

## MATERIALISE NV

Technologielaan 15  
3001 Leuven  
Ondernemingsnummer: 0441.131.254  
RPR Leuven

(de "Vennootschap" of "wij")

### JAARVERSLAG AAN DE GEWONE ALGEMENE VERGADERING TE HOUDEN OP 7 JUNI 2022

Dames en Heren,

De raad van bestuur van de Vennootschap heeft het genoegen om u, in overeenstemming met de wettelijke en statutaire bepalingen, verslag uit te brengen over de activiteiten van de Vennootschap en haar dochtervennootschappen (de "Groep") voor het boekjaar dat begon op 1 januari 2021 en dat eindigde op 31 december 2021, en om u zowel de enkelvoudige als geconsolideerde jaarrekeningen per 31 december 2021 voor te stellen. Dit verslag is opgesteld overeenkomstig de artikelen 3:5 en 3:32 van het Belgisch Wetboek van Vennootschappen en Verenigingen. Voor bijkomende informatie verwijzen we naar ons jaarverslag dat op formulier 20-F is neergelegd bij de Amerikaanse Securities & Exchange Commission en beschikbaar is op onze website.

#### 1. ANALYSE VAN DE BEDRIJFSRESULTATEN OP GECONSOLIDEERDE BASIS

Op geconsolideerde basis kunnen onze bedrijfsresultaten, zoals deze blijken uit onze geconsolideerde jaarrekening, die is opgesteld in overeenstemming met IFRS zoals opgesteld door IASB en overgenomen door de Europese Unie, als volgt worden samengevat:

Vergelijking tussen de Jaren Afgesloten op 31 december 2021 en 2020

	Jaar afgesloten op 31 december		
	2021	2020*	% wijziging
	<i>(in duizenden €)</i>		<i>(%)</i>
Omzet.....	205.450	170.449	20,53%
Verkoopkosten .....	(87.278)	(76.446)	14,17%
<b>Bruto winst</b> .....	<b>118.172</b>	<b>94.003</b>	<b>25,71%</b>
Kosten voor onderzoek en ontwikkeling .....	(26.891)	(27.104)	-0,01%
Verkoop- en marketingkosten .....	(49.151)	(44.636)	10,12%
Algemene en administratiekosten .....	(33.315)	(29.337)	13,56%
Netto overige bedrijfsopbrengsten (kosten) .....	3.402	2.436	39,66%
<b>Bedrijfs(verlies) -winst</b> .....	<b>12.217</b>	<b>(4.638)</b>	
Financiële kosten .....	(4.101)	(5.995)	
Financiële opbrengsten.....	5.620	2.452	
Aandeel in verlies van gemeenschappelijke ondernemingen .....	0	(39)	

	Jaar afgesloten op 31 december		
	2021	2020*	% wijziging
	(in duizenden €)		(%)
<b>(Verlies) Winst voor belasting</b> .....	<b>13.736</b>	<b>(8.220)</b>	
Belastingen op het resultaat .....	(591)	1.028	
<b>Netto (verlies) winst</b> .....	<b>13.145</b>	<b>(7.193)</b>	

\* Het jaar 2020 werd herwerkt om de voltooiing van de verwerking van de bedrijfscombinatie met Materialise Motion weer te geven

Vergelijking tussen de Jaren Afgesloten op 31 December 2021 en 2020 per Divisie

	Materialise Software	Materialise Medical	Materialise Manufacturing	Totaal van divisies	Niet toegewezen <sup>(1)</sup>	Geconso- lideerd
	(in duizenden € met uitzondering van de %)					
<b>Voor het jaar afgesloten op 31 december 2021</b>						
Inkomsten.....	42.902	73.368	89.180	205.450		205.450
Divisie Aangepaste EBITDA ....	15.705	20.669	6.275	42.649	(10.159)	32.490
Divisie Aangepaste EBITDA %	36,6%	28,2%	7,0%	20,8%		15,8%
<b>Voor het jaar afgesloten op 31 december 2020</b>						
Inkomsten.....	39.054	61.729	69.635	170.418	31	170.449
Divisie Aangepaste EBITDA ....	13.383	13.915	2.548	29.847	(9.468)	20.378
Divisie Aangepaste EBITDA %	34,3%	22,5%	3,7%	17,5%	-	12,0%

(1) Niet toegewezen Divisie Aangepaste EBITDA bestaat uit ondernemingsonderzoek en -ontwikkeling, kosten gelieerd aan de hoofdzetel van de vennootschap en overige bedrijfsinkomsten (kosten).

Vergelijking tussen de Jaren Afgesloten op 31 December 2021 en 2020

In 000€	Jaar afgesloten op 31 december	
	2021	2020*
<b>Activa</b>		
Vlottende activa	155.605	165.182
Vaste activa	257.803	160.741
<b>Totaal van de activa</b>	<b>413.408</b>	<b>325.923</b>
<b>Passiva</b>		

<i>Eigen vermogen toe te rekenen aan de aandeelhouder</i>	232.577	133.183
<i>Belangen van derden</i>	-2	-
Eigen vermogen	232.578	133.183
Langlopende verplichtingen	89.396	108.295
Kortlopende verplichtingen	91.434	84.445
<b>Totaal van de passiva</b>	<b>413.408</b>	<b>325.923</b>

\* Het jaar 2020 werd herwerkt om de voltooiing van de verwerking van de bedrijfscombinatie met Materialise Motion weer te geven

### Analyse

*Omzet.* De omzet bedroeg €205,5 miljoen in het boekjaar afgesloten op 31 december 2021 vergeleken met €170,4 miljoen in het boekjaar afgesloten op 31 december 2020, wat een toename is van €35 miljoen, of 21%. Over te dragen omzet van softwarelicenties en onderhoud groeide tijdens het boekjaar met €4,1 miljoen tot €34,3 miljoen.

