

		BE 0441.131.254		9	EUR	
NAT.	Datum neerlegging	Nr.	Blz.	E.	D.	CONSO 1

GECONSOLIDEERDE JAARREKENING EN ANDERE OVEREENKOMSTIG HET WETBOEK VAN VENNOOTSCHAPPEN NEER TE LEGGEN DOCUMENTEN

IDENTIFICATIEGEGEVENS

NAAM VAN DE CONSOLIDERENDE VENNOOTSCHAP OF VAN HET CONSORTIUM ^{(1) (2)}: **Materialise**

Rechtsvorm: **Naamloze vennootschap**

Adres: **Technologielaan**

Nr.: **15**

Postnummer: **3001**

Gemeente: **Leuven**

Land: **België**

Rechtspersonenregister (RPR) - Rechtbank van Koophandel van **Leuven**

Internetadres ⁽³⁾:

Ondernemingsnummer

GECONSOLIDEERDE JAARREKENING

Voorgelegd aan de algemene vergadering van

met betrekking tot het boekjaar dat de periode dekt van tot

Vorig boekjaar van tot

De bedragen van het vorige boekjaar **zijn / zijn niet** ⁽¹⁾ identiek met die welke eerder openbaar werden gemaakt.

Zijn gevoegd bij deze geconsolideerde jaarrekening: - het geconsolideerde jaarverslag
- het controleverslag over de geconsolideerde jaarrekening

ZO DE GECONSOLIDEERDE JAARREKENING VAN EEN BUITENLANDSE VENNOOTSCHAP DOOR EEN BELGISCHE DOCHTER WORDT NEERGELEGD

Naam van de Belgische dochter die de neerlegging verricht (*artikel 113, §2, 4^a van het Wetboek van vennootschappen*)

Ondernemingsnummer van de Belgische dochter die de neerlegging verricht

Totaal aantal neergelegde bladen: Secties van het standaardformulier die niet werden neergelegd omdat ze niet dienstig zijn:

Handtekening
(naam en hoedanigheid)

Handtekening
(naam en hoedanigheid)

⁽¹⁾ Schrappen wat niet van toepassing is.

⁽²⁾ Een consortium dient de sectie CONSO 5.4 in te vullen.

⁽³⁾ Facultatieve vermelding.

⁽⁴⁾ Indien nodig, aanpassen van de eenheid en munt waarin de bedragen zijn uitgedrukt.

**LIJST VAN DE BESTUURDERS OF ZAAKVOERDERS VAN DE
CONSOLIDERENDE ONDERNEMING EN VAN DE
COMMISSARISSEN DIE DE GECONSOLIDEERDE JAARREKENING
HEBBEN GECONTROLEERD**

LIJST VAN DE BESTUURDERS, ZAAKVOERDERS EN COMMISSARISSEN

VOLLEDIGE LIJST met naam, voornamen, beroep, woonplaats (adres, nummer, postnummer en gemeente) en functie

A TRE C *Bestuurder*
BE 0456.384.307 *03/06/2008 – 03/06/2025*
Timmermansstraat 32, 8340 Damme, België

Vertegenwoordigd door:
Johan De Lille
Gaversesteenweg 604, 9820 Merelbeke, België

Wilfried, Frans, Isidoor Vancraen *Gedelegeerd bestuurder*
Jan Van der Vorstlaan 19, 3040 Huldenberg, België *18/11/2003 – 03/06/2025*

Jos Van der Sloten *Bestuurder*
Langestraat 62, 3190 Boortmeerbeek, België *03/06/2008 – 03/06/2025*

Peter Leys *Bestuurder*
Strooistraat 57, 1860 Meise, België *28/11/2013 – 03/06/2025*

Jürgen Gino Ingels *Bestuurder*
Ciemenceastraat 117 bus A, 2860 Sint-Katelijne-Waver, België *28/11/2013 – 03/06/2025*

Lieve Verplancke (Arts) *Bestuurder*
Dikkemeerweg 54, 1653 Dworp, België *02/06/2015 – 03/06/2025*

Hilde Ingelaere *Bestuurder*
Jan Van der Vorstlaan 19, 3040 Huldenberg, België *18/11/2003 – 03/06/2025*

Bart Luyten *Bestuurder*
Hanswijkstraat 37 bus A, 2820 Bonheiden, België *06/06/2017 – 03/06/2025*

Volker Hammes *Bestuurder*
Albachstrasse 25, 67435 Neustadt An der Weinstrasse,
Duitsland *28/11/2018 – 03/06/2025*

Sander Vancraen *Bestuurder*
Jan Van der Vorstlaan 19, 3040 Huldenberg, België *02/06/2020 – 03/06/2025*

KPMG Bedrijfsrevisoren BV *Commissaris*
BE 0419.122.548 *07/06/2023 – 02/06/2026*
Luchthaven Brussel Nationaal 1K, 1930 Zaventem, België
Lidmaatschapnr.: B00001

Vertegenwoordigd door:
Götwin Jackers (bedrijfsrevisor)
Luchthaven Brussel Nationaal 1K, 1930 Zaventem, België
Lidmaatschapnr.: A02158

Geconsolideerde resultatenrekening

(in 000€, behalve per aandeel informatie)	Toel.	Voor het jaar eindigend op 31 december		
		2024	2023	2022
Omzet	22.1	266,765	256,127	232,023
Kostprijs van de verkopen	22.2	(115,940)	(110,996)	(103,255)
Bruto marge		150,826	145,131	128,768
Onderzoeks- en ontwikkelingskosten	22.3	(44,400)	(38,098)	(37,568)
Verkoop- en marketingkosten	22.4	(61,620)	(57,822)	(62,125)
Algemene en beheerskosten	22.5	(39,597)	(37,068)	(35,143)
Netto overige operationele opbrengsten	22.6	4,223	(6,524)	3,196
Operationele winst (verlies)		9,432	5,619	(2,872)
Financiële kosten	22.8	(2,969)	(3,865)	(4,420)
Financiële opbrengsten	22.9	7,677	5,019	6,114
Winst (verlies) voor belastingen		14,139	6,772	(1,178)
Belastingen op het resultaat	22.10	(733)	(78)	(975)
Netto winst (verlies)		13,406	6,695	(2,153)
Netto winst (verlies) toewijsbaar aan:				
De aandeelhouders van de groep		13,436	6,722	(2,123)
Aandeel van derden		(30)	(27)	(29)
Netto winst (verlies) per aandeel toe te rekenen aan de aandeelhouders van de groep				
Gewoon	23	0.23	0.11	(0.04)
Verwaterd	23	0.23	0.11	(0.04)

De aan dit document toegevoegde toelichtingen vormen een integraal onderdeel van deze geconsolideerde jaarrekening.

Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat

in 000€	<u>Voor het jaar eindigend op 31 december</u>			
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>	
Netto winst (verlies) van het boekjaar	13,406	6,695	(2,153)	
Andere elementen van het totaalresultaat				
<i>Elementen die naar de resultatenrekening zullen kunnen overgebracht worden</i>				
Wisselkoersverschillen bij de omrekening van buitenlandse activiteiten	(1,795)	1,255	(1,427)	
<i>Elementen die niet naar de resultatenrekening zullen kunnen overgebracht worden</i>				
Werkelijke waarde aanpassing financiële instrumenten	10	3	(331)	(92)
Andere elementen van het totaalresultaat, na belastingen	(1,792)	924	(1,519)	
Totaalresultaat van het boekjaar, na belastingen	11,615	7,619	(3,672)	
Totaalresultaat toe te rekenen aan:				
De aandeelhouders van de groep	11,647	7,644	(3,643)	
Aandeel van derden	(33)	(25)	(29)	

De aan dit document toegevoegde toelichtingen vormen een integraal onderdeel van deze geconsolideerde jaarrekening.

Geconsolideerde balans

in 000€	Toel.	Op 31 december		
		2024	2023	2022
Activa				
Vaste activa				
Goodwill	5	43,391	43,158	44,155
Immateriële vaste activa	6	29,973	31,464	37,875
Materiële vaste activa	7	111,331	95,400	94,276
Recht-op-gebruik activa	7	7,719	8,102	8,420
Uitgestelde belastingvorderingen	22.10	3,523	2,797	1,186
Investerings in converteerbare leningen	10	3,994	3,744	3,494
Investerings in eigenvermogensinstrumenten	10	–	–	307
Overige vaste activa	10	5,893	5,501	5,136
Totaal vaste activa		205,823	190,166	194,847
Vlottende activa				
Voorraad	9	16,992	17,034	16,081
Handelsvorderingen	11	53,052	52,698	51,043
Overige vlottende activa	10	18,166	9,160	8,424
Geldmiddelen en kasequivalenten	12	102,304	127,573	140,867
Totaal vlottende activa		190,513	206,465	216,414
Totaal activa		396,336	396,630	411,262

De aan dit document toegevoegde toelichtingen vormen een integraal onderdeel van deze geconsolideerde jaarrekening.

in 000€	Toel.	Op 31 december		
		2024	2023	2022
Eigen vermogen en verplichtingen				
Eigen vermogen en verplichtingen				
Kapitaal	13	4,487	4,487	4,487
Uitgiftepremie	13	233,895	233,942	233,895
Overgedragen resultaat	13	19,000	5,564	(1,158)
Overige reserves	13	(8,803)	(7,346)	(8,268)
Eigen vermogen toe te rekenen aan de aandeelhouders van de groep		248,578	236,646	228,956
Aandeel van derden	13	(86)	(53)	(28)
Totaal eigen vermogen		248,492	236,594	228,928
Langlopende verplichtingen				
Rentedragende schulden	15	23,175	33,582	55,873
Leaseverplichtingen	15	5,112	5,333	5,147
Uitgestelde belastingschulden	22.10	3,202	3,725	4,312
Uitgestelde opbrengsten	18	13,268	10,701	9,277
Overige langlopende verplichtingen	16	910	1,745	1,611
Totaal langlopende verplichtingen		45,666	55,086	76,220
Kortlopende verplichtingen				
Rentedragende schulden	15	10,383	22,873	17,058
Leaseverplichtingen	15	2,614	2,610	2,902
Handelsschulden		23,348	21,196	23,230
Belastingenschulden	17	1,432	1,777	1,246
Uitgestelde opbrengsten	18	45,998	40,791	41,721
Overige kortlopende verplichtingen	19	18,403	15,703	19,957
Totaal kortlopende verplichtingen		102,178	104,950	106,114
Totaal eigen vermogen en verplichtingen		396,336	396,630	411,262

Formatted: Dutch (Belgium)

De aan dit document toegevoegde toelichtingen vormen een integraal onderdeel van deze geconsolideerde jaarrekening.

Geconsolideerd mutatieoverzicht van het eigen vermogen

Toewijsbaar aan de aandeelhouders van de groep

in 000€	Toel.	Kapitaal	Uitgifte premie	Overgedr agen resultaat	Overige reserves	Totaal	Aandeel van derden	Totaal eigen vermogen
Op 1 januari 2024		4,487	233,942	5,564	(7,346)	236,646	(53)	236,594
Netto winst (verlies)		-	-	13,436	-	13,436	(30)	13,406
Andere elementen van het totaalresultaat		-	-	-	(1,789)	(1,789)	(3)	(1,792)
Totaalresultaat		-	-	13,436	(1,789)	11,647	(33)	11,615
Kapitaalverhoging uitoefening warrants	13	-	-	-	-	-	-	-
Kosten voor op aandelen gebaseerde betalingen	14	-	(47)	-	332	285	-	285
Op 31 december 2024		4,487	233,895	19,000	(8,803)	248,578	(86)	248,492

Toewijsbaar aan de aandeelhouders van de groep

in 000€	Toel.	Kapitaal	Uitgifte premie	Overgedr agen resultaat	Overige reserves	Totaal	Aandeel van derden	Totaal eigen vermogen
Op 1 januari 2023	2	4,487	233,895	(1,158)	(8,268)	228,956	(28)	228,928
Netto winst (verlies)		-	-	6,722	-	6,722	(27)	6,695
Andere elementen van het totaalresultaat		-	-	-	922	922	2	924
Totaalresultaat		-	-	6,722	922	7,644	(25)	7,619
Kapitaalverhoging door uitoefening warrants	13	-	-	-	-	-	-	-
Kosten voor op aandelen gebaseerde betalingen	14	-	47	-	-	47	-	47
Op 31 december 2023		4,487	233,942	5,564	(7,346)	236,646	(53)	236,594

Toewijsbaar aan de aandeelhouders van de groep

in 000€	Toel.	Kapitaal	Uitgifte premie	Overgedr agen resultaat	Overige reserves	Totaal	Aandeel van derden	Totaal eigen vermogen
Op 1 januari 2022		4,489	233,872	965	(6,749)	232,577	1	232,578
Netto winst (verlies)		-	-	(2,123)	-	(2,123)	(29)	(2,153)
Andere elementen van het totaalresultaat		-	-	-	(1,519)	(1,519)	-	(1,519)
Totaalresultaat		-	-	(2,123)	(1,519)	(3,642)	(29)	(3,672)
Kapitaalverhoging door uitoefening van warrants	13	(2)	22	-	-	20	-	20
Kosten voor op aandelen gebaseerde betalingen	14	-	-	-	-	-	-	-
Op 31 december 2022		4,487	233,895	(1,158)	(8,268)	228,955	(28)	228,928

De aan dit document toegevoegde toelichtingen vormen een integraal onderdeel van deze geconsolideerde jaarrekening.

Geconsolideerd kasstroomoverzicht

in 000€	Toel.	Voor het jaar eindigend op 31 december		
		2024	2023	2022
Operationele activiteiten				
Netto winst (verlies)		13,406	6,695	(2,153)
<i>Niet-contante en operationele aanpassingen</i>				
Afschrijving van materiële vaste activa	7	15,372	15,065	14,940
Afschrijving en waardevermindering van immateriële vaste activa	6	6,435	6,504	7,628
Waardevermindering van goodwill en immateriële activa uit business combinaties	5; 6	–	4,228	–
Kosten van op aandelen gebaseerde betalingen	14	285	39	(140)
Verlies (winst) op verkoop van materiële vaste activa	7	(312)	(415)	347
Winst bij voordelige aankoop		(23)	–	–
Overheidssubsidie		(57)	–	–
Bewegingen in provisies		539	(181)	1,781
Bewegingen in waardeverminderingen op dubieze debiteuren en voorraad		236	499	(23)
Financiële opbrengsten	22.9	(7,575)	(5,033)	(6,114)
Financiële kosten	22.8	3,012	3,886	4,420
Impact van vreemde valuta omrekeningen		29	(94)	(39)
Belastingen op het resultaat	22.10	714	73	975
Aanpassingen werkkapitaal				
Daling (stijging) van handelsvorderingen en andere vorderingen		(1,037)	(3,335)	(6,330)
Daling (stijging) van voorraden en contracten in uitvoering		(372)	(806)	(5,011)
Stijging van handelsschulden en overige te betalen posten		(9)	(8,435)	12,365
Betaalde belasting op het resultaat		(3,152)	(2,737)	(1,425)
Ontvangen interesten		3,965	4,206	1,067
Netto kasstroom uit operationele activiteiten		31,456	20,157	22,288

De aan dit document toegevoegde toelichtingen vormen een integraal onderdeel van deze geconsolideerde jaarrekening.

in 000€	Toel.	Voor het jaar eindigend op 31 december		
		2024	2023	2022
Investeringsactiviteiten				
Aankoop van materiële vaste activa	7	(24,649)	(9,235)	(21,608)
Aankoop van immateriële vaste activa	6	(1,728)	(2,525)	(3,165)
Netto ontvangsten uit de verkoop van materiële vaste activa		458	723	205
Acquisitie van een dochteronderneming	4	(2,670)	–	(29,293)
Netto kasstroom gebruikt in investeringsactiviteiten		(28,588)	(11,037)	(53,861)
Financieringsactiviteiten				
Terugbetaling van leningen en schulden	15	(23,267)	(16,723)	(17,708)
Terugbetaling van leasingverplichtingen	15	(3,122)	(3,549)	(3,379)
Kapitaalverhoging in geld in de moederonderneming	13	–	–	23
Betaalde interesten		(1,337)	(1,750)	(1,990)
Overige financiële opbrengsten (kosten)		81	(346)	544
Netto kasstroom uit (gebruikt in) financieringsactiviteiten		(27,644)	(22,368)	(22,510)
Netto toename/(afname) van geldmiddelen en kasequivalenten		(24,776)	(13,248)	(54,082)
Geldmiddelen & kasequivalenten in begin van het jaar	12	127,573	140,867	196,028
Wisselkoersverschillen op geldmiddelen & kasequivalenten		(492)	(46)	(1,078)
Geldmiddelen & kasequivalenten op einde van het jaar	12	102,304	127,573	140,867

Formatted: Dutch (Belgium)

De aan dit document toegevoegde toelichtingen vormen een integraal onderdeel van deze geconsolideerde jaarrekening.

Toelichtingen bij de geconsolideerde jaarrekening

1. Venootschapsinformatie

Materialise NV is een naamloze vennootschap met maatschappelijke zetel te Technologielaan 15, 3001 Leuven, België. De geconsolideerde jaarrekening omvat Materialise NV (De “Vennootschap” of de “Moeder”) en haar dochterondernemingen (collectief, de “Groep”). Zie toelichting 28 voor een lijst van de dochterondernemingen van de Vennootschap.

De Groep is een van de voornaamste leveranciers van additieve manufacturing (AM) software en van gesofisticeerde 3D print diensten. De producten en diensten van de Groep worden ingedeeld in drie segmenten: (i) Materialise Medical, (ii) Materialise Software en (iii) Materialise Manufacturing. De Groep verkoopt haar producten en diensten in Europa, Noord en Zuid Amerika, Afrika en Azië.

De geconsolideerde jaarrekening van de Groep voor het jaar eindigend op 31 december 2024 werd goedgekeurd voor publicatie door de raad van bestuur van Materialise NV op 13 mei 2025.

2. Grondslagen van verslaggeving

De geconsolideerde jaarrekening van de Groep voor de drie jaren eindigend op 31 december 2024, 2023, 2022 werd opgesteld in overeenstemming met de Internationale Financiële Rapporteringsstandaarden gepubliceerd door de International Accounting Standards Board (IASB) en zoals goedgekeurd door de Europese Unie (gezamenlijk “EU-IFRS”).

Deze geconsolideerde jaarrekening is opgesteld volgens het “historische kost principe”, behalve voor activa en passiva die werden aangekocht in het kader van een bedrijfscombinatie die initieel werden erkend aan reële waarde en bepaalde financiële activa zoals niet-genoteerde eigen vermogensinstrumenten en de converteerbare leningen te vorderen dewelke zijn opgenomen in de overige vaste activa, de “share appreciation rights” dewelke aan reële waarde worden gewaardeerd.

De jaarrekening is opgesteld volgens het continuïteitsbeginsel. De geconsolideerde jaarrekening wordt weergegeven in duizenden € (KE of €000) en alle waarden zijn afgerond tot het dichtstbijzijnde duizendtal (€000), tenzij anders vermeld.

Het opstellen van jaarrekeningen in overstemming met EU-IFRS vereist het gebruik van bepaalde kritische boekhoudkundige schattingen. Het verplicht eveneens het management van de Groep om hun beoordelingsvermogen te gebruiken bij het toepassen van de boekhoudprincipes van de Groep. De significante assumpties en inschattingen welke gebruikt werden om de jaarrekening op te stellen, zijn opgenomen in toelichting 3.

Nieuwe standaarden, interpretaties en wijzigingen welke aangenomen werden door de Groep op of na 1 januari 2024

De volgende wijzigingen en interpretaties uitgegeven door de IASB en de IFRIC en goedgekeurd door de EU zijn voor het eerst van toepassing in 2024, maar hebben geen belangrijke impact op de geconsolideerde jaarrekening van de Groep.

- Langlopende verplichtingen met covenanten – Wijzigingen in IAS 1;
- Classificatie van verplichtingen als kortlopend of langlopend – Wijzigingen in IAS 1;
- Leaseverplichting bij verkoop en leaseback – Wijzigingen in IFRS 16; en
- Financieringsregelingen met leveranciers – Wijzigingen in IAS 7 en IFRS 7.

Standaarden en interpretaties gepubliceerd maar nog niet van kracht in de huidige periode

Er zijn geen wijzigingen in standaarden die zijn gepubliceerd maar nog niet van kracht zijn, die de waarderingsgrondslagen of toelichtingen van de onderneming materieel zouden kunnen beïnvloeden, met uitzondering van IFRS 18, de nieuwe standaard voor presentatie en toelichting in de geconsolideerde jaarrekening, met een nadruk op wijzigingen in de winst- en verliesrekening. Deze standaard is nog niet goedgekeurd door de EU.

IFRS 18 zal IAS 1 vervangen; veel van de bestaande principes uit IAS 1 worden behouden, met beperkte wijzigingen. IFRS 18 heeft geen invloed op de opname of waardering van posten in de geconsolideerde jaarrekening, maar kan wel leiden tot het toevoegen van extra regels of het wijzigen van de presentatie binnen de winst-en-verliesrekening. Aanvullende vereisten met betrekking tot prestatie maatstaven van het management en het groeperen of uitsplitsen van informatie kunnen invloed hebben op de toelichtingen zoals gepresenteerd in de geconsolideerde jaarrekening.

IFRS 18 is van toepassing op verslagperiodes die beginnen op of na 1 januari 2027 en geldt ook voor vergelijkende informatie. De Groep voorziet op dit moment geen vervroegde toepassing.

De wijzigingen in presentatie en toelichting die IFRS 18 vereist, kunnen aanpassingen in systemen en processen noodzakelijk maken. De Groep zal in de komende jaren de impact hiervan evalueren.

De onderstaande standaarden, die van kracht worden voor boekjaren die beginnen na 31 december 2024, worden niet verwacht een materiële impact te hebben op de geconsolideerde jaarrekening van de Groep en zijn niet vervroegd toegepast:

- Beperkingen in de inwisselbaarheid – Wijzigingen in IAS 21 (1 januari 2025);
- Classificatie en waardering van financiële instrumenten – Wijzigingen in IFRS 9 en IFRS 7 (1 januari 2026, nog niet goedgekeurd door de EU.);
- Jaarlijkse verbeteringen aan IFRS-standaarden – Volume 11 (1 januari 2026, nog niet goedgekeurd door de EU.); en
- IFRS 19: Toelichtingen voor dochterondernemingen zonder publieke verantwoording (1 januari 2027, nog niet goedgekeurd door de EU.).

3. Overzicht van de belangrijkste grondslagen voor financiële verslaggeving

Grondslagen voor consolidatie

De geconsolideerde jaarrekening bevat de jaarrekening van de Groep en zijn dochtervennootschappen.

Dochtervennootschappen zijn vanaf de dag van de overname, zijnde de dag waarop de Groep de zeggenschap in handen krijgt, volledig geconsolideerd en blijven geconsolideerd tot de dag waarop die zeggenschap ophoudt. De jaarrekeningen van de dochtervennootschappen worden voor dezelfde verslagperiode als de moedermaatschappij opgesteld, waarbij dezelfde grondslagen voor financiële verslaggeving worden gevolgd.

Omrekening van vreemde valuta

De geconsolideerde jaarrekening van de Groep wordt gepresenteerd in Euro, dewelke ook de functionele munt is van de moedervennootschap. Voor elke entiteit bepaalt de Groep de functionele munt, waarin alle componenten van de jaarrekening gewaardeerd worden.

Jaarrekening van buitenlandse entiteiten

Buitenlandse entiteiten gebruiken de lokale valuta waarin de entiteit actief is. De balans wordt tegen de slotkoers naar euro omgerekend en de resultatenrekening wordt tegen de gemiddelde wisselkoers op ieder maand-einde omgerekend. Verschillen die voortvloeien uit de omrekening van de jaarrekening van voornoemde entiteiten, worden als "Wisselkoersverschillen bij de omrekening van buitenlandse activiteiten" in de andere elementen van het totaalresultaat opgenomen.

Bedrijfscombinaties en goodwill

Bedrijfscombinaties worden verwerkt aan de hand van de overnamemethode op de dag van de overname. Dit is de datum waarop de Groep de zeggenschap over de entiteit kreeg. De kost van een overname wordt gemeten als de som van de vergoeding die aan de verkoper overgedragen wordt, gewaardeerd op de dag van acquisitie aan reële waarde, en het bedrag aan aandeel van derden in de overgenomen entiteit.

De acquisitiekosten worden onmiddellijk geboekt in de resultatenrekening onder de lijn "Algemene- en beheerskosten".

Materiële vaste activa

Materiële vaste activa worden tegen kostprijs opgenomen, na aftrek van de gecumuleerde afschrijvingen en/of de gecumuleerde bijzondere waardeverminderingverliezen, als die er zijn. Alle andere herstel- en onderhoudskosten worden in het resultaat opgenomen wanneer ze opgelopen worden.

De afschrijving wordt lineair berekend over de geschatte gebruiksduur van de activa:

- Gebouwen: 20-30 jaar
- Machines: 5-12 jaar
- IT activa: 3-5 jaar
- Inrichtingen en uitrusting: 10-15 jaar
- Voertuigen: 2-4 jaar
- Verbeteringen aan geleasede gebouwen: 10 jaar

Terreinen worden niet afgeschreven.

