

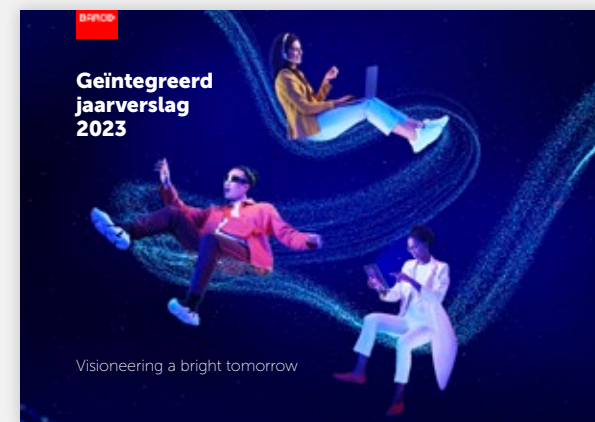
Geïntegreerd jaarverslag 2023



Financieel rapport

Inhoudstafel

| | | | |
|---|----------|--|-----------|
| 01. Barco geconsolideerd | 6 | 02. Informatie over het aandeel | 98 |
| Toelichting bij de geconsolideerde jaarrekening | 23 | Kerncijfers voor de aandeelhouder | 99 |
| Aanvullende overzichten | 91 | Aandeelhoudersstructuur | 103 |
| Barco NV | 93 | Barco's investeringscase | 105 |



Dit is het financiële deel van Barco's Geïntegreerd jaarverslag over 2023. De andere delen zijn beschikbaar via het downloadcenter op ir.barco.com/2023.

KERN

MEER

- [Rapport over governance & risico's](#)
 - [Rapport over planeet - mensen - gemeenschappen](#)
-

BIJLAGE

- [Geïntegreerd Datapakket](#)
- [Verklarende woordenlijst](#)
- [Index van de GRI-inhoud](#)
- [Controleverslag](#)

Jaarrekening in overeenstemming met de IFRS

Inleiding

Dit hoofdstuk van het jaarverslag omvat de gecontroleerde geconsolideerde jaarrekening in overeenstemming met IFRS en omvat ook de toelichtingen die werden opgesteld in overeenstemming met de International Financial Reporting Standards zoals goedgekeurd door de Europese Unie.

Het hoofdstuk '[Onze resultaten](#)' geeft een analyse van de trends en de resultaten tijdens het boekjaar 2023 en is gebaseerd op de geconsolideerde jaarrekening in overeenstemming met de IFRS en moet hiermee samen worden gelezen.

Inhoudstafel

Barco geconsolideerd

| | |
|--|----|
| Geconsolideerde winst-en-verliesrekening | 6 |
| Overzicht van gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten | 7 |
| Geconsolideerde balans | 8 |
| Geconsolideerd kasstroomoverzicht | 9 |
| Geconsolideerde staat van de wijzigingen in het eigen vermogen | 10 |
| Belangrijkste waarderingsregels in overeenstemming met de IFRS | 12 |
| Nieuwe IFRS-standaarden toegepast vanaf 2023 | 19 |
| IFRS-standaarden die gepubliceerd maar nog niet van kracht zijn vanaf 2023 | 20 |
| Belangrijkste boekhoudkundige schattingen en bronnen van onzekerheid | 21 |

Toelichting bij de geconsolideerde jaarrekening

| | |
|--|----|
| 1. Geconsolideerde ondernemingen | 23 |
| 2. Segmentrapportering | 27 |
| 3. Opbrengsten uit bedrijfsactiviteiten (EBIT) | 35 |
| 4. Opbrengsten en kosten per soort | 41 |
| 5. Kosten voor herstructurering en bijzondere waardevermindering | 43 |
| 6. Belastingen op het resultaat | 44 |
| 7. Nettoresultaat per aandeel | 45 |
| 8. Goodwill | 46 |
| 9. Overige immateriële activa en materiële vaste activa | 49 |
| 10. Uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen | 55 |
| 11. Investerings en aandeel in geassocieerde deelnemingen | 58 |
| 12. Voorraden | 61 |
| 13. Vorderingen en overige vaste activa | 62 |
| 14. Netto liquide middelen / financiële verplichtingen | 64 |
| 15. Overige verplichtingen op lange termijn | 68 |
| 16. Eigen vermogen toewijsbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij | 69 |

| | |
|---|-----------|
| 17. Minderheidsbelang | 72 |
| 18. Handelsschulden en ontvangen vooruitbetalingen van klanten | 76 |
| 19. Voorzieningen | 77 |
| 20. Risicomanagement - afgeleide financiële instrumenten | 82 |
| 21. Niet in de balans opgenomen rechten en verplichtingen | 89 |
| 22. Transacties met verbonden partijen | 89 |
| 23. Kasstroomoverzicht: invloed van overnames en desinvesteringen | 90 |
| 24. Gebeurtenissen na balansdatum | 90 |
| Aanvullende overzichten | 91 |
| Vrije kasstroom | 91 |
| Voortgezet rendement op geïnvesteerd kapitaal | 92 |
| Aanvullende informatie | 93 |
| Barco NV | 93 |
| Balans na winstverdeling | 94 |
| Winst- en verliesrekening | 96 |
| Voorgestelde winstverdeling van het resultaat van Barco | 97 |
| Gebeurtenissen na balansdatum | 97 |

Geconsolideerde winst-en-verliesrekening

| in duizenden euro | Toelichting | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|--------------|----------------|----------------|----------------|
| Omzet | 2, 3 | 1.050.137 | 1.058.291 | 804.288 |
| Kostprijs van verkochte goederen | 3 | -611.614 | -645.538 | -516.803 |
| Brutowinst | 3 | 438.523 | 412.753 | 287.485 |
| Kosten voor onderzoek en ontwikkeling | 3(a) | -132.282 | -120.493 | -101.338 |
| Verkoop- en marketingkosten | 3(b) | -145.891 | -142.740 | -116.240 |
| Algemene en administratieve kosten | 3(c) | -59.948 | -57.714 | -47.858 |
| Overige bedrijfsopbrengsten (-kosten), netto | 3(d) | 1.704 | -1.663 | -2.676 |
| Adjusted EBIT | (a) 3 | 102.106 | 90.143 | 19.373 |
| Herstructurering en bijzondere waardeverminderingen | 5 | -10.811 | -2.500 | -6.420 |
| EBIT | 3 | 91.295 | 87.643 | 12.953 |
| Interestopbrengsten | | 6.514 | 2.773 | 713 |
| Interestkosten | | -1.830 | -1.930 | -1.823 |
| Resultaten vóór belastingen | 6 | 95.979 | 88.486 | 11.843 |
| Belastingen op het resultaat | 6 | -17.276 | -15.927 | -2.132 |
| Resultaat na belastingen | | 78.703 | 72.559 | 9.711 |
| Aandeel in het resultaat van joint ventures en geassocieerde deelnemingen | 11 | 2.539 | 3.337 | 48 |
| Nettoresultaat | | 81.242 | 75.896 | 9.759 |
| Nettoresultaat toewijsbaar aan minderheidsbelangen | 17 | 1.074 | 677 | 878 |
| Nettoresultaat toewijsbaar aan de aandeelhouder van de moedermaatschappij | 7 | 80.168 | 75.219 | 8.881 |
| Nettoresultaat per aandeel (in euro) | 7 | 0,89 | 0,84 | 0,10 |
| Nettoresultaat per aandeel na verwateringseffect (in euro) | 7 | 0,88 | 0,83 | 0,10 |

De bijgevoegde toelichtingen zijn een integraal deel van deze winst-en-verliesrekening.

(a) Het management is van oordeel dat de adjusted EBIT een relevante prestatiemaatstaf vertegenwoordigt om de resultaten over de periode van 2021 tot 2023 te vergelijken, aangezien die geen aanpassingen omvat. Aanpassingen omvatten herstructureringskosten en bijzondere waardeverminderingen. Zie toelichting 5 'Kosten voor herstructurering en bijzondere waardevermindering'.

Overzicht van gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten

| in duizenden euro | Toelichting | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|-------------|----------------|---------------|---------------|
| Nettoresultaat | | 81.242 | 75.896 | 9.759 |
| Omrekeningsverschillen op de omrekening van buitenlandse activiteiten | (a) | -16.269 | 11.967 | 28.894 |
| Kasstroomafdekkingen | | | | |
| Nettoresultaat op kasstroomafdekkingen | | -262 | 1.259 | 485 |
| Belastingen op het resultaat | | 47 | -227 | -87 |
| Netto winst/(verlies) op kasstroomafdekkingen, na aftrek van belastingen | | -215 | 1.032 | 398 |
| Overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten te recycleren via de winst-en-verliesrekening in latere perioden | | -16.484 | 12.999 | 29.292 |
| Winsten (verliezen) uit de herwaardering van toegezegd-pensioenregelingen | 19 | -1.297 | 18.395 | 10.000 |
| Uitgestelde belasting op herwaarderingen van de verplichting mbt toegezegde-pensioenregelingen | 10 | 324 | -4.599 | -2.500 |
| Actuariële winsten/(verliezen), na belastingen | | -973 | 13.796 | 7.500 |
| Veranderingen in de reële waarde van kapitaalinvesterings via overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten | 11 | 14.709 | -23.004 | 9.945 |
| Overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten niet te herclassificeren in de winst-en-verliesrekening in latere perioden | | 13.736 | -9.208 | 17.445 |
| Overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten over de periode, na aftrek van belastingen | | -2.748 | 3.791 | 46.737 |
| Toewijsbaar aan de aandeelhouder van de moedermaatschappij | | -2.362 | 1.287 | 44.382 |
| Toewijsbaar aan belang van derden | | -386 | 2.504 | 2.355 |
| Totaal gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten over het jaar, na aftrek van belastingen | | 78.494 | 79.687 | 56.496 |
| Toewijsbaar aan de aandeelhouder van de moedermaatschappij | | 77.806 | 76.506 | 53.263 |
| Toewijsbaar aan belang van derden | | 688 | 3.181 | 3.233 |

De bijgevoegde toelichtingen zijn een integraal deel van dit overzicht.

(a) Blootstelling aan wisselkoersrisico's leidt tot niet-kaswisselkoersresultaten. Voorbeelden zijn buitenlandse aandelen en andere langetermijninvesteringen in het buitenland. Deze langetermijninvesteringen leiden tot periodieke wisselkoersresultaten die niet-kas van aard zijn tot de investering is verkocht of vereffend. De post van de gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten vertoont gewoonlijk een positief resultaat als de vreemde munt in waarde stijgt ten opzichte van de euro in landen waar geïnvesteerd wordt, en een negatief resultaat als de vreemde munt in waarde daalt.

In 2023 werden negatieve omrekeningsverschillen in de post van de gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten voornamelijk geboekt op buitenlandse bedrijfsactiviteiten uitgedrukt in Hong Kong dollar en US dollar (zie toelichting 16.4).

In 2022 werden positieve omrekeningsverschillen in de post van de gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten voornamelijk geboekt op buitenlandse bedrijfsactiviteiten uitgedrukt in Hong Kong dollar en US dollar.

In 2021 werden positieve omrekeningsverschillen in de post van de gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten voornamelijk geboekt op buitenlandse bedrijfsactiviteiten uitgedrukt in Hong Kong dollar, Amerikaanse dollar, Chinese yuan en Indiase roepie.

Geconsolideerde balans

| in duizenden euro | Toelichting | 31 dec 2023 | 31 dec 2022 | 31 dec 2021 |
|---|-------------|------------------|------------------|------------------|
| Activa | | | | |
| Goodwill | 8 | 105.612 | 105.612 | 105.612 |
| Overige immateriële activa | 9,1 | 12.026 | 19.251 | 17.427 |
| Terreinen en gebouwen | 9,2 | 63.479 | 69.677 | 78.602 |
| Overige materiële activa | 9,2 | 89.947 | 53.181 | 48.285 |
| Investerings en aandeel in geassocieerde deelnemingen | 11 | 70.788 | 64.811 | 68.008 |
| Uitgestelde belastingvorderingen | 10 | 57.040 | 55.239 | 64.155 |
| Overige vaste activa | 13 | 4.335 | 5.819 | 6.849 |
| Vaste activa | | 403.227 | 373.590 | 388.938 |
| Voorraden | 12 | 231.521 | 245.714 | 175.496 |
| Handelsvorderingen | 13 | 208.567 | 194.643 | 156.977 |
| Overige vorderingen | 13 | 14.458 | 14.509 | 16.211 |
| Korte termijn investeringen | 14 | 4.670 | 1.651 | 2.763 |
| Liquide middelen | 14 | 286.077 | 305.915 | 351.571 |
| Over te dragen kosten en verkregen opbrengsten | | 10.895 | 11.383 | 12.293 |
| Vlottende activa | | 756.188 | 773.815 | 715.311 |
| Totaal activa | | 1.159.415 | 1.147.405 | 1.104.249 |

| in duizenden euro | Toelichting | 31 dec 2023 | 31 dec 2022 | 31 dec 2021 |
|--|-------------|------------------|------------------|------------------|
| Passiva | | | | |
| Eigen vermogen toewijsbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij | 16 | 795.334 | 759.189 | 693.783 |
| Aandeel van derden in het resultaat | 17 | 15.961 | 19.792 | 41.031 |
| Eigen vermogen | | 811.295 | 778.981 | 734.814 |
| Financiële verplichtingen op lange termijn | 14 | 32.217 | 32.335 | 34.366 |
| Uitgestelde belastingverplichtingen | 10 | 3.576 | 3.229 | 3.823 |
| Overige verplichtingen op lange termijn | 15 | 54.374 | 44.524 | 48.860 |
| Voorzieningen op lange termijn | 19 | 15.131 | 14.998 | 31.175 |
| Verplichtingen op lange termijn | | 105.298 | 95.086 | 118.224 |
| Kortlopend gedeelte van financiële verplichtingen op lange termijn | 14 | 12.288 | 11.217 | 10.218 |
| Financiële verplichtingen op korte termijn | 14 | 5.095 | - | - |
| Handelsschulden | 18 | 89.350 | 121.920 | 113.979 |
| Ontvangen vooruitbetalingen van klanten | 18 | 40.613 | 51.183 | 54.105 |
| Belastingverplichtingen | | 11.913 | 9.639 | 4.963 |
| Verplichtingen uit hoofde van personeelsbeloningen (a) | | 58.500 | 53.487 | 39.550 |
| Overige verplichtingen op korte termijn | | 7.034 | 5.412 | 5.036 |
| Toe te rekenen kosten en over te dragen opbrengsten | | 7.745 | 11.155 | 14.823 |
| Voorzieningen op korte termijn | 19 | 10.284 | 9.325 | 8.537 |
| Verplichtingen op korte termijn | | 242.822 | 273.338 | 251.211 |
| Totaal passiva | | 1.159.415 | 1.147.405 | 1.104.249 |

De bijgevoegde toelichtingen zijn een integraal deel van dit overzicht.

(a) Verplichtingen uit hoofde van personeelsbeloningen zijn verplichtingen op korte termijn en bestaan voornamelijk uit salarissen, bonussen en vakantiegeld. In 2023 en 2022 omvatten de verplichtingen uit hoofde van personeelsbeloningen een bonusprovisie over de resultaten van 2022, terwijl de bonusprovisie in 2021 beperkt was. De resterende stijging in 2023 en 2022 is te wijten aan inflatie en een toename van het personeelsbestand.

Geconsolideerd kasstroomoverzicht

| in duizenden euro | Toelichting | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|-------------|----------------|----------------|----------------|
| Operationele kasstromen | | | | |
| Adjusted EBIT | | 102.106 | 90.143 | 19.373 |
| Herstructurering | 5 | -6.849 | -1.211 | -8.204 |
| Afschrijving van materiële en immateriële vaste activa | 3, 9 | 40.390 | 36.331 | 39.136 |
| (Winst)/verlies op materiële vaste activa | | 119 | -1.621 | 196 |
| Aandelenopties opgenomen als kosten | 3(d), 16 | 2.230 | 1.548 | 3.067 |
| Aandeel in het resultaat van joint ventures en geassocieerde deelnemingen | 11 | 2.539 | 3.337 | 48 |
| Bruto operationele kasstromen | | 140.535 | 128.527 | 53.616 |
| Wijzigingen van de handelsvorderingen | | -18.320 | -35.615 | -4.918 |
| Wijziging van de voorraden | | 9.579 | -70.161 | 4.432 |
| Wijziging van de handelsschulden | | -30.306 | 7.425 | 42.825 |
| Overige wijzigingen van het nettowerkkapitaal | | 1.551 | 2.823 | 13.195 |
| Wijzigingen van het nettowerkkapitaal | | -37.496 | -95.528 | 55.534 |
| Netto operationele kasstromen | | 103.039 | 32.999 | 109.150 |
| Netto operationele kasstromen | | | | |
| Interestopbrengsten | | 6.514 | 2.773 | 713 |
| Interestkosten | | -1.830 | -1.930 | -1.823 |
| Belastingen op het resultaat | | -13.343 | -6.042 | -8.386 |
| Operationele kasstromen | | 94.380 | 27.800 | 99.654 |

| in duizenden euro | Toelichting | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|-------------|----------------|----------------|----------------|
| Kasstromen uit investeringsactiviteiten | | | | |
| Aankopen van materiële en immateriële vaste activa | | -54.408 | -21.218 | -18.787 |
| Ontvangsten uit de realisatie van materiële en immateriële vaste activa | | 209 | 8.038 | 183 |
| Opnames (+)/betalingen van (-) kortetermijn-beleggingen | 14 | -3.019 | 1.112 | 412 |
| Overname van bedrijven van de groep, na aftrek van overgenomen geldmiddelen | 1, 3, 24 | - | -3.763 | - |
| Overige investeringsactiviteiten | (a) | 3.681 | -41.634 | 51.969 |
| Dividenden van joint ventures en geassocieerde deelnemingen | | 2.160 | - | 3.859 |
| Kasstromen uit investeringsactiviteiten (incl. overnames en desinvesteringen) | | -51.377 | -57.465 | 37.636 |
| Kasstromen uit financieringsactiviteiten | | | | |
| Betaalde dividenden | | -39.802 | -21.065 | -20.560 |
| Kapitaalverhoging | | -14 | 1.737 | 1.676 |
| Verkoop/(inkoop) van eigen aandelen | 16 | -6.784 | 5.992 | -4.472 |
| Betalingen van (-) verplichtingen op lange termijn | 20 | -13.805 | -12.390 | -12.758 |
| Opnames (+)/betalingen van (-) verplichtingen op korte termijn | 20 | 8.762 | 999 | 614 |
| Dividenden uitgekeerd aan minderheidsbelangen | 17 | -1.810 | - | - |
| Kasstromen uit financieringsactiviteiten | | -53.453 | -24.727 | -35.500 |
| Nettostijging/(-daling) van de liquide middelen | | -10.450 | -54.392 | 101.790 |
| Liquide middelen aan het begin van de periode | | 305.915 | 351.571 | 235.402 |
| Omrekeningsverschil op liquide middelen (CTA) | | -9.388 | 8.736 | 14.379 |
| Liquide middelen aan het einde van de periode | | 286.077 | 305.915 | 351.571 |

De bijgevoegde toelichtingen zijn een integraal deel van dit overzicht.

(a) Overige investeringsactiviteiten hebben in 2022 betrekking op 23,6 miljoen euro die betaald werden aan de minderheidsaandeelhouders van Cinionic, waardoor Barco's belang in de joint venture steeg tot 80%, net als de mutatie in investeringen. In 2023 en 2021 weerspiegelde het de mutatie in investeringen in entiteiten waarin Barco minder dan 20% van de aandelen bezit. Eind 2023 werd de verhoging van Barco's belang in de joint venture Cinionic tot 100% nog niet betaald. We verwijzen naar toelichting 17 voor meer uitleg over de verhoging van het belang.

Geconsolideerde staat van de wijzigingen in het eigen vermogen

| in duizenden euro | Toelichting | Aandelen- kapitaal en uitgifte- premie | Over- gedragen resultaat | Op aandelen gebaseerde betalingen | Cumulatief omrekenings- verschil | Kasstroom afdekkings- reserve | Eigen aandelen | Eigen vermogen toewijsbaar aan aandeelhouders moeder- maatschappij | Aandelen van derden in het resultaat | Eigen vermogen |
|---|-------------|---|--------------------------------|---|--|-------------------------------------|-------------------|--|---|-------------------|
| Saldo op 1 januari 2021 | | 202.883 | 535.093 | 14.100 | -64.693 | -1.111 | -26.963 | 659.309 | 37.798 | 697.107 |
| Nettoresultaat | | - | 8.881 | - | - | - | - | 8.881 | 878 | 9.759 |
| Dividend | 16 | - | -33.388 | - | - | - | - | -33.388 | - | -33.388 |
| Verhoging kapitaal en uitgiftepremie | 16 | 14.504 | - | - | - | - | - | 14.504 | - | 14.504 |
| Overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten over de periode, na aftrek van belastingen | | - | 17.197 | - | 26.787 | 398 | - | 44.382 | 2.355 | 46.737 |
| Op aandelen gebaseerde betalingen | 16 | - | - | 4.567 | - | - | - | 4.567 | - | 4.567 |
| Uitoefening van opties | 16 | - | - | - | - | - | 6.714 | 6.714 | - | 6.714 |
| Inkoop eigen aandelen | 16 | - | - | - | - | - | -11.186 | -11.186 | - | -11.186 |
| Saldo op 31 december 2021 | | 217.387 | 527.783 | 18.667 | -37.906 | -713 | -31.435 | 693.783 | 41.031 | 734.814 |
| Saldo op 1 januari 2022 | | 217.387 | 527.783 | 18.667 | -37.906 | -713 | -31.435 | 693.783 | 41.031 | 734.814 |
| Nettoresultaat | | - | 75.219 | - | - | - | - | 75.219 | 677 | 75.896 |
| Dividend | 16 | - | -35.695 | - | - | - | - | -35.695 | - | -35.695 |
| Verhoging kapitaal en uitgiftepremie | 16 | 16.284 | - | - | - | - | - | 16.284 | - | 16.284 |
| Overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten over de periode, na aftrek van belastingen | | - | -9.301 | - | 9.556 | 1.032 | - | 1.287 | 2.504 | 3.791 |
| Op aandelen gebaseerde betalingen | 16 | - | - | 1.548 | - | - | - | 1.548 | - | 1.548 |
| Uitoefening van opties | 16 | - | - | - | - | - | 5.992 | 5.992 | - | 5.992 |
| Verhoging belang zonder wijziging in controle | (a) | 17 | - | 771 | - | - | - | 771 | -24.420 | -23.649 |
| Saldo op 31 december 2022 | | 233.671 | 558.777 | 20.215 | -28.350 | 319 | -25.443 | 759.189 | 19.792 | 778.981 |

| in duizenden euro | Toelichting | Aandelen- kapitaal en uitgifte- premie | Over- gedragen resultaat | Op aandelen gebaseerde betalingen | Cumulatief omrekenings- verschil | Kasstroom afdekkings- reserve | Eigen aandelen | Eigen vermogen toewijsbaar aan aandeelhouders moeder- maatschappij | Aandelen van derden in het resultaat | Eigen vermogen |
|---|-------------|---|--------------------------------|---|--|-------------------------------------|-------------------|--|---|-------------------|
| Saldo op 1 januari 2023 | | 233.671 | 558.777 | 20.215 | -28.350 | 319 | -25.443 | 759.189 | 19.792 | 778.981 |
| Nettoresultaat | | - | 80.168 | - | - | - | - | 80.168 | 1.074 | 81.242 |
| Dividend | 16 | - | -39.802 | - | - | - | - | -39.802 | - | -39.802 |
| Dividenden uitgekeerd aan minderheidsbelangen | | - | - | - | - | - | - | - | -1.810 | -1.810 |
| Daling kapitaal en uitgiftepremie | 16 | -14 | - | - | - | - | - | -14 | - | -14 |
| Overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten over de periode, na aftrek van belastingen | | - | 13.736 | - | -15.883 | -215 | - | -2.362 | -386 | -2.748 |
| Op aandelen gebaseerde betalingen | 16 | - | - | 2.230 | - | - | - | 2.230 | - | 2.230 |
| Uitoefening van opties | 16 | - | - | - | - | - | 1.304 | 1.304 | - | 1.304 |
| Inkoop eigen aandelen | 16 | - | - | - | - | - | -8.088 | -8.088 | - | -8.088 |
| Verhoging belang zonder wijziging in controle | (a) | - | 2.709 | - | - | - | - | 2.709 | -2.709 | - |
| Saldo op 31 december 2023 | | 233.657 | 615.588 | 22.445 | -44.233 | 104 | -32.227 | 795.334 | 15.961 | 811.295 |

De bijgevoegde toelichtingen zijn een integraal deel van dit overzicht.

(a) Op 22 november 2023 bereikte Barco een overeenkomst met China Film Equipment co., Ltd voor de volledige overname van Cinionic's premium cinema solutions activiteiten. Hierdoor stijgt Barco's belang in de joint venture van 80% naar 100%. We verwijzen naar toelichting 17 voor meer uitleg over de verhoging van het belang.

Op 20 april 2022 ging Barco ermee akkoord om de aandelen van Appotronics en CITICPE in Cinionic te verwerven, waardoor Barco's belang in de joint venture van 55% tot 80% steeg. Barco betaalde 23,6 miljoen voor deze aandelen. De gerealiseerde winst van 0,7 miljoen euro op de transactie werd opgenomen in het eigen vermogen, aangezien de verhoging van Barco's belang niet resulteerde in een controlewijziging.

Belangrijkste waarderingsregels in overeenstemming met de IFRS

1. Waarderingsregels

1.1. Conformiteitsverklaring en presentatiebasis

De geconsolideerde jaarrekening van de Barco-groep is opgesteld in overeenstemming met de International Financial Reporting Standards (IFRS), zoals goedgekeurd voor gebruik door de Europese Unie. Barco past alle normen en interpretaties toe die zijn uitgevaardigd door de International Accounting Standards Board (IASB) en het International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) die aan het einde van het boekjaar 2023 van kracht waren en die zijn goedgekeurd door de Europese Unie. De jaarrekening wordt ook opgesteld op basis van de continuïteitsveronderstelling.

De geconsolideerde jaarrekening wordt gepresenteerd in duizenden euro en is opgesteld volgens de historische kostprijbenadering, met uitzondering van de waardering tegen reële waarde van financiële vaste activa, pensioenramingen en afgeleide financiële instrumenten. De Raad van Bestuur gaf op 5 februari 2024 zijn goedkeuring voor de publicatie van de jaarrekening. De voorzitter van de Raad van Bestuur heeft de bevoegdheid om de jaarrekening aan te passen tot de algemene vergadering van aandeelhouders van 25 april 2024.

1.2. Consolidatieprincipes

Algemeen

De geconsolideerde jaarrekening omvat de rekeningen van de moedermaatschappij Barco NV (maatschappelijke zetel: President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, België) en haar dochterondernemingen waarover zij de controle heeft, na eliminatie van alle onderlinge transacties.

Dochterondernemingen

Dochterondernemingen worden in de geconsolideerde jaarrekening opgenomen vanaf de datum waarop de moedermaatschappij de controle verwerft tot de datum waarop deze controle stopt. Overnames van dochterondernemingen worden boekhoudkundig verwerkt volgens de overnamemethode. Er is sprake van controle wanneer Barco blootgesteld is aan, of rechten heeft op veranderlijke opbrengsten uit hoofde van zijn betrokkenheid bij de deelneming en over de mogelijkheid beschikt zijn macht over de deelneming te gebruiken om de omvang van die opbrengsten te beïnvloeden. De jaarrekeningen van de dochterondernemingen worden opgesteld volgens dezelfde rapporteringsschema als die van de moedermaatschappij, met gebruik van consistente boekhoudprincipes volgens de IFRS-normen.

Aandeel van derden in het resultaat

Minderheidsbelangen vertegenwoordigen het deel van de winst of het verlies en de nettoactiva die niet worden aangehouden door de groep. Ze worden afzonderlijk gepresenteerd in de winst-en-verliesrekening en in het eigen vermogen in de geconsolideerde balans, afzonderlijk van het eigen vermogen toewijsbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij, zelfs als de toewijzing van verliezen aan het minderheidsbelang resulteert in een debetsaldo in het eigen vermogen toewijsbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij.

Investeringen in geassocieerde deelnemingen en joint ventures

De onderneming heeft investeringen in joint ventures waarover ze de gezamenlijke controle deelt met andere investeringen en recht heeft op de nettoactiva van deze joint ventures. Investeringen in geassocieerde deelnemingen waarover de onderneming een invloed van betekenis uitoefent (doorgaans

ondernemingen die voor 20-50% eigendom zijn), worden opgenomen volgens de equitymethode en worden aanvankelijk opgenomen tegen kostprijs. Daarna wordt de boekwaarde van de investering aangepast om veranderingen in het aandeel van de groep in de nettoactiva van de geassocieerde deelneming te weerspiegelen sinds de overnamedatum. In de winst-en-verliesrekening wordt het aandeel van de groep in de bedrijfsresultaten van de geassocieerde deelneming weerspiegeld, in de post 'Overige bedrijfsopbrengsten' voor het aandeel van geassocieerde deelnemingen en joint ventures met nauw verwante activiteiten en in 'Aandeel in het resultaat van joint ventures en geassocieerde deelnemingen' het aandeel van alle andere geassocieerde deelnemingen en joint ventures. Investeringen in geassocieerde deelnemingen en joint ventures worden in de post 'Financiële vaste activa' op de balans gepresenteerd in 'Investeringen en aandeel in geassocieerde deelnemingen'.

2. Goodwill

Goodwill is het positieve verschil tussen de kostprijs van de overname en de reële waarde van de identificeerbare nettoactiva en voorwaardelijke verplichtingen van een dochteronderneming of geassocieerde deelneming op de overnamedatum.

Goodwill wordt geboekt tegen kostprijs, verminderd met gecumuleerde bijzondere waardeverminderingen.

3. Kosten van onderzoek en ontwikkeling

Kosten van onderzoek en ontwikkeling worden als last opgenomen wanneer ze zich voordoen, met uitzondering van ontwikkelingskosten die verband houden met het ontwerpen en het testen van nieuwe of verbeterde materialen, producten of

technologieën. Deze ontwikkelingskosten worden geactiveerd voor zover verwacht wordt dat dergelijke activa toekomstige economische voordelen zullen genereren en er aan de criteria voor opname van IAS 38 is voldaan. Aangezien producten een steeds kortere gebruiksduur hebben, niet kan worden voorspeld welke ontwikkelingsprojecten zullen slagen en gezien de volatilititeit van de technologieën en de markten waar Barco actief is, heeft de Raad van Bestuur beslist dat de ontwikkelingskosten van Barco sinds 2015 niet langer voldoen aan de criteria van IAS 38.57. Aangezien de criteria van IAS 38.57 niet langer zijn vervuld, mogen ontwikkelingskosten vanaf 2015 niet langer worden geactiveerd.

