	2 981 905	-3 793 392	2 050 077	7 268 236
	31.12.2019				31.12.2020
Tulevaste perioodide tulu sihtfinantseerimisest	5 026 733	3 775 647	-875 894	-1 896 840	6 029 646

Kontsern kajastab superkondensaatorite ja nendega seotud tehnoloogia välja töötamiseks saadud sihtfinantseeringuid, mis on valdavalt varade sihtfinantseeringud. Sihtfinantseeringute raames tehtud kulutusi kajastatakse finantsseisundi aruandes arendusväljaminekutena. Sihtfinantseerimise kajastamisel kasutatakse brutomeetodit.

Kontsernil puuduvad täitmata tingimused, mille tõttu tuleks saadud sihtfinantseeringuid tagastada.

Sihtfinantseerimise tulud on avalikustatud lisas 19, saadaolevad sihtfinantseeringud lisas 4.

Lisa 22. Osapõhised maksed

Omakapitaliinstrumentidega arveldatavad osapõhised maksed

Ettevõtte on juhtkonna liikmetele, töötajatele ja konsultantidele väljastanud optsioone, mis annavad õiguse omandada osalus kontserni osakapitalis optsiooni väljastamise hetkel kehtinud turuhinna eest. Lepingus märgitud täitmishind võrdub optsiooni väljastamisele eelnenud viimase kapitali kaasamise vooru käigus leitud osa väärtusega (alusvara turuhind).

Ettevõtte poolt väljastatud optsioonide jõustumine (*vesting*) toimub proportsionaalselt nelja aasta jooksul ning enamikel juhtudel rakendub aastane katseaeg (nn. *cliff*).

Realiseerimata optsioonid:	Opsioonide arv	2020
	2021	
Jääk seisuga 1. jaanuar	552	126
Loobutud aasta jooksul	-167	-50
Täidetud aasta jooksul	0	0
Üle antud aasta jooksul	386	476
Jääk seisuga 31. detsember	771	552

Opsioonide täitmishinnad jäävad vahemikku 3 366 – 12 505 eurot osa kohta, mille nimiväärtus on 1 euro. Kaalutud keskmine opsioonide täitmishind on 6 970 eurot (2020: 4 284 eurot).

Kaalutud keskmine 2021. aastal üle antud opsioonide õiglane väärtus on 3 154 eurot. Opsioonide kaalutud keskmine järelejäänud lepinguline eluiga jõustumiseni on 1,2 aastat. Opsioonide täitmine sõltub Exit-sündmusest (IPO, enam kui 50% Emitendi osade või põhilise osa Emitendi vara üleandmine). Exit-sündmust peetakse tõenäoliseks ja see toimub hinnanguliselt kahe aasta jooksul. Opsioonide jõustumine (*vesting*) toimub üldjuhul nelja aasta jooksul ning enamikel juhtudel rakendub aastane katseaeg (nn. *cliff*).

31.detsembri 2021 seisuga oli sõlmitud 74 opsioonilepingut, mis olid majandusaasta lõpu seisuga kehtivad (31.12.2020: 40). Opsioonilepingud annavad võimaluse täitmishinna tasumise asemel saada vastava summa võrra vähem osi. Opsioonilepinguid ei ole arveldatud rahas ja ei ole kavatsust arveldada omakapitaliinstrumentidega arveldatavaid osapõhised makseid rahas.

04.08.2020 sai ettevõtte avalduse 119 osa opsiooni täitmiseks. Tehing viidi lõpule 2021. aastal, mille käigus emiteeriti töötajale ettevõtte osa nimiväärtusega 39 eurot. Soodustatud isik kasutas võimalust mitte tasuda täitmishinda, mis oleks olnud 474 tuhat eurot, ja saada väiksem osa.

Üle antud opsioonide õiglane väärtus

Üle andmise kuupäeva õiglane väärtus määratakse Black-Scholes'i mudeli abil. Mudeli sisenditena 31. detsembril 2021 lõppenud aastal kasutati:

- a) osa turuhind viimase kapitali kaasamise vooru põhjal 6 684 - 12 505 eurot
- b) täitmishind: 5 941 – 12 505 eurot
- c) eeldatav volatiilsus: 41,01%
- d) oodatavad dividendid: 0%
- e) riskivaba intressimäär: -0,62%

Eeldatav volatiilsus põhineb aktsiaturu sektoriülese näitaja keskmisel standardhälbel. Aeg opsioonide täitmiseni langeb kokku Exit-sündmusega või varasema lepingulise täitmise ajaga. 31. detsembril 2021 lõppenud aastal välja antud opsioonide aeg täitmiseni oli 3-4 aastat.

Tööjõu ja teenuste kulu, mis kajastati osapõhistest maksetest on avaldatud järgnevas tabelis:

€	2021	2020
Omakapitaliinstrumentidega arveldatavate osapõhiste maksete kulu (lisa 18)	768 135	1 027 088

Omakapitaliinstrumentidega arveldatavate osapõhiste maksete reserv kajastub finantsseisundi aruandes real "Muud reservid".

Osade väärtuse tõusuga seotud osapõhised maksed (SAR)

2020. and 2021.a. sõlmis Ettevõtte võtmetöötajatega lepingud, mille alusel töötajad saavad rahalist tasu Exit-sündmuse korral (IPO, enam kui 50% Emitendi osade või põhilise osa Emitendi vara üleandmine). Tasu suurus sõltub Ettevõtte osade väärtuse kasvust võrreldes lepingutes määratud baasiga.