De omzet van onze Materialise Software divisie steeg met € 3,8 miljoen, of 9,9%, van € 39,1 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2020 tot € 42,9 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021. De recurrente inkomsten, bestaande uit beperkte licentievergoedingen en onderhoudsvergoedingen, daalden met 1,9%. De niet-recurrente omzet, voornamelijk bestaande uit eeuwigdurende vergoedingen en diensten, steeg met 27,6%. De overgedragen opbrengsten uit licentie- en onderhoudsvergoedingen stegen met € 1,9 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021.

De omzet van onze Materialise Medical divisie steeg met € 11,6 miljoen, of 18,9%, van € 61,7 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2020 tot € 73,4 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021. De omzet uit medische software groeide met 14,1% tussen 2020 en 2021. Binnen onze medische softwareafdeling stegen de recurrente inkomsten uit jaarlijkse en vernieuwde licenties en onderhoudsvergoedingen met 23,1%, wat de implementatie weerspiegelt van onze strategie die gericht is op producten met vastgelegde contractperiodes. Deze recurrente inkomsten vertegenwoordigden 83,0% van alle inkomsten uit medische software in het jaar eindigend op 31 december 2021, vergeleken met 77,0% in het jaar eindigend op 31 december 2020. Onze niet-recurrente inkomsten uit eeuwigdurende licenties en diensten daalden met 16,3%. De omzet uit medische hulpmiddelen en diensten steeg met 21,2% in het jaar eindigend op 31 december 2021, gedreven door onze CMF-activiteit. Per 31 december 2021 exploiteerde onze Materialise Medical divisie 48 3D-printers, vergeleken met 41 per 31 december 2020.

De omzet van onze Materialise Manufacturing divisie steeg met € 19,6 miljoen, of 28,2%, van € 69,6 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2020 tot € 89,2 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021. Hoewel de automobiel-, luchtvaart- en bepaalde andere industriële businesslijnen negatief beïnvloed bleven door de aanhoudende COVID-19 pandemie (in 2021, in het bijzonder tijdens de eerste helft van 2021), herstelden alle businesslijnen zich sterk in de tweede helft van 2021, ondanks het feit dat ze onder het niveau van vóór de pandemie in 2019 bleven. Materialise Manufacturing exploiteerde 153 3D-printers per 31 december 2021, vergeleken met 147 per 31 december 2020.

*Brutowinst.* De brutowinst steeg met € 24,2 miljoen van € 94,0 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2020, naar € 118,2 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021, voornamelijk gedreven door een hogere omzet in de drie divisies, en verbeterde

productiecapaciteitsniveaus en efficiëntieverbeteringen. De totale brutowinstmarge (brutowinst gedeeld door onze omzet) bedroeg 57,5% in het jaar eindigend op 31 december 2021, vergeleken met 55,2% in het jaar eindigend op 31 december 2020.

*Onderzoek en ontwikkeling, of O&O, verkoop en marketing, of V&M, en algemene en administratieve, of A&A, kosten.* O&O, V&M en A&A uitgaven stegen, in totaal, tot € 109,4 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021, vergeleken met € 101,1 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2020. De O&O-uitgaven daalden van € 27,1 miljoen tot € 26,9 miljoen. Exclusief een in 2020 geboekte waardevermindering van € 2,1 miljoen, stegen de O&O-uitgaven in 2021 met 7,5%. De V&M-kosten stegen van € 44,6 miljoen naar € 49,2 miljoen. De uitgaven voor algemene en administratieve kosten stegen van € 29,3 miljoen tot € 33,3 miljoen. De stijging van de V&M-kosten was inclusief de uitrol van ons lopende interne digitale transformatieproject.

*Netto overige bedrijfsopbrengsten.* De netto overige bedrijfsopbrengsten stegen tot € 3,4 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021, vergeleken met € 2,4 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2020. Het resultaat van 2020 omvatte een bijzondere waardevermindering en een positieve herwaardering van € 0,8 miljoen. Het netto overige bedrijfsresultaat van 2021 omvatte de kosten van een bijzondere waardevermindering van € 0,2 miljoen goodwill als gevolg van de aankoop van Aldema (Metal Belgium) in 2015.

*Netto financiële opbrengsten (financiële kosten en financiële opbrengsten).* De netto financiële opbrengsten bedroegen € 1,5 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021, vergeleken met een netto kost van € 3,5 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2020. Dit verschil van € 5,0 miljoen omvatte een gerealiseerde wisselkoerswinst van € 3,7 miljoen, voornamelijk uit positieve wisselkoersverschillen van onze USD-opbrengsten op de *follow-on offering* in juni en juli 2021, en € 0,7 miljoen aan rente-inkomsten.