4. Overige immateriële activa

Immateriële activa die afzonderlijk worden verworven, worden geactiveerd tegen kostprijs.

Immateriële activa die worden verworven in het kader van een bedrijfscombinatie, worden afzonderlijk van goodwill geactiveerd tegen reële waarde, op voorwaarde dat de reële waarde bij de eerste opname betrouwbaar kan worden gemeten. Ze worden afgeschreven over hun economische levensduur. Overige immateriële activa worden lineair afgeschreven over een periode van maximaal 7 jaar.

5. Materiële vaste activa

Materiële vaste activa worden opgenomen tegen kostprijs verminderd met de gecumuleerde afschrijvingen en bijzondere waardeverminderingen. Algemeen worden afschrijvingen lineair berekend over de verwachte gebruiksduur van het actief. Wanneer er een aanwijzing is dat het betreffende materiële vaste actief een bijzondere waardevermindering heeft ondergaan, dan wordt de boekwaarde beoordeeld om in te schatten of deze

hoger is dan de realiseerbare waarde. Ingeval de boekwaarde meer bedraagt dan de geschatte realiseerbare waarde, worden de activa afgeschreven tot hun realiseerbare waarde.

Geschatte gebruiksduur:

| | |
|---------------------------|--------------|
| - gebouwen | 20 jaar |
| - installaties | 10 jaar |
| - productiemachines | 5 jaar |
| - meetapparatuur | 4 jaar |
| - gereedschap en modellen | 3 jaar |
| - meubilair | 10 jaar |
| - kantoomateriaal | 5 jaar |
| - computerapparatuur | 3 jaar |
| - voertuigen | 5 jaar |
| - demomateriaal | 1 tot 3 jaar |

- verbeteringen aan geleasede activa en financiële leases: cf. onderliggend actief, beperkt tot de resterende periode van de leaseovereenkomst.

Een materieel vast actief wordt niet langer opgenomen wanneer het wordt verkocht of wanneer er naar verwachting geen toekomstige economische voordelen zullen voortvloeien uit het gebruik of de verkoop ervan. Winsten of verliezen die ontstaan door het niet langer opnemen van het actief, worden opgenomen in de winst of het verlies van het boekjaar waarin het actief niet langer wordt opgenomen.

6. Leaseovereenkomsten

Activa die het recht vertegenwoordigen om het onderliggende geleasede actief te gebruiken, worden geactiveerd als materiële vaste activa tegen kostprijs, bestaande uit het bedrag van de eerste waardering van de leaseverplichting, eventuele leasebetalingen die op of vóór de aanvangsdatum zijn verricht, verminderd met eventuele ontvangen huurvoordelen,

eventuele initiële directe kosten en herstelkosten. De overeenkomstige leaseverplichtingen, die de netto contante waarde van de leasebetalingen vertegenwoordigen, worden opgenomen als verplichtingen op lange of korte termijn, afhankelijk van de periode waarin ze verschuldigd zijn. Geleasede activa en verplichtingen worden opgenomen voor alle leaseovereenkomsten met een looptijd van meer dan 12 maanden, tenzij het onderliggende actief van lage waarde is.

De leasebetalingen worden gediscoteerd met behulp van de marginale rentevoet van de leasingnemer, zijnde de rentevoet die de leasingnemer zou moeten betalen om de middelen te lenen die nodig zijn om een actief van vergelijkbare waarde te verkrijgen in een vergelijkbare economische omgeving met vergelijkbare voorwaarden. De impliciete rentevoet van de leaseovereenkomst kon niet worden bepaald.

Het interestgedeelte van de leaseovereenkomst wordt in de winst-en-verliesrekening opgenomen als interestkost.

De geleasede activa worden lineair afgeschreven over de leaseperiode, inclusief de periode van hernieuwbare opties, indien het waarschijnlijk is dat de optie zal worden uitgeoefend.

7. Investerings - financiële activa tegen reële waarde met verwerking van waardeveranderingen in de winst-en-verliesrekening of overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten

Investerings worden beschouwd als financiële activa aan reële waarde in de winst-en-verliesrekening of overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten, en worden initieel geboekt tegen kostprijs, namelijk de reële waarde van de gegeven vergoeding.

De daaropvolgende opname van de reële waarde in de winst-en-verliesrekening of overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten wordt bepaald op het moment van de eerste opname. Voor investeringen die genoteerd zijn op een actieve markt, is de genoteerde marktprijs de beste maatstaf voor de reële waarde. Voor investeringen die niet genoteerd zijn op een actieve markt, is de boekwaarde gelijk aan de historische kostprijs als er geen betrouwbare schatting van de reële waarde kan worden gemaakt. Er wordt een bijzondere waardevermindering opgenomen wanneer de boekwaarde meer bedraagt dan de geschatte realiseerbare waarde. Deze investeringen worden op de balans gepresenteerd in de post 'Investeringen en aandeel in geassocieerde deelnemingen'.

De kortetermijnbeleggingen zijn gelddeposito's met een looptijd van meer dan 3 maanden die bedoeld zijn gehouden te worden tot het einde van de looptijd van minder dan één jaar (contractuele kasstromen die uitsluitend aflossingen en rentebetalingen op de uitstaande hoofdsom betreffen). Ze worden opgenomen aan kost, met de geassocieerde opbrengst in interestopbrengsten.

8. Overige vaste activa

Overige vaste activa omvatten rentedragende vorderingen op lange termijn en waarborgen in contanten. Dergelijke vorderingen op lange termijn worden boekhoudkundig verwerkt als leningen en vorderingen uitgegeven door de onderneming en worden geboekt tegen geamortiseerde kostprijs. Er wordt een bijzondere waardevermindering opgenomen wanneer de boekwaarde meer bedraagt dan de geschatte realiseerbare waarde.

9. Financiële activa

De groep classificeert haar financiële activa in de volgende categorieën: financiële activa tegen reële waarde en financiële activa tegen geamortiseerde kostprijs. De classificatie hangt af van de manier waarop de entiteit de financiële activa beheert (businessmodel) en van de contractuele voorwaarden van de kasstromen. Het management bepaalt de classificatie van de financiële activa op het ogenblik van de initiële opname. Regelmatige aankopen en verkopen van financiële activa worden geboekt op de transactiedatum – de datum waarop de groep zich verbindt tot de aankoop of verkoop van het actief.

Bij de initiële opname waardeert de groep een financieel actief tegen zijn reële waarde plus transactiekosten die direct toe te rekenen zijn aan de aanschaffing van het financieel actief, in geval het een financieel actief betreft dat niet gewaardeerd wordt tegen reële waarde in de winst-en-verliesrekening. Transactiekosten voor financiële activa gewaardeerd tegen reële waarde met verwerking van de waardeverminderingen in de winst-en-verliesrekening worden opgenomen als kost in de winst-en-verliesrekening.

Financiële activa (zoals leningen, handels- en overige vorderingen, liquide middelen) worden daarna gewaardeerd tegen geamortiseerde kostprijs volgens de effectieve rentemethode, na aftrek van een voorziening voor bijzondere waardevermindering, indien zij worden aangehouden voor inning van contractuele kasstromen waarbij die kasstromen enkel bestaan uit ontvangsten van hoofdsom en rente.

Handels- en overige vorderingen op één jaar of meer dan één jaar worden initieel opgenomen tegen reële waarde en vervolgens tegen geamortiseerde kostprijs, d.w.z. tegen de netto contante waarde van de vordering, met behulp van de effectieve rentemethode, verminderd met eventuele voorzieningen

voor waardevermindering. de groep beoordeelt op een toekomstgerichte basis de verwachte kredietverliezen verbonden aan de financiële vaste activa geboekt tegen geamortiseerde kostprijs. Voor handelsvorderingen past de groep de vereenvoudigde benadering toe die is toegestaan door IFRS 9 Financiële instrumenten, waarbij de verwachte verliezen over de volledige levensduur moeten worden opgenomen vanaf de eerste opname van de vorderingen.

Het bedrag aan bijzondere waardevermindering wordt afgetrokken van de boekwaarde van het actief en wordt in de winst- en-verliesrekening opgenomen in de overige bedrijfsopbrengsten.

10. Voorraden

Voorraden worden opgenomen tegen de laagste waarde van hetzij de kostprijs, hetzij de opbrengstwaarde. De kostprijs wordt bepaald volgens de FIFO-methode (first in-first out) of een gewogen gemiddelde methode. De opbrengstwaarde is de geschatte verkoopprijs in het normale verloop van de bedrijfsuitoefening min de geschatte afwerkingskosten en de geschatte kosten die nodig zijn om de verkoop te realiseren.

Bovenop de kosten van materialen en de directe loonkosten wordt ook het relevante aandeel van de indirecte productiekosten meegerekend in de voorraadwaarde.

Waardeverminderingen op voorraden worden toegepast op traag roterende voorraden. De berekening van de voorziening is gebaseerd op consequent toegepaste regels voor waardevermindering die afhankelijk zijn van zowel de vraag in het verleden als de vraag in de toekomst, waarbij die laatste onderhevig is aan onzekerheid vanwege snelle technologische veranderingen.

11. Opname van opbrengsten

We gebruiken het vijfstappenmodel voor de verwerking van omzet uit contracten met klanten. Opbrengsten worden verwerkt tegen de vergoeding waarop de onderneming verwacht recht te hebben in ruil voor leveringen van goederen of diensten aan klanten.

(a) Levering van goederen

Contracten met klanten waarin de levering van apparatuur doorgaans de enige prestatieverplichting is. De opbrengsten worden verwerkt op het tijdstip waarop de controle over de goederen wordt overgedragen aan de klant, in het algemeen bij levering van de goederen. De groep heeft volgende garantiemogelijkheden: de groep biedt garanties voor algemene reparaties waarvan de groep vaststelt dat bij dergelijke garanties sprake is van 'assurance-type warranties' die verwerkt worden onder IAS 37 'Voorzieningen, voorwaardelijke verplichtingen en voorwaardelijke activa'.

(b) Levering van diensten

De groep levert diensten in alle segmenten. Deze diensten worden hetzij in afzonderlijke contracten met de klanten geleverd, hetzij gebundeld in combinatie met de levering van apparatuur. Momenteel verwerkt de groep de diensten en apparatuur als afzonderlijke prestatieverplichtingen van gebundelde verkopen, waarbij de vergoeding aan deze prestatieverplichtingen wordt toegerekend op basis van de relatieve reële waarden. De groep verwerkt de opbrengsten uit diensten naar rato van de verrichte prestaties. De groep erkent de diensten over een periode, omdat klanten de voordelen uit hoofde van de diensten van de groep tegelijkertijd ontvangen en consumeren naarmate de groep de diensten levert. Daarom verwerkt de groep de opbrengsten van deze diensten, in een separaat contract geleverd of gebundeld in combinatie met de levering van apparatuur, over een periode, en niet op één bepaald tijdstip.

(c) Projecten

Voor opbrengsten uit projecten zijn de facturatie en opname van opbrengsten gekoppeld aan mijlpalen, die het percentage van voltooiing weergeven, op voorwaarde dat het resultaat van het project met redelijke zekerheid kan worden beoordeeld. Deze contracten hebben over het algemeen een duur van minder dan een jaar.

12. Overheidssubsidies

Overheidssubsidies met betrekking tot onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten en andere vormen van subsidies worden bij onherroepelijke verkrijging opgenomen in het resultaat naar rato van de relevante gemaakte kosten.

13. Handelsvorderingen en overige vorderingen

Handelsvorderingen en overige vorderingen worden in de balans opgenomen tegen geamortiseerde kostprijs (normaliter het oorspronkelijke gefactureerde bedrag), verminderd met een waardevermindering voor dubieuze debiteuren en een bedrag voor verwachte kredietverliezen. De waardevermindering voor dubieuze debiteuren wordt opgenomen in het bedrijfsresultaat als het waarschijnlijk is dat het bedrijf alle verschuldigde bedragen niet zal kunnen innen. Waardeverminderingen worden berekend op individuele basis, gebaseerd op een ouderdomsanalyse van de handelsvorderingen. Voor het bepalen van de verwachte kredietverliezen past de groep de vereenvoudigde benadering toe en erkent het levenslange verwachte verliezen op alle handelsvorderingen. Dit bedrag wordt bepaald op portfoliobasis.

14. Liquide middelen

Liquide middelen omvatten kasgeld, bankrekeningen en kortetermijnbeleggingen met een looptijd of opzegtermijn van maximaal drie maanden vanaf de verwervingsdatum. Het beleid van de groep bestaat erin om beleggingen tot de vervaldag te behouden. Alle beleggingen worden oorspronkelijk opgenomen tegen reële waarde, die gelijk is aan de kostprijs op de opnamedatum.

15. Voorzieningen

Voorzieningen worden aangelegd wanneer de groep een in rechte afdwingbare of feitelijke verplichting heeft als gevolg van een gebeurtenis uit het verleden, en als het waarschijnlijk is dat een uitstroom van middelen, die economische voordelen omvatten, nodig zal zijn om aan deze verplichting te voldoen en het bedrag van de verplichting op betrouwbare wijze kan worden geschat.

De groep boekt de geschatte verplichting voor het herstellen of vervangen van producten als ze op de balansdatum nog onder garantie vallen. De voorziening wordt berekend op basis van de historische ervaring van de graad van herstellingen en vervangingen.

Een voorziening voor herstructurering wordt alleen opgenomen wanneer de groep een gedetailleerd en formeel herstructureringsplan heeft goedgekeurd en indien deze herstructurering hetzij werd begonnen, hetzij aan de door het plan getroffen partijen werd aangekondigd voor de balansdatum.

In de post 'Voorzieningen op lange termijn' presenteert de onderneming de nettoverplichting in verband met de

pensioenverplichtingen, inclusief de Belgische toegezegde bijdragenregelingen die bij wet onderworpen zijn aan een minimaal gewaarborgd rendement. De pensioenwetgeving werd eind 2015 aangepast en definieert het minimale gewaarborgde rendement als een variabel percentage gekoppeld aan de rente op overheidsobligaties die op de markt wordt waargenomen vanaf 1 januari 2016. Voor 2023 bedraagt het minimale gewaarborgde rendement net als in 2022 en 2021 1,75% op werkgeversbijdragen en werknemersbijdragen. We verwijzen naar toelichting 19 voor meer informatie. Bijgevolg zijn de toegezegde bijdragenregelingen boekhoudkundig verwerkt als toegezegde pensioenregeling.

16. Eigen vermogen – kosten van een eigen-vermogenstransactie

De transactiekosten van een eigenvermogenstransactie worden geboekt als een vermindering van het eigen vermogen, na aftrek van het eventueel daarmee verband houdende winstbelastingvoordeel.

17. Rentedragende leningen

Leningen worden initieel opgenomen tegen kostprijs, zijnde de reële waarde van de ontvangen vergoeding, verminderd met de uitgiftekosten van de lening. Na de eerste opname worden rentedragende leningen geboekt tegen geamortiseerde kostprijs op basis van de effectieve-rentemethode. De geamortiseerde kostprijs wordt berekend door rekening te houden met enige uitgiftekosten en enige korting of premie bij de afwikkeling.

De effectieve rentemethode is een methode om de geamortiseerde kostprijs van een financiële verplichting te berekenen en de interestkost toe te wijzen over de relevante periode. De effectieve rente is de rente die exact de geschatte toekomstige betalingen verdisconteert (inclusief alle vergoedingen en betaalde of ontvangen punten, die een integraal deel van de effectieve rente vormen, transactiekosten en andere premies of kortingen) over de verwachte looptijd van de financiële verplichting, of (indien van toepassing) een kortere periode, tot de netto-boekwaarde bij eerste opname.

Wanneer een financiële verplichting gewaardeerd aan de geamortiseerde kostprijs wordt aangepast zonder dat dit resulteert in het niet langer erkennen van de verplichting, wordt er een meer- of minderwaarde erkend in de winst-en-verliesrekening. De meer- of minderwaarde wordt berekend als het verschil tussen de originele contractuele kasstromen en de aangepaste kasstromen verdisconteerd aan de originele effectieve rente.

De waardering van een geschreven put-optie verplichting

Wanneer de risico's en voordelen van eigendom aan de moedermaatschappij worden overgedragen, wordt een financiële verplichting opgenomen voor de reële waarde van de put-optie. De reële waarde is de contante waarde van het geschatte aflossingsbedrag, en is afhankelijk van een door het management gemaakte schatting van een aantal veronderstellingen (namelijk de verwachte marktwaarde, de geschatte waarschijnlijkheid dat aan de uitvoenvoorwaarden wordt voldaan en de verwachte WACC). Vervolgens wordt de verplichting bij elke verslagperiode geherwaardeerd tegen reële waarde via de winst- en verliesrekening, met inbegrip van het effect van het afwikkelen van de korting en andere wijzigingen in het geraamde aflossingsbedrag als gevolg van wijzigingen in de veronderstellingen van het management.

18. Handelsschulden en overige schulden

Handelsschulden en overige schulden worden oorspronkelijk geboekt tegen geamortiseerde kostprijs, die gelijk is aan de kostprijs op de opnamedatum. Dat is een benadering van de reële waarde.

19. Personeelsbeloningen

Personeelsbeloningen worden opgenomen als kosten wanneer de groep gebruikmaakt van het economische voordeel dat voortvloeit uit de prestaties die door een werknemer worden verricht in ruil voor personeelsbeloningen, en als een verplichting wanneer een werknemer prestaties heeft verricht in ruil voor personeelsbeloningen die in de toekomst zijn verschuldigd.

20. Transacties in vreemde valuta's

Transacties in vreemde valuta's worden opgenomen tegen de geldende wisselkoers op de datum van de transactie of aan het einde van de maand die voorafgaat aan de transactie. Aan het einde van de verslagperiode worden de niet-afgewikkelde saldo's van vorderingen en verplichtingen in vreemde valuta's gewaardeerd tegen de geldende wisselkoers aan het einde van de verslagperiode. Wisselkoersresultaten worden in de winst-en-verliesrekening opgenomen in de periode waarin ze ontstaan.

21. Buitenlandse ondernemingen binnen de groep

In de geconsolideerde rekeningen worden alle posten van de winst-en-verliesrekeningen van buitenlandse dochterondernemingen omgerekend naar euro tegen de gemiddelde wisselkoers van de verslagperiode. De balans van de buitenlandse ondernemingen van de groep wordt omgerekend naar euro tegen de geldende wisselkoers aan het einde van het jaar. De resulterende wisselkoersverschillen worden geclassificeerd in een afzonderlijke component van de 'overige gerealiseerde of niet-gerealiseerde resultaten' tot de investering wordt gedesinvesteerd.

22. Afgeleide financiële instrumenten

Afgeleide financiële instrumenten worden aanvankelijk opgenomen tegen kostprijs, die overeenstemt met de reële waarde van de betaalde vergoeding (in het geval van een actief) of de ontvangen vergoeding (in het geval van een verplichting). Na de eerste opname worden afgeleide financiële instrumenten gewaardeerd tegen reële waarde. De reële waarde van rentederivatencontracten wordt geschat door de verwachte toekomstige kasstromen te disconteren gebruikmakend van de

Wisselkoersen

| Valuta | 31 dec 2023 | | 31 dec 2022 | | 31 dec 2021 | |
|--------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|
| | Slotkoers | Gemiddelde jaarkoers | Slotkoers | Gemiddelde jaarkoers | Slotkoers | Gemiddelde jaarkoers |
| CNY | 7,85 | 7,66 | 7,36 | 7,08 | 7,19 | 7,63 |
| INR | 91,90 | 89,30 | 88,17 | 82,69 | 84,23 | 87,45 |
| USD | 1,11 | 1,08 | 1,07 | 1,05 | 1,13 | 1,18 |

geldende marktrente en rentecurve over de resterende looptijd van het instrument. De reële waarde van valutatermijncontracten wordt geschat met behulp van waarderingstechnieken zoals forward pricing en swapmodellen op de balansdatum.

Afgeleide financiële instrumenten die niet-aangewezen afdekkingsinstrumenten zijn of die niet in aanmerking komen als afdekkingsinstrumenten, worden opgenomen tegen reële waarde en veranderingen in deze waarde worden opgenomen in de winst-en-verliesrekening.

Wanneer een afgeleid financieel instrument wordt aangemerkt als een kasstroomafdekking van een opgenomen actief of verplichting, of een zeer waarschijnlijke verwachte toekomstige transactie, wordt het effectieve gedeelte van de winst of verlies op het afgeleide financiële instrument direct opgenomen in de 'Overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten', waarbij het niet-effectieve deel wordt opgenomen in de winst-en-verliesrekening.

Financiële activa en verplichtingen worden gesaldeerd en het nettobedrag wordt gerapporteerd in de balans wanneer er een juridisch afdwingbaar recht bestaat om de bedragen te salderen en wanneer de intentie bestaat om op een nettobasis simultaan het actief te realiseren en de verplichting te voldoen.

23. Belastingen op het resultaat

De courante belastingen op het resultaat zijn gebaseerd op de resultaten van de ondernemingen in de groep en worden berekend volgens de lokale belastingregels.

Uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen worden bepaald volgens de balansmethode, voor alle tijdelijke verschillen tussen de belastingbasis van activa en verplichtingen en hun boekwaarde voor financiële rapportering. De gebruikte belastingtarieven zullen naar verwachting van toepassing zijn op de periode waarin de vordering wordt gerealiseerd of de verplichting wordt afgewikkeld, gebaseerd op belastingvoeten en belastingwetten waarvan het wetgevingsproces materieel is afgesloten op de balansdatum.

Er worden uitgestelde belastingvorderingen opgenomen voor alle aftrekbare tijdelijke verschillen, overgedragen ongebruikte belastingvoordelen en niet-gecompenseerde fiscale verliezen, voor zover het waarschijnlijk is dat er toekomstige belastbare winst beschikbaar zal zijn waarmee de aftrekbare tijdelijke verschillen, overgedragen niet-gebruikte belastingvoordelen en fiscale verliezen kunnen worden verrekend. De boekwaarde van uitgestelde belastingvorderingen wordt op elke balansdatum gewaardeerd en verminderd voor zover het niet langer

waarschijnlijk is dat er toekomstige belastbare winst beschikbaar zal zijn waarmee de uitgestelde belastingvordering volledig of gedeeltelijk kan worden verrekend.

Uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen worden gesaldeerd als er een in rechte afdwingbaar recht bestaat om actuele belastingvorderingen en -verplichtingen te salderen, en indien de uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen verband houden met eenzelfde belastbare entiteit en dezelfde belastingautoriteit.

De groep herziet zijn belastingposities in de financiële overzichten en in de belastingaangiften en hoe deze worden ondersteund. Daarnaast onderzoekt de groep hoe de belastingautoriteiten hun onderzoek zouden kunnen uitvoeren en hoe de problemen die uit het onderzoek zouden kunnen voortvloeien, kunnen worden opgelost. Op basis van dat onderzoek is een uitgestelde belastingverplichting bepaald overeenkomstig IFRIC 23.

24. Bijzondere waardevermindering van activa

Goodwill wordt minstens jaarlijks getest op bijzondere waardeverminderingen. Voor andere materiële en immateriële activa wordt op elke balansdatum een beoordeling gemaakt of er een indicatie is die wijst op een mogelijke bijzondere waardevermindering van het actief. Indien een dergelijke aanwijzing bestaat, moet er een test op bijzondere waardevermindering worden uitgevoerd om te bepalen of en in welke mate er een bijzondere waardevermindering moet worden opgenomen om de waarde van het actief te verminderen tot zijn realiseerbare waarde (namelijk de hoogste waarde van (i) de bedrijfswaarde of (ii) de reële waarde min de verkoopkosten). De reële waarde verminderd met de verkoopkosten wordt bepaald als (i) de reële waarde (de prijs die zou worden ontvangen om een actief te verkopen in een regelmatige transactie op de belangrijkste markt

op de waardingsdatum in de huidige marktomstandigheden) min (ii) de verkoopkosten, terwijl de bedrijfswaarde overeenstemt met de contante waarde van de toekomstige kasstromen die naar verwachting uit een actief kunnen worden gegenereerd. Voor individuele activa wordt de realiseerbare waarde geschat, of, als dat niet mogelijk is, voor de kasstroomgenererende eenheid waartoe de activa behoren. Een bijzondere waardevermindering wordt opgenomen telkens wanneer de boekwaarde van een actief of zijn kasstroomgenererende eenheid de realiseerbare waarde overtreft.

Bijzondere waardeverminderingen worden opgenomen in de winst-en-verliesrekening. Terugboekingen van bijzondere waardeverminderingen die werden opgenomen in voorgaande boekjaren, worden opgenomen als inkomsten wanneer er een indicatie bestaat dat de voor het actief opgenomen bijzondere waardeverminderingen niet langer (of in mindere mate) nodig zijn. Een uitzondering hierop vormen bijzondere waardeverminderingen van goodwill, die nooit worden teruggeboekt.

25. Op aandelen gebaseerde betalingen

Barco heeft voor medewerkers en bestuurders, alsook voor personen die in het bedrijf een belangrijke rol spelen, warrants gecreëerd op het aandeel Barco. Naar aanleiding van de publicatie van IFRS 2 worden de kosten van op aandelen gebaseerde betalingstransacties weergegeven in de winst-en-verliesrekening.

De warrants en aandelenopties worden gewaardeerd op de toekenningsdatum, op basis van de koers van het aandeel op de toekenningsdatum, de uitoefenprijs, de verwachte volatilititeit, de dividendverwachting en de rentevoeten. De kosten van warrants worden lineair gespreid over de periode vanaf de toekenningsdatum tot het einde van de wachtperiode.

26. Nettoresultaat per aandeel

De groep berekent de gewone en verwaterde winst per aandeel in overeenstemming met IAS 33, Winst per aandeel. Volgens IAS 33 wordt de gewone winst per aandeel berekend op basis van het gewogen gemiddelde van het aantal uitstaande aandelen gedurende de periode. De verwaterde winst per aandeel wordt berekend op basis van het gewogen gemiddelde van het aantal uitstaande aandelen gedurende de periode plus het verwaterende effect van de uitstaande warrants gedurende de periode. Omdat de verwaterde winst per aandeel niet meer mag bedragen dan de gewone winst per aandeel, wordt de verwaterde winst per aandeel gelijk gehouden met de gewone winst per aandeel in geval van negatieve nettowinst.

Nieuwe IFRS-standaarden toegepast vanaf 2023

De groep heeft bepaalde nieuwe en gewijzigde standaarden en interpretaties voor het eerst toegepast. Deze zijn van toepassing op boekjaren die aanvangen op of na 1 januari 2023. De groep heeft andere nieuwe en gewijzigde standaarden en interpretaties die gepubliceerd maar nog niet van toepassing zijn, niet vervroegd toegepast.

- Wijzigingen aan IAS 1 Presentatie van de jaarrekening en IFRS Praktijkverklaring 2: Toelichting van waarderingsregels, effectief vanaf 1 januari 2023
- Wijzigingen aan IAS 8 Waarderingsregels, schattingswijzigingen en fouten: Definitie van schattingen, effectief vanaf 1 januari 2023
- Wijzigingen aan IAS 12 Winstbelastingen: Uitgestelde belastingen met betrekking tot activa en passiva die voortvloeien uit één enkele transactie, effectief vanaf 1 januari 2023
- IFRS 17 'Verzekeringscontracten', effectief vanaf 1 januari 2023
- Wijzigingen aan IFRS 17 Verzekeringscontracten: Eerste toepassing van IFRS 17 en IFRS 9 – Vergelijkende informatie (gepubliceerd op 9 december 2021, effectief vanaf 1 januari 2023)
- Wijzigingen aan IAS 12 'Winstbelastingen': Internationale belastinghervorming – regels voor het tweede-pijlermodel (Pillar Two), effectief vanaf 1 januari 2023:

In mei 2023 heeft de IASB deze wijzigingen gepubliceerd voor de invoering van:

- een verplichte tijdelijke uitzondering op de boekhoudkundige verwerking van uitgestelde belastingen die voortvloeien uit de EU-implementatie van de regels voor het tweede-pijlermodel (Pillar Two); en
- gerichte toelichtingsvereisten voor betrokken entiteiten.

In de wijzigingen wordt opgemerkt dat de verplichte tijdelijke uitzondering entiteiten vrijstelt van het opnemen van uitgestelde belastingen in verband met deze nieuwe belastingwetgeving. Op die manier hebben stakeholders de tijd om de gevolgen te beoordelen. Het voorkomt ook dat entiteiten uiteenlopende interpretaties van IAS 12 ontwikkelen die zouden kunnen leiden tot een inconsistente toepassing van de standaard, en vereist verder dat een entiteit bekendmaakt dat zij de verplichte uitzondering heeft toegepast voor het opnemen en verstrekken van informatie over uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen in verband met winstbelastingen volgens het tweede-pijlermodel.

De groep heeft de verplichte tijdelijke uitzondering toegepast die in mei 2023 door de IASB werd gepubliceerd en die de groep heeft weerhouden van het opnemen en verstrekken van informatie over uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen in verband met winstbelastingen volgens de tweede pijler, en voortvloeien uit belastingwetgeving die is vastgesteld of materieel is vastgesteld om de door de OESO gepubliceerde regels van het tweede-pijlermodel te implementeren, met inbegrip van belastingwetgeving die gekwalificeerde binnenlandse bijheffingen implementeert.

De toelichtingsvereisten voor betrokken entiteiten vereisen, voor verslagperiodes waarin de wetgeving van het tweede-pijlermodel (materieel) vastgesteld maar nog niet van kracht is, dat er op het einde van de verslagperiode kwalitatieve en kwantitatieve informatie wordt verstrekt over de blootstelling van een entiteit aan winstbelastingen volgens pijler twee.

Op 14 december 2023 heeft de Belgische regering de wetgeving inzake winstbelastingen volgens het tweede pijlermodel van

kracht verklaard met ingang van 1 januari 2024. Aangezien de geconsolideerde omzetdrempel van 750 miljoen euro wordt overschreden, zal de groep een bijheffing moeten betalen op de winsten van zijn dochterondernemingen die werden belast tegen een effectief belastingtarief van minder dan 15 procent. Aangezien bijna alle dochterondernemingen naar verwachting in aanmerking zullen komen voor de overgangsmaatregelen (Rapportering per land) 'Safe Harbour', die in de Belgische wetgeving werd opgenomen in overeenstemming met de OESO-richtlijn die op 20 december 2022 werd gepubliceerd, is België het belangrijkste rechtsgebied waar blootstelling aan bijheffing kan bestaan.