Ettevõtte välja antud SAR-ide jõustumine toimub proportsionaalselt nelja aasta jooksul ning enamikel juhtudel rakendub aastane katseaeg (nn. *cliff*).

Realiseerimata SAR-lepingud:

	SAR aluseks olevate osade nominaal	
	2021	2020
Jääk seisuga 1. jaanuar	248	252
Loobutud aasta jooksul	-16	-140
Täidetud aasta jooksul	0	0
Üle antud aasta jooksul	27	136
Jääk seisuga 31. detsember	259	248

SAR väärtuse kasvu arvutamiseks lepingutes määratud osa baasväärtused on 3 357 – 12 505 eurot 1-eurose nimiväärtusega osa kohta. Kaalutud keskmine baasväärtus on 4 855 eurot (2020: 4 646 eurot).

2021.a. üle antud SAR-lepingute kaalutud keskmine õiglane väärtus 1-eurose nimiväärtusega osa kohta on 5 854 eurot. SAR lepingute kaalutud keskmine järelejäänud kestus on 1,3 aastat. SAR-lepingute täitmine sõltub Exit-sündmusest (IPO, enam kui 50% Emitendi osade või põhilise osa Emitendi vara üleandmine). Exit-sündmust peetakse tõenäoliseks ja see toimub hinnanguliselt kahe aasta jooksul. Täitmise kuupäev langeb hinnanguliselt kokku Exit-sündmusega nende SAR-lepingute puhul, mis on välja antud enne 2021.a. Alates 2021.a. välja antud lepingute puhul on aeg täitmiseni 4 aastat välja andmisest.

31. detsembri 2021 seisuga oli sõlmitud kokku 34 SAR-lepingut, mis olid majandusaasta lõpu seisuga kehtivad (31.12.2020: 25).

Osade väärtuse tõusuga seotud osapõhiste maksete õiglane väärtus

SAR-ide õiglane väärtus määrati Black-Scholes'i mudeli abil, kasutades 31. detsembri 2021 seisuga järgmisi sisendeid:

- a) Osa turuhind viimase kapitali kaasamise vooru põhjal: 12 505 eurot
- b) Täitmishinna vahemik: 3 357 – 12 505 eurot
- c) Eeldatav volatiilsus: 41,01%
- d) Oodatav dividenditootlus: 0%
- e) Riskivaba intressimäär: – 0,62%
- f) Aeg lepingu täitmiseni: 2 aastat, langeb kokku hinnangulise Exit-sündmuse ajaga

Rahas arveldatavate osapõhiste maksete kohustus 31.12.2021 seisuga oli 1 718 800 eurot.

Tööjõu ja teenuste kulu, mis kajastati SAR-lepingutelt on avaldatud järgnevas tabelis:

€	2021	2020
Kulu osade väärtuse tõusuga seotud osapõhistest maksetest (lisa 18)	1 120 776	598 023

Lisa 23. Finantsriskide juhtimine

Finantsriskid

Skeleton Technologies Group OÜ kontserni äritegevus on seotud mitmesuguste finantsriskidega – tururiskidega (sh. valuutarisk ja intressirisk), krediidiriskiga ja likviidsusriskiga. Finantsriskide juhtimise eesmärk on finantsriskide maandamine ja kontserni finantstulemuste volatiilsuse vähendamine.

Äritegevusega seotud riskide analüüsimine ning vajalike riskimaandusmeetmete väljatöötamine on kontserni emaettevõtja Skeleton Technologies Group OÜ juhatuse ülesanne. Juhatuse koostab tegevuskeskkonna muutumistest tingitud riskitaseme muutuste ülevaateid ning annab hinnangu riskimaandamiseks kasutatavate instrumentide adekvaatsusele. Kontserni ettevõtjad peavad oma riskide juhtimisel järgima emaettevõtja poolt antud juhiseid.

Oleme ettevaatlikud COVID-19 põhjustatud turgude volatiilsuse suhtes. Jätakuva volatiilsuse tingimustes ei ole kontserni juhatusel võimalik täpselt hinnata, milline on finantsturgude likviidsuse edasise võimaliku muutumise täpne mõju kontserni finantsseisundile. Juhtkond usub, et on võtnud kasutusele kõik vajalikud meetmed, et tagada kontserni jätkusuutlikkus ja kasv praegustes tingimustes.

Tururiskid

Valuutarisk

Valuutarisk on risk, et finantsinstrumentide õiglane väärtus või rahavood kõiguvad tulevikus vahetuskursi muutuste tõttu. Valuutariskivabadeks finantsvaradeks ja –kohustusteks loetakse euros nomineeritud finantsvarasid ja –kohustusi. Valuutariski maandatakse, konverteerides rahalised vahendid eurodesse ning hallates tehingutest tulenevaid positsioone. Avatud valuutapositsioone monitooritakse ja hallatakse pidevalt, hoidmaks valuutariskile avatud positsioone nii väiksena kui võimalik. Kontserni valuutariski maandamiseks

on enamus lepinguid europõhised. Samuti on kõik laenulepingud sõlmitud eurodes, mistõttu käsitletakse neid valuutariskivabade kohustustena. Aruandeperioodi lõpu seisuga ei olnud kontsernil olulisi, euroga mitteseotud valuutades fikseeritud finantsvarasid ja -kohustusi. Kontsern on aruandeaastal hinnanud valuutariske ja ei pea vajalikuks kasutada täiendavaid meetmeid valuutariski maandamiseks.