*Inkomstenbelastingen.* De inkomstenbelastingen in het jaar eindigend op 31 december 2021 resulteerden in een kost van € 0,6 miljoen, wat een combinatie was van uitgestelde belastinginkomsten ten belope van € 0,7 miljoen en actuele inkomstenbelastingen ten belope van € 1,3 miljoen. Deze inkomstenbelastingen waren hoofdzakelijk het gevolg van het feit dat de marges die werden toegepast in het kader van de transfer pricing regelingen van de groep vanaf 1 juli 2021 terugkeerden naar de niveaus van voor de pandemie.

*Nettowinst.* Als gevolg van de hierboven beschreven elementen bedroeg de nettowinst € 13,1 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021, vergeleken met een nettoverlies van € 7,2 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2020, wat een stijging is van € 20,3 miljoen.

*EBITDA.* Als gevolg van de hierboven beschreven factoren is onze geconsolideerde EBITDA gestegen van € 15,1 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2020 tot € 32,7 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021, een stijging van € 17,6 miljoen, of 117%.

De Aangepaste EBITDA van onze Materialise Software divisie steeg van € 13,4 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2020 tot € 15,7 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021, een stijging van € 2,4 miljoen, of 17,9%. De Aangepaste EBITDA-marge van deze divisie (de Aangepaste EBITDA van de divisie gedeeld door de omzet van de divisie) steeg van 34,3% voor het jaar eindigend op 31 december 2020 tot 36,6% in het jaar eindigend op 31 december 2021. De stijging van de Aangepaste EBITDA-marge was een gevolg van de 9,9% groei van de omzet, terwijl de uitgaven voor V&M, O&O en A&A in totaal met 5,5% stegen.

De Aangepaste EBITDA van onze Materialise Medical divisie steeg van € 13,9 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2020 tot € 20,7 miljoen in het jaar eindigend op 31 december

2021. De aangepaste EBITDA-marge van de divisie steeg van 22,5% in het jaar eindigend op 31 december 2020 tot 28,2% in het jaar eindigend op 31 december 2021. De stijging van de aangepaste EBITDA-marge van de divisie was te danken aan de groei van 18,9% van de omzet en de verbeterde productiecapaciteit en efficiëntie, terwijl de uitgaven voor V&M, O&O en A&A in totaal met 6,1% stegen. Het jaar eindigend op 31 december 2020 omvatte de bijzondere waardevermindering van € 2,1 miljoen op het tracheal splint ontwikkelingsproject.

De Aangepaste EBITDA van onze Materialise Manufacturing divisie steeg van € 2,5 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2020 naar € 6,3 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021. De Aangepaste EBITDA-marge van deze divisie steeg van 3,7% in het jaar eindigend op 31 december 2020 naar 7,0% in het jaar eindigend op 31 december 2021, als gevolg van de omzetgroei van 28%, en van verbeterde productiecapaciteit en efficiëntieverbeteringen.

Het balanstotaal bedroeg € 413,4 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021, vergeleken met € 325,9 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2020.

De vaste activa daalden met € 9,6 miljoen van € 165,2 tot € 155,6 miljoen in het jaar dat eindigde op 31 december 2021. Onze goodwill steeg met € 0,1 miljoen. Onze immateriële activa, materiële vaste activa en gebruiksrechten daalden met € 7,1 miljoen tot € 125,2 miljoen. Onze overige vaste activa bedroegen € 7,5 miljoen.

Onze liquide middelen en cashequivalenten stegen met € 84,5 miljoen tot € 196,0 miljoen per 31 december 2021.

Onze schulden daalden met € 14,0 miljoen tot € 90,5 miljoen per 31 december 2021. Van de totale schuld is € 17,8 miljoen op korte termijn.

Het totale eigen vermogen per 31 december 2020 bedroeg €232,6 miljoen, in vergelijking met €133,2 miljoen vorig jaar.

## 2. **ANALYSE VAN DE BEDRIJFSRESULTATEN OP HET NIVEAU VAN DE VENNOOTSCHAP**

Op het niveau van de Vennootschap, kunnen de bedrijfsresultaten, zoals deze blijken uit onze enkelvoudige jaarrekening, die is opgesteld in overeenstemming met de Belgische algemeen aanvaarde boekhoudregels (*Belgian GAAP*), als volgt worden samengevat:

Vergelijking tussen de Jaren Afgesloten op 31 December 2021 en 2020

	Jaar afgesloten op 31 december		
	2021	2020	% wijziging
	<i>(in duizenden €)</i>		<i>(%)</i>
<b>Bedrijfsopbrengsten</b>	<b>158.032</b>	<b>133.434</b>	<b>18,4%</b>
70 Omzet	128.692	111.059	15,9%
71 Voorraad goederen in bewerking en gereed product en bestellingen in uitvoering	14	-342	
72 Geproduceerde vaste activa	23.323	17.591	32,6%
74 Andere bedrijfsopbrengsten	5.882	5.011	17,4%
76 Niet-recurrente bedrijfsopbrengsten	121	114	
<b>Bedrijfskosten</b>	<b>149.816</b>	<b>135.081</b>	<b>10,9%</b>
60 Handelsgoederen, grond- en hulpstoffen	27.853	24.628	13,1%
61 Diensten en diverse goederen	44.167	38.499	14,7%
62 Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen	46.830	41.855	11,9%
63 Afschrijvingen en waardeverminderingen	29.164	29.377	-0,7%
64 Andere bedrijfskosten	931	556	67,4%
66 Niet-recurrente bedrijfskosten	871	166	
<b>Bedrijfswinst (bedrijfsverlies)</b>	<b>8.217</b>	<b>-1.647</b>	<b>-599,0%</b>
Financiële opbrengsten	10.818	6.250	
Financiële kosten	7.298	4.052	
<b>Winst (verlies) van het boekjaar voor belasting</b>	<b>11.736</b>	<b>552</b>	
Ontrekking aan de uitgestelde belastingen	1	5	
Belastingen op het resultaat	229	187	
<b>Winst (verlies) van het boekjaar</b>	<b>11.508</b>	<b>370</b>	

	Jaar afgesloten op 31 december	
	2021	2020
	<i>(in duizenden €)</i>	
<b>Activa</b>	<b>389.640</b>	<b>289.715</b>
Oprichtingskosten	4.303	
Vaste activa	146.311	139.264
Vlottende activa	239.026	150.452
<b>Passiva</b>	<b>389.640</b>	<b>289.715</b>
Eigen vermogen	233.269	128.817
Voorzieningen en uitgestelde belastingen	154	1.243
Schulden	156.217	159.656

## Analyse

De evolutie van de activiteiten van de Vennootschap zijn in lijn met de activiteiten van de Groep. Er wordt in dit verband verwezen naar deel 1 van dit verslag.

De bedrijfsopbrengsten in het boekjaar afgesloten op 31 december 2021 bedroegen € 158,0 miljoen in vergelijking met € 133,4 miljoen in het boekjaar afgesloten op 31 december 2020, een stijging van € 24,6 miljoen, of 18,4%.

De bedrijfskosten bedroegen € 149,8 miljoen in het boekjaar afgesloten op 31 december 2021, te vergelijken met € 135,1 miljoen in het boekjaar afgesloten op 31 december 2020. Deze stijging van 10,9% was voornamelijk te wijten aan:

- hogere aankopen van handelsgoederen, grond- en hulpstoffen van € 3,2 miljoen;
- hogere aankoop van diensten en diverse goederen van € 5,7 miljoen;
- een stijging in de bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen van € 5,0 miljoen of 11,9%;
- een daling van de afschrijvingen en voorzieningen met € 0,2 miljoen tot € 29,2 miljoen. Dit bevat de 100% afschrijving van de in 2021 geactiveerde ontwikkelingskosten van € 21,8 miljoen, die de Vennootschap toelaat om blijvend in aanmerking te komen voor belastingskredieten.

Als gevolg hiervan, bedroeg de bedrijfswinst in 2021 € 8,2 miljoen, in vergelijking met een bedrijfsverlies van € 1,6 miljoen in 2020.

De financiële opbrengsten bedroegen € 10,8 miljoen in 2021, in vergelijking met € 6,2 miljoen in 2020 en bevatten € 2,4 miljoen ontvangen dividenden van dochterondernemingen.

De financiële kosten bedroegen € 7,3 miljoen in het boekjaar afgesloten op 31 december 2021, in vergelijking met € 4,1 miljoen in het boekjaar afgesloten op 31 december 2020.

De nettowinst van het boekjaar 2021 bedroeg € 11,5 miljoen, vergeleken met € 0,4 miljoen in het vorige boekjaar.

Het balanstotaal bedroeg € 389,6 miljoen in het jaar afgesloten op 31 december 2021, in vergelijking met € 289,7 miljoen in het jaar afgesloten op 31 december 2020. Deze toename is voornamelijk te wijten aan kapitaalverhogingen in 2021 ten belope van 92,9 miljoen.

Vaste activa namen toe met € 7,0 miljoen tot € 146,3 miljoen in het jaar afgesloten op 31 december 2021. Onze materiële en immateriële vaste activa daalden licht tot € 44,5 miljoen (€ 47,0 miljoen vorig jaar). Onze deelnemingen in verbonden ondernemingen stegen met € 2,5 miljoen tot € 42,8 miljoen, hoofdzakelijk ten gevolge van een kapitaalverhoging van € 2,5 miljoen in Materialise Motion NV en de verwerving van de resterende aandelen in Rapidfit NV voor € 0,9 miljoen, wat nu volledig in handen is van Materialise NV.

Onze overige vorderingen op meer dan één jaar van € 6,2 miljoen per 31 december 2021 bevatten een converteerbare lening aan Fluida NV van € 3,2 miljoen en aan Link3D Inc. van € 2,2 miljoen.

Onze liquide middelen namen toe met € 79,8 miljoen tot € 170,4 miljoen op 31 december 2021.

Onze financiële schulden daalden met € 11,3 miljoen tot € 83,1 miljoen op 31 december 2021, waarvan € 15,7 miljoen op korte termijn.

