

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 6 JUNI 2023**

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 2022 en dat eindigde op 31 december 2022, en om u zowel de enkelvoudige als geconsolideerde jaarrekeningen per 31 december 2022 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 2022 en 2021

	Jaar afgesloten op 31 december		
	2022	2021	% wijziging
	<i>(in duizenden €)</i>		<i>(%)</i>
Omzet.....	232.023	205.450	12,93%
Verkoopskosten	(103.255)	(87.278)	18,31%
Bruto winst	128.768	118.172	8,97%
Kosten voor onderzoek en ontwikkeling	(37.568)	(26.891)	39,70%
Verkoop- en marketingkosten	(62.125)	(49.151)	26,40%
Algemene en administratiekosten	(35.143)	(33.315)	5,49%
Netto overige bedrijfsopbrengsten (kosten).....	3.196	3.402	-6,06%
Bedrijfs(verlies) -winst	(2.872)	12.217	
Financiële kosten	(4.420)	(4.101)	
Financiële opbrengsten.....	6.114	5.620	
Aandeel in verlies van gemeenschappelijke ondernemingen	0	0	

	Jaar afgesloten op 31 december		
	2022	2021	% wijziging
	(in duizenden €)		(%)
(Verlies) Winst voor belasting	(1.178)	13.736	
Belastingen op het resultaat	(975)	(591)	
Netto (verlies) winst	(2.153)	13.145	

Vergelijking tussen de Jaren Afgesloten op 31 December 2022 en 2021 per Divisie

	Materiali se Software	Materia lise Medical	Materiali e Manufact uring	Totaal van divisies	Niet toegewe zen ⁽¹⁾	Geconso lideerd
	(in duizenden € met uitzondering van de %)					
Voor het jaar afgesloten op 31 december 2022						
Inkomsten.....	43.688	84.846	103.489	232.023		232.023
Divisie Aangepaste EBITDA	1.514	18.822	8.229	28.565	(9.551)	19.014
Divisie Aangepaste EBITDA %	3,5%	22,2%	8,0%	12,3%		8,2%
Voor het jaar afgesloten op 31 december 2021						
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%

- (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 2022 en 2021

In 000€	Jaar afgesloten op 31 december	
	2022	2021
Activa		
Vaste activa	194.847	155.605
Vlottende activa	216.415	257.803
Totaal van de activa	411.262	413.408
Passiva		
<i>Eigen vermogen toe te rekenen aan de aandeelhouder</i>	228.956	232.577
<i>Belangen van derden</i>	-28	-2
Eigen vermogen	228.928	232.578

Langlopende verplichtingen	76.220	89.396
Kortlopende verplichtingen	106.114	91.434
Totaal van de passiva	411.262	413.408

Analyse

Omzet. De omzet bedroeg €232,0 miljoen in het boekjaar afgesloten op 31 december 2022 vergeleken met €205,5 miljoen in het boekjaar afgesloten op 31 december 2021, wat een toename is van €26,5 miljoen of 13%.

De omzet van onze Materialise Software divisie steeg met € 0,8 miljoen, of 1,8%, van € 42,9 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021 tot € 43,7 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2022. De recurrente inkomsten, bestaande uit beperkte licentievergoedingen en onderhoudsvergoedingen, namen toe met € 4,6 miljoen of 19,7%. De niet-recurrente omzet, voornamelijk bestaande uit doorlopende softwarelicenties, en diensten, nam af met € 3,8 miljoen of 19,0%. De overgedragen opbrengsten uit licentie- en onderhoudsvergoedingen bedroegen € 2,7 miljoen in 2022 in vergelijking met € 1,9 miljoen in 2021.