Avatus valuutariskile- peamised valuutad

	31.12.2021		31.12.2020	
	USD	JPY	USD	JPY
Raha ja raha ekvivalendid	47 543	0	310 510	0
Nõuded ostjate vastu	1 146 308	0	262 633	0
Võlad hankijatele	-350 997	0	-80 375	-12 105 128
Saadud ettemaksed	-310 279	0	-94 628	0
Neto finantsseisundi aruande positsioon	532 575	0	398 140	-12 105 128

Rahavoogude ja õiglase väärtuse intressimäära risk

Skeleton Technologies Group OÜ kontsernil ei ole intressiteenivaid varasid väljaantud laenude näol ega bilansipäeva seisuga intressi kandvaid kohustusi ujuvate intressimääradega.

Krediidirisk

Krediidiriskile on avatud eelkõige raha kontserni pangakontodel ning nõuded.

€	31.12.2021	31.12.2020	Lisa
Raha	34 310 198	22 592 520	2
Nõuded ostjate vastu	3 760 372	1 589 226	3
Muud nõuded	2 991 795	1 183 200	4
Kokku	41 062 365	25 364 947	

Krediidiriski maandamiseks teevad kontserni ettevõtjad arveldusi ja hoiavad vabu vahendeid vaid asukohariikide juhtivates, rahvusvahelistesse kontsernidesse kuuluvates krediidasutustes, millel on rahvusvahelised krediidireitingud. Kontserni lühiajalisi vabu vahendeid võib kontserni riskijuhtimise põhimõtete kohaselt paigutada vaid eelpool mainitud krediidasutuste üleöö- või lühiajalistesse deposiitidesse. Eeltoodust lähtudes peab juhtkond raha ja raha ekvivalentide krediidikahju ebaoluliseks.

Seisuga 31. detsember 2021 oli pankadel, kuhu kontsern oli oma rahalisi vahendeid paigutanud, reitinguagentuuri Moody's krediidireiting A3 või kõrgem (2020: A3).

€	31.12.2021	31.12.2020
Aa2	1 900 647	1 408
Aa3	10 373 506	21 304 502
A3	16 005 710	1 256 076
Baa3	5 999 709	0
Kokku	34 279 572	22 561 986

Kaupade müügi puhul põhineb krediidiriski juhtimine peamiselt tehingupartnerite finantsseisundi ja maksekäitumise jälgimisel. Kui tehingupartnerite käitumises ilmnevad negatiivsed muutused, rakendatakse müügipiiranguid ning nõutakse ettemaksu või pangagarantii esitamist.

Kuna suuremal osal klientidest on hea maksedistsipliin, on nõuete portfelli kvaliteet kõrge ja krediidirisk kontserni hinnangul madal.

Mõõtmaks oodatavat krediidikahjumit on nõuded ostate vastu jagatud krediidiriski tunnuste ja tähtaja ületanud päevade põhjal. Varasemaid kahjumäärasid korrigeeritakse, et kajastada päevakajalist ja tulevikku suunatud teavet makromajanduse tegurite kohta, mis võiks mõjutada klientide võimet tasuda nõudeid.

Kontsern peab olulisimateks teguriteks nende riikide SKP-d ja töötuse määra, kuhu oma tooteid ja teenuseid müüb ning kohandab kahjumäärasid vastavalt nendele.

Ostjatelt laekumata arved sisaldavad viite väärtuse languse tunnustega nõuet summas 889 tuhat eurot. 2021. aastal kajastati nõuete eeldatava krediidikahjumina täiendav allahindlus summas 108 tuhat eurot (2020: 12 tuhat eurot) (lisad 3 ja 19). Ülejäänud osapooltelt saadaolevate nõuete osas on tulenevalt nende finantsseisundi monitoorimisest ja ülalkirjeldatud põhimõtete alusel 31. detsember 2021 ja 31. detsember 2020 seisuga vajalik allahindlus hinnatud ebaoluliseks.

Skeleton Technologies Group OÜ konsolideeritud nõuded ostjate vastu tähtaegade lõikes

31.12.2021, €	Tähtaeg saabumata	3 kuud tähtaja ületanud	3-6 kuud tähtaja ületanud	Üle 6 kuu tähtaja ületanud	Kokku
Nõuded ostjate vastu	3 705 872	54 246	0	889 690	4 649 808
Osakaal, %	79,7%	1,2%	0,0%	19,1%	100%
<i>Sh ebatõenäoliseks hinnatud</i>	0	0	0	889 436	889 436

31.12.2020, €	Tähtaeg saabumata	3 kuud tähtaja ületanud	3-6 kuud tähtaja ületanud	Üle 6 kuu tähtaja ületanud	Kokku
Nõuded ostjate vastu	1 446 088	15 696	19 011	893 263	2 374 058
Osakaal, %	60,9%	0,7%	0,8%	37,6%	100%
<i>Sh ebatõenäoliseks hinnatud</i>	0	0	0	784 832	784 832

Juhtkonna hinnangul on muude nõuete krediidirisk madal. Nõuded on tagatiseta.

Sihtfinantseeringu nõuete puhul on tegemist projektipõhiste nõuetega, millel on kindlad kokkulepitud maksetähtajad ja mille finantseerijateks on riiklikud või üle-euroopalised Euroopa Komisjoni poolt finantseeritud institutsioonid.

Tähtajalist hoiust hoitakse pangas, mille krediidireiting on Aa3.

Likviidsusrisk

Likviidsusrisk on risk, et kontsern ei suuda ebapiisavate rahaliste vahendite tõttu täita kohustusi hankijate, teenuseosutajate või riigi ees või teha investeringuid.