Op basis van de kwantitatieve analyse uitgevoerd op basis van de winsten en belastinglasten bepaald als onderdeel van het opstellen van de geconsolideerde jaarrekening van de groep, en rekening houdend met bepaalde aanpassingen die vereist zouden zijn geweest bij toepassing van de wetgeving, is er geen materiële impact te verwachten op het effectieve belastingtarief van de groep.

IFRS-standaarden die gepubliceerd maar nog niet van kracht zijn vanaf 2023

Gepubliceerde standaarden die nog niet van kracht zijn

De nieuwe en gewijzigde standaarden en interpretaties die op de datum van publicatie van de jaarrekening van de groep waren gepubliceerd maar nog niet van toepassing waren, worden in het onderstaande toegelicht. Waar van toepassing, is de groep van plan deze nieuwe en gewijzigde standaarden en interpretaties toe te passen zodra deze van kracht worden.

- Wijzigingen aan IFRS 16 Leaseovereenkomsten: Leaseverplichting in een Sale and Leaseback, effectief vanaf 1 januari 2024
- Wijzigingen aan IAS 1 'Presentatie van de jaarrekening¹: Classificatie van verplichtingen als kortlopend of langlopend', effectief vanaf 1 januari 2024
- Wijzigingen aan IAS 7 'Kasstroomoverzicht' en IFRS 7 'Financiële instrumenten: toelichtingen¹: financieringsovereenkomsten met leveranciers, effectief vanaf 1 januari 2024
- Wijzigingen aan IAS 21 'De effecten van wijzigingen in wisselkoersen: Gebrek aan uitwisselbaarheid¹, effectief vanaf 1 januari 2025

Geen van deze gepubliceerde IFRS-standaarden, maar die nog niet van toepassing zijn, worden verwacht een materiële impact te hebben op de geconsolideerde jaarrekening van Barco.

(1) Nog niet goedgekeurd door de Europese Unie per 31 december 2023.

Belangrijkste boekhoudkundige schattingen en bronnen van onzekerheid

Algemene bedrijfsrisico's

In de periode 2021 - 2023 hebben bedrijven wereldwijd te lijden gehad onder de moeilijke macro-economische omstandigheden. Dat geldt ook voor Barco.

Voor een overzicht van de risico's gekoppeld aan de activiteiten van de Barco-groep verwijzen we naar het hoofdstuk '[Risicofactoren](#)'.

De risico's die in dit hoofdstuk worden beschreven, zijn niet de enige risico's waarmee de Vennootschap wordt geconfronteerd. Bijkomende risico's en onzekerheden die momenteel niet bekend zijn bij de onderneming of die de onderneming momenteel als onbelangrijk beschouwt, kunnen ook een wezenlijke nadelige invloed hebben op haar activiteiten, financiële toestand en/of bedrijfsresultaten.

Wat het klimaat betreft, worden de activiteiten van Barco niet beïnvloed door extreme weersomstandigheden zoals droogte of overstromingen. Barco evolueert naar meer milieuvriendelijke producten, en we zien dat het gedrag en de vraag van onze klanten dezelfde evolutie doormaakt.

Focus op de gevolgen en de impact van het macro-economische klimaat in 2023

Het begin van 2023 werd gekenmerkt door een economisch herstel, nadat de covid-19-pandemie in de loop van 2022 in de meeste regio's was weggeëbd. De voornaamste uitzondering was China, waar lokale lockdowns de samenleving en de bedrijfsactiviteiten een negatief effect bleven hebben in het eerste kwartaal van 2023. Het herstel van de pandemie volgde daarna niet zoals verwacht. Vanaf het tweede kwartaal verslechterden de marktomstandigheden in heel wat regio's, als gevolg van geopolitieke en macro-economische uitdagingen die bedrijven over de hele wereld troffen, waaronder ook Barco.

De belangrijkste waren:

- De verstoringen in de toeleveringsketen zoals vastgesteld in 2021 en 2022 namen af, en de impact van tekorten en vertraagde leveringen van componenten, hogere brokers- en transportkosten zwakte af. In de nasleep van deze verstoringen in de toeleveringsketen en om een continue bevoorrading te garanderen, hielden veel distributeurs en kanaalpartners grotere voorraden afgewerkte producten aan dan gewoonlijk, die ze in de loop van het jaar geleidelijk afbouwden. Dit had in heel wat markten een impact op de wereldwijde vraag en bestellingsniveaus.
- De rentevoeten stegen wereldwijd. De kosten voor de financiering van grote klantenprojecten stegen. Dit leidde tot vertragingen in bestellingen en implementatietijdlijnen van grote klantenprojecten.
- De zeer hoge inflatie in de meeste regio's in 2022 is afgenomen, maar blijft aanzienlijk hoger dan het historische gemiddelde van de afgelopen jaren en decennia.
- Tijdens het eerste kwartaal van 2023 waren er nog steeds pandemiegerelateerde maatregelen en effecten in China. De economische nasleep van de pandemie was het hele jaar voelbaar in China, met lagere economische activiteit in alle sectoren, vooral in sectoren die verband houden met lokale overheidsfinanciering, waaronder de gezondheidszorg en entertainmentmarkten.
- Schaarste aan personeel en talent, vooral voor technische profielen, bleef een uitdaging in 2023.

Aanpak

In dit onderdeel gaat Barco in op zijn risicobeperkingsplan gelinkt aan de voornaamste macro-economische effecten van 2023.

Activiteiten en toeleveringsketen

In de tweede helft van 2022 zijn de verstoringen in de toeleveringsketen en de tekorten aan componenten aanzienlijk afgenomen. De uitzonderlijke prijsstijgingen voor energie, logistiek en schaarse componenten, zoals die van 2021 en 2022, kwamen in 2023 niet meer voor.

Toch bleef de basisinflatie hoger dan normaal, wat een impact had op de loonkosten en vele andere directe en indirecte kostencategorieën. Barco pakte al die uitdagingen aan door intensief samen te werken met alle leveranciers. Bovendien zijn de flexibele value engineering en het herontwerp van producten nog steeds een belangrijke risicobeperkende factor en zullen ze dat ook blijven in de toekomst. Voor bepaalde componenten en half-afgewerkte producten werden de voorraadniveaus verhoogd om het risico van tekorten te verminderen of in afwachting van prijsverhogingen.

Inflatie en hoge grondstoffenprijzen opvangen

De nasleep van de pandemie en de veranderingen in de macro-economische situatie hebben geleid tot hogere rentevoeten en inflatie, vooral in EMEA en Noord- en Zuid-Amerika. Aangezien Barco een relatief lage externe schuld heeft, bleef het directe kosteneffect van de gestegen rentevoeten op de financiële kosten voor 2023 beperkt.

De inflatie heeft effect op directe en indirecte kosten, zoals energiekosten, salarissen en de inkoop van componenten. Al deze kosten worden kritisch bekeken en voortdurend geoptimaliseerd. Inflatie-effecten werden waar mogelijk doorgerekend.

Opheffing van de coronamaatregelen in China

In China volgde het verloop van de pandemie een ander patroon dan in andere regio's, met een sneller herstel in 2020 en 2021, maar nog steeds aanzienlijke lokale lockdowns in 2022 en ook in het eerste kwartaal van 2023. Dit had gevolgen voor de bedrijfsactiviteiten en de klantenvraag. In de Chinese vestigingen van Barco werden de hygiënische veiligheidsmaatregelen (social distancing, ventilatie, maskers, thuiswerkbeleid) pas in het eerste kwartaal van 2023 opgeheven.

Talent behouden en aantrekken

Het einde van de pandemie verhoogde de druk op de arbeidsmarkt in vele regio's. We merkten dat er een hoger personeelsverloop was in tal van sectoren, wat ook gevolgen had voor Barco. Barco voerde zijn aanwervingsactiviteit en employer branding campagnes op om het juiste talent aan te trekken. Een ander gevolg was een stijging van de gemiddelde loonkost, deels onder invloed van loonindexeringen. We rekenden het effect van de loonkosteninflatie op onze producten waar mogelijk door, om deze toegenomen kostenbasis te weerspiegelen.

Sterke financierings- en liquiditeitsstructuur aanwezig

Barco heeft een sterke balans en een ruime liquiditeit. We verwijzen naar toelichting 14 voor meer informatie over Barco's nettokaspositie.

Barco heeft voldoende ademruimte om tegemoet te komen aan de voorwaarden m.b.t. zijn bestaande leningen. De groep voldeed gedurende de hele verslagperiode aan alle leningvoorwaarden van de beschikbare kredietfaciliteiten.

Hoewel de toekomst nog steeds enige tegenslag kan brengen, zou de sterke financierings- en liquiditeitsstructuur van Barco

meer dan voldoende moeten zijn om de continuïteit van het bedrijf te verzekeren. Daarnaast verwijzen we naar toelichting 8, waar we uitleggen hoe we de goodwill en alle overige vaste activa hebben getest op bijzondere waardeverminderingen en tot de conclusie zijn gekomen dat er geen bijzondere waardeverminderingen van goodwill moesten worden opgenomen.

Belangrijkste bronnen van onzekerheid bij schattingen

- Uitgestelde belastingvorderingen worden opgenomen voor fiscaal overgedragen verliezen en niet gebruikte belastingvoordelen voor zover het waarschijnlijk is dat er toekomstige belastbare winst beschikbaar zal zijn waarmee de fiscaal overgedragen verliezen en niet gebruikte belastingvoordelen kunnen worden verrekend. Voor deze schatting houdt het management rekening met zaken als de bedrijfsstrategie op lange termijn, met inbegrip van mogelijkheden op het gebied van belastingplanning (zie toelichting 10 'Uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen').
- Onzekere belastingposities: De groep herziet zijn belastingposities in de financiële overzichten en in de belastingaangiften en hoe deze worden ondersteund. Daarnaast onderzoekt de groep hoe de belastingautoriteiten hun onderzoek zouden kunnen uitvoeren en hoe de problemen die uit het onderzoek zouden kunnen voortvloeien, kunnen worden opgelost. Op basis van dat onderzoek is een uitgestelde belastingverplichting bepaald overeenkomstig IFRIC 23. (zie toelichting 10 'Uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen').
- Bijzondere waardevermindering van goodwill: de groep toetst goodwill jaarlijks of frequenter op bijzondere waardeverminderingen indien er indicaties zijn dat de goodwill een bijzondere waardevermindering heeft ondergaan (zie toelichting 8 'Goodwill'). Het resultaat van de test op

bijzondere waardevermindering van goodwill in het laatste kwartaal van 2023 heeft niet geleid tot een bijzondere waardevermindering.

- Waardevermindering voorraden: Voorraden worden opgenomen tegen de laagste waarde van hetzij de kostprijs, hetzij de opbrengstwaarde. De berekening van de voorziening voor traag roterende voorraden is gebaseerd op consequent toegepaste regels voor waardevermindering die afhankelijk zijn van zowel de vraag in het verleden als de vraag in de toekomst, waarbij die laatste onderhevig is aan onzekerheid vanwege snelle technologische veranderingen. Bovenop de minimumregels worden strengere regels toegepast in geval van bijvoorbeeld de beslissing om een bedrijfseenheid of productlijn stop te zetten. De resterende voorraden worden in dat geval geanalyseerd en zo nodig gereserveerd. Waardeverminderingen op voorraden worden alleen teruggenomen als de bovenstaande regels niet langer van toepassing zijn of als de afgeschreven voorraad wordt verkocht of vernietigd (zie toelichting 12 'Voorraden').

Toegezegde pensioenregelingen

De kosten van de toegezegd-pensioenregelingen (zie toelichting 19) en de contante waarde van de pensioenverplichtingen worden bepaald op basis van actuariële waarderingen. Een actuariële waardering omvat het maken van verschillende veronderstellingen die kunnen afwijken van de feitelijke ontwikkelingen in de toekomst. Deze omvatten de bepaling van de discontovoet, toekomstige loonsverhogingen, sterftcijfers en toekomstige pensioentoeslagen. Vanwege de complexiteit van de waardering en het langetermijnkarakter ervan, is een toegezegde pensioenregeling zeer gevoelig voor veranderingen in deze veronderstellingen. Alle veronderstellingen worden op de verslagdatum beoordeeld.

Toelichting bij de geconsolideerde jaarrekening

1. Geconsolideerde ondernemingen

1.1 Lijst van geconsolideerde ondernemingen op 31 december 2023

| Land van oprichting | Rechtspersoon | Maatschappelijke zetel | % |
|--|--|---|-----|
| Europa, Midden-Oosten en Afrika | | | |
| België | Barco Coordination Center NV | Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk BELGIË | 100 |
| België | Barco Integrated Solutions NV | Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk BELGIË | 100 |
| België | Cinionic bv | Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk BELGIË | 100 |
| België | Barco Solutions BV | Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk BELGIË | 70 |
| Frankrijk | Barco SAS | 177 avenue Georges Clémenceau, Immeuble "Le Plein Ouest", 92000 Nanterre FRANKRIJK | 100 |
| Duitsland | Barco Control Rooms GmbH | Greschbachstrasse 5 a, 76229 Karlsruhe DUITSLAND | 100 |
| Duitsland | Barco GmbH | Greschbachstrasse 5 a, 76229 Karlsruhe DUITSLAND | 100 |
| Italië | Barco S.r.l. | Via Lorenteggio 270A , 20152 Milaan ITALIË | 100 |
| Italië | FIMI S.r.l. | Via Vittor Pisani 6, 20124 Milaan ITALIË | 100 |
| Nederland | Barco B.V. | Zuidplein 126, WTC Tower H, Floor 15, 1077XV Amsterdam NEDERLAND | 100 |
| Noorwegen | Barco Fredrikstad AS | Mosseveien 63, 1610 Fredrikstad NOORWEGEN | 100 |
| Polen | Barco Sp. z o.o. | Annopol 17, 03-236 Warsaw POLEN | 100 |
| Rusland | Barco Services OOO | Office 17/2, Building 1, Zvezdny Boulevard, 129085 Moskou RUSLAND | 100 |
| Saudi-Arabië | Barco Integrated Saudi for Business Services LLC | Ibn street 3855, West Umm Al Hamam Dist, 12328 Riyadh SAUDI-ARABIË | 100 |
| Spanje | Barco Electronic Systems, S.A. | Travessera de les Corts 241, Entlo. 3a, 08028 Barcelona SPANJE | 100 |
| Zweden | Barco Sverige AB | Kyrkvägen 1, 192 72 Sollentuna ZWEDEN | 100 |
| Zweden | Barco Solutions Sweden AB | c/o Grant Thornton, Box 2230, 403 14 Göteborg ZWEDEN | 100 |
| Zweden | Dermicus AB | Kungsgatan 4, 411 19 Göteborg ZWEDEN | 70 |
| Turkije | Barco Elektronik Sistemleri San.Tic. A.Ş | FSM Mah. Poligon cad. no: 8C, Buyaka2 Sitesi Kule-3 daire no: 35, 34771 Umraniye Istanbul TURKIJE | 100 |
| Verenigde Arabische Emiraten* | Barco Middle East L.L.C. | Concord Tower, Suite 1212, PO Box 487786, Dubai Media City, Dubai VERENIGDE ARABISCHE EMIRATEN | 49 |
| Verenigd Koninkrijk | Barco Ltd. | Building 329, Doncastle Road, RG12 8PE Bracknell, Berkshire VERENIGD KONINKRIJK | 100 |
| Verenigd Koninkrijk | Gnosco Dermicus Limited | 24 Old Queen Street, SW1H 9HP Londen VERENIGD KONINKRIJK | 70 |

(*) Barco heeft de controle over de relevante activiteiten van de entiteit krachtens een contractuele overeenkomst met de lokale investeerder.

| Land van oprichting | Rechtspersoon | Maatschappelijke zetel | % |
|---------------------|---|---|-----|
| Amerika | | | |
| Brazilië | Barco Ltda. | Av. Ibirapuera, 2332, 8° andar, conj 82, Torre II, Moema, 04028-002 São Paulo BRAZILIË | 100 |
| Canada | MTT Innovation Incorporated | Suite 2400, 745 Thurlow Street, V6E 0C5 Vancouver, BC CANADA | 100 |
| Colombia | Barco Colombia SAS | Carrera 15, n° 88-64, Torre Zimma Oficina 610, 110221 Bogota COLOMBIA | 100 |
| Mexico | Barco Visual Solutions S.A. de C.V. | Mariano Escobedo No. 476 Piso 10 Col. Anzures, C.P. 11590 D.F. México MEXICO | 100 |
| Mexico | Cinionic Mexico S.A. de C.V. | Artemio del Valle Arizpe 16, 2ndo piso, Col del Valle, CP 03100 New Mexico city (CDMX) MEXICO | 100 |
| Verenigde Staten** | Barco, Inc. | 1209 Orange Street, 19801 Wilmington DE VERENIGDE STATEN | 100 |
| Azië-Pacific | | | |
| Australië | Barco Systems Pty. Ltd. | 2 Rocklea Drive, VIC 3207 Port Melbourne AUSTRALIË | 100 |
| Australië | Cinionic Pty. Ltd. | C/- Accru Melbourne Pty Ltd 50 50 Camberwell Road, VIC 3123 Hawthorn East AUSTRALIË | 100 |
| China | Barco Trading (Shanghai) Co., Ltd. | Room 702, No. 138, Fenyang Road, 200031 Shanghai CHINA | 100 |
| China | Barco Visual (Beijing) Electronics Co., Ltd. | No. 16 Changsheng Road, Zhong Guan Cun Science Park, Chang Ping District, 102200 Beijing CHINA | 100 |
| China | Barco China Electronic Visualization Technology (Nanjing) Co., Ltd. | 1, Hengtong Road, Nanjing development zone, 210038 Nanjing, Jiangsu CHINA | 100 |
| China | Barco (Suzhou) Healthcare Technology Co., Ltd. | 111, Sutong Road, Suzhou Industrial Park, 215021 Suzhou CHINA | 100 |
| China | Barco (Wuxi) Technology Co., Ltd. | B312-109, No. 3, Fengwei Road, Huizhi Enterprise Center, Xishan development zone, 214101 Wuxi CHINA | 100 |
| Hongkong | Barco Ltd. | Suite 2607-2610, 26/F, Prosperity Center, 25 Chong Yip Street, Kwun Tong, Kowloon HONG KONG | 100 |
| Hongkong | Barco Visual Electronics Co., Ltd. | Suite 2607-2610, 26/F, Prosperity Center, 25 Chong Yip Street, Kwun Tong, Kowloon HONG KONG | 100 |
| Hongkong | Barco China (Holding) Ltd. | Suite 2607-2610, 26/F, Prosperity Center, 25 Chong Yip Street, Kwun Tong, Kowloon HONG KONG | 100 |
| Hongkong | Cinionic Ltd. | Suite 2607-2610, 26/F, Prosperity Center, 25 Chong Yip Street, Kwun Tong, Kowloon HONG KONG | 80 |
| India | Barco Electronic Systems Pvt. Ltd. | c/o Perfect Accounting & Shared Services PLtd., E-20, 1st & 2nd Floor, Main Market, Hauz Khas, 110016 New Delhi INDIA | 100 |
| Japan | Barco Co., Ltd. | Yamato International Bldg 8F, 5-1-1 Heiwajima, Ota-ku, 143-0006 Tokyo JAPAN | 100 |
| Maleisië | Barco Sdn. Bhd. | No. 13A, Jalan SS21/56B, Damansara Utama, 47400 Petaling Jaya, Selangor MALEISIË | 100 |
| Singapore | Barco Singapore Private Limited | 100G Pasir Panjang Road Interlocal Center, 118523 Singapore SINGAPORE | 100 |
| Zuid-Korea | Barco Korea Ltd. | 1F. & 3F., DS Tower, 72-13 (GwanYang-Dong), BoelMal-Ro, DongAn-Gu, GyeongGi-Do, 14058 AnYang-si ZUID-KOREA | 100 |
| Taiwan | Barco Ltd. | 33F., 16, Xinzhan Rd., Banqiao Dist., 220 New Taipei City TAIWAN, PROVINCIE VAN CHINA | 100 |

(**) Op 31/12/2023 is Cinionic Inc gefuseerd met Barco Inc.

1.2 Lijst van ondernemingen verwerkt via de equitymethode op 31 december 2023

| Land van oprichting | Rechtspersoon | Maatschappelijke zetel | % |
|---------------------|---|--|----|
| Amerika | | | |
| Verenigde Staten | CCO Barco Airport Venture LLC | Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, 19801 Wilmington (DE) VERENIGDE STATEN | 35 |
| Azië-Pacific | | | |
| China | CFG Barco (Beijing) Electronics Co., Ltd. | No. 16 Changsheng Road, Zhong Guan Cun Science Park, Chang Ping District, 102200 Beijing CHINA | 49 |

Vrijstelling van publicatie jaarrekening en managementrapport volgens de Duitse wetgeving § 264 Abs. 3 HGB:

De volgende dochterondernemingen zijn vrijgesteld van publicatie van de jaarrekening en het managementrapport 2023:

- Barco GmbH
- Barco Control Rooms GmbH

Deze ondernemingen zijn opgenomen in de consolidatiekring van Barco Geconsolideerd 2023 zoals hierboven vermeld.

1.3 Overnames en desinvesteringen

2023

Barco heeft in 2023 geen contracten voor desinvesteringen of overnames afgesloten.

2022

Overname van Gnosco AB

Om zijn groei-initiatief Demetra vooruit te stuwten, tekende Barco op 1 juli 2022 een joint venture-overeenkomst met het Zweedse bedrijf Gnosco AB.

De twee teams zullen eerst hun expertise, go-to-market-capaciteiten en geïnstalleerde basissen bundelen, en vervolgens het pad uitstippelen naar commercieel succes, inclusief een gezamenlijke roadmap voor teledermatologie en telewondzorg die steunt op hoogkwalitatieve, betaalbare huidoplossingen. Barco verwierf 70% van de aandelen in Gnosco AB. Aangezien de effectieve controle werd overgedragen op 1 juli 2022, werden de cijfers van Gnosco vanaf 1 juli 2022 opgenomen in de resultaten van de Barco-groep.

De kapitaalinvestering werd opgenomen als een immaterieel actief (verworven knowhow) in de geconsolideerde balans van Barco, en wordt afgeschreven over 5 jaar.

Een financiële verplichting verbonden aan puttable minderheidsbelangen werd opgenomen voor een bedrag van 2 miljoen euro. Zie toelichting 15 voor meer informatie.

In 2022 leverde Gnosco AB een bijdrage van zes maanden omzet aan de totale omzet van de groep (0,8 miljoen euro), hoewel het in zijn opstartfase nog niet bijdroeg tot de EBITDA (-0,1 miljoen euro).

Indien de overname in het begin van het boekjaar had plaatsgevonden, dan zou de totale omzet 1,2 miljoen euro, en het EBITDA-verlies voor de periode -0,3 miljoen euro hebben bedragen. De transactiekosten van 0,1 miljoen euro werden in de winst-en-verliesrekening opgenomen als administratieve kosten, en zijn in het kasstroomoverzicht een onderdeel van de operationele kasstromen.

In de volgende tabel wordt een overzicht gegeven van de betaalde vergoeding voor Gnosco en de reële waarden van de overgenomen activa en passiva die op de overnamedatum zijn opgenomen. Het verschil tussen de betaalde vergoeding en de onderliggende netto activa houdt verband met toekomstige kasstromen die Barco verwacht te realiseren op basis van de verkoop van diensten geleverd door Dermicus, het teledermatologie platform voor de diagnose van huidkanker, wonden en andere huidletsels.

Activa en passiva Gnosco AB

| in duizenden euro | 1 juli 2022 | | |
|--|-------------|------------------------------|---------------------|
| | Opening B/S | Aanpassingen reële waarde | IFRS Opening B/S |
| Geactiveerde ontwikkelingskosten | 354 | -354 | - |
| Knowhow | - | 7.607 | 7.607 |
| Uitgestelde belastingvorderingen | - | 73 | 73 |
| Totaal vaste activa | 354 | 7.326 | 7.680 |
| Handelsvorderingen | 29 | - | 29 |
| Overige vlottende activa | 12 | - | 12 |
| Totaal vlottende activa | 40 | - | 40 |
| LT-lening | -172 | - | -172 |
| Uitgestelde belastingverplichtingen | - | -1.567 | -1.567 |
| Totaal vrplichtingen op lange termijn | -172 | -1.567 | -1.739 |
| Overige verplichtingen op korte termijn | -170 | - | -170 |
| Totaal berplichtingen op korte termijn | -170 | - | -170 |
| Cash | 237 | - | 237 |
| Totaal nettoactiva | 289 | 5.759 | 6.048 |
| Vooruitbetaalde vergoeding | - | - | 4.000 |
| Totale overnamekosten (excl. nettokaspositie) | - | - | 4.000 |
| Fianciële verplichting verbonden aan de puttable minderheidsbelang | - | - | 2.048 |

Kasstroom bij overname

| | 1 juli 2022 |
|---|---------------|
| Nettogeldmiddelen overgenomen van de dochteronderneming | 237 |
| Betaalde cash | -4.000 |
| Nettokasstroom bij overname | -3.763 |

De overname werd boekhoudkundig verwerkt met behulp van de overnamemethode in overeenstemming met IFRS 3 Bedrijfscombinaties.

2021

Barco heeft in 2021 geen contracten voor desinvesteringen of overnames afgesloten.

We verwijzen naar toelichting 23 'Kasstroomoverzicht: invloed van overnames en desinvesteringen' voor de impact op de kasstroom van de groep.

2. Segmentrapportering

2.1. Grondslagen van segmentrapportering

Barco is een toonaangevend technologiebedrijf dat wereldwijd oplossingen ontwikkelt voor drie markten en georganiseerd is in de volgende divisiestructuur: Healthcare, Enterprise en Entertainment.

- **Healthcare: De Healthcare-divisie omvat twee businessunits:**

- Diagnostische beeldvorming biedt een uitgebreid assortiment van hoogperformante medische displaysystemen voor disciplines als radiologie, mammografie, tandheelkunde, pathologie en clinical review imaging, plus een volledig pakket ondersteunende diensten.
- Surgical en Modality brengt twee activiteiten samen met een groot synergiepotentieel, aangezien ze zich richten op dezelfde eindklanten (vaak operatiekamers) en dezelfde go-to-market-strategie vereisen. Het aanbod van deze businessunit omvat de digitale operatiekamerportfolio van het bedrijf (hardware + video-over-IP-technologie), op maat gemaakte medische displays voor multimodale beeldvorming en een volledig pakket ondersteunende diensten.

- **Enterprise: De Enterprise-divisie omvat twee businessunits:**

- Meeting Experience biedt samenwerkings- en visualisatie-technologieën voor een slimme werkplek: ClickShare draadloze conferentie- en presentatiesystemen, evenals diensten.
- Large Video Walls biedt een pakket oplossingen aan waarmee operatoren van controlekamers goed geïnformeerde beslissingen kunnen nemen: videowalls, videowall controllers, controlekamersoftware en een volledig aanbod aan ondersteunende diensten.

- **Entertainment: De Entertainment-divisie omvat twee businessunits:**

- Cinema biedt het meest volledige aanbod van lasergebaseerde cinemaprojectoren in de sector, met inbegrip van beeldverwerking, audio en dienstverlening aan bioscoopzalen en -bezoekers.
- De businessunit Immersive Experience biedt maatoplossingen voor de specifieke behoeften van grote zalen, live evenementen, thematisch entertainment (musea, themaparken, enz.) en simulatietoepassingen: projectie, beeldverwerking en een oplossing voor modulaire ondersteunende diensten.

Er zijn geen operationele segmenten samengevoegd om de bovenvermelde te rapporteren operationele segmenten te vormen.

De Raad van Bestuur volgt de resultaten van elk van de drie divisies afzonderlijk op om beslissingen te kunnen nemen over de aanwending van middelen en de beoordeling van hun prestaties. Bijgevolg komen de divisies in aanmerking als operationele segmenten. Deze operationele segmenten vertonen geen vergelijkbare economische kenmerken en geen vergelijkbare financiële prestaties op lange termijn, en kunnen daarom niet in te rapporteren segmenten worden gecombineerd. De prestaties van de divisies worden beoordeeld op basis van hun EBITDA. De financiële activiteiten van de groep (met inbegrip van de financiële kosten en financiële opbrengsten) en belastingen op het resultaat worden beheerd op het niveau van de groep en worden niet toegewezen aan de operationele divisies.

De transferprijzen tussen de operationele segmenten worden at arm's length bepaald, net zoals bij transacties met derden.

We verwijzen naar '[Onze markten](#)' voor meer uitleg over de activiteiten van de verschillende divisies.

2.2. Healthcare

| in duizenden euro | 2023 | | 2022 | | 2021 | | Vershil 2023-2022 | Vershil 2022-2021 |
|---|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| Omzet | 285.892 | 100,0% | 341.701 | 100% | 261.486 | 100% | -16,3% | 30,7% |
| Kostprijs van verkochte goederen | -182.946 | -64,0% | -225.340 | -65,9% | -174.294 | -66,7% | -18,8% | 29,3% |
| Brutowinst | 102.946 | 36,0% | 116.361 | 34,1% | 87.192 | 33,3% | -11,5% | 33,5% |
| EBITDA | 27.797 | 9,7% | 38.354 | 11,2% | 22.399 | 8,6% | -27,5% | 71,2% |
| Afschrijving op materiële en immateriële vaste activa | 14.248 | 5,0% | 11.176 | 3,3% | 11.775 | 4,5% | 27,5% | -5,1% |
| Adjusted EBIT | 13.549 | 4,7% | 27.179 | 8,0% | 10.624 | 4,1% | -50,1% | 155,8% |
| Investeringsuitgaven in materiële en immateriële vaste activa | 14.611 | 5,1% | 6.193 | 1,8% | 12.271 | 4,7% | 135,9% | -49,5% |
| Segmentactiva | 180.253 | | 193.103 | | 141.127 | | | |
| Segmentpassiva | 62.101 | | 74.717 | | 59.882 | | | |

De omzet voor Healthcare werd beïnvloed door hogere dan normale voorraden bij onze distributiekanaalen. Dit volgde op een piek in klantenbestellingen eind 2022 en op de gefaseerde afbouw van een ongewoon groot contract dat eind 2022 afliep. In Surgical & Modality was er een gefaseerde invoering van bestellingen gelinkt aan bevestigde nieuwe contracten voor nieuwe platforms, die starten vanaf eind 2023. Dit leidde tot een omzetzakelijke daling van 16% in 2023 na een jaar met een groei van 31%.

