

KONSOLIDEERITUD MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 29.12.2020

aruandeaasta lõpp: 31.12.2021

ärinimi: Graanul Tehnoloogia OÜ

registrikood: 16129115

tänava nimi: Mõisa

maja number: 4

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihtnumber: 13522

telefon: +372 53233550

e-posti aadress: info@fibenol.com

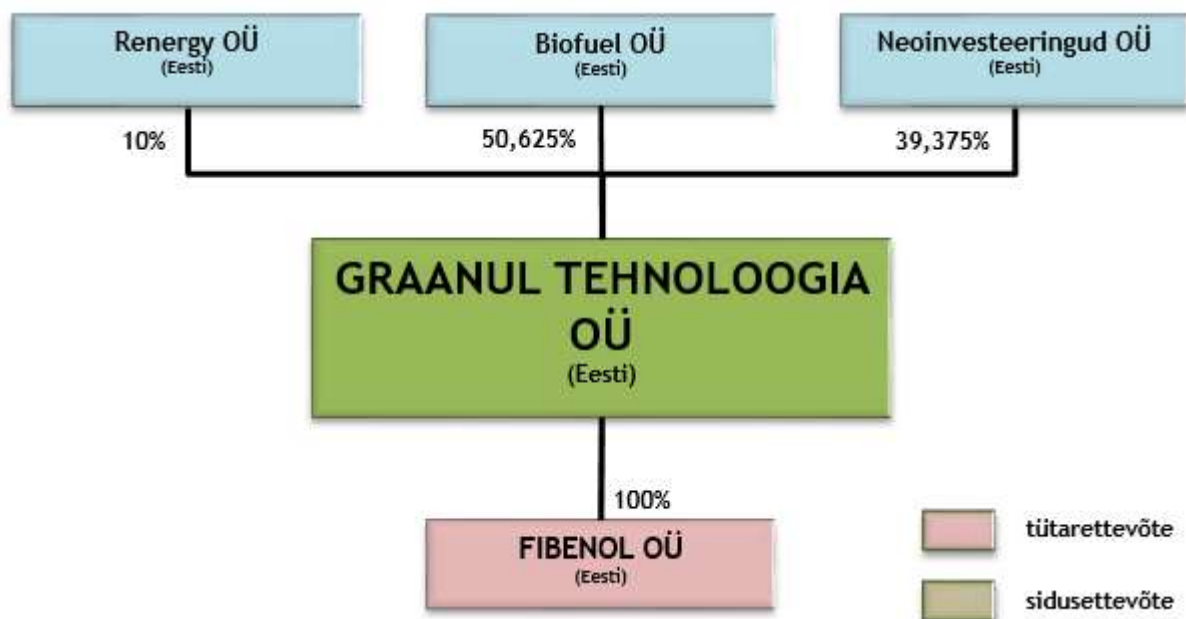
Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	5
Konsolideeritud bilanss	5
Konsolideeritud kasumiaruanne	6
Konsolideeritud rahavoogude aruanne	7
Konsolideeritud koondkasumiaruanne	8
Konsolideeritud omakapitali muutuste aruanne	9
Raamatupidamise aastaaruande lisad	10
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	10
Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed	16
Lisa 3 Varud	16
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	17
Lisa 5 Tütarettevõtjate aktsiad ja osad	17
Lisa 6 Lühiajalised finantsinvesteeringud	18
Lisa 7 Materiaalsed põhivarad	18
Lisa 8 Võlad ja ettemaksed	19
Lisa 9 Sihtfinantseerimine	19
Lisa 10 Osakapital	20
Lisa 11 Muud äritulud	21
Lisa 12 Mitmesugused tegevuskulud	21
Lisa 13 Tööjõukulud	21
Lisa 14 Intressitulud	22
Lisa 15 Muud finantstulud ja -kulud	22
Lisa 16 Seotud osapooled	22
Lisa 17 Konsolideerimata bilanss	23
Lisa 18 Konsolideerimata kasumiaruanne	24
Lisa 19 Konsolideerimata rahavoogude aruanne	24
Lisa 20 Konsolideerimata koondkasumiaruanne	24
Lisa 21 Konsolideerimata omakapitali muutuste aruanne	25
Lisa 22 Finantsriskid	26
Aruande allkirjad	28
Vandeauditori aruanne	29

TEGEVUSARUANNE

Graanul Tehnoloogia OÜ on asutatud 29. detsembril 2020. aastal. Ettevõtte asutati ASi Graanul Invest 2020. aasta lõpus toimunud jagunemise käigus, kui AS Graanul Invest andis eraldumise teel osa oma varast (biokemikaalide ja -materjalide tootmisega seotud varad) üle jagunemisel asutatud osaühingule Graanul Tehnoloogia. Graanul Tehnoloogia OÜ on valdusettevõtte, mille peamine tegevusala on investeeeringud biokemikaalide ja biomaterjalide tootmisega tegelevatesse ettevõtetesse. 29. detsember 2020. aasta seisuga kuulus Graanul Tehnoloogia OÜle 100% OÜ Fibenol osadest (edaspidi: grupp). Graanul Tehnoloogia OÜ omanikeks on OÜ Biofuel (50,6%), OÜ Neoinvesteeringud (39,4%) ja OÜ Renergy (10%). Grupi ettevõtetel puuduvad välisriigis registreeritud filiaalid.

Grupi struktuur seisuga 31.12.2021:



2021. aasta jooksul grupi struktuuris muudatusi ei toimunud.

Graanul Tehnoloogia OÜ gruppi kuuluv seni ainus äriühing OÜ Fibenol rajab Järvamaale, Imaverre uuenduslikul tehnoloogial põhinevat puidu baasil biokemikaalide ja -materjalide tootmise katsetehast. Kasutades tööstusharu vaates revolutsioonilist tehnoloogiat on katsetehase eesmärgiks hakata tootma puidust uue põlvkonna suhkruid, väga kõrge puhtusastmega ligniini ja unikaalset mikrokristalset tselluloosi. Kui senised puidu töötlemise tehnoloogiad suudavad puidust maksimaalselt 40%-50% muuta kõrge väärtusega toodeteks, siis OÜ Fibenol arendatavate uuenduslike tehnoloogiliste protsesside rakendamise kaudu suureneb see 90%ni. Eesmärgiks on katsetehase ehitus lõpetada ja alustada ööpäevaringset tootmist 2023. aastal. Katsetehase eduka käivitumise korral on planeeritud täiendavate, suuremas skaalas, tehaste rajamine erinevates Euroopa riikides.

2021. aastal grupil müügitulud puudusid, sest ainsa tütarettevõtte Fibenol OÜ Imavere katsetehas oli jätkuvalt ehitusfaasis. Muude ärituludena kajastus 3,5 mln eurot, valdavalt seoses erinevate sihtfinantseerimisest saadud vahendite tuluna kajastamisega. 31.12.2021 seisuga oli grupp lisaks saanud 5,3 mln euro eest erinevate toetusfondide abivahendeid, mida ei olnud veel tuludena kajastatud. 2021. aasta tegevuskulude ja tööjõukulude summaks kujunes 2,2 mln eurot, mida võib kogumahas käsitleda kui uurimis- ja arendustegevuse projektidega seotud väljaminekuid. Kuna Imavere katsetehase ehitus ja tehnoloogiliste protsesside arendus jätkub ka 2022. aastal, siis võib 2022. aastaks prognoosida umbes samas suurusjärgus uurimis- ja arendustegevuse projektidega seotud väljaminekuid. Suuresti seoses Imavere katsetehase esimese etapi valmimisega seotud hoonete ja seadmete kasutusele võtmisega tekkinud põhivarade amortisatsioonikuluga summas 2,6 mln eurot kujunes grupi 2021. aasta kahjumiks 0,7 mln eurot.

2021. aasta lõpu seisuga on grupp Imavere katsetehase rajamisse investeerinud üle 32 mln euro. Katsetehase kogumaksumuseks kujuneb prognoositavalt 45-50 mln eurot ja olulisemate ehitustöödega loodetakse valmis saada 2022. aasta lõpuks. Grupi ja katsetehase ehituse finantseerimine on toimunud peamiselt omakapitali ja saadud sihtfinantseerimise kaudu. Vajadusel kaastakse edaspidi omanikelt laenukapitali.

2021. aastal grupi ettevõtte dividendide ei maksnud. Dividendide maksmine grupi ettevõtete poolt sõltub iga konkreetse ettevõtte vaba raha hulgast, kapitalistruktuurist, äritegevuse rahavoost ja investeerimisplaanidest. Dividendi maksevõimekust ja -vajadust hinnatakse igal aastal eraldi.

Grupi ettevõtete äritegevus ei ole hooajaline. Vaatamata jätkuval COVID-19 viiruse levikule ja sellega seotud piirangutele ei avaldanud need grupi ettevõtete tegevusele olulist mõju. Teatavad viivitused OÜ Fibenol arendatava Imavere katsetehase valmimisel on olnud seotud COVID-19 piirangutest tulenevate tarneraskustega ning 2022. aasta veebruaris alguse saanud Vene-Ukraina konflikti mõjudega terase ja muude kaupade tarnetele. Grupi planeeritavale äritegevusele ja rahavoogudele Vene-Ukraina konflikt teadaolevalt olulist mõju ei avalda. 2021. aastal ja majandusaasta aruande koostamise perioodil ei ilmnunud olulisi valuutakursside, intressimäärade ega börsikursside muutumisega seonduvaid riske – grupi ettevõtete arveldused toimuvad peamiselt asukohariigi valuutas ehk eurodes, börsikurssidega seotud tehingud ja kokkulepped puuduvad ning laenuintress on fikseeritud. Finantsinstrumentidega seotud krediidirisk on maandatud läbi rahaliste vahendite hoidmise mainekates ja kõrge krediitireitinguga pankades, nõuete puhul läbi vastaspoole taustauuringu ja krediidiriski hindamise, vajadusel ettemaksu nõuete kehtestamise kaudu. Likviidsusrisi juhtimiseks kasutatakse kombinatsiooni järgmistest lahendustest: vaba raha arvelduskontodel, arvelduskrediit või muud pankade pakutavad finantsinvesteeringute ja käibekapitali juhtimise lahendused kombineerituna grupi sisemiste likviidsuslimitidega, rahavoogude järjepidev jälgimine ja prognoosimine ning finantsvarade ja -kohustiste tähtaegade ühildamine.