Likviidsusrisi juhtimiseks koostab kontserni juhatuse koos 12 kuu rahavoo prognoosiga, mis esitatakse kontserni nõukogule kinnitamiseks.

Kontserni lühiajaliste kohustuste kattekordaja oli 2021. aasta lõpus 2,2 (2020: 5,4) ning maksevalmiduse kordaja 1,5 (2020: 4,4).

Alljärgnevas likviidsusanalüüsis on esitatud kontserni lühi- ja pikaajaliste finantskohustuste jaotus järelejäänud tähtaegade lõikes. Kõik summad on lepingute alusel tasumisele kuuluvad diskonteerimata rahavood.

Finantskohustuste jaotus maksetähtaegade lõikes

31.12.2021, €	<1 aasta	1-2 aastat	2-5 aastat	>5 aastat	Kokku
Võlad tarnijatele (lisa 12)	4 089 488	0	0	0	4 089 488
Laenukohustused	14 924 482	6 133 579	0	0	21 058 061
Rendikohustused	456 590	489 345	496 206	0	1 442 141
Kokku	19 470 560	6 622 924	496 206	0	26 589 690
31.12.2020, €	<1 aasta	1-2 aastat	2-5 aastat	>5 aastat	Kokku
Võlad tarnijatele (lisa 12)	2 122 604	0	0	0	2 122 604
Laenukohustused	1 543 172	15 717 119	7 015 001	0	24 275 292
Rendikohustused	371 512	371 512	1 106 402	0	1 849 426
Kokku	4 037 288	16 088 631	8 121 403	0	28 247 322

Majandusaasta lõpus oli kontsernil vabu rahalisi vahendeid summas 34 310 198 (2020: 22 592 532) eurot. Juhtkonna hinnangul ei ole kontsernil likviidsusprobleeme ja finantskohustuste täitmisega raskusi ei teki.

Kapitaliriski juhtimine

Kontsern loeb kapitaliks võörkapitali või omakapitali, mida saab kasutada lisaväärtuse loomiseks. Kontserni eesmärk kapitaliriski maandamisel on tagada oma tegevuse jätkusuutlikkus ning ühtlasi optimeerida kapitali hinda ja tagada rahuldav kapitali tootlikkus.

€	31.12.2021	31.12.2020	Lisa
Laenu- ja rendikohustused	22 500 202	22 002 250	10, 11
Raha ja raha ekvivalendid	-34 310 198	-22 592 520	2
Netovõlg	-11 809 996	-590 270	
Omakapital kokku	41 297 959	22 649 443	
Netovõla ja omakapitali suhe	-28,6%	-2,6%	

Täiendav informatsioon laenude kohta on avalikustatud lisa 11 ja omakapitali kohta lisa 14.

Õiglane väärtus

Kontserni hinnangul ei erine konsolideeritud finantsseisundi aruandes korrigeeritud soetusmaksumuses kajastatud finantsvarade (lisa 2 ja 4) ning -kohustuste (lisa 11 ja 12) bilansilised väärtused seisuga 31. detsember 2021 ja 31. detsember 2020 oluliselt nende õiglasest väärtusest. Õiglast väärtust mõõdetakse diskonteeritud rahavoogude meetodil kasutades sisendeid, mis IFRS 13 õiglase väärtuse hierarhia kohaselt liigituvad 3. taseme sisenditeks. Nõuded ostjate vastu ja võlad hankijatele on lühiajalised, mistõttu juhtkonna hinnangul nende bilansiline väärtus on lähedane nende õiglasele väärtusele.

Lisa 24. Olulised raamatupidamishinnangud

Raamatupidamishinnangud ja rakendatud eeldused

Aruannete koostamisel on kasutatud mitmeid raamatupidamishinnanguid ja eeldusi, mis mõjutavad aruandes kajastatud varasid ja kohustusi ning lisades avalikustatud bilansiväliseid varasid ja tingimuslikke kohustusi. Kuigi nimetatud hinnangud on tehtud juhtkonna parima teadmise kohaselt, ei pruugi need kokku langeda hilisemate tegelike tulemustega. Muutusi juhtkonna hinnangutes kajastatakse muutuse toimumise perioodil kasumiaruandes.

Juhtkonna otsuseid ja hinnanguid vaadatakse järjepidevalt üle ning need põhinevad ajaloolisel kogemusel ning muudel teguritel, sealhulgas eeldustel tulevaste perioodide sündmuste kohta, mida peetakse olemasolevates tingimustes põhjendatuks. Järgnevad hinnangud avaldavad käesolevas raamatupidamise aastaaruandes kajastatud finantsinformatsioonile suurimat mõju.

Arenguväljaminekute kajastamine immateriaalse põhivarana

Arendusväljaminekuid kapitaliseeritakse ainult juhul, kui uurimis- ja arengu, müügi- ja finantsmeeskonnad on andnud konkreetsele projektile hinnangu, ent kapitaliseerimise võimalikkust hindab juhatus. Projektide edenemist, tulemusi ning turupotentsiaali hinnatakse ja dokumenteeritakse, et oleks võimalik teha põhjendatud kapitaliseerimise otsuseid. Kapitaliseerimise otsuste tegemisel lähtutakse IAS 38 nõuetest, sh.