De brutowinstmarge voor Healthcare steeg tot 36,0%, tegenover 34,1% een jaar eerder. Dit percentage weerspiegelt een gunstige productmix met proportioneel meer (embedded) software-producten, maar wordt gedeeltelijk gecompenseerd door tijdelijke overdrachts- en aanloopkosten in verband met de opstart van de nieuwe fabriek. Hoewel de indirecte uitgaven minder stegen dan de algemene inflatie, resulteerde het negatieve

operationele hefboomeffect op de lagere omzet in een EBITDA-marge van 9,7%, een daling met 1,5 procentpunten ten opzichte van vorig jaar.

De daling van de segmentactiva in 2023 is hoofdzakelijk het gevolg van lagere handelsvorderingen in lijn met de lagere omzet.

De totale investeringsuitgaven in 2021-2023 omvatten investeringen in installaties en productie in Suzhou voor een totaalbedrag van 15 miljoen euro. In 2023 is de toename in investeringsuitgaven te wijten aan een bijkomende investering in de productie in Suzhou.

We verwijzen naar [Onze resultaten](#) en [Risicobeheer en controleprocessen](#) voor meer uitleg.

2.3. Enterprise

| in duizenden euro | 2023 | | 2022 | | 2021 | | Vershil 2023-2022 | Vershil 2022-2021 |
|---|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| Omzet | 303.761 | 100,0% | 317.250 | 100% | 233.090 | 100% | -4,3% | 36,1% |
| Kostprijs van verkochte goederen | -140.816 | -46,4% | -144.922 | -45,7% | -124.529 | -53,4% | -2,8% | 16,4% |
| Brutowinst | 162.945 | 53,6% | 172.328 | 54,3% | 108.561 | 46,6% | -5,4% | 58,7% |
| EBITDA | 56.934 | 18,7% | 60.609 | 19,1% | 14.645 | 6,3% | -6,1% | 313,9% |
| Afschrijving op materiële en immateriële vaste activa | 8.405 | 2,8% | 8.601 | 2,7% | 9.408 | 4,0% | -2,3% | -8,6% |
| Adjusted EBIT | 48.529 | 16,0% | 52.009 | 16,4% | 5.237 | 2,2% | -6,7% | 893,0% |
| Investeringsuitgaven in materiële en immateriële vaste activa | 2.904 | 1,0% | 4.015 | 1,3% | 2.706 | 1,2% | -27,7% | 48,4% |
| Aandeel in geassocieerde deelnemingen | 13.251 | | 13.443 | | 9.557 | | | |
| Segmentactiva | 216.087 | | 195.912 | | 202.365 | | | |
| Segmentpassiva | 60.421 | | 75.144 | | 81.053 | | | |

De Enterprise-divisie kende een sterke omzetgroei in 2022. Dit resulteerde in een omzetstijging van 36,1% jaar op jaar, voornamelijk bij Meeting Experience en gedreven door een wereldwijde trend van de terugkeer naar kantoor. In 2023 lag de omzet van Enterprise 4% lager dan in 2022. De divisie kreeg immers te maken met moeilijke marktomstandigheden. Heel wat bedrijven stelden immers hun investeringen uit nadat zij hun behoeften aan flexibele kantoor- en vergaderruimte hadden herbekeken, wat een impact had op de omzet van Meeting Experience. De verkoop van Large Video Walls kende een zwak begin van het jaar, maar in de tweede helft van het jaar kwam daar verbetering in.

de strategie in Large Video Walls begon haar vruchten af te werpen vanaf het tweede halfjaar, wat leidde tot een positief EBITDA-resultaat dat het EBITDA-verlies van het eerste halfjaar grotendeels compenseerde. De moeilijkere marktomstandigheden en lagere omzet in 2023 leidden tot een minder gunstige impact van de productmix in vergelijking met vorig jaar.

De segmentactiva stegen in 2023 met 20 miljoen euro, voornamelijk door hogere handelsvorderingen als gevolg van de omzetpiek aan het einde van het jaar en van langere betalingstermijnen, voornamelijk in EMEA en APAC.

We verwijzen naar [Onze resultaten](#) en [Risicobeheer en controleprocessen](#) voor meer uitleg.

Enterprise realiseerde een EBITDA-marge van 18,7%, vrijwel in lijn met die van vorig jaar. De aangekondigde herziening van

2.4. Entertainment

| in duizenden euro | 2023 | | 2022 | | 2021 | | Vershil 2023-2022 | Vershil 2022-2021 |
|---|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| Omzet | 460.484 | 100,0% | 399.339 | 100% | 309.712 | 100% | 15,3% | 28,9% |
| Kostprijs van verkochte goederen | -287.851 | -62,5% | -275.276 | -68,9% | -217.980 | -70,4% | 4,6% | 26,3% |
| Brutowinst | 172.633 | 37,5% | 124.063 | 31,1% | 91.732 | 29,6% | 39,1% | 35,2% |
| EBITDA | 57.765 | 12,5% | 27.510 | 6,9% | 21.465 | 6,9% | 110,0% | 28,2% |
| Afschrijving op materiële en immateriële vaste activa | 17.737 | 3,9% | 16.555 | 4,1% | 17.953 | 5,8% | 7,1% | -7,8% |
| Adjusted EBIT | 40.028 | 8,7% | 10.955 | 2,7% | 3.512 | 1,1% | 265,4% | 211,9% |
| Investeringsuitgaven in materiële en immateriële vaste activa | 36.893 | 8,0% | 8.002 | 2,0% | 3.810 | 1,2% | 361,0% | 110,0% |
| Aandeel in geassocieerde deelnemingen | 15.841 | | 13.723 | | 11.316 | | | |
| Segmentactiva | 303.049 | | 288.556 | | 226.584 | | | |
| Segmentpassiva | 126.886 | | 140.825 | | 144.702 | | | |

De Entertainment-divisie behaalde een opeenvolgende dubbelcijferige omzetgroei van respectievelijk 15% en 29% in 2023 en 2022. Cinema bouwde voort op de sterke dynamiek die in de tweede helft van 2022 was ingezet en gestimuleerd werd door de vernieuwingsgolf van lamp-naar-lasertechnologie. Deze technologie biedt kijkers een superieure beeldkwaliteit en verlaagt de total cost of ownership voor bioscoopexploitanten. Immersive Experience kende voor het tweede jaar op rij een jaar met de hoogste omzet tot nu toe, onder impuls van simulatie, beeldverwerking en projectoren voor vaste installaties.

De hoge omzetgroei in Entertainment kwam er ondanks een zwakke prestatie in China, waar de vraag nog niet hersteld is van de pandemie.

Doordat de problemen in de toelevering zijn opgelost en dankzij een gunstige productmix, met meer inkomsten uit

(embedded) software en diensten, groeide de brutowinstmarge voor Entertainment naar een historisch record van 37,5%, een stijging met 6,4 procentpunten ten opzichte van vorig jaar. Het operationele leverage-effect op de double-digit omzetgroei resulteerde in een forse stijging van de EBITDA-marge voor de divisie: van 6,9% in 2022 tot 12,5% in 2023.

De toename van de segmentactiva in 2023 was hoofdzakelijk het gevolg van bijkomende investeringsuitgaven voor cinema-as-a-service (2023: 24 miljoen euro; 2022: 3 miljoen euro). De toename in 2022 was hoofdzakelijk het gevolg van een tijdelijke verhoging van de voorraadniveaus om het risico van tekorten te verminderen.

We verwijzen naar [Onze resultaten](#) en [Risicobeheer en controleprocessen](#) voor meer uitleg.

2.5. Reconciliatie tussen de gesegmenteerde informatie en de informatie over de groep

| in duizenden euro | 2023 | | 2022 | | 2021 | |
|--|------------------|----------------|------------------|---------------|----------------|---------------|
| Externe omzet | | | | | | |
| Healthcare | 285.892 | | 341.701 | | 261.486 | |
| Omzet op een bepaald tijdstip | 281.657 | 99% | 337.983 | 99% | 257.466 | 98% |
| Omzet over een periode | 4.234 | 1% | 3.718 | 1% | 4.020 | 2% |
| Enterprise | 303.761 | | 317.250 | | 233.090 | |
| Omzet op een bepaald tijdstip | 213.117 | 70% | 232.932 | 73% | 161.093 | 69% |
| Omzet over een periode | 90.644 | 30% | 84.319 | 27% | 71.996 | 31% |
| Entertainment | 460.484 | | 399.339 | | 309.712 | |
| Omzet op een bepaald tijdstip | 409.375 | 89% | 364.830 | 91% | 276.981 | 89% |
| Omzet over een periode | 51.108 | 11% | 34.509 | 9% | 32.731 | 11% |
| Totaal externe omzet segmenten | 1.050.137 | | 1.058.291 | | 804.288 | |
| Omzet op een bepaald tijdstip | 904.151 | 86% | 935.745 | 88% | 695.541 | 86% |
| Omzet over een periode | 145.987 | 14% | 122.546 | 12% | 108.747 | 14% |
| Nettoresultaat | | | | | | |
| EBITDA | | | | | | |
| Healthcare | | 27.797 | | 38.354 | | 22.399 |
| Enterprise | | 56.934 | | 60.609 | | 14.645 |
| Entertainment | | 57.765 | | 27.510 | | 21.465 |
| Afschrijvingen op materiële en immateriële activa | | | | | | |
| Healthcare | | 14.248 | | 11.176 | | 11.775 |
| Enterprise | | 8.405 | | 8.601 | | 9.408 |
| Entertainment | | 17.737 | | 16.555 | | 17.953 |
| Adjusted EBIT | | | | | | |
| Healthcare | | 13.549 | | 27.179 | | 10.624 |
| Enterprise | | 48.529 | | 52.009 | | 5.237 |
| Entertainment | | 40.028 | | 10.955 | | 3.512 |
| Totaal adjusted EBIT | | 102.106 | | 90.143 | | 19.373 |

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Herstructurering en bijzondere waardeverminderingen | -10.811 | -2.500 | -6.420 |
| EBIT | 91.295 | 87.643 | 12.953 |
| Interestopbrengsten (kosten) - netto | 4.684 | 843 | -1.110 |
| Resultaat vóór belastingen | 95.979 | 88.486 | 11.843 |
| Belastingen op het resultaat | -17.276 | -15.927 | -2.132 |
| Resultaat na belastingen | 78.703 | 72.559 | 9.711 |
| Aandeel in het resultaat van joint ventures en geassocieerde deelnemingen | 2.539 | 3.337 | 48 |
| Nettoresultaat | 81.242 | 75.896 | 9.759 |
| Nettoresultaat toewijsbaar aan minderheidsbelangen | 1.074 | 677 | 878 |
| Nettoresultaat toewijsbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij | 80.168 | 75.219 | 8.881 |

De totale opbrengsten over een periode hebben voor 48% betrekking op verkopen uit contracten, voornamelijk in de Enterprise-divisie en voor 52% op terugkerende opbrengsten uit diensten en leaseovereenkomsten die worden gegenereerd door onderhoudscontracten, voornamelijk in Entertainment en Enterprise.

De stijging van de omzet die over een periode wordt opgenomen is voornamelijk afkomstig van cinema-as-a-service (9,3 miljoen euro), van bijkomende onderhoudscontracten – voornamelijk in Cinema – en van een groter aantal verkochte projecten in Enterprise.

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Activa | | | |
| Segmentactiva | | | |
| Healthcare | 180.253 | 193.103 | 141.127 |
| Enterprise | 216.087 | 195.912 | 202.365 |
| Entertainment | 303.049 | 288.556 | 226.584 |
| Totaal segmentactiva | 699.389 | 677.572 | 570.076 |
| Uitgestelde belastingvorderingen | 57.040 | 55.239 | 64.155 |
| Korte termijn investeringen | 4.670 | 1.651 | 2.763 |
| Liquide middelen | 286.077 | 305.915 | 351.571 |
| Overige niet-toegewezen activa | 112.239 | 107.028 | 115.684 |
| Totaal activa | 1.159.415 | 1.147.405 | 1.104.249 |

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Passiva | | | |
| Segmentpassiva | | | |
| Healthcare | 62.101 | 74.717 | 59.882 |
| Enterprise | 60.421 | 75.144 | 81.053 |
| Entertainment | 126.886 | 140.825 | 144.702 |
| Totaal segmentpassiva | 249.408 | 290.687 | 285.637 |
| Eigen vermogen toewijsbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij | 795.334 | 759.189 | 693.783 |
| Aandeel van derden in het resultaat | 15.961 | 19.792 | 41.031 |
| Financiële verplichtingen op lange termijn | 32.217 | 32.335 | 34.366 |
| Uitgestelde belastingverplichtingen | 3.576 | 3.229 | 3.823 |
| Kortlopend gedeelte van financiële verplichtingen op lange termijn | 12.288 | 11.217 | 10.218 |
| Financiële verplichtingen op korte termijn | 5.095 | - | - |
| Overige niet-toegewezen verplichtingen | 45.536 | 30.957 | 35.390 |
| Totaal passiva | 1.159.415 | 1.147.405 | 1.104.249 |

2.6. Geografische informatie

Het management volgt de omzet van de groep op, en baseert zich hiervoor op de regio's waarnaar de goederen worden verscheept of waar de diensten worden geleverd in drie geografische regio's: Europa, Midden-Oosten en Afrika (EMEA), Amerika (Noord-Amerika en Latijns-Amerika) en Azië-Pacific (APAC).

Er is geen significante concentratie van de omzet (d.w.z. meer dan 10% van de omzet van de groep) van Barco bij één enkele klant.

De omzet in België was goed voor 16 miljoen euro van de omzet van de groep in 2023, in vergelijking met 42 miljoen in 2022 en 21 miljoen in 2021.

In de tabel rechts wordt een overzicht gegeven van de omzet en activa per regio en van de belangrijkste investeringsuitgaven in vaste activa per regio.

EMEA en Noord- en Zuid-Amerika droegen beide 40% bij aan de totale omzet in 2023. De omzet in EMEA groeide, terwijl de omzet in Noord- en Zuid-Amerika lager was, vooral door Healthcare. De kleinere bijdrage van APAC in 2023 in vergelijking met vorig jaar was te wijten aan de zwakke omzet in China in Entertainment en Healthcare.

We verwijzen naar de '[Commentaren bij de groepsresultaten](#)' voor een uitsplitsing van de omzet van externe klanten, gebaseerd op de geografische locatie van de klanten aan wie de factuur wordt uitgegeven.

| in duizenden euro | 2023 | | 2022 | | 2021 | |
|--|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| Omzet | | | | | | |
| Europa, Midden Oosten & Afrika | 420.564 | 40,0% | 405.190 | 38,3% | 305.199 | 37,9% |
| Amerika | 420.077 | 40,0% | 435.793 | 41,2% | 300.826 | 37,4% |
| Azië-Pacific | 209.496 | 20,0% | 217.308 | 20,5% | 198.262 | 24,7% |
| Totaal | 1.050.137 | 100% | 1.058.291 | 100% | 804.288 | 100% |
| Totaal activa | | | | | | |
| Europa, Midden Oosten & Afrika | 498.129 | 42,9% | 515.349 | 44,9% | 557.571 | 50,5% |
| Amerika | 294.178 | 25,4% | 266.778 | 23,3% | 180.303 | 16,3% |
| Azië-Pacific | 367.108 | 31,7% | 365.277 | 31,8% | 366.375 | 33,2% |
| Totaal | 1.159.415 | 100% | 1.147.405 | 100% | 1.104.249 | 100% |
| Aankopen van materiële en immateriële vaste activa* | | | | | | |
| Europa, Midden Oosten & Afrika | 13.202 | 24,2% | 10.037 | 47,3% | 8.186 | 43,6% |
| Amerika | 24.084 | 44,3% | 3.763 | 17,7% | 1.223 | 6,5% |
| Azië-Pacific | 17.122 | 31,5% | 7.418 | 35,0% | 9.379 | 49,9% |
| Totaal | 54.408 | 100% | 21.218 | 100% | 18.787 | 100% |

(*) Zoals opgenomen in het geconsolideerd kasstroomoverzicht.

3. Opbrengsten uit bedrijfsactiviteiten (EBIT)

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Omzet | 1.050.137 | 1.058.291 | 804.288 |
| Kostprijs van verkochte goederen | -611.614 | -645.538 | -516.803 |
| Brutowinst | 438.523 | 412.753 | 287.485 |
| Brutoresultaat als % van de omzet | 41,8% | 39,0% | 35,7% |
| Indirecte kosten | -338.121 | -320.947 | -265.437 |
| Overige bedrijfsopbrengsten (-kosten) - netto | 1.704 | -1.663 | -2.676 |
| Adjusted EBIT | 102.106 | 90.143 | 19.373 |
| Adjusted EBIT als % van de omzet | 9,7% | 8,5% | 2,4% |
| Herstructurering en bijzondere waardeverminderingen | -10.811 | -2.500 | -6.420 |
| EBIT | 91.295 | 87.643 | 12.953 |
| EBIT als % van de omzet | 8,7% | 8,3% | 1,6% |

De omzet bedroeg 1.050,1 miljoen euro in 2023, en is daarmee in lijn met vorig jaar. De double-digit groei in Entertainment, hoofdzakelijk onder impuls van Cinema, werd gecounterd door een lichte daling in Enterprise en een meer uitgesproken daling in Healthcare. Terwijl de omzet met 4% toenam in EMEA, daalde die met 4% jaar op jaar in Noord- en Zuid-Amerika. EMEA en Noord- en Zuid-Amerika droegen beide 40% bij aan de totale topline in 2023. Binnen de APAC-regio was er een duidelijk verschil tussen de lagere omzet in China en de double-digit groei in de andere landen, wat zich weerspiegelde in een nettodaling met 4%.

In 2022 steeg de omzet met 32% ten opzichte van 2021, en bereikte zo bijna het niveau van vóór de pandemie in 2019. Alle regio's, behalve China, waren terug op het omzetniveau van 2019. Jaar op jaar haalden alle divisies een double-digit omzetgroei dankzij de gestage verbetering van de toelevering in de tweede helft van 2022. In 2021 werd de omzet beïnvloed door de aanhoudende pandemiegerelateerde beperkingen en de tekorten aan componenten. Hierdoor liep de conversie van bestellingen naar omzet vertraging op.

De brutowinstmarge verbeterde jaar op jaar met 2,8 procentpunten tot 41,8% als gevolg van een gunstigere productmix, met meer (embedded) software in alle productlijnen en de afwezigheid van de hoge kosten voor brokers en logistiek uit 2022 door de verstoringen in de toelevering. De grootste verbetering van de brutowinstmarge werd behaald in Entertainment, waar de verstoringen in de toelevering die de activiteiten in 2022 hadden bemoeilijkt, dit jaar niet langer aanwezig waren.

De adjusted EBIT-marge bereikte 9,7% in 2023, een stijging met 1,2 procentpunten ten opzichte van 2022 en met 7,3 procentpunten ten opzichte van 2021. Dit weerspiegelt de sterke verbetering van de brutowinstmarge.

De indirecte kosten stegen in 2023 met 5% tot 338,1 miljoen euro (32,2% van de omzet; 2022: 30,3%, 2021: 33%). Die kostenstijging werd veroorzaakt door aanhoudend hoge inflatieniveaus die gedeeltelijk werden gecompenseerd door kostenbeheersing in alle indirecte kostencategorieën, terwijl verder werd

geïnvesteed in visualisatie- en samenwerkingstechnologie, product roadmap en go-to-market-investeringen in Entertainment. In 2023 omvatte de EBIT in totaal 10,8 miljoen euro aan herstructurerings- en waardeverminderingkosten tegenover 2,5 miljoen euro het jaar ervoor, waaronder 9,5 miljoen euro ontslagvergoedingen en 1,3 miljoen euro waardeverminderingen. De ontslagvergoedingen hielden verband met de herziening van de strategie in Large Video Walls, alsook met verschillende andere organisatorische kostenbesparingen.

De EBIT omvatte in 2021 6,4 miljoen euro kosten voor herstructurering en bijzondere waardevermindering als gevolg van de wijzigingen in de organisatiestructuur en van een aantal kostenverlagende maatregelen in verschillende landen en functies.

We verwijzen voor meer informatie over de aanpassingen naar toelichting 5. 'Kosten voor herstructurering en bijzondere waardevermindering'.

| in duizenden euro | Toelichting | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|-------------|----------------|----------------|---------------|
| Adjusted EBIT | | 102.106 | 90.143 | 19.373 |
| Afschrijvingen op materiële en immateriële activa | 9 | 40.390 | 36.331 | 39.136 |
| EBITDA | | 142.496 | 126.474 | 58.509 |
| EBITDA als % van de omzet | | 13,6% | 12,0% | 7,3% |

De aanzienlijke stijging van de brutowinst, die gedeeltelijk werd afgezwakt door hogere indirecte kosten, resulteerde in een EBITDA van 142,5 miljoen euro, 13% hoger dan de EBITDA van 126,5 miljoen euro voor 2022. De EBITDA-marge groeide tot 13,6%, tegenover 12,0% in 2022.

De toegenomen toplijn en de hogere brutowinstmarges in 2022 resulteerden in een verbetering van de EBITDA-marge met 4,7 procentpunten, waardoor deze in 2022 uitkwam op 12% (+68 miljoen euro ten opzichte van vorig jaar), vergeleken met een EBITDA-marge van 7,3% in 2021.

In 2023 waren de afschrijvingen 4 miljoen hoger dan in 2022 als gevolg van hogere afschrijvingen op cinema-as-a-service. Zie toelichting 9. Overige immateriële en materiële vaste activa.

In 2022 waren de afschrijvingen op materiële en immateriële activa 2,8 miljoen euro lager dan in 2021. Dit is het gevolg van volledig afgeschreven software en verworven knowhow in 2022.

| in duizenden euro | 2023 | | 2022 | | 2021 | |
|---|------------------|-----|------------------|-----|----------------|-----|
| Omzet goederen | 867.612 | 82% | 882.052 | 83% | 663.034 | 83% |
| Omzet projecten | 82.238 | 8% | 73.920 | 7% | 65.487 | 8% |
| EU-taxonomie - Eligible turnover | 949.850 | | 955.972 | | 728.521 | |
| Omzet diensten | 100.287 | 10% | 102.318 | 10% | 75.767 | 9% |
| Omzet | 1.050.137 | | 1.058.291 | | 804.288 | |

Een groot deel van de omzet betrof productverkoop (in 2023: 82%, in 2022: 83%, in 2021: 83%). De verkoop uit contracten is in de periode 2021-2023 stabiel gebleven op 7-8% van de totale omzet, en omvat de gecombineerde omzet van producten, installaties en diensten. De meeste van deze contractverkoop hebben een levensduur van minder dan een jaar. De omzet uit diensten is in 2023 goed voor 10% van de totale omzet (2022: 10%, 2021: 9%).

We verwijzen naar de toelichting 2 'Segmentrapportering' en naar het hoofdstuk '[Onze resultaten](#)' voor meer uitleg over de omzet en opbrengsten uit operationele activiteiten.

Wij verwijzen naar de [toelichting over de EU-Taxonomie](#) voor de in aanmerking komende omzet van de Vennootschap volgens de EU-Taxonomie in 2023.

Indirecte kosten en overige bedrijfsopbrengsten (-kosten), netto

| in duizenden euro | | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kosten voor onderzoek en ontwikkeling | (a) | -132.282 | -120.493 | -101.338 |
| Verkoop- en marketingkosten | (b) | -145.891 | -142.740 | -116.240 |
| Algemene en administratieve kosten | (c) | -59.948 | -57.714 | -47.858 |
| Indirecte kosten | | -338.121 | -320.947 | -265.437 |
| Indirecte kosten als % van de omzet | | 32,2% | 30,3% | 33,0% |
| Overige bedrijfsopbrengsten (-kosten) - netto | (d) | 1.704 | -1.663 | -2.676 |
| Indirecte kosten en overige bedrijfsopbrengsten (-kosten), netto | | -336.417 | -322.610 | -268.112 |

De indirecte kosten stegen in 2023 met 5% tot 338,1 miljoen euro (32,2% van de omzet; 2022: 30,3%, 2021: 33%). Die kostenstijging werd veroorzaakt door aanhoudend hoge inflatieniveaus die gedeeltelijk werden gecompenseerd door kostenbeheersing in alle indirecte kostencategorieën, terwijl verder werd geïnvesteerd in visualisatie- en samenwerkingstechnologie, product roadmap en go-to-market-investeringen in Entertainment.

In 2021 waren de indirecte kosten in absolute cijfers aanzienlijk lager dan in 2023 en 2022 als gevolg van uitgebreide kostenbeheersingsmaatregelen zoals tijdelijke werkregelingen en economische werkloosheidsmaatregelen voor zowel bedienden als arbeiders. Deze maatregelen werden ingevoerd om de negatieve impact van de pandemie op de omzet van het bedrijf af te zwakken, die hoger was dan de verlaging van de indirecte kosten kon compenseren.

De impact van de inflatie en verdiensten in het bedrijf liet zich vanaf de tweede helft van het jaar voelen. De indirecte kosten van 2023 omvatten daarom de impact van de hogere inflatie in 2022 vanaf de tweede helft van 2022, terwijl de hogere inflatie in 2023 werd opgenomen vanaf de tweede helft van 2023.

(a) Kosten voor onderzoek en ontwikkeling

De onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten worden als volgt over de divisies gespreid:

| in duizenden euro | 2023 | % van de omzet | 2022 | % van de omzet | 2021 | % van de omzet |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Totale kosten voor onderzoek en ontwikkeling | 132.282 | 12,6% | 120.493 | 11,4% | 101.338 | 12,6% |

De uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling vertegenwoordigden in 2023 12,6% van de omzet (11,4% in 2022; 12,6% in 2021). In absolute cijfers stegen de uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling met 12 miljoen euro als gevolg van de aanhoudend hoge inflatie, terwijl er verder werd geïnvesteerd in de product roadmap van het bedrijf om zijn technologische leiderspositie te behouden en uit te breiden. Het lagere absolute niveau van de R&D-kosten in 2021 was het resultaat van aangehouden kostenbeheersingsmaatregelen die werden genomen als reactie op de coronacrisis.

Enkel de kosten met betrekking tot R&D worden als materieel beschouwd en werden bijgevolg opgenomen als in aanmerking komende OpEx volgens de EU-taxonomie. We verwijzen naar de [toelichting over de EU-Taxonomie](#) voor de in aanmerking komende OpEx in 2023 volgens de EU-Taxonomie.

(b) Verkoop- en marketingkosten

| in duizenden euro | 2023 | % van de omzet | 2022 | % van de omzet | 2021 | % van de omzet |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Verkoop- en marketingkosten | 145.891 | 13,9% | 142.740 | 13,5% | 116.240 | 14,5% |

De verkoop- en marketingkosten omvatten alle indirecte kosten met betrekking tot de verkoop die niet als onderdeel van een product of dienst aan de klant worden doorgerekend, en de kosten in verband met de marketingactiviteiten van regio's of divisies. De verkoop- en marketingkosten bedroegen in 2023 13,9% van de omzet, tegenover 13,5% in 2022 en 14,5% in 2021. De absolute stijging in 2023 was te wijten aan inflatie, en werd gedeeltelijk gecompenseerd door kostenbesparingsmaatregelen en go-to-market-investeringen in Entertainment.

| in duizenden euro | 2023 | % van de omzet | 2022 | % van de omzet | 2021 | % van de omzet |
|------------------------------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|
| Algemene en administratieve kosten | 59.948 | 5,7% | 57.714 | 5,5% | 47.858 | 6,0% |

(c) Algemene en administratieve kosten

De algemene en administratieve kosten bedroegen 5,7% van de omzet in 2023, dit als gevolg van hogere inflatie die gedeeltelijk werd gecompenseerd door kostenbeheersingsmaatregelen. In 2022 stegen de kosten in absolute cijfers met bijna 10 miljoen euro onder impuls van het inflatie-effect op de personeelskosten. Bijkomende oorzaak voor die stijging waren de hogere aanwervingskosten als gevolg van het hogere verloop na de coronacrisis en het activiteitsniveau dat teruggekeerd was naar een normaal niveau. In 2021 waren de kosten lager door de genomen coronamaatregelen.

Solide investeringen in IT-systemen in de afgelopen jaren hebben ervoor gezorgd dat de IT-kosten (inclusief afschrijvingen op het ERP-systeem van SAP) het grootste deel van de algemene en administratieve kosten uitmaken (2023: 43%, 2022: 42%, 2021: 47%).

(d) Overige bedrijfsopbrengsten (-kosten), netto

| in duizenden euro | | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|-----|--------------|---------------|---------------|
| Aandeel in de resultaten van BarcoCFG | (a) | 3.053 | 2.764 | 3.028 |
| Voorzieningen voor dubieuze debiteuren (na aftrek van waardeverminderingen en terugnames van waardeverminderingen) | | 297 | -243 | 448 |
| Kostprijs van op aandelen gebaseerde betalingen | (b) | -2.230 | -1.548 | -3.067 |
| Omrekeningsverschillen (netto) | (c) | -2.262 | -672 | -63 |
| Overige voorzieningen (na aftrek van toevoegingen en terugnames van voorzieningen) | (d) | 896 | 72 | -1.059 |
| Bankkosten | | -956 | -1.139 | -778 |
| Financiële klantenkortingen | | -802 | -1.230 | -571 |
| Meerwaarden/(verlies) op de realisatie van (im)materiële vaste activa | | 4.725 | 1.670 | 1.824 |
| Overige (netto) | | -1.017 | -1.337 | -2.438 |
| Overige bedrijfsopbrengsten (-kosten) | | 1.704 | -1.663 | -2.676 |

(a) Het aandeel van 49% in de netto resultaten van BarcoCFG wordt gepresenteerd in de EBITDA. Zie toelichting 11.

(b) We verwijzen naar toelichting 16. Eigen vermogen toewijsbaar aan aandeelhouders van de moedermaatschappij – 2. Op aandelen gebaseerde betalingen.

(c) Hoger wisselkoersverlies in 2023 werd veroorzaakt door een minder gunstige impact van de USD dan in 2022.

(d) We verwijzen naar toelichting 19. Voorzieningen.

4. Opbrengsten en kosten per soort

In de onderstaande tabel wordt informatie verstrekt over de belangrijke posten die een bijdrage leveren aan de adjusted EBIT, ingedeeld per soort.

| in duizenden euro | 2023 | | 2022 | | 2021 | |
|--|----------------|------------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Omzet | 1.050.137 | | 1.058.291 | | 804.288 | |
| Materiaalkosten | -498.854 | -47% | -534.317 | -50% | -430.858 | -54% |
| Diensten en overige kosten | -105.038 | -10% | -106.529 | -10% | -70.942 | -9% |
| Personeelskosten (a) | -305.452 | -29% | -289.308 | -27% | -241.303 | -30% |
| Afschrijvingen op materiële vaste activa en software | -40.390 | -4% | -36.331 | -3% | -39.136 | -5% |
| Overige bedrijfsopbrengsten (-kosten), netto (toelichting 3) | 1.704 | 0% | -1.663 | 0% | -2.676 | 0% |
| Adjusted EBIT | 102.106 | 10% | 90.143 | 9% | 19.373 | 2% |

De materiaalkosten in 2023 waren 7% lager dan in 2022, terwijl de omzet op hetzelfde niveau bleef als in 2022. Aan de basis hiervan lag de afwezigheid van de uitzonderlijk hoge kosten voor brokers en logistiek uit 2022 en 2021 door verstoringen in de toeleveringsketen en een gunstigere productmix met meer (embedded) software.