Een materieel vast actief en elk belangrijk deel dat oorspronkelijk werd erkend, wordt bij verkoop of als er geen toekomstige economische voordelen van het gebruik of het verkoop ervan worden verwacht, niet langer in de balans opgenomen. Winsten of verliezen als gevolg van het feit dat het actief niet langer in de balans wordt opgenomen (berekend als het verschil tussen de netto-ontvangsten bij verkoop en de boekwaarde van het actief), worden in de resultatenrekening opgenomen van zodra het actief niet langer in de balans wordt opgenomen.

De restwaarde van de activa, de gebruiksduur en afschrijvingsmethoden worden op elk financieel jaareinde herzien en worden indien nodig prospectief aangepast.

Recht-op-gebruik activa en de daaraan verbonden verplichtingen

Recht-op-gebruik activa:

De vennootschap boekt de recht-op-gebruik activa op de ingangsdatum van de lease (met name, de datum waarop het actief klaar is voor gebruik). De recht-op-gebruik activa worden lineair afgeschreven over het kortste van de geschatte gebruiksduur en de leasetermijn, tenzij de Groep redelijk zeker is dat zij het geleasede actief aan het einde van de leaseperiode in eigendom krijgt:

1. Geleased vastgoed: leasetermijnen tot 10 jaar of de gebruiksduur van 10 tot 15 jaar wanneer het redelijk zeker is dat eigendom zal verkregen worden op het einde van de lease
2. Geleasede machines: leasetermijnen tot 10 jaar of de gebruiksduur van 5 tot 10 jaar wanneer het redelijk zeker is dat eigendom zal verkregen worden op het einde van de lease
3. Geleasede voertuigen: leasetermijnen tot 4 jaar of de gebruiksduur van 4 jaar wanneer het redelijk zeker is dat eigendom zal verkregen worden op het einde van de lease

Recht-op-gebruik activa zijn onderhevig aan bijzondere waardeverminderingen zodra er een aanwijzing is dat het recht-op-gebruik actief mogelijk in waarde is verminderd.

Leaseverplichtingen:

Bij het berekenen van de huidige waarde van de leasebetalingen gebruikt de Groep de incrementele rentevoet op de ingangsdatum van de leaseovereenkomst. Na de ingangsdatum wordt het bedrag van de leaseverplichtingen opgenomen aan geamortiseerde kostprijs volgens de effectieve interestmethode.

Daarnaast wordt de boekwaarde van leaseverplichtingen geherwaardeerd bij wijzigingen in de toekomstige leasebedragen voortkomend uit een wijziging in een index, een gewijzigde inschatting omtrent de uitoefening van een optie tot aankoop, verlenging of beëindiging, of een wijziging van een inhoudelijk vaste vergoeding. Indien een leaseverplichting op deze manier wordt aangepast, wordt er een overeenkomstige aanpassing gedaan aan de recht-op-gebruik activa, of wordt een overeenkomstig bedrag erkend in de resultatenrekening als de boekwaarde van de recht-op-gebruik activa tot nul herleid is.

Korte termijnleases en activa met een lage waarde:

De Groep past de vrijstelling voor de erkenning van huurovereenkomsten op korte termijn van machines en uitrusting toe (dwz. leases die een leasetermijn hebben van 12 maanden of minder vanaf de ingangsdatum en geen aankoopoptie bevatten). Deze vrijstelling wordt niet toegepast op vastgoed activa. De vrijstelling voor de erkenning van huurovereenkomsten wordt tevens toegepast op leases van kantoorbenodigdheden met een lage waarde (d.w.z. minder dan K€5). Leasebetalingen op korte termijn leases en van activa met een lage waarde worden als kost opgenomen in de resultatenrekening wanneer ze zich voordoen.

Onderzoek en ontwikkeling

Onderzoek en ontwikkeling omvat de kosten opgelopen bij het ontwikkelen van software oplossingen (nieuwe producten, updates en verbeteringen), guides en andere producten.

Ontwikkelingsactiviteiten omvat het toepassen van bevindingen uit onderzoek of andere beschikbare kennis om een plan of ontwerp voor een nieuw of substantieel verbeterd (software) product te ontwikkelen voordat het product commercieel kan gebruikt worden.

Ontwikkelingsuitgaven op een individueel project worden erkend als immateriële vast activa wanneer de Groep kan aantonen dat:

- het technisch haalbaar is om het immaterieel vast activa zodanig af te werken dat het beschikbaar zal worden voor gebruik of verkoop;
- het de intentie heeft om het activa af te werken en het in staat is om het actief te gebruiken of te verkopen;
- het actief toekomstige economische voordelen zal genereren;
- het voldoende materialen en fondsen heeft om het actief af te werken;
- het mogelijk is om op een betrouwbare manier de kosten tijdens de ontwikkeling te meten.

De Groep heeft bepaald dat er pas aan de voorwaarden voor het erkennen van intern ontwikkelde immateriële vaste activa met betrekking tot software, guides en andere producten voldaan is kort voordat de activa ter beschikking zijn voor verkoop, tenzij ofwel (i) de Groep sterk bewijs heeft dat de voornoemde criteria voldaan zijn en een gedetailleerd business plan, die aantoont dat het actief op redelijke wijze toekomstige voordelen zal genereren, beschikbaar is, ofwel (ii) de ontwikkeling gedaan is op specifieke vraag van de klant, de Groep de intentie heeft de producten in de markt ook aan andere klanten dan voornoemde te verkopen, de ontwikkeling onderdeel is van een overeenkomst en de hoofdzak van de overeenkomst stelt dat de

klant de Groep een significant deel van de ontwikkelingskosten terug zal betalen. De ontwikkelingskosten die de voornoemde criteria niet halen en de kosten van interne projecten gedurende de onderzoeksfase worden geboekt in de geconsolideerde resultatenrekening op het moment dat ze zich voordoen. Intern gegenereerde immateriële vaste activa uit gepatenteerde software worden afgeschreven over hun levensduur, startend vanaf het moment dat ze in gebruik zijn/beschikbaar zijn voor verkoop.

Aansluitend op de initiële erkenning van de ontwikkelingskost als activa, wordt het actief gewaardeerd tegen kostprijs verminderd met gecumuleerde afschrijvingen en bijzondere waarderingsverliezen. De afschrijving van het actief begint wanneer de ontwikkeling afgerond is en het actief beschikbaar is voor gebruik. De geactiveerde kosten worden afgeschreven over de periode waarin verwachte toekomstige verkopen worden gerealiseerd vanuit het betreffende project. De afschrijving wordt opgenomen onder de kostprijs van de verkopen. Tijdens de ontwikkelingsfase worden de activa jaarlijks getest op uitzonderlijke waardeverminderingen.

Immateriële vaste activa andere dan goodwill en gekapitaliseerde ontwikkelingskosten

Immateriële activa omvatten aangekochte technologie, klantenportfolio, patenten en licenties, goodwill en technologie, en klanten verworven in het kader van een bedrijfscombinatie. Deze immateriële vaste activa worden initieel gewaardeerd aan kostprijs met uitzondering van de overgenomen technologieën en klanten als gevolg van een bedrijfscombinatie, welke initieel worden gewaardeerd aan reële waarde. Na initiële erkenning worden immateriële vaste activa andere dan goodwill aan historische kost min de gecumuleerde afschrijvingen en waardeverminderingen gepresenteerd.

De gebruiksduur van de immateriële vaste activa is als volgt:

- Software: 3 jaar;
- Eeuwigdurende licenties voor ERP & front-end software: 10 jaar;
- Patenten en licenties: 10 jaar;
- Software met abonnement De abonnementsperiode;
- Overgenomen klanten en Technologie: 5-20 jaar;

De immateriële activa met beperkte gebruiksduur worden over de economische gebruiksduur afgeschreven en beoordeeld voor bijzondere waardevermindering indien er een aanwijzing is dat het immateriële actief een bijzondere waardevermindering heeft ondergaan. De afschrijvingsperiode en de afschrijvingsmethode voor een immaterieel actief met een beperkte levensduur worden minstens eenmaal tijdens elke verslagperiode herzien. De afschrijvingslast op immateriële activa met beperkte levensduur verworven via een bedrijfscombinatie wordt in de geconsolideerde resultatenrekening in de lijn "Netto overige operationele opbrengsten" opgenomen.

Bijzondere waardevermindering van goodwill en andere niet-financiële activa (exclusief voorraden en uitgestelde belastingvorderingen)

Op elke jaarlijkse verslagdatum voert de Groep een analyse uit voor bijzondere waardevermindering voor goodwill en elk immaterieel actief met onbeperkte levensduur, activa in aanbouw en gekapitaliseerde ontwikkelingskosten waarop nog niet is afgeschreven. Andere niet-financiële activa worden beoordeeld op waardevermindering wanneer er door wijzigende omstandigheden concrete aanwijzingen zijn dat de huidige boekwaarde mogelijk niet realiseerbaar is. Als de boekwaarde van een actief hoger ligt dan de realiseerbare waarde wordt er verondersteld dat het actief een bijzondere waardevermindering heeft ondergaan en wordt het tot zijn realiseerbare waarde afgeschreven.

Wanneer het niet mogelijk is om het realiseerbaar bedrag van een individueel actief te schatten, voert de Groep een test op bijzondere waardevermindering uit op de kleinste groep van activa waartoe het actief behoort die identificeerbare cashflows genereert (een kasstroomgenererende eenheid of "CGU"). Goodwill wordt bij initiële waardering toegewezen aan elk van de CGU's die verwacht worden voordeel te halen uit de synergieën van de bedrijfscombinatie waaruit de desbetreffende goodwill voortvloeit.

De Groep baseert zich voor de berekening van de bijzondere waardevermindering op gedetailleerde budgetten en vooruitzichten die voor elke CGU van de Groep waaraan goodwill is toegewezen apart worden bepaald. Deze budgetten en vooruitzichten worden algemeen voor een periode van 5 jaar bepaald. Voor langere periodes past de Groep een lange termijn groeivoet toe op toekomstige kasstromen na 5 jaar.

Bijzondere waardeverminderingen worden verwerkt in het resultaat. Een bijzondere waardevermindering met betrekking tot goodwill wordt niet tegengeboekt.

Vorraden en contracten in uitvoering

Vorraden worden gewaardeerd aan de kostprijs of netto realiseerbare waarde indien dit lager is. Kosten die opgelopen worden om elk product in zijn huidige locatie en staat te krijgen, worden als volgt verwerkt:

- Grondstoffen: aankoopkost op "first in, first out" basis; en
- Afgewerkte goederen en onderhanden productie: kost van directe materialen, werkuren een allocatie van de productie overhead kosten op basis van de normale operationele capaciteit, exclusief financieringskosten.

De netto realiseerbare waarde is de geschatte verkoopprijs uit de gewone bedrijfsvoering na aftrek van de geschatte kosten voor voltooiing en verkoopkosten.

Een waardevermindering op voorraad wordt ingeschat op basis van een ouderdoms- of rotatie-analyse.

Onderhanden productie betreft de productie van voorraad dewelke nog geen gespecificeerde klant heeft, terwijl contracten in uitvoering de productie voor specifieke klanten betreft in uitvoering van een getekend contract. Wij verwijzen ook naar de grondslagen voor financiële verslaggeving met betrekking tot de opbrengsten.

Financiële activa

Handelsvorderingen en uitgegeven schuld instrumenten worden initieel erkend bij het ontstaan. Alle overige financiële activa worden initieel erkend wanneer de Groep contractpartij wordt mbt de contractuele rechten en verplichtingen van het instrument.

Financiële activa worden gewaardeerd bij eerste opname en vervolgens gewaardeerd aan de geamortiseerde kostprijs, reële waarde via andere elementen van het totaalresultaat of reële waarde via het resultaat. De indeling van financiële activa bij eerste opname hangt af van de contractuele kasstromen van het financieel actief en van het business model op basis waarvan de Groep ze beheert.

Met de uitzondering van handelsvorderingen die geen significante financieringscomponent bevatten of voor welke de Groep heeft beslist ze niet op te nemen uit praktisch oogpunt, waardeert de Groep een financieel actief initieel aan zijn reële waarde plus, in het geval dat een financieel actief niet gewaardeerd is aan de reële waarde via het resultaat, de transactiekosten. Handelsvorderingen die geen significante financieringscomponent bevatten of voor welke de Groep de praktische uitzondering heeft toegepast worden gewaardeerd aan de transactieprijs.

Ten behoeve van de waardering na initiële boeking, worden financiële activa ingedeeld in vier categorieën:

- Financiële activa gewaardeerd aan geamortiseerde kostprijs
- Financiële activa gewaardeerd aan reële waarde met veranderingen via de andere elementen van het totaalresultaat en die later geherklasseerd kunnen worden naar de resultatenrekening (schuldinstrumenten);
- Financiële activa gewaardeerd aan reële waarde met veranderingen via de andere elementen van het totaalresultaat en die later niet geherklasseerd kunnen worden naar de resultatenrekening (eigen-vermogensinstrumenten); en
- Financiële activa gewaardeerd aan reële waarde via het resultaat.

Financiële activa gewaardeerd aan geamortiseerde kostprijs

Deze categorie is de meest relevante voor de Groep. De Groep waardeert financiële activa aan geamortiseerde kost als volgende voorwaarden voldaan zijn:

- Financieel actief wordt aangehouden binnen een businessmodel waarvan de doelstelling is de activa aan te houden om de contractueel bepaalde kasstromen op te innen; en
- Contractuele bepalingen van het financieel actief geven aanleiding, op gespecificeerde data, tot kasstromen die uitsluitend betalingen zijn van het nominaal bedrag en rente op het openstaand nominaal bedrag.

Financiële activa, handels- en overige vorderingen, geldmiddelen en kasequivalenten aan geamortiseerde kost worden vervolgens gewaardeerd door middel van de effectieve interest-methode (EIR) en zijn onderhevig aan bijzondere waardeverminderingen. Winsten en verliezen worden erkend in de geconsolideerde resultatenrekening wanneer het actief niet langer in de balans wordt opgenomen, onderhevig is aan een bijzondere waardevermindering, of gewijzigd wordt.

Financiële activa gewaardeerd aan reële waarde met veranderingen via de andere elementen van het totaalresultaat en die later geherklasseerd kunnen worden naar de resultatenrekening

De Groep heeft momenteel geen financiële activa in bezit die worden geklasseerd als financiële activa gewaardeerd aan reële waarde met veranderingen via de andere elementen van het totaalresultaat en die later geherklasseerd kunnen worden naar de resultatenrekening.

Financiële activa gewaardeerd aan reële waarde met veranderingen via de andere elementen van het totaalresultaat en die later niet geherklasseerd kunnen worden naar de resultatenrekening

De Groep heeft bij de eerste opname onherroepelijk gekozen om de minderheidsdeelnemingen in de niet-beursgenoteerde vennootschappen Essentium Inc en AM-Flow BV, zoals toegelicht in toelichting 10 en 20, als een financieel actief gewaardeerd aan reële waarde met veranderingen via de andere

elementen van het totaalresultaat te classificeren. Deze waardering is het meest representatief in functie van het business model voor deze activa. Winsten en verliezen op deze financiële activa worden nooit opgenomen in de geconsolideerde resultatenrekening.

Financiële activa gewaardeerd aan reële waarde via het resultaat

De Groep heeft momenteel volgende financiële activa die gewaardeerd worden aan reële waarde via het resultaat:

- Derivaten zoals besproken in toelichting 10;
- Converteerbare leningen toegekend aan de vennootschappen Fluida zoals besproken in toelichting 10.

Deze financiële activa worden opgenomen in de balans aan reële waarde met veranderingen via de resultatenrekening onder de lijn financiële opbrengsten/kosten.

Bijzondere waardevermindering van financiële activa

Verdere toelichtingen over bijzonderingen waardeverminderingen van de financiële activa worden ook verstrekt in toelichting 3 Significante beoordelingen, schattingen en veronderstellingen.

De Groep erkent een voorziening voor verwachte kredietverliezen (ECLs) voor alle schuldinstrumenten die niet gewaardeerd worden aan reële waarde via het resultaat.

Voor handelsvorderingen en contractgerelateerde activa, gebruikt de Groep een vereenvoudigde methode om de ECLs te berekenen. Een voorziening voor een verlies wordt erkend op elke verslagdatum gebaseerd op de ECLs over volledige looptijd van het instrument. De Groep ontwikkelde een voorzieningsmatrix-, gebaseerd op de historische verliesgegevens en aangepast voor toekomstige factoren specifiek naar de debiteuren en de economische omgeving.

Financiële verplichtingen

Alle financiële verplichtingen worden initieel gewaardeerd aan reële waarde en, in het geval van leningen en overige verplichtingen, na aftrek van direct toewijsbare transactiekosten.

De financiële verplichtingen van de Groep bevatten handels- en overige schulden, leningen inclusief voorschotten in rekening-courant en financiële derivaten.

Financiële verplichtingen aan geamortiseerde kostprijs

De handels- en overige schulden, alsook de leningen worden geclassificeerd als financiële verplichtingen aan geamortiseerde kostprijs.

Deze financiële verplichtingen worden aan de hand van de effectieve rente-methode (EIR) tegen geamortiseerde kostprijs gewaardeerd. Winsten en verliezen worden in de resultatenrekening opgenomen als de verplichtingen niet langer in de balans worden opgenomen, alsook via het afschrijvingsproces van de effectieve rente-methode (EIR).

Financiële verplichtingen aan reële waarde met verwerking van waardeverandering in de resultatenrekening

De afgeleide financiële instrumenten worden gewaardeerd als financiële verplichtingen aan reële waarde met verwerking van waardeverandering in de resultatenrekening.

Kapitaal

Financiële instrumenten uitgegeven door de Groep worden geklasseerd als eigen vermogen in die mate dat ze niet voldoen aan de definitie van een financiële verplichting of een financieel actief. De gewone aandelen van de Groep worden geklasseerd als eigen vermogensinstrumenten.

Pensioenregelingen

De Groep heeft een toegezegde-bijdrageregeling waarbij de Groep een bijdrage betaalt op basis van de verloning aan een verzekeringsmaatschappij, in overeenstemming met de wetgeving en overeenkomsten in elk land.

De Belgische toegezegde-bijdrageregeling hebben wettelijk een variabel minimum rendement gebaseerd op Belgische overheidsobligaties, met een minimum van 1.75% en een maximum van 3.75%, voor bijdragen gestort vanaf 2016. Voor bijdragen betaald tot 2015, bedroeg het minimum gegarandeerd rendement 3.25% op de werkgeversbijdragen en 3.75% op de werknemersbijdragen.

Deze plannen kwalificeren als toegezegde-pensioenregelingen. Bijdragen worden opgenomen als kost voor de periode waarin de werknemers de bijhorende diensten uitvoeren. Openstaande betalingen aan het einde van de periode worden weergegeven als andere kortlopende schulden.

Op aandelen gebaseerde betalingen

Bestuurders en werknemers (inclusief senior management) van de Groep ontvangen beloningen in de vorm van op aandelen gebaseerde betalingen waarbij de werknemer diensten levert in ruil voor eigenvermogensinstrumenten. De Groep heeft momenteel enkel warrants en “share-appreciation-rights” als op aandelen gebaseerde betalingen.

Op eigenvermogensinstrumenten gebaseerde betalingen

Op eigenvermogensinstrumenten gebaseerde betalingen aan werknemers en andere die gelijkaardige diensten leveren, worden indirect gemeten aan de hand van de reële waarde van toegekende eigenvermogensinstrumenten. De kost van op eigenvermogensinstrumenten gebaseerde betalingen wordt erkend, samen met een overeenstemmende stijging in overige kapitaal reserves binnen het eigen vermogen, over de periode waarin de prestaties en/of diensten zullen geleverd worden. De geaggregeerde kost erkend voor op eigenvermogensinstrumenten gebaseerde betalingen op elke verslagdatum tot aan de uitoefeningsdatum reflecteert in welke mate de uitoefeningsperiode is vervallen en de beste inschatting van de Groep van het aantal eigenvermogensinstrumenten dat uiteindelijk uitgeoefend wordt. De kost in het resultaat van een periode stemt overeen met een beweging in de geaggregeerde kost erkend op het begin en einde van die periode en wordt erkend als een personeelsbeloningskost.

De Groep heeft momenteel enkel eigenvermogensinstrumenten met op dienstverlening gebaseerde uitoefencondities en geen instrumenten die afhankelijk zijn van markt condities voor de uitoefening.

Indien het instrument uiteindelijk niet verworven wordt, wordt er geen kost erkend.

Andere lange-termijn personeelsbeloningen

De nettoverplichting van de Groep voor personeelsbeloningen op lange termijn is gelijk aan de waarde van de toekomstige voordelen die het personeel verworft in ruil voor verleende diensten in de lopende en voorgaande perioden.

Omzet erkenning uit contracten met klanten

De omzet van de Groep, gepresenteerd exclusief BTW, wordt voornamelijk gegenereerd door de verkoop van onze software en 3D print producten en diensten. De omzet uit software bestaat uit licenties voor onbepaalde en bepaalde duur, onderhoudscontracten en inkomsten uit softwareontwikkeling. Klanten met een permanente licentie kunnen kiezen om een jaarlijks onderhoudscontract te nemen wat jaarlijkse honoraria oplevert. Periodieke licenties geven de klant recht op onderhoud, ondersteuning en product updates zonder additionele kosten gedurende hun licentie periode. Opbrengsten uit de 3D print activiteiten zijn afkomstig uit ons netwerk van 3D print service centers en kan bestaan uit ondersteuning en diensten zoals samenwerking in de pre-productie.

De Groep verkoopt zijn producten en software zowel rechtstreeks via zijn eigen verkoopkanalen en via goedgekeurde distributeurs.

Opbrengsten uit software licenties, onderhoudscontracten en/of softwareontwikkeling honoraria kunnen zowel gebundeld worden in één overeenkomst als apart verkocht worden.

De Groep baseert zich op het vijfstappenmodel na de toepassing van IFRS 15 om opbrengsten uit goederen die software bevatten te erkennen.

Omzet wordt erkend wanneer de controle op de goederen of diensten overgedragen is op de klant voor een vergoeding die overeenstemt met het bedrag welke het verwacht te ontvangen in ruil voor de geleverde goederen of diensten.

Als de vergoeding die in het contract is opgenomen een variabel bedrag bevat, dan schat de groep de vergoeding welke het verwacht te ontvangen in ruil voor de geleverde goederen of diensten. De variabele vergoeding wordt geschat bij aanvang van het contract en beperkt tot het zeer waarschijnlijk is dat er geen significante terugname geboekt zal worden op de gecumuleerde opbrengsten wanneer de onzekerheid over het bedrag van de variabele vergoeding wordt opgelost. De variabele vergoeding is voornamelijk gerelateerd aan verkochte hoeveelheden, (trapsgewijze) volumekortingen en gespendeerde ontwikkelingstijd.

Prototypes en eindproducten gelinkt aan 3D print producten

De Groep erkent omzet op basis van de verkoop van goederen aan klanten of distributeurs op een bepaald tijdstip wanneer de controle over de activa is getransfereerd, algemeen bij verscheping of levering rekening houdende met de INCO-condities (meestal “Ex-works” of “FOB Time of Shipment” (International Commercial Terms)).

Software licentie van onbepaalde duur

De verkoop van licenties op software producten wordt verondersteld plaatsgevonden te hebben op een bepaald tijdstip, namelijk wanneer de klant de controle heeft over of onmiddellijke toegang tot de software en de registratiecode.

Een software licentie van onbepaalde duur omvat een jaar onderhoud en ondersteuning. De Vennootschap verkoopt deze onderhoudsdiensten ook niet gebundeld en is daardoor in staat om de individuele verkoopprijs van een onderhoudsdienst te bepalen. Op basis hiervan wordt de waarde van de gebundelde onderhoudsdiensten gescheiden van de vergoeding voor de software licentie voor onbepaalde duur en pro-rata erkend over de gerelateerde onderhoudsperiode.

Software licentie van bepaalde duur

De software licentie voor bepaalde duur omvat het gebruik van een software licentie gedurende een vastgelegde duur en onderhouds- en ondersteuningsdiensten gedurende diezelfde periode. De Vennootschap verkoopt geen softwarelicenties van bepaalde duur zonder ondersteuning en onderhoud, hierdoor worden de opbrengsten van de hele overeenkomst lineair over de tijd erkend.

Onderhoud- en ondersteuningsdiensten

Opbrengsten uit onderhouds- en ondersteuningsdiensten worden geleverd over een bepaalde termijn en aldus erkent de Groep deze opbrengsten lineair over de termijn waarover de diensten worden geleverd. In het algemeen worden onderhoudsdiensten niet automatisch verlengd.

Een onderhouds- en ondersteuningscontract kan een herstelbetaling omvatten voor voorgaande jaren wanneer de klant geen geldig onderhouds- en ondersteuningscontract had. Inkomsten van herstelbetalingen worden onmiddellijk erkend in die periode waarin de onderhoud- en ondersteuningsdiensten starten.