- 1) peab olema tõenäoline, et tehtud väljaminekute arvel tekivad tulevikus tulud;
- 2) on olemas tehniline lahendus oskusteabe kasutamiseks tootmises;
- 3) on olemas on piisavad ressursid arenduse lõpuleviimiseks;
- 4) väljaminekud konkreetseks arendustegevuseks on piisavalt selgelt eristatavad ja otseselt seotud kõnealuse vara loomisega;
- 5) loodav vara peab olema selgelt identifitseeritav (müüdav, defineeritav, lepingust tulenev) ja kontserni kontrolli all.

Materiaalsete põhivarade ning arenguväljaminekute kasulike eluigade määramise põhimõtted

Kasulikud eluead on seotud innovaatilise tehnoloogia elutsükli ja patentide kestvusega. Täna loodud intellektuaalne omand iganeb tulenevalt selle tootmises kasutamise otstarbekusest ligikaudu kümne aastaga ning pärast seda on tehnoloogia juba liiga vananenud, et seda toodetes kasutada. Seetõttu arendab ja täiustab Skeleton Technologies oma tehnoloogiaid pidevalt. Kuigi patentide eluiga on keskmiselt 20 aastat, lähtutakse konservatiivsemast, s.o. tehnoloogia innovatsiooni elutsüklist.

Materiaalse põhivara kasulike eluigade lühenemisel 10%, põhivara kulum suureneks 112 572 euro võrra (2020: 104 693 eurot) ning eluigade pikenemisel 10%, põhivara kulum väheneks 112 572 euro võrra (2020: 104 693 eurot).

Immateriaalse põhivara kasulike eluigade lühenemisel 10%, amortisatsiooni kulu suureneks 237 422 euro võrra (2020: 174 669 eurot) ning kasulike eluigade pikenemisel 10%, amortisatsiooni kulu väheneks 237 422 euro võrra (2020: 174 669 eurot).

Sihtfinantseeringute tingimuste täidetuse hindamine

Sihtfinantseeringute lepingute tingimusi hindab juhtkond koostöös erinevate osakondadega, lisaks toimub hindamine iga aruande kinnitamise etapis ning seda kontrollivad projektijuht, finantsosakond kui juhatus.

Immateriaalse ja materiaalse vara väärtuse hindamine

Kord aastas hinnatakse varade väärtust. Varade väärtuse test, mille käigus testiti firmaväärtuse väärtust summas 1 710 944 (2020: 1 710 944) eurot, superkondensaatorite arendustegevuse käigus välja töötatud patentide ja erinevate tarkvaralitsentside väärtust summas 252 393 (2020: 250 553) eurot ja arenguväljaminekute väärtust summas 18 531 521 (2020: 16 368 600) eurot (lisa 9), väärtuse langust ei tuvastanud. Informatsioon väärtuse testis kasutatud eelduste kohta on esitatud lisa 9.

Lisa 25. Konsolideerimata finantsseisundi aruanne

€	31.12.2021	31.12.2020
VARAD		
Käibevarad		
Raha ja raha ekvivalendid	25 815 614	17 726 828
Nõuded ostjate vastu	3 748	3 748
Muud lühiajalised nõuded	425 415	431 346
Kokku käibevarad	26 244 777	18 161 922
Põhivarad		
Pikaajalised nõuded	8 397 157	1 611 938
Immateriaalne põhivara	53 084	54 479
Finantsinvesteeringud	8 019 508	6 607 881
Kokku põhivarad	16 469 748	8 274 298
KOKKU VARAD	42 714 524	26 436 220
KOHUSTUSED JA OMAKAPITAL		
Lühiajalised kohustused		
Laenukohustused	0	0
Võlad tarnijatele	4 900	9 211
Muud võlad	37 610	13 000
Kokku lühiajalised kohustused	42 510	22 211
Pikaajalised kohustused		
Osapõhise makse kohustus	1 718 800	598 023
Kokku pikaajalised kohustused	1 718 800	598 023
Kohustused kokku	1 761 310	620 234
Omakapital		
Osakapital	24 218	19 504
Registreerimata osakapital	1 479 749	0
Ülekurss	40 646 792	49 835 804
Muud reservid	1 816 411	14 439 001
Akumuleerunud kahjum	-3 013 955	-38 478 323
Kokku omakapital	40 953 215	25 815 986
KOKKU KOHUSTUSED JA OMAKAPITAL	42 714 524	26 436 220

Lisa 26. Konsolideerimata koondkasumiaruanne

€	2021	2020
Müügitulu kliendilepingutelt	0	0
Muud äritulud	0	0
Äritulud kokku	0	0
Mitmesugused tegevuskulud	-641 155	-184 698
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-1 396	-6 729
Muud ärikulud	0	-2 500
Ärikahjum	-642 551	-193 927
Kasum (kahjum) tütarettevõtetest	-15 990 124	-10 155 387
Finantstulud	87 448	55 642
Intressikulud	0	0
Neto finantskulud	-15 902 675	-10 099 745
Kahjum enne tulumaksustamist	-16 545 226	-10 293 672
Aruandeperioodi kahjum	-16 545 226	-10 293 672