De omzet van onze Materialise Medical divisie steeg met € 11,5 miljoen, of 15,6%, van € 73,4 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021 tot € 84,8 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2022. Binnen onze medische softwareafdeling stegen de recurrente inkomsten uit jaarlijkse en vernieuwde licenties en onderhoudsvergoedingen met € 3,9 miljoen of 20,8%, wat de implementatie weerspiegelt van onze strategie die gericht is op producten met vastgelegde contractperiodes. Deze recurrente inkomsten vertegenwoordigden 84,8% van alle inkomsten uit medische software in het jaar eindigend op 31 december 2022, vergeleken met 83,0% in het jaar eindigend op 31 december 2021. Onze niet-recurrente inkomsten uit doorlopende softwarelicenties en diensten stegen met € 0,3 miljoen of 6,7%. De overgedragen opbrengsten uit licentie- en onderhoudsvergoedingen bedroegen € 5,1 miljoen in 2022 in vergelijking met € 2,0 miljoen in 2021. De omzet uit medische hulpmiddelen en diensten steeg met € 7,3 miljoen of 14,4% in het jaar eindigend op 31 december 2022, gedreven door groei in onze CMF-activiteit. Per 31 december 2022 had onze Materialise Medical divisie 49 3D-printers in gebruik, vergeleken met 48 per 31 december 2021.

De omzet van onze Materialise Manufacturing divisie steeg met € 14,3 miljoen, of 16,0%, van € 89,2 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021 tot € 103,5 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2022. Materialise Manufacturing had 156 3D-printers, 22 CNC machines en 6 vacuum casting machines in productie per 31 december 2022, vergeleken met 153 3D printers, 23 CNC machines en 6 vacuum casting machines per 31 december 2021.

Brutowinst. De brutowinst steeg met € 10,6 miljoen van € 118,2 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021, naar € 128,8 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2022, voornamelijk gedreven door een hogere omzet in de drie divisies gecombineerd met hogere productiekosten. De totale brutowinstmarge (brutowinst gedeeld door onze omzet) bedroeg 55,5% in het jaar eindigend op 31 december 2022, vergeleken met 57,5% in het jaar eindigend op 31 december 2021.

Verkoopskosten. Verkoopskosten bedroegen € 103,3 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2022, ten opzichte van € 87,3 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021 of een toename van € 16,0 miljoen of 18,3%. Deze toename van de verkoopskosten is toe te schrijven aan hogere omzetvolumes, verhoogde volumes aan subcontracting en aan de impact van inflatie op energiekosten, materialen en loonkosten.

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 € 134,8 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2022, vergeleken met € 109,4 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021. De O&O-uitgaven stegen met 39,7% van € 26,9 miljoen tot € 37,6 miljoen en omvatten versnelde investeringen in ons Materialise Software CO-AM product inclusief de kosten van Link3D en Identify3D vanaf hun aankoop. De V&M-kosten stegen van € 49,2 miljoen naar € 62,1 miljoen of 26,4%, voornamelijk door kosten in de Materialise Software afdeling, inclusief kosten voor herstructurering. De uitgaven voor algemene en administratieve kosten namen toe van € 33,3 miljoen tot € 35,1 miljoen. De stijging van de V&M-kosten omvat onder andere de uitrol van ons lopende interne digitale transformatieproject.

Netto overige bedrijfsopbrengsten. De netto overige bedrijfsopbrengsten namen af tot € 3,2 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2022, vergeleken met € 3,4 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021. Deze daling werd bepaald door verschillende elementen: de afschrijving van aangekochte immateriële activa ter waarde van € 5,1 miljoen in 2022 ten opzichte van € 2,5 miljoen in 2021; een bijzondere waardevermindering van gekapitaliseerde ontwikkelingskosten binnen de Materialise Software afdeling; De kosten werden gedeeltelijk geneutraliseerd door COVID-19 gerelateerde steun ontvangen door onze Duitse dochterondernemingen (€0,7 miljoen) en een commerciële vergoeding van € 0,5 miljoen. Het overige netto bedrijfsresultaat van 2022 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 € 1,7 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2022, vergeleken met een netto kost van € 1,5 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021. In beide boekjaren omvatte dit bedrag voornamelijk positieve wisselkoersverschillen, verminderd door interestkosten op leningen en banktegoeden.