Het totaal eigen vermogen op 31 december 2021 bedroeg € 233,3 miljoen in vergelijking met € 128,8 miljoen vorig jaar. Deze stijging is het resultaat van de winst van het boekjaar van € 11,5 miljoen en kapitaalverhogingen ten belope van € 92,9 miljoen.

Gebaseerd op het positieve bedrijfsresultaat van het boekjaar, is er geen reden om onze waarderingsregels binnen de Vennootschap die gebaseerd zijn op continuïteit (*going concern*),

te wijzigen. Deze veronderstelling is gerechtvaardigd op basis van het eigen vermogen van de vennootschap van € 233,3 miljoen per 31 december 2021 en het resultaat van de sensitiviteitsanalyses die we hebben uitgevoerd op onze geprojecteerde resultatenrekeningen en bankcovenanten.

#### *Resultaatsverwerking*

De te bestemmen winst van het boekjaar 2021 bedraagt € 11.508.643.

Samengevoegd met het overgedragen verlies van het vorige boekjaar van € 22.975.642, stellen wij voor om het volledige te bestemmen bedrag van € 11.466.999 over te dragen.

### 3. **STRUCTUUR EN ONTWIKKELING VAN DE GROEP**

Op 31 december 2021 had Materialise NV onderstaande 26 (rechtstreekse en onrechtstreekse) dochtervennootschappen:

<b>Naam</b>	<b>Land van oprichting</b>
Materialise France SAS	Frankrijk
Materialise GmbH	Duitsland
Materialise Japan K.K.	Japan
Materialise SRO	Tsjechië
Materialise USA, LLC	Verenigde Staten
Materialise UK Limited	Verenigd Koninkrijk
OBL SAS	Frankrijk
Materialise Austria GmbH	Oostenrijk
Materialise SDN. Bhd.	Maleisië
Materialise Ukraine LLC	Oekraïne
RapidFit NV	België
Materialise SA	Polen
Meridian Technique Limited	Verenigd Koninkrijk
OrthoView Holdings Limited	Verenigd Koninkrijk
Materialise Colombia SAS	Colombia
Materialise Motion NV	België
Materialise Shanghai Co. Ltd.	China
Materialise Australia PTY Ltd	Australië
Materialise S.R.L.	Italië
ACTech Holding GmbH	Duitsland
ACTech GmbH	Duitsland
ACTech North America Inc.	Verenigde Staten
Engimplan Engenharia de Implante Industria E Comércio Ltda.	Brazilië
Engimplan Holding Ltda.	Brazilië
Materialise Limited	Zuid-Korea
Tianjin Zhenyuan Materialise Medical Technology Ltd	China

Materialise heeft ook bijkantoren in Spanje en Hongarije.

Op 9 april 2021 verwierven wij een optie om Link3D Inc. te kopen, die wij op 15 november 2021 hebben uitgeoefend. Wij sloten de overname af op 4 januari 2022. Deze overname werd uitgevoerd via onze Amerikaanse dochteronderneming, Materialise USA, LLC. Als gevolg van



deze transactie is Materialise USA de enige aandeelhouder van Link3D geworden. Link3D is een softwarebedrijf voor additieve workflow en digitale productie. De overname van Link3D is bedoeld om de creatie van het Materialise softwareplatform te versterken en te versnellen.

Op 22 juni 2021 hebben wij samen met Zhenyuan (Tianjin) Medical Appliances Technology Co., Ltd. een Chinese joint venture opgericht met de naam Tianjin Zhenyuan Materialise Medical Technology Limited Company. Wij bezitten 51% van de aandelen van deze joint venture.

Op 8 oktober 2021 verwierven wij de resterende 16,66% van de aandelen in Rapidfit NV, waardoor wij de enige aandeelhouder van Rapidfit werden.

In januari 2022 dienden wij een vrijwillige aanvraag in om Materialise UK uit het vennootschapsregister van het Verenigd Koninkrijk te schrappen. Op 8 februari 2022 is hierover een bericht gepubliceerd in The London Gazette. Als gevolg daarvan is Materialise UK uit het register geschrapt en op 8 april 2022 ontbonden.

#### 4. **BELANGRIJKE GEBEURTENISSEN SINDS HET EINDE VAN HET BOEKJAAR**

##### *Afronding van de overname van Link3D*

Op 9 april 2021 heeft de Groep een optie verworven om Link3D Inc. te kopen. Op 15 november 2021 heeft Materialise Link3D in kennis gesteld van haar voornemen om de optie uit te oefenen. De overname werd voltooid op 4 januari 2022. Deze overname werd uitgevoerd via de Amerikaanse dochteronderneming van de Groep, Materialise USA, LLC.

##### *Impact van de oorlog in Oekraïne*

Wij onderhielden in het verleden een kantoor in Kiev, waar meer dan 400 medewerkers werkzaam waren die zich voornamelijk bezighielden met engineering, softwareontwikkeling en ondersteunende IT- en staffuncties. Als gevolg van het gewapende conflict in Oekraïne zijn onze activiteiten in ons kantoor in Kiev tot stilstand gekomen.