Software ontwikkelingsdiensten (“SDS”)

SDS omvat het op maat maken van software componenten voor klanten. De opbrengsten uit SDS contracten, indien onderscheiden van andere prestatieverplichtingen, worden geleverd over een bepaalde periode. Opbrengsten worden dan erkend op basis van ofwel gespendeerde arbeidsuren en materialen ofwel de fase van voltooiing voor elke dienst, indien de fase van voltooiing van het project betrouwbaar gemeten kan worden.

De Vennootschap bepaalt het percentage van voltooiing door het vergelijken van het aantal gepresteerde arbeidsuren op datum van rapportering met het gebudgetteerde aantal voor het project. De Vennootschap beschouwt het aantal arbeidsuren als de meest betrouwbare manier om de vooruitgang van het project te meten. Wanneer er feiten bekend worden die een impact hebben op de inschatting van het percentage van voltooiing, past de Vennootschap dit aan. Wanneer de inschatting zou aangeven dat er een verlies gerealiseerd zal worden bij de voltooiing van het project zal de Vennootschap dit verlies onmiddellijk in het resultaat nemen.

In het geval van opname op een bepaald moment worden opbrengsten opgenomen op het moment dat de controle over het product wordt overgedragen aan de klant.

Contracten met meerdere prestatieverplichtingen

De Groep heeft een aantal contracten met meerdere prestatieverplichtingen, zoals de verkoop van licenties van onbepaalde duur welke eveneens het onderhoud en ondersteuning bevat (inbegrepen in de prijs van deze licentie) en op tijd gebaseerde licenties (waarbij het onderhoud en ondersteuning is inbegrepen) waarbij beide verkocht kunnen worden met diensten voor het ontwikkelen van software, training en andere productverkopen. In sommige gevallen wordt de verkoop van diensten voor het ontwikkelen van software gecombineerd met de verkoop van software.

De Groep evalueert of ze de prestatieverplichtingen kan onderscheiden van elkaar, bv indien de klant zelf van het goed of de dienst gebruik kan maken, of met redelijk beschikbare bronnen. Bepaalde ontwikkelingsdiensten kunnen de software licentie significant veranderen/verbeteren en zijn dus niet onderscheidend en dienen gecombineerd te worden met de software licentie.

Bij deze contracten met meerdere prestatieverplichtingen, en dit zowel bij verkoop aan eindgebruikers als aan samenwerkingspartners, gebruikt de Groep ofwel de prijslijsten, de historische prijsinformatie of de beste inschatting van de verkoopprijzen door het management om de individuele verkoopprijs van elke onderscheiden prestatieverplichting in het contract te bepalen, inclusief de software en de software gerelateerde diensten zoals onderhoud en ondersteuning. In het algemeen worden de prestatieverplichtingen in deze contracten ook afzonderlijk verkocht en zijn er individuele verkoopprijzen normaal ter beschikking. Indien de individuele verkoopprijs van één of meerdere prestatieverplichtingen in dergelijke contracten zeer variabel of onzeker is, raamt de Groep de individuele verkoopprijs op basis van de totale transactiewaarde minus de som van de observerbare individuele verkoopprijzen van de overige goederen of diensten die conform het contract moeten geleverd worden.

De omzet is toegewezen aan elke prestatieverplichting op basis van de verhouding van de individuele verkoopprijs van elk afzonderlijke prestatieverplichting tegenover het totaal van de individuele verkoopprijzen voor alle prestatieverplichtingen samen en wordt erkend indien aan bovenstaande erkenningscriteria voldaan is.

De contracten met samenwerkingspartners in het medische segment bevatten eveneens meerdere prestatieverplichtingen zoals software, onderhoud en ondersteuningsdiensten, opleiding, software ontwikkelingsdiensten, 3D geprinte producten en royalty's. Omzet uit deze contracten wordt bepaald en erkend consistent met de andere contracten met meerdere prestatieverplichtingen.

Voor een aantal contracten met samenwerkingspartners ontvangt de Venootschap eveneens vooraf betaalde vergoedingen, betaald door klanten in ruil voor exclusiviteitsrechten enkel toegekend op vroeger verworven perpetuele software licenties. Deze kunnen gecombineerd worden met de transfer van eigendom, rechten en eigendom van enkele software producten en onderhoud en ondersteuningsdiensten. In het geval dat de vooraf betaalde vergoedingen niet direct te relateren zijn aan al geleverde diensten of goederen, dan zal de Groep de vooraf betaalde vergoeding in de totale transactieprijs laten opnemen dewelke dan wordt toegewezen aan alle onderscheidende prestatieverplichtingen. Andere contracten met samenwerkingspartners bevatten vooraf betaalde vergoedingen om een maximaal aantal "Plan Only Cases" aan te kopen over een 12-maanden periode. In dit geval worden de vooraf betaalde vergoedingen erkend over een periode van 12 maanden gebaseerd op het verwachte aantal "Plan Only Cases" die zullen aangekocht worden.

Contract activa

Een contract actief is het recht op vergoeding in ruil voor goederen of diensten die worden overgedragen aan de klant. Als de Groep diensten presteert of goederen overdraagt aan een klant voordat de klant een vergoeding betaalt of voordat de betaling verschuldigd is, dan wordt een contract activa opgenomen voor de voorwaardelijke vergoeding. Contract activa zijn alleen contracten in uitvoering die toegelicht worden in de lijn contracten in uitvoering op de balans. We refereren naar onze grondslagen voor financiële verslaggeving met betrekking tot Voorraden en Contracten in Uitvoering.

Contract verplichtingen

Een contractverplichting is de verplichting om goederen of diensten over te dragen aan een klant waarvoor de Groep een vergoeding (of een deel van de vergoeding) van de klant heeft ontvangen. Als een klant een vergoeding betaalt voordat de Groep goederen of diensten aan de klant overdraagt, wordt een contract verplichting opgenomen wanneer de betaling wordt uitgevoerd of de betaling verschuldigd is (afhankelijk welke eerder is). Contract verplichtingen worden erkend als omzet wanneer de Groep presteert volgens het contract. Contract verplichtingen worden toegelicht als uitgestelde opbrengsten op de balans.

Overheidssubsidies

Overheidssubsidies worden opgenomen als er redelijke zekerheid is dat de subsidie zal worden verkregen en dat alle aan de subsidie gekoppelde voorwaarden zullen worden vervuld. Als de subsidie betrekking heeft op de ontwikkelingskosten of andere lasten, wordt ze systematisch als opbrengst opgenomen over de periode die nodig is om de subsidie toe te rekenen aan de kosten die ze moet compenseren. Wanneer de subsidies betrekking hebben op de constructie van gebouwen, dan worden de inkomsten gespreid a rato van de afschrijvingen van het betreffende gebouw.

Zulke subsidies werden ontvangen van de Belgische federale en regionale overheden en van de Europese Unie onder de vorm van subsidies voor onderzoek en ontwikkelingsprogramma's, vermindering van sociale lasten en de financiering van een kantoorgebouw in Leuven (België) en een nieuwe productiefaciliteit in Freiburg (Duitsland).

Indien het behoud van een overheidssubsidie met betrekking tot activa of opbrengsten, afhankelijk is van het voldoen aan bepaalde criteria, dan wordt de overheidssubsidie initieel erkend als uitgestelde opbrengst. Indien aan de criteria voldaan is, dan worden de uitgestelde opbrengsten overgeboekt naar de geconsolideerde resultatenrekening op een systematische wijze over dezelfde periodes waarin de gerelateerde kosten, waarop de subsidies betrekking hebben, worden erkend.

Overige financiële opbrengsten en kosten

De overige financiële opbrengsten en kosten omvatten hoofdzakelijk wisselkoers winsten of verliezen op financiële transacties en bank gerelateerde kosten.

Belastingen

Actuele belastingen op het resultaat

Op het einde van elke periode worden actuele belastingvorderingen en belastingverplichtingen gewaardeerd tegen het bedrag dat naar verwachting van de belastinginstanties wordt teruggevorderd of aan de belastinginstanties wordt betaald. De belastingvoet en belastingwetten die worden gebruikt om de waarde te berekenen, zijn die waarvan het wetgevingsproces op de verslagdatum substantieel is afgesloten.

Actuele belastingen op het resultaat gerelateerd aan componenten die rechtstreeks erkend zijn in het eigen vermogen worden eveneens erkend in het eigen vermogen en niet in het geconsolideerd resultaat. Het management evalueert regelmatig de posities die het in de belastingaangiften inneemt met betrekking tot situaties waarin de toepasselijke belastingregelingen aan interpretatie zijn onderworpen en legt, waar nodig, voorzieningen vast.

Uitgestelde belastingen

De uitgestelde belastingen op tijdelijke verschillen tussen de fiscale boekwaarden van de activa en verplichtingen en de boek waarden voor financiële verslaggevingsdoeleinden, worden berekend volgens de "liability" methode op de verslagdatum.

De uitgestelde belastingverplichtingen worden voor alle belastbare tijdelijke verschillen opgenomen. De uitgestelde belasting vorderingen worden opgenomen voor alle aftrekbare tijdelijke verschillen en het overdragen van ongebruikte belastingkredieten en -verliezen, voor zover het waarschijnlijk is dat de belastbare winst waartegen de aftrekbare tijdelijke verschillen en het overdragen van ongebruikte belastingkredieten en -verliezen kunnen worden gebruikt, beschikbaar zal zijn. Om enige uitgestelde belastingvorderingen te kunnen erkennen, moet de respectieve entiteit van Materialise op zijn minst een belastbare winst hebben geboekt in het huidige jaar, en het moet waarschijnlijk zijn dat er in de daaropvolgende drie jaren een belastbare winst zal worden behaald.

De boekwaarde van de uitgestelde belastingvorderingen wordt op elke verslagdatum herzien en verminderd als het niet langer waarschijnlijk is dat er voldoende belastbare winst beschikbaar zal zijn om de volledige of een deel van de uitgestelde belastingvordering te gebruiken. Niet-opgenomen uitgestelde belastingvorderingen worden op elke verslagdatum opnieuw beoordeeld en worden opgenomen als het waarschijnlijk is geworden dat de toekomstige belastbare winsten de mogelijkheid bieden om de uitgestelde belastingvordering terug te vorderen.

Uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen worden tegen de belastingvoet gewaardeerd die naar verwachting van toepassing zal zijn in het jaar waarin de vordering wordt gerealiseerd of de verplichting wordt afgewikkeld, op basis van de belastingvoet (en belastingwetten) waarvan het wetgevingsproces op de verslagdatum substantieel is afgesloten.

De uitgestelde belastingvorderingen en uitgestelde belastingverplichtingen worden gesaldeerd als er een in rechte afdwingbaar recht is om de actuele belastingvorderingen tegen de actuele belastingverplichtingen te salderen en als de uitgestelde belastingen betrekking hebben op dezelfde belastbare entiteit en dezelfde belastinginstantie.

Significante beoordelingen, schattingen en veronderstellingen

Het opstellen van de geconsolideerde jaarrekening van de Groep vereist dat het management beslissingen neemt en schattingen en veronderstellingen maakt die een invloed hebben op de gerapporteerde waarden van de opbrengsten, kosten, activa en verplichtingen, en op de begeleidende toelichtingen. Onzekerheid over die veronderstellingen en schattingen kan leiden tot resultaten die in de toekomst een materiële aanpassing van de boekwaarde van de desbetreffende activa of verplichtingen vereisen.

De Groep evalueert op continue basis alle schattingen, veronderstellingen en beoordelingen, inclusief deze gerelateerd aan omzet erkenning, ontwikkelingskosten, op aandelen gebaseerde betalingen, belastingen op het resultaat, bijzondere waardeverminderingen van goodwill, immateriële vaste activa, materiële vaste activa en bedrijfscombinaties, voorzieningen voor verwachte kredietverliezen, converteerbare leningen, eigenvermogensinstrumenten, gebruiksduur van bepaalde activa en leases.

De Groep gebruikt voor haar veronderstellingen en schattingen de parameters die ter beschikking waren wanneer de geconsolideerde jaarrekening werd opgesteld. De bestaande situatie en veronderstellingen over toekomstige ontwikkelingen kunnen veranderen door wijzigingen op de markt of wijzigende omstandigheden buiten de controle van de Groep. Zulke wijzigingen worden gereflecteerd in de veronderstellingen wanneer zij zich voordoen.

Omzet-erkenning van contracten met klanten

Onze grondslagen voor het erkennen van omzet vereisen dat het management aanzienlijke schattingen maakt. Het management analyseert verschillende factoren, waaronder een beoordeling van specifieke transacties, ervaringen uit het verleden, kredietwaardigheid van klanten en huidige markt en economische omstandigheden. Veranderingen in beoordelingen op basis van deze factoren kunnen van invloed zijn op het tijdstip en het bedrag van de opgenomen opbrengsten en kosten en beïnvloeden dus onze bedrijfsresultaten en financiële situatie. De aanzienlijke schattingen en oordelen hebben betrekking op:

- de beoordeling of een prestatieverplichting onderscheiden is binnen een bundel van verkooptransacties;
- schattingen van de variabele vergoedingen en de beoordeling van de opbrengstenbeperking;
- schattingen van de individuele verkoopprijs voor elke onderscheiden prestatieverplichting; en
- de fase van voltooiing van onze specifieke ontwikkeling van software componenten voor klanten wanneer de omzet wordt voldaan over een bepaalde periode.

De Groep maakt significante beoordelingen bij het uitvoeren van de beoordeling of een prestatieverplichting onderscheiden is van de andere prestatieverplichtingen in een contract, bijvoorbeeld indien het goed of de dienst een voordeel op zichzelf biedt aan de klant of in combinatie met redelijk beschikbare middelen en/of indien het goed of de dienst aanzienlijk verbonden is met, of een belangrijke input is voor een andere geleverde goed of dienst, of indien deze prestatie een ander goed of dienst in belangrijke mate wijzigen of aanpassen. De relevante beoordelingen bevatten, maar zijn niet beperkt tot:

- Indien de softwarelicentie onderscheiden is van de 3D printed guides - meestal, bij contracten met samenwerkingspartners in het Materialise Medisch segment, worden de softwarelicenties gecombineerd met de productie van 3D printed guides, omdat de softwarelicentie geen voordeel biedt voor de klant zonder de productiediensten.
- Indien de ontwikkelingsdiensten zich onderscheiden van andere prestatieverplichtingen – in de meeste gevallen, onderscheiden deze prestatieverplichtingen zich van elkaar maar voor sommige contracten kan het zijn dat de softwarelicentie gecombineerd is met de licentie en de 3D printed guides als één “onderscheiden” prestatieverplichting.

Voor de individuele verkoopprijzen gebruikt de Groep prijslijsten of baseren ze zich op historische prijzen voor soortgelijke transacties. In bepaalde gevallen is dergelijke informatie echter niet onmiddellijk beschikbaar. In deze gevallen schat de Groep de individuele verkoopprijs door gebruik te maken van een cost-plus methode of een andere schatting. Voor bepaalde prestatieverplichtingen, zoals ontwikkelingsdiensten, vereisen individuele verkoopprijzen bovendien een schatting van de tijd om de ontwikkeling af te ronden. Indien de Groep oordeelt dat de individuele verkoopprijs van één of meerdere prestatieverplichtingen in een contract met meerdere prestatieverplichtingen zeer variabel of onzeker is, raamt de Groep de individuele verkoopprijs op basis van de totale transactiewaarde minus de som van de observeerbare individuele verkoopprijzen van de overige goederen of diensten die conform het contract moeten geleverd worden.

Bepaalde contracten bevatten schattingen van variabele vergoedingen binnen de transactieprijs en een beoordeling van de omzetbeperking, zoals:

- Hoeveelheden / volume verkocht tegen vaste prijzen in verband met, maar niet beperkt tot, vervaardiging van 3D-gedrukte producten, verkochte softwarelicenties, verlengingen van onderhoud;
- Contractuele prijzen kunnen verschillen op basis van het volume dat gedurende een bepaalde periode is gekocht;
- FTE's ingezet voor ontwikkeling of andere diensten gefactureerd op basis van tijd en materiaal; en

-
- Volumekortingen

De methode die wordt toegepast om de variabele vergoeding te schatten is gebaseerd op het aantal mogelijkheden en de waarschijnlijkheid van elk scenario. In het geval er veel mogelijke scenario's zijn met een breed interval aan waarschijnlijkheden (elk minder dan 50%), zal de Groep de methode van de verwachte waarde gebruiken, terwijl de meest waarschijnlijke methode wordt gebruikt wanneer er een scenario is met een hogere waarschijnlijkheid (meer dan 50%).

De variabele vergoeding is niet beperkt wanneer de schattingen gebeuren op basis van historische ervaringen en/of hoog betrouwbare bedrijfsvoorspellingen en/of het tijdsbestek. De Groep bepaalt dat er een grote waarschijnlijkheid is dat dit niet zal resulteren in een toekomstige terugnemning van de omzet.

We bepalen de fase van voltooiing voor ontwikkelingscontracten die in de loop van de tijd worden geleverd door de tot nu toe gemaakte arbeidsuren te vergelijken met de geschatte totale arbeidsuren die nodig zijn om het project te voltooien. We beschouwen arbeidsuren als de meest betrouwbare, beschikbare maatstaf voor de voortgang van deze projecten. Aanpassingen van schattingen worden voltooid in de periodes waarin gebeurtenissen die tot verandering leiden voorkomen. Wanneer de schatting aangeeft dat er een verlies zal worden geleden, wordt dat verlies opgenomen in de periode waarin het wordt vastgesteld. Significante beoordelingen en schattingen worden gebruikt bij het bepalen van het percentage dat is voltooid van elk contract. Afwijkende veronderstellingen kunnen significant andere resultaten opleveren.

Ontwikkelingskosten

Het bepalen wanneer een intern gegenereerd immaterieel vast actief kan erkend worden vereist substantiële beoordelingen van het management, vooral bij het bepalen of de ondernomen activiteiten onderzoeks- of ontwikkelingsactiviteiten betreffen, of een productverbetering substantieel is, of het technisch haalbaar is om het actief af te werken met een Vennootschap-specifieke aanpak en het potentieel om toekomstige economische voordelen te genereren door de verkoop of gebruik van het actief inclusief de beoordeling of FDA goedkeuring zal verkregen worden of niet.

De Groep heeft bepaald dat er pas aan de voorwaarden voor het erkennen van intern ontwikkelde immateriële vaste activa met betrekking tot software, "guide", en andere productontwikkelingen voldaan is kort voordat de activa ter beschikking zijn voor verkoop, tenzij ofwel (i) de Groep sterk bewijs heeft dat de voornoemde criteria voldaan zijn en een gedetailleerd business plan, dat aantoont dat het actief op redelijke wijze toekomstige voordelen zal genereren, beschikbaar is, ofwel (ii) de ontwikkeling gedaan is op specifieke vraag van de klant, de Groep de intentie heeft de producten in de markt ook aan andere klanten dan voornoemde te verkopen, de ontwikkeling onderdeel is van een overeenkomst en de hoofdzaak van de overeenkomst stelt dat de klant de Groep een significant deel van de ontwikkelingskosten terug zal betalen. Bijgevolg worden de ontwikkelingskosten die aan de voornoemde criteria niet voldoen, en de kosten van interne projecten die zich nog in de onderzoeksfase bevinden, geboekt in de resultatenrekening op het moment dat ze voorkomen. Deze beoordeling wordt gemonitord door de Groep op regelmatige basis.

De Groep heeft in 2024 in totaal K€1,375 aan ontwikkelingskosten geactiveerd (2023: K€1,577; 2022: K€2,438) gerelateerd aan gekapitaliseerde interne ontwikkeling van ons digitaal transformatieprogramma waarvoor een gedetailleerd bedrijfsplan beschikbaar is en de Groep toekomstige economische voordelen verwacht.

Belastingen op resultaat

Uitgestelde belastingvorderingen worden opgenomen voor ongebruikte fiscale verliezen, voor zover het waarschijnlijk is dat de belastbare winst waartegen de aftrekbare tijdelijke verschillen en het overdragen van ongebruikte belastingkredieten en -verliezen kunnen worden gebruikt, beschikbaar zal zijn. Er zijn substantiële beslissingen nodig van het management om het bedrag aan uitgestelde belastingvorderingen dat kan erkend worden te bepalen op basis van de waarschijnlijke timing en het niveau van toekomstige fiscale winsten en afhankelijk van de toekomstige fiscale planning strategie. Op 31 december 2024 heeft de Groep kortlopende en langlopende vorderingen met betrekking tot belastingkredieten voor een bedrag van K€5,544 (2023: K€5,281; 2022: K€5,105).

Opdat uitgestelde belastingvorderingen zouden kunnen erkend worden, dient de betreffende Materialise – vennootschap minstens in het huidige boekjaar een belastbare winst gerealiseerd te hebben én moet het waarschijnlijk zijn dat in de drie daaropvolgende boekjaren een belastbare winst zal gerealiseerd worden.

Bijzondere waardevermindering op goodwill, immateriële en materiële vaste activa en bepaling van de kasstroomgenererende eenheid

De Groep heeft goodwill voor een totaal bedrag van K€43,391 per 31 december 2024 (2023: K€43,158; 2022: K€44,155) welke onderhevig was aan een test op bijzondere waardeverminderingen. De goodwill wordt getest voor bijzondere waardevermindering op basis van een verdisconteerde kasstroommodel ("DCF") met kasstromen voor de volgende vijf jaren welke gebaseerd zijn op het budget en een residuele waarde rekening houdend met een perpetuele groei voet. De realiseerbare waarde is gevoelig voor de verdisconteringsvoet gebruikt in het DCF model, alsook voor de verwachte toekomstige kasinstromen en de groei voet gebruikt bij de extrapolatie.

Als onderdeel van de analyse voor bijzondere waardeverminderingen moet de Groep ook verschillende CGUs bepalen op het laagste niet-geaggregeerde niveau, dewelke beoordelingen bevatten over de toepassing van de criteria om de CGUs te bepalen op basis van de feiten en omstandigheden over hoe

de entiteiten en bedrijfseenheden geopereerd en gemonitord worden binnen de CGU en binnen de Groep. Het niveau van de CGU kan ook van invloed zijn op bepaalde veronderstellingen die gemaakt moeten worden met betrekking tot verrekenprijzen.

De belangrijkste veronderstellingen gebruikt bij het bepalen van de realiseerbare waarde voor de verschillende CGUs zijn verder toegelicht en uitgelegd in toelichting 5.

In 2024 zijn er geen bijzondere waardeverminderingen geboekt (2023: K€4,228; 2022: K€672) met betrekking tot goodwill, immateriële activa en materiële vaste activa.

Bedrijfscombinaties

De Groep bepaalt en wijst de aankoopprijs toe aan een verworven activiteit aan de verworven activa en de aangenomen verplichtingen op datum van de acquisitie die verder in Toelichting 4 worden besproken. Het proces van de toewijzing van de aankoopprijs vereist dat de Groep belangrijke schattingen en veronderstellingen maakt, waaronder:

- De geschatte reële waarde van de verworven immateriële vaste activa;
- De geschatte reële waarde van de materiële vaste activa; en
- De geschatte reële waarde van de voorwaardelijke vergoeding

Terwijl de Groep bij het proces van de toewijzing van de aankoopprijs gebruik maakt van de beste inschattingen en veronderstellingen om op een correcte wijze de verworven activa en aangenomen verplichtingen te waarderen op datum van acquisitie, kenmerken onze schattingen en veronderstellingen een inherente onzekerheid en kunnen verder verfijnd worden. Voorbeelden van de belangrijke schattingen bij het waarderen van bepaalde immateriële vaste activa dat de Groep heeft verworven of kan verwerven in de toekomst, zijn, maar niet beperkt tot:

- Toekomstige verwachte kasstromen uit klantencontracten en relaties, software licentie verkopen en onderhoudsovereenkomsten;
- De reële waarde van materiële vaste activa;
- De reële waarde van uitgestelde baten en
- De verdisconteringsvoeten

Converteerbare leningen

Op 31 december 2024 hield de Groep een converteerbaar schuldinstrument aan, uitgegeven door Fluida NV, dat tegen reële waarde wordt gewaardeerd met waardeveranderingen in de resultatenrekening. Bij het bepalen van de reële waarde van deze converteerbare schuldinstrumenten, houdt de Groep rekening met verschillende contractuele parameters zoals de terugbetalings- en conversiescenario's en -data. Bovendien moet de Groep belangrijke schattingen maken zoals (i) de disconteringsvoet, (ii) de waarschijnlijkheden voor elk terugbetalings- en conversiescenario, (iii) het bedrag van een gekwalificeerde kapitaalverhoging die de conversiefactor zal bepalen en (iv) de timing voor elk terugbetalings- en conversiescenario.

De converteerbare lening toegekend aan Fluida in januari 2019 heeft een notioneel bedrag van K€2,500. De boekwaarde van de converteerbare lening bedraagt op 31 december 2024 K€3,994. De converteerbare lening heeft een looptijd van 7 jaar met een jaarlijkse rente van 10% die wordt geactiveerd. In de reële waarde analyse heeft de Groep een disconteringsvoet van 13.04% toegepast die is gebaseerd op de geschatte WACC van Fluida die de onzekerheid weerspiegelt met betrekking tot het succes van de onderneming en de toegepaste schattingen door de Groep.