Aruandeperioodil töötas grupis keskmiselt 20 inimest. Grupi palgakulu koos maksudega oli aruandeperioodil 978 tuhat eurot, juhatuse liikmetele maksti tasu 16 tuhat eurot.

Tähtsamad finantsnäitajad ja nende arvestusmetoodika (eurodes):

	2021
Müügitulu	0
Ärikasum /-kahjum	-1 300 275
Puhaskasum /-kahjum	-707 159
Varade maht	36 949 528
Omakapitali osatähtsus (omakapital/varad*100)	82,5%
Maksevõime kordaja (käibevara/lühiajal.kohustused)	6,56
Keskmine töötajate arv	20

Raamatupidamise aastaaruanne

Konsolideeritud bilanss

(eurodes)

	31.12.2021	29.12.2020	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	1 531 582	0	
Finantsinvesteeringud	5 297 545	4 942 339	6
Nõuded ja ettemaksed	443 135	15 000 000	2,4
Varud	231 367	0	3
Kokku käibevarad	7 503 629	19 942 339	
Põhivarad			
Investeeringud tütar- ja sidusettevõtjatesse	0	3 002 500	5
Nõuded ja ettemaksed	0	9 822 967	2
Materiaalsed põhivarad	29 445 899	0	7
Kokku põhivarad	29 445 899	12 825 467	
Kokku varad	36 949 528	32 767 806	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	1 143 804	0	8
Kokku lühiajalised kohustised	1 143 804	0	
Pikaajalised kohustised			
Sihtfinantseerimine	5 325 628	0	9
Kokku pikaajalised kohustised	5 325 628	0	
Kokku kohustised	6 469 432	0	
Omakapital			
Emaettevõtja aktsionäridele või osanikele kuuluv omakapital			
Osakapital nimiväärtuses	2 501	2 501	10
Ülekurs	32 765 305	32 765 305	10
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	-1 580 551	0	10
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-707 159	0	
Kokku emaettevõtja aktsionäridele või osanikele kuuluv omakapital	30 480 096	32 767 806	
Kokku omakapital	30 480 096	32 767 806	
Kokku kohustised ja omakapital	36 949 528	32 767 806	

Konsolideeritud kasumiaruanne

(eurodes)

	29.12.2020 - 31.12.2021	29.12.2020 - 29.12.2020	Lisa nr
Muud äritulud	3 488 417	0	11
Mitmesugused tegevuskulud	-1 194 197	0	12
Tööjõukulud	-977 547	0	13
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-2 615 340	0	7
Muud ärikulud	-1 608	0	
Ärikasum (kahjum)	-1 300 275	0	
Intressitulud	224 981	0	14
Intressikulud	-122	0	
Muud finantstulud ja -kulud	368 257	0	15
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	-707 159	0	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-707 159	0	
Emaettevõtja aktsionäri/osaniku osa kasumist (kahjumist)	-707 159	0	

Konsolideeritud rahavoogude aruanne

(eurodes)

	29.12.2020 - 31.12.2021	29.12.2020 - 29.12.2020	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	-1 300 275	0	
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	2 615 340	0	7
Muud korrigeerimised	-3 481 080	0	11
Kokku korrigeerimised	-865 740	0	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	15 053 302	0	2
Varude muutus	-158 367	0	3
Äritegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	27 477	0	8
Laekumised sihtfinantseerimisest	6 845 527	0	9
Muud rahavood äritegevusest	12 928	0	
Kokku rahavood äritegevusest	19 614 852	0	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	-18 348 001	0	7
Netorahavoog tütarettevõtjate ja äritegevuste soetamisel	39 750	0	
Laekunud intressid	224 981	0	14
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-18 083 270	0	
Kokku rahavood	1 531 582	0	
Raha ja raha ekvivalentide muutus	1 531 582	0	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	1 531 582	0	

Konsolideeritud koondkasumiaruanne

(eurodes)

	29.12.2020 - 31.12.2021	29.12.2020 - 29.12.2020
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-707 159	0
Aruandeaasta koondkasum (-kahjum)	-707 159	0

Konsolideeritud omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

				Kokku
	Emaettevõtja aktsionäridele või osanikele kuuluv omakapital			
	Osakapital nimiväärtuses	Ülekurss	Jaotamata kasum (kahjum)	
29.12.2020	2 501	32 765 305	0	32 767 806
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	-707 159	-707 159
Muud muutused omakapitalis	0	0	-1 580 551	-1 580 551
31.12.2021	2 501	32 765 305	-2 287 710	30 480 096

Täiendav informatsioon osakapitali ja muude omakapitali ridade muutuste kohta on avalikustatud lisas 10.

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Graanul Tehnoloogia OÜ (emaettevõtte) gruppi kuulub lisaks tütarettevõttena osaühing Fibenol.

Konsolideeritud aastaaruanne on esitatud 31. detsembril 2021 lõppenud majandusaasta kohta. Ettevõtte 2021. aasta konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas rahvusvaheliste finantsaruandluse standarditega (IFRS), nagu need on vastu võetud Euroopa Liidu poolt. Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes ning kasutades soetusmaksumuse meetodit, v.a. juhtudel, kui arvestuspõhimõtetes alljärgnevalt on kirjeldatud teisiti.

Covid-19 viiruse levikul otsene oluline finantsiline mõju ettevõttele puudub, kuid viirusest tingituna seatud reisipiirangute tõttu, algasid katsetustööd rajatavas tehases planeeritud hiljem. Lisaks viibis logistiliste probleemide tõttu osade seadmete tarne.

Arvestuspõhimõtete või informatsiooni esitusviisi muutused

Uute või muudetud standardite ja tõlgenduste rakendamine

Järgmised uued või muudetud standardid ja tõlgendused muutusid kontsernile kohustuslikuks alates 01.01.2021:

„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 ettevõttel on aruandeperioodi lõpus oluline õigus lükata edasi arveldust rohkem kui kaheistkümneks 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 omakapitaliinstrumentis.

Ettevõtte hinnangul oluline mõju finantsaruandele puudub.

„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. Ettevõtte hinnangul oluline mõju finantsaruandele puudub.

„Tulu enne otstarbekohast kasutamist, kahjulikud lepingud - lepingu täitmise kulud, viide kontseptuaalsele raamistikule” - IAS 16, IAS 37 ja IFRS 3 piiratud ulatusega muudatused ning parandused IFRS-ides 2018-2020 - IFRS 1, IFRS 9, IFRS 16 ja IAS 41 muudatused; (rakendub 1. jaanuaril 2022 või hiljem algavatele aruandeperioodidele).

IAS 16 muudatus keelab ettevõttel põhivara soetusmaksumusest maha arvata põhivara otstarbekohasesse kasutusvalmidusse viimise aja jooksul toodetud toodangu müügist saadud tulu. Sellise toodangu müügist saadud tulu koos tootmiskuludega, kajastatakse nüüd kasumiaruandes. Ettevõtte hakkab kasutama IAS 2 standardit sellise toodangu kulude mõõtmiseks. Kulud ei sisalda testitava vara amortisatsiooni kuna ta ei ole valmis otstarbekohaseks kasutamiseks. IAS 16 muudatus selgitab samuti, et ettevõtte peab 'testima vara korralikku töökorda' kui ta hindab vara tehnilist ja füüsilist taset. Vara finantstulemused ei ole sellisel hindamisel asjakohased. Seega võib vara olla viidud juhtkonna poolt ette nähtud tööseisundisse ning selle suhtes võib kohaldada kulumit enne kui ta saavutab juhtkonna poolt eeldatavat põhitegevuse tulemust.

IAS 37 muudatus selgitab mõistet 'lepingu täitmise kulud'. Muudatus selgitab, et lepingu täitmise otsesed kulud sisaldavad lepingu täitmise lisakulusid; ning muude kulude jaotamise, mis on otseselt seotud selle täitmisega. Muudatus selgitab samuti, et enne kahjumlikust lepingust tuleneva eraldise moodustamist, peab ettevõtte kajastama väärtuse langusest tulenevat kahjumit, mis on tekkinud lepingu täitmiseks kasutatud varade, mitte selle lepinguga seotud varade puhul.

IFRS 3 muudatused viitavad 2018. aastal välja antud Finantsaruandluse kontseptuaalsele raamistikule, et määrata kindlaks, mis on äriühenduse mõistes vara ja kohustus. Enne muudatust viitas IFRS 3 2001. aastal välja antud Finantsaruandluse kontseptuaalsele raamistikule.

Lisaks, IFRS 3 standardis on lisatud uus erand kohustuste ja tingimuslike kohustuste osas. Erand täpsustab, et mõnede kohustuste ja tingimuslike kohustuste liikide kajastamisel peab ettevõtte IFRS 3 standardi kohaselt viitama hoopis IAS 37 või IFRIC 21 standardile, mitte 2018.aastal välja antud Finantsaruandluse kontseptuaalsele raamistikule. Ilma uue erandita, kajastaks ettevõtte mõned kohustused äriühenduses, mida ta ei kajastaks vastavalt IAS 37 standardile. Seega, oleks pidanud ettevõtte kohe pärast ühinemist lõpetama kohustuse kajastamise ning kajastama kasumit, mis ei tekita majanduslikku kasu. Samuti selgitati, et omandaja ei pea kajastama tingimuslike varasid omandamise kuupäeva seisuga nagu on määratletud IAS 37-s.