Inkomstenbelastingen. De inkomstenbelastingen in het jaar eindigend op 31 december 2022 resulteerden in een kost van € 1,0 miljoen, wat een combinatie was van uitgestelde belastinginkomsten ten belope van € 1,0 miljoen en actuele inkomstenbelastingen ten belope van € 2,0 miljoen. Deze inkomstenbelastingen waren hoofdzakelijk het gevolg van de marges die werden toegepast in het kader van de transfer pricingregelingen van de groep die vanaf 1 juli 2021 terugkeerden naar de niveaus van voor de pandemie.

Nettowinst. Als gevolg van de hierboven beschreven elementen bedroeg het nettoverlies € 2,2 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2022, vergeleken met een nettowinst van € 13,1 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021.

EBITDA. Als gevolg van de hierboven beschreven factoren was onze geconsolideerde EBITDA € 19,2 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2022 in vergelijking met € 32,7 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021, een afname van € 13,6 miljoen. Gedurende het jaar 2022 legden we de focus op het verduurzamen van onze omzetgroei boven de maximalisatie van onze korte termijn EBITDA. De omzet groeide in 2022 aan met 13% en de overgedragen inkomsten namen toe met 22%. Ondanks een aanzienlijke inflatie in loon-, energie- en grondstofkosten, bleven we ook strategisch investeren in onze groeisegmenten en versnelden we de integratie van zowel Link3D als Identify3D als basis van onze toekomstige op cloud technologie gebaseerde recurrente inkomsten. Deze hogere kostenbasis, samen met bepaalde

eenmalige uitgaven wogen op de algehele rendabiliteit van onze aangepaste EBITDA in 2022, waarbij de aangepaste EBITDA daalde tot € 19,0 miljoen.

De Aangepaste EBITDA van onze Materialise Software divisie bedroeg € 1,5 miljoen in 2022 ten opzichte van € 15,7 miljoen in 2021, een daling van € 14,2 miljoen.

De Aangepaste EBITDA-marge van deze divisie (de Aangepaste EBITDA van de divisie gedeeld door de omzet van de divisie) daalde tot 3,5% voor het jaar eindigend op 31 december 2022 in vergelijking met 36,6% in het jaar eindigend op 31 december 2021. De daling van de Aangepaste EBITDA-marge was een gevolg van onze investeringen om de ontwikkeling van een cloud gebaseerd software platform te versterken en te versnellen.

De Aangepaste EBITDA van onze Materialise Medical divisie bedroeg € 18,8 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2022 ten opzichte van € 20,7 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021. De Aangepaste EBITDA-marge van deze divisie (de Aangepaste EBITDA van de divisie gedeeld door de omzet van de divisie) daalde tot 22,2% voor het jaar eindigend op 31 december 2022 in vergelijking met 28,2% in het jaar eindigend op 31 december 2021. De afname van de Aangepaste EBITDA-marge was een gevolg van onze toegenomen investeringen in onderzoek en ontwikkeling om ons in de markt te plaatsen om verdere groei te verzekeren.

De Aangepaste EBITDA van onze Materialise Manufacturing divisie steeg van € 6,3 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021 naar € 8,2 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2022. De Aangepaste EBITDA-marge van deze divisie steeg van 7,0% in het jaar eindigend op 31 december 2021 naar 8,0% in het jaar eindigend op 31 december 2022, als gevolg van de omzetgroei van 16%, gedeeltelijk gecompenseerd door de impact van inflatie op loon-, energie- en grondstofkosten.

Het balanstotaal bedroeg € 411,3 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2022, vergeleken met € 413,4 miljoen in het jaar eindigend op 31 december 2021.

De vaste activa namen toe met € 39,2 miljoen tot € 194,8 miljoen in het jaar dat eindigde op 31 december 2022. Onze goodwill steeg met € 25,4 miljoen ingevolge de overname van Link3D en Identify3D. Onze immateriële activa, materiële vaste activa en gebruiksrechten groeiden aan tot € 140,6 miljoen. Onze overige vaste activa bedroegen € 5,1 miljoen.

Onze liquide middelen en cashequivalenten daalden met € 55,2 miljoen tot € 140,9 miljoen per 31 december 2022.

Onze schulden daalden met € 17,6 miljoen tot € 72,9 miljoen per 31 december 2022. Van de totale schuld is € 17,1 miljoen op korte termijn.