Lisa 27. Konsolideerimata rahavoogude aruanne

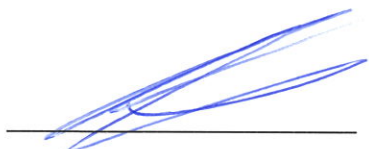
€	2021	2020
Rahavood äritegevusest		
Tulumaksueelne kahjum	-16 545 226	-10 293 672
Korrigeerimised		
Põhivara kulum ja väärtuse langus	1 396	6 729
Neto finantskulud	15 902 676	10 099 745
Osapõhiste maksete kulu	410 448	0
Muud korrigeerimised	0	2 500
Käibekapitali muutus	27 454	-318 481
Laekunud intressid	2 229	493
Kokku rahavood äritegevusest	-201 023	-502 686
Rahavood investeerimistegevusest		
Muud väljamaksed investeerimistegevusest	-15 500 000	-6 550 000
Antud laenud	-6 700 000	0
Laekunud intressid	0	0
Tasutud põhivara soetamisel	-1 400	0
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-22 201 400	-6 550 000
Rahavood finantseerimistegevusest		
Laekunud osakapitali emiteerimisest (ilma väljalaskekuludeta)	30 491 033	22 122 579
Saadud laenude tagasimaksed	0	0
Tasutud intressid	176	0
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	30 491 209	22 122 579
Raha ja raha ekvivalentide netokasv	8 088 786	15 069 893
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	17 726 828	2 656 935
Raha ja raha ekvivalentide netokasv	8 088 786	15 069 893
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	25 815 614	17 726 828

Lisa 28. Konsolideerimata omakapitali muutuste aruanne

	Osakapital	Registreeri- -mata sissemakst ud osakapital	Ülekurs	Omakapitali- instrumendid	Opsioonide reserv	Akumu- leerunud kahjum	Omakapital kokku
Seisuga 31.12.2019	16 000	0	27 716 728	11 136 074	21 189	-28 184 651	10 705 340
Valitseva ja olulise mõju all olevate osaluste bilansiline väärtus	0	0	0	0	0	0	-6 314 818
Valitseva ja olulise mõju all olevate osaluste väärtus arvestatuna kapitaliosaluse meetodil	0	0	0	0	0	0	6 314 818
Korrigeeritud konsolideerimata omakapital seisuga 31.12.2019	0	0	0	0	0	0	10 705 340
Aruandeperioodi kahjum	0	0	0	0	0	-10 293 672	-10 293 672
Osakapitali suurendamine	3 504	39	22 119 076	0	0	0	22 122 580
Osalusoptsioonid	0	0	0	0	1 027 088	0	1 027 088
Omakapitali reservi moodustamine	0	0	0	2 254 650	0	0	2 254 650
Seisuga 31.12.2020	19 504	39	49 835 804	13 390 724	1 048 277	-38 478 323	25 815 986
Valitseva ja olulise mõju all olevate osaluste bilansiline väärtus	0	0	0	0	0	0	-6 607 881
Valitseva ja olulise mõju all olevate osaluste väärtus arvestatuna kapitaliosaluse meetodil	0	0	0	0	0	0	6 607 881
Korrigeeritud konsolideerimata omakapital seisuga 31.12.2020	0	0	0	0	0	0	25 815 986
Akumuleerunud kahjumi katmine ülekursi arvel	0	0	-38 478 322	0	0	38 478 322	0
Akumuleerunud kahjumi katmine omakapitali instrumendi arvel	0	0	0	-13 531 271	0	13 531 271	0
Araundeperioodi kahjum	0	0	0	0	0	-16 545 226	-16 545 226
Issue of shares	4 714	1 479 749	29 289 310	0	0	0	30 773 773
Ümberklassifitseerimine	39	-39	0	0	0	0	0
Omakapitali instrument	0	0	0	140 547	0	0	140 547
Osalusoptsioonid	0	0	0	0	768 134	0	768 134
Seisuga 31.12.2021	24 218	1 479 749	40 646 792	0	1 816 411	-3 013 955	40 953 215
Valitseva ja olulise mõju all olevate osaluste bilansiline väärtus							-8 019 508
Valitseva ja olulise mõju all olevate osaluste väärtus arvestatuna kapitaliosaluse meetodil							8 019 508
Korrigeeritud konsolideerimata omakapital seisuga 31.12.2021	0	0	0	0	0	0	40 953 215

Aruande allkirjad

Käesolevaga kinnitan Skeleton Technologies Group OÜ 2021. aasta konsolideeritud majandusaasta aruandes esitatud informatsiooni õigsust.



Taavi Madiberk

Juhatuseliige

20.05.2022



Erkki Raasuke

Juhatuseliige

20.05.2022

Sõltumatu vandeaudiitori aruanne

Skeleton Technologies Group OÜ aktsionäridele

Meie arvamus

Meie arvates kajastab konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistes osades õiglaselt Skeleton Technologies Group OÜ ja selle tütarettevõtete (koos Kontsern) konsolideeritud finantsseisundit seisuga 31. detsember 2021 ning sellel kuupäeval lõppenud majandusaasta konsolideeritud finantstulemust ja konsolideeritud rahavoogusid kooskõlas rahvusvaheliste finantsaruandluse standarditega, nagu need on vastu võetud Euroopa Liidu poolt.

Mida me auditeerisime

Kontserni konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne sisaldab:

- konsolideeritud finantsseisundi aruannet seisuga 31. detsember 2021;
- konsolideeritud koondkasumiaruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud majandusaasta kohta;
- konsolideeritud rahavoogude aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud majandusaasta kohta;
- konsolideeritud omakapitali muutuste aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud majandusaasta kohta; ja
- konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande lisasid, mis sisaldavad olulisi arvestuspõhimõtteid ja muud selgitavat infot.

Arvamuse alus

Viisime auditi läbi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimisstandarditega (ISA-d). Meie kohustused vastavalt nendele standarditele on täiendavalt kirjeldatud meie aruande osas „Audiitori kohustused seoses konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande auditiga“.