IFRS 9 muudatus käsitleb, millised tasud tuleb arvesse võtta finantskohustuste kajastamise lõpetamise hindamisel, kasutades 10% testi. Kulud või tasud võivad olla makstud kas kolmandatele osapooltele või laenuandjale. Muudatuste kohaselt, kolmandatele osapooltele makstud kulusid või tasusid ei arvestata 10% testi.

IFRS 16-ga kaasnev illustreeriv näide 13 on muudetud, et eemaldada rendileandja renditud vara täiustamisega seotud maksete kirjeldust. Muudatuse põhjuseks on kõrvaldada kõik võimalikud segadused rendi stiimulite käsitlemisel.

IFRS 1 lubab vabastuse teha, kui tütarettevõttest saab esmakordne IFRS-i kasutuselevõtja hiljem kui tema emaettevõtte. Tütarettevõtte saab mõõta oma varasid ja kohustusi bilansilistes (jääk)maksumustes, mida oleks kasutatud emaettevõtte konsolideeritud finantsaruannetes emaettevõtte IFRS-idele ülemineku kuupäeva seisuga, kui seoses konsolideerimisprotseduuridega ja äriühenduse, mille raames emaettevõtte tütarettevõtte omandas, mõjude arvestamisega ei ole tehtud mingeid korrigeerimisi. IFRS 1 on muudetud, et IFRS 1 vabastuse kasutavad ettevõtted saaksid mõõta kumulatiivseid kursivahesid kasutades emaettevõttes kajastatud summasid emaettevõtte IFRS-idele ülemineku kuupäeva seisuga. IFRS 1 muudatus laiendab eelnimetatud vabastuse kumulatiivsetele kursivahedele, et esmakordsetele kasutuselevõtjatele kulusid vähendada. Muudatus kehtib ka sidusettevõttele või ühisettevõtmisele, kes kasutavad sama IFRS 1 vabastust.

Nõue, mille kohaselt ettevõtted elimineerivad rahavood maksustamisest IAS 41 õiglase väärtuse mõõtmisel on nüüd tühistatud. Selle muudatuse eesmärk on viia standard vastavusse nõudega diskonteerida rahavooge maksujärgselt. Ettevõtte hinnangul oluline mõju finantsaruandele puudub.

IAS 1 ja IFRS rakendusjuhendi nr 2 muudatused: „Arvestuspõhimõtete avalikustamine”

(rakendub 1. jaanuaril 2023 või hiljem algavatele aruandeperioodidele; ei ole veel vastu võetud Euroopa Liidu poolt).

IAS 1 muudeti, et nõuda ettevõtelt oluliste arvestuspõhimõtete asemel nende oluliste arvestuspõhimõtete teabe avalikustamist.

Muudatus sätestas olulise arvestuspõhimõtete teabe määratluse. Muudatus selgitas samuti, et arvestuspõhimõtete teave on eeldatavasti oluline, kui ilma selleta ei oleks finantsaruannete kasutajatel võimalik aru saada finantsaruannete muust olulisest teabest. Muudatuses on toodud illustreerivad näited arvestuspõhimõtete teabest, mida tõenäoliselt peetakse oluliseks ettevõtte finantsaruannete jaoks. Lisaks selgitas IAS 1 muudatus, et ebaoluline arvestuspõhimõtete teave ei pea olema avalikustatud. Kui aga seda avalikustatakse, siis see ei tohiks varjutada olulist arvestuspõhimõtete teavet. Selle muudatuse toetamiseks muudeti ka IFRS rakendusjuhendit nr 2 „Olulisuse otsuste tegemine”, et anda juhiseid olulisuse mõiste rakendamiseks arvestuspõhimõtete avalikustamisel. Ettevõtte hinnangul oluline mõju finantsaruandele puudub.

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

IAS 8 muudatus selgitab, kuidas ettevõtted peavad eristama arvestuspõhimõtete muutuseid arvestushinnangute muutustest. Ettevõtte hinnangul oluline mõju finantsaruandele puudub.

Ülejäänud uutel või muudetud standarditel või tõlgendustel, mis hakkasid esmakordselt kehtima 01.01.2021 algaval aruandeaastal, ei ole eeldatavasti olulist mõju ettevõttele.

Konsolideeritud aruande koostamine

2021. aastal 31. detsembril lõppenud majandusaasta kohta koostatud konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne sisaldab emaettevõtte ja tütarettevõtte OÜ Fibenol finantsnäitajaid konsolideerituna rida-realt. Nimetatud ettevõtte üle omandati kontroll 31.12.2020.a.

Tütarettevõtte konsolideeritakse alates kuupäevast, mil valitsev mõju on kontsernile üle läinud ning nende konsolideerimine lõpetatakse alates kuupäevast, mil kontsernil valitsevat mõju enam ei ole.

Kuna 29.12.2020 äriühendus (Graanul Invest AS jagunemine eraldumise teel) toimus ühise valitseva mõju all olevate ettevõtete vahel, siis rakendatakse äriühenduse kajastamisel konsolideeritud aruannetes korrigeeritud ostumeetodit. Korrigeeritud ostumeetodi rakendamisel kajastatakse omandatud ettevõtte või äritegevuse varasid ja kohustisi omandava ettevõtte bilansis nende bilansilises väärtuses (s.t nagu omandatud varad ja kohustised olid kajastatud omandatud ettevõtte bilansis). Vahe omandatud osaluse soetusmaksumuse ja omandatud netovara bilansilise väärtuse vahel kajastatakse omandava ettevõtte omakapitali vähenemise või suurenemisena omakapitali kirjel "Ülekurs" või "Jaotamata kasum (kahjum)".

Tütarettevõtteks loetakse ettevõtet, mille üle emaettevõttel on kontroll. Tütarettevõtet loetakse emaettevõtte kontrolli all olevaks, kui emaettevõtte omab, kas otseselt või kaudselt üle 50% tütarettevõtte hääleõiguslikest osadest või on muul moel võimeline kontrollima tütarettevõtte tegevust ja finantspoliitikat.

Tütarettevõtte kasutab oma aruannete koostamisel samu arvestuspõhimõtteid mis emaettevõttegi. Konsolideerimise eesmärgil on tütarettevõtte aruandeid vajadusel muudetud selliselt, et need vastaksid emaettevõtte poolt kasutatavatele arvestuspõhimõtetele.

Kõik kontsernisisised tehingud, nõuded ja kohustused ning realiseerimata kasumid ja kahjumid kontserni ettevõtete vahel toimunud tehingutelt

on raamatupidamise aastaaruandes täies ulatuses elimineeritud. Realiseerimata kahjumeid ei elimineerita, kui sisuliselt on tegemist vara väärtuse langusega.

Finantsvarad

Finantsinstrumendid

Klassifitseerimine

Ettevõtte klassifitseerib finantsvarad järgmistesse mõõtmiskategooriatesse:

- need, mida kajastatakse õiglases väärtuses (kas muutusega läbi koondkasumiaruande või muutusega läbi kasumiaruande);
- need, mida kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses.

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 ettevõtte võtab endale vara ostmise või müümise kohustuse.

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

Mõõtmine

Finantsvarad (välja arvatud juhul, kui on tegemist nõudega ostja vastu, mille puudub oluline rahastamiskomponent ja mida algselt mõõdetakse tehinguhinnas) mõõdetakse esmasel arvelevõtmisel õiglases väärtuses, ja kui on tegemist varaga, mida ei kajastata õiglases väärtuses muutustega läbi kasumiaruande, lisanduvad sellele tehingukulud, mis on otseselt seotud vara soetamisega.

Võlainstrumendid

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

Varad, mida hoitakse lepinguliste rahavoogude kogumiseks ning mille rahavood on ainult põhiosa ja tasumata põhiosalt arvestatud intress, kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses, kasutades efektiivse intressimäära meetodit. Korrigeeritud soetusmaksumusest arvatakse maha väärtuse langusest tekkinud kahjum. Intressitul, välisvaluuta kasumid ja kahjumid ning väärtuse langus kajastatakse kasumiaruandes. Kajastamise lõpetamisel tekkinud kasumeid või kahjumeid kajastatakse kasumiaruandes. Seisuga 31. detsember 2021 ja 2021. aasta jooksul olid ettevõtte kõik finantsvarad klassifitseeritud selles kategoorias.

Omakapitaliinstrumendid

Ettevõtte ei ole investeringuid omakapitaliinstrumentidesse.

Finantsvarade väärtuse langus

Väärtuse languse kahjumi kajastamise mudelit rakendatakse korrigeeritud soetusmaksumuses finantsvarade suhtes. Korrigeeritud soetusmaksumuses kajastatud finantsvarad koosnevad nõuetest ostjate vastu, sularahast ja raha ekvivalentidest. Oodatavad krediidikahjumid on tõenäosusega kaalutud hinnangulised krediidikahjumid. Krediidikahjum on vahe lepingu alusel kontserni saadaolevate rahavoogude ja kontserni poolt oodatud rahavoogude vahel, mida on diskonteeritud esialgse efektiivse intressimääraga.

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.