Het totale eigen vermogen per 31 december 2022 bedroeg €228,9 miljoen, in vergelijking met €232,6 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 2022 en 2021

	Jaar afgesloten op 31 december		
	2022	2021	% wijziging
	<i>(in duizenden €)</i>		<i>(%)</i>
Bedrijfsopbrengsten	172.796	158.032	9,3%
70 Omzet	139.864	128.692	8,7%
71 Voorraad goederen in bewerking en gereed product en bestellingen in uitvoering	229	14	
72 Geproduceerde vaste activa	26.352	23.323	13,0%
74 Andere bedrijfsopbrengsten	6.291	5.882	7,0%
76 Niet-recurrente bedrijfsopbrengsten	60	121	
Bedrijfskosten	181.008	149.816	20,8%
60 Handelsgoederen, grond- en hulpstoffen	33.927	27.853	21,8%
61 Diensten en diverse goederen	61.741	44.167	39,8%
62 Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen	50.919	46.830	8,7%
63 Afschrijvingen en waardeverminderingen	33.429	29.164	14,6%
64 Andere bedrijfskosten	690	931	-25,8%
66 Niet-recurrente bedrijfskosten	303	871	
Bedrijfswinst (bedrijfsverlies)	-8.212	8.217	-199,9%
Financiële opbrengsten	14.568	10.817	
Financiële kosten	7.001	7.298	
Winst (verlies) van het boekjaar voor belasting	-645	11.736	
Ontrekking aan de uitgestelde belastingen	1	0	
Belastingen op het resultaat	229	228,6	
Winst (verlies) van het boekjaar	-872	11.508	

	Jaar afgesloten op 31 december	
	2022	2021
	<i>(in duizenden €)</i>	
Activa	392.108	389.640
Oprichtingskosten	3.329	4.303
Vaste activa	180.284	146.311
Vlottende activa	208.495	239.026
Passiva	392.108	389.640
Eigen vermogen	232.419	233.269
Voorzieningen en uitgestelde belastingen	193	154
Schulden	159.496	156.217

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 2022 bedroegen € 172,8 miljoen in vergelijking met € 158,0 miljoen in het boekjaar afgesloten op 31 december 2021, een stijging van € 14,8 miljoen, of 9,3%.

De bedrijfskosten bedroegen € 181,0 miljoen in het boekjaar afgesloten op 31 december 2022, te vergelijken met € 149,8 miljoen in het boekjaar afgesloten op 31 december 2021. Deze stijging van 20,8% was voornamelijk toe te schrijven aan:

- hogere kost van aankopen van handelsgoederen, grond- en hulpstoffen van € 6,1 miljoen;
- hogere kost van diensten en diverse goederen van € 17,6 miljoen;
- een stijging in de bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen van € 4,1 miljoen of 8,7%;
- een toename van de afschrijvingen en voorzieningen met € 4,3 miljoen tot € 33,4 miljoen. Deze bevat de 100% afschrijving van de in 2021 geactiveerde ontwikkelingskosten van € 23,9 miljoen, die de Vennootschap toelaat om blijvend in aanmerking te komen voor belastingskredieten.

Als gevolg hiervan, bedroeg het bedrijfsverlies in 2022 -€ 8,2 miljoen, in vergelijking met een bedrijfswinst van € 8,2 miljoen in 2021.

De financiële opbrengsten bedroegen € 14,6 miljoen in 2022, in vergelijking met € 10,8 miljoen in 2021 en bevatten € 2,5 miljoen ontvangen dividenden van dochterondernemingen.

De financiële kosten bedroegen € 7,0 miljoen in het boekjaar afgesloten op 31 december 2022, in vergelijking met € 7,3 miljoen in het boekjaar afgesloten op 31 december 2021.

Het nettoverlies van het boekjaar 2022 bedroeg € 0,9 miljoen, vergeleken met € 11,5 miljoen nettowinst in het vorige boekjaar.

Het balanstotaal bedroeg € 392,1 miljoen in het jaar afgesloten op 31 december 2022, in vergelijking met € 389,6 miljoen in het jaar afgesloten op 31 december 2021.