Usume, et kogutud auditi tõendusmaterjal on piisav ja asjakohane meie arvamuse avaldamiseks.

Sõltumatus

Oleme Kontsernist sõltumatud kooskõlas Rahvusvahelise Arvestusekspertide Eetikakoodeksite Nõukogu (IESBA) poolt välja antud kutseliste arvestusekspertide rahvusvahelise eetikakoodeksiga (sealhulgas rahvusvahelised sõltumatuse standardid) (IESBA koodeks). Oleme täitnud oma muud eetikaalased kohustused vastavalt IESBA koodeksile.

Muu informatsiooni, sealhulgas tegevusaruande, aruandlus

Juhatus vastutab muu informatsiooni eest. Muu informatsioon hõlmab tegevusaruannet (kuid ei hõlma konsolideeritud raamatupidamise aastaaruannet ega meie vandeaudiitori aruannet).

Meie arvamus konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande kohta ei hõlma muud informatsiooni, sealhulgas tegevusaruannet.

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande auditeerimise käigus on meie kohustus lugeda muud informatsiooni ja kaaluda seda tehes, kas muu informatsioon sisaldab olulisi vasturääkivusi konsolideeritud raamatupidamise aruandega või meie poolt auditi käigus saadud teadmistega või tundub muul viisil olevat oluliselt väärkajastatud.

Tegevusaruande osas teostasime ka audiitortegevuse seaduses sätestatud protseduurid. Nimetatud protseduuride hulka kuulub kontroll, kas tegevusaruanne on olulises osas kooskõlas konsolideeritud raamatupidamise aastaaruandega ning on koostatud raamatupidamise seaduse nõuete kohaselt.

Tuginedes auditi käigus tehtud töödele, on meie arvates:

- tegevusaruandes toodud informatsioon olulises osas kooskõlas konsolideeritud raamatupidamise aastaaruandega selle aasta osas, mille kohta konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne on koostatud; ja
- tegevusaruanne koostatud raamatupidamise seaduse nõuete kohaselt.

Pidades silmas auditi käigus saadud teadmisi ja arusaamu Kontsernist ja selle keskkonnast, oleme lisaks kohustatud avaldama, kui oleme tuvastanud olulisi väärkajastamisi tegevusaruandes, millest saime teadlikuks enne käesoleva audiitori aruande kuupäeva. Meil ei ole sellega seoses midagi välja tuua.

Juhatus ja nende, kelle ülesandeks on Kontserni valitsemine, kohustused seoses konsolideeritud raamatupidamise aastaaruandega

Juhatus vastutab konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande koostamise ja õiglase esitamise eest kooskõlas rahvusvaheliste finantsaruandluse standarditega, nagu need on vastu võetud Euroopa Liidu poolt, ja sellise sisekontrollisüsteemi rakendamise eest, nagu juhatus peab vajalikuks, võimaldamaks pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande koostamist.

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande koostamisel on juhatus kohustatud hindama Kontserni jätkusuutlikkust, avalikustama vajadusel infot tegevuse jätkuvusega seotud asjaolude kohta ja kasutama tegevuse jätkuvuse printsiipi, välja arvatud juhul, kui juhatus kavatseb Kontserni likvideerida või tegevuse lõpetada või tal puudub realistlik alternatiiv eelnimetatud tegevustele.

Need, kelle ülesandeks on valitsemine, vastutavad Kontserni finantsaruandlusprotsessi üle järelevalve teostamise eest.

Audiitori kohustused seoses konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande auditiga

Meie eesmärk on saada põhjendatud kindlus selle kohta, kas konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne tervikuna on pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta, ja anda välja audiitori aruanne, mis sisaldab meie arvamust. Kuigi põhjendatud kindlus on kõrgetasemeline kindlus, ei anna ISA-dega kooskõlas läbiviidud audit garantiid, et oluline väärkajastamine alati avastatakse. Väärkajastamised võivad tuleneda pettusest või veast ja neid peetakse oluliseks siis, kui võib põhjendatult eeldada, et need võivad kas üksikult või koos mõjutada kasutajate poolt konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande alusel tehtavaid majanduslikke otsuseid.

Kooskõlas ISA-dega läbiviidud auditi käigus kasutame me kutsealast otsustust ja säilitame kutsealase skeptitsismi. Samuti me:

- tuvastame ja hindame riske, et konsolideeritud raamatupidamise aastaaruandes võib olla olulisi väärkajastamisi tulenevalt pettusest või veast, kavandame ja teostame auditiprotseduurid vastavalt tuvastatud riskidele ning kogume piisava ja asjakohase auditi tõendusmaterjali meie arvamuse avaldamiseks. Pettusest tuleneva olulise väärkajastamise mitteavastamise risk on suurem kui veast tuleneva väärkajastamise puhul, sest pettus võib tähendada varjatud kokkuleppeid, võltsimist, tahtlikku tegevusetust, vääresitiste tegemist või sisekontrollisüsteemi eiramist;
- omandame arusaama auditi kontekstis asjakohasest sisekontrollisüsteemist, selleks, et kujundada auditiprotseduure sobivalt antud olukorrale, kuid mitte selleks, et avaldada arvamust Kontserni sisekontrollisüsteemi tõhususe kohta;