Ettevõtte mõõdab väärtuse langust järgmiselt:

- nõudeid ostjate vastu summas, mis võrdub eluea jooksul oodatavate krediidikahjumitega;
 - sularaha ja raha ekvivalente, mille krediidiriski aruandeperioodil on hinnatud madalaks (juhtkond peab madalaks krediidiriskiks vähemalt ühe suurema reitinguagentuuri investimisjärgu krediidiritingut) summas, mis võrdub 12 kuu jooksul oodatavate krediidikahjumitega;
 - kõigi muude finantsvarade puhul 12 kuu jooksul oodatavate krediidikahjumite summas, kui krediidirisk (st finantsvara eeldatava eluea jooksul esinev maksejõuetuse risk) ei ole pärast esmast kajastamist märkimisväärselt suurenenud; kui risk on märkimisväärselt suurenenud, mõõdetakse krediidikahjumit summas, mis võrdub eluea jooksul oodatavate krediidikahjumitega.
- Nõuetele ostjate vastu ja lepingulistele varadele, kus puudub oluline finantseerimise komponent, rakendab ettevõtte IFRS 9 järgi lubatud lihtsustatud lähenemist ning arvestab nõuete allahindlust nõuete maksetähtaja jooksul oodatava krediidikahjumina nõuete esmasel kajastamisel.

Raha

Rahaks ja raha lähenditeks loetakse sularaha, nõudmiseni hoiuseid (v.a. arvelduslaenud) ja kuni kolmekuulise tähtajaga hoiuseid.

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustised

Välisvaluutas fikseeritud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval kehtinud valuutakursid. Välisvaluutas fikseeritud monetaarsed finantsvarad ja -kohustused hinnatakse bilansipäeva seisuga ümber bilansipäeval kehtinud Euroopa Keskpanga valuutakursside alusel. Välisvaluutatehingutest saadud kasumid ja kahjumid on kasumiaruandes kajastatud perioodi tuluna ja kuluna.

Nõuded ja ettemaksed

Nõuded ostjate vastu ja muud nõuded kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses kasutades sisemise intressimäära meetodit, arvates maha võimalikud vara väärtuse langusest tulenevad kahjumid.

Varade väärtuse vähenemine

Igal bilansipäeval hindab kontsern kriitiliselt, kas on märke, mis võiksid viidata finantsvarade väärtuse langusele. Sellisteks märkideks on sündmus või sündmused, mis on avaldanud negatiivset mõju vara tulevastele prognoositud rahavoogudele. Korrigeeritud soetusmaksumuses kajastatud finantsvarade väärtuse languseks on vara bilansilise väärtuse ja algse sisemise intressimääraga diskonteeritud tulevaste rahavoogude nüüdsväärtuse vahe. Individuaalselt oluliste finantsvarade väärtuse langust tuleb hinnata iga objekti jaoks eraldi. Ülejäänud finantsvarade osas võib väärtuse langust hinnata kogumina koos teiste sarnase krediidiriskiga instrumentidega. Väärtuse langusest tulenevaid allahindlusi kajastatakse kasumiaruandes kuluna. Allahindlused tühistatakse ainult juhul, kui kaetava väärtuse suurenemine on objektiivselt seostatav sündmusega, mis toimus pärast väärtuse vähenemisest tuleneva kahjumi kajastamist. Korrigeeritud soetusmaksumuses kajastatud finantsvarade allahindluste tühistamised kajastatakse kasumiaruandes.

Varud

Varudena kajastatakse varuosi masinatele ja seadmetele, mis võetakse arvele lattu. Varuosad võetakse lattu soetamismaksumuses koos vastavate transpordikuludega. Varude kuluks kandmisel kasutatakse FIFO meetodit.

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalset põhivara kajastatakse finantsseisundi aruandes jääkväärtuses ehk soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumuleeritud amortisatsioon ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

Soetusmaksumus koosneb ostuhinnast ja otseselt soetamisega seotud kulutustest. Oma tarbeks valmistatud põhivara soetusmaksumus koosneb materjalikulust, otsestest tööjõukuludest, muudest vara kasutusele võtuks vajalikest kulutustest, vara tulevase demonteerimisega seotud hinnangulistest kulutustest ja laenukasutuse kuludest. Juhul, kui materiaalse põhivara objekt koosneb üksteisest eristatavatest olulistest komponentidest, millel on erinevad kasulikud eluead, võetakse need komponendid raamatupidamises arvele eraldi varaobjektidena, määrates neile eraldi amortisatsiooninormid vastavalt komponentide kasulikule elueale. Kui materiaalse põhivara objekti valmistamine vältab pikema perioodi ning seda finantseeritakse laenu või mõne muu võlainstrumendiga, kapitaliseeritakse sellega seotud laenukasutuse kulutused (intressid) valmistatava objekti soetusmaksumusse. Laenukasutuse kulutuste kapitaliseerimist alustatakse hetkest, kui on tekkinud laenukasutuse kulutusi ja varaga seotud kulutusi ning vara valmistamist on alustatud. Laenukasutuse kulutuste kapitaliseerimine lõpetatakse hetkest, mil vara on kasutusvalmis või selle kasutamine on pikemaks ajaks peatatud. Materiaalse põhivara kajastamise lõpetamisest tekkinud kasumi või kahjumi moodustab müügitulu ja jääkväärtuse vahe ning see kajastatakse kasumiaruandes netosummana muude äritulude või -kulude real.

Hilisemad väljaminekud

Varaobjekti osade asendamisega seotud väljaminekud lisatakse varade bilansilisele väärtusele siis, kui on tõenäoline, et kontsern saab sellest väljaminekust tulevikus majanduslikku kasu ning vara soetusmaksumust on võimalik usaldusväärselt mõõta. Kõik muud põhivaraga seotud väljaminekud kajastatakse kulude tegemise perioodi kuludes.

Amortisatsioon

Materiaalse põhivara amortiseerimisel kantakse soetusmaksumust, sh ümberhinnatud varade soetusmaksumust, lineaarselt kuluks. Kapitalirendi tingimustel soetatud vara amortiseerub kas rendiperioodi või vara kasuliku eluea jooksul, sõltuvalt sellest, kumb on lühem. Maad ja lõpetamata ehitust ei amortiseerita.

Põhivarade arvelevõtmise alampiir 3 195 eurot

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Ehitised	5 - 20
Masinad ja seadmed	4 - 20
Muu inventar, tööriistad ja sisseseade	3 - 5

Materiaalse põhivara amortisatsioonimeetodeid, -norme ja lõppväärtusi vaadatakse üle vähemalt iga majandusaasta lõpul.

Finantskohustised

Kõik finantskohustused (võlad hankijatele, võetud laenud, viitvõlad ning muud lühi- ja pikaajalised võlakohustused) võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis sisaldab ka kõiki soetamisega otseselt kaasnevaid kulutusi.

Edasine kajastamine toimub korrigeeritud soetusmaksumuse meetodil. Lühiajaliste finantskohustuste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi finantskohustusi kajastatakse bilansis maksmisele kuuluvas summas.

Pikaajaliste finantskohustuste korrigeeritud soetusmaksumuse arvestus toimub kasutades sisemise intressimäära meetodit.

Sihtfinantseerimine

Sihtfinantseeringut kajastatakse algselt tulevaste perioodide tuluna, kuni on olemas piisav kindlus, et Ettevõtte vastab sihtfinantseerimisega seotud tingimustele ja sihtfinantseering laekub. Tegevuskulude sihtfinantseeringut kajastatakse kasumiaruandes nendes perioodides, mil leiavad aset kulud, mille kompenseerimiseks sihtfinantseering on mõeldud. Sihtfinantseerimise abil soetatud vara amortiseeritakse kulusse ja sihtfinantseerimise kohustust tulusse soetatud vara kasuliku eluea jooksul.

Kohustuslik reservkapital

Ettevõtte peab moodustama kohustusliku reservkapitali vastavalt ettevõtte põhikirjas sätestatule. Igal aastal tuleb kohustuslikku reservi kanda vähemalt 5% puhaskasumist kuni reserv moodustab 10% osakapitalist. Kohustuslikku reservi võib kasutada kahjumite katmiseks ja osakapitalikapitali suurendamiseks.

Kulud

Kulud kajastatakse kasumiaruandes tekkepõhiselt. Finantskuludeks loetakse laenukasutuse intressikulud ja valuutakursi kahjumeid. Laenukasutuse kulud, mis on seotud varaobjekti soetamise, ehitamise või tootmisega, kapitaliseeritakse selle vara soetusmaksumuse osana. Kõik muud laenukasutuse kulud kajastatakse kasumiaruandes, kasutades efektiivse intressimäära meetodit.

Maksustamine

Ettevõtte tulumaks ja edasilükkunud tulumaks

Vastavalt standarditele IAS 12.52A ja 57A ei kajastata jaotuspõhistes maksusüsteemides jaotamata kasumi osas jooksvat ega edasilükkunud tulumaksu seni, kui kajastatakse kohustust maksta dividende.

2020. aasta juunis tegi IFRS Tõlgenduskomitee otsuse, mille kohaselt standardites IAS 12.52A ja 57A sätestatud põhimõtet kohaldatakse ainult emaettevõtte jaotamata kasumi suhtes, aga mitte tütarettevõtete jaotamata kasumi suhtes. Selle asemel tuleks tütarettevõtetes jaotamata kasumi osas järgida standardis IAS 12.39-40 kirjeldatud põhimõtteid, mille kohaselt sellise akumuliseeritud kasumi osas tuleb kajastada edasilükkunud tulumaksukohustist, välja arvatud juhul, kui on tõenäoline, et seda ei jaotata emaettevõttele lähitulevikus.

Edasilükkunud tulumaksu kajastatakse ajutiste erinevuste suhtes, mis tekivad kontserni varade ja kohustiste bilansiliste ja maksubaaside vahel (maksubaas on vara või kohustise maksustamisel aluseks võetav summa).