Naarmate de materiaalkosten daalden en de omzet stabiel bleef, zagen we een verbetering van de directe brutomarge in absolute en relatieve cijfers met 3 procentpunten ten opzichte van vorig jaar.

De personeelskosten in 2023 lagen 6% hoger dan in 2022, terwijl die in 2022 20% hoger waren dan in 2021, een gevolg van de toename van het personeelsbestand en van de aanhoudend hoge inflatie.

De personeelskosten van 2021 omvatten tijdelijke maatregelen en effectief uitgevoerde ontslagen om de kosten af te stemmen op de lagere vraag als gevolg van de impact van de pandemie op de markten waar de onderneming actief is. De onderneming voerde tijdelijke werkregelingen en economische werkloosheidsmaatregelen voor zowel bedienden als arbeiders in, in overeenstemming met de specifieke wetgeving, de ondersteuningsmechanismen en de regelgeving van elk land.

In 2021 hebben deze maatregelen ook geleid tot verschuivingen in de geplande investeringspatronen voor geselecteerde langetermijninitiatieven en tot een aanhoudende strikte discipline op het vlak van discretionaire uitgaven (bijv. reiskosten, marketingkosten en consultancykosten, ...). De onderneming maakte bewuste keuzes inzake de voortzetting en het tijdschema van de geselecteerde ontwikkelingsprojecten, en paste de interne en

externe steunniveaus aan in functie van de focusverschuiving. Deze maatregelen zijn vanaf 2022 niet meer van kracht, en verklaren een deel van de stijging van de diensten en andere kosten, samen met de hogere inflatie en aannemers die werden ingehuurd om vooral vanaf 2022 tijdelijke leemten op te vullen. In 2023 werd de aanhoudend hogere inflatie gecompenseerd door strikte discipline op het vlak van discretionaire uitgaven.

a) Personeelskosten

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Lonen en salarissen | -250.641 | -237.564 | -194.851 |
| Socialezekerheidsbijdragen | -30.300 | -27.709 | -26.642 |
| Pensioenkosten voor toegezegd pensioenregelingen | -13.461 | -12.859 | -12.554 |
| Interimtewerkingstelling | -3.285 | -4.004 | -1.661 |
| Rekruteringskosten | -1.869 | -2.264 | -1.294 |
| Overige personeelskosten | -5.896 | -4.908 | -4.301 |
| Personeelskosten | -305.452 | -289.308 | -241.303 |

De personeelskosten omvatten kosten voor interimtewerkingstelling voor een bedrag van 3,3 miljoen euro (in 2022: 4 miljoen euro, in 2021: 1,7 miljoen euro).

Het gemiddelde aantal voltijdse equivalenten kan als volgt worden opgedeeld:

| | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Barco NV (moedermaatschappij) | 1.277 | 1.196 | 1.199 |
| Overige dochterondernemingen | 2.095 | 2.004 | 1.941 |
| Totaal gemiddeld aantal voltijdse equivalenten | 3.372 | 3.200 | 3.140 |

Het gemiddelde aantal werknemers in 2023 bedroeg 3.372 (tegenover 3.200 in 2022 en 3.140 in 2021), waaronder 2.760 bedienden (2.628 in 2022, 2.555 in 2021) en 612 arbeiders (572 in 2022, 585 in 2021). Het gemiddelde niveau van de arbeiders werd in 2022 beïnvloed door de tekorten aan componenten. Dit resulteerde in tijdelijke werkloosheid, vooral in de eerste helft van het jaar. In 2023 is het aantal arbeiders in België teruggekeerd op een genormaliseerd niveau en stijgt het in China in de nieuwe fabrieken. Het aantal bedienden steeg voornamelijk in de Entertainment-divisie.

Het aantal voltijdse equivalenten aan het einde van 2023 bedroeg 3.370 (tegenover 3.299 eind 2022; 3.133 eind 2021), waaronder 2.752 bedienden (2022: 2.724, 2021: 2.568) en 618 arbeiders (in 2022: 575, in 2021: 565).

In 2021 werden de tijdelijke maatregelen voor een beperkte periode (enkel tijdens het eerste halfjaar) verlengd, in overeenstemming met de specifieke wetgeving van elk land. Ook werden er meer structurele maatregelen genomen. Vanaf de tweede helft van 2021 noteerde de onderneming een toename

van het aantal vrijwillige vertrekkers, een situatie die zich voortzette in de eerste helft van 2022. Vooral in de tweede helft van 2022 speelde er een vertragende factor mee bij de vervanging van die posities. Dit verklaart het hogere aantal voltijdsequivalenten eind 2022, terwijl de toename van het gemiddelde aantal werknemers lager was. Het verklaart ook het lagere aantal voltijdsequivalenten eind 2021.

5. Kosten voor herstructurering en bijzondere waardevermindering

In de onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de kosten voor herstructurering en bijzondere waardevermindering die zijn opgenomen in de winst-en-verliesrekening.

| in duizenden euro | Toelichting | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|-------------|----------------|---------------|---------------|
| Herstructurering (cash) | 19 | -9.500 | -2.500 | -4.920 |
| Waardeverminderingen (niet-cash) | | -1.311 | - | -1.500 |
| Totaal herstructurering en bijzondere waardeverminderingen | | -10.811 | -2.500 | -6.420 |

De herstructureringskosten in 2023 omvatten 9,5 miljoen euro ontslagvergoedingen (cash), gekoppeld aan de strategische review van Large Video Walls en verschillende andere organisatorische kostenbesparingen. In totaal waren 153 werknemers hierdoor getroffen. De niet-cash herstructureringskosten hebben betrekking op 1,3 miljoen euro waardeverminderingen op voorraden als gevolg van de strategische beslissingen in Large Video Walls.

Barco heeft – zoals het begin 2023 had aangekondigd – de strategische review van zijn Large Video Walls-segment tegen het midden van het jaar afgerond, met de duidelijke doelstelling om terug te keren naar duurzame winstgevendheid door de investeringen in de softwareportfolio te versnellen en de organisatie te optimaliseren voor succes. We verwijzen naar het KERN-deel van dit verslag - 06. Onze markten voor meer uitleg over de transformatie van Large Video Walls.

De herstructureringskosten in verband met Large Video Walls zijn een gevolg van de strategische beslissingen om de R&D-portfolio te herschikken, te focussen op winstgevend producten en markten en om de ondersteunende verkoop- en marketingactiviteiten en het servicemodel af te stemmen op de focus op software- en workflowoplossingen.

Eind 2022 boekte de onderneming 2,5 miljoen euro aan herstructureringskosten (cash) voor de afbouw van activiteiten.

Als gevolg van de organisatorische wijzigingen en een aantal kostenverlagende maatregelen in verschillende landen en functies, boekte de Vennootschap 4,9 miljoen euro aan herstructureringskosten (cash) in 2021. De niet-cash kosten van 1,5 miljoen euro hebben betrekking op de resterende reële waarde van de aandelenopties van voormalige leden van het leiderschapsteam, opgenomen op het moment dat zij hun dienstverlening aan de Vennootschap hadden stopgezet.

De cashkosten van de herstructurering omvatten een voorziening voor ontslagvergoedingen van 4,4 miljoen euro (2022: 1,7 miljoen euro, 2021: 0,5 miljoen euro) (zie toelichting 19 Voorzieningen). De getroffen werknemers werden allemaal op de hoogte gebracht vóór het einde van 2023. Hun laatste werkdag en ontslagvergoeding zal in de loop van 2024 zijn. In 2023 werd 6,8 miljoen euro (in 2022 was dat 1,2 miljoen euro en in 2021 8,2 miljoen euro) aan herstructureringskosten uitgegeven (zie het Geconsolideerd kasstroomoverzicht).

6. Belastingen op het resultaat

| in duizenden euro | Toe- lichting | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|------------------|----------------|----------------|---------------|
| Verschuldigde versus uitgestelde belastingen op het resultaat | | | | |
| Verschuldigde belastingen op het resultaat | | -19.573 | -13.301 | -5.333 |
| Uitgestelde belastingen op het resultaat | 10 | 2.297 | -2.626 | 3.201 |
| Belastingen op het resultaat | | -17.276 | -15.927 | -2.132 |
| Belastingen op het resultaat versus resultaten vóór belastingen | | | | |
| EBIT | | 91.295 | 87.643 | 12.953 |
| Interestopbrengsten (kosten) - netto | | 4.684 | 843 | -1.110 |
| Resultaten vóór belastingen | | 95.979 | 88.486 | 11.843 |
| Belastingen op het resultaat | | -17.276 | -15.927 | -2.132 |
| Effectief belastingtarief | % | 18,0% | 18,0% | 18,0% |
| Resultaten vóór belastingen | | 95.979 | 88.486 | 11.843 |
| Theoretische aanslagvoet | % | 25% | 25% | 25% |
| Theoretische belastingopbrengsten/(-kosten) | | -23.995 | -22.122 | -2.961 |
| Aftrek voor innovatie-inkomsten (IID) | | 9.098 | 6.518 | 5.224 |
| Effect van andere belastingvoeten in niet-Belgische dochterondernemingen | | -902 | -523 | 546 |
| Veranderingen in uitgestelde belastingen op niet-uitgekeerde winst | (a) | -4.500 | - | - |
| Onzekere fiscale behandeling | (b) | 250 | 60 | 280 |
| Vrijgestelde inkomsten | | | | |
| Overige opbrengsten vrijgesteld van belastingen (voornamelijk overheidstoelagen) | | 4.298 | 2.758 | 1.706 |
| Niet-aftrekbare uitgaven | | | | |
| Ontvangen dividenden | (c) | -132 | -90 | -319 |
| Overige niet-aftrekbare uitgaven | | -1.942 | -1.693 | -2.038 |
| Belastingcorrecties met betrekking tot vorige perioden | | -14 | -773 | -165 |
| Uitgestelde belastingvorderingen, niet langer opgenomen in huidig boekjaar | (d) | -1.078 | -420 | -9.377 |
| Gebruik/opname van uitgestelde belastingvorderingen, niet opgenomen in vorige jaren | | 99 | 357 | 533 |
| Gerealiseerde meerwaarde op investeringen in dochterondernemingen | (e) | 1.542 | - | 4.439 |
| Belastingen op het courante resultaat vóór belastingen | | -17.276 | -15.927 | -2.132 |

- (a) Uitgestelde belastingen op de niet-uitgekeerde winst van dochterondernemingen die naar verwachting in de nabije toekomst zullen worden uitgekeerd.
- (b) De groep beoordeelt zijn belastingposities in de financiële overzichten en in de belastingaangiften en hoe die worden ondersteund. Daarnaast beoordeelt de groep hoe de belastingautoriteiten hun onderzoek zouden kunnen uitvoeren en hoe de problemen die uit het onderzoek zouden kunnen voortvloeien, kunnen worden opgelost. Op basis van dat onderzoek is een uitgestelde belastingverplichting bepaald overeenkomstig IFRIC 23. De uitgestelde belastingverplichting wordt teruggeboekt wanneer de onzekere belastingpositie niet langer bestaat ten gevolge van een belastingonderzoek of het verstrijken van de onderzoeksperiode.
- (c) Omvat roerende voorheffing op ontvangen dividenden en de belastingimpact van dividenden binnen de groep die niet ten volle onder een regeling inzake vrijstelling van ontvangen dividenden vielen.
- (d) Niet-opgenomen uitgestelde belastingvorderingen op overgedragen fiscale verliezen/tegoeden wanneer uit een beoordeling blijkt dat deze fiscale voordelen in de nabije toekomst waarschijnlijk niet zullen kunnen worden gebruikt, vooral dan bij Barco NV (België). We verwijzen naar toelichting 10.
- (e) Nettowinst op investeringen gerealiseerd in Barco NV vrijgesteld van belastingen. De winst in 2021 had betrekking op de liquidatie van Barco Taiwan Technology Ltd.

7. Nettoresultaat per aandeel

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Nettoresultaat toewijsbaar aan de aandeelhouder van de moedermaatschappij | 80.168 | 75.219 | 8.881 |
| Gewogen gemiddelde aantal aandelen | 90.426.432 | 90.005.918 | 88.984.041 |
| Nettoresultaat per aandeel | 0,89 | 0,84 | 0,10 |
| Nettoresultaat toewijsbaar aan de aandeelhouder van de moedermaatschappij | 80.168 | 75.219 | 8.881 |
| Gewogen gemiddelde aantal aandelen (na verwatering) | 91.078.011 | 90.486.263 | 89.185.100 |
| Nettoresultaat per aandeel na verwateringseffect (a) | 0,88 | 0,83 | 0,10 |

(a) Het verschil tussen het gewogen gemiddelde aantal aandelen en het gewogen gemiddelde na verwatering is het gevolg van uitoefenbare aandelenopties waarvan de uitoefenprijs lager is dan de slotkoers van de onderliggende Barco-aandelen.

Voor meer informatie over de aandelen en aandelenopties verwijzen wij naar toelichting 16.

8. Goodwill

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|---------------------------------|---------|---------|---------|
| Aanschaffingswaarde | 179.775 | 179.775 | 179.775 |
| Bijzondere waardeverminderingen | 74.163 | 74.163 | 74.163 |
| Nettoboekwaarde | 105.612 | 105.612 | 105.612 |

Er waren geen wijzigingen in de goodwill in de periode 2021-2023, en de tests op bijzondere waardevermindering op goodwill hebben in deze 3 jaren niet geleid tot een waardevermindering.

De test werd uitgevoerd op het niveau van de kasstroomgenererende eenheden door de boekwaarde van elke eenheid, inclusief goodwill, te vergelijken met de bedrijfswaarde.

De bedrijfswaarde van elke rapporterende eenheid werd beoordeeld aan de hand van een gedisconteerd kasstroommodel op basis van het herziene budget van het management op het niveau van de divisie voor het jaar, en van de geschatte langetermijnprognoses voor een periode van vijf jaar. In overeenstemming met de jaarlijkse test op bijzondere waardevermindering past de onderneming de kasstroomprognoses van het management van de divisies voor de komende jaren aan, om ze op een conservatiever niveau te brengen, gelet op de mate van onzekerheid. Voor 2023 en 2022 werd opnieuw een hoge mate van conservatisme toegepast om consistent te zijn met de tests van vorig jaar. In 2021 werd een passend conservatisme toegepast om rekening te houden met de covid-19-gerelateerde onzekerheid. Het resultaat van de test op bijzondere waardevermindering leidde de afgelopen 3 jaar niet tot een bijzondere waardevermindering.

Zie pagina hiernaast voor meer informatie over de uitgevoerde tests op bijzondere waardevermindering.

Goodwill per kasstroomgenererende eenheid

Goodwill die verworven wordt in een bedrijfscombinatie, wordt bij de overname toegewezen aan de kasstroomgenererende eenheid die naar verwachting voordeel zal halen uit die bedrijfscombinatie. Deze kasstroomgenererende eenheden stemmen voor Healthcare, Entertainment en Enterprise overeen met het niveau van de divisie. Daarom worden tests op bijzondere waardevermindering uitgevoerd op het niveau van de kasstroomgenererende eenheden, zoals hieronder weergegeven.

De boekwaarde van de goodwill (na bijzondere waardevermindering) werd als volgt toegewezen aan de kasstroomgenererende eenheden, zoals in de tabel rechts staat.

De toewijzing bleef in 2023, 2022 en 2021 gelijk. De groep voerde net als de vorige jaren zijn jaarlijkse test op bijzondere waardevermindering uit tijdens het vierde kwartaal van 2023.

De groep onderzoekt bij de beoordeling van indicatoren voor bijzondere waardevermindering onder meer de relatie tussen de beurskapitalisatie en de boekwaarde. Per 31 december 2023 bedroeg de beurskapitalisatie van de groep bijna twee keer het bedrag van het eigen vermogen van de groep. Op die manier geeft de algemene test dus geen indicatie van enige bijzondere waardevermindering.

De jaarlijkse tests op bijzondere waardevermindering werden uitgevoerd voor elke kasstroomgenererende eenheid. De realiseerbare waarde is voor elk van de kasstroomgenererende eenheden bepaald op basis van een berekening van de bedrijfswaarde met behulp van kasstroomprognoses die door het management zijn opgesteld voor een periode van vijf jaar. Door de onzekerheid over de komende jaren werden deze financiële prognoses met het oog op onze tests op bijzondere waardevermindering bijgesteld tot een conservatiever niveau.

De disconteringsvoet vóór belastingen die op de kasstroomprognoses wordt toegepast, is 9,5% (2022: 10,1%; 2021: 8,7%) en kasstromen na de periode van vijf jaar werden geëxtrapoleerd met behulp van een conservatief groeipercentage van 0% (2022 en 2021: 0%).

| Kasstroomgenererende eenheden in duizenden euro | 2023-2021 |
|--|----------------|
| Healthcare | 28.263 |
| Enterprise | 41.785 |
| Entertainment | 35.564 |
| Totaal goodwill (nettoboekwaarde) | 105.612 |

Het bedrag waarmee de realiseerbare waarde van de eenheid de boekwaarde overstijgt, is 79 miljoen euro in Healthcare (151 miljoen euro in 2022), 313 miljoen euro in Enterprise (130 miljoen euro in 2022) en 66 miljoen euro in Entertainment (106 miljoen euro in 2022). Voor Healthcare is de daling ten opzichte van vorig jaar volledig te verklaren door het lagere omzetniveau van 2023. Dat is het vertrekpunt van de oefening voor bijzondere waardevermindering bij een omzetgroei van 0% over de projectieperiode, terwijl het werkkapitaal hoger is. De geringere marge in Entertainment wordt verklaard door de hogere boekwaarde als gevolg van investeringen voor cinema-as-a-service en een hoger werkkapitaal, terwijl het omzetniveau en het EBITDA-percentage een stijging kenden ten opzichte van 2022. Zelfs met dit hoge niveau van conservatisme kunnen we concluderen dat er geen risico van bijzondere waardevermindering bestaat.

Hetzelfde niveau van conservatisme is toegepast op het EBITDA-percentage, waarbij we het gemiddelde van de laatste 2 jaar (2023-2022) hebben gebruikt, exclusief het jaar met covid-impact (2021).

In het verleden werd een vergelijkbare benadering gebruikt. Daarbij was het gebruikte EBITDA-percentage het gemiddelde van de laatste 3 jaar, behalve voor Entertainment waar we het EBITDA-niveau van vóór de covid-19-pandemie (9,2%) gebruikten in de test op bijzondere waardevermindering van goodwill in 2022.

Ondanks de hoge mate van conservatisme hebben alle drie de divisies voldoende speelruimte.

Er wordt voor alle kasstroomgenererende eenheden een sensitiviteitsanalyse van de disconteringsvoet uitgevoerd (zie 'Sensitiviteit voor wijzigingen in veronderstellingen – disconteringsvoet'). Voor toekomstgerichte verklaringen over de omzet en EBITDA verwijzen we naar het company report van dit jaarverslag.

De veronderstellingen van de jaarlijkse test op bijzondere waardevermindering komen overeen met externe bronnen.

Het management heeft na de test op bijzondere waardevermindering voor geen van de kasstroomgenererende eenheden een bijzondere waardevermindering vastgesteld.

Belangrijke veronderstellingen voor de berekening van de bedrijfswaarde

De berekening van de bedrijfswaarde voor alle kasstroomgenererende eenheden is het meest gevoelig voor de volgende veronderstellingen:

- Gehanteerd percentage van de omzetgroei tijdens de projectieperiode;
- EBITDA;
- Gehanteerd groeipercentage voor de extrapolatie van kasstromen voorbij de gebudgetteerde periode;
- Disconteringsvoeten;

De veronderstellingen worden weergegeven in de onderstaande tabel:

| | Healthcare | Enterprise | Entertainment |
|---|------------|------------|---------------|
| Gehanteerd percentage van de omzetgroei tijdens de projectieperiode | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| EBITDA als % van de omzet | 10,5% | 18,9% | 9,7% |
| Geschat groeipercentage | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| Disconteringsvoet | 9,5% | 9,5% | 9,5% |

Gehanteerd percentage van de omzetgroei tijdens de projectieperiode – Voor alle kasstroomgenererende eenheden is het voor de projectieperiode gehanteerde percentage van de omzetgroei conservatief op nul procent gezet, omdat er zelfs dan geen risico van bijzondere waardevermindering bestaat.

EBITDA als percentage van de omzet – De EBITDA als percentage van de omzet is gebaseerd op de gemiddelde percentages tijdens de twee jaar die voorafgaan aan het begin van de gebudgetteerde periode voor alle divisies en is gedurende de projectieperiode conservatief stabiel gehouden.

Geschat groeipercentage – Het langetermijnpercentage dat is gebruikt om de prognose te extrapoleren, is voor alle kasstroomgenererende eenheden conservatief op nul procent gehouden.

Disconteringsvoet – De disconteringsvoet weerspiegelt de beoordeling van de specifieke risico's voor de Barco-groep in het huidige marktklimaat. De disconteringsvoet werd geschat op basis van de kapitaalkosten vóór belastingen (op lange termijn), waarbij de risico's impliciet in de kasstromen zijn vervat. Hij werd bepaald op het niveau van de groep.

Sensitiviteit voor wijzigingen in veronderstellingen

Per 31 december 2023 kon alleen een verandering in de EBITDA-marge leiden tot bijzondere waardeverminderingen. De gevolgen van de belangrijke veronderstellingen voor de realiseerbare waarde worden hierna toegelicht:

EBITDA als percentage van de omzet – Het management heeft rekening gehouden met de mogelijkheid van een lager dan geprojecteerde EBITDA als percentage van de omzet.

Voor Healthcare, Enterprise en Entertainment zou een daling van het EBITDA-percentage in het laatste jaar van de projectieperiode met respectievelijk meer dan 4%, 15% en 2% resulteren in een bijzondere waardevermindering.

Disconteringsvoet – Het management heeft de mogelijkheid overwogen van aanzienlijk hogere gewogen gemiddelde kosten om de gevoeligheid te testen. Dit leidt voor geen van de kasstroomgenererende eenheden tot een bijzondere waardevermindering.

Geschat groeipercentage (na de projectieperiode) – Voor alle divisies zou geen enkele redelijke mogelijke verandering in het groeipercentage dat gebruikt wordt voor extrapolatie na de projectieperiode, leiden tot een bijzondere waardevermindering.

9. Overige immateriële en materiële vaste activa

9.1 Overige immateriële activa

| in duizenden euro | | | | | | | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|---------------|-----------------|---------------|----------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|------|
| | Software | Klantenrelaties | Knowhow | Overige Immateriële activa | Overige Immateriële activa in aanbouw | Totaal | Totaal | Totaal | |
| Aanschaffingswaarde | | | | | | | | | |
| Op 1 januari | 65.998 | 9.818 | 47.569 | 5.200 | 62 | 128.646 | 136.578 | 134.608 | |
| Aanschaffingen | 1.210 | - | 177 | 3 | 1.870 | 3.261 | 3.836 | 1.230 | |
| Overdrachten en buitengebruikstellingen | -547 | - | -4.450 | - | - | -4.997 | -20.094 | -3.312 | |
| Overname van dochterondernemingen | - | - | - | - | - | - | 7.607 | - | |
| Transfers | 527 | - | - | - | -527 | - | - | - | |
| Omrekeningsverschillen | -92 | -97 | -517 | -20 | - | -726 | 719 | 4.052 | |
| Op 31 december | 67.097 | 9.721 | 42.779 | 5.183 | 1.404 | 126.185 | 128.646 | 136.578 | |
| Afschrijvingen en bijzondere waardeverminderingen | | | | | | | | | |
| Op 1 januari | 54.703 | 9.818 | 39.928 | 4.946 | - | 109.396 | 119.151 | 105.655 | |
| Afschrijving | 5.117 | - | 2.067 | 23 | - | 7.207 | 10.037 | 13.095 | |
| Bijzondere waardevermindering | - | - | 2.745 | - | - | 2.745 | - | - | |
| Overdrachten en buitengebruikstelling | -547 | - | -4.450 | - | - | -4.997 | -20.094 | -3.312 | |
| Transfers | - | - | -10 | 10 | - | - | - | - | |
| Omrekeningsverschillen | -55 | -97 | -28 | -13 | - | -192 | 302 | 3.713 | |
| Op 31 december | 59.219 | 9.721 | 40.253 | 4.966 | - | 114.159 | 109.396 | 119.151 | |
| Boekwaarde | | | | | | | | | |
| Op 1 januari | 11.296 | - | 7.640 | 253 | 62 | 19.251 | 17.427 | 28.952 | |
| Op 31 december | 7.879 | - | 2.526 | 216 | 1.404 | 12.026 | 19.251 | 17.427 | |

De immateriële activa van Barco omvatten voornamelijk ERP-software van SAP en de resterende boekwaarde van de overgenomen knowhow.

In 2023 bedroegen de investeringsuitgaven voor immateriële activa 3,3 miljoen euro (2022: 3,8 miljoen euro, 2021: 1,2 miljoen euro). De uitgaven in 2023 hadden voornamelijk betrekking op de implementatie van een cloudgebaseerde automatiseringsoplossing voor het IT-platform, een beheertool voor leveranciersrelaties en kleinere investeringen in IT-beveiliging. Overige immateriële activa in aanbouw omvatten lopende projecten met betrekking tot een tool voor klachtenbeheer voor Healthcare en initiële kosten met betrekking tot de geplande S4HANA-migratie.

De uitgaven in 2022 en 2021 hielden voornamelijk verband met nieuwe software voor klantenbeheer (CRM).

Door de overname van Dermicus werd in 2022 knowhow verworven voor een bedrag van 7,6 miljoen euro, dat over 5 jaar wordt afgeschreven. We verwijzen naar toelichting 1.3 voor meer uitleg over de overgenomen nettoactiva.

Desinvesteringen in 2023 hadden betrekking op volledig afgeschreven IT-software die niet langer gebruikt wordt en deel van een participatie, opgenomen als volledig afgeschreven knowhow en overgedragen aan nieuwe investeerders. Dit leverde een meerwaarde op van 4,6 miljoen euro op (zie toelichting 3.d overige bedrijfsopbrengsten (-kosten) – netto). Desinvesteringen in 2022 en 2021 hadden betrekking op volledig afgeschreven IT-software die niet langer gebruikt wordt.

De groep heeft zijn jaarlijkse test op bijzondere waardevermindering op verworven immateriële activa uitgevoerd tijdens het vierde kwartaal van 2023, net als de vorige jaren. Er werd bijzondere aandacht besteed aan de mogelijke effecten van het macro-economische klimaat. De test resulteerde in een bijzondere waardevermindering van 2,7 miljoen euro.

Barco houdt geen immateriële activa aan met een onbepaalde gebruiksduur.

9.2. Materiële vaste activa

| in duizenden euro | | | | | | | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|-----------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Terreinen en gebouwen | Installaties, machines en uitrusting | Meubilair, kantoor-apparatuur en voertuigen | Overige materiële vaste activa | Activa in aanbouw | Totaal overige materiële activa | Totaal | Totaal | Totaal |
| Aanschaffingswaarde | | | | | | | | | |
| Op 1 januari | 132.549 | 87.566 | 44.086 | 13.813 | 7.238 | 152.704 | 285.253 | 284.317 | 267.104 |
| Aanschaffingen* | 6.300 | 25.195 | 11.568 | 1.003 | 20.426 | 58.193 | 64.493 | 30.020 | 27.040 |
| Overdrachten en buitengebruikstellingen | -2.104 | -1.475 | -4.284 | -370 | - | -6.130 | -8.233 | -28.034 | -16.614 |
| Transfers | -437 | 3.682 | 583 | 43 | -3.872 | 437 | - | - | - |
| Omrekeningsverschillen | -2.300 | -1.905 | -484 | -331 | -550 | -3.270 | -5.570 | -1.050 | 6.786 |
| Op 31 december | 134.009 | 113.063 | 51.470 | 14.159 | 23.242 | 201.934 | 335.943 | 285.253 | 284.317 |
| Afschrijvingen en bijzondere waardeverminderingen | | | | | | | | | |
| Op 1 januari | 62.872 | 58.751 | 31.690 | 9.082 | - | 99.523 | 162.395 | 157.430 | 143.630 |
| Afschrijving | 10.955 | 10.818 | 6.900 | 1.765 | - | 19.483 | 30.438 | 26.294 | 26.041 |
| Overdrachten en buitengebruikstellingen | -2.034 | -1.330 | -4.295 | -223 | - | -5.847 | -7.882 | -21.137 | -15.787 |
| Transfers | - | 75 | 78 | -153 | - | - | - | - | - |
| Omrekeningsverschillen | -1.263 | -565 | -381 | -227 | - | -1.172 | -2.436 | -191 | 3.546 |
| Op 31 december | 70.529 | 67.749 | 33.993 | 10.246 | - | 111.988 | 182.517 | 162.396 | 157.430 |
| Boekwaarde | | | | | | | | | |
| Op 1 januari | 69.677 | 28.815 | 12.396 | 4.731 | 7.238 | 53.181 | 122.856 | 126.887 | 123.474 |
| Op 31 december | 63.479 | 45.314 | 17.477 | 3.913 | 23.242 | 89.947 | 153.426 | 122.856 | 126.887 |

(*) De uitgaven omvatten ook de aanschaffingen voor IFRS16.

De investeringsuitgaven voor materiële activa in 2023, exclusief de impact van IFRS16, bedragen 51,1 miljoen euro. Belangrijke investeringen in 2023 betroffen leaseovereenkomsten met bioscoopklanten (2023: 24,5 miljoen euro; 2022: 3 miljoen euro), investeringen in de nieuwe fabrieken in China, zowel installaties als productie (2023: 15 miljoen euro; 2022: 10 miljoen euro; 2021: 8 miljoen euro).

Verder omvatten de investeringsuitgaven machines en uitrusting voor nieuwe projecten rond productintroductions (2023: 4 miljoen euro; 2022: 2 miljoen euro; 2021: 2,5 miljoen euro), IT hardware (2023: 2,2 miljoen euro; 2022: 2,5 miljoen euro; 2021: 2,4 miljoen euro) en vernieuwing van demo-ervaringscentra (2023: 0,2 miljoen euro; 2022: 2,0 miljoen euro).