Vaste activa namen toe met € 33,9 miljoen tot € 180,3 miljoen in het jaar afgesloten op 31 december 2022. Onze materiële en immateriële vaste activa groeiden aan tot € 68,2 miljoen (€ 44,5 miljoen vorig jaar), voornamelijk door de aankoop van intellectuele eigendom van de deelnemingen in Link3D en Identify 3D. Onze deelnemingen in verbonden ondernemingen stegen met € 5,6 miljoen tot € 48,4 miljoen, hoofdzakelijk ten gevolge van een kapitaalverhoging van \$ 6,0 miljoen in Materialise USA, LLC.

Onze overige vorderingen op meer dan één jaar van € 4,0 miljoen per 31 december 2022 bevatten een converteerbare lening aan Fluida NV van € 3,5 miljoen.

Onze liquide middelen en geldbeleggingen namen af met € 54,5 miljoen tot € 115,8 miljoen op 31 december 2022. Deze daling omvat onder andere de financiering vanr Materialise USA, LLC voor de aankoop van deelnemingen in Link3D en Identify3D.

Onze financiële schulden daalden met € 14,7 miljoen tot € 67,3 miljoen op 31 december 2022, waarvan € 15,2 miljoen op korte termijn.

Het totaal eigen vermogen op 31 december 2022 bedroeg € 232,4 miljoen in vergelijking met € 233,3 miljoen vorig jaar. Deze evolutie is het resultaat van het verlies van het boekjaar van € 0,9 miljoen.

Ondanks het licht negatieve 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 € 232,4 miljoen per 31 december 2022 en het resultaat van de sensitiviteitsanalyses die we hebben uitgevoerd op onze geprojecteerde resultatenrekeningen en bankcovenanten.

Resultaatsverwerking

Het te bestemmen verlies van het boekjaar 2022 bedraagt € 871.498.

Samengevoegd met het overgedragen verlies van het vorige boekjaar van € 11.466.999, stellen wij voor om het volledige te bestemmen bedrag van € 12.338.497 over te dragen.

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

Op 31 december 2022 had Materialise NV onderstaande (rechtstreekse en onrechtstreekse) dochtervennootschappen:

Naam	Land van oprichting
Materialise France SAS	Frankrijk
Materialise GmbH	Duitsland
Materialise Japan K.K.	Japan
Materialise SRO	Tsjechië
Materialise USA, LLC	Verenigde Staten
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.

Op 1 september 2022 hebben we Identify3D, Inc. overgenomen, een bedrijf dat software ontwikkelt om de "flow" van digitale onderdelen in complexe toeleveringsketens te coderen, distribueren en traceren. Deze overname werd uitgevoerd door onze Amerikaanse dochteronderneming, Materialise USA, LLC. De overname van Identify3D is bedoeld om de veiligheidsfuncties van ons CO-AM-platform te versterken.

Op respectievelijk 1 oktober 2022 en 31 december 2022 werden Link3D Inc. en Identify3D, Inc. opgeslorpt door Materialise USA, LLC, waardoor Link3D en Identify3D ophielden te bestaan.

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

Niet van toepassing.

5. **RISICO'S EN ONZEKERHEDEN**

De risico's en onzekerheden waarmee zowel de Groep als de Vennootschap geconfronteerd worden, kunnen als volgt worden samengevat. Voor een uitgebreidere uiteenzetting hierover verwijzen we naar de 20-F met betrekking tot boekjaar 2022. Op deze risico's en onzekerheden na, zijn wij echter niet op de hoogte van omstandigheden die de ontwikkeling van de Vennootschap aanmerkelijk kunnen beïnvloeden.