- hindame kasutatud arvestuspõhimõtete asjakohasust ning juhatuse poolt tehtud raamatupidamislike hinnangute ja nende kohta avalikustatud info põhjendatust;
- otsustame, kas juhatuse poolt kasutatud tegevuse jätkuvuse printsiip on asjakohane ning kas kogutud auditi tõendusmaterjali põhjal on olulist ebakindlust põhjustavaid sündmusi või tingimusi, mis võivad tekitada märkimisväärset kahtlust Kontserni jätkusuutlikkuses. Kui me järeldame, et eksisteerib oluline ebakindlus, oleme kohustatud oma audiitori aruandes juhtima tähelepanu infore, mis on selle kohta avalikustatud konsolideeritud raamatupidamise aastaaruandes, või kui avalikustatud info on ebapiisav, siis modifitseerima oma arvamust. Meie järeldused tuginevad audiitori aruande kuupäevani kogutud auditi tõendusmaterjalil. Tulevased sündmused või tingimused võivad siiski põhjustada Kontserni tegevuse jätkumise lõppemist;
- hindame konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande üldist esitusviisi, struktuuri ja sisu, sealhulgas avalikustatud informatsiooni, ning seda, kas konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne esitab toimunud tehinguid ja sündmusi viisil, millega saavutatakse õiglane esitusviis;
- hangime piisava asjakohase tõendusmaterjali Kontserni kuuluvate majandusüksuste või äritegevuste finantsinformatsiooni kohta, avaldamaks arvamust konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande kui terviku kohta. Me vastutame Kontserni auditi juhtimise, järelevalve ja läbiviimise eest ja oleme ainuvastutavad oma auditiarvamuse eest.

Me vahetame infot nendega, kelle ülesandeks on Kontserni valitsemine, muu hulgas auditi planeeritud ulatuse ja ajastuse ning oluliste auditi tähelepanekute kohta, sealhulgas auditi käigus tuvastatud oluliste sisekontrollisüsteemi puuduste kohta.

AS PricewaterhouseCoopers



Lauri Past
Vandeaudiitor, litsents nr 567

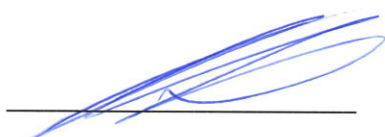


Märten Padu
Vandeaudiitor, litsents nr 513

23. mai 2022
Tallinn, Eesti

Kahjumi katmise ettepanek

1. Kinnitada 2021.a. kahjum summas 13 033 938 eurot.
2. Kanda -13 033 938 eurot akumulbeerunud kahjumi reale.



Taavi Madiberk

Juhatuse liige

20.05.2022



Erkki Raasuke

Juhatuse liige

20.05.2022

Osanikud

Nimi / ärinimi	Isikukood / registrikood / sünniaeg	Elukoht / Asukoht	Osaluse suurus ja valuuta
OÜ Pronto Eesti	11683775	Eesti	3583 EUR (Lihtomand)
OÜ Mirrow Institute	10677956	Eesti	313 EUR (Lihtomand)
OÜ Notorious	11168790	Eesti	1277 EUR (Lihtomand)
Alta Energy Holdings LLC		Ameerika Ühendriigid	65 EUR (Lihtomand)
Jaan Leis	36703062729	Eesti	353 EUR (Lihtomand)
Anti Perkson	36301112744	Eesti	353 EUR (Lihtomand)
Prosperitas Capital, S.L		Hispaania	146 EUR (Lihtomand)
Nidoco AB		Rootsi	738 EUR (Lihtomand)
Next Big Thing OÜ	16248682	Eesti	68 EUR (Lihtomand)
Land of Tomorrow B.V.		Holland	28 EUR (Lihtomand)
KIC InnoEnergy S.E.		Holland	2255 EUR (Lihtomand)
Jato Limited		Guernsey	245 EUR (Lihtomand)
Global Portfolio Investments S.L		Hispaania	2952 EUR (Lihtomand)
Gallisch Dorpje C.V.		Holland	176 EUR (Lihtomand)
FGR Uneti Greentech		Holland	128 EUR (Lihtomand)
FGR Oneiroi		Holland	440 EUR (Lihtomand)
Ka Yeung Chan	03.11.1977	Hongkong	173 EUR (Lihtomand)
Karl Erik Bengt Wahlqvist	08.09.1953	Šveits	485 EUR (Lihtomand)
Sunly Innovation OÜ	11592334	Eesti	40 EUR (Lihtomand)
Klaabu, Nipi ja Tige Kala Usaldusühing	10825581	Eesti	76 EUR (Lihtomand)
Ants Vill	38906070233	Eesti	35 EUR (Lihtomand)
Tanir Corporation		Briti Neitsisaared	310 EUR (Lihtomand)
MM Grupp OÜ	10515366	Eesti	4045 EUR (Lihtomand)
Mila Invest OÜ	11891261	Eesti	174 EUR (Lihtomand)

Nimi / ärinimi	Isikukood / registrikood / sünniaeg	Elukoht / Asukoht	Osaluse suurus ja valuuta
Continuum Capital II Limited Partnership		Malaisia	1274 EUR (Lihtomand)
aktsiaselts Harju Elekter	10029524	Eesti	1587 EUR (Lihtomand)
MI SK INV OÜ	16146295	Eesti	65 EUR (Lihtomand)
Marubeni Advanced Tech 1 Co., Ltd.		Jaapan	247 EUR (Lihtomand)
Aifal OÜ	12411530	Eesti	4101 EUR (Lihtomand)
Emad M Albahar	20.06.1962	Kuveit	150 EUR (Lihtomand)

Sidevahendid

Liik	Sisu
Mobiiltelefon	+372 53542387
E-posti aadress	info@skeletontech.com