Het totale bedrag aan investeringsuitgaven voor materiële activa in 2023 is gelijk aan de voor de EU-taxonomie in aanmerking komende investeringsuitgaven, aangezien het totale bedrag van de investeringsuitgaven uitsluitend betrekking heeft op activa of processen die verband houden met de economische activiteiten van Barco, zoals gedefinieerd in het deel 'Economische activiteit die voor de taxonomie in aanmerking komt - Capex'. We verwijzen naar de [toelichting over de EU-Taxonomie](#).

De desinvesteringen hadden in 2023 vooral betrekking op oude machines, uitrusting en kantoormeubilair, die niet langer gebruikt werden en volledig afgeschreven waren.

De desinvesteringen in 2022 hadden voornamelijk betrekking op de verkoop van het gebouw in Noorwegen, dat een nettoboekwaarde van 4,3 miljoen euro had. De overige desinvesteringen hadden betrekking op machines, uitrusting en kantoormeubilair, die niet langer gebruikt werden en volledig afgeschreven waren.

De desinvesteringen in 2021 hielden voornamelijk verband met machines, uitrusting en kantoormeubilair die niet langer gebruikt werden en volledig afgeschreven waren, en de verkoop van een deel van de terreinen en gebouwen in Karlsruhe.

De onderneming onderzocht de mogelijke impact van het macro-economische klimaat op de bezettingsgraad van haar fabrieken en de mogelijke bijzondere waardevermindering van haar machines en uitrusting. Deze analyse leidde niet tot een bijzondere waardevermindering. Zie 'Belangrijkste boekhoudkundige schattingen en bronnen van onzekerheid' voor meer uitleg over de impact van het macro-economische klimaat op de activiteiten van Barco.

Leaseovereenkomsten – boekhoudkundige verwerking door de leasingnemer

Deze toelichting geeft meer informatie over leaseovereenkomsten waarbij de groep leasingnemer is.

In de balans worden de volgende bedragen met betrekking tot leaseovereenkomsten vermeld:

| in duizenden euro | | | | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Gebouwen | Rollend materieel | Overige activa | Totaal | Totaal | Totaal |
| Op 1 januari | 40.164 | 11.041 | - | 51.205 | 46.922 | 39.013 |
| Nieuwe leaseovereenkomsten of uitbreidingen van lopende leaseovereenkomsten | 6.028 | 8.113 | 85 | 14.226 | 10.986 | 10.702 |
| Beëindiging van leaseovereenkomsten | -1.512 | -2.382 | -3 | -3.896 | -6.586 | -4.403 |
| Omrekeningsverschillen | -1.142 | 3 | -1 | -1.140 | -117 | 1.611 |
| Op 31 december | 43.538 | 16.775 | 81 | 60.394 | 51.205 | 46.922 |
| Afschrijvingen en bijzondere waardeverminderingen | | | | | | |
| Op 1 januari | -20.884 | -5.487 | - | -26.371 | -21.119 | -14.415 |
| Afschrijvingen | -6.899 | -3.303 | -20 | -10.222 | -9.539 | -10.023 |
| Beëindiging van leaseovereenkomsten | 1.494 | 2.382 | 3 | 3.878 | 4.141 | 3.956 |
| Omrekeningsverschillen | 681 | 2 | - | 683 | 146 | -636 |
| Op 31 december | -25.609 | -6.406 | -17 | -32.031 | -26.371 | -21.119 |
| Gebruiksrechten | | | | | | |
| Op 1 januari | 19.280 | 5.554 | - | 24.834 | 25.803 | 24.598 |
| Op 31 december | 17.930 | 10.369 | 65 | 28.363 | 24.834 | 25.803 |

De toevoegingen aan de gebruiksrechten gedurende 2023 bedroegen 14,2 miljoen euro (2022: 11 miljoen euro; 2021: 10,7 miljoen euro) verdeeld over geleasede gebouwen (2023: 6 miljoen euro; 2022: 7,6 miljoen euro) en geleasede voertuigen (2023: 8,1 miljoen euro; 2022: 3,4 miljoen euro). De toevoegingen zijn zowel verlengingen van bestaande leaseovereenkomsten als een leaseovereenkomst in Noorwegen.

We verwijzen naar toelichting 14 voor meer informatie over de leaseverplichtingen.

In de winst-en-verliesrekening worden de volgende bedragen met betrekking tot leaseovereenkomsten vermeld:

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|----------------|---------------|----------------|
| Gebouwen | -6.899 | -6.936 | -7.591 |
| Rollend materieel | -3.303 | -2.604 | -2.433 |
| Overige activa | -20 | - | - |
| Totale afschrijvingskosten van gebruiksrechten | -10.222 | -9.539 | -10.023 |
| Interestkosten (opgenomen in financiële kosten) | -1.225 | -1.072 | -1.066 |
| Kosten in verband met kortlopende leaseovereenkomsten | - | - | -17 |
| Kosten in verband met leaseovereenkomsten voor activa van lage waarde hierboven niet opgenomen als kortlopende leaseovereenkomsten | -7 | -19 | -24 |

De totale kasuitstroom voor leaseovereenkomsten inclusief rente in 2023 bedroeg 10 miljoen euro (2022: 9,2 miljoen euro; 2021: 9,7 miljoen euro).

Leaseovereenkomsten – boekhoudkundige verwerking door de leasinggever

Deze toelichting geeft meer informatie over leaseovereenkomsten waarbij de groep leasinggever is.

In 2022 kondigde AMC Theatres, de grootste bioscoopexploitant in de Verenigde Staten, Europa en het Midden-Oosten, aan dat ze hun bioscoopzalen zullen upgraden met nieuwe Barco-laserprojectoren via een cinema-as-a-service programma. Barco blijft eigenaar van de laserprojectoren en daarom worden de activa opgenomen in de materiële vaste activa onder installaties, machines en uitrusting. De totale investeringen voor alle bioscoopklanten die in 2023 in een cinema-as-a-service programma stapten, bedroegen 24,5 miljoen euro (2022: 3 miljoen euro).

Voor de huidige geïnstalleerde cinema-as-a-service projectoren worden de komende vijf jaar de volgende niet-verdisconteerde leasebetalingen verwacht:

| in duizenden euro | 2023 |
|--|---------------|
| Vordering in 2024 | 17.134 |
| Vordering in 2025 | 17.089 |
| Vordering in 2026 | 17.089 |
| Vordering in 2027 | 16.733 |
| Vordering in 2028 | 7.621 |
| Totale vordering voor cinema-as-a-service | 75.665 |

De installatie van laserprojectoren in het kader van het cinema-as-a-service programma ging in 2023 van start.

10. Uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen

De in de balans opgenomen uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen bevatten tijdelijke verschillen, toewijsbaar aan:

| in duizenden euro | Activa | | | Passiva | | | Nettoactief/(-verplichting) | | |
|--|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| | 2023 | 2022 | 2021 | 2023 | 2022 | 2021 | 2023 | 2022 | 2021 |
| Belastingwaarde van overdraagbare verliezen | 15.948 | 13.721 | 10.201 | - | - | - | 15.948 | 13.721 | 10.201 |
| Overdraagbare belastingvoordelen | 13.952 | 17.920 | 26.586 | - | - | - | 13.952 | 17.920 | 26.586 |
| Uitgestelde opbrengsten | 10.973 | 10.227 | 9.961 | - | - | - | 10.973 | 10.227 | 9.961 |
| Voorraden | 12.050 | 8.837 | 8.573 | -104 | -211 | -34 | 11.946 | 8.626 | 8.539 |
| Voorzieningen | 6.277 | 6.062 | 8.477 | -1.009 | 122 | -32 | 5.268 | 6.184 | 8.445 |
| Materiële vaste activa en software | 5.724 | 1.580 | 2.031 | -353 | -363 | -678 | 5.371 | 1.217 | 1.353 |
| Personeelsbeloningen | 1.471 | 1.333 | 1.024 | -33 | 258 | 88 | 1.438 | 1.591 | 1.112 |
| Handelsvorderingen | 184 | 416 | 362 | - | - | - | 184 | 416 | 362 |
| Geactiveerde ontwikkelingskosten | 55 | 6 | - | -1 | - | - | 54 | 6 | - |
| Onzekere belastingposities (IFRIC 23) | - | - | - | -2.810 | -3.060 | -3.120 | -2.810 | -3.060 | -3.120 |
| Patenten, licenties, ... | - | - | - | -5.015 | -5.704 | -3.792 | -5.015 | -5.704 | -3.792 |
| Overige posten | 852 | 906 | 754 | -4.698 | -40 | -68 | -3.846 | 866 | 686 |
| Belastingvorderingen/(-verplichtingen), bruto | 67.486 | 61.008 | 67.969 | -14.022 | -8.998 | -7.636 | 53.464 | 52.010 | 60.333 |
| Saldering vorderingen en verplichtingen | -10.446 | -5.769 | -3.814 | 10.446 | 5.769 | 3.814 | - | - | - |
| Belastingvorderingen/(-verplichtingen), netto | 57.040 | 55.239 | 64.155 | -3.576 | -3.229 | -3.822 | 53.464 | 52.010 | 60.333 |

Overige posten omvatten uitgestelde belastingverplichtingen opgenomen op de niet-uitgekeerde winst voor 4,5 miljoen euro (zie toelichting 6. Belastingen op het resultaat).

Mutaties in de uitgestelde belastingvorderingen / (-verplichtingen) ontstaan uit:

| in duizenden euro | Per 1 januari 2023 | Opgenomen via de winst-en- verliesrekening | Opgenomen in eigen vermogen | Herclassificaties | Omkennings- verschillen | Per 31 december 2023 |
|---|--------------------|--|--------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|
| Belastingwaarde van overdraagbare verliezen | 13.721 | 3.520 | - | -605 | -688 | 15.948 |
| Overdraagbare belastingvoordelen | 17.920 | -4.668 | - | 702 | -2 | 13.952 |
| Uitgestelde opbrengsten | 10.227 | 1.205 | - | -219 | -240 | 10.973 |
| Voorraden | 8.626 | 2.548 | - | 943 | -171 | 11.946 |
| Voorzieningen | 6.184 | -444 | 324 | -736 | -60 | 5.268 |
| Materiële vaste activa en software | 1.217 | 3.645 | - | 527 | -18 | 5.371 |
| Personeelsbeloningen | 1.591 | 419 | - | -558 | -14 | 1.438 |
| Handelsvorderingen | 416 | -74 | - | -154 | -4 | 184 |
| Geactiveerde ontwikkelingskosten | 6 | -9 | - | 56 | 2 | 54 |
| Onzekere belastingposities (IFRIC 23) | -3.060 | 250 | - | - | - | -2.810 |
| Patenten, licenties, ... | -5.704 | 604 | - | 64 | 22 | -5.015 |
| Overige posten | 866 | -4.698 | - | -20 | 5 | -3.846 |
| Netto uitgestelde belastingen | 52.010 | 2.297 | 324 | - | -1.168 | 53.464 |

Uitgestelde belastingvorderingen werden in 2023 opgenomen op overgedragen belastingattributen in volgende landen (in miljoen euro):

| in duizenden euro | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|
| | Overgedragen belastingverliezen | Belastingkredieten voor O&O en investeringsaftrek | Innovatieve- inkomensaftrek | Overdraagbare belastingvoordelen |
| België | 21.710 | 1.038 | 12.275 | 13.313 |
| Canada | 1.927 | 639 | - | 639 |
| China | 8.062 | - | - | - |
| Duitsland | 5.317 | - | - | - |
| Zweden | 460 | - | - | - |
| Totaal | 37.476 | 1.677 | 12.275 | 13.952 |
| Herwaardering | -21.528 | - | - | - |
| Netto uitgestelde belastingen | 15.948 | 1.677 | 12.275 | 13.952 |

Op deze posten waarvoor een uitgestelde belastingvordering is opgenomen, heeft de groep een waardevermindering opgenomen van 21,5 miljoen euro (18,3 miljoen euro in 2022). Voor deze posten is een waardevermindering opgenomen omdat het niet waarschijnlijk is dat de belastingvorderingen binnen hun verjaringstermijn zullen worden gebruikt of omdat het waarschijnlijk is dat een deel van of alle uitgestelde belastingvorderingen in de nabije toekomst niet zullen worden gerealiseerd.

Bij de beoordeling van de realisering van uitgestelde belastingvorderingen overweegt het management of het waarschijnlijk is dat de uitgestelde belastingvorderingen binnen afzienbare tijd volledig of gedeeltelijk zullen kunnen worden gerealiseerd. Uitgestelde belastingvorderingen kunnen uiteindelijk alleen worden gerealiseerd als er toekomstige belastbare winst wordt gegenereerd in de perioden waarin die tijdelijke verschillen

afteikbaar worden. Het management houdt bij deze beoordeling rekening met de geplande terugname van uitgestelde belastingverplichtingen, verwachte toekomstige belastbare winsten en te voorziene fiscale gebeurtenissen. In 2021 werd de impact van de Covid-19-pandemie op de toekomstige belastbare winst verdisconteerd in de beoordeling. Er wordt een periode van 5 jaar in aanmerking genomen. Om de uitgestelde belastingvordering volledig te kunnen realiseren, moet de groep in de toekomst belastbare winst genereren in de landen waar de netto operationele verliezen en andere overdraagbare posten gemaakt zijn. Op grond van belastbare winsten uit het verleden en de geprojecteerde toekomstige belastbare winst voor de periodes waarin de uitgestelde belastingvorderingen aftrekbaar zijn, is het management van oordeel dat het waarschijnlijk is dat de groep deze uitgestelde belastingvorderingen zal kunnen gebruiken.

Barco heeft geen bijkomende belastingverplichtingen opgenomen voor winstbelastingen op de niet-uitgekeerde winst van zijn dochterondernemingen, die in de nabije toekomst niet zal worden uitgekeerd. Het cumulatieve bedrag van de niet-uitgekeerde winst (ongeacht de vrijstellingen voor fiscale behandeling) waarop de groep geen belastingen op het resultaat heeft opgenomen, bedroeg circa 517 miljoen euro per 31 december 2023 (2022: 488 miljoen euro, 2021: 504 miljoen euro).

11. Investerings en aandeel in geassocieerde deelnemingen

| in duizenden euro | | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|-----|---------------|---------------|---------------|
| Investerings | (a) | 41.695 | 37.645 | 47.135 |
| Aandeel in geassocieerde deelnemingen | (b) | 29.093 | 27.167 | 20.872 |
| Investerings en aandeel in geassocieerde deelnemingen | | 70.788 | 64.811 | 68.008 |

Investerings omvatten entiteiten waarin Barco minder dan 20% van de aandelen bezit. De groep waardeert deze investerings op een reële-waardebasis of in de overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten, bepaald op het moment van de eerste opname, waarbij verschillen t.o.v. de reële waarde worden

weergegeven in de winst-en-verliesrekening of overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten.

Aandeel in het resultaat van geassocieerde deelnemingen omvat entiteiten waarin Barco tussen 20% en 50% van de aandelen bezit.

(a) Investerings

| in duizenden euro | | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|--|---------------|---------------|---------------|
| Beginsaldo nettoactiva 1 januari | | 37.645 | 47.135 | 87.228 |
| Toevoegings | | - | 14.893 | - |
| Desinvesterings | | -9.179 | -4.384 | -54.993 |
| Overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten | | 14.709 | -23.004 | 9.945 |
| Omrekeningsverschillen | | -1.480 | 3.003 | 4.955 |
| Nettoactiva op de afsluitingsdatum 31 december | | 41.695 | 37.645 | 47.135 |

De investerings worden gewaardeerd tegen marktprijs. Voor investerings die publiek genoteerd zijn op een actieve markt, is de genoteerde marktprijs de beste maatstaf voor de reële waarde (niveau 1). De herwaardering tegen reële waarde per 31 december 2023 ten opzichte van de boekwaarde resulteerde in een niet-gerealiseerde winst van 14,7 miljoen euro, en wordt weerspiegeld in de overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten. De winst wordt veroorzaakt door een stijging van de koers van het aandeel eind 2023 in vergelijking met eind 2022. Verder werd er een minderheidsbelang verkocht, wat resulteerde in een kasinstroom van 9,2 miljoen euro in 2023,

weergegeven in de post 'overige investeringsactiviteiten' in het kasstroomoverzicht en 0,7 miljoen euro winst gerealiseerd sinds het moment van overname, die over de perioden tot aan de desinvestering werd weergegeven in de reserve overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten.

De daling van de investerings van 2021 tot 2022 houdt voornamelijk verband met de herwaardering tegen reële waarde versus de boekwaarde per 31 december 2022 (-23 miljoen euro, 2021: 9,9 miljoen euro). Dit weerspiegelt een algemene daling van de wereldwijde aandelenmarkten in 2022 ten opzichte van

2021. Voorts werd een minderheidsbelang genomen dat onder de drempels voor openbaarmaking bleef (kasuitstroom van 14,9 miljoen euro) en werd een minderheidsbelang verkocht. Dit resulteerde in een kasinstroom van 4 miljoen euro in 2022 (2021: 55 miljoen euro), beide weergegeven in de lijn 'overige investeringsactiviteiten' in het kasstroomoverzicht, en 0,7 miljoen euro (2021: 25,2 miljoen euro) winst gerealiseerd sinds het moment van overname, die over de perioden tot aan de desinvestering werd weergegeven in de reserve overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten.

(b) Aandeel in geassocieerde deelnemingen

Het aandeel in geassocieerde deelnemingen in 2023 - 2021 betreft de kapitaalinvestering in BarcoCFG en CCO Barco Airport Venture.

Het aandeel van de groep in de activa en passiva per 31 december 2023 en 2022 en de inkomsten en uitgaven van de joint ventures en geassocieerde deelnemingen voor de jaren afgesloten op 31 december 2023 en 2022, die boekhoudkundig worden verwerkt volgens de equitymethode:

| Samenvatting balans | | | | | | |
|--|-------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| in duizenden euro | BarcoCFG 31 dec 2023 | CCO 31 dec 2023 | Totaal 31 dec 2023 | BarcoCFG 31 dec 2022 | CCO 31 dec 2022 | Totaal 31 dec 2022 |
| Liquide middelen | 14.454 | 26.345 | 40.799 | 12.185 | 30.467 | 42.652 |
| Overige vlottende activa | 49.397 | 17.444 | 66.841 | 58.842 | 11.785 | 70.627 |
| Totaal vlottende activa | 63.850 | 43.789 | 107.640 | 71.027 | 42.252 | 113.279 |
| Vaste activa | 5.490 | 7.573 | 13.063 | 7.050 | 9.437 | 16.487 |
| Overige verplichtingen op korte termijn | 37.012 | 13.501 | 50.513 | 50.070 | 13.279 | 63.349 |
| Totaal verplichtingen op korte termijn | 37.012 | 13.501 | 50.513 | 50.070 | 13.279 | 63.349 |
| Overige verplichtingen op lange termijn | - | - | - | - | - | - |
| Totaal verplichtingen op lange termijn | - | - | - | - | - | - |
| Nettoactiva | 32.329 | 37.861 | 70.190 | 28.007 | 38.409 | 66.416 |
| Reconciliatie tot boekwaarde | | | | | | |
| Beginsaldo nettoactiva 1 januari | 28.007 | 38.409 | 66.416 | 23.093 | 27.305 | 50.398 |
| Winst/(verlies) voor de periode | 6.231 | 7.254 | 13.486 | 5.641 | 9.534 | 15.176 |
| Overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten (CTA) | -1.909 | -1.550 | -3.459 | -728 | 1.570 | 842 |
| Betaalde dividenden | - | -6.253 | -6.253 | - | - | - |
| Nettoactiva op de afsluitingsdatum | 32.329 | 37.861 | 70.190 | 28.007 | 38.409 | 66.416 |
| Aandeel van de groep in % | 49% | 35% | - | 49% | 35% | - |
| Aandeel van de groep | 15.841 | 13.251 | 29.093 | 13.723 | 13.443 | 27.167 |
| Boekwaarde | 15.841 | 13.251 | 29.093 | 13.723 | 13.443 | 27.167 |

Samenvatting overzicht van gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten

| in duizenden euro | BarcoCFG 31 dec 2023 | CCO 31 dec 2023 | Totaal 31 dec 2023 | BarcoCFG 31 dec 2022 | CCO 31 dec 2022 | Totaal 31 dec 2022 |
|---|-------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Winst/(verlies) voor de periode | 6.231 | 7.254 | 13.486 | 5.641 | 9.534 | 15.176 |
| Overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten (CTA) | -1.909 | -1.550 | -3.459 | -728 | 1.570 | 842 |
| Totaal gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten | 4.322 | 5.705 | 10.027 | 4.913 | 11.105 | 16.018 |
| Aandeel van de groep in % | 49% | 35% | - | 49% | 35% | - |
| Aandeel van de groep in winst/(verlies) voor de periode | 3.053 | 2.539 | 5.592 | 2.764 | 3.337 | 6.101 |
| Aandeel in het resultaat van joint ventures en geassocieerde deelnemingen | - | 2.539 | 2.539 | - | 3.337 | 3.337 |
| Opgenomen in overige bedrijfsopbrengsten 3(d) | 3.053 | - | 3.053 | 2.764 | - | 2.764 |

De groep heeft geen voorwaardelijke verplichtingen of kapitaal-toezeggingen in verband met zijn geassocieerde deelnemingen per 31 december 2023, 2022 en 2021.

Voor alle deelnemingen die boekhoudkundig worden verwerkt volgens de equitymethode is de toestemming van de moedermaatschappij of andere investeerder vereist voor de uitkering van de winsten, wat op de verslagdatum niet is beslist. De deelnemingen die boekhoudkundig worden verwerkt volgens de equitymethode hebben geen posten opgenomen in de overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten.

12. Voorraden

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Grond- en hulpstoffen | 100.199 | 120.610 | 90.139 |
| Goederen in bewerking | 69.376 | 79.993 | 64.384 |
| Gereed product | 144.539 | 123.930 | 92.931 |
| Waardevermindering voorraden | -82.593 | -78.819 | -71.957 |
| Voorraden | 231.521 | 245.714 | 175.496 |
| Voorraadrotatie | 2,1 | 2,1 | 2,4 |

De voorraden bleven in 2023 het hele jaar door op een hoog niveau, maar begonnen in de loop van de tweede helft van het jaar af te nemen. Dit leidde tot een daling met -6% ten opzichte van vorig jaar. De voorraden haalden een recordhoogte aan het einde van 2022 als gevolg van de gestegen prijzen voor componenten en van veiligheidsbuffers. Die werden aangelegd voor een aantal schaarse componenten en voor bijkomende aankopen van componenten in afwachting van mogelijke komende prijsstijgingen in 2023.

De voorraadrotatie bleef met 2,1 laag in 2023.

Aanzienlijke vertragingen bij de aankoop van componenten resulteerde in een materiële daling van grondstoffen (-20 miljoen euro) en van goederen in bewerking (-10 miljoen euro). De daling van grondstoffen en goederen in bewerking werd grotendeels gecompenseerd door een stijging van de voorraad afgewerkte producten (+20 miljoen euro). De hogere voorraden afgewerkte producten omvatten de opbouw van buffervoorraden voor 3-4 maanden in China en Italië als gevolg van de strategie van gerichte fabrieken en de overdracht van productie, en hogere voorraden goederen in doorvoer als gevolg van

langere doorlooptijden tussen de Suzhou-fabriek in China en Europese en Amerikaanse klanten (overdracht over zee).

De voorraadniveaus binnen het bedrijf variëren naargelang het operationele segment van Barco. Operationele segmenten die meer hardwareproducten verkopen in vergelijking met software of verkoop uit contracten, hebben doorgaans hogere voorraadniveaus.

De twee divisies die in 2022 het meest te lijden hadden onder de verstoringen in de toelevering, Entertainment en Healthcare, vertoonden de grootste daling van de voorraad grondstoffen, aangezien de verstoringen in 2023 achter de rug waren.

We verwijzen naar het hoofdstuk 'Belangrijkste boekhoudkundige schattingen en bronnen van onzekerheid' voor meer uitleg over de impact van het macro-economische klimaat.

Voorraden worden opgenomen tegen de laagste waarde van hetzij de kostprijs, hetzij de opbrengstwaarde. De berekening van de voorziening voor traag roterende voorraden is gebaseerd op consequent toegepaste regels voor waardevermindering

die afhankelijk zijn van zowel de vraag in het verleden als de vraag in de toekomst.

In 2023 bedroegen de waardeverminderingen die als kosten werden opgenomen 1,2% van de omzet of 12,1 miljoen euro, tegenover 0,7% in 2022 en 2021.

13. Vorderingen en overige vaste activa

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Handelsvorderingen - bruto | 211.012 | 197.493 | 160.930 |
| Handelsvorderingen - voorziening voor dubieuze debiteuren (a) | -2.445 | -2.850 | -3.954 |
| Handelsvorderingen - netto (b) | 208.567 | 194.643 | 156.977 |
| Te ontvangen btw | 8.463 | 5.911 | 6.418 |
| Belastingvorderingen | 1.001 | 3.491 | 6.083 |
| Interestvorderingen | - | 1 | 4 |
| Valutaswap (toelichting 20) | 4.321 | 2.537 | 1.055 |
| Overige | 673 | 2.569 | 2.650 |
| Overige vorderingen | 14.458 | 14.509 | 16.211 |
| Overige vaste activa (c) | 4.335 | 5.819 | 6.849 |
| Aantal dagen klantenkrediet (DSO) | 63 | 54 | 56 |

Per 31 december 2023 steeg het aantal dagen klantenkrediet (DSO) tot 63 dagen (54 dagen in 2022 en 56 in 2021). Het hoger aantal dagen klantenkrediet heeft te maken met de omzetpiek aan het einde van het kwartaal en langere betalingstermijnen voor bepaalde contracten.

Voor het jaar eindigend op 31 december 2023 heeft de Vennootschap 0,3 miljoen euro teruggenomen van de voorziening voor huidige verwachte kredietverliezen (2022: -0,2 miljoen euro kosten; 2021: + 0,4 miljoen euro winst).

De voorziening voor dubieuze debiteuren in verhouding tot het brutobedrag aan handelsvorderingen daalde tot 1,2% (2022: 1,5%, 2021: 2,5%).

(a) Mutatie in voorziening voor dubieuze debiteuren:

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Op 1 januari | -2.850 | -3.954 | -4.314 |
| Bijkomende voorzieningen | -289 | -1.191 | -797 |
| Gebruikte voorzieningen | 136 | 1.234 | 444 |
| Niet-gebruikte voorzieningen | 514 | 1.156 | 833 |
| Omrekeningsverschillen | 43 | -93 | -120 |
| Op 31 december | -2.445 | -2.850 | -3.954 |

(b) Per 31 december 2023 is de ouderdomsanalyse van de handelsvorderingen als volgt:

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Nog niet vervallen | 191.491 | 171.431 | 138.188 |
| Vervallen, minder dan 30 dagen | 8.722 | 12.699 | 10.377 |
| Vervallen, tussen 30 en 90 dagen | 6.859 | 9.176 | 6.620 |
| Vervallen, tussen 90 en 180 dagen | 2.483 | 2.869 | 1.746 |
| Vervallen, meer dan 180 dagen | 1.458 | 1.318 | 4.000 |
| Totaal bruto | 211.012 | 197.493 | 160.930 |
| Voorziening voor dubieuze debiteuren | -2.445 | -2.850 | -3.954 |
| Totaal | 208.567 | 194.643 | 156.977 |

In 2023 bedroegen de totale achterstallige handelsvorderingen 19,5 miljoen euro (2022: 26,1 miljoen euro, 2021: 22,7 miljoen euro), wat leidde tot een DSO van 6 dagen (2022: 7 dagen, 2021: 9 dagen).

De onderneming sloot een kredietverzekering af voor specifieke contracten met een hoger risico en voor klanten met lange betalingstermijnen. De afgelopen drie jaren hoefde de onderneming

haar rechten uit de verzekering niet uit te oefenen. De klanten waarvoor de kredietverzekering was afgesloten, betaalden immers tijdig.

In 2023 dekte de voorziening voor dubieuze debiteuren 167% van de meer dan 180 dagen achterstallige handelsvorderingen (2022: 216%, 2021: 99%). Het pre-covid-niveau bedroeg ongeveer 140%.

(c) Overige vaste activa

In de overige vaste activa zijn voornamelijk waarborgen in contanten opgenomen voor een bedrag van 2,8 miljoen euro (2022: 2,7 miljoen euro, 2021: 5,6 miljoen euro) en 1,1 miljoen euro (2022: 1,6 miljoen euro) overige vordering op lange termijn in verband met een onderverhuurd gebouw in de Verenigde Staten.

14. Netto liquide middelen / financiële verplichtingen

| in duizenden euro | | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|------------|----------------|----------------|----------------|
| Korte termijn investeringen | (a) | 4.670 | 1.651 | 2.763 |
| Deposito's | (a) | 186.038 | 151.491 | 197.039 |
| Liquide middelen | (b) | 99.991 | 154.342 | 154.453 |
| Contanten | | 48 | 82 | 79 |
| Liquide middelen | | 286.077 | 305.915 | 351.571 |
| Financiële verplichtingen op lange termijn | (c) | -32.217 | -32.335 | -34.366 |
| Kortlopend gedeelte van financiële verplichtingen op lange termijn | (c) | -12.288 | -11.217 | -10.218 |
| Financiële verplichtingen op korte termijn | (d) | -5.095 | - | - |
| Netto liquide middelen / (financiële verplichtingen) | | 241.147 | 264.014 | 309.750 |

Eind december 2023 bedroeg Barco's nettokaspositie 241 miljoen euro, 22,9 miljoen euro lager in vergelijking met vorig boekjaar (2022: 264 miljoen euro, 2021: 309,8 miljoen euro). De belangrijkste elementen die bijdroegen aan deze verandering waren de inkomende kasstromen uit de positieve vrije kasstroom (38 miljoen euro) en de inkomsten uit de verkoop van minderheidsparticipaties (9 miljoen euro). Dit werd geneutraliseerd door uitgaande kasstromen voor de uitgekeerde dividenden (-41,6 miljoen euro) en het aandelen terugkoopprogramma (-8 miljoen euro), en door de impact van wisselkoersschommelingen. Wij verwijzen naar de aanvullende overzichten, toelichting 16 en toelichting 11 voor meer uitleg.