Vastavalt Eesti Vabariigi seadustele ei maksustata Eestis ettevõtte aruandeaasta kasumit. Ettevõtte tulumaksu maksmise kohustus tekib kasumi jaotamisel ning see kajastatakse kuluna (perioodi kasumis või kahjumis) dividendide väljakuulutamisel. Maksustamissüsteemi olemusest tulenevalt ei teki Eestis registreeritud ettevõtetel edasilükkunud tulumaksuvarasid ega -kohustisi, välja arvatud võimalik edasilükkunud tulumaksukohustis ettevõtte investeeringutelt tütar-, sidus- ja ühisettevõtetesse ning filiaalidesse.

Kontserni edasilükkunud tulumaksukohustis tekib investeeringutelt Eesti tütarettevõttesse, välja arvatud juhul, kui kontsern suudab kontrollida maksustatavate ajutiste erinevuste tühistumise ajastamist ja nende tühistumine ettenähtavas tulevikus ei ole tõenäoline. Maksustatavate ajutiste erinevuste tühistumise näideteks on dividendide maksmine, investeeringu müük või likvideerimine jt tehingud.

Kuna kontsern kontrollib tütarettevõtte dividendipoliitikat, on tal võimalik kontrollida ka kõnealuse investeeringuga seotud ajutiste erinevuste tühistumise ajastamist. Kui emaettevõtte on otsustanud tütarettevõtte kasumit ettenähtavas tulevikus mitte jaotada, ei kajasta ta edasilükkunud tulumaksukohustist. Kui emaettevõtte hindab, et dividend makstakse välja ettenähtavas tulevikus, mõõdetakse edasilükkunud tulumaksukohustist planeeritava dividendi väljamakse ulatuses eeldusel, et dividendi väljamaksmiseks on aruandekuupäeva seisuga piisavalt vahendeid ja omakapitali, mille arvelt ettenähtavas tulevikus kasumit jaotada.

Edasilükkunud tulumaksukohustise mõõtmisel kasutab kontsern maksumäärasid, mida aruandekuupäeval kehtivate maksumäärade alusel eeldatavasti kohaldatakse maksustatavatele ajutistele erinevustele perioodil, mil need eeldatavalt tühistuvad.

Ettevõtte tulumaksu kehtiv maksumäär Eestis on 20% (tasumisele kuuluv maksusumma moodustab 20/80 netoväljamaksest). Alates 2019. aastast rakendub regulaarselt makstavale dividendile madalam maksumäär 14% (14/86 netoväljamaksest). Madalamat maksumäära saab igal kalendriaastal rakendada dividendide ja muude kasumieraldiste väljamaksetele ulatuses, mis ei ületa viimase kolme kalendriaasta keskmist väljamakstud maksustatud dividendide ja muude kasumieraldiste summat ning maksustatud omakapitali väljamakseid.

Juhtkond on hinnanud IFRS interpreteerimiskomitee otsuse potentsiaalset mõju finantsaruannetele ja jõudnud otsusele, et lähiaastatel ei plaanita dividendide tüürettevõtte kasumiosalt maksta, mistõttu nimetatud muutus ei avalda mõju 2021. aasta finantsaruannetele.

Seotud osapooled

Aastaaruande koostamisel on loetud seotud osapoolteks:

- omanikud ja nendega seotud ettevõtted;
- juhtkond ning juhatuse liikmed;
- eelpool loetletud isikute lähikondlasi ja nendega seotud ettevõtteid.

Õiglase väärtuse hindamine

Õiglane väärtus on hind, mida saadaks juhul, kui hindamise kuupäeval müüdaks vara või tasutaks kohustus tavapärase äritehingu käigus sõltumatute turuosaliste vahel. Vara või kohustuse õiglast väärtust hinnatakse eeldusel, et turuosalisel lähtuvad vara või kohustuse hinna määramisel oma majanduslikest huvidest.

Ettevõtte kasutab õiglase väärtuse hindamisel meetodeid, mis on antud tingimustes asjakohased ja mille kasutamiseks eksisteerib piisavalt andmeid, et hinnata õiglast väärtust, maksimeerides asjakohaste jälgitavate sisendite kasutamist ja minimeerides mittejälgitavate sisendite kasutamist.

Kõik varad ja kohustused, mis on hinnatud õiglasesse väärtusesse, või mille õiglased väärtused on raamatupidamise aastaaruandes avalikustatud, on klassifitseeritud vastavalt õiglase väärtuse hierarhiale, mis on kirjeldatud allpool ning põhineb madalaima taseme sisendil, mis on oluline õiglase väärtuse mõõtmisele tervikuna:

Tase 1 - noteeritud (korrigeerimata) hinnad aktiivsel turul identsetele varadele ja kohustustele;

Tase 2 - hindamismeetodid, mille puhul madalaima taseme olulised sisendid on otseselt või kaudselt jälgitavad;

Tase 3 - hindamismeetodid, mille puhul madalaima taseme olulised sisendid ei ole otseselt või kaudselt jälgitavad.

Hinnangute kasutamine finantsaruannete koostamisel

Kontserni arvestuspõhimõtete rakendamisel on juhtkond kohustatud tegema otsuseid, hinnanguid ja eeldusi varade ja kohustuste bilansiliste maksumuste kohta, kui vastav informatsioon ei ole vabalt kättesaadav muudest allikatest. Hinnangud ja nendega seotud eeldused põhinevad varasematel kogemustel ja muudel asjakohasteks peetud teguritel. Tegelikud tulemused võivad neist hinnangutest erineda.

Hinnanguid ja nende aluseks olevaid eeldusi vaadatakse jooksvalt üle. Arvestushinnangute korrigeerimised kajastatakse hinnangu korrigeerimise perioodil, kui korrigeerimine mõjutab ainult seda perioodi või korrigeerimise perioodil ja tulevastel perioodidel, kui muudatus mõjutab nii käesolevat perioodi kui ka tulevase perioodi.

2021. aastal on Graanul Tehnoloogia OÜ raamatupidamisaruannete osas kõrgema hinnangumääraga seotud või keerulisemad valdkonnad, kuseeldused ja hinnangud on olulised, järgmised:

- mittefinantsvarade väärtuse langus;
- finantsvarade väärtuse langus.

Mittefinantsvarade väärtuse langus

Kontsern hindab igal aruandekuupäeval, kas esineb mittefinantsvarade väärtuse langusele viitavaid asjaolusid. Kui on indikatsioone, et bilansiline maksumus ei pruugi olla kaetav, viiakse läbi väärtuse languse testid. Kasutusväärtuse arvutamisel peab juhtkond hindama varast või raha teenivast üksusest eeldatavasti saadavaid tulevase rahavoogusid ning valima sobiva diskontomäära nimetatud rahavoogude nüüdisväärtuse arvutamiseks. 2021. aastal väärtuse languse riski ei tuvastatud.

Finantsvarade väärtuse langus

Igal bilansipäeval vaatab kontsern finantsvarad üle, et määrata kindlaks, kas on esinenud asjaolusid, mis viitavad varade väärtuse langusest tuleneda võivale kahjumile. Finantsvara väärtus on langenud, kui esineb objektiivseid tõendeid selle kohta, et finantsvara esmase arvele võtmise järel on selle väärtus langenud ühe või enama sündmuse tagajärjel, mis mõjutab või mõjutavad investeeringu hinnangulisi tulevase rahavoogusid. Korrigeeritud soetusmaksumuses kajastatud finantsvarade puhul on väärtuse languse summa vara bilansilise maksumuse ja hinnanguliste tulevaste rahavoogude, mida on diskonteeritud esialgse sisemise intressimääraga, erinevus. 2021. aastal väärtuse languse riski ei tuvastatud.

Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2021	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		Lisa nr
		12 kuu jooksul	üle 5 aasta	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	265 861	265 861	0	4
Muud nõuded	93 677	93 677	0	9
Ettemaksed	83 597	83 597	0	
Tulevaste perioodide kulud	21 502	21 502	0	
Muud makstud ettemaksed	62 095	62 095	0	
Kokku nõuded ja ettemaksed	443 135	443 135	0	

	29.12.2020	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		Lisa nr
		12 kuu jooksul	üle 5 aasta	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	0	0	0	4
Muud nõuded	24 822 967	15 000 000	9 822 967	
Ettemaksed	0	0	0	
Tulevaste perioodide kulud	0	0	0	
Muud makstud ettemaksed	0	0	0	
Kokku nõuded ja ettemaksed	24 822 967	15 000 000	9 822 967	

Seisuga 31.12.2021 kajastub muude nõuete all nõue laekumata sihtfinantseerimise eest ning seisuga 29.12.2020 nõue seoses AS Graanul Invest jagunemisega AS Graanul Invest vastu.

Graanul Invest AS jagunemisel saadi laenuõudeid seotud osapoolte vastu summas 9 822 967 eurot. Aasta jooksul anti laenu juurde 14,9 mln eurot ja saadi laenude tagasimakseid 0 eurot.

Lisa 3 Varud

(eurodes)

	31.12.2021	29.12.2020
Masinate ja seadmete varuosad	231 367	0
Kokku varud	231 367	0

Vastavalt raamatupidamise sise-eeskirjadele kajastatakse varudes masinate ja seadmete varuosad, mille väärtus on üle 500 eurot. Aruandeaastal ei tehtud varudes allahindlusi ega allahindluste tühistamisi.

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2021		29.12.2020	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	115 857	0	0	0
Üksikisiku tulumaks	0	12 632	0	0
Erisoodustuse tulumaks	0	1 905	0	0
Sotsiaalmaks	0	57 185	0	0
Kohustuslik kogumispension	0	965	0	0
Töötuskindlustusmaksed	0	2 153	0	0
Ettemaksukonto jääk	150 004			
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	265 861	74 840	0	0

Info maksude ettemaksete kohta on välja toodud lisas 2, maksuvõlgade kohta lisas 8.