De Groep kende een converteerbare lening toe aan AM flow in januari 2020, met een notioneel bedrag van K€300 dat vervolgens in september 2020 werd omgezet in aandelen van AM Flow tegen een reële waarde van K€307. Ondanks een fundamenteel herstructureringsprogramma dat in 2023 werd uitgevoerd, blijft AM Flow verlieslatend, zonder uitzicht op een snelle ommekeer. Er was in 2023 en 2024 extra financiering en externe schuld nodig om acute liquiditeitsproblemen te vermijden. Als gevolg van deze elementen, en gezien de ondergeschikte positie van de Groep als aandeelhouder, heeft de Groep de fair value van haar investering op 31 december 2023 op nul hergewaardeerd en een neerwaartse fair value-aanpassing van K€307 in OCI (andere elementen van het totaalresultaat) erkend voor het jaar eindigend op 31 december 2023. De Groep heeft vastgesteld dat de reële waarde van deze deelneming op 31 december 2024 nihil bleef.

Beleggingen in aandelen gehouden in Essentium

De Groep heeft in 2018 en 2019 geïnvesteerd in Essentium, een niet-beursgenoteerd Amerikaans bedrijf, voor K\$3,300. De Groep heeft ervoor gekozen om de eigenvermogensinvestering te waarderen tegen reële waarde met veranderingen in reële waarde opgenomen in OCI (andere elementen van het totaalresultaat). Als gevolg van liquiditeitsproblemen bij Essentium en rekening houdend met de achtergesteld positie van de Groep als aandeelhouder, heeft de Groep de reële waarde van haar investering geherwaardeerd naar nul per 31 december 2021 en een neerwaartse reële waarde aanpassing van K€3,443 opgenomen in niet-gerealiseerde resultaten voor het jaar eindigend op 31 december 2021. De Groep stelde vast dat de reële waarde van deze deelneming op 31 december 2022 en 2023 nihil bleef. In het begin van januari 2024 is het bedrijf een activatransactie aangegaan met Nexa3D, Inc.,

waarbij vrijwel al haar activa zijn overgedragen in ruil voor een belang in het gewone aandelenkapitaal van Nexa3D, Inc. Met inachtneming van de voorwaarden van deze transactie heeft de Groep vastgesteld dat de reële waarde van deze aandeleninvestering desalniettemin nul bleef op 31 december 2024.

Leases – inschatting van de incrementele rentevoet en bepaling van de lease termijn bij contracten met opties voor verlenging en beëindiging en aankoopopties

De Groep kan de impliciete interestvoet in het lease contract niet altijd bepalen, daarom moet de Groep de incrementele interestvoet bepalen om leaseverplichtingen te meten zoals voor gebouwen. Voor gebouwen gebruikt de Groep de vastgoedrente als referentie om de incrementele interestvoet te bepalen. Voor overige activa, gebruikt de Groep doorgaans de impliciete interestvoet in de lease overeenkomst of de incrementele interestvoet voor een portfolio van gelijkaardige activa. De incrementele interestvoet weerspiegelt wat de groep 'zou moeten betalen', dewelke een schatting vereist wanneer er geen waarneembare tarieven beschikbaar zijn of wanneer deze moeten worden aangepast aan de voorwaarden van de huurovereenkomst.

Bovendien kunnen bepaalde lease overeenkomsten opties voor verlenging of beëindiging hebben in het geval van vastgoed en/of aankoopopties in het geval van lease. De Groep bepaalt of het al dan niet redelijk zeker is of deze opties zullen uitgeoefend worden of niet. Dit beïnvloedt voor opties tot verlenging of beëindiging de lease termijn, en voor aankoop opties de periode waarover de geleasede activa worden afgeschreven.

4. Bedrijfscombinaties

Acquisities tijdens het jaar 2024

FEops NV

Op 18 juli 2024 sloot de Groep een overeenkomst tot aankoop van aandelen en verwierf 100% van de aandelen van FEops NV ("FEops") voor een totale vergoeding van K€2,985. De overname werd gerealiseerd door Materialise NV.

FEops NV is een Belgisch bedrijf dat AI-gestuurde simulatietechnologie ontwikkelt om de efficiëntie van procedures en de klinische uitkomsten bij structurele hartinterventies te verbeteren. De Groep verwacht dat deze overname Materialise in staat zal stellen om haar cardiovasculaire oplossingen uit te breiden met voorspellende simulatiemogelijkheden, wat bijdraagt aan een meer gepersonaliseerde behandeling van patiënten met hartaandoeningen. FEops zal worden opgenomen binnen het segment Materialise Medical.

De reële waarde van de identificeerbare activa en verplichtingen op de datum van overname werd als volgt beoordeeld:

	Boekwaarde op datum van overname	Reële waarde aanpassingen	Reële waarde op datum van overname
Activa			
Merken en handelsmerken	–	122	122
Technologie	–	2,938	2,938
Onderzoek & ontwikkeling	2,753	(2,753)	–
Installaties, machines en uitrusting	36	–	36
Meubilair & voertuigen	2	–	2
Recht-op-gebruik activa	36	–	36
Uitgestelde belastingvorderingen	–	77	77
Overige langlopende financiële activa	33	–	33
Handelsvorderingen	321	–	321
Overige vlottende activa	616	–	616
Geldmiddelen en equivalenten	185	–	185
Totale activa	3,982	384	4,366
Verplichtingen			
Lange termijn leningen & lease-verplichtingen	(191)	–	(191)
Uitgestelde belastingsschuld	–	(77)	(77)
Handelsschulden	(311)	–	(311)
Personeelsschulden	(525)	–	(525)
Uitgestelde opbrengsten	(232)	–	(232)
Overige korte termijn verplichtingen	(22)	–	(22)
Totale verplichtingen	(1,281)	(77)	(1,358)
Totaal geïdentificeerde activa en verplichtingen	2,701	307	3,008
Goodwill (negatieve goodwill)		(23)	(23)
Overnameprijs			2,985

De reële waarde van de geïdentificeerde activa en verplichtingen in onze geconsolideerde jaarrekening bedroeg op overnamedatum K€3,008. De Groep verwierf 100% van de stemgerechtigde aandelen in FEops NV voor een totaalbedrag van K€2,985. Dit is de reële waarde van de geïdentificeerde activa en verplichtingen verminderd met een negatieve goodwill van K€23.

De verwerking van de bedrijfscombinatie resulteerde in een reële waarde op de overnamedatum van K€122 voor merken en handelsmerken (gebruiksduur van 5 jaar) en K€2,938 voor technologie (gebruiksduur van 7 jaar). De waarderingstechniek die werd gebruikt om de reële waarde van merken en handelsmerken, alsook van technologie te bepalen, was de "relief-from-royalty"-methode. De "relief-from-royalty"-methode houdt rekening

met de verdisconteerde geschatte royalty's die de Groep bereid zou zijn te betalen om het desbetreffende actief onder een contract in licentie te nemen indien hij het actief niet zou bezitten. Tot de belangrijkste veronderstellingen bij de toepassing van deze waarderingstechniek behoren het verwachte jaarlijkse groeipercentage van de omzet, het royaltypercentage voor technologie en het discontopercentage. Op de aangepaste reële waarden werd een uitgestelde belastingverplichting van K€(77) opgenomen. De voor de waardering gebruikte discontovoet werd vastgesteld op 15,03%. De boekwaarde van de verworven vorderingen, de handelsvorderingen en de overige vorderingen benaderen hun reële waarde wegens het kortetermijnkarakter van deze instrumenten.

De in de geconsolideerde jaarrekening opgenomen omzet van FEops tussen de overnamedatum van 18 juli 2024 en 31 december 2024 bedroeg K€568. Aangezien de integratie binnen het segment van Materialise Medical onmiddellijk is begonnen, is het niet redelijkerwijs mogelijk om informatie over de winst te bepalen.

Er zijn geen voorwaardelijke vergoedingen verschuldigd.

Acquisities tijdens het jaar 2023

De Groep heeft geen bedrijfscombinaties tot stand gebracht in de loop van 2023.

Acquisities tijdens het jaar 2022

Materialise Link3D, Inc.

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 door onze calloptie uit te oefenen. Als gevolg van deze transactie is Materialise USA de enige aandeelhouder van Link3D geworden. Op 4 januari 2022 heeft de Groep de overname afgerond en controle verkregen over Link3D Inc. Link3D is een softwarebedrijf voor additieve workflow en digitale productie. De Groep verwierf 100% van de stemgerechtigde aandelen in Link3D Inc. voor een totale vergoeding van K€26,747.

De overname van Link3D zal naar verwachting de ontwikkeling van het Materialise softwareplatform versterken en versnellen, in het bijzonder voor bedrijven die hun additieve productieactiviteiten opschalen naar volumeproductie. Door de integratie van Link3D's additieve MES (Manufacturing Execution System) oplossing te integreren met de Materialise Magics softwaresuite in een verenigd, cloud-gebaseerd softwareplatform, zullen fabrikanten in staat zijn om de meest efficiënte, herhaalbare, geautomatiseerde en gecontroleerde processen uit te voeren en continu te verbeteren voor de massaproductie van identieke of op maat gemaakte producten. Dit proces gaat verder verder dan de eigenlijke 3D-printoperaties en zorgt voor een nauwere afstemming tussen 3D-prints en conventionele productie, wat betekent dat de grens tussen beide productieomgevingen vervaagt.

Op 1 oktober 2022 is Link3D gefuseerd met de moedermaatschappij Materialise USA.

De reële waarde van de identificeerbare activa en verplichtingen op de datum van overname werd als volgt beoordeeld:

in 000€	Boekwaarde op datum van overname	Reële waarde aanpassingen	Reële waarde op datum van overname
Activa			
Merken en trademarks	–	1,066	1,066
Software	–	6,892	6,892
Materiële vaste activa	21	–	21
Recht-op-gebruik activa	155	–	155
Uitgestelde belastingvorderingen	2,149	121	2,270
Handelsvorderingen	768	–	768
Overige vlottende activa	200	–	200
Geldmiddelen en equivalenten	1,135	–	1,135
Totale Activa	4,428	8,079	12,507
Verplichtingen			
Lange termijn leningen & lease-verplichtingen	(2,258)	–	(2,258)
Overige lange termijn verplichtingen	–	–	–

Korte termijn leningen & lease-verplichtingen	(1,926)	–	(1,926)
Uitgestelde belastingenschuld	–	(2,270)	(2,270)
Handelsschulden	(59)	–	(59)
Personeelsschulden	(1,012)	–	(1,012)
Uitgestelde opbrengsten	(1,286)	449	(837)
Overige korte termijn verplichtingen	(649)	–	(649)
Totale Verplichtingen	(7,190)	(1,821)	(9,011)
Totaal geïdentificeerde activa en verplichtingen	(2,762)	6,258	3,496
Goodwill	–	23,251	23,251
Overnameprijs	–	–	26,747

De reële waarde van de geïdentificeerde activa en verplichtingen in onze geconsolideerde jaarrekening bedroeg op overnamedatum K€ 3,496. De Groep verwierf 100% van de stemgerechtigde aandelen in Link3D Inc. voor een totaalbedrag van K€ 26,747. Dit is de reële waarde van de geïdentificeerde activa en verplichtingen vermeerderd met een goodwill van K€ 23,251.

De opgenomen goodwill is voornamelijk toe te schrijven aan het opgeleide en deskundige personeel en aan de verwachte synergieën die zullen worden gerealiseerd op het niveau van de ontwikkeling, de productie en het bestaande klantenbestand. De goodwill is niet aftrekbaar voor belastingdoeleinden.

De verwerking van de bedrijfscombinatie resulteerde in een reële waarde op de overnamedatum van K€ 1,066 voor merken en handelsmerken (gebruiksduur van 1 jaar) en K€ 6,892 voor software (gebruiksduur van 7 jaar). De waarderingstechniek die werd gebruikt om de reële waarde van merken en handelsmerken, alsook van software te bepalen, was de "relief-from-royalty"-methode. De "relief-from-royalty"-methode houdt rekening met de gediscoteerde geschatte royalty's die de Groep bereid zou zijn te betalen om het desbetreffende actief onder een contract in licentie te nemen indien hij het actief niet zou bezitten. Tot de belangrijkste veronderstellingen bij de toepassing van deze waarderingstechniek behoren het verwachte jaarlijkse groeipercentage van de omzet het royaltypercentage voor software, het royaltypercentage voor merken en handelsmerken en het discontopercentage. Op de aangepaste reële waarden werd een uitgestelde belastingverplichting van K€(2,270) opgenomen. De voor de waardering gebruikte discontovoet werd vastgesteld op 14.00%. De boekwaarde van de verworven vorderingen, de handelsvorderingen en de overige vorderingen benaderen hun reële waarde wegens het kortetermijnkarakter van deze instrumenten. De verworven handelsvorderingen omvatten bruto contractueel verschuldigde bedragen van K€992, waarvan K€224 naar verwachting oninbaar was op de overnamedatum.

De in de geconsolideerde jaarrekening opgenomen omzet van Link3D tussen de overnamedatum van 4 januari 2022 en de fusiedatum 1 oktober 2022 bedroegen K€2,631. Het bedrag aan omzet tussen de fusiedatum en 31 december 2022 bedroeg K€993. Aangezien de integratie binnen het segment van Materialise Software onmiddellijk is begonnen, is het niet redelijkerwijs mogelijk om informatie over de winst te bepalen.

Er zijn geen voorwaardelijke vergoedingen verschuldigd.

Materialise Identify3D, Inc.

Op 1 september 2022 sloot de Groep een overeenkomst tot aankoop van aandelen en verwierf 100% van de aandelen van Identify3D, Inc. ("Identify3D" of "ID3D") voor een totale vergoeding in contanten van K€3,853. De overname werd gerealiseerd door de Amerikaanse dochteronderneming van de Groep, Materialise USA, LLC.

Met de overname van Identify3D wil de groep inspelen op de toenemende eisen inzake gegevensbeveiliging en -integriteit en de belangstelling van de markt, en van CO-AM het meest veilige softwareplatform voor gedistribueerde fabricage maken. Met deze overname kunnen fabrikanten de stroom van digitale onderdelen beveiligen en een concurrentievoordeel behouden.

Op 31 december 2022 is Identify3D gefuseerd met de moedermaatschappij Materialise USA.

De reële waarde van de identificeerbare activa en verplichtingen op de datum van overname werd als volgt beoordeeld:

in 000€	Boekwaarde op datum van overname	Reële waarde aanpassingen	Reële waarde op datum van overname
Activa			
Merken en trademarks	–	174	174
Software	–	1,723	1,723
Uitgestelde belastingvorderingen	474	–	474
Cash & cash equivalents	172	–	172
Totale Activa	646	1,897	2,543
Verplichtingen			
Lange termijn leningen & lease-verplichtingen	(100)	–	(100)
Uitgestelde belastingsschulden	–	(474)	(474)
Handelsschulden	(44)	–	(44)
Personeelsschulden	(512)	–	(512)
Totale Verplichtingen	(656)	(474)	(1,130)
Totaal geïdentificeerde activa en verplichtingen	(10)	1,423	1,413
Goodwill	–	2,439	2,439
Overnameprijs	–	–	3,853

De reële waarde van de geïdentificeerde activa en verplichtingen in onze geconsolideerde jaarrekening bedroeg op de overnamedatum K€ 1,413. De Groep verwierf 100% van de stemgerechtigde aandelen in ID3D Inc. voor een totale vergoeding van K€ 3,853. Dit is de reële waarde van de geïdentificeerde activa en verplichtingen vermeerderd met een goodwill van K€ 2,439.

De opgenomen goodwill is voornamelijk toe te schrijven aan het opgeleide en deskundige personeel en aan de verwachte synergiën die zullen worden gerealiseerd op het niveau van de ontwikkeling, de productie en het bestaande klantenbestand. De goodwill is niet aftrekbaar voor belastingdoeleinden.

De verwerking van de bedrijfscombinatie resulteerde in een reële waarde op de overnamedatum van K€ 174 voor merken en handelsmerken (gebruiksduur van 7 jaar) en K€ 1,723 voor software (gebruiksduur van 7 jaar). De waarderingstechniek die werd gebruikt om de reële waarde van merken en handelsmerken, alsook van software te bepalen, was de "relief-from-royalty"-methode. De "relief-from-royalty"-methode houdt rekening met de gediscoteerde geschatte royalty's die de Groep bereid zou zijn te betalen om het desbetreffende actief onder een contract in licentie te nemen indien hij het actief niet zou bezitten. Tot de belangrijkste veronderstellingen bij de toepassing van deze waarderingstechniek behoren het verwachte jaarlijkse groeipercentage van de omzet het royaltypercentage voor software, het royaltypercentage voor merken en handelsmerken en het discontopercentage. Op de aangepaste reële waarden werd een uitgestelde belastingverplichting van K€ (474) opgenomen. De voor de waardering gebruikte discontovoet werd vastgesteld op 14.05%. De verworven handelsvorderingen omvatten bruto contractueel verschuldigde bedragen van K€0.

De in de geconsolideerde jaarrekening opgenomen omzet van Identify3D tussen de overnamedatum van 1 september 2022 en de fusiedatum 31 december 2022 bedroegen K€0. Aangezien de integratie binnen het segment van Materialise Software onmiddellijk is begonnen, is het niet redelijkerwijs mogelijk om informatie over de winst te bepalen.

Er zijn geen voorwaardelijke vergoedingen verschuldigd.

5. Goodwill

De goodwill werd als volgt toegewezen aan de kasstroom generende eenheden (CGU):

in 000€	Op 31 december		
	2024	2023	2022
CGU: MAT Software	28,961	28,961	28,933
CGU: e-Prototypy	799	787	730
CGU: ACTech	8,812	8,812	8,812
CGU: OrthoView	4,819	4,598	4,505
CGU: Engimplan	-	-	-
CGU: Materialise Motion	-	-	1,175
Totaal	43,391	43,158	44,155

De wijzigingen in de boekwaarde van de goodwill kan als volgt gepresenteerd worden voor de jaren 2024, 2023 en 2022:

in 000€	Waardever-		Totaal
	Bruto	minderung	
Op 1 januari 2022	20,374	(1,648)	18,726
Addities	25,691	-	25,691
Waardevermindering	-	-	-
Wisselkoersverschillen	(263)	-	(263)
Op 31 december 2022	45,802	(1,648)	44,155
Addities	-	-	-
Waardevermindering	-	(1,175)	(1,175)
Wisselkoersverschillen	178	-	178
Op 31 december 2023	45,980	(2,823)	43,158
Addities	-	-	-
Waardevermindering	-	-	-
Wisselkoersverschillen	233	-	233
Op 31 december 2024	46,213	(2,823)	43,391

De goodwill van Orthoview en e-Prototype omvatten de impact van de wisselkoersverschillen van respectievelijk K€221 en K€12 in 2024.

De Groep heeft een test op bijzondere waardevermindering uitgevoerd voor alle CGUs (kastroomgenererende eenheden) op basis van een verdisconteerde kasstroommodel met gebruik van kasstromen gebaseerd op de budgetten van de CGUs voor de volgende vijf jaar en een residuele waarde rekening houdend met een eeuwigdurende groeivoet. De CGU van MAT Software is opgenomen in het rapporteringssegment "Materialise Software". De kasstroomgenererende eenheden ACTech, e-Prototypy (PL) en Materialise Motion zijn opgenomen in het rapporteringssegment "Materialise Manufacturing". De kasstroomgenererende eenheden Orthoview (VK) en Engimplan (BR) zijn opgenomen in het rapporteringssegment "Materialise Medical".

CGU: MAT Software

De goodwill toegewezen aan de CGU MAT NV Software heeft betrekking op de goodwill van de overname van Cenat in 2015, de goodwill gerelateerd aan de overname van Marcam in 2011 (DE-3D Print Software), de goodwill van de overname van Link3D in 2022 en de goodwill van de overname van Identify3D in 2022.

De bijzondere waardeverminderingstest is gebaseerd op de geprojecteerde verdisconteerde kasstromen resulterend uit de CGU MAT Software, rekening houdend met een periode van 5 jaar. De voornaamste veronderstellingen betreffen de verdisconteringsvoet (gebaseerd op WACC) van 10.54% (11.75% pre-tax) (2023: 9.91% na belastingen; 2022: 9.67% na belastingen) en een perpetuele groeivoet van 5% (2023: 5%; 2022: 5%). Andere assumpties zijn onder meer een jaarlijkse groei van de omzet, bruto marge en operationele kosten op basis van de historische ervaring van het management. Op basis hiervan werd geconstateerd dat het realiseerbaar bedrag hoger is dan de boekwaarde van de CGU van K€43,201. Op basis van de sensitiviteitsanalyses uitgevoerd door de Groep, met inbegrip van analyses waarbij de disconteringsvoet zou stijgen met 100 basispunten of de perpetuele groeivoet nul zou

zijn, zijn er geen redelijkerwijs mogelijke veranderingen in de veronderstellingen waardoor de bedrijfswaarde zou dalen beneden de boekwaarde van de kasstroomgenererende eenheid.

CGU e-Prototypy

De goodwill heeft betrekking op de overname van de Poolse entiteit e-Prototypy. De bijzondere waardeverminderingstest van de CGU e-Prototypy is gebaseerd op de verdisconteerde kasstromen over een periode van vijf jaar. De belangrijkste veronderstellingen omvatten een disconteringsvoet (gebaseerd op de WACC) van 13.82% (16.15% pre-tax) (2023: 12.89% na belastingen; 2022: 12.72% na belastingen) en een perpetuele groeivoet van 2% (2023: 2%; 2022: 2%). Andere veronderstellingen omvatten het jaar-op-jaar groeipercentage van de inkomsten, de brutomarge en de operationele kosten die zijn bepaald door het management op basis van ervaringen uit het verleden en inschattingen van toekomstige investeringsuitgaven die nodig zijn om de prestaties van de CGU te behouden. Er werd geconcludeerd dat de bedrijfswaarde in gebruik significant hoger is dan de boekwaarde van de kasstroomgenererende eenheid van K€4,301. Op basis van de door de Groep uitgevoerde sensitiviteitssanalyses, met inbegrip van analyses waarbij de disconteringsvoet met 200 basispunten zou stijgen of het perpetuele groeipercentage nul zou zijn, zijn er geen redelijkerwijs mogelijke wijzigingen in de veronderstellingen waardoor de bedrijfswaarde zou dalen beneden de boekwaarde van de kasstroomgenererende eenheid.

CGU ACTECH

De bijzondere waardeverminderingstest is gebaseerd op de geprojecteerde verdisconteerde kasstromen resulterend uit de CGU ACTech, rekening houdend met een periode van 5 jaar. De voornaamste veronderstellingen betreffen de verdisconteringsvoet (op basis van de WACC) van 9.00% (12.63% pre-tax) (2023: 8.26% na belastingen; 2022: 8.04% na belastingen) en een perpetuele groeivoet van 1% (2023: 1%; 2022: 1%). Andere veronderstellingen omvatten het jaar-op-jaar groeipercentage van de inkomsten, de brutomarge en de operationele kosten die zijn bepaald door het management op basis van ervaringen uit het verleden, inschattingen van toekomstige investeringsuitgaven die nodig zijn om de prestaties van de CGU te behouden, evenals toekomstige investeringsuitgaven voor projecten die in wezen al van start zijn gegaan. Er werd geconcludeerd dat de bedrijfswaarde hoger is dan de boekwaarde van de CGU van K€24,167. Op basis van de door de Groep uitgevoerde sensitiviteitssanalyses, waaronder analyses waarbij de disconteringsvoet zou stijgen met 100 basispunten of de perpetuele groeivoet nul zou zijn, zijn er geen redelijkerwijs mogelijke wijzigingen in de veronderstellingen die de bedrijfswaarde zouden verminderen tot onder de boekwaarde van de kasstroomgenererende eenheid.

CGU Orthoview

De goodwill heeft betrekking op de overname van Orthoview. De bijzondere waardeverminderingstest is gebaseerd op de geprojecteerde verdisconteerde kasstromen resulterend uit de CGU Orthoview, rekening houdend met een periode van 5 jaar. De voornaamste veronderstellingen betreffen de verdisconteringsvoet (op basis van de WACC) van 12.10% (14.73% pre-tax) (2023: 10.75% na belastingen; 2022: 10.27% na belastingen) en een perpetuele groeivoet van 1% (2023: 1%; 2022: 1%). Andere assumpties zijn onder meer een jaarlijkse groei van de omzet, bruto marge en operationele kosten op basis van de historische ervaring van het management. De bedrijfswaarde is hoger dan de boekwaarde van de CGU K€9,809. Op basis van de door de Groep uitgevoerde sensitiviteitssanalyses, waaronder analyses waarbij de disconteringsvoet zou stijgen met 100 basispunten of de perpetuele groeivoet nul zou zijn, zijn er geen redelijkerwijs mogelijke wijzigingen in de veronderstellingen die de bedrijfswaarde zouden verminderen tot onder de boekwaarde van de kasstroomgenererende eenheid.

De Orthoview-business is geïntegreerd in de bestaande softwarebusiness binnen ons Materialise Medical segment. Synergiën die worden verwacht van samengevoegde productlijnen worden niet in aanmerking genomen in de huidige beoordeling van bijzondere waardeverminderingen, omdat het management van mening is dat Orthoview als een afzonderlijke CGU kan worden beschouwd.