- 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* en gerelateerde 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.
- Inflatie heeft een negatieve impact gehad op onze resultaten en kan dat blijven hebben.
- 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.
- Mogelijk zijn wij niet in staat ons softwareaanbod met succes aan te passen aan de veranderende behoeften van de markt voor *additive manufacturing*.
- 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, verwachten wij dat onze ondersteunende activiteiten in Kiev het voorwerp zullen blijven van voortdurende reorganisatie, onzekerheid en instabiliteit.
- Onze internationale activiteiten onderwerpen ons aan wisselkoersrisico's die een negatieve impact kunnen hebben op onze resultaten.
- 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 octrooibescherming 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 2022 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 2022 hadden we meer dan 50 actieve onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten in verschillende stadia van voltooiing en ongeveer 478 FTEs en volledig toegewijde consultants

actief in onderzoek en ontwikkeling in onze faciliteiten in België, Frankrijk, Duitsland, Groot-Brittannië, de Verenigde Staten, Oekraïne en Maleisië.

Wij vragen eveneens regelmatig beurzen en subsidies aan voor onderzoek en ontwikkeling onder, onder andere, 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 2022.

8. **VARIA**

8.1 **Interne audit en risicomanagement**

Ons management, waaronder onze Chief Executive Officer en Chief Financial Officer, heeft geconcludeerd dat onze interne controles over financiële rapportering doeltreffend was per 31 december 2022.

Voor het overige verwijzen wij 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.

8.4 **Belangenconflicten**

De procedure die van toepassing is op belangenconflicten, voorzien door het Wetboek van Vennootschappen en Verenigingen, is toegepast tijdens de vergadering van de raad van bestuur van 1 maart 2022. Hieronder is een citaat uit de notulen van deze vergadering:

“Besluit over de bevestiging van het directiecomité

Voorafgaandelijke verklaring door Peter Leys, Wilfried Vancraen en Hilde Ingelaere

Voorafgaand aan de beraadslaging en beslissing door de raad van bestuur verklaarden Peter Leys, Wilfried Vancraen en Hilde Ingelaere het volgende, overeenkomstig de bepalingen van artikel 7:96 van het Wetboek van Vennootschappen en Verenigingen:

- *Peter Leys, Wilfried Vancraen en Hilde Ingelaere zijn leden van het directiecomité.*
- *Zij hebben overeenkomsten afgesloten met Materialise NV wat betreft de uitoefening en vergoeding van zulk mandaat.*
- *De raad van bestuur zal beraadslagen en besluiten over de delegatie van bevoegdheden aan het directiecomité. Aangezien Peter Leys, Wilfried Vancraen en Hilde Ingelaere leden van het directiecomité zijn en vergoed worden voor de uitoefening van dit mandaat, kunnen zij een belangenconflict hebben in de zin van artikel 7:96 van het Wetboek van Vennootschappen en Verenigingen.*
- *Vervolgens hebben Peter Leys, Wilfried Vancraen en Hilde Ingelaere niet meer deelgenomen aan de verdere beraadslaging en besluitvorming van de raad van bestuur met betrekking tot dit agendapunt.*

Voor zover als nodig en overeenkomstig artikel 7:96 van het Wetboek van Vennootschappen en Verenigingen zal de Vennootschap melding maken van voormeld belangenconflict in het jaarverslag dat samen met de jaarrekening wordt neergelegd.

Bevoegdheden directiecomité

Sinds de statuten van de vennootschap gewijzigd werden na de buitengewone algemene vergadering van 5 november 2020, heeft de vennootschap een monistisch bestuursmodel. Dit betekent onder andere dat de vennootschap niet langer een directiecomité heeft, zoals dit voorheen door het Wetboek van Vennootschappen werd voorzien.

De vennootschap heeft de praktijk van het directiecomité echter wel verdergezet. Voor de goede orde wenst de raad van bestuur deze praktijk formeel te bevestigen. Aldus besluit de raad van bestuur, met terugwerkende kracht en met ingang op 5 november 2020, bijzondere volmachten toe te kennen aan een “contractueel” directiecomité. Meer bepaald besluit de raad van bestuur, om met ingang van voormelde datum, alle bestuursbevoegdheden te delegeren aan het directiecomité, met uitzondering van:

- *het algemeen beleid; en*
- *de bevoegdheden die krachtens de wet aan de raad van bestuur zijn voorbehouden.*

De raad van bestuur besluit dat onder algemeen beleid onder meer de volgende zaken moeten worden begrepen:

- *Fusies en overnames;*
- *Overdracht en afstand van intellectuele eigendomsrechten aan derden;*
- *Toekennen van exclusiviteitsrechten aan derden met een belangrijke impact op de vrijheid van een bepaald business segment;*
- *Benoeming en ontslag van de leden van het directiecomité;*
- *Opening van buitenlandse kantoren en benoeming en ontslag van de managers aldaar;*
- *Aangaan van financiële kredieten (in tegenstelling tot operationele kredieten);*
- *Aan- en verkoop van onroerende goederen;*
- *Stopzetting van bepaalde productielijnen.*
- *Alle andere aangelegenheden die, op eenvoudig verzoek van twee leden van het directiecomité die tevens lid zijn van de raad van bestuur, worden onttrokken aan de bevoegdheid van het directiecomité.*

Samenstelling directiecomité

Het mandaat van lid van het directiecomité is van onbepaalde duur. Het mandaat is herroepbaar door de raad van bestuur.

Sedert 5 november 2020 bestond het directiecomité uit de volgende personen:

- *Level5 BV, met maatschappelijke zetel te Oude Baan 88, 3370 Boutersem en ondernemingsnummer 0669.481.726, vast vertegenwoordigd door Jurgen Laudus*
- *SoHo services BV, met maatschappelijke zetel te Roeveld 44, 9473 Denderleeuw en ondernemingsnummer 0680.857.846, vast vertegenwoordigd door Conny Hooghe*
- *Carla Van Steenbergen (mandaat uitgeoefend, vanaf 1 januari 2021, door Super Mare & Park BV, met maatschappelijke zetel te Blijde Inkomststraat 101, 3000 Leuven en ondernemingsnummer 0759.654.411)*
- *Bart Van Der Schueren*
- *Ioberan BV, met maatschappelijke zetel te Waversesteeweg 49, 3370 Boutersem en ondernemingsnummer 0666.511.249, vast vertegenwoordigd door Stefaan Motte*
- *Seaquence BV, met maatschappelijke zetel te Stuivenbergbaan 165, 2800 Mechelen en ondernemingsnummer 0668.855.283, vast vertegenwoordigd door Johan Pauwels*
- *Wilfried Vancraen*
- *Peter Leys*
- *Hilde Ingelaere*
- *De Vet Management BV, met maatschappelijke zetel te Hertogweg 45, 1970 Wezembeek-Oppem en ondernemingsnummer 0896.588.915, vast vertegenwoordigd door Brigitte De Vet*
- *Alfinco BV, met maatschappelijke zetel te Zwartenbroekstraat 141, 1750 Lennik en ondernemingsnummer 0894.955.355, vast vertegenwoordigd door Johan Albrecht*

- *Eduard Crits CV, met maatschappelijke zetel te Eektstraat 48, 3111 Rotselaar en ondernemingsnummer 0701.921.001, vast vertegenwoordigd door Eduard Crits*

De vennootschap heeft met ieder lid van het directiecomité een overeenkomst afgesloten wat betreft de voorwaarden en vergoeding voor de uitoefening van het mandaat van lid van het directiecomité.

Werkwijze directiecomité

De raad van bestuur legt de werkwijze van het directiecomité en haar rapportering vast in een intern reglement, dat aan deze notulen wordt gehecht.

In zaken die behoren tot de bevoegdheid van het directiecomité, zal de vennootschap rechtsgeldig worden vertegenwoordigd door twee leden van het directiecomité, tezamen handelend. Eén van die twee leden van het directiecomité dient tevens lid te zijn van de raad van bestuur. Leden van het directiecomité die tevens lid zijn van de raad van bestuur, zullen steeds het recht hebben om – op eenvoudig verzoek van minstens twee onder hen – aangelegenheden te onttrekken aan de bevoegdheid van het directiecomité en die zodoende te escaleren naar de raad van bestuur, zodat die erover kan beraadslagen en besluiten.