Tot op heden is het merendeel van ons personeel van het kantoor in Kiev tijdens het gewapende conflict voor ons blijven werken, hetzij op afstand vanuit Oekraïne of andere buurlanden, hetzij vanuit ons kantoor in Wrocław, terwijl anderen hun werk nog steeds niet kunnen doen. Op de datum van dit jaarverslag hebben wij onze klanten zonder noemenswaardige onderbreking of vertraging kunnen blijven bedienen, aangezien personeel met vergelijkbare vaardigheden en competenties dat elders in de wereld is gevestigd, zijn taken en verantwoordelijkheden heeft uitgebreid om het getroffen personeel bij te staan.

Ondanks ons intensieve verhuis- en ondersteuningsprogramma is het onmogelijk te voorspellen hoeveel van ons Oekraïense personeel in staat of bereid zal zijn om voor ons te blijven werken. Aangezien wij niet kunnen voorspellen hoe het gewapende conflict in Oekraïne zal evolueren, kunnen wij niet uitsluiten dat er vertragingen of onderbrekingen zullen optreden in bepaalde van onze diensten, wat een invloed kan hebben op onze activiteiten en operaties, bedrijfsresultaten, financiële toestand, kasstromen en liquiditeit.

Hoewel de impact van de oorlog in Oekraïne tot op heden geen wezenlijk nadelig effect heeft gehad op onze financiële resultaten, hebben wij kosten gemaakt, en zullen wij kosten blijven maken, in verband met de verplaatsing en ondersteuning van Oekraïens personeel, en zullen wij te maken krijgen met bijkomende operationele kosten door het aanwerven van bijkomende en duurdere werkrachten buiten Oekraïne.

Het is nog onzeker in welke mate sommige ontwikkelingsprojecten van onze Materialise Software en Materialise Medical divisies (en in mindere mate onze Materialise Manufacturing divisie) beïnvloed zullen worden. Als gevolg van een dergelijke impact kunnen sommige van onze verwachte productlanceringen vertraging oplopen, wat een nadelige invloed kan hebben op onze inkomsten.

Hoewel slechts een klein percentage van onze historische omzet in Rusland werd gegenereerd, verwachten wij bovendien dat de handelssancties die onder andere de Verenigde Staten en de Europese Unie tegen Rusland hebben uitgevaardigd, een negatieve impact zullen hebben op onze omzet voor het jaar eindigend op 31 december 2022.

Op de datum van dit jaarverslag kunnen wij niet voorspellen hoe het gewapend conflict in Oekraïne zal evolueren of wat de impact van eventuele politieke en directe en indirecte economische repercussies zal zijn op de wereldeconomie en onze activiteiten. Indirecte economische gevolgen kunnen bijvoorbeeld voortdurende of verder oplopende inflatie, of instabiliteit van de valuta's zijn. Bijgevolg kunnen wij de impact ervan op onze activiteiten en operaties, bedrijfsresultaten, financiële toestand, kasstromen en liquiditeit niet met zekerheid inschatten.

## 5. RISICO'S EN ONZEKERHEDEN

De risico's en onzekerheden waarmee zowel de Groep als de Venootschap geconfronteerd worden, kunnen als volgt worden samengevat. Voor een uitgebreidere uiteenzetting hierover verwijzen we naar de 20-F met betrekking tot boekjaar 2021. Op deze risico's en onzekerheden na, zijn wij echter niet op de hoogte van omstandigheden die de ontwikkeling van de Venootschap aanmerkelijk kunnen beïnvloeden.

- De aanhoudende COVID-19 pandemie heeft in 2021 een ongunstig effect gehad op onze activiteiten en bedrijfsresultaten en kan een aanzienlijk ongunstig effect blijven hebben op onze activiteiten, bedrijfsresultaten, financiële toestand, kasstromen of liquiditeit.
- Wij zijn mogelijk niet in staat om het marktaandeel of de reputatie van onze software en andere producten en diensten te handhaven of te vergroten die zij nodig hebben om een marktstandaard te blijven of te worden.
- We zijn mogelijk niet in staat om onze software, producten en diensten te blijven verbeteren of aan te passen in lijn met de ontwikkelingen in technologieën en vereisten.
- De programma's voor onderzoek en ontwikkeling waarmee we momenteel bezig zijn, of die we in de toekomst verder willen uitbouwen, worden mogelijks geen succes en onze aanzienlijke investeringen in deze programma's kunnen verloren gaan.
- Bestaande en groeiende concurrentie kunnen onze omzet en winst verminderen.
- We zijn afhankelijk van de samenwerking met gebruikers van onze *additive manufacturing* oplossingen om in bepaalde grote markten aanwezig te zijn en, onrechtstreeks, om uit te breiden naar gespecialiseerde markten met een potentieel grote groei. Ons onvermogen om deze relaties te blijven ontwikkelen of te behouden in de toekomst kan onze competitiviteit in bestaande markten en onze mogelijkheid om uit te breiden naar andere markten in het gedrang brengen.
- Onze omzet en bedrijfsresultaten kunnen schommelen.