CGU ENGIMPLAN

De bijzondere waardeverminderingstest van de CGU Engimplan is gebaseerd op de verdisconteerde kasstromen, rekening houdend met een periode van 5 jaar. De belangrijkste veronderstellingen omvatten een disconteringsvoet (gebaseerd op de WACC) van 18.97% (22.50% pre-tax) (2023: 18.82% na belastingen; 2022: 19.84% na belastingen) en een perpetueel groeipercentage van 7.6% (2023: 7.6%; 2022: 8.5%), ondersteund door een verwacht inflatiepercentage op lange termijn van 4,1%, aanhoudende groeiomstandigheden door de stijging van de levensstandaard in Brazilië (waaronder toegang tot medische en zorgverzekeringen), een groeiende bevolking in Brazilië en exportmogelijkheden in Latijns-Amerika. Andere belangrijke veronderstellingen zijn het jaar-op-jaar groeipercentage van de omzet, de brutomarge en de operationele kosten die door zowel het lokale als Groep management zijn bepaald op basis van ervaringen uit het verleden. Per 31 december 2023 heeft de Groep een volledige waardevermindering geboekt op de immateriële activa klantenlijsten en handelsmerken voor respectievelijk K€(397) en K€(121), evenals op een materieel actief, zijnde een 3D-printer, voor K€(139). De waardeverminderingstest per 31 december 2024 wees niet op de noodzaak van een aanvullende waardevermindering, noch op een terugneming van eerder geboekte waardeverminderingen. Er werd geconcludeerd dat de bedrijfswaarde hoger is dan de boekwaarde van de kasstroomgenererende eenheid van K€6,890. Op basis van de door de Groep uitgevoerde sensitiviteitssanalyses, waaronder analyses waarbij de disconteringsvoet zou stijgen met 100 basispunten of de perpetuele groeivoet nul zou zijn, zijn er geen redelijkerwijs mogelijke wijzigingen in de veronderstellingen die de bedrijfswaarde zouden verminderen tot onder de boekwaarde van de kasstroomgenererende eenheid.

CGU Materialise Motion

De bijzondere waardeverminderingstest van de CGU Materialise Motion is gebaseerd op de verdisconteerde kasstromen, rekening houdend met een periode van vijf jaar. De belangrijkste veronderstellingen omvatten een disconteringsvoet (gebaseerd op de WACC) van 10.54% (12.44% pre-tax) (2023: 9.91% na belastingen; 2022: 9.67% na belastingen) en een perpetuele groeivoet van 3% (2023: 3%; 2022: 5%). Andere veronderstellingen zijn het jaar-op-jaar groeipercentage van de omzet, de brutomarge en de operationele kosten die door het management zijn vastgesteld op basis van ervaringen uit het verleden. Per 31 december 2023 heeft de Groep een volledige waardevermindering geboekt op goodwill voor K€(1,175), evenals een gedeeltelijke waardevermindering op immateriële activa, met name de samenwerkingsovereenkomst, klantenlijst en ontwikkelde technologie, voor respectievelijk K€(853), K€(107) en K€(1,437). De waardeverminderingstest per 31 december 2024 wees niet op de noodzaak van een aanvullende waardevermindering, noch op een terugneming van de eerder geboekte waardeverminderingen. Er werd geconcludeerd dat de bedrijfswaarde hoger is dan de boekwaarde van de kasstroombenaderende eenheid van K€1,731. Op basis van de door de Groep uitgevoerde sensitiviteitsanalyses, waaronder analyses waarbij de disconteringsvoet zou stijgen met 100 basispunten of de perpetuele groeivoet nul zou zijn, zijn er geen redelijkerwijs mogelijke wijzigingen in de veronderstellingen die de bedrijfswaarde zouden verminderen tot onder de boekwaarde van de kasstroombenaderende eenheid.

6. Immateriële vaste activa

De wijzigingen in de boekwaarde van immateriële vaste activa tijdens de boekjaren 2024, 2023 en 2022 kunnen we als volgt voorstellen:

in 000€	Patenten & licenties	Software	Overgenom en klanten, technologie en andere immateriële activa	Ontwikkelde technologie en software in aanbouw	Totaal
Aanschaffingswaarde					
Op 1 januari 2022	5,442	11,709	35,872	7,155	60,177
Toevoegingen	362	184	–	2,619	3,165
Bedrijfscombinaties	1,241	–	8,613	–	9,855
Buitengebruikstelling	(267)	(1,142)	–	–	(1,409)
Transfer tussen rekeningen	137	1,908	–	(1,248)	797
Wisselkoersverschillen	(1)	20	(54)	1	(33)
Overige	–	–	–	–	–
Op 31 december 2022	6,915	12,679	44,431	8,527	72,552
Toevoegingen	327	1,006	–	1,685	3,018
Bedrijfscombinaties	–	–	–	–	–
Buitengebruikstelling	(132)	(4,504)	–	(45)	(4,680)
Transfer tussen rekeningen	129	7,458	–	(7,603)	(16)
Wisselkoersverschillen	0	11	241	–	252
Overige	–	–	–	–	–
Op 31 december 2023	7,239	16,649	44,673	2,564	71,125
Toevoegingen	315	79	–	1,477	1,871
Bedrijfscombinaties	122	–	2,938	–	3,060
Buitengebruikstelling	(11)	(278)	–	–	(289)
Transfer tussen rekeningen	102	1,413	–	(1,516)	0
Wisselkoersverschillen	1	(33)	(139)	(2)	(173)
Overige	–	–	–	–	–
Op 31 december 2024	7,768	17,830	47,472	2,523	75,593

	Patenten & licenties	Software	Overgenomen klanten, technologie en andere immateriële activa	Ontwikkelde technologie en software in aanbouw	Totaal
Afschrijvingen					
Op 1 januari 2022	(3,337)	(9,839)	(13,244)	(2,090)	(28,510)
Afschrijvingen van het jaar	(1,729)	(1,416)	(3,780)	–	(6,926)
Bijzondere waardevermindering	(29)	(672)	–	–	(702)
Buitengebruikstelling	267	1,142	–	–	1,408
Transfer tussen rekeningen	–	–	–	–	–
Wisselkoersverschillen	0	(15)	67	–	52
Op 31 december 2022	(4,829)	(10,799)	(16,957)	(2,090)	(34,676)
Afschrijvingen van het jaar	(755)	(3,027)	(2,722)	–	(6,504)
Bijzondere waardevermindering	–	–	(2,915)	–	(2,915)
Buitengebruikstelling	132	4,504	–	–	4,636
Transfer tussen rekeningen	–	–	–	–	–
Wisselkoersverschillen	(0)	(10)	(191)	–	(202)
Overige	–	–	–	–	–
Op 31 december 2023	(5,453)	(9,333)	(22,785)	(2,090)	(39,661)
Afschrijvingen van het jaar	(531)	(3,763)	(2,095)	–	(6,389)
Bijzondere waardevermindering	–	(46)	–	–	(46)
Buitengebruikstelling	11	278	–	–	289
Transfer tussen rekeningen	(0)	(0)	–	–	(0)
Wisselkoersverschillen	(0)	33	154	–	187
Overige	–	–	–	–	–
Op 31 december 2024	(5,973)	(12,830)	(24,726)	(2,090)	(45,619)
Netto boekwaarde					
Op 31 december 2024	1,794	4,999	22,746	433	29,973
Op 31 december 2023	1,786	7,316	21,887	474	31,464
Op 31 december 2022	2,086	1,879	27,474	6,437	37,875
Op 1 januari 2022	2,105	1,869	22,628	5,065	31,668

Patenten en licenties omvatten enkel de direct toewijsbare externe kosten van het registreren van patenen en verkrijgen van licenties. Software is enkel gerelateerd aan software aangekocht voor intern gebruik en intern ontwikkelde software. De resterende afschrijvingsperiode is 1.3 jaar voor de algemene software-aankopen en 3.4 jaar voor de meeste patenen en licenties.

De "Aangekochte klanten, technologie en andere immateriële activa" werden erkend als onderdeel van Materialise Motion, Engimplan, ACTech, E-prototypy, OrthoView, Cenat, Link3D, Identify3D en FEops NV (zie Toelichting 4). Op 31 december 2024 bedroegen de resterende afschrijvingsperiodes voor de aangekochte klantenlijsten 3.2 jaar voor Materialise Motion, volledig afgeschreven voor Engimplan, 12.0 jaar voor ACTech, volledig afgeschreven voor OrthoView, volledig afgeschreven voor E-prototypy en 0.25 jaar voor Cenat. Op 31 december 2024 bedroegen de resterende afschrijvingsperiodes voor de verworven technologie en contracten 2.8 jaar voor Materialise Motion en 6.6 jaar voor FEops NV.

De netto boekwaarde van de ontwikkelde technologie en software in aanbouw op 31 december 2024 zijn in hoofdzaak gerelateerd aan het interne digitaliseringsprogramma.

De totale afschrijvingskost voor 2024 bedraagt K€6,389 (2023: K€6,504; 2022: K€6,926). In 2023 werden waardeverminderingen geboekt op "Verworven klanten, technologie en andere immateriële activa" voor K€ 2,915 met betrekking tot Motion en Engimplan (zie ook toelichting 5).

7. Materiële vaste activa

De wijzigingen in de boekwaarde van de materiële vaste activa tijdens het boekjaar 2024, 2023 en 2022 kunnen we als volgt voorstellen:

in 000€	Terreinen & gebouwen	Materialen & uitrusting	Recht-op- gebruik activa	Activa in aanbouw	Totaal
Aanschaffingswaarde					
Op 1 januari 2022	47,161	103,268	20,207	1,781	172,417
Toevoegingen	773	3,555	2,871	17,280	24,479
Bedrijfscombinaties	–	62	155	–	217
Verkopen en buitengebruikstellingen	(18)	(4,227)	(1,293)	(38)	(5,576)
Transfers	5	3,167	(329)	(3,060)	(217)
Wisselkoersverschillen	38	52	8	(8)	90
Op 31 december 2022	47,959	105,877	21,619	15,955	191,410
Toevoegingen	142	3,850	3,965	8,325	16,282
Verkopen en buitengebruikstellingen	–	(4,299)	(3,313)	–	(7,612)
Transfers	40	15,031	(4,433)	(11,585)	(947)
Wisselkoersverschillen	458	586	(74)	(153)	817
Op 31 december 2023	48,599	121,045	17,764	12,543	199,951
Toevoegingen	107	4,189	3,149	23,466	30,911
Bedrijfscombinaties	–	38	36	–	74
Verkopen en buitengebruikstellingen	(166)	(4,312)	(1,777)	(133)	(6,388)
Transfers	(50)	10,885	(1,819)	(9,349)	(333)
Wisselkoersverschillen	175	561	71	1	808
Op 31 december 2024	48,666	132,406	17,424	26,528	225,024
Afschrijvingen					
Op 1 januari 2021	(9,586)	(58,173)	(11,151)	–	(78,910)
Afschrijvingen van het jaar	(1,416)	(10,222)	(3,302)	–	(14,940)
Verkopen en buitengebruikstellingen	–	3,898	1,203	–	5,101
Transfers	–	–	–	–	–
Wisselkoersverschillen	(43)	27	51	–	35
Op 31 december 2022	(11,045)	(64,470)	(13,199)	–	(88,714)
Afschrijvingen van het jaar	(1,352)	(10,433)	(3,296)	–	(15,081)
Verkopen en buitengebruikstellingen	–	(160)	–	–	(160)
Transfers	–	3,996	3,024	–	7,020
Transfers	–	(2,935)	3,802	–	867
Wisselkoersverschillen	(33)	(356)	8	–	(381)
Op 31 december 2023	(12,430)	(74,358)	(9,661)	–	(96,449)
Afschrijvingen van het jaar	(1,358)	(10,824)	(3,191)	–	(15,373)
Verkopen en buitengebruikstellingen	–	–	–	–	–
Bijzondere waardevermindering	139	3,976	1,627	–	5,742
Transfers	–	(1,232)	1,565	–	333
Wisselkoersverschillen	(32)	(150)	(45)	–	(227)
Op 31 december 2024	(13,681)	(82,588)	(9,705)	–	(105,974)
Netto boekwaarde					
Op 31 december 2024	34,986	49,818	7,719	26,528	119,050
Op 31 december 2023	36,169	46,688	8,102	12,544	103,503
Op 31 december 2022	36,914	41,407	8,420	15,955	102,696
Op 1 januari 2022	37,575	45,095	9,056	1,781	93,507

De investeringen in materiële vaste activa met inbegrip van recht-op-gebruik activa in 2024 bedragen K€30,911 (2023: K€16,282) en hebben hoofdzakelijk betrekking op gebouwen en terreinen (K€4,519), nieuwe machines en installaties (K€23,851), computer materiaal (K€684), geleasede voertuigen (K€1,384) en meubilair (K€473). De toevoegingen aan terreinen en gebouwen, machines en installaties in 2024 hadden voornamelijk betrekking op de uitbreiding van onze productiecapaciteit in Duitsland. De investeringen in 2023 hadden betrekking op terreinen en gebouwen (K€4,027), nieuwe machines en installaties (K€8,682), computer materiaal (K€1,102), geleasede voertuigen (K€2,240) en meubilair (K€231). De toevoegingen aan terreinen en gebouwen, machines en installaties in 2023 hadden voornamelijk betrekking op onze nieuwe metaalproductiefaciliteit in de VS.

De Groep realiseerde een nettowinst op de realisatie van materiële vaste activa van K€292 in 2024 (2023: K€416; 2022: een verlies van K€347).

De bijzondere waardeverminderingen van materiële vaste activa bedragen K€0 in 2024 (2023: K€(160), 2022: K€0).

Activa in aanbouw

Op 31 december 2024 hadden de belangrijkste activa in aanbouw betrekking op de uitbreiding van de productiecapaciteit in Duitsland voor K€23,655.

De recht-op-gebruik activa kunnen we als volgt voorstellen:

De boekwaarde van de activa met gebruiksrecht bedroeg op 31 december 2024 K€7,719 (2023: K€8,100; 2022: K€8,420). Activa waarop rechten van gebruik rusten hebben hoofdzakelijk betrekking op gebouwen met een boekwaarde van K€4,368 per 31 december 2024 (2023: K€4,511; 2022: K€4,822) en waarvoor een afschrijving van K€1,851 werden geboekt in 2024 (2023: K€1,735; 2022: K€1,663). De nieuwe leasingcontracten in 2024 bedragen K€3,150 waarvan K€1,822 betrekking heeft op geleasede gebouwen (2023: K€1,739; 2022: K€1,934).

in 000€	Gebouwen	Rollend materieel	Overige	Totaal
Aanschaffingswaarde				
Op 1 januari 2022	8,121	4,888	7,197	20,206
Toevoegingen	1,934	877	60	2,871
Bedrijfscombinaties	155	–	–	155
Verkopen en buitengebruikstellingen	(546)	(680)	(65)	(1,291)
Wisselkoersverschillen	11	2	(5)	8
Transfers	(284)	(407)	(782)	(1,473)
Op 31 december 2022	9,391	4,680	6,405	20,476
Toevoegingen	1,739	1,980	246	3,965
Verkopen en buitengebruikstellingen	(2,607)	(676)	(30)	(3,313)
Wisselkoersverschillen	(112)	2	36	(74)
Transfers	(236)	(909)	(2,145)	(3,290)
Op 31 december 2023	8,175	5,077	4,512	17,764
Toevoegingen	1,822	739	589	3,150
Bedrijfscombinaties	36	–	–	36
Verkopen en buitengebruikstellingen	(1,123)	(430)	(224)	(1,777)
Wisselkoersverschillen	48	7	16	71
Transfers	(345)	(1,384)	(89)	(1,818)
Op 31 december 2024	8,613	4,010	4,803	17,426
Afschrijvingen				
Op 1 januari 2022	(3,702)	(2,798)	(4,652)	(11,152)
Afschrijvingen van het jaar	(1,663)	(1,188)	(455)	(3,306)
Verkopen en buitengebruikstellingen	467	671	65	1,203
Wisselkoersverschillen	47	(2)	6	51
Transfers	283	407	458	1,148
Op 31 december 2022	(4,569)	(2,909)	(4,578)	(12,055)
Afschrijvingen van het jaar	(1,735)	(1,185)	(376)	(3,296)
Verkopen en buitengebruikstellingen	2,360	627	36	3,023
Wisselkoersverschillen	45	(3)	(34)	8
Transfers	235	909	1,515	2,659
Op 31 december 2023	(3,664)	(2,561)	(3,437)	(9,662)
Afschrijvingen van het jaar	(1,851)	(1,073)	(266)	(3,191)
Verkopen en buitengebruikstellingen	953	454	220	1,627
Wisselkoersverschillen	(29)	(3)	(14)	(46)
Transfers	345	1,334	(114)	1,565
Op 31 december 2024	(4,246)	(1,849)	(3,611)	(9,707)
Netto boekwaarde				
Op 31 december 2024	4,368	2,160	1,191	7,719
Op 1 januari 2024	4,511	2,516	1,075	8,100

Volgende bedragen met betrekking tot leases werden in de resultatenrekening genomen:

in 000€	2024	2023	2022
Afschrijvingskosten	(3,191)	(3,296)	(3,306)
Interestkosten op leaseverplichtingen	(365)	(325)	304
Kosten gerelateerd aan korte termijn leases/ activa van lage waarde/ variabele leasebetalingen	(901)	(689)	645

De Groep heeft verschillende contracten onderhandeld met uitbreidings- en opzeggingsopties omwille van de gangbare praktijk in het land of de aard van het actief. Management heeft hiervoor belangrijke bedrijfseconomische assumpties gemaakt om te bepalen in welke mate deze uitbreidings- en opzeggingsopties met redelijke zekerheid zullen uitgeoefend worden. De potentiële toekomstige kasstromen in de periodes na het uitoefenen van deze opties, die niet opgenomen zijn in de leasingtermijn, worden hieronder voorgesteld:

in 000€	2023	2023	2022
Mogelijke (niet-verdisconteerde) kasstromen wanneer het contract opties bevat om de huurovereenkomst te beëindigen die niet redelijk zeker zijn om te zullen worden uitgeoefend	817	1,089	1,430
Mogelijke (niet-verdisconteerde) kasstromen wanneer het contract opties bevat om de huurovereenkomst te verlengen die niet redelijk zeker zijn om te zullen worden uitgeoefend	1,259	1,838	1,571

Zekerheden

Terreinen en gebouwen (inclusief gebouwen in uitvoering) met een boekwaarde van K€18,305 (2023: K€21,851; 2022: K€22,696) zijn onderworpen aan zekerheden als waarborg voor verschillende van de bankleningen van de Groep. Daarnaast werden er zekerheden gegeven op machines met een totale boekwaarde van K€253 (2023: K€314; 2022: K€864) (Toelichting 24).

8. Investerings in ondernemingen met gezamenlijke controle

De Groep heeft per 31 december 2024, 2023 en 2022 geen investeringen in joint ventures.

9. Voorraden en contracten in uitvoering

De voorraden en contracten in uitvoering omvatten het volgende:

in 000€	Op 31 december,		
	2024	2023	2022
Grondstoffen	9,007	9,061	7,975
Goederen in bewerkingen	4,237	4,070	4,626
Afgewerkte goederen	3,158	3,266	2,837
Contracten in uitvoering	590	637	643
Totale voorraden en contracten in uitvoering	16,992	17,034	16,081

Het bedrag van de afgeschreven voorraad opgenomen als kost is K€673 op 31 december 2024 (2023: K€471; 2022: K€1,473). De kosten worden geboekt in kostprijs van de verkopen.

De Groep heeft contracten in uitvoering en voorschotten ontvangen van klanten. De totaal opgelopen kosten bedragen K€471 en de erkende winst is K€119 per 31 december 2024. Voorschotten werden ontvangen voor het bedrag van K€276 met betrekking tot lopende contracten per eind 2024 (2023: K€126; 2022: K€60).

10. Overige Activa

Overige vaste activa

De overige vaste activa omvatten:

Investerings in converteerbare leningen

in 000€	Op 31 december,		
	2024	2023	2022
Converteerbare lening	3,994	3,744	3,494
Totaal	3,994	3,744	3,494

De groep heeft een converteerbare lening toegekend aan Fluida in januari 2019 voor een nominaal bedrag van K€2,500. De converteerbare lening werd geboekt als een financieel actief aan reële waarde met wijzigingen aan de reële waarde door de resultatenrekening. De boekwaarde van de converteerbare lening bedraagt op 31 december 2024 K€3,994. De converteerbare lening heeft een looptijd van 7 jaar met een jaarlijkse kapitaliserende rentevoet van 10% die geactiveerd wordt. We verwijzen naar toelichtingen 3 en 20

Investerings in niet-genoteerde participaties

in 000€	Op 31 december,		
	2024	2023	2022
Niet-genoteerde participaties	–	–	307
Totaal	–	–	307

Op 31 december 2023 heeft de Groep de reële waarde van haar deelneming in AM Danube BV (holdingmaatschappij voor AM Flow Holding BV) geherwaardeerd naar nul, waarbij een reële waardeaanpassing van K€307 werd opgenomen in de geconsolideerde staat van het totaalresultaat. De Groep heeft vastgesteld dat de reële waarde van deze investering nog steeds nul bedroeg per 31 december 2024. We verwijzen naar Toelichting 3 en Toelichting 20.

Op 31 december 2022 heeft de Groep de reële waarde van haar deelneming in African Drive NV geherwaardeerd naar nul, waarbij een reële waardeaanpassing van K€92 werd opgenomen in de geconsolideerde staat van het totaalresultaat. De Groep heeft vastgesteld dat de reële waarde van deze investering nog steeds nul bedroeg per 31 december 2024. We verwijzen naar Toelichting 3 en Toelichting 20.

Overige vaste activa in 000€	Op 31 december,		
	2024	2023	2022
Belastingkredieten	4,520	4,467	4,144
Waarborgen	423	493	404
Overige	950	541	588
Totaal	5,893	5,501	5,136

De langlopende belastingkredieten hebben voornamelijk betrekking op Belgische belastingkredieten voor O&O, terug te vorderen tussen 2026 en 2030.

Overige vlottende activa

De overige vlottende activa omvatten:

in 000€	Op 31 december,		
	2024	2023	2022
Overgedragen kosten	5,301	4,486	4,158
Belastingkredieten	1,024	814	962
Toegerekende opbrengsten	641	611	17
Overige belastingvorderingen	4,145	2,466	1,004
Subsidies	6,784	372	944
Overige niet-handelsvorderingen	271	272	1,077
Derivaten	–	139	261
Totaal overige vlottende activa	18,166	9,160	8,424

De overige belastingvorderingen omvatten btw-vorderingen en vennootschapsbelastingvorderingen.

Het bedrag aan subsidies per 31 december 2024 omvat toegekende maar nog te ontvangen overheidssubsidies met betrekking tot de investering in een nieuwe productievestiging in ACTech

11. Handelsvorderingen

De handelsvorderingen omvatten het volgende:

in 000€	Op 31 december,		
	2024	2023	2022
Handelsvorderingen	53,718	53,505	51,443
Waardeverminderingen op dubieuze debiteuren	(667)	(807)	(400)
Totaal	53,052	52,698	51,043

Handelsvorderingen zijn niet rentedragend en zijn in het algemeen betaalbaar na 30 tot 90 dagen.

Op 31 december 2024 werd voor handelsvorderingen met een initiële waarde van K€667 (2023: K€807; 2022: K€400) de inning als onzeker beschouwd en werd een waardevermindering voor verwachte dubieuze debiteuren geboekt. De bijzondere waardevermindering wordt erkend als overige operationele kosten. Zie hieronder de evolutie van voorziening van waardeverminderingen op vorderingen.

in 000€	
Op 1 januari 2022	(1,273)
Toevoeging	(517)
Gebruik	483
Terugname	906
Op 31 december 2022	(400)
Toevoeging	(706)
Gebruik	122
Terugname	177
Op 31 december 2023	(807)
Toevoeging	(527)
Gebruik	249
Terugname	418
Op 31 december 2024	(667)

12. Geldmiddelen en kasequivalenten

Geldmiddelen en kasequivalenten omvatten het volgende:

in 000€	Op 31 december,		
	2024	2023	2022
Geldmiddelen op zichtrekeningen	97,323	119,606	26,028
Kasequivalenten	4,981	7,967	114,839
Totaal	102,304	127,573	140,867

Voor het jaar eindigend op 31 december 2024 leverden de liquide middelen bij banken een netto-renteopbrengst op van €4.2 miljoen, gebaseerd op de tarieven voor kortetermijndeposito's.

Per 31 december 2024, 2023 of 2022 waren er geen kassaldi op een bankrekening waarvoor beperkingen gelden.