Voorwaarden en modaliteiten van het mandaat van lid van het directiecomité

Wanneer de raad van bestuur het directiecomité oprichtte toen het een door het Wetboek van Vennootschappen erkend orgaan was, besliste het om voor de leden van het directiecomité de voorwaarden en modaliteiten van de uitoefening van hun mandaat in een overeenkomst vast te leggen. De overeenkomsten hadden onder andere als voorwerp (i) de individuele voorwaarden van de uitoefening van het mandaat als lid van het directiecomité en (ii) de vergoeding van ieder lid van het directiecomité.

De raad van bestuur besluit dat deze overeenkomsten van kracht blijven, met dien verstande dat het directiecomité vanaf de buitengewone algemene vergadering van 5 november 2020 niet langer wordt beheerst door het Wetboek van Vennootschappen of het Wetboek van Vennootschappen en Verenigingen, maar het in wezen slechts een bijzondere lastgeving betreft.

De raad van bestuur besluit dat voorgenoemde beslissingen in het belang van de vennootschap zijn. De bevoegdheidsdelegatie aan het directiecomité laat toe dat beslissingen op het juiste niveau en met de gepaste snelheid genomen worden. Daarenboven is de vergoeding van de leden van het directiecomité (en in het bijzonder van de geconflicteerde bestuurders) marktconform.

Besluit over de benoeming van Lunebeke NV als lid van het directiecomité

Voorafgaandelijke verklaring door Wilfried Vancaen, Sander Vancaen en Hilde Ingelaere

Voorafgaand aan de beraadslaging en besluitvorming door de raad van bestuur verklaarden Wilfried Vancaen, Sander Vancaen en Hilde Ingelaere het volgende, overeenkomstig de bepalingen van artikel 7:96 van het Wetboek van Vennootschappen en Verenigingen:

- *De vennootschap en Wilfried Vancaen zijn een overeenkomst aangegaan wat betreft het mandaat van Wilfried Vancaen als lid van het directiecomité. Deze overeenkomst voorziet onder andere in een vergoeding voor de uitoefening van het mandaat als lid van het directiecomité.*

- *Met ingang van 1 februari 2022, wenst Wilfried Vancaen dit mandaat uit te oefenen door middel van Lunebeke, een naamloze vennootschap met zetel te J. Van der Vorstlaan 19, 3040 Huldenberg en ondernemingsnummer 0760.624.411. De overeenkomst tussen Wilfried Vancaen en de vennootschap zou overeenkomstig aangepast worden.*
- *Wilfried Vancaen, Sander Vancaen en Hilde Ingelaere zijn aandeelhouders en/of bestuurders van Lunebeke.*
- *De raad van bestuur zal beraadslagen en besluiten over dit agendapunt. Wilfried Vancaen, Sander Vancaen en Hilde Ingelaere, hebben mogelijkerwijs een belangenconflict in de zin van artikel 7:96 van het Wetboek van Vennootschappen en Verenigingen, aangezien de vennootschap Lunebeke zal vergoeden voor haar uitoefening van het mandaat als lid van het directiecomité.*
- *Vervolgens hebben Wilfried Vancaen, Sander Vancaen en Hilde Ingelaere niet meer deelgenomen aan de verdere beraadslaging en besluitvorming van de raad van bestuur met betrekking tot dit agendapunt.*

Voor zover als nodig en overeenkomstig artikel 7:96 van het Wetboek van Vennootschappen en Verenigingen zal de vennootschap melding maken van voormeld belangenconflict in het jaarverslag dat samen met de jaarrekening wordt neergelegd.

Beraadslaging en besluit door de raad van bestuur

De raad van bestuur besluit dat, met retroactief effect per 1 februari 2022, Wilfried Vancaen vervangen zal worden als lid van het directiecomité door Lunebeke, vast vertegenwoordigd door Wilfried Vancaen. De overeenkomst tussen de vennootschap en Wilfried Vancaen zal overeenkomstig aangepast worden.

De raad van bestuur bevestigt dat dit besluit in het belang van de vennootschap is. In de praktijk verandert er niets tegenover het verleden, aangezien Lunebeke vast zal worden vertegenwoordigd door Wilfried Vancaen.”

[handtekeningpagina volgt]

Final version

Gedaan te Leuven op 15 mei 2023,

Peter Leys

Bestuurder

Wilfried Vancraen

Bestuurder