Van de totale netto liquide middelen eind 2023 staat 286 miljoen euro op de balans. Bijkomende financiële flexibiliteit wordt geboden met 123,5 miljoen euro aan ongebruikte bilaterale gecommiteerde kredietfaciliteiten (waarvan 75 miljoen

euro met een rentemarge gekoppeld aan Barco's duurzaamheidsdoelstellingen) bij een geselecteerde groep commerciële banken (zie verder onder c). Naast de aanzienlijke liquiditeit heeft Barco een evenwichtig schuldprofiel met een schuld beperkt tot 49,6 miljoen euro, waarvan nauwelijks 17,4 miljoen euro op korte termijn.

De totale netto liquide middelen bedroegen eind 2022 264 miljoen euro, 45,8 miljoen euro lager tegenover eind 2021. Dit is het gevolg van de beperkte positieve vrije kasstroom (13 miljoen euro), een aantal minderheidsparticipaties, de verhoging van Barco's aandeel in Cinionic van 55% naar 80% en het verworven aandeel in Gnosco AB (-42 miljoen euro), uitgekeerde dividenden (-21 miljoen euro) en het gebruik van eigen aandelen voor aandelenopties (8 miljoen euro). Wij verwijzen naar de aanvullende overzichten, toelichting 16 en toelichting 11 voor meer uitleg.

(a) Kortetermijnbeleggingen en -deposito's:

Kortetermijnbeleggingen kunnen worden omgezet in een gekend bedrag van geldmiddelen tussen drie en twaalf maanden na aanvang. Deposito's zijn uiterst liquide kortetermijnbeleggingen (tussen nul en drie maanden) die direct kunnen worden omgezet in geldmiddelen waarvan het bedrag bekend is.

De kortetermijnbeleggingen en -deposito's houden geen materieel risico in dat hun waardering wordt gewijzigd.

Bij afsluiting omvatten de kortetermijnbeleggingen en -deposito's:

| in duizenden euro | 2023 | Gemiddelde rentevoet | 2022 | Gemiddelde rentevoet | 2021 | Gemiddelde rentevoet |
|--|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|
| deposito's in USD | 162.683 | 4,88% | 120.908 | 4,22% | 141.324 | 0,09% |
| deposito's in EUR | - | - | 19.000 | 1,25% | - | - |
| deposito's in HKD | 19.568 | 5,06% | 9.379 | 5,24% | 45.057 | 0,27% |
| deposito's in INR | 4.670 | 7,22% | 1.549 | 5,97% | 2.763 | 4,10% |
| deposito's in CNY | - | - | - | - | 9.368 | 2,11% |
| deposito's in andere valuta's | 3.787 | 9,52% | 2.307 | - | 1.291 | - |
| Totaal kortetermijnbeleggingen en -deposito's | 190.708 | - | 153.142 | - | 199.802 | - |

De grotere deposito's in USD en HKD in 2023 worden aangehouden in de desbetreffende munteenheid van de entiteiten of worden afgedekt, waardoor een wisselkoersimpact in de winst- en verliesrekening wordt vermeden en het rendement wordt geoptimaliseerd. Deposito's in EUR werden overgedragen naar deposito's in USD omdat ze onmiddellijk beschikbaar zijn en een hogere rente opleveren. Met het oog op de positieve rente-evolutie werden er meer gelddeposito's aangehouden dan in 2022.

In Hongkong werden in 2022 liquide middelen gebruikt voor de terugbetaling van de minderheidsaandeelhouders in Cinionic (zie toelichting 17) en de aankoop van andere participaties die onder de drempels voor openbaarmaking bleven. Dit verklaart de daling van de deposito's in HKD ten opzichte van 2021.

(b) Liquide middelen:

Liquide middelen zijn onmiddellijk beschikbaar. Ze zijn uitgedrukt in de volgende valuta's:

| | 2023 | 2022 | 2021 |
|---------|-------|-------|-------|
| EUR | 48,9% | 41,7% | 54,4% |
| CNY | 12,6% | 15,8% | 8,5% |
| USD | 8,9% | 21,2% | 19,2% |
| SGD | 5,6% | 0,3% | 0,4% |
| KRW | 4,7% | 1,6% | 1,1% |
| HKD | 3,3% | 7,1% | 3,9% |
| Overige | 16,0% | 12,3% | 12,6% |

(c) Financiële verplichtingen op lange termijn:

In de onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de financiële verplichtingen op lange termijn, met inbegrip van het kortlopende gedeelte van de verplichtingen op lange termijn, volgens type rentevoet:

| Type rentevoet | Vervaldatum | 31 dec 2023 | 31 dec 2022 | 31 dec 2021 |
|--|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Vastgoedfinanciering | | | | |
| Variabel, omgeuild in vaste (EU) | Later dan 2025 | 7.013 | 8.288 | 9.563 |
| Variabel (EU) | Later dan 2025 | 6.988 | 7.713 | 8.438 |
| Leasing (IFRS 16) | | 30.419 | 27.458 | 26.482 |
| Overige | | 86 | 94 | 103 |
| Totaal financiële verplichtingen op lange termijn | | 44.505 | 43.552 | 44.585 |

- Barco NV heeft een aantal bilaterale gecommiteerde kredietfaciliteiten, voor een totaal van 28 miljoen euro, gesloten voor de financiering van Barco's nieuwe One Campus-project, het hoofdkantoorgebouw. De opgenomen bedragen hebben een langetermijnlooptijd van 15 jaar na afloop van de beschikbaarheidsperiode (per eind 2015). Per 31.12.2023 staat een bedrag van 14 miljoen euro uit. Het betreft ofwel verbintenissen met variabele rentevoet, ofwel verbintenissen die in het kader van een swap zijn omgeuild in verbintenissen met vaste rente.
- Barco China ondertekende bilaterale gecommiteerde kredietfaciliteiten voor een totaal van 53,5 miljoen euro. Enerzijds zijn de faciliteiten bedoeld voor de financiering van de investeringsuitgaven in verband met de bouw van de fabriek in Wuxi, en hebben ze een langetermijnlooptijd van 5 jaar. Anderzijds hebben de faciliteiten een kortetermijnlooptijd en voorzien ze in de behoefte aan werkkapitaal om de opschaling van de productie in zowel Suzhou als Wuxi te ondersteunen. Eind 2023 is 5,1 miljoen euro opgenomen uit de gecommiteerde lening voor werkkapitaal (zie d.).

In de tabel hieronder wordt een overzicht gegeven van de financiële verplichtingen op lange termijn, met inbegrip van het kortlopende gedeelte van de verplichtingen op lange termijn, volgens valuta:

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| EUR | 29.376 | 28.213 | 28.078 |
| USD | 2.417 | 3.829 | 4.584 |
| INR | 4.140 | 5.154 | 3.446 |
| Overige | 8.572 | 6.356 | 8.477 |
| Totaal | 44.505 | 43.552 | 44.585 |

Barco voldoet aan alle leningvoorwaarden van de beschikbare kredietfaciliteiten.

De verplichtingen op lange termijn, inclusief verschuldigde rente, zonder het kortlopende gedeelte van de verplichtingen op lange termijn, moeten als volgt worden betaald:

| Op 31 dec 2023 | | Op 31 dec 2022 | | Op 31 dec 2021 | |
|--|---------------|--|---------------|--|---------------|
| Te betalen in 2025 | 11.440 | Te betalen in 2024 | 9.784 | Te betalen in 2023 | 10.128 |
| Te betalen in 2026 | 8.146 | Te betalen in 2025 | 8.081 | Te betalen in 2024 | 7.724 |
| Te betalen in 2027 | 5.106 | Te betalen in 2026 | 5.559 | Te betalen in 2025 | 5.883 |
| Te betalen in 2028 | 3.409 | Te betalen in 2027 | 3.535 | Te betalen in 2026 | 3.799 |
| Later | 6.426 | Later | 7.667 | Later | 9.679 |
| Totaal financiële verplichtingen op lange termijn | 34.528 | Totaal financiële verplichtingen op lange termijn | 34.625 | Totaal financiële verplichtingen op lange termijn | 37.212 |

De leaseverplichtingen volgens IFRS 16 zijn per 31 december als volgt:

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Op 1 januari | 27.458 | 26.482 | 24.929 |
| Nieuwe leaseovereenkomsten of uitbreidingen van lopende leaseovereenkomsten | 14.226 | 10.991 | 10.702 |
| Leasebetalingen of beëindiging van leaseovereenkomsten | -10.754 | -10.060 | -10.159 |
| Omrekeningsverschillen | -511 | 45 | 1.011 |
| Totale leaseverplichtingen op 31 december | 30.419 | 27.458 | 26.482 |
| Korte termijn | 10.288 | 9.217 | 8.218 |
| Lange termijn | 20.131 | 18.241 | 18.264 |

(d) Financiële verplichtingen op korte termijn:

Analyse van financiële verplichtingen op korte termijn op 31 december 2023:

| in duizenden euro | 2023 | | 2022 | | 2021 | |
|-------------------|----------------------|--------------|----------------------|----------|----------------------|----------|
| | Effectieve rentevoet | Balans | Effectieve rentevoet | Balans | Effectieve rentevoet | Balans |
| CNY | 2,68% | 5.095 | - | - | - | - |
| Totaal | - | 5.095 | - | - | - | - |

Kredietfaciliteit op korte termijn ter ondersteuning van de behoefte aan werkkapitaal in de Suzhou-fabriek in China.

15. Overige verplichtingen op lange termijn

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Overige verplichtingen (a) | 1.970 | 2.312 | 350 |
| Toe te rekenen kosten | - | 884 | - |
| Over te dragen opbrengsten (b) | 52.403 | 41.328 | 48.510 |
| Overige verplichtingen op lange termijn | 54.374 | 44.524 | 48.860 |

(a) Op 1 juli 2022 tekende Barco een joint venture-overeenkomst met het Zweedse bedrijf Dermicus AB. Barco verwierf 70% van de aandelen in Gnosco AB voor 4 miljoen euro. Daarnaast werd een financiële verplichting verbonden aan puttable minderheidsbelangen opgenomen voor een bedrag van 2 miljoen euro.

De voorwaarden verlenen de groep geen huidig eigendomsbelang in de aandelen waarop de put-optie betrekking heeft. De reële waarde van de put-optie is de contante waarde van het geschatte aflossingsbedrag.

Vervolgens wordt de verplichting in de winst- en verliesrekening aangepast voor waardeveranderingen, met inbegrip van het effect van het afwickelen van de korting en andere wijzigingen in het geraamde aflossingsbedrag als gevolg van wijzigingen in de veronderstellingen van het management.

In 2023 resulteerde de beoordeling van de reële waarde van de put-optie in een afname van de verplichting met 0,3 miljoen euro.

(b) Over te dragen opbrengsten die over een langere periode dan een jaar als opbrengsten zullen worden geboekt, zijn opgenomen onder overige verplichtingen op lange termijn. Het betreft voornamelijk onderhoudscontracten verkocht in de Entertainment-divisie die betrekking hebben op een lange termijn. De contracten gaan in na afloop van de standaard garantieperiode. De toename in 2023 had vooral te maken met nieuwe langlopende servicecontracten, die in 2023 van start gingen. In 2022 werd de daling van de over te dragen opbrengsten veroorzaakt door een daling van het aantal nieuwe contracten.

16. Eigen vermogen toewijsbaar aan aandeelhouders van de moedermaatschappij

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Aandelenkapitaal | 56.752 | 56.752 | 56.296 |
| Uitgiftepremie | 176.905 | 176.919 | 161.091 |
| Op aandelen gebaseerde betalingen | 22.445 | 20.215 | 18.667 |
| Inkoop eigen aandelen | -32.227 | -25.443 | -31.435 |
| Overgedragen resultaat | 615.588 | 558.777 | 527.783 |
| Cumulatief omrekeningsverschil | -44.233 | -28.350 | -37.906 |
| Afgeleide financiële instrumenten | 104 | 319 | -713 |
| Eigen vermogen toewijsbaar aan aandeelhouders van de moedermaatschappij | 795.334 | 759.189 | 693.783 |

1. Aandelenkapitaal, uitgiftepremie en eigen aandelen

Het aandelenkapitaal van het bedrijf is gelijk aan vorig jaar en bedraagt 56,7 miljoen euro op 31 december 2023. Het is samengesteld uit 92.916.645 volgestorte aandelen.

In 2022 hadden de aandeelhouders de optie om te kiezen tussen een dividend in cash of in aandelen. De keuze om het brutodividend over 2021 te herinvesteren, heeft geleid tot een verhoging van de uitgiftepremie met 14.173 ('000) euro en een verhoging van het statutaire kapitaal met 456 ('000) euro.

Tijdens de Buitengewone Algemene Vergadering van 25 april 2019 hebben de aandeelhouders van Barco toestemming gegeven voor een inkoop van eigen aandelen. Een eerste inkoopprogramma van eigen aandelen met een looptijd van 6 maanden vanaf 20 september 2021 werd aangekondigd op 16 september 2021.

Op basis van deze machtiging lanceerde het bedrijf een nieuw inkoopprogramma dat van start ging op 19 december 2023 en

uiterlijk op 24 april 2024 zal eindigen. Het is de bedoeling om maximaal twee miljoen aandelen van Barco N.V. aan te kopen. In totaal heeft Barco in 2023 491.000 eigen aandelen ingekocht, voor een totaalbedrag van 8.088 ('000) euro.

Verder verkocht Barco in 2023 in totaal 122.479 eigen aandelen bij de uitoefening van 122.479 aandelenopties, met als gevolg een daling van de eigen aandelen met 1.304 ('000) euro en een toename van de uitgiftepremie met 14 ('000) euro. Als gevolg van de uitgeoefende aandelenopties bedroeg het saldo van de uitgiftepremie van het bedrijf per 31 december 2023 177 miljoen euro.

Het aantal eigen aandelen dat Barco NV tot 31 december 2023 inkocht, steeg bijgevolg naar 2.826.443 eigen aandelen (2022: 2.457.922; 2021: 3.032.682 eigen aandelen). De totale waarde van op aandelen gebaseerde betalingen bedroeg eind 2023 22,4 miljoen euro.

2. Op aandelen gebaseerde betalingen

Op 20 november 2023 werden er door de Raad van Bestuur twee nieuwe optieplannen goedgekeurd, waardoor maximaal 471.404 aandelenopties konden worden toegekend vóór 31 december 2023. Elke aandelenoptie geeft recht op één (1) aandeel. In 2023 werden er op basis van deze optieplannen aan werknemers en het management van de groep 445.015 aandelenopties uitgegeven en toegekend.

Aandelenoptieplannen

In totaal waren er 2.513.729 uitstaande aandelenopties op 31 december 2023. De eigen aandelen van het bedrijf zullen in het kader van het lopende aandelenoptieplan worden gebruikt om aan de verbintenis te voldoen. Er werden in de loop van 2023 122.479 aandelenopties uitgeoefend (tegenover 574.760 in 2022).

Deze aandelenopties kunnen ten vroegste drie jaar na de toekenningsdatum (n.l. de wachtperiode) worden uitgeoefend, over een periode van maximaal 10 jaar, en gedurende een aantal vaste periodes tijdens het jaar. Hierna wordt een overzicht van de openstaande aandelenoptieplannen gepresenteerd:

| Toekenningsdatum | Einde looptijd | Uitoefenprijs (in euro) | Saldo op 31 dec 2022 | Toegekend in 2023 | Uitgeoefend in 2023 | Vervallen in 2023 | Saldo op 31 dec 2023 |
|-------------------------------------|----------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|
| Aandelenopties | | | | | | | |
| 21/10/2013 | 20/10/2023 | 8,43 | 9.800 | - | -4.900 | -4.900 | - |
| 23/10/2014 | 22/10/2024 | 7,86 | 16.791 | - | -700 | - | 16.091 |
| 22/10/2015 | 21/10/2025 | 8,16 | 8.650 | - | - | - | 8.650 |
| 22/10/2015 | 21/10/2023 | 8,16 | 32.550 | - | -14.000 | -17.500 | 1.050 |
| 22/10/2015 ¹ | 21/10/2023 | 8,26 | 15.400 | - | -12.243 | -3.157 | - |
| 24/10/2016 | 23/10/2026 | 10,40 | 125.160 | - | -46.750 | - | 78.410 |
| 24/10/2016 | 23/10/2024 | 10,40 | 35.560 | - | -9.960 | - | 25.600 |
| 24/10/2016 ¹ | 23/10/2024 | 10,61 | 20.501 | - | -4.298 | - | 16.203 |
| 20/10/2017 | 16/10/2027 | 12,54 | 181.425 | - | -5.900 | - | 175.525 |
| 20/10/2017 | 16/10/2025 | 12,54 | 59.800 | - | -8.700 | - | 51.100 |
| 20/10/2017 ¹ | 16/10/2025 | 12,67 | 17.900 | - | -4.000 | - | 13.900 |
| 23/10/2018 | 22/10/2028 | 14,40 | 50.550 | - | -11.028 | - | 39.522 |
| 11/10/2019 | 10/10/2029 | 24,83 | 269.430 | - | - | -185.150 | 84.280 |
| 29/10/2020 | 28/10/2030 | 12,76 | 381.850 | - | - | - | 381.850 |
| 06/12/2021 | 06/12/2031 | 17,80 | 853.700 | - | - | - | 853.700 |
| 08/12/2022 | 07/12/2032 | 21,74 | 289.946 | - | - | - | 289.946 |
| 08/12/2022 ¹ | 07/12/2032 | 22,32 | 32.887 | - | - | - | 32.887 |
| 08/12/2023 | 07/12/2033 | 15,27 | - | 399.004 | - | - | 399.004 |
| 08/12/2023 | 07/12/2033 | 15,58 | - | 46.011 | - | - | 46.011 |
| Totaal aantal aandelenopties | | | 2.401.900 | 445.015 | -122.479 | -210.707 | 2.513.729 |

¹ Afwijking van de uitoefenprijs als gevolg van de implementatie van het subplan voor de VS.

De kostprijs van deze aandelenoptieplannen wordt lineair opgenomen over de duur van de wachtperiode en in de winst-en-verliesrekening opgenomen in de overige operationele kosten. De aandelenopties worden gewaardeerd op de toekenningsdatum, op basis van de koers van het aandeel op de toekenningsdatum, de uitoefenprijs, de verwachte volatiliteit, de dividendverwachting en de rentevoeten. De waarde van de op aandelen gebaseerde betaling steeg met 2,2 miljoen euro tot 22,4 miljoen euro in 2023 (2022: 1,5 miljoen euro; 2021: 4,5 miljoen euro). In 2021 is er 3 miljoen euro terug te vinden in overige bedrijfsopbrengsten (zie toelichting 3 (d) en 1,5 miljoen euro in herstructurering, gerelateerd aan de resterende reële waarde van aandelenopties van het voormalige leiderschapsteam, opgenomen op het moment dat zij hun dienstverlening aan de Vennootschap hebben stopgezet (zie toelichting 5. 'Kosten voor herstructurering en bijzondere waardevermindering').

3. Overgedragen resultaat

De wijziging in het overgedragen resultaat omvat de nettowinst van 2023, actuariële winst, veranderingen in de reële waarde van kapitaalinvesteringen en de uitkering van een dividend van 39,8 miljoen euro, zoals goedgekeurd door de algemene vergadering van aandeelhouders van 27 april 2023. De Raad van Bestuur van Barco NV zal een brutodividend van 0,48 euro per aandeel voorstellen uit de beschikbare reserves per 31 december 2023. In 2023 werd er op de resultaten van 2022 een brutodividend van 0,44 euro per aandeel toegekend.

4. Cumulatief omrekeningsverschil

In 2023 hadden wisselkoersverschillen op de omrekening van buitenlandse activiteiten een netto negatieve impact van 15,9 miljoen euro, hoofdzakelijk met betrekking tot buitenlandse saldi in Hong Kong dollar (-5 miljoen euro), US dollar (-4,6 miljoen euro), Chinese yuan (-4,1 miljoen euro) en Indiase roepie (-1 miljoen euro).

5. Afgeleide financiële instrumenten

Informatie over afgeleide financiële instrumenten wordt verstrekt in toelichting 20.

6. Belangrijkste aandeelhouders

| Voor verwatering | | |
|---------------------|-------------------|-------------|
| Publiek | 64.579.743 | 69,50% |
| Vandewiele Group NV | 20.532.568 | 22,10% |
| 3D NV | 4.977.891 | 5,36% |
| Barco NV | 2.826.443 | 3,04% |
| Totaal | 92.916.645 | 100% |

17. Minderheidsbelang

In de onderstaande tabel wordt het eigenvermogensbelang gehouden door minderheidsbelangen gepresenteerd:

| Naam | Land van oprichting en werking | 2023 | 2022 | 2021 |
|--------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|
| Cinionic Ltd. | Hongkong | 20% | 20% | 45% |
| Cinionic bv | België | 0% | 20% | 45% |
| Cinionic Inc. | Verenigde Staten | 0% | 20% | 45% |
| Barco Cine Appo Mexico, S.A. de C.V. | Mexico | 0% | 20% | 45% |
| Cinionic Pty. Ltd. | Australië | 0% | 20% | 45% |
| Dermicus AB | Zweden | 30% | 30% | |
| Barco Solutions BV | België | 30% | 30% | |
| Gnosco Dermicus LTD | Verenigd Koninkrijk | 30% | 30% | |

Overzicht van het eigen vermogen toewijsbaar aan minderheidsbelangen:

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Cinionic Ltd. | 18.249 | 20.345 | 41.031 |
| Dermicus AB | -2.288 | -554 | |
| Totaal eigen vermogen toewijsbaar aan minderheidsbelangen | 15.961 | 19.792 | 41.031 |

Bij de start van Cinionic gingen drie minderheidsaandeelhouders over tot een inbreng in het kapitaal van Cinionic Ltd voor een totaal van 45% van het kapitaal van 100 miljoen US dollar. Deze kapitaalstortingen geven recht op 45% in het vermogen en de resultaten van de rechtspersoon Cinionic. In 2022 ging Barco ermee akkoord om de participatie van de minderheidsaandeelhouders Appotronics en CITICPE in Cinionic te verwerven, waardoor Barco's belang in de joint venture steeg tot 80%. Het belang van 20% werd opgenomen als minderheidsbelang.

Zoals aangekondigd op 22 november 2023 bereikte Barco een overeenkomst met China Film Equipment co., Ltd voor de volledige overname van Cinionic's premium cinema solutions activiteiten. Hierdoor stijgt Barco's belang in de joint venture van 80% naar 100%.

De eigendomswijziging naar 100% van alle juridische entiteiten van Cinionic, met uitzondering van de holdingentiteit Cinionic Ltd. (Hong Kong), wordt weergegeven vanaf 1 november 2023.

Cinionic Ltd. blijft voor 80% in handen van Barco tot de voltooiing van een selectieve kapitaalvermindering ten voordele van Barco. Dit zal resulteren in de volledige eigendom van de juridische entiteit Cinionic Ltd. en de resterende liquide middelen van ongeveer 18 miljoen euro door de minderheidsaandeelhouder China Film Group, zoals weergegeven in het minderheidsbelang in de geconsolideerde staat van de wijzigingen in het eigen vermogen per eind 2023. De door de aandeelhouders overeengekomen selectieve kapitaalvermindering zal naar verwachting aan het einde van het eerste kwartaal van 2024 zijn afgerond.

De eigendomswijziging van 80 naar 100% had een impact van 2,7 miljoen euro en is weergegeven in het eigen vermogen op 31 december 2023, aangezien er geen sprake is van een controlewijziging.

De financiële resultaten van Cinionic werden volledig geconsolideerd in de resultaten van Entertainment in 2021-2023.

Om zijn groei-initiatief Demetra vooruit te stuwten, tekende Barco op 1 juli 2022 een joint venture-overeenkomst met het Zweedse bedrijf Gnosco AB. Barco verwierf 70% van de aandelen in Gnosco AB. Aangezien de effectieve controle werd overgedragen op 1 juli 2022, werden de cijfers van Gnosco vanaf 1 juli 2022 opgenomen in de resultaten van de Barco-groep.

Hieronder volgt de geconsolideerde balans van de legale entiteiten van Cinionic per 31 december 2023, 2022 en 2021:

Activa en passiva Cinionic JV

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|---------------|----------------|----------------|
| Totaal vaste activa | - | 11.081 | 6.788 |
| Cash | 59.520 | 84.610 | 86.429 |
| Overige vlottende activa | 31.798 | 49.638 | 28.378 |
| Totaal vlottende activa | 91.318 | 134.248 | 114.807 |
| Totaal activa | 91.318 | 145.329 | 121.595 |
| Eigen vermogen toewijsbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij | 72.995 | 81.381 | 50.149 |
| Aandeel van derden in het resultaat | 18.249 | 20.345 | 41.031 |
| Totaal eigen vermogen | 91.244 | 101.726 | 91.181 |
| Totaal verplichtingen op lange termijn | - | 29.645 | 28.512 |
| Totaal verplichtingen op korte termijn | 74 | 40.024 | 26.724 |
| Totaal passiva | 91.318 | 171.395 | 146.416 |

Per eind 2023 weerspiegelt de geconsolideerde balans van de joint venture Cinionic de activa van Cinionic Ltd. Die bestaan uit 60 miljoen euro cash en 32 miljoen euro intragroepsvoordelingen op Barco NV, gekoppeld aan de overdracht van 100% van de aandelen van Cinionic BV en Cinionic Inc aan Barco NV, die zal worden verrekend bij de selectieve kapitaalvermindering van 73 miljoen euro aan Barco. De resterende 18 miljoen euro cash is opgenomen in het eigen vermogen toewijsbaar aan minderheidsbelangen, aangezien dit volledig in handen zal zijn van de overblijvende aandeelhouder China Film Group na de selectieve kapitaalvermindering.

Tot eind 2022 omvatte de joint venture Cinionic de activa en passiva van de volgende juridische entiteiten: Cinionic Limited, Cinionic bv, Barco CineAppo Mexico, S.A. de C.V., Cinionic Inc. en Cinionic Pty. Ltd. Zie toelichting 1.1.

Hieronder volgt de geconsolideerde balans van de legale entiteiten van Dermicus per 31 december 2023 en 2022:

Activa en passiva Dermicus JV

| in duizenden euro | 2023 | 2022 |
|--|---------------|--------------|
| Totaal vaste activa | 3.452 | 7.446 |
| Totaal vlottende activa | 998 | 1.218 |
| Totaal activa | 4.450 | 8.664 |
| Eigen vermogen toewijsbaar aan de aandeelhouders van de moedermaatschappij | 246 | 2.791 |
| Aandeel van derden in het resultaat | -2.288 | -554 |
| Totaal eigen vermogen | -2.042 | 2.237 |
| Totaal verplichtingen op lange termijn | 2.154 | 3.246 |
| Totaal verplichtingen op korte termijn | 1.289 | 1.632 |
| Totaal passiva | 1.400 | 7.115 |

We verwijzen naar toelichting 1.1 voor meer informatie over de legale entiteiten van Dermicus: Dermicus AB, Barco Solutions BV, Gnosco Dermicus Ltd. De naam van de juridische entiteit Gnosco AB is in de loop van 2023 veranderd in Dermicus AB.

Overzicht van het nettoresultaat toewijsbaar aan minderheidsbelangen:

| in duizenden euro | % minderheidsbelang | 2023 | % minderheidsbelang | 2022 | % minderheidsbelang | 2021 |
|---|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|
| Cinionic Ltd. | | 2.133 | | 374 | | -208 |
| Cinionic bv* | | 10.564 | | 6.628 | | 2.559 |
| Cinionic Inc.* | | 857 | | 1.072 | | -754 |
| Barco Cine Appo Mexico, S.A. de C.V.* | | 376 | | -2.343 | | 238 |
| Cinionic Pty. Ltd.* | | -26 | | 146 | | 116 |
| Barco Solutions BV | | -1.401 | | -688 | | |
| Dermicus AB | | -4.293 | | -976 | | |
| Gnosco Dermicus Ltd. | | 7 | | 2 | | |
| Nettoresultaat | | 8.217 | | 4.215 | | 1.951 |
| Cinionic Ltd. | 20% | 427 | 20% | 75 | 45% | -93 |
| Cinionic bv* | 20% | 2.112 | 20% | 1.326 | 45% | 1.151 |
| Cinionic Inc.* | 20% | 171 | 20% | 214 | 45% | -339 |
| Barco Cine Appo Mexico, S.A. de C.V.* | 20% | 75 | 20% | -469 | 45% | 107 |
| Cinionic Pty. Ltd.* | 20% | -5 | 20% | 29 | 45% | 52 |
| Barco Solutions BV | 30% | -420 | 30% | -206 | - | - |
| Dermicus AB | 30% | -1.288 | 30% | -293 | - | - |
| Gnosco Dermicus Ltd. | 30% | 2 | 30% | 1 | - | - |
| Nettoresultaat toewijsbaar aan minderheidsbelangen | | 1.074 | | 677 | | 878 |

(*) 20% minderheidsbelang opgenomen tot en met 31 oktober 2023.

De overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten voor de periode, na belastingen, deel toewijsbaar aan minderheidsbelangen, bedroegen -0,4 miljoen euro in 2023, 2,5 miljoen euro in 2022 en 2,4 miljoen euro in 2021.

De totale gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten voor het jaar, na belastingen, deel toewijsbaar aan minderheidsbelangen, bedroegen 0,7 miljoen euro in 2023, 3,2 miljoen euro in 2022 en 3,2 miljoen euro in 2021.

18. Handelsschulden en ontvangen vooruitbetalingen van klanten

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|--------|---------|---------|
| Handelsschulden (a) | 89.350 | 121.920 | 113.979 |
| Aantal dagen leverancierskrediet (DPO) | 50 | 68 | 80 |
| Ontvangen vooruitbetalingen van klanten | 40.613 | 51.183 | 54.105 |

(a) De daling van de handelsvorderingen in 2023 is het resultaat van een significante vertraging in de aankoop van grondstoffen gedurende het jaar, om zo de voorraadniveaus te verlagen. De toename van de handelsschulden in 2022 en 2021 was het gevolg van een toename in de aankoop van grondstoffen (stijging van volumes, componentenprijzen en transportkosten). In 2022 werden de stijgende aankopen veroorzaakt door de hogere omzet in het 4e kwartaal (+29% jaar op jaar). De betalingstermijnen met leveranciers werden niet verlengd en er is geen verandering in het betalingsgedrag ten opzichte van leveranciers.