- De kans bestaat dat de vraag voor *additive manufacturing* in het algemeen, en voor onze *additive manufacturing* softwareoplossingen, producten en diensten in het bijzonder, niet afdoende stijgt.
- We zijn afhankelijk van de verkoop aan bepaalde sectoren.
- Indien onze relatie met leveranciers, waaronder ook leveranciers van schaarse verbruiksgoederen, ten einde zou lopen of indien onze productieafspraken zouden worden verstoord, dan zou dit een ongunstige invloed kunnen hebben op onze onderneming.
- Het dominante software-abonnementsmodel in de industriële sector is aan het veranderen, en het is mogelijk dat wij er niet in slagen een cloud-gebaseerd platform te ontwikkelen om onze software aan te bieden.
- We zijn afhankelijk van de kennis en vaardigheden van belangrijke medewerkers doorheen de hele organisatie en indien we er niet in slagen om hen te behouden en te motiveren of bijkomende gekwalificeerde medewerkers aan te nemen, kunnen onze activiteiten hieronder lijden.
- We kunnen genoodzaakt zijn om van tijd tot tijd extra kapitaal aan te trekken om onze groeistrategie te realiseren, maar de mogelijkheid bestaat dat wij hierin niet altijd slagen onder gunstige voorwaarden of dat wij hierin zelfs helemaal niet slagen.
- Ten gevolge van de oorlog in Oekraïne, hebben we onze activiteiten in ons kantoor in Kiev stopgezet.
- Onze internationale activiteiten onderwerpen ons aan verschillende risico's en ons gebrek om deze risico's te beheren kan een nadelig effect hebben op het bedrijfsresultaat.
- De mogelijkheid bestaat dat wij overgaan tot overnames of investeringen die onze onderneming verstoren, verwatering teweegbrengen bij onze aandeelhouders en onze financiële toestand en bedrijfsresultaat schade berokkenen.
- Wij kunnen samenwerkings-, *in-licensing*- en joint venture-overeenkomsten afsluiten, en strategische allianties of partnerschappen aangaan met derden die mogelijks niet leiden tot de ontwikkeling van succesvolle commerciële producten of geen aanzienlijke toekomstige inkomsten genereren.
- Niet-naleving van geldende anti-corruptiewetgeving en handelssancties zou kunnen resulteren in boetes, strafrechtelijke straffen en een negatief effect op onze onderneming.
- Fouten of defecten in onze software of andere producten kunnen bijkomende kosten met zich meebrengen, ons inkomsten en bedrijfskansen doen missen, schade toebrengen aan onze reputatie en ons blootstellen aan mogelijke aansprakelijkheid.
- We zijn afhankelijk van onze informatietechnologiesystemen om verschillende aspecten van onze onderneming en relaties met klanten en leveranciers te beheren, en een storing in deze systemen kan nadelige gevolgen hebben voor ons bedrijfsresultaat.
- Een inbreuk op de beveiliging van onze producten of computersystemen kan de integriteit van onze producten in gevaar brengen, onze reputatie schaden, bijkomende aansprakelijkheid creëren en onze financiële resultaten ongunstig beïnvloeden.

- Indien de activiteiten van ons dienstencentrum verstoord zouden worden, dan zou de verkoop van onze 3D-printactiviteiten, waaronder de medische hulpmiddelen die we printen, in het gedrang kunnen komen, hetgeen een ongunstig effect kan hebben op ons bedrijfsresultaat.
- Onze medische divisie, financiële toestand, bedrijfsresultaten en kasstromen kunnen aanzienlijk aangetast worden door substantiële regelgeving door de overheid.
- Als we geen octrooibeschermining kunnen verkrijgen voor onze producten, of onze intellectuele eigendomsrechten niet op een andere wijze kunnen beschermen, kan dit schadelijk zijn voor onze onderneming.
- We zijn niet in staat om de uitkomst te voorspellen van een arbitrage waarin we betrokken zijn.
- Wij verwachten niet dat wij een passieve buitenlandse investeringsmaatschappij zullen zijn voor doeleinden van de Amerikaanse federale inkomstenbelasting; er bestaat echter een risico dat wij worden geclassificeerd als een passieve buitenlandse investeringsmaatschappij, wat zou kunnen leiden tot wezenlijk nadelige gevolgen voor Amerikaanse beleggers op het gebied van de Amerikaanse federale inkomstenbelasting.

## 6. ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

We hebben een voortdurend onderzoek- en ontwikkelingsprogramma om de mogelijkheden van onze bestaande technologieportefeuille te verbeteren en verder uit te breiden, hetgeen onze voortdurende investeringen in een waaier aan disciplines aantoont, met inbegrip van softwareontwikkeling, industriële, mechanische, en biomedische engineering, fysica en chemie.

Wij hebben een lange geschiedenis van onderzoek en ontwikkeling via samenwerkingsverbanden, die onze interne ontwikkelingsinspanningen vergroten. Per december 2021 waren wij actief in meer dan 20 door de overheid gefinancierde onderzoeksprojecten en hadden wij ook meerdere onderzoekers met een door de overheid gefinancierde beurs in dienst. Met onze platformtechnologieën en sterke staat van dienst in het succesvol commercialiseren van wetenschappelijke innovaties, ontvangen wij veel verzoeken om deel te nemen aan nieuwe ontwikkelingsprojecten. Hoewel wij onze intellectuele eigendom in onze kerncompetenties sterk beschermen, vereisen veel van onze producten samenwerking om gezonde ecosystemen te creëren voor hun succesvolle implementatie.