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

Lisa 5 Tütarettevõtjate aktsiad ja osad (eurodes)

Tütarettevõtjate aktsiad ja osad, üldine informatsioon					
Tütarettevõtja registrikood	Tütarettevõtja nimetus	Asukohamaa	Põhitegevusala	Osaluse määr (%)	
				29.12.2020	31.12.2021
14428575	Fibenol OÜ	Eesti	Muude orgaaniliste põhikemikaalide tootmine	100	100

Tütarettevõtjate aktsiad ja osad, detailne informatsioon			
Tütarettevõtja nimetus	29.12.2020	Muud muutused	31.12.2021
Fibenol OÜ	3 002 500	7 000 000	10 002 500
Kokku tütarettevõtjate aktsiad ja osad, eelmise perioodi lõpus	3 002 500	7 000 000	10 002 500

Graanul Tehnoloogia OÜ asutati 29.12.2020 AS Graanul Invest jagunemise käigus.

AS Graanul Invest andis eraldumise teel osa oma varast (sh.100% osaluse tütarettevõttes Fibenol OÜ) üle jagunemisel asutatud osaühingule Graanul Tehnoloogia OÜ. Kontrolli saavutas ettevõtte oma tütre üle 31.12.2020.

Muude muutuste all kajastub vabatahtliku reservi loomine summas 7 mln eurot, mida suurendati tütarettevõtte laenukohustise vähendamisega emaettevõtte ees. Kogu tütarettevõttesse tehtud investeeringu soetusmaksumus emaettevõtte eraldiseisvas bilansis (vt lisa 17) on 10 mln eurot.

Lisa 6 Lühiajalised finantsinvesteeringud (eurodes)

	Kokku	
	Võlakirjad	
Muud	4 942 339	4 942 339
29.12.2020	4 942 339	4 942 339
Muud	355 206	355 206
31.12.2021	5 297 545	5 297 545

Lühiajalise finantsinvesteeringuna on 31.12.2021 seisuga kajastatud Sweetwater Ltd võlakirjad, mis anti üle Graanul Tehnoloogia OÜle AS Graanul Invest jagunemise käigus 29.12.2020.

Võlakirjade alusvaluuta on USA dollar ning võlakirjade väärtus on alusvaluutas 6 mln USA dollarit. 3 mln USA dollari väärtuses on tegemist tagatisega võlakirjadega ja 3 mln USA dollarit ulatuses ilma tagatiseta võlakirjadega. Võlakirjade intress on 12% aastas ning tagasimaksmise tähtaeg 30.09.2022.

Võlakirjade bilansiline väärtus on muutunud USD kursi erinevuse tõttu 355 206 euro võrra.

Lisa 7 Materiaalsed põhivarad (eurodes)

									Kokku
	Ehitised			Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad			Lõpetamata projektid ja ettemaksed	
		Transpordivahendid	Muud masinad ja seadmed			Lõpetamata projektid	Ettemaksed		
29.12.2020									
Soetusmaksumus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Akumuleeritud kulum	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jääkmaksumus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostud ja parendused	0	18 000	45 354	63 354	6 500	8 094 765	9 923 673	18 018 438	18 088 292
Muud ostud ja parendused		18 000	45 354	63 354	6 500	8 094 765	9 923 673	18 018 438	18 088 292
Lisandumised äriühenduste kaudu	2 267 508	41 011	9 431 433	9 472 444	0	1 991 795	241 200	2 232 995	13 972 947
Amortisatsioonikulu	-503 891	-14 197	-2 096 819	-2 111 016	-433	0	0	0	-2 615 340
31.12.2021									
Soetusmaksumus	2 267 508	59 011	9 476 787	9 535 798	6 500	10 086 560	10 164 873	20 251 433	32 061 239
Akumuleeritud kulum	-503 891	-14 197	-2 096 819	-2 111 016	-433	0	0	0	-2 615 340
Jääkmaksumus	1 763 617	44 814	7 379 968	7 424 782	6 067	10 086 560	10 164 873	20 251 433	29 445 899

Real lisandumised äriühenduste kaudu on kajastatud AS-lt Graanul Invest jagunemise käigus saadud tütarettevõtte põhivara.

Lõpetamata põhivara projektina ja ettemaksetena põhivara eest kajastuvad katsetehase II etapi ehitamisega seonduvad

kapitaliseeritud kulutused ning ettemaksed masinate ja seadmete eest. Jätkub katsetehase teise etapi ehitus.

Lisa 8 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2021	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	916 588	916 588	
Võlad töövõtjatele	151 575	151 575	
Maksuvõlad	74 840	74 840	4
Muud võlad	801	801	
Kokku võlad ja ettemaksed	1 143 804	1 143 804	
	29.12.2020	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	0	0	
Võlad töövõtjatele	0	0	
Maksuvõlad	0	0	4
Muud võlad	0	0	
Kokku võlad ja ettemaksed	0	0	

Muude võlgade all kajastub krediitkaardivõlg 801 eurot (2020: 0 eurot).

Lisa 9 Sihtfinantseerimine

(eurodes)

	Laekunud	Kajastatud kasumiaruandes	31.12.2021		Lisa nr
			Nõuded	Kohustised	
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks					
Horizon 2020	6 845 527	3 481 080	93 677	5 325 628	2,11
Euroopa Regionaalarengu Fond	7 311	7 311	0	0	11
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	6 852 838	3 488 391	93 677	5 325 628	
Kokku sihtfinantseerimine	6 852 838	3 488 391	93 677	5 325 628	

Sweetwoods, Vehicle ja Viobond projekt

2018. aastal sai kontsern sihtfinantseerimise Euroopa Liidu teadusuuringute ja innovatsiooni programmi Horizon 2020 raames projektile Sweetwoods ning 2019. aastal saadi täiendavalt sama programmi raames sihtfinantseerimine projektile Vehicle.

Projekti Sweetwoods eemärk on viie aasta jooksul valideerida puidu fraksioneerimise tehnoloogia protsessi ning projekti tööstuspartnerite toel kasutada fraksioneerimise tehaseprodukte (ligniin ja 2G suhkru) nende olemasoleva toote retseptide arendamisel või täiesti uute biotoodete tootmisel.

Vehicle projekt keskendub puidusuhkrutele ning projektipartnerid arendavad erinevaid tehnoloogiaid uudsete biotoodete

valmistamiseks. Koostöös projektpartneritega hinnatakse oma katsetehases toodetud puidusuhkrute sobivust eelnimetatud tehnoloogiliste lahendustega, et asendada lõpptoodetes fossiilset päritolu materjale ning kemikaale.

2021. aastal laekus täiendav ettemaks projektile Sweetwoods summas 120 446 eurot seoses kohustuste ülevõtmisega projektist lahkunud partnerilt. Lisaks laekus Euroopa Liidu poolt kinnitatud ja osaliselt varasematel perioodidel tuluna kajastatud sihtfinantseerimine summas 3 419 414 eurot. Laekunud sihtfinantseerimine hõlmas perioodi 01.12.2019 kuni 31.05.2021. Laekus ka täiendav ettemaks 24 394 eurot projektile Vehicle.

2021. aastal sai heakskiidu uus sihtfinantseerimise toetuse taotlusprojektile Viobond. Viie aastase kestvusega projekti saadav toetussumma on 4 820 750 eurot, millest ettemaksuna laekus aruandeaastal 2 458 583 eurot. Viobond projekt on viie aastase kestvusega tööstusprojekt, mille raames projekti koordinaator Latvian Finieris ehitab Riiga uudse ligniini põhineva bio-vaikude tehase. Vaik kasutatakse vineeriliimide, liivapaberi liimide ja teiste toodete tootmises. Fibenol OÜ roll projektis on ligniini tarne ning uudsete omadustega ligniinide arendus.

Projekte SWEETWOODS (grandi number 792061), VEHICLE (grandi number 837866), VIOBOND (grandi number 101022987) rahastab Biobased Industries Joint Undertaking (JU) Euroopa Liidu teadusuuringute ja innovatsiooni programmi Horizon 2020 raames. JU'd toetab Euroopa liidu teadusuuringute ja innovatsiooni programm Horizon 2020 ja Bio-based Industries Consortium. Aruandeaastal on tuluna sihtfinantseerimisest kajastatud abikõlbulikkude arendus-, haldus- ja personalikulud ning katsetehase käivitamisega seotud kulud. 2021.aasta jooksul kanti saadud ettemaksust tuludesse projekti Sweetwoods raames 3 316 079 eurot, projekti Vehicle raames 65 724 eurot ning projektis Viobond 5 600 eurot.

Rewofuel projekt

Rewofuel projekti eesmärk on kaardistada puidujääkidel põhinev väärtusahel maantee- ja lennutranspordis kasutatavate biokütusteni. Algselt oli projekti partneriks Graanul Invest AS, kellelt võttis puidusuhkrute tarnega seotud rolli üle Fibenol OÜ. Projekti rahastatakse Euroopa Liidu teadusuuringute ja innovatsiooni programmi Horizon 2020 raames (grandi number 792104).

Rewofuel projektis kanti 2021.a tuludesse 93 677 eurot (2020.a 3 628 eurot). Info tulude kajastamise kohta on lisas 11.

Projekti Rewofuel aruandeaasta abikõlbulike tulude summa kajastub seisuga 31.12.2021 kontserni bilansis nõudena, sest bilansipäeva seisuga ei olnud sihtfinantseerimise ettemaks laekunud. Täiendav info lisas 2.