13. Eigen vermogen

Kapitaal

Het kapitaal van de moeder vennootschap (Materialise NV) bestaat uit 59,067,186 gewone aandelen op naam op 31 december 2024 (2023: 59,067,186; 2022: 59,067,186) zonder nominale waarde maar met een fractiewaarde van €0.076 in 2024 (2023: €0.076; 2022: €0.076) en voor een totaal bedrag van K€4,487 op 31 december 2024 (2023: K€4,487; 2022: K€4,487).

in 000€, behalve aantal aandelen	Totaal aantal gewone aandelen	Totaal aandeel- houders kapitaal	Totaal uitgifte- premies
Uitstaand op 1 januari 2022	59,063,521	4,489	233,872
Kapitaalverhoging via uitoefening van warrants	3,665	(2)	22
Uitstaand op 31 december 2022	59,067,186	4,487	233,895
Kosten van op aandelen gebaseerde betalingen	–	–	47
Uitstaand op 31 december, 2023	59,067,186	4,487	233,942
Kosten van op aandelen gebaseerde betalingen	–	–	(47)
Uitstaand op 31 december 2024	59,067,186	4,487	233,895

Er zijn geen nieuwe aandelen uitgegeven in 2024.

Uitgiftepremies

In België wordt gewoonlijk het gedeelte van de kapitaalverhoging boven de fractiewaarde toegewezen aan de uitgiftepremies.

De boekwaarde van de uitgiftepremies is K€233,895 op 31 december 2024 (2023: K€233,942; 2022: K€233,895). De wijziging in 2024 is het gevolg van een correctie op de overige reserves van de in 2023 geboekte kost voor op aandelen gebaseerde betalingen van K€47, aangezien de warrants nog niet zijn uitgeoefend.

De wijziging in 2022 is het resultaat van de kapitaalverhoging via uitoefening van warrants van K€22.

Reserves

Het doel en de aard van de reserves kunnen we als volgt voorstellen:

in 000€	Op 31 december,		
	2024	2023	2022
Wettelijke reserve	279	279	279
Overige reserves	2,060	2,010	1,987
Kost van op aandelen gebaseerde betalingen	332	47	72
Andere elementen van het totaalresultaat	(11,474)	(9,682)	(10,606)
Reserves	(8,803)	(7,346)	(8,268)

De wettelijke reserves worden verhoogd door het reserveren van 5% van de jaarlijkse statutaire winst, nadat de finale resultaatsverwerking goedgekeurd werd door de algemene vergadering van aandeelhouders, en dit tot de wettelijke reserves minstens 10% bedragen van het kapitaal. De wettelijke reserves kunnen niet uitgekeerd worden aan de aandeelhouders.

De Groep heeft geen dividenden uitgekeerd tijdens 2024, 2023 en 2022.

Overig totaal verlies

Overig totaal verlies bestaat uit het volgende:

in '000€	Wisselkoersomrekeningsverschillen en andere	Investerings in aandelen tegen reële waarde	Totale OCI toerekenbaar aan de aandeelhouder
Op januari 1, 2022	(6,133)	(2,954)	(9,087)
Impact wisselkoersverschillen	(1,427)	–	(1,427)
Reële waarde aanpassing	–	(92)	(92)
Op december 31, 2022	(7,560)	(3,046)	(10,606)
Impact wisselkoersverschillen	1,255	–	1,255
Reële waarde aanpassing	–	(331)	(331)
Op december 31, 2023	(6,305)	(3,377)	(9,682)
Impact wisselkoersverschillen	(1,795)	–	(1,795)
Reële waarde aanpassing	–	3	3
Op december 31, 2024	(8,100)	(3,374)	(11,474)

Minderheidsbelangen

Op 22 juni 2021 richtte de Groep samen met Zhenyuan (Tianjin) Medical Appliances Technology Co, Ltd een nieuwe dochteronderneming op met de naam Tianjin Zhenyuan Medical Technology Limited Company. Deze entiteit zal verantwoordelijk zijn voor alle regelgevende vereisten met betrekking tot de Materialise Mimics Enlight Lung Software op de Chinese markt. Zowel Materialise als Zhenyuan zullen samenwerken op het gebied van ontwikkeling en distributie. Materialise bezit 51% van de aandelen, Zhenyuan 49%. In 2021 is een minderheidsbelang opgenomen dat een boekwaarde heeft van K€(86) op 31 december 2024 (2023: K€(53); 2022: K€(28)) met betrekking tot deze dochteronderneming waarin Materialise een meerderheidsbelang heeft.

14. Op aandelen gebaseerde betalingsplannen

Op aandelen gebaseerde betalingsplannen van de moeder

De wijzigingen van het jaar voor de warrants-plannen zijn als volgt:

	2024	2023	2022
Uitstaand op 1 januari	423,452	77,709	82,950
Toegekend	–	350,000	–
Geannuleerd	(60,852)	(4,257)	(1,576)
Uitgeoefend	–	–	(3,665)
Uitstaand op 31 december	362,600	423,452	77,709
Uitvoerbaar op 31 december	12,600	73,452	77,709

De op aandelen gebaseerde betalingsplannen van de Groep worden allen vereffend met eigenvermogensinstrumenten behalve een aantal warrants uitgereikt naar aanleiding van de eerste beursgang aan werknemers gevestigd in landen waar door wettelijke vereisten deze in geldmiddelen vereffend worden.

In alle uitstaande warrantplannen geeft één warrant recht op één aandeel.

Op aandelen gebaseerde betalingsplannen vereffend met eigenvermogensinstrumenten

De Groep heeft verschillende plannen die elk iets andere kenmerken hebben, zoals hieronder beschreven.

IPO warrant plan

Elk warrant geeft de houder ervan recht op een gewoon aandeel van het moederbedrijf. De warrants hebben een contractuele termijn van 10 jaren en worden verworven voor 25% in het vierde jaar; 25% in het vijfde jaar; 25% in het zesde jaar en 25% in het zevende jaar. Warrants zijn uitvoerbaar vanaf de maand nadat ze verworven zijn en in de daaropvolgende uitoefenperiodes. De warrants kunnen niet door een kasequivalent vervangen worden en de Groep heeft eveneens niet de gewoonte om deze warrants in geldmiddelen uit te betalen. De warrants hebben een contractuele termijn van 10 jaren.

De Groep heeft 979,898 warrants toegekend in juli 2014 en 36,151 warrants in november 2014 in het kader van de beursgang aan de werknemers van de Groep met een uitoefenprijs van €8.81 ("IPO plan"). De Groep kende een bijkomende 18,180 warrants toe aan werknemers in juli 2015 onder het IPO plan.

De status van het IPO plan op 31 december is als volgt:

	2024	2023	2022
Uitstaand op 1 januari	47,524	51,781	53,590
Toegekend	-	-	-
Geannuleerd	(47,524)	(4,257)	(944)
Uitgeoefend	-	-	(865)
Uitstaand op 31 december	-	47,524	51,781
Uitvoerbaar op 31 december	-	47,524	51,781

Er werden geen warrants uitgeoefend in 2024. Alle resterende warrants onder dit plan zijn in 2024 vervallen, waardoor er eind 2024 geen warrants onder dit plan meer overbleven.

Warrant plan 2015

De Raad van Bestuur heeft op 18 december 2015 een nieuw plan ("2015 warrant plan") goedgekeurd waardoor het 1,400,000 warrants kan toekennen aan werknemers. Elke warrant geeft de houder ervan recht op een gewoon aandeel van het moederbedrijf. De warrants zijn uitvoerbaar voor 10% in het tweede jaar na de toekenning; 20% in het derde jaar na de toekenning; 30% in het vierde jaar na de toekenning en 40% in het vijfde jaar na de toekenning, tenzij anders beslist door de Raad van Bestuur of door één of meer van haar vertegenwoordigers met de daartoe verleende bevoegdheden. Warrants zijn slechts uitvoerbaar nadat ze toegekend werden en slechts gedurende een periode van (i) vier weken na de bekendmaking van de resultaten van de moedermaatschappij van het tweede en vierde kwartaal, of (ii) indien er geen kwartaalcijfers worden gepubliceerd, in de loop van de maanden maart en september van elk jaar. De warrants kunnen niet door een kasequivalent vervangen worden en de Groep heeft eveneens niet de gewoonte om deze warrants in geldmiddelen uit te betalen. De warrants hebben een looptijd van 10 jaar.

De Groep heeft 350,000 warrants toegekend in september 2016 aan werknemers van de Groep met een uitoefenprijs van €6.45. De Groep heeft 2,000 warrants toegekend aan een werknemer in mei 2018 met een uitoefenprijs van €10.08.

De status van dit plan op 31 december is als volgt:

	2024	2023	2022
Uitstaand op 1 januari	14,600	14,600	17,400
Toegekend	-	-	-
Geannuleerd	(2,000)	-	-
Uitgeoefend	-	-	(2,800)
Uitstaand op 31 december	12,600	14,600	14,600
Uitvoerbaar op 31 december	12,600	14,600	14,600

Er werden geen warrants uitgeoefend en 2,000 warrants zijn vervallen in 2024.

Warrant plan 2023

De raad van bestuur besliste op 25 september 2023 tot een nieuw plan ("2023 warrantsplan") waarbij ze tot 500,000 warrants kan toekennen aan werknemers, bestuurders of managementvennootschappen die diensten verlenen aan de Vennootschap. Elke warrant geeft de houder recht op één gewoon aandeel van de moedervennootschap. De warrants worden voor 10% verworven op 31 december 2025; voor 20% op 31 december 2026; voor 30% op 31 december 2027; en voor 40% op 31 december 2028, tenzij anders beslist door de raad van bestuur of één of meer van zijn vertegenwoordigers die daartoe bevoegd zijn. Warrants zijn enkel uitvoerbaar nadat ze verworven zijn en enkel gedurende een periode van (i) vier weken volgend op de publicatie van de resultaten van de moedervennootschap van het tweede kwartaal, of (ii) indien geen kwartaalresultaten worden gepubliceerd, gedurende de maand maart van elk jaar. Er zijn geen alternatieven voor afwikkeling in contanten en de Groep heeft geen gewoonte van afwikkeling in contanten voor deze warrants. De warrants hebben een looptijd van zeven jaar.

De Groep heeft 325,000 warrants toegekend in oktober 2023 met een uitoefenprijs van €4.87. De Groep heeft nog eens 25,000 warrants toegekend in november 2023 met een uitoefenprijs van €5.09.

De status van het 2023 warrantsplan op 31 december is als volgt:

	2024	2023	2022
Uitstaand op 1 januari	350,000	-	-
Toegekend	-	350,000	-
Geannuleerd	-	-	-
Uitgeoefend	-	-	-
Uitstaand op 31 december	350,000	350,000	-
Uit oefenbaar op 31 december	-	-	-

Reële waarde

De reële waarde van de warrants wordt geschat op de toekenningsdatum aan de hand van het "Black-Scholes option pricing model", rekening houdend met de termijn en condities van toepassing bij het uitreiken van deze warrants.

De volgende tabel vat de gebruikte inputgegevens voor het Black-Scholes model samen voor het warrantplan van 2015, het warrantplan van 2023 en het IPO warrantplan:

	2023 (Nov)	2023 (Oct)	2015 (Sept 16)	2015 (Nov)	IPO 2014 (Nov)	IPO 2014 (June)
Rendement van de dividenden	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Verwachte volatiliteit	64%	64%	47%	47%	50%	46%
Risicovrije rentevoet	3.19%	3.50%	0.24%	1.17%	1.12%	1.70%
Verwachte levensduur	5.59	5.59	4.30	5.50	5.50	5.50
Uitoefenprijs (in €)	5.09	4.87	6.45	8.81	8.81	8.81
Aandelenprijs (in €)	5.60	5.15	6.42	8.08	8.67	8.81
Reële waarde	3.44	3.12	2.41	3.30	3.94	3.83

De bovenstaande input voor het Black-Scholes model is als volgt bepaald:

- het rendement van de dividenden wordt geschat aan de hand van de historische dividenduitkeringen van de Groep. Momenteel is deze nul aangezien er nog geen dividenden uitgekeerd zijn door de Groep;
- de verwachte volatiliteit wordt geschat op basis van de gemiddelde jaarlijkse volatiliteit van de aandelen van de Groep (tot september 2016: van een aantal beursgenoteerde sectorgenoten in de 3D print industrie en de volatiliteit van de aandelen van de Groep);
- de risicovrije rentevoet is bepaald op basis van de rentevoet van toepassing op Belgische 10-jaars overheidsobligaties op datum van uitkering van de warrants;
- de verwachte levensduur van de warrants is bepaald door de eerste uitoefenperiode, dit is typisch de eerste maand nadat de warrants verworven zijn; en
- reële waarde van de aandelen wordt bepaald op basis van de aandelenprijs van de Groep op Nasdaq op datum van de waardering. Voor de warrants toegekend voor de eerste beursgang werd de reële waarde van de aandelen geschat op basis van een verdisconteerde kasstromenmodel gebruik makende van een voorspelling van de kasstromen voor 3 jaar en een multiple op EBITDA bepaald aan de hand van een aantal beursgenoteerde sectorgenoten in de 3D print industrie.

De kosten voortvloeiend uit de bovenstaande op aandelen gebaseerde betalingsplannen bedroegen K€285 in 2024 (2023: K€47; 2022: K€0).

De gewogen gemiddelde reële waarde voor de uitstaande warrants aan het einde van 2024 was €3.12 (2023: €3.19; 2022: €3.41). De gewogen gemiddelde uitoefenprijs voor de warrants die eind 2024 uitstonden was €4.94 (2023: €5.39; 2022: €8.12).

Op aandelen gebaseerde betalingsplannen die in geldmiddelen vereffend worden

De groep heeft omwille van wettelijke verplichtingen 215.688 "stock appreciation rights" ("SAR") uitgegeven in juli 2014 aan werknemers in bepaalde landen, aan gelijkaardige algemene voorwaarden als het IPO plan met de uitzondering dat een SAR in geldmiddelen vereffend wordt.

De status van het plan is als volgt:

	2024	2023	2022
Uitstaand op 1 januari	11,328	11,328	11,960
Toegekend	-	-	-
Geannuleerd	(11,328)	-	(632)
Uitgeoefend	-	-	-
Uitstaand op 31 december	-	11,328	11,328
Uitvoerbaar op 31 december	-	11,328	11,328

Alle resterende SAR's onder dit plan zijn in 2024 vervallen, waardoor er eind 2024 geen SAR's meer uitstaand waren.

De kosten die voortvloeien uit op aandelen gebaseerde betalingstransacties voor het SAR-plan bedroegen K€0 in 2024 (2023: K€9; 2022: K€ (140)). De boekwaarde van de verplichting op 31 december 2024 bedraagt K€0 (2023: K€0; 2022: K€9). De totale intrinsieke waarde van de verplichting voor warrants die momenteel uitvoerbaar zijn op 31 december 2024 bedraagt K€0 (2023: K€0; 2022: K€9).

Op aandelen gebaseerde betalingsplannen van Rapidfit+

De dochteronderneming Rapidfit+ heeft een warrantplan uitgegeven op 23 augustus 2013 waarbij maximum 300 warrants kunnen toegekend worden aan het management met een uitoefenprijs van €553.90. In januari 2014 werden in totaal 199 warrants toegekend en geaccepteerd.

De wijzigingen tijdens het jaar voor het RapidFit+ warrantplan zijn als volgt:

in 000€	2024	2023	2022
Uitstaand op 1 januari	–	33	186
Toegekend	–	–	–
Geannuleerd	–	(33)	(153)
Uitgeoefend	–	–	–
Uitstaand op 31 december	–	–	33
Uitgeoefenaar op 31 december	–	–	33

Eind 2024 stonden er geen warrants uit.

De kosten voortvloeiend uit het bovenstaande op aandelen gebaseerde betalingsplan van RapidFit+ was K€0 in 2024 (2023: K€0; 2022: K€0).

15. Rentedragende schulden

De rentedragende schulden kunnen we als volgt voorstellen:

in 000€	Op 31 december		
	2024	2023	2022
K€50,000 KBC banklening	–	–	–
K€35,000 EIB banklening	15,833	21,667	27,500
K€28,000 acquisitie banklening	–	10,000	12,559
K€17,700 gewaarborgde banklening	13,348	14,904	16,165
K€12,300 banklening ACTech	1,230	3,546	5,860
K€5,000 andere bankleningen	1,094	1,496	1,881
Bank investeringskredieten - top 20	2,023	4,778	8,828
Bank investeringskredieten - andere	–	–	606
Leaseverplichtingen	7,726	7,943	7,485
Verbonden partijen lening	30	64	96
Totaal	41,284	64,398	80,980
kortlopend	12,997	25,483	19,960
langlopend	28,287	38,915	61,020

K€50,000 KBC kredietfaciliteit

In oktober 2022 sloot de Groep een kredietfaciliteitsovereenkomst met KBC die een uitgestelde opname van € 50 miljoen mogelijk maakt. De kredietfaciliteit voorziet in een eerste opname tussen oktober 2022 en april 2025, in één keer terugbetaalbaar in april 2030, met een rentevoet van 3.56%. Een tweede opname is voorzien tussen oktober 2022 en juni 2025, in één keer terugbetaalbaar in juni 2031, met een rentevoet van 3.81%. Een derde en laatste opname kan plaatsvinden tussen oktober 2022 en juni 2026, die in één keer moet worden terugbetaald in juni 2032, met een rentevoet van 3.87%. Per 31 december 2024 blijft de kredietlijn ongebruikt.

De reserveringskosten voor alle 3 tranches bedragen 0.15% per jaar.

K€35,000 EIB banklening

Op 20 december 2017 sloot de Groep een financieringscontract af met de Europese Investeringsbank (EIB) om toekomstige onderzoeks- en ontwikkelingsprogramma's te financieren. Als onderdeel van een eerste schijf is in de loop van 2018 een bedrag van K€10,000 opgenomen. De overeenkomst voorziet een vrijstelling van terugbetaling gedurende twee jaar. Leningen verkregen onder het contract worden tegen een vaste rentevoet verstrekt, op basis van het Euribor-tarief op het moment van lenen, plus een variabele marge. De interestvoet voor deze lening is 2.40%. Het contract bevat gebruikelijke zekerheden, convenanten en garanties. Een tweede schijf van K€25,000 werd opgenomen in de loop van 2019 met een rentevoet van 2.72%. Er zijn zekerheden verleend op roerende activa evenals op de aandelen.

Op 29 juni 2020 heeft de Europese Investeringsbank tijdelijk afstand gedaan van de nalevingsverplichting van de convenanten "Total Gross Debt to Adjusted EBITDA" (tot 31 december 2022), en "Aangepaste EBITDA ten opzichte van netto financiële kosten" (tot 31 december 2020) onder de voorwaarde dat het convenant van de totale nettoschuld ten opzichte van de Adjusted EBITDA voor de periode zal worden voldaan. Bovendien stemde de Europese Investeringsbank ermee in het rentetarief pas opnieuw te berekenen vanaf 3 januari 2022 voor de eerste tranche en vanaf 17 januari 2022 voor de tweede tranche. Ten slotte nam de Europese Investeringsbank afstand van "de financiële schuldenlast van de dochterondernemingen" convenant voor de berekeningsperiode eindigend op 30 juni 2020. Voor de periodes daarna werd deze convenant versoepeld. Deze convenanten werden stopgezet om de Groep in staat te stellen te blijven investeren in haar groeiprogramma's, zelfs onder stressvolle COVID-19-scenario's, zonder de convenanten te breken. Op 31 december 2024 voldeed de Groep aan alle convenanten.

K€28,000 Acquisitie banklening

Deze banklening is aangegaan in oktober 2017 ter financiering van de acquisitie van ACTech. Deze lening omvat een deel van K€18,000, maandelijks terugbetaalbaar gedurende 5 jaar, en een resterend deel van K€10,000, terugbetaalbaar in zijn geheel in oktober 2024. De interestvoet is vast voor de duurtijd van de lening, en bedraagt gemiddeld over beide delen 1.1%. De bankleningen zijn gedekt door een mandaat tot zekerheid op de business, zekerheid op aandelen Materialise Germany GmbH en schuldconvenanten. De lening was volledig terugbetaald per 31 december 2024.

K€17,700 Gewaarborgde bankleningen

De K€17,700 lening is aangegaan in 2016 in 2 overeenkomsten ter financiering van de constructie van de nieuwe gebouwen in Leuven (België) en Polen, dewelke beide vervallen in 2032. De overeenkomst voor het Belgische gebouw bedraagt K€11,700, voor deze tranche zijn de terugbetalingen gestart in juni 2022. De overeenkomst voor het Poolse gebouw bedraagt K€6,000, met terugbetalingen startend in juni 2019. De gemiddelde interestvoet van beide overeenkomsten bedraagt 1.2%. De banklening is gedekt met een hypotheekmandaat op de Belgische gebouwen.

K€12,300 bankleningen

In maart 2018 werden drie bankleningen die afkomstig waren van de overgenomen ACTech Group volledig geherfinancierd voor het bedrag van K€9,300, met aangepaste looptijd tot mei 2025 en de eerste terugbetaling in augustus 2020. De rentevoet is vastgesteld op ongeveer 1.6% en er werden zekerheden gesteld inclusief een K€4,650 hypotheek op ACTech's faciliteiten en een garantie van Materialise NV. Daarnaast werd in juni 2018 een nieuw investeringskrediet van K€3,000 ontvangen, terugbetaalbaar vanaf januari 2019 en met een vaste rentevoet van 1.5%.

K€5,000 Andere banklening

Deze bankleningen werd aangegaan in 2012 voor de bouw van het kantoorgebouw in Leuven en productiefaciliteiten. Het saldo van deze lening bedraagt K€1,094 per 31 december 2024. Deze lening heeft een terugbetaalschema van 15 jaar en een vaste interestvoet van 4.61%.

Diverse investeringsleningen

De 20 grootste diverse investeringsleningen per 31 december 2024 bedragen K€2,023. Ze zijn in 2020 en in de jaren daarvoor overeengekomen om verschillende investeringen in machines, printers, apparatuur en softwaretools te financieren. De overgrote meerderheid van de leningen hebben een aflossingsperiode van meer dan zeven jaar en hebben een vaste rentevoet met een gewogen gemiddelde van minder dan 1%.

K€ 7,726 Leaseverplichtingen:

De Groep heeft verschillende leaseverplichtingen voornamelijk met financiële instellingen en deze zijn gerelateerd aan de financiering van gebouwen en overige materiële vaste activa zoals 3D printers. Per 31 december 2024 bedraagt het saldo van deze leaseverplichtingen K€7,726, en deze zijn meestal met een vaste interestvoet met een gewogen gemiddelde beneden de 1%.

De totale uitgaande kasstroom uit de leaseverplichtingen bedraagt K€3,122 in 2024, K€3,549 in 2023 en K€3,379 in 2022.

Leningen met gerelateerde partijen

Lunebeke NV, een gerelateerde partij van de Groep zoals vermeld in toelichting 26, heeft een lening toegekend van K€400 aan de Groep aan een vaste interestvoet van 4.23% met een vervaldatum in 2025. Het doel van de lening is het financieren van de aankoop van een gebouw in Frankrijk. Het openstaand bedrag op 31 december 2024 is K€30 (2023: K€64; 2022: K€96). De rentekosten voor het jaar 2024 zijn K€2 (2023: K€3; 2022: K€5).

Wijzigingen in rentedragende schulden:

De volgende tabel toont de wijzigingen in rentedragende schulden:

in 000€	Voor het jaar eindigend op 31 december		
	2024	2023	2022
Op 1 januari,	64,398	80,980	99,107
Terugbetaling leningen	(23,267)	(16,723)	(17,708)
Nieuwe lease verplichtingen	3,137	3,919	2,871
Terugbetaling lease verplichtingen	(3,122)	(3,549)	(3,379)
Overgenomen leningen uit bedrijfscombinaties	–	–	100
Netto omrekeningsverschillen	138	(229)	(11)
Op 31 december,	41,284	64,398	80,980

16. Overige langlopende verplichtingen

De overige langlopende verplichtingen bestaan uit het volgende:

in 000€	Op 31 december,		
	2024	2023	2022
Voorzieningen	863	1,430	1,611
Overige	47	315	–
Totaal	910	1,745	1,611

De voorzieningen hebben voornamelijk betrekking op retentiepremies en pensioenverplichtingen voor onze werknemers.

In België draagt de Groep bij tot een Sectorplan voor in aanmerking komende werknemers en tot een "Branch 21" pensioenplan voor een gesloten groep van het management. Voor beide plannen betaalt de Groep bijdragen uitgedrukt als een percentage van een referentiesalaris. Deze plannen worden beheerd door externe verzekeringsmaatschappijen en ze zijn niet materieel voor de geconsolideerde jaarrekening.

17. Belastingen

De belastingen bedragen K€1,432 per 31 december 2024 (2023: K€1,777; 2022: K€ 1,246).

18. Uitgestelde opbrengsten

De uitgestelde opbrengsten bestaan uit:

in 000€	Op 31 december		
	2024	2023	2022
Uitgestelde onderhouds- en licentie inkomsten	46,948	44,905	42,780
Uitgestelde (project) vergoedingen	4,844	5,485	7,285
Uitgestelde overheidssubsidies	7,474	1,102	933
Totaal	59,266	51,492	50,998
Kortlopend	45,998	40,791	41,721
Langlopend	13,268	10,701	9,277

De uitgestelde onderhouds- en licentieopbrengsten bestaan uit vooraf betaalde onderhoudscontracten die uitgesteld en erkend worden over de onderhoudsperiode of de duur van de licentie. De uitgestelde inkomsten uit onderhoud en licenties stegen tot K€46,948 per 31 december 2024, ten opzichte van K€44,905 per 31 december 2023. De uitgestelde (project) vergoedingen betreffen ontvangen eenmalige vergoedingen en voorafbetalingen die erkend worden over de contractuele periode. De uitgestelde overheidssubsidies stegen tot K€7,474 per 31 december 2024, ten opzichte van K€1,102 per 31 december 2023, voornamelijk als gevolg van subsidies met betrekking tot de nieuwe productievervesting bij ACTech. De uitgestelde overheidssubsidies worden erkend als inkomsten onder "Andere operationele opbrengsten".