Op 31 december 2021 hadden we ongeveer 70 actieve onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten in verschillende stadia van voltooiing en ongeveer 444 FTEs en volledig toegewijde consultants actief in onderzoek en ontwikkeling in onze faciliteiten in België, Frankrijk, Duitsland, Groot-Brittannië, de Verenigde Staten, Oekraïne, China en Maleisië.

Bijkomend focust onze strategische samenwerking met BASF New Business GmbH op samenwerking voor onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten in verschillende domeinen, met de voornaamste aandacht op het lanceren van nieuwe plastic materialen in het proces van 3D printen.

Wij vragen eveneens regelmatig beurzen en subsidies aan voor onderzoek en ontwikkeling onder de Europese, Belgische, Britse, Franse en Duitse reglementering inzake de toekenning van beurzen. We hebben beurzen en subsidies ontvangen van verschillende overheden, waaronder de Vlaamse overheid (VLAIO, of Vlaams Agentschap Innoveren en Ondernemen),

de Europese Unie (FP7 en H2020 kaderprogramma's) en BMBF, het Duitse federale ministerie van Onderwijs en Onderzoek.

We verwachten om verder in belangrijke mate te blijven investeren in onderzoek en ontwikkeling in de toekomst.

## 7. **FINANCIËLE INSTRUMENTEN**

De Vennootschap heeft rente- en valutaswaps als financiële instrumenten gebruikt in het afgelopen boekjaar. Meer gedetailleerde informatie hierover is te vinden in notitie 25 bij de 20-F met betrekking tot het boekjaar dat eindigde op 31 december 2021.

## 8. **VARIA**

### 8.1 **Interne audit en risicomanagement**

Onze interne controle over de financiële rapportering was per 31 december 2021 niet effectief als gevolg van een materiële tekortkoming in onze interne controle over de financiële rapportering. Wij beschikten niet over effectieve monitoringprocessen om de consistente werking van de interne controle over de financiële rapportering te beoordelen, onder meer door een gebrek aan middelen.

In het jaar eindigend op 31 december 2022 zijn wij van plan om onze interne controle over de financiële rapportering en onze algemene controleomgeving te verbeteren. Wij zijn vastbesloten ervoor te zorgen dat onze interne controle op de financiële rapportering doeltreffend is opgezet en functioneert.

We verwijzen voor het overige naar Item 15 dat een onderdeel is van onze 20-F die is neergelegd bij de SEC en beschikbaar is via onze website.

### 8.2 **Toegestaan kapitaal**

Bij beslissing van de buitengewone algemene vergadering van de aandeelhouders gehouden op 23 april 2014, die in werking trad op 30 juni 2014, hebben onze aandeelhouders toestemming gegeven aan de raad van bestuur voor een periode van vijf jaar vanaf 18 augustus 2014, om het kapitaal van de Vennootschap te verhogen, in één of meerdere transacties, tot een maximumbedrag van €2.714.634,83 (het zogenaamde toegestaan kapitaal).

Recent (en ter vervanging van de vorige beslissing), bij beslissing van onze buitengewone vergadering van aandeelhouders van 5 november 2020, die in werking trad op 9 november 2020, hebben onze aandeelhouders toestemming gegeven aan de raad van bestuur voor een periode van vijf jaar vanaf 9 november 2020, om het kapitaal van de Vennootschap te verhogen, in één of meerdere transacties (inclusief door de uitgifte van inschrijvingsrechten), tot een maximumbedrag van €4.067.700,72 (het zogenaamde toegestaan kapitaal).

Op 9 juni 2021 heeft de raad van bestuur van de Vennootschap besloten om het kapitaal van Materialise te verhogen, welke kapitaalverhoging werd bevestigd op 14 juni 2021 en 6 juli 2021, met respectievelijk €320.000,00 (exclusief een uitgiftepremie van €78.484.793,95) en €48.000,00 (exclusief een uitgiftepremie van €11.772.719,09), tegen de uitgifte van respectievelijk 4.000.000 en 600.000 nieuwe gewone aandelen. Aldus werd het maatschappelijk kapitaal van de Vennootschap verhoogd van € 4.096.520,81 tot € 4.464.520,81, vertegenwoordigd door 58.770.607 aandelen.

In het kader van de bovenvermelde kapitaalverhogingen heeft de raad van bestuur besloten om het voorkeurrecht van de bestaande aandeelhouders uit te sluiten. De raad van bestuur was van mening dat dit de Vennootschap zou toelaten om (i) snel in te spelen op een opportuniteit op de financiële markten en aldus (ii) efficiënt bijkomende financiële middelen te verwerven die de verdere groei van de Vennootschap zouden verzekeren. Als dusdanig heeft de raad van bestuur besloten dat het uitsluiten van het voorkeurrecht van de bestaande aandeelhouders in het belang van de Vennootschap was.

### 8.3 **Verwerving of vervreemding van eigen aandelen**

Niet van toepassing.

*[handtekeningpagina volgt]*

Gedaan te Leuven op 16 mei 2022

---

Peter Leys

Bestuurder

---

Wilfried Vancraen

Bestuurder