Muud sihtfinantseeringud

Lisaks saadi 2021. aastal Euroopa Regionaalarengu Fondist sektoritevahelise mobiilsuse toetus teadlase palkamiseks. Projekt keskendub lignotselluloossete suhkrutega seotud arendustele. 2021. aastal laekus 7 311 eurot, mis kajastati aruandeaasta tuludes.

Lisa 10 Osakapital

(eurodes)

	31.12.2021	29.12.2020
Osakapital	2 501	2 501
Osade arv (tk)	1	1

Graanul Tehnoloogia OÜ asutati 29.12.2020 Graanul Invest AS jagunemise käigus. Jagunemiskava kohaselt andis Graanul Invest AS 29.12.2020 Graanul Tehnoloogia OÜ-le üle kogu bioenergeetika ärisuunaga seotud varad, sh 100% osalus Fibenol OÜ-s (endise nimega Graanul Biotech OÜ) ja välise osapoole võlakirjad (vt lisa 6). Üleantava vara väärtuseks hinnati kokku 32 767 806 eurot, millest 2 501 euro ulatuses tasuti osakapitali eest ning osakapitali väärtust ületava ülejäänud vara väärtuse ulatuses kajastati omakapitalis ülekurs summas 32 765 305 eurot.

Kontrolli saavutas ettevõtte oma tütarettevõtja üle 31.12.2020, misjärel ülejäänud erinevus summas -1 580 561 eurot, mis tekkis saadud varade rida-realt konsolideerimisel, kajastati konsolideeritud omakapitali vähendamisenä real "Jaotamata kahjum".

Lisa 11 Muud äritulud

(eurodes)

	29.12.2020 - 31.12.2021	Lisa nr
Tulu sihtfinantseerimisest	3 488 392	9
Muud	25	
Kokku muud äritulud	3 488 417	

Tuluna sihtfinantseerimisest on kajastatud projektipõhised abikõlblikud arendus-, haldus-, personali- ja tehasega käivitamisega seotud kulud. Täiendav info sihtfinantseerimise kohta on toodud lisas 9.

Muu tuluna kajastub laekumine katkestatud kindlustuslepingu eest.

Lisa 12 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	29.12.2020 - 31.12.2021
Üür ja rent	56 500
Energia	6 413
Kütus	6 413
Uurimis- ja arengukulud	998 394
Lähetuskulud	6 543
Koolituskulud	8 306
Riiklikud ja kohalikud maksud	16 982
Muud	101 059
Kokku mitmesugused tegevuskulud	1 194 197

Rendikuludes kajastuvad seadmete rendikulud, mis on vajalikud katsetehase käivitamisel ja tootmissüsteemi testimisel.

Lisa 13 Tööjõukulud

(eurodes)

	29.12.2020 - 31.12.2021
Palgakulu	721 522
Sotsiaalmaksud	238 075
Töötuskindlustuse kulu	5 635
Muud	12 315
Kokku tööjõukulud	977 547
Töötajate keskmine arv taandatud täistööajale	20
Keskmine töötajate arv töötamise liikide kaupa:	
Töölepingu alusel töötav isik	20

Töölepingu alusel töötavate isikute keskmine arv taandatud täistööajale oli 2021. aastal 20 inimest.

Lisa 14 Intressitulud

(eurodes)

	29.12.2020 - 31.12.2021	29.12.2020 - 29.12.2020
Intressitulu võlakirjadelt	224 981	0
Kokku intressitulud	224 981	0

Lisa 15 Muud finantstulud ja -kulud

(eurodes)

	29.12.2020 - 31.12.2021
Kasum (kahjum) valuutakursi muutustest	368 257
Kokku muud finantstulud ja -kulud	368 257

Lisa 16 Seotud osapooled

(eurodes)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

PIKAAJALISED	31.12.2021	29.12.2020	Lisa nr
Nõuded ja ettemaksed			
Tütarettevõtjad	0	9 822 967	2
Kokku nõuded ja ettemaksed	0	9 822 967	

OSTETUD	29.12.2020 - 31.12.2021	
	Kaubad	Teenused
Olulise osalusega juriidilisest isikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	22 454	1 238
Kokku ostetud	22 454	1 238

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	29.12.2020 - 31.12.2021	29.12.2020 - 29.12.2020
Arvestatud tasu	16 095	0

2021. aastal maksti juhatuse liikmetele tasusid summas 16 095 eurot.

Juhatuse liikmetega teenistuslepingu ennetähtaegsel lõpetamisel kaasneks ettevõttele lahkumishüvitise maksmise kohustus summas 19 500 eurot. Tulenevalt bilansipäeval kehtinud lepingust on juhatuse liikmetele ette nähtud hüvitis kolme kuutasu ulatuses.

29.12.2020 asutati AS Graanul Invest jagunemise käigus ettevõtte Graanul Tehnoloogia OÜ. Graanul Tehnoloogia OÜ sai Fibenol OÜ 100% osanikuks.

Graanul Invest AS jagunemisel saadi laenuõudeid seotud osapoolte vastu summas 9 822 967 eurot. Aasta jooksul anti laenu juurde 14,9 mln eurot ja saadi laenude tagasimakseid 0 eurot.

Aastaruande koostamisel on loetud seotud osapoolteks:

- omanikud ja nendega seotud ettevõtted;
- juhtkond ning juhatuse liikmed;
- eelpool loetletud isikute lähikondlasi ja nendega seotud ettevõtteid.

Kontserni emaettevõtte on Biofuel OÜ. Kontserni kontrolliv isik on Raul Kirjanen.

Lisa 17 Konsolideerimata bilanss

(eurodes)

	31.12.2021	29.12.2020
Varad		
Käibevarad		
Raha	328 292	0
Finantsinvesteeringud	5 297 545	4 942 339
Nõuded ja ettemaksed	0	15 000 000
Kokku käibevarad	5 625 837	19 942 339
Põhivarad		
Investeeringud tütar- ja sidusettevõtjatesse	10 002 500	3 002 500
Nõuded ja ettemaksed	18 387 300	9 822 967
Kokku põhivarad	28 389 800	12 825 467
Kokku varad	34 015 637	32 767 806
Kohustised ja omakapital		
Kohustised		
Lühiajalised kohustised		
Võlad ja ettemaksed	12 090	0
Kokku lühiajalised kohustised	12 090	0
Kokku kohustised	12 090	0
Omakapital		
Osakapital nimiväärtuses	2 501	2 501
Ülekurs	32 765 305	32 765 305
Aruandeaasta kasum (kahjum)	1 235 741	0
Kokku omakapital	34 003 547	32 767 806
Kokku kohustised ja omakapital	34 015 637	32 767 806

Lisa 18 Konsolideerimata kasumiaruanne (eurodes)

	29.12.2020 - 31.12.2021	29.12.2020 - 29.12.2020
Mitmesugused tegevuskulud	-196	0
Tööjõukulud	-21 407	0
Kokku ärikasum (-kahjum)	-21 603	0
Intressitulud	889 315	0
Muud finantstulud ja -kulud	368 029	0
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	1 235 741	0
Aruandeaasta kasum (kahjum)	1 235 741	0

Lisa 19 Konsolideerimata rahavoogude aruanne (eurodes)

	29.12.2020 - 31.12.2021	29.12.2020 - 29.12.2020
Rahavood äritegevusest		
Ärikasum (kahjum)	-21 603	0
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	15 000 000	0
Äritegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	12 090	0
Muud rahavood äritegevusest	12 824	0
Kokku rahavood äritegevusest	15 003 311	0
Rahavood investeerimistegevusest		
Antud laenud	-14 900 000	0
Laekunud intressid	224 981	0
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-14 675 019	0
Kokku rahavood	328 292	0
Raha ja raha ekvivalentide muutus	328 292	0
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	328 292	0

Lisa 20 Konsolideerimata koondkasumiaruanne (eurodes)

	29.12.2020 - 31.12.2021	29.12.2020 - 29.12.2020
Aruandeaasta kasum (kahjum)	1 235 741	0
Kokku aruandeaasta koondkasum (-kahjum)	1 235 741	0

Lisa 21 Konsolideerimata omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

				Kokku
	Osakapital nimiväärtuses	Ülekurss	Jaotamata kasum (kahjum)	
29.12.2020	2 501	32 765 305	0	32 767 806
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	1 235 741	1 235 741
31.12.2021	2 501	32 765 305	1 235 741	34 003 547
Valitseva ja olulise mõju all olevate osaluste bilansiline väärtus	0	0	-10 002 500	-10 002 500
Valitseva ja olulise mõju all olevate osaluste väärtus arvestatuna kapitaliosaluse meetodil	0	0	8 059 599	8 059 599
Korrigeeritud konsolideerimata omakapital 31.12.2021	2 501	32 765 305	-707 160	32 060 646

Lisa 22 Finantsriskid

Kontserni tegevusega võivad kaasneda mitmed finantsriskid, millest olulisemat mõju avaldavad likviidsusrisk, krediidirisk ja tururisk (sh valuutakursi risk). Finantsriskide juhtimine on juhatuse pädevuses ja sisaldab riskide määratlemist, mõõtmist ja kontrollimist.

Finantsriskide juhtimise eesmärk on finantsriskide maandamine ja finantstulemuste volatiilsuse vähendamine. Järelvalvet juhatuse poolt riskide maandamiseks võetud meetmete üle teostab nõukogu.

Krediidirisk, likviidsusrisk, intressimäära muutumise risk ja valuutakursi muutuste risk tekivad ettevõtte tavalise äritegevuse käigus.