We verwijzen naar toelichting 22.1.2 voor meer details over de contractuele verplichtingen.

19. Andere kortlopende schulden

De andere kortlopende schulden omvatten:

in 000€	Op 31 december		
	2024	2023	2022
Personeelslasten	14,188	12,786	15,192
Te betalen niet-inkomstenbelastingen	1,454	1,139	2,016
Toe te rekenen kosten	956	927	1,718
Ontvangen voorschotten	672	289	795
Op aandelen gebaseerde betalingen vereffend in geldmiddelen	-	-	9
Overige kortlopende schulden	1,133	562	227
Totaal	18,403	15,703	19,957

De niet-inkomstenbelasting verplichtingen hebben voornamelijk betrekking op BTW-schulden en sociale schulden.

20. Reële waarde

Financiële activa

De boekwaarde en de reële waarde van de financiële activa op 31 december 2024, 2023 en 2022 kunnen als volgt voorgesteld worden:

in 000€	Boekwaarde			Reële waarde		
	2024	2023	2022	2024	2023	2022
Financiële activa						
Financiële activa gewaardeerd aan kostprijs						
Handelsvorderingen (korte termijn)	53,052	52,698	51,043	53,052	52,698	51,043
Andere financiële activa (lange termijn)	423	493	404	423	493	404
Andere korte-termijn niet-handelsvorderingen	7,055	643	2,021	7,055	643	2,021
Geldmiddelen en equivalenten	102,304	127,573	140,867	102,304	127,573	140,867
Totaal financiële activa gewaardeerd aan kostprijs	162,834	181,407	194,335	162,834	181,407	194,335
Financiële activa aan reële waarde met wijzigingen via resultatenrekening						
Derivaten	–	139	261			
Converteerbare lening	3,994	3,744	3,494			
Totaal financiële activa aan reële waarde met wijzigingen via resultatenrekening	3,994	3,883	3,755			
Financiële activa aan reële waarde met wijzigingen via andere elementen van het totaalresultaat						
Niet-genoteerde participaties	–	–	307			
Totaal financiële activa aan reële waarde met wijzigingen via andere elementen van het totaalresultaat	–	–	307			

De reële waarde van financiële activa werd bepaald met behulp van de volgende methodologie en assumpties:

- De boekwaarde van de geldmiddelen en kasequivalenten en de korte termijn vorderingen benadert hun reële waarde door hun korte termijn karakter.
- De reële waarde van de derivaten werd bepaald op basis van een market-to-market analyse door de bank gebaseerd op observeerbare marktgegevens (niveau 2 inputs).
- De kortlopende niet-handelsvorderingen worden geëvalueerd op basis van hun kredietrisico en de interestvoet. De reële waarde is niet significant verschillend van de boekwaarde op 31 december 2024, 2023 en 2022.
- Overige langlopende financiële activa worden geëvalueerd op basis van hun kredietrisico en interestvoet, die worden beschouwd als niveau 2 inputs. De reële waarde wordt niet als verschillend beschouwd van de boekwaarde, aangezien de bijbehorende rentevoet regelmatig wordt herzien.
- Voor de niet-beursgenoteerde deelneming in AM Flow heeft Materialise per 31 december 2023 een herwaardering van de reële waarde naar nul erkend via niet-gerealiseerde resultaten (KE307).
- De aan Fluida verstrekte converteerbare lening wordt gewaardeerd tegen reële waarde. Op 31 december 2024 beschouwde het management de reële waarde op basis van niveau 3 inputs als volgt:
 - De Groep schatte de reële waarde van de converteerbare lening op 31 december 2024 op KE3,994. Fluida is een private start-up, die CRO-diensten voor geneesmiddelenontwikkeling en ontwikkeling van medische hulpmiddelen waarvoor EMA/ FDA-goedkeuring vereist, levert. De converteerbare lening heeft een looptijd van 7 jaar met een jaarlijkse gekapitaliseerde rente van 10.00% die wordt geactiveerd. De Groep heeft een disconteringsvoet van 13.04% toegepast die is gebaseerd op de geschatte WACC van Fluida die de onzekerheid weerspiegelt met betrekking tot het succes van de onderneming en de toegepaste schattingen door de Groep.

Bij de beoordeling van de reële waarde heeft de Groep belangrijke schattingen gemaakt met betrekking tot de disconteringsvoet, de waarschijnlijkheid van elk terugbetalings- en conversiescenario en de bijbehorende timing, en het bedrag van de gekwalificeerde kapitaalverhoging. Wijzigingen in de

belangrijke veronderstellingen kunnen leiden tot een aanzienlijke stijging / daling van de reële waarde van de converteerbare lening. Een verhoging / verlaging van de toegepaste disconteringsvoet voor Fluida met 1% zou leiden tot een verandering van de reële waarde met K€(36)/ K€37.

Financiële verplichtingen:

De boekwaarde en de reële waarde van de financiële verplichtingen op 31 december 2024, 2023 en 2022 kunnen als volgt voorgesteld worden:

in 000€	Boekwaarde			Reële waarde		
	2024	2023	2022	2024	2023	2022
Financiële verplichtingen gewaardeerd aan gemortiseerde kostprijs						
Rentedragende schulden inclusief leaseverplichtingen	41,284	64,398	80,980	39,518	63,062	78,848
Handelsschulden	23,348	21,196	23,230	23,348	21,196	23,230
Andere verplichtingen, excl. geschreven put optie op aandeel van derden	128	335	330	128	335	330
Totaal financiële verplichtingen gewaardeerd aan gemortiseerde kostprijs	64,760	85,929	104,540	62,994	84,593	102,408
Financiële verplichtingen aan reële waarde						
Op aandelen gebaseerde betalingen vereffend in geldmiddelen	–	–	9			
Derivaten	374	–	–			
Totaal financiële verplichtingen aan reële waarde	374	–	9			
Totaal lange termijn	28,286	38,915	61,020			
Totaal korte termijn	36,848	47,014	43,529			

De reële waarde van de financiële verplichtingen werd bepaald met behulp van de volgende methodologie en assumpties:

- De boekwaarde van de korte termijn verplichtingen benadert hun reële waarde door het korte termijn karakter van deze instrumenten;
- Rentedragende schulden worden geëvalueerd op basis van hun rentevoet en maturiteit. De meeste rentedragende schulden hebben vaste rentevoeten waardoor hun reële waarde afhankelijk is van wijzigingen in de intrestvoet en individuele kredietwaardigheid.
- De reële waarde van de derivaten is bepaald op basis van een market-to-market analyse opgesteld door de bank op basis van waarneembare marktinputs (niveau 2 inputs);
- De reële waarde van de geschreven putoptie op de minderheidsbelangen werd bepaald op basis van de reële waarde van het terugkoopbedrag (niveau 3 inputs);
- De reële waarde van de op aandelen gebaseerde betalingen vereffend in geldmiddelen is bepaald op basis van een Black-Scholes model gebruik makend van niveau 1 inputs (beurskoers en risicovrije interestvoet) alsook van niveau 2 (zoals volatiliteit). We verwijzen naar Toelichting 14.

Reële waarde hiërarchie

De Groep gebruikt de volgende hiërarchie om de financiële instrumenten in te delen en toe te lichten per reële waarderingstechniek:

- Niveau 1: op een publieke beursgenoteerde (onaangepaste) marktprijzen in een actieve markt voor identieke activa of schulden;
- Niveau 2: waarderingstechnieken waarbij het laagste niveau van input dat gebruikt is voor de waardering direct of indirect objectief te observeren valt; en
- Niveau 3: waarderingstechnieken waarbij het laagste niveau van input dat gebruikt is voor de waardering niet te observeren valt.

Reële waarde hiërarchie 3 evolutie

in 000€	Reële waarde Evolutie		
	2024	2023	2022
Op 1 januari	3,744	3,494	3,560
Toevoeging	-	-	-
Herwaardering	-	-	(316)
Gekapitaliseerde interesten	250	250	250
Op 31 december	3,994	3,744	3,494

21. Segment informatie

Voor managementdoeleinden is de Groep ingedeeld in de volgende drie rapporteringssegmenten op basis van hun producten, diensten en industrie:

- Het “Materialise Medical” segment dat actief is in de ontwikkeling en levering van medische software oplossingen, medische toestellen en andere gerelateerde producten en diensten;
- Het “Materialise Manufacturing” segment dat actief is in de levering van 3D geprinte producten en gerelateerde diensten;
- Het “Materialise Software” segment dat actief is in de ontwikkeling en levering van “additive manufacturing” oplossingen en gerelateerde diensten.

De meetprincipes gebruikt door de Groep voor het voorbereiden van de segmentrapportering vormen ook de basis voor de analyse van de prestaties van elk segment en zijn in overeenstemming met IFRS. De “Chief Executive Officer” van de groep is de eindverantwoordelijke voor alle operationele beslissingen. De CEO gebruikt als prestatie indicatoren de omzet, de gecorrigeerde EBIT en de gecorrigeerde EBITDA van de Groep.

De volgende tabel geeft een samenvatting van de rapporteringssegmenten voor elk van de verslaggevingsperiodes eindigend op 31 december. Onderzoek & ontwikkeling in het hoofdkantoor, net als het functioneren van het hoofdkantoor, de financiering en de belastingen op het resultaat worden beheerd op groepsniveau en worden niet toegewezen aan operationele segmenten. Aangezien het beheer door het management vooral op omzetbasis is, bevat de rapportering geen informatie betreffende activa en verplichtingen per segment. Deze informatie is dan ook niet beschikbaar op segmentniveau.

in 000€	Materialise Medical	Materialise Software	Materialise Manufacturing	Totaal segmenten	Aanpassing en & eliminaties	Geconsolidee rd
Voor het jaar eindigend op 31 december 2024						
Omzet	116,358	43,899	106,508	266,765	–	266,765
Segment Gecorrigeerde EBITDA	35,562	5,562	1,660	42,784	(11,300)	31,484
Segment Gecorrigeerde EBITDA %	30.6%	12.7%	1.6%	16.0%		11.8%
Voor het jaar eindigend op 31 december 2023						
Omzet	101,376	44,442	110,310	256,127	–	256,127
Segment Gecorrigeerde EBITDA	26,544	7,450	7,537	41,530	(10,133)	31,397
Segment Gecorrigeerde EBITDA %	26.2%	16.8%	6.8%	16.2%		12.3%
Voor het jaar eindigend op 31 december 2022						
Omzet	84,846	43,688	103,489	232,023	–	232,023
Segment Gecorrigeerde EBITDA	18,822	1,514	8,229	28,565	(9,551)	19,014
Segment Gecorrigeerde EBITDA %	22.2%	3.5%	8.0%	12.3%		8.2%

De segment gecorrigeerde EBITDA kan als volgt gereconcilieerd worden met de geconsolideerde netto winst (verlies):

in 000€	Op 31 december,		
	2024	2023	2022
Netto winst (verlies)	13,406	6,695	(2,153)
Belastingen op het resultaat	733	78	975
Financiële opbrengsten	4,516	(5,019)	(6,114)
Financiële kosten	(9,224)	3,865	4,420
Operationale winst (verlies)	9,432	5,619	(2,872)
Bijzondere waardeverminderingen	–	4,228	–
Overige operationele opbrengsten	(2,350)	(3,077)	(2,693)
Kosten van het hoofdkantoor	10,254	10,464	9,504
Onderzoek & ontwikkeling hoofdkantoor	3,681	2,785	2,600
Afschrijvingen en waardeverminderingen	21,742	21,511	22,026
Segment EBITDA correcties	24	–	–
Segment gecorrigeerde EBITDA	42,784	41,530	28,565

De Groep heeft 1 individuele klant die een omzet vertegenwoordigt van meer dan 10% van de totale inkomsten in 2024 (2023: 1; 2022: 1). Het totale bedrag van de opbrengsten van deze klant voor het jaar 2024 bedroeg K€50,500 (2023: K€39,868; 2022: K€31,338), en deze opbrengsten worden gerapporteerd binnen het segment Materialise Medical.

21.1 Toelichtingen op groepsniveau

De omzet per geografisch gebied is als volgt:

in 000€	Op 31 december,		
	2024	2023	2022
Verenigde Staten van Amerika (VSA)	108,584	90,350	79,380
Amerikaans continent (excl. VSA)	6,516	7,049	7,544
België	6,564	8,265	7,407
Duitsland	34,963	33,172	30,039
Frankrijk	17,355	19,053	16,237
Zwitserland	19,710	20,780	16,918
Verenigd Koninkrijk	15,634	15,153	11,062
Italië	8,387	11,412	8,124
Nederland	7,924	7,977	6,621
Rest van Europa	23,051	22,928	28,731
Azië	18,077	19,988	19,960
Totaal	266,765	256,127	232,023

De totale omzet gerealiseerd in het land van domicilie (België) bedraagt in 2024 K€6,564 (2023: K€8,265; 2022: K€7,407).

De totaal langlopende activa, andere dan de financiële instrumenten en uitgestelde belastingvorderingen, per geografisch gebied zijn als volgt:

in 000€	Op 31 december,		
	2024	2023	2022
Verenigde Staten van Amerika (VSA)	13,416	12,329	12,048
Amerikaans continent (excl. VSA)	2,687	3,023	3,812
België	82,414	85,150	91,690
Duitsland	78,228	61,520	60,374
Polen	12,064	12,000	11,640
Rest van Europa	7,829	8,024	8,591
Azië	1,668	1,578	2,012
Totaal	198,306	183,625	190,167

De bedragen in bovenstaande tabel omvatten goodwill, immateriële activa, materiële vaste activa en recht-op-gebruik activa zoals beschreven in de geconsolideerde balans.

22. Opbrengsten en kosten

22.1 Opbrengsten

22.1.1 Opgesplitste omzetinformatie

Voor het jaar eindigend op 31 december 2024

in 000€	Materialise Medical	Materialise Software	Materialise Manufacturing	Totaal segmenten	Aanpassing en & eliminaties	Geconsolidee rd
Geografische markten						
Verenigde Staten van Amerika (VSA)	65,288	16,286	27,010	108,584	–	108,584
Andere landen van het Amerikaanse continent	5,678	601	237	6,516	–	6,516
Europa (excl. België) & Afrika	37,591	16,884	72,549	127,024	–	127,024
België	1,448	153	4,963	6,564	–	6,564
Azië	6,353	9,975	1,749	18,077	–	18,077
Totale opbrengst uit contracten met klanten	116,358	43,899	106,508	266,765	–	266,765
Type goed of dienst						
Software omzet (non-medical)	–	43,899	–	43,899	–	43,899
Software omzet (medical)	33,756	–	–	33,756	–	33,756
Medische toestellen en diensten	82,602	–	–	82,602	–	82,602
Manufacturing	–	–	106,508	106,508	–	106,508
Overige	–	–	–	–	–	–
Totale opbrengst uit contracten met klanten	116,358	43,899	106,508	266,765	–	266,765
Tijdstip van omzeterkenning						
Goederen / diensten overgedragen op bepaald tijdstip	86,436	11,599	101,876	199,911	–	199,911
Goederen / diensten overgedragen doorheen periode	29,922	32,300	4,632	66,854	–	66,854
Totale opbrengst uit contracten met klanten	116,358	43,899	106,508	266,765	–	266,765

Voor het jaar eindigend op 31 december 2023

in 000€	Materialise Medical	Materialise Software	Materialise Manufacturing	Totaal segmenten	Aanpassing en & eliminaties	Geconsolidee rd
Geografische markten						
Verenigde Staten van Amerika (VSA)	53,748	15,451	21,151	90,350	–	90,350
Andere landen van het Amerikaanse continent	5,673	488	888	7,049	–	7,049
Europa (excl. België) & Afrika	34,082	17,708	78,686	130,476	–	130,476
België	1,155	130	6,980	8,265	–	8,265
Azië	6,718	10,665	2,605	19,988	–	19,988
Totale opbrengst uit contracten met klanten	101,376	44,442	110,310	256,127	–	256,127
Type goed of dienst						
Software omzet (non-medical)	–	44,442	–	44,442	–	44,442
Software omzet (medical)	31,700	–	–	31,700	–	31,700
Medische toestellen en diensten	69,676	–	–	69,676	–	69,676
Manufacturing	–	–	110,310	110,310	–	110,310
Overige	–	–	–	–	–	–
Totale opbrengst uit contracten met klanten	101,376	44,442	110,310	256,127	–	256,127
Tijdstip van omzeterkenning						
Goederen / diensten overgedragen op bepaald tijdstip	73,750	14,844	105,205	193,799	–	193,799
Goederen / diensten overgedragen doorheen periode	27,626	29,598	5,105	62,329	–	62,329
Totale opbrengst uit contracten met klanten	101,376	44,442	110,310	256,127	–	256,127

Voor het jaar eindigend op 31 december 2022

in 000€	Materialise Medical	Materialise Software	Materialise Manufacturing	Totaal segmenten	Aanpassingen & eliminaties	Geconsolideerd
Geografische markten						
Verenigde Staten van Amerika (VSA)	45,929	14,946	18,505	79,380	–	79,380
Andere landen van het Amerikaanse continent	5,752	523	1,269	7,544	–	7,544
Europa (excl. België) & Afrika	24,468	17,148	76,116	117,731	–	117,731
België	1,003	247	6,158	7,408	–	7,408
Azië	7,694	10,825	1,441	19,960	–	19,960
Totale opbrengst uit contracten met klanten	84,846	43,688	103,489	232,023	–	232,023
Type goed of dienst						
Software omzet (non-medical)	–	43,688	–	43,688	–	43,688
Software omzet (medical)	27,074	–	–	27,074	–	27,074
Medische toestellen en diensten	57,772	–	–	57,772	–	57,772
Manufacturing	–	–	103,489	103,489	–	103,489
Overige	–	–	–	–	–	–
Totale opbrengst uit contracten met klanten	84,846	43,688	103,489	232,023	–	232,023
Tijdstip van omzeterkenning						
Goederen / diensten overgedragen op bepaald tijdstip	61,884	16,067	98,580	176,531	–	176,531
Goederen / diensten overgedragen doorheen periode	22,962	27,621	4,909	55,492	–	55,492
Totale opbrengst uit contracten met klanten	84,846	43,688	103,489	232,023	–	232,023

De opbrengsten per categorie worden als volgt gepresenteerd:

in 000€	Voor het jaar eindigend op 31 december		
	2024	2023	2022
Software omzet (non-medical)	43,899	44,442	43,688
Software omzet (medical)	33,756	31,700	27,074
Medische toestellen en diensten	82,602	69,676	57,772
Manufacturing	106,508	110,310	103,489
Totaal	266,765	256,127	232,023

22.1.2. Contract activa en verplichtingen

De volgende tabel geeft informatie over vorderingen, lopende contracten (contractactiva) en uitgestelde opbrengsten (contractverplichtingen) uit contracten met klanten.

in 000€	2024	2023	2021
Handelsvorderingen, onder 'handels- en overige vorderingen'	53,718	53,505	42,814
Contractactiva / contracten in uitvoering	590	637	495
Contractverplichtingen / uitgestelde opbrengsten	51,792	50,390	39,324

We verwijzen naar toelichting 18 voor een detail van de uitgestelde opbrengsten. In toelichting 18 wordt de opsplitsing van de uitgestelde opbrengsten in kortlopend en langlopend opgenomen. Langlopende uitgestelde opbrengsten, voornamelijk onderhoudscontracten met een looptijd langer dan één jaar en bepaalde contracten met vooruitbetaalde vergoedingen die worden toegerekend aan prestatieverplichtingen waaraan voldaan zal worden binnen meer dan één jaar, kunnen worden erkend als opbrengsten tussen één en drie jaar. De totale omzet opgenomen in 2024 die aan het begin van het jaar in de contractverplichting was opgenomen, bedraagt K€40,791.

De relatie tussen het tijdstip van voldoening van de prestatieverplichtingen en de timing van facturering resulterend in contract activa en verplichtingen is als volgt:

- Onderhoudsdiensten: onderhoudsdiensten worden meestal gefactureerd aan het begin van de onderhoudsperiode, resulterend in uitgestelde inkomsten die lineair worden opgenomen gedurende de onderhoudsperiode.

- Software licenties: bepaalde softwarelicenties worden mogelijk gefactureerd voorafgaand aan de levering van de softwaresleutel resulterend in een over te dragen opbrengst.
- Bepaalde overeenkomsten in het medische segment omvatten vooruitbetaalde vergoedingen, zoals instapvergoedingen of mijlpaalbetalingen die worden gefactureerd bij aanvang van het contract, maar die zijn toegewezen aan prestatieverplichtingen die op een later tijdstip in de contractperiode worden vervuld of welke niet zijn erkend rekening houdend met de omzetbeperking (dat wil zeggen dat deze mogelijk moet worden gecrediteerd wanneer de klant bepaalde volumedoelen bereikt). Daarnaast bevatten bepaalde contracten vooruitbetaalde vergoedingen voor volume-aankopen van het type "Plan Only" waarvoor de gekochte diensten alleen gedurende een periode van een jaar geleverd worden. Die vergoedingen resulteren in uitgestelde opbrengsten die worden opgenomen als opbrengsten wanneer diensten/producten worden geleverd en de inkomsten niet worden beperkt.
- Bepaalde ontwikkelingsdiensten worden afgerond, terwijl de diensten alleen op bepaalde vooraf gedefinieerde tijdstippen kunnen worden gefactureerd of wanneer de diensten volledig zijn voltooid, wat resulteert in lopende contracten/contractactiva.

22.2 Kostprijs van de verkopen

De kostprijs van de verkopen bevat de volgende informatie:

in 000€	Voor het jaar eindigend op 31 december		
	2024	2023	2022
Aankoop van goederen en diensten	(52,576)	(53,747)	(51,597)
Afschrijvingen en waardeverminderingen	(11,607)	(11,298)	(11,174)
Loonlasten	(51,705)	(46,678)	(42,718)
Overige kosten	(52)	727	2,234
Totaal	(115,940)	(110,996)	(103,255)

22.3 Onderzoeks- en ontwikkelingskosten

Onderzoeks- en ontwikkelingskosten bevatten de volgende informatie:

in 000€	Voor het jaar eindigend op 31 december		
	2024	2023	2022
Aankoop van goederen en diensten	(6,026)	(4,759)	(5,930)
Afschrijvingen en waardeverminderingen	(1,696)	(1,459)	(1,454)
Loonlasten	(36,678)	(31,900)	(30,184)
Overige kosten	-	20	-
Totaal	(44,400)	(38,098)	(37,568)

22.4 Verkoop- en marketing kosten

Verkoop- en marketingkosten bevatten de volgende informatie:

in 000€	Voor het jaar eindigend op 31 december		
	2024	2023	2022
Aankoop van goederen en diensten	(10,949)	(10,437)	(11,802)
Afschrijvingen en waardeverminderingen	(2,319)	(2,285)	(2,541)
Loonlasten	(48,328)	(45,100)	(47,782)
Overige kosten	(24)	-	-
Totaal	(61,620)	(57,822)	(62,125)

22.5 Algemene- en beheerskosten

De algemene- en beheerskosten bevatten de volgende informatie:

in 000€	<u>Voor het jaar eindigend op 31 december</u>		
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Aankoop van goederen en diensten	(7,154)	(7,211)	(6,240)
Afschrijvingen en waardeverminderingen	(2,747)	(2,361)	(1,710)
Loonlasten	(29,696)	(27,496)	(27,193)
Totaal	(39,597)	(37,068)	(35,143)

22.6 Netto overige operationele opbrengsten

De netto overige operationele opbrengsten kunnen we als volgt detailleren:

in 000€	<u>Voor het jaar eindigend op 31 december</u>		
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Overheidssubsidies	4,913	4,853	4,932
Afschrijvingen immateriële vaste activa (PPA)	(3,326)	(4,012)	(5,146)
Voorziening voor dubieuze debiteuren	(95)	(448)	390
Belastingvermindering	1,246	1,360	887
Arbitrageschikking	–	(5,189)	–
Bijzondere waardevermindering van immateriële activa (Toelichting 6) en materiële vaste activa (Toelichting 7)	–	(3,054)	–
Bijzondere waardevermindering van goodwill (Toelichting 5)	–	(1,175)	–
Schadeloosstellingsvergoeding uit commerciële overeenkomst	–	–	506
COVID steun Duitsland	–	–	681
Overige	1,485	1,141	946
Totaal	4,223	(6,524)	3,196

De Venootschap heeft subsidies ontvangen van de Belgische federale en regionale overheden en van de Europese Unie onder de vorm van subsidies voor onderzoek en ontwikkelingsprogramma's en vermindering van sociale lasten.