Krediidirisk

Krediidirisk on finantskahju tekkimise risk, kui klient või finantstehingupartner jätab täitmata oma lepingulised kohustused ja võib tekkida peamiselt kontserni nõuetest kliendi/partneri vastu. Krediidirisk sõltub peamiselt klientide/partnerite majanduslikust olukorrast ja maksekäitumisest. Majandusharust ja klientide/partnerite asukohariigist tulenev vältimatu riskitase ei avalda kontserni krediidiriskile olulist mõju. Kontsernis on kehtestatud krediidipoliitika, mille alusel iga uue kliendi/partneri maksevõimet analüüsitakse individuaalselt enne maksetingimuste ja tarnetingimuste kokkuleppimist. Klientide/partnerite maksedistsipliini ja majanduslikku olukorda jälgitakse pidevalt. Maksimaalset krediidiriski näitab nõuete, finantsinvesteeringute ja pangakontodel oleva raha bilansiline jääkväärtus. 31.12.2021 oli nõudeid ostjate vastu 0 eurot (29.12.2020: 0 eurot) ja krediidiriskile avatud finantsinvesteeringuid 5,3 mln eurot (29.12.2020 4,9 mln eurot). Tähtaega ületanud nõudeid ei olnud.

Raha ja raha ekvivalente hoiab ettevõtte kõrge krediidireitinguga panganduskontsernides. Kindlaksmääramisel, kas finantsvara krediidirisk on alates esmasest kajastamisest oluliselt suurenenud ja krediidikahjumite hindamisel võtab ettevõtte arvesse mõistlikku ja toetavat infot, mis on asjakohane ja kättesaadav ilma liigsete kulude või pingutuseta. See hõlmab nii kvantitatiivset kui ka kvalitatiivset teavet ja analüüsi, mis põhineb ettevõtte ajaloolisel kogemusel ja krediidihinnangu infot ning sisaldab tulevikku suunatud (sh majanduskasvu prognoos, turuintressimäärade prognoos) infot. Kontsern eeldab, et finantsvara krediidirisk on märkimisväärselt tõusnud, kui tasumise tähtajast on möödunud rohkem kui 30 päeva.

Kontsern leiab, et finantsvara on makseviivituses, kui:

- võlgnik ei ole tõenäoliselt suuteline tasuma kontsernile oma krediidikohustusi täielikult, ilma et kontsern peaks rakendama selliseid meetmeid nagu tagatise realiseerimine (sellise olemasolul); või
- finantsvara maksetähtajast on möödunud üle 60 päeva.

Korrigeeritud soetusmaksumuses mõõdetavate finantsvarade allahindlused arvatakse maha varade bilansilisest jääkmaksumusest.

Ülevalpool kirjeldatud põhimõtete alusel raha ja pangakontode, nõuete ja võlakirjade allahindlus 31.12.2021 ja 29.12.2020 seisuga oli ebaoluline.

Valuutakursi muutuste risk

Kontserni nõuded ja kohustused on peamiselt eurodes või euroga seotud valuutades, välja arvatud finantsinvesteeringud 31.12.2021 ja 29.12.2020 seisuga summas 6 mln USA dollarit. Kuna euro ja USA dollari vahetuskurs on püsinud suhteliselt stabiilne, ei ole juhtkond pidanud vajalikuks euro ja USA dollari vahetuskursi võimalikust muutusest tulenevat valuutakursi muutuse riski täiendavalt maandada. Aruandeperioodi lõpu seisuga ei olnud ettevõttel (välja arvatud eelnevalt kirjeldatud USA dollari osas) olulisi euroga mitteseotud valuutades fikseeritud finantsvarasid ja –kohustusi. Juhtkond on aruandeaastal pidevalt hinnanud valuutariske ja ei leia vajadust kasutada täiendavaid meetmeid valuutariski maandamiseks.

Kontserni valuutakursi muutuste riski hindamiseks kasutatakse tundlikkusanalüüsi, mis kirjeldab valuutakursi muutuse riski mõju kontserni kasumile valuutakursi hinnangulise kõikumise kaudu. Kui seisuga 31.12.2021 oleks USD ja EUR vahetuskurs olnud 5% võrra kõrgem/madalam, oleks kontserni majandusaasta kasum suurenenud/vähenenud 265 tuhat eurot eeldusel, et kõik teised muutujad jäävad samaks.

Kapitalirisk

Kontserni esmaseks kapitali juhtimise eesmärgiks on kindlustada tugev kapitali struktuur, mis toetaks ettevõtte äritegevuse stabiilsust ja tegevuse jätkuvust ning optimeeriks kapitali struktuuri, alandades kapitali hinda ja selle kaudu kindlustaks osanike huve. Juhtkonna eesmärk on säilitada tugev omakapitali osatähtsus (vähemalt 50% koguvarest), et hoida investorite, kreditoride ja turu usaldust ning saavutada äriplaneeritud areng. Juhtkond püüab säilitada tasakaalu laenukapitali kaasamisega saavutatava kiirema kasvu ja suurema kasumlikkuse ning eeliste ja turvalisuse vahel, mida annab usaldusväärne kapitalistruktuur.

Likviidsusrisk

Likviidsusrisk on risk, et kontsern ei suuda tähtaegselt täita oma finantskohustusi. Kontserni likviidsusjuhtimise eesmärgiks on kindlustada nii palju kui võimalik, et alati oleks piisav likviidsus kohustuste tähtaegseks täitmiseks. Likviidsusriski vältimiseks koostab juhtkond detailseid rahavoogude prognoose ja planeerib hoolikalt investeeringute ajagraafikut. Tavaliselt kindlustab kontsern rahaliste vahendite olemasolu vähemalt järgneva 30 päeva tavapäraste tegevuskulude ja finantskohustuste täitmiseks.

Järgnev tabel näitab võlakohustuste lepingulisi maksetähtaegsid intressimaksetega 31.12.2021 seisuga:

Eurodes	Jääkväärtus 31.12.2021	Maksetähtaeg 12 kuu jooksul	Maksetähtaeg üle 5 aasta
Võlad tarnijatele	916 589	916 589	0
Muud võlad	227 215	227 215	0
Kokku võlakohustused	1 143 804	1 143 804	0

Õiglased väärtused

Raha, nõuete, võlakirjade ja kohustuste õiglased väärtused ei erine oluliselt nende bilansilistest jääkväärtustest. Täiendav info õiglase väärtuse tasemete kohta on esitatud lisan nr 1.

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 04.04.2022

Graanul Tehnoloogia OÜ (registrikood: 16129115) 29.12.2020 - 31.12.2021 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
MARKO RAID	Juhatuse liige	04.04.2022

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Graanul Tehnoloogia OÜ osanikele

Arvamus

Meie arvates kajastab konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistes osades õiglaselt Graanul Tehnoloogia OÜ ja selle tütarettevõtte (koos Kontsern) konsolideeritud finantsseisundit seisuga 31. detsember 2021 ning sellel kuupäeval lõppenud majandusaasta (periood 29. detsember 2020 - 31. detsember 2021) 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 bilansi seisuga 31. detsember 2021;
- konsolideeritud kasumiaruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud majandusaasta kohta;
- konsolideeritud rahavoogude aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud majandusaasta kohta;
- konsolideeritud koondkasumiaruannet 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 informatsioon

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 auditortegevuse seaduses sätestatud protseduurid. Nimetatud protseduuride hulka kuulub kontrolli, 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 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.

Juhtkonna ja nende, kelle ülesandeks on 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.

Vandeaudiitori 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 arvamus. Kuigi põhjendatud kindlus on kõrgetasemeline kindlus, ei anna ISA-dega kooskõlas läbiviitud 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 läbiviitud 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 arvamus 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 märkimisväärselt kahtlust Kontserni jätkusuutlikkuses. Kui me järeldame, et eksisteerib oluline ebakindlus, oleme kohustatud oma audiitori aruandes juhtima tähelepanu infote, mis on selle kohta avalikustatud konsolideeritud raamatupidamise aastaaruandes, või kui avalikustatud info on ebapiisav, siis modifitseerima oma arvamus. 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 arvamus 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.

Eva Jansen-Diener
Vandeaudiitor, litsents nr 501

Helli Ert
Vandeaudiitor, litsents nr 630

AS PricewaterhouseCoopers
Tegevusluba nr 6
Pärnu mnt 15, 10141 Tallinn

4. aprill 2022
Tallinn, Eesti

Audiitorite digitaalallkirjad

Graanul Tehnoloogia OÜ (registrikood: 16129115) 29.12.2020 - 31.12.2021 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
EVA JANSEN-DIENER	Vandeaudiitor	04.04.2022
HEILI ERT	Vandeaudiitor	04.04.2022

Kahjumi katmise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2021
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	-1 580 551
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-707 159
Kokku	-2 287 710
Katmine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	-2 287 710
Kokku	-2 287 710

Kahjumi katmise otsus

(eurodes)

	31.12.2021
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	-1 580 551
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-707 159
Kokku	-2 287 710
Katmine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	-2 287 710
Kokku	-2 287 710

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Valdusfirmade tegevus	64201	0		Jah

Osanikud

Nimi / ärinimi	Isikukood / registrikood / sünniaeg	Elukoht / Asukoht	Osaluse suurus ja valuuta
Lihtkonto: OÜ RENERGY	11996712	Tallinn, Harju maakond, Eesti	250 EUR (Lihtomand)
Lihtkonto: OÜ NEOINVESTEERINGUD	12022685	Tallinn, Harju maakond, Eesti	985 EUR (Lihtomand)
Lihtkonto: OÜ BIOFUEL	10962786	Tallinn, Harju maakond, Eesti	1266 EUR (Lihtomand)

Sidevahendid

Liik	Sisu
Mobiiltelefon	+372 53233550
E-posti aadress	info@fibenol.com