In mei 2023 heeft het Belgisch Centrum voor Arbitrage en Bemiddeling een uitspraak gedaan in de arbitrageprocedure die ZimmerBiomet had aangespannen tegen Materialise, op grond waarvan Materialise werd veroordeeld tot betaling van een bedrag van € 5.2 miljoen, inclusief rente, aan ZimmerBiomet.

22.7 Loonlasten

De volgende tabel geeft de opsplitsing van de loonlasten voor 2024, 2023 en 2022:

in 000€	<u>Voor het jaar eindigend op 31 december</u>		
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Korte termijn loonlasten	(127,328)	(117,443)	(115,169)
Kosten voor sociale zekerheid	(22,370)	(19,430)	(19,002)
Kosten van toegezegde-bijdragenregelingen	(1,743)	(1,586)	(1,463)
Overige personeelslasten	(14,965)	(12,715)	(12,241)
Totaal	(166,406)	(151,174)	(147,875)
Totaal aantal geregistreerde werknemers op het einde van de periode	2,514	2,437	2,439

22.8 Financiële kosten

Financiële kosten bevatten de volgende informatie:

in 000€	Voor het jaar eindigend op 31 december		
	2024	2023	2022
Rentelasten	(1,299)	(1,751)	(2,047)
Wisselkoersverschillen	(1,310)	(1,770)	(1,645)
Overige financiële kosten	(360)	(344)	(728)
Totaal	(2,969)	(3,865)	(4,420)

22.9 Financiële opbrengsten

Financiële opbrengsten bevatten de volgende informatie:

in 000€	Voor het jaar eindigend op 31 december		
	2024	2023	2022
interest opbrengsten	4,252	4,450	1,332
Wisselkoerswinsten	3,416	563	4,778
Overige financiële opbrengsten	9	6	4
Totaal	7,677	5,019	6,114

22.10 Belastingen op het resultaat

Huidige belastingen op het resultaat

Onderstaande tabel geeft de opsplitsing van de belastingen op het resultaat voor de jaren 2024, 2023 en 2022:

in 000€	Voor het jaar eindigend op 31 december		
	2024	2023	2022
Huidige inkomstenbelastingen	(1,861)	(2,355)	(2,000)
Uitgestelde belastingen	1,128	2,277	1,025
Totale inkomstenbelastingen voor de periode	(733)	(78)	(975)

De huidige belastinglast is gelijk aan het bedrag van de belastingen op het resultaat dat voor het jaar aan de belastinginstanties is verschuldigd, conform de geldende belastingwetten en belastingvoet in de verschillende landen.

Uitgestelde belastingen

De uitgestelde belastingen worden, afhankelijk van de situatie, in de balans onder vaste activa en langlopende verplichtingen gepresenteerd. Onderstaande tabel weerspiegelt de verdeling van de uitgestelde belastingvorderingen, de uitgestelde belastingverplichtingen, en de uitgestelde belastingopbrengsten / (kosten) voor 2024, 2023 en 2022:

in 000€	Actief/(verplichting)			Opbrengsten/(Kosten)		
	2024	2023	2022	2024	2023	2022
Fiscale verliezen, innovatie-afrek en andere belastingverliezen	3,263	3,199	3,134	–	–	–
Afschrijvingen ontwikkelingsactiva en andere immateriële vaste activa	1,357	400	328	–	–	–
Afschrijvingen materiële vaste activa	338	224	40	–	–	–
Leases	48	53	72	–	–	–
Overige	314	343	–	–	–	–
Totaal uitgestelde belastingvorderingen	5,320	4,220	3,574	1,877	3,623	4,580
Materiële vaste activa	(541)	(569)	(274)	–	–	–
Immaterieel vaste activa	(3,847)	(3,664)	(5,470)	–	–	–
Uitgestelde opbrengsten	(425)	(743)	(778)	–	–	–
Investeringssubsidies	(159)	(172)	(178)	–	–	–
Overige	(27)	–	–	–	–	–
Totaal uitgestelde belastingsschulden	(5,000)	(5,148)	(6,700)	(749)	(1,345)	(3,554)
Netting	1,798	1,422	2,388	–	–	–
Totale netto uitgestelde belastingvorderingen	3,523	2,797	1,186	–	–	–
Totale netto uitgestelde belastingsschulden	(3,202)	(3,725)	(4,312)	–	–	–
Totaal uitgestelde belastingopbrengsten/ (kosten)	–	–	–	1,128	2,277	1,025

De Groep heeft ongebruikte fiscale verliezen en ongebruikte Innovatie-Inkomsten Afrek voor een bedrag van K€119,042 voor 2024 (2023: K€91,753; 2022: K€87,558) waarvan K€55,669 voor 2024 (2023: K€46,533; 2022: K€45,245) met betrekking tot Materialise NV.

Onder het systeem van de Innovatie-Inkomstenafrek kunnen ondernemingen tot 85% van hun netto-inkomsten uit innovatie aftrekken van de belastbare basis.

Met betrekking tot de overgedragen fiscale verliezen en Innovatie-Inkomsten hebben we op 31 december 2024 geen uitgestelde belastingvordering opgenomen voor Materialise NV (2023: € 0.1 miljoen, 2022: € 0.2 miljoen) en werd een uitgestelde belastingvordering van € 1.2 miljoen opgenomen voor Materialise USA (2023: € 1.0 miljoen, 2022: € 1.6 miljoen).

De uitgestelde belastingverplichting van K€5.000 per 31 december 2024 heeft voornamelijk betrekking op de immateriële activa die zijn opgenomen in verband met bedrijfscombinaties (voornamelijk ACTech).

Verhouding van belastinglasten tot de boekhoudkundige winst

in 000€	Voor het jaar eindigend op 31 december,		
	2024	2023	2022
Winst (verlies) voor belastingen	14,139	6,772	(1,178)
Belastingen op het resultaat tegen wettelijk tarief van 25%	(3,535)	(1,693)	295
Effect van verschillende lokale belastingvoeten	(294)	(416)	39
Belastingaanpassingen m.b.t. de vorige periode	125	(63)	84
Niet-afrekbare lasten	(301)	(324)	(431)
Belastingkredieten van O&O	517	203	177
Innovatie-Inkomsten Aftek	3,325	2,560	–
Niet erkende uitgestelde belastingvorderingen	(1,292)	(1,815)	(1,706)
Erkenning van voorheen niet-erkende fiscale verliezen	221	1,186	548
Niet-belastbare inkomsten	574	450	406
Gebruik van fiscale verliezen en belastingkredieten van vorige jaren waarvoor geen uitgestelde belastingvordering werd erkend	462	–	243
Belastingen op andere basis	(348)	(232)	(149)
Overige	(187)	66	(481)
In de geconsolideerde resultatenrekening gerapporteerde belastingsbaten (kosten)	(733)	(78)	(975)

23. Netto winst per aandeel

De gewone netto winst per aandeel wordt berekend als de breuk van de nettowinst (verlies) van het jaar toe te rekenen aan gewone aandeelhouders van het moederbedrijf, gedeeld door het gewogen gemiddelde aantal gewone uitstaande aandelen tijdens het jaar.

De verwaterde winst per aandeel wordt berekend door de nettowinst (verlies) toerekenbaar aan de houder van gewone aandelen van de moedermaatschappij te delen door het gewogen gemiddelde aantal uitstaande gewone aandelen gedurende het jaar plus het gewogen gemiddelde aantal gewone aandelen dat zou worden uitgegeven bij conversie van alle warrants en het gewogen gemiddelde aantal gewone aandelen dat zou worden uitgegeven bij conversie van de converteerbare schuld. Als er een nettoverlies is na belastingen, is het aantal verwaterde aandelen gelijk aan de gewone aandelen.

De netto winst van het jaar gebruikt voor de berekening van de gewone en de verwaterde winst per aandeel kan als volgt worden aangesloten:

in 000€	<u>Voor het jaar eindigend op 31 december</u>		
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Netto winst (verlies) toe te rekenen aan de gewone aandeelhouders van de moeder voor gewone netto winst per aandeel	13,436	6,722	(2,123)
Netto winst (verlies) toe te rekenen aan de gewone aandeelhouders van de moeder aangepast voor het verwateringseffect	13,436	6,722	(2,123)

De warrants zijn verwaterend per 31 december 2024. De warrants waren verwaterend per 31 december 2023 en waren anti-verwaterend per 31 december 2022.

De volgende tabel toont de gegevens betreffende het aantal aandelen gebruikt in de gewone en verwaterde netto winst per aandeel berekening:

in 000	<u>Voor het jaar eindigend op 31 december</u>		
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Gewogen gemiddelde aantal gewone aandelen voor gewone netto winst per aandeel	59,067	59,067	59,064
Effect van verwatering:			
Warrants	37	18	–
Gewogen gemiddelde aantal gewone aandelen aangepast voor het verwateringseffect	59,105	59,085	59,064

De netto winst per aandeel is als volgt:

	<u>Voor het jaar eindigend op 31 december</u>		
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Winst per aandeel toe te rekenen aan gewone aandeelhouders van de moeder			
Gewoon	0.23	0.11	(0.04)
Verwaterd	0.23	0.11	(0.04)

24. Verbintenissen en voorwaardelijke verplichtingen

Hypotheek en zekerheden

De Groep heeft verschillende leningen die gedekt zijn door een hypotheek op het gebouw. De boekwaarde van de gerelateerde materiële vaste activa (inclusief gebouwen in aanbouw) is K€18,558 (2023: K€22,165; 2022: K€23,560). De totale uitstaande hypotheek en panden bedragen K€100,676 in 2024 (2023: K€100,755; 2022: K€100,978).

Inbegrepen in bovenstaande, heeft de Groep ook panden op het handelsfonds van de vennootschap ("fonds de commerce") voor een totaal bedrag van K€69,300 in 2024 (2023: K€69,300; 2022: K€69,300) en andere zekerheden op andere vaste activa voor een totaal bedrag van K€140 (2023: K€219; 2022: K€442).

Andere verbintenissen

De groep heeft uitstaande niet-annuleerbare contracten met toekomstige verbintenissen van K€24,237 op 31 december 2024 (2023: K€22,267; 2022: 25,385), voornamelijk voor de aankoop van grondstoffen, energie en gas; en van K€5,307 (2023: K€9,330; 2022: K€0) met betrekking tot materiële vaste activa.

Voorwaardelijke verplichting

De Groep is momenteel geen partij in juridische of arbitrageprocedures die, naar het oordeel van het management, waarschijnlijk een wezenlijk nadelig effect zal hebben of redelijkerwijs zou kunnen hebben op de activiteiten, de financiële positie of de bedrijfsresultaten.

25. Risico's

Wisselkoersrisico

De Groep handelt wereldwijd en is onderhevig aan risico's die verband houden met fluctuerende wisselkoersen. De geografische gebieden buiten de eurozone waaraan het zijn producten en diensten verkoopt, worden over het algemeen niet als zeer inflatoir beschouwd. In de jaren eindigend op 31 december 2024, 2023 en 2022 was respectievelijk 36%, 34% en 39% van onze omzet afkomstig van verkopen in een andere valuta dan de euro. Vorderingen die in vreemde valuta uitgedrukt worden, worden aanvankelijk opgenomen tegen de wisselkoers op transactiedatum en vervolgens opnieuw gewaardeerd in euro op basis van de wisselkoersen aan het einde van de periode. Transactiewinsten en -verliezen die voortvloeien uit wisselkoersschommelingen worden ten laste van het resultaat gebracht.

De Groep is voornamelijk blootgesteld aan de USD, GBP, BRL, PLN en JPY als vreemde valuta. De blootstelling aan MYR en CZK is beperkt. Er is slechts een beperkt deel van de omzet in lokale valuta.

Als de USD zou gestegen zijn met (wisselkoers ten opzichte van de EUR) 10%, zou het netto resultaat € 0.7 miljoen hoger zijn, exclusief het effect van geldmiddelen en termijnrekeningen aangehouden in USD. Als de USD (wisselkoers ten opzichte van de EUR) zou gedaald zijn met 10%, zou het netto resultaat € 0.6 miljoen lager zijn, exclusief het effect van geldmiddelen en termijnrekeningen aangehouden in USD.

Om de blootstelling aan wisselkoersschommelingen van de Amerikaanse dollar te beperken, heeft de Groep valutaswaps afgesloten. Per 31 december 2024 had de Groep afdekkingsovereenkomsten voor \$10.3 miljoen, die allemaal voor het einde van 2025 aflopen. We verwijzen naar toelichting 20 voor de gerelateerde reële waarde van deze derivaten.

Inflatie­risico

We doen wereldwijd zaken en zijn onderhevig aan risico's die samenhangen met fluctuerende inflatie. Het risico bestaat dat, als de inflatie onze kosten van vergoedingen, materialen, diensten, energie en kapitaal­investeringen verhoogt, we deze kosten mogelijk niet volledig kunnen compenseren door onze verkoopprijzen te verhogen. In een omgeving met hoge inflatie kunnen onze bedrijfsresultaten en financiële toestand dus negatief worden beïnvloed.

Liquiditeitsrisico

Het liquiditeitsrisico bestaat erin dat de Groep niet over voldoende liquide middelen beschikt om aan haar betalingsverplichtingen te voldoen. Dit risico wordt tegengegaan door liquiditeitsbeheer op bedrijfsniveau. De Groep heeft in het verleden financierings- en leaseovereenkomsten afgesloten met financiële instellingen om belangrijke projecten en bepaalde behoeften aan werkkapitaal te financieren. Op 31 december 2024 hadden we geldmiddelen en kasequivalenten van € 102.3 miljoen, terwijl € 13.0 miljoen van onze € 41.3 miljoen brutoschuld kortlopend was. Op 31 december 2024 hadden we een niet-gebruikte kredietlijn van € 50 miljoen, zoals uitgebreider beschreven in Toelichting 15 bij de geconsolideerde jaarrekening.

De verschillende vervaldata van schulden en de gerelateerde boekwaarden zijn als volgt:

in 000€	Minder dan 1 jaar	2 tot 3 jaar	4-5 jaar	Meer dan 5 jaar	Totaal
Op 31 december 2024					
Rentedragende schulden	10,953	14,966	3,637	5,384	34,940
Leaseverplichtingen	2,931	3,657	1,601	236	8,425
Handelsschulden	23,348	–	–	–	23,348
Overige verplichtingen	503	–	–	–	503
Totaal	37,735	18,623	5,238	5,620	67,216

	Minder dan 1 jaar	2 tot 3 jaar	4-5 jaar	Meer dan 5 jaar	Totaal
Op 31 december 2023					
Rentedragende schulden	23,858	19,668	8,257	7,084	58,867
Leaseverplichtingen	2,895	3,010	1,951	876	8,732
Handelsschulden	21,196	–	–	–	21,196
Overige verplichtingen	650	315	–	–	965
Totaal	48,599	22,993	10,208	7,960	89,760

	Minder dan 1 jaar	2 tot 3 jaar	4-5 jaar	Meer dan 5 jaar	Totaal
Op 31 december 2022					
Rentedragende schulden	18,156	35,131	15,017	8,627	76,931
Leaseverplichtingen	3,080	2,725	1,289	1,425	8,519
Handelsschulden	23,230	–	–	–	23,230
Overige verplichtingen	339	–	–	–	339
Totaal	44,805	37,856	16,306	10,052	109,019

Renterisico

Hoewel de Groep hoofdzakelijk uitstaande leningen heeft met een vaste rentevoet, zijn enkele leningen aangegaan met een variabele rentevoet. De meest significante leningen met variabele rentevoet zijn gedekt door een variabele naar vast renteswap. We geloven daarom dat de Groep niet onmiddellijk onderhevig is aan wijzigingen in de rentevoeten.

Kredietrisico

Een kredietrisico is het risico dat derde partijen hun contractuele verplichtingen niet kunnen nakomen, wat in een verlies voor de Groep resulteert. De Groep is blootgesteld aan kredietrisico via zijn operationele (vnl. handelsvorderingen) en financiële activiteiten, wat voornamelijk deposito's bij financiële instellingen betreft. De Groep beperkt deze blootstelling door met kredietwaardige partners contracten af te sluiten of door enkel met financiële instellingen te werken met hoge kredietwaardigheid ratings. Bovendien worden de openstaande vorderingen op continue basis gecontroleerd en beheerd.

Handelsvorderingen en contracten in uitvoering

Het kredietrisico van klanten wordt beheerd door elke business unit, afhankelijk van het beleid, de procedures en de controles van de Groep met betrekking tot het beheer van het kredietrisico van klanten.

Een analyse voor bijzondere waardevermindering wordt uitgevoerd op elke verslagdatum per onderneming en met behulp van een voorzieningsmatrix per bedrijf om verwachte kredietverliezen te meten. De voorzieningen zijn gebaseerd op dagen die achterstallig zijn voor groeperingen van verschillende klantsegmenten met vergelijkbare verliespatronen (d.w.z. per juridische entiteit).

De berekening weerspiegelt de kansgewogen uitkomst, de tijdswaarde van geld en redelijke en ondersteunende informatie die op de verslagdatum beschikbaar is over gebeurtenissen in het verleden, de huidige omstandigheden en voorspellingen van toekomstige economische omstandigheden. Over het algemeen worden handelsvorderingen afgeschreven als ze meer dan een jaar achterstallig zijn en er geen handhavingsmaatregelen zijn. De maximale blootstelling aan kredietrisico op de verslagdatum is de boekwaarde van elke klasse van financiële activa tegen geamortiseerde kostprijs of reële waarde via andere elementen van het totaalresultaat zoals vermeld in Toelichting 20. De Groep heeft geen onderpand als zekerheid.

De Groep evalueert het concentratierisico met betrekking tot handelsvorderingen als laag, aangezien haar klanten zich in verschillende rechtsgebieden en industrieën bevinden en in grotendeels onafhankelijke markten opereren.

Hieronder wordt de informatie gegeven over de blootstelling aan kredietrisico met betrekking tot de handelsvorderingen van de Groep met behulp van een voorzieningenmatrix:

in 000€	Totaal	Niet	Minder dan 30	31-60 dagen	61-90 dagen	91-180 dagen	Meer dan
		verschuldigd	dagen				181 dagen
31 december 2024	53,052	41,934	6,683	1,294	825	2,058	258
31 december 2023	52,698	41,895	7,053	1,213	983	935	619
31 december 2022	51,043	41,764	5,451	2,212	656	458	502

Kapitaalbeheer

De hoofddoelstelling van de kapitaalbeheer strategie van de aandeelhouders van de Groep is om ervoor te zorgen dat de Groep een gezonde kapitaalverhouding behoudt om zijn business te ondersteunen en de aandeelhouderswaarde te maximaliseren. Kapitaal wordt gedefinieerd als het eigen vermogen van de Groep.

De Groep herzielt consequent zijn kapitaalstructuur en voert aanpassingen uit in het licht van de veranderende economische omstandigheden. In de jaren die op 31 december 2024, 2023 en 2022 eindigden, wijzigde de Groep de doelstellingen, grondslagen of processen van het kapitaalbeheer niet.

26. Transacties met verbonden partijen

De verloning van leden van het key management van de Groep kunnen we als volgt voorstellen:

in 000€	Voor het jaar eindigend op 31 december		
	2024	2023	2022
Korte termijn personeelsbeloningen	2,531	2,554	2,736
Personeelsbeloningen na tewerkstelling	65	73	75
Totaal	2,596	2,627	2,811
Toegekende warrants (in aantallen)	–	350,000	–
Uitstaande warrants (in aantallen)	350,000	350,000	–

De bedragen toegelicht in bovenstaande tabel zijn de bedragen die erkend werden als kost tijdens het boekjaar met betrekking tot het key management van de Groep (senior management en executive committee members).

In het jaar eindigend op 31 december 2023 werden in totaal 350,000 warrants toegekend aan managers op sleutelposities, waarvan er 350,000 uitstaan op 31 december 2024. Compensatiekosten opgenomen in het jaar eindigend op 31 december 2024 in verband met op aandelen gebaseerde betalingsovereenkomsten bedroegen K€285 (2023: K€47; 2022: K€0).

Onderstaande tabel presenteert het totaal bedrag aan transacties tussen de Groep en gerelateerde partijen tijdens het boekjaar:

in 000€	Verkoop van goederen aan	Aankopen van	Afschrijving en	Interest kost	Recht-van-gebruik activa	Vorderingen	Lease schulden	Andere schulden
Niet-uitvoerende bestuurders van de groep								
2024	–	145	–	–	–	–	–	–
2023	–	172	–	–	–	–	–	64
2022	–	163	–	–	–	–	–	86
Aandeelhouders van de groep								
2024	–	119	–	2	–	–	–	67
2023	–	97	–	3	–	–	–	64
2022	–	104	–	5	–	–	–	96
Joint ventures								
2024	–	–	–	–	–	–	–	–
2023	–	–	–	–	–	–	–	–
2022	–	–	–	–	–	–	–	–
Minderheidsbelangen								
2024	–	–	–	–	–	–	–	–
2023	–	–	–	–	–	–	–	–
2022	–	–	–	–	–	–	–	–

Gerelateerde partij -Lunebeke NV/ Ailanthus NV

Lunebeke NV is eigendom van een aandeelhouder en bestuurder van de Groep en werd opgericht op 29 december 2020 na een partiële splitsing van Ailanthus NV (een voormalige verbonden partij van de Groep die fuseerde met Materialise NV na een partiële splitsing). De door Lunebeke NV overgenomen activiteiten via de partiële splitsing van Ailanthus NV werden met terugwerkende kracht overgenomen van Ailanthus NV vanaf 1 oktober 2021. De Groep huurt op regelmatige basis appartementen van Lunebeke NV om onze medewerkers te ontvangen van buitenlandse dochterondernemingen die ons hoofdkantoor in Leuven bezoeken. Het totale huurbedrag dat aan Lunebeke NV werd betaald bedroeg in 2024 K€119 (2023: K€97; 2022: K€104).

27. Belangrijke gebeurtenissen na balansdatum

Er hebben zich na de balansdatum geen gebeurtenissen voorgedaan die aanpassing of vermelding in de geconsolideerde jaarrekening vereisen.

28. Overzicht van de entiteiten opgenomen in de consolidatiekring

De volgende tabel bevat het overzicht van de entiteiten per 31 december 2024.

Naam	Land van vestiging	%eigen vermogen*		
		2024	2023	2022
Materialise NV	België	100%	100%	100%
FEops NV	België	100%	0%	0%
Materialise SAS	Frankrijk	100%	100%	100%
Materialise GmbH	Duitsland	100%	100%	100%
Materialise Japan K.K.	Japan	100%	100%	100%
Materialise s.r.o.	Tsjechische Republiek	100%	100%	100%
Materialise USA, LLC	VSA	99%	99%	99%
OBL SAS	Frankrijk	100%	100%	100%
Materialise Austria GmbH	Oostenrijk	100%	100%	100%
MATERIALISE SDN. BHD	Maleisië	100%	100%	100%
Materialise Ukraine LLC	Oekraïne	100%	100%	100%
RapidFit NV	België	100%	100%	100%
Meridian Technique Limited	Verenigd Koninkrijk	100%	100%	100%
OrthoView Holdings Limited	Verenigd Koninkrijk	100%	100%	100%
Materialise SA	Polen	100%	100%	100%
Materialise Colombia SAS	Colombia	100%	100%	100%
Materialise Motion NV	België	100%	100%	100%
Materialise Shanghai Co. Ltd	China	100%	100%	100%
Engimplan Engenharia de Implante Industria E Comércio Ltda	Brazilië	100%	100%	100%
Engimplan Holding Ltda	Brazilië	100%	100%	100%
Materialise Limited	Zuid-Korea	100%	100%	100%
Materialise Australia PTY Ltd	Australië	100%	100%	100%
Materialise S.R.L.	Italië	100%	100%	100%
ACTech GmbH	Duitsland	100%	100%	100%
ACTech Holding GmbH	Duitsland	100%	100%	100%
ACTech North America, Inc.	VSA	100%	100%	100%
Tianjin Zhenyuan Materialise Medical Technology Ltd	China	51%	51%	51%

Merk op: het ontbindingsproces van OrthoView Holdings Limited werd voltooid op 18 Maart 2025.

* Het overzicht geeft het aandelenbelang weer dat op 31 december van elk respectief jaar wordt aangehouden.

De entiteiten Materialise GmbH, Gilching, Duitsland, ACTech Holding GmbH, Freiberg / Saksen, Duitsland en ACTech GmbH, Freiberg / Saksen, Duitsland, hebben gebruik gemaakt van de vrijstellingsbepalingen van § 264 (3) HGB (Duitse handelswet) voor het financiële jaar eindigend op 31 december 2022, 2023 en 2024.

29. Non-GAAP maatstaven

EBITDA en Gecorrigeerde EBITDA worden in Toelichting 21 Segment informatie gebruikt als basis van de performantiemeting van de Segmenten. We berekenen de EBITDA als nettowinst plus belastingen op het resultaat, financiële kosten (zonder financiële opbrengsten), afschrijvingen en het aandeel in het verlies van joint ventures. We berekenen de Gecorrigeerde EBITDA door niet-recurrente kosten gerelateerd aan beursintroductie, niet-contante compensaties van op aandelen gebaseerde kosten en overname gerelateerde uitgaven van bedrijfscombinaties, bijzondere waardeverminderingen en reële waarde aanpassingen als gevolg van bedrijfscombinaties terug toe te voegen aan de EBITDA.