19. Voorzieningen

| in duizenden euro | Balans 2023 | Bijkomende voorzieningen | Voorzieningen gebruikt | Niet-aangewende voorzieningen teruggeboekt | Transfers | Herwaarderingen van de verplichting mbt toegezegde pensioenregelingen | Omrekenings- verschillen | Balans 2022 | Balans 2021 |
|--|---------------|-----------------------------|---------------------------|--|-------------|--|-----------------------------|---------------|----------------|
| Totaal voorzieningen op lange termijn | 15.131 | 2.886 | -1.899 | - | 818 | -1.297 | -376 | 14.998 | 31.175 |
| Pensioenverplichtingen (b) | 4.870 | 1.650 | -233 | - | - | -1.297 | -140 | 4.891 | 22.826 |
| Technische waarborg (a) | 9.677 | 686 | -1.666 | - | 818 | - | -248 | 10.087 | 8.332 |
| Overige claims en risico's (d) | 583 | 550 | - | - | - | - | 12 | 20 | 18 |
| Totaal voorzieningen op korte termijn | 10.284 | 12.241 | -8.761 | -1.585 | -818 | - | -119 | 9.325 | 8.537 |
| Technische waarborg (a) | 3.951 | 102 | -59 | - | -818 | - | -90 | 4.816 | 3.807 |
| Herstructureringsvoorziening (c) | 4.399 | 9.500 | -6.849 | - | - | - | - | 1.748 | 458 |
| Overige claims en risico's (d) | 1.934 | 2.639 | -1.853 | -1.585 | - | - | -29 | 2.761 | 4.272 |
| Voorzieningen | 25.415 | 15.128 | -10.660 | -1.585 | - | -1.297 | -494 | 24.323 | 39.712 |

(a) Technische waarborg

Voorzieningen voor technische waarborgen zijn gebaseerd op historische gegevens aangaande het kostenniveau van herstellingen en vervangingen onder waarborg. Er zijn drie verschillende voorzieningen voor technische waarborgen: voorzieningen met betrekking tot de 'normale' garantieperiode (meestal 2 jaar), voorzieningen met betrekking tot de uitgebreide garantieperiode en voorzieningen voor specifieke claims/problemen.

(b) Pensioenverplichtingen

Per 31 december 2023, 2022 en 2021 bestaan de pensioenverplichtingen uit:

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|--------------|--------------|---------------|
| Pensioenplannen in België | 793 | 732 | 17.835 |
| Brugpensioenplannen in België | 71 | 104 | 155 |
| Lokale wettelijke bepalingen (voornamelijk Italië, Korea, Japan, Duitsland, Frankrijk) | 3.735 | 3.762 | 4.590 |
| Een klein aantal individuele pensioenplannen | 270 | 293 | 246 |
| Totaal | 4.870 | 4.891 | 22.826 |

Belgische regelgeving vereist dat het minimale gewaarborgde rendement op werkgevers- en werknemersbijdragen van 1,75% jaarlijks herberekend wordt op basis van een risicovrije rentevoet voor 10-jarige overheidsobligaties. Volgens IAS 19 zijn Belgische toegezegde bijdragenregelingen die een welbepaald rendement op bijdragen garanderen, geclassificeerd als toegezegde pensioenregelingen, aangezien de werkgever niet verantwoordelijk is voor de bijdragenbetalingen maar het beleggingsrisico moet dekken tot het toepasselijke wettelijke minimum. De rendementen die door de verzekeringsondernemingen worden gewaarborgd, zijn in de meeste gevallen lager dan of gelijk aan het door de wet gewaarborgde minimumrendement. Bijgevolg heeft de groep het rendementsrisico niet volledig afgedekt via een verzekeringscontract, en moet er een voorziening worden aangelegd. De regelingen bij Barco worden gefinancierd via groepsverzekeringscontracten. Voor de contracten geldt een contractuele rentevoet die door de verzekeringsonderneming is toegekend. Enige onderfinanciering wordt gedekt door het financieringsfonds, en als dit onvoldoende is, zullen er additionele werkgeversbijdragen worden gevraagd.

Volgens IAS 19 moet een entiteit een verplichting opnemen wanneer een werknemer prestaties heeft verricht in ruil voor personeelsbeloningen die in de toekomst zijn verschuldigd. Daarom worden er pensioenvoorzieningen aangelegd. De verplichtingen worden gemeten op gediscoteerde basis omdat ze pas vele jaren nadat de werknemers de betreffende prestaties hebben verricht, worden afgewikkeld. Een gekwalificeerde actuaaris heeft de contante waarde van de pensioenverplichtingen en de reële waarde van de fondsbeleggingen vastgesteld. Deze fondsbeleggingen worden gehouden door een verzekeringsonderneming. De 'projected unit credit'-methode is gebruikt om de pensioenverplichtingen, de kosten van pensioenvoordelen en de herwaarderingen van de nettoverplichting te schatten.

Barco België telt 15 toegezegde pensioenregelingen en Cinionic België telt er 4. Hieronder presenteren wij ze geaggregeerd, aangezien ze geen wezenlijke verschillen vertonen in kenmerken, geldende reglementering, rapporteringssegment of financieringsregeling. In overeenstemming met IAS 19 wordt de informatie verstrekt in de vorm van een gewogen gemiddelde.

Veranderingen in de Belgische pensioenverplichtingen en reële waarde van fondsbeleggingen in 2023, 2022 en 2021:

| in duizenden euro | 2023 | | | 2022 | | | 2021 | | |
|---|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| | Pensioenverplichtingen | Reële waarde van fondsbeleggingen | Nettopensioenverplichtingen | Pensioenverplichtingen | Reële waarde van fondsbeleggingen | Nettopensioenverplichtingen | Pensioenverplichtingen | Reële waarde van fondsbeleggingen | Nettopensioenverplichtingen |
| Pensioenkosten verwerkt in de winst-en-verliesrekening | | | | | | | | | |
| Op 1 januari | 116.560 | -115.828 | 732 | 130.214 | -112.378 | 17.835 | 134.340 | -108.150 | 26.190 |
| Pensioenkosten | 5.844 | | 5.844 | 5.575 | | 5.575 | 5.639 | | 5.639 |
| Interestkosten, netto | 4.253 | -4.401 | -149 | 987 | -862 | 126 | 388 | -310 | 78 |
| Daling als gevolg van inperking | | | - | | | - | | | - |
| Subtotaal opgenomen in de winst-en-verliesrekening | 10.096 | -4.401 | 5.695 | 6.562 | -862 | 5.701 | 6.026 | -310 | 5.716 |
| Betaalde voordelen | -4.020 | 4.020 | - | -3.030 | 3.030 | - | -2.383 | 2.383 | - |
| Herwaarderingen in de overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten | | | | | | | | | |
| Stijging als gevolg van transfers | -270 | 270 | - | | | - | | | - |
| Stijging door het effect van plancombinaties | 206 | -206 | | | | | | | |
| Rendement op fondsbeleggingen (exclusief bedragen opgenomen in de netto-interestkosten) | | 1.155 | 1.155 | | -1.210 | -1.210 | | -2.231 | -2.231 |
| Actuariële veranderingen als gevolg van wijzigingen in demografische veronderstellingen | | | - | | | - | | | - |
| Actuariële veranderingen als gevolg van wijzigingen in financiële veronderstellingen | -319 | | -319 | -16.172 | | -16.172 | -5.679 | | -5.679 |
| Actuariële veranderingen als gevolg van wijzigingen in methodologie | -7.188 | 7.238 | 50 | | | - | | | - |
| Actuariële veranderingen als gevolg van ervaringsaanpassingen | 410 | | 410 | -1.014 | | -1.014 | -2.091 | | -2.091 |
| Subtotaal opgenomen in de overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten | -7.160 | 8.457 | 1.297 | -17.186 | -1.210 | -18.395 | -7.769 | -2.231 | -10.000 |
| Bijdragen van de werkgever | | -6.931 | -6.931 | | -4.409 | -4.409 | | -4.070 | -4.070 |
| Op 31 december | 115.476 | -114.683 | 793 | 116.560 | -115.828 | 732 | 130.214 | -112.378 | 17.835 |

Voor de afgesloten regelingen met een waarde van fondsbeleggingen van minder dan 0,5 miljoen euro zal er om de 6 jaar een bevestiging en volledige herberekening van de fondsbeleggingen worden uitgevoerd, indien er nog actieve deelnemers zijn. Deze regelingen zullen worden gehewaardeerd in 2028. Voor de afgesloten regelingen met een waarde van fondsbeleggingen boven 0,5 miljoen euro, maar zonder actieve deelnemers en voor de afgesloten regelingen boven 0,5 miljoen euro en met actieve deelnemers, zal er om de 3 jaar een bevestiging en volledige herberekening van de fondsbeleggingen worden uitgevoerd, indien er nog actieve deelnemers zijn. Deze regelingen zullen worden gehewaardeerd in 2025.

Deze verandering in methodologie wordt weerspiegeld in de lijn 'actuariële veranderingen als gevolg van wijzigingen in financiële veronderstellingen.

In 2023 waren de netto pensioenverplichtingen in lijn met 2022, en bedroegen ze 0,8 miljoen euro. Er werd een positieve impact op de P&L van 1,3 miljoen euro geboekt aangezien de hogere disconteringsvoet op de werkgeversbijdragen de pensioenkosten doet dalen. Dit effect wordt geneutraliseerd doordat -1,2 miljoen euro geboekt werd via overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten voor wijzigingen in parameters (verdiensten/inflatie, disconteringsvoet).

De daling met 17 miljoen euro van de netto pensioenverplichtingen in 2022 ten opzichte van 2021 werd voornamelijk geboekt via de overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten als gevolg van gewijzigde parameters (zie onderstaande tabel): hogere disconteringsvoet (3,7% tegenover 0,8%) en hogere veronderstelde verdiensten en inflatie in 2022 en 2023.

De reële waarde van de fondsbeleggingen (115,5 miljoen euro) is volledig belegd in verzekeringspolissen. In 2023 wijzigde de nagestreefde activamix licht ten opzichte van 2022, en bestaat uit 66,50% overheidsobligaties (2022: 67,50%), 12% vastgoed

(2022: 14%), 7,5% bedrijfsobligaties (2022: 7,50%), 7% bedrijfsleningen (2022: 6%) and 7% aandelen (2022: 5%).

De belangrijkste veronderstellingen die zijn gebruikt voor het vaststellen van de pensioenverplichtingen voor de regelingen van de groep, worden hierna gepresenteerd:

| | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|-------|-------|-------|
| Disconteringsvoet | 4,11% | 3,73% | 0,77% |
| Toekomstige stijgingen van salaris* | 6,55% | 8,81% | 2,43% |
| Toekomstige stijgingen van de consumentenprijsindex** | 6,05% | 8,14% | 1,75% |

(*) 6,55% in 2023-2024; 2,5% vanaf 2025

(**) 6,05% in 2023-2024; 2,0% vanaf 2025

Hierna wordt een overzicht gegeven van de uitgevoerde sensitiviteitsanalyse die per 31 december werd uitgevoerd voor belangrijke veronderstellingen. Uit de cijfers blijkt de impact op de pensioenverplichtingen.

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|------|------|--------|
| Disconteringsvoet | | | |
| Daling van 0,25% | 284 | 331 | 2.834 |
| Stijging van 0,25% | -198 | -265 | -4.305 |
| Toekomstige wijziging in salaris | | | |
| Daling van 0,25% | -134 | -143 | -1.036 |
| Stijging van 0,25% | 176 | 112 | 1.093 |
| Toekomstige wijziging in de consumentenprijsindex | | | |
| Daling van 0,25% | -81 | -88 | -609 |
| Stijging van 0,25% | 96 | 106 | 615 |

De bovenvermelde sensitiviteitsanalyses zijn vastgesteld op basis van een methode waarbij de impact op de pensioenverplichtingen als gevolg van redelijke wijzigingen in belangrijke veronderstellingen die plaatsvinden aan het einde van de verslagperiode, wordt geëxtrapoleerd. De sensitiviteitsanalyses worden gebaseerd op een verandering in een belangrijke veronderstelling, waarbij alle andere veronderstellingen constant blijven. Mogelijk zijn ze niet representatief voor een werkelijke verandering in de pensioenverplichting, aangezien het onwaarschijnlijk is dat veranderingen in veronderstellingen geïsoleerd plaatsvinden.

De volgende betalingen zijn de voordelen die naar verwachting worden betaald uit de fondsbeleggingen:

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Binnen de volgende 12 maanden | 5.853 | 4.750 | 3.724 |
| Tussen 2 en 5 jaar | 31.263 | 33.002 | 24.696 |
| Tussen 5 en 10 jaar | 38.968 | 40.332 | 41.648 |
| Totaal verwachte betalingen | 76.084 | 78.084 | 70.068 |

De pensioenverplichtingen hebben aan het einde van de verslagperiode een gemiddelde looptijd van 10,1 jaar (11,3 jaar in 2022 en 12,3 jaar in 2021). De verwachte werkgeversbijdragen aan de regeling voor de volgende jaarlijkse verslagperiode bedragen 5,9 miljoen euro (9 miljoen euro in 2023 en 3,9 miljoen euro in 2022); de werknemersbijdragen zouden naar verwachting 1,3 miljoen euro bedragen (1,2 miljoen euro in 2023 en 1,1 miljoen euro in 2022).

Brugpensioenen worden opgenomen als een verplichting en als kosten op het moment waarop het bedrijf zich ertoe heeft verbonden de arbeidsovereenkomst van de getroffen werknemers vóór de normale pensioenleeftijd te beëindigen.

In België bestaat er voor een aantal arbeiders een collectieve regeling, waarbij betalingen in een sectoraal fonds worden gestort. Aangezien Barco geen toegang heeft tot informatie over de regeling die voldoet aan de vereisten van de standaard, wordt de regeling verder geclassificeerd als een toegezegde-bijdragenregeling en opgenomen als kosten wanneer de kosten worden gemaakt.

(c) Herstructureringsvoorziening

Zie toelichting 5 'Herstructurering en bijzondere waardevermindering'. We verwijzen naar de boekhoudnormen over voorzieningen inclusief voorzieningen voor herstructureringen.

(d) Overige claims en risico's

Deze voorziening houdt verband met geschillen met leveranciers, lopende rechtsgeschillen en specifieke waarborggeschillen met klanten. Barco kan geen details vrijgeven over deze geschillen, aangezien dit de onderneming ernstige schade zou kunnen toebrengen.

Wat de voorwaardelijke verplichtingen in verband met voormalige overnames betreft, is er één earn-out met een maximum van 15 miljoen euro die gekoppeld is aan het in dienst houden van de vorige aandeelhouders, en één zonder maximum, waarvoor de toekomstige resultaten bij de overname niet op betrouwbare wijze konden worden geschat. De earn-outs zullen op het moment van de uitbetaling in de winst-en-verliesrekening worden geboekt voor de earn-outperiode, die op 25 mei 2026 eindigt. Per eind 2023 vonden er geen betalingen plaats onder deze earn-out.

20. Risicomanagement - afgeleide financiële instrumenten

Algemene risicofactoren worden beschreven in het hoofdstuk 'Risicofactoren' in het verslag van de Raad van Bestuur.

Afgeleide financiële instrumenten worden gebruikt als afdekkinginstrument om de blootstelling aan wisselkoers- en renteschommelingen te beperken. Bij deze instrumenten bestaat het risico dat de marktwaarde verandert na aanschaffing. Deze veranderingen worden doorgaans gecompenseerd door het tegenovergestelde effect op de afgedekte positie.

Wisselkoersrisico

Opgenomen activa en verplichtingen

Barco is blootgesteld aan het wisselkoersrisico op opgenomen activa en verplichtingen wanneer die zijn uitgedrukt in een andere valuta dan de lokale valuta van de onderneming. Dergelijke risico's kunnen op een natuurlijke manier zijn gedekt als een monetair actief (zoals een handelsvordering of deposito in contanten) in een bepaalde valuta overeenstemt met een monetaire verplichting (zoals een handelsschuld of lening) in dezelfde valuta.

Valutatermijncontracten en eventueel opties worden gebruikt om het wisselkoersrisico te beheren dat ontstaat door opgenomen vorderingen en schulden die niet op natuurlijke wijze zijn afgedekt.

De saldi van monetaire posten in vreemde valuta's worden gewaardeerd tegen de geldende wisselkoersen aan het einde van de verslagperiode. Afgeleide financiële instrumenten die deze saldi afdekken, worden in de balans gewaardeerd tegen

hun reële waarde. Zowel wijzigingen in de saldi in vreemde valuta's als in de reële waarde van afgeleide financiële instrumenten worden opgenomen in de winst-en-verliesrekening.

Geplande transacties

Barco wijst termijncontracten selectief toe aan geplande omzet. Op deze contracten wordt hedge accounting toegepast. Het aandeel van de winst of het verlies op het afdekkinginstrument dat aangemerkt wordt als effectieve afdekking, wordt rechtstreeks opgenomen in de gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten. Op 31 december 2023 waren er geen uitstaande termijncontracten die worden verwerkt via hedge accounting.

Geschatte sensitiviteit voor wisselkoersschommelingen

De sensitiviteit voor wisselkoersschommelingen houdt voornamelijk verband met de evolutie van een portefeuille van vreemde valuta's (voornamelijk de USD en de CNY) ten opzichte van de euro. Deze sensitiviteit wordt veroorzaakt door de volgende factoren:

- De reële waarde van monetaire posten in vreemde valuta's wordt beïnvloed door wisselkoersschommelingen. Om de meeste van deze effecten in vreemde valuta's te elimineren, gebruikt Barco monetaire posten en/of afgeleide financiële instrumenten zoals hierboven beschreven. Die zijn bedoeld om de impact van dergelijke resultaten in grote mate te compenseren.
- Omdat Barco geen kasstroomafdekkingen heeft om geplande transacties af te dekken, zou een gelijkaardige schommeling in vreemde valuta's geen enkele invloed hebben op het eigen vermogen van Barco.

- Winstmarges kunnen negatief worden beïnvloed omdat een belangrijk deel van de omzet gerealiseerd wordt in vreemde valuta's, terwijl de gemaakte kosten in deze valuta's lager liggen. Barco heeft doorheen de jaren aanzienlijke inspanningen geleverd om de natuurlijke afdekkingsratio in USD (zijn belangrijkste vreemde valuta in termen van omzet) te vergroten, door de operationele kosten in deze valuta te verhogen en door meer componenten in deze valuta aan te kopen. De impact op de adjusted EBIT wordt momenteel geraamd op 1 miljoen euro als de gewogen gemiddelde koers van een korf van vreemde valuta's (met een algemene overweging van de USD en CNY) op een jaar tijd met 10% schommelt ten opzichte van de euro. De algemene natuurlijke afdekkingsratio van vreemde valuta's bereikte 81,7% in 2023 (2022: 71%).
- Een ander effect is het feit dat sommige van Barco's grootste concurrenten in de Verenigde Staten gevestigd zijn. Telkens als de USD in waarde daalt ten opzichte van de euro, hebben deze concurrenten een wereldwijd concurrentievoordeel ten opzichte van Barco. Deze impact op het bedrijfsresultaat kan niet op betrouwbare wijze worden gemeten.

Renterisico

Barco maakt gebruik van de volgende afdekkingsinstrumenten om zijn renterisico te beheren:

Swap op uitstaande of geplande leningen

Barco heeft een reeks renteswaps gesloten met een uitstaand nominaal bedrag van 7 miljoen euro, via een gedeeltelijke afdekking voor de bilaterale vastgoedfinanciering (waarvan momenteel 14,0 miljoen euro uitstaat) voor de financiering van het hoofdkantoor van Barco vanaf 2016. Via een swap wordt de variabele rentevoet omgeruild naar een vaste rentevoet van 1,76%. Beide swaps worden aangemerkt als een effectieve afdekking van uitstaande of geplande leningen en voldoen aan de afdekkingsvereisten van IAS 39. De reële waarde van het effectieve deel van het afdekkingsinstrument wordt door de toepassing van hedge accounting bijgevolg rechtstreeks opgenomen in de gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten.

Geschatte sensitiviteit voor renteschommelingen

De financiële markten hebben een aanzienlijke stijging laten zien van zowel de lange- als de kortetermijnrente na meerdere verhogingen van de beleidsrente door de meeste centrale banken in hun poging om de economie en de inflatie te vertragen. Het management volgt de economische en financiële vooruitzichten nauwlettend op, en verwacht niet dat de rentevoeten in de nabije toekomst verder zullen stijgen. Hierdoor is de blootstelling van de portfolio van kortetermijnschulden aan renteschommelingen beperkt.

Volgens het overzicht van de reële waarde hierna kan ongeveer 70% van Barco's portfolio van uitstaande schulden op lange termijn worden aangemerkt als schulden met een vaste rentevoet, waardoor de blootstelling van het bedrijf aan renteschommelingen eveneens wordt beperkt. Dit percentage stijgt tot 84% wanneer de bovenvermelde swapinstrumenten daarin worden ondergebracht.

Kredietrisico

Kredietrisico op handelsvorderingen

Er worden voor alle klanten die een bepaalde kredietlimiet overschrijden kredietanalyses uitgevoerd. Het kredietrisico wordt op continue basis opgevolgd. In een aantal gevallen wordt een onderpand geëist vooraleer een kredietrisico wordt aanvaard. Specifieke instrumenten zoals kredietbrieven en wissels worden courant gebruikt om het kredietrisico tot een minimum te beperken.

In 2023 is Barco kredietverzekeringen blijven aangaan om kredietrisico's in te dekken voor specifieke klanten of afzonderlijke grote contracten.

Kredietrisico op liquide effecten en kortetermijnbeleggingen

Er bestaat een interne procedure waarin aanvaardbare tegenpartijen en het maximumrisico per tegenpartij zijn bepaald. Kortetermijnbeleggingen worden uitgevoerd in vlot verhandelbare effecten, in contanten of in deposito's met een vaste looptijd bij gerenommeerde banken.

Reële waarde

Hiernaast volgt een overzicht van de boekwaarde van de financiële instrumenten van de groep die in de jaarrekening worden gepresenteerd. Over het algemeen wordt de boekwaarde beschouwd als een voldoende precieze benadering van de reële waarde.

De reële waarde van de financiële activa en verplichtingen wordt gedefinieerd als het bedrag waartegen het instrument kan worden verhandeld in een lopende transactie tussen bereidwillige partijen, anders dan in een gedwongen verkoop of liquidatieverkoop.

| | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|--|----------------|----------------|
| in duizenden euro | Boekwaarde/reële waarde (bij benadering) | | |
| Financiële activa | | | |
| Beleggingen tegen reële waarde met verwerking van waardeveranderingen in het eigen vermogen | 41.695 | 37.337 | 46.680 |
| Handelsvorderingen | 208.567 | 194.643 | 156.977 |
| Overige vorderingen | 14.458 | 14.509 | 16.211 |
| Leningen en overige vorderingen | 10.137 | 11.971 | 15.152 |
| Interestvorderingen | - | 1 | 4 |
| Valutaswap | 4.185 | 2.187 | 1.055 |
| Renteswap | 136 | 350 | - |
| Overige vaste activa | 4.335 | 5.819 | 6.849 |
| Kortetermijnbeleggingen | 4.670 | 1.651 | 2.763 |
| Liquide middelen | 286.077 | 305.915 | 351.571 |
| Totaal | 559.802 | 559.874 | 581.051 |
| Financiële verplichtingen | | | |
| Financiële schulden | 14.000 | 16.000 | 18.000 |
| Leningen met variabele rente | 7.013 | 8.288 | 9.563 |
| Leningen met vaste rente | 6.988 | 7.713 | 8.438 |
| Overige verplichtingen op lange termijn | 54.374 | 44.524 | 48.860 |
| Financiële verplichtingen op lange termijn | 5.095 | - | - |
| Handelsschulden | 89.350 | 121.920 | 113.979 |
| Overige verplichtingen op korte termijn | 7.034 | 5.412 | 5.036 |
| Overige verplichtingen op korte termijn | 1.293 | 750 | 1.206 |
| Te betalen dividenden | 2.289 | 2.289 | 2.289 |
| Valutaswap | 3.452 | 2.373 | 859 |
| Renteswap | - | - | 682 |
| Totaal | 169.853 | 187.856 | 185.875 |

Om de reële waarde te schatten is gebruikgemaakt van de volgende methoden en veronderstellingen:

- Voor liquide middelen en kortetermijnbeleggingen, handelsvorderingen, handelsschulden en overige verplichtingen op korte termijn wordt de boekwaarde grotendeels benaderd vanwege de korte looptijd van deze instrumenten.
- Investerings worden gewaardeerd tegen marktprijs. Voor investeringen die publiek genoteerd zijn op een actieve markt, is de genoteerde marktprijs de beste maatstaf voor de reële waarde. De herwaardering tegen reële waarde per 31 december 2023 ten opzichte van de boekwaarde wordt weerspiegeld in de overige gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten.
- Andere langlopende activa met vaste en variabele rente worden door de groep beoordeeld op basis van parameters zoals de rentevoeten, landenrisico's, de individuele kredietwaardigheid van de klant en de risicokenmerken van het gefinancierde project. Op basis van deze beoordeling worden er voorzieningen aangelegd om rekening te houden met de verwachte verliezen op deze vorderingen. Per 31 december 2023 wordt verondersteld dat de boekwaarde van deze vorderingen, na aftrek van voorzieningen, niet materieel verschillend was van hun berekende reële waarde.
- De reële waarde van niet-genoteerde instrumenten, leningen van banken en andere financiële verplichtingen, verplichtingen in het kader van financiële leases en andere financiële verplichtingen op lange termijn, wordt geschat door de toekomstige kasstromen te verdisconteren aan de hand van de effectieve rentevoeten die momenteel gelden voor schulden met vergelijkbare voorwaarden, met een vergelijkbaar kredietrisico en een vergelijkbare resterende looptijd. Per 31 december 2023 is de effectieve rentevoet niet materieel verschillend van de nominale rentevoet van de financiële verplichting.
- De groep gaat met diverse tegenpartijen afgeleide financiële instrumenten aan, voornamelijk met financiële instellingen met een 'investment-grade' kredietrating. Afgeleide instrumenten die gewaardeerd worden volgens waarderingstechnieken op basis van op de markt waarneembare gegevens, zijn voornamelijk renteswaps (cap/floor) en valutatermijncontracten. De meest frequent toegepaste waarderingstechnieken zijn forward pricing en swapmodellen die gebruikmaken van contante-waardeberekeningen. De modellen omvatten diverse soorten gegevens, zoals contante wisselkoers, termijnkoers en rentecurves.

Hiërarchische classificatie reële waarde

Per 31 december 2023 hield de groep de volgende financiële instrumenten gewaardeerd aan reële waarde aan:

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|--------|--------|--------|
| Activa gewaardeerd tegen reële waarde | | | |
| Financiële activa tegen reële waarde met verwerking van waardeveranderingen in de winst-en-verliesrekening | | | |
| Wisselkoerscontracten - niet-afgedekt | 4.185 | 2.187 | 1.055 |
| Financiële activa tegen reële waarde met verwerking van waardeveranderingen in het eigen vermogen | | | |
| Investeringen | 41.695 | 37.337 | 46.680 |
| Renteswap | 136 | 350 | - |
| Verplichtingen gewaardeerd tegen reële waarde | | | |
| Financiële verplichtingen tegen reële waarde met verwerking van waardeveranderingen in de winst-en-verliesrekening | | | |
| Wisselkoerscontracten - niet-afgedekt | 3.452 | 2.373 | 859 |
| Financiële verplichtingen tegen reële waarde met verwerking van waardeveranderingen in het eigen vermogen | | | |
| Renteswap | - | - | 682 |

De groep gebruikt de onderstaande hiërarchische classificatie voor de bepaling van en de informatieverzorging over de reële waarde van financiële instrumenten volgens waarderingstechniek:

Niveau 1: genoteerde (niet-aangepaste) prijzen op actieve markten voor identieke activa of verplichtingen;

Niveau 2: andere technieken waarvoor alle gegevens met een significante weerslag op de opgenomen reële waarde hetzij direct, hetzij indirect kunnen worden waargenomen;

Niveau 3: technieken die gebruikmaken van gegevens met een significante weerslag op de opgenomen reële waarde die niet gebaseerd zijn op waarneembare marktgegevens.

De reële waarde die in de bovenstaande tabel is vermeld, heeft steeds betrekking op Niveau 2, behalve voor de beleggingen die gebaseerd zijn op gegevens van Niveau 1.

De verplichtingen verbonden aan puttable minderheidsbelangen bevinden zich in het hiërarchische classificatieniveau 3, d.w.z. één of meer significante gegevens zijn niet gebaseerd op waarneembare marktgegevens (zie toelichting 15).

Tijdens de verslagperiode afgesloten op 31 december 2023 waren er geen transfers tussen de waarderingen tegen reële waarde van Niveau 1 en Niveau 2.

Kapitaalbeheer

Het management baseert zich voor de beoordeling van de kapitaalbehoeften op de volgende gegevens:

| in duizenden euro | Toelichting | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|-------------|---------|---------|---------|
| Netto liquide middelen / (financiële verplichtingen) | 14 | 241.147 | 264.014 | 309.750 |
| Eigen vermogen | | 811.295 | 778.981 | 734.814 |
| % Netto liquide middelen / (financiële verplichtingen) / Eigen vermogen | | 29,7% | 33,9% | 42,2% |

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Eigen vermogen | 811.295 | 778.981 | 734.814 |
| Totaal passiva | 1.159.415 | 1.147.405 | 1.104.249 |
| % Eigen vermogen / Totaal passiva | 70,0% | 67,9% | 66,5% |

In 2023 bedroeg de netto kaspositie 241 miljoen euro, tegenover 264 miljoen eind 2022. We verwijzen naar toelichting 14 voor meer informatie over de mutatie.

De solvabiliteitspositie en andere ratio's blijven op een zeer gezond niveau geconsolideerd. Rekening houdend met de bestaande gecommiteerde kredietfaciliteiten, is het management van oordeel dat er een gezond liquiditeitsprofiel en een sterk eigen vermogen werden opgebouwd voor de verdere ontwikkeling van de groep.

Wijzigingen in verplichtingen die voortkomen uit financieringsactiviteiten

| in duizenden euro | 1 jan 2023 | Kasstromen | Niet-cash wijzigingen | | 31 dec 2023 |
|--|---------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | IFRS 16 - bewegingen | Wisselkoers- schommeling | |
| Financiële verplichtingen op lange termijn | | | | | |
| Verplichtingen op lange termijn | 14.000 | -2.000 | | | 12.000 |
| Leaseverplichtingen op lange termijn | 18.335 | -11.831 | 14.226 | -514 | 20.217 |
| Financiële verplichtingen op korte termijn | | | | | |
| Verplichtingen op korte termijn | 2.000 | 7.717 | | -2.622 | 7.095 |
| Leaseverplichtingen op korte termijn | 9.217 | 1.070 | | | 10.288 |
| Totaal verplichtingen uit financieringsactiviteiten | 43.552 | -5.043 | 14.226 | -3.136 | 49.599 |

De verplichtingen op lange termijn en de leaseverplichtingen op lange termijn zijn samen de verplichtingen op lange termijn zoals gepresenteerd in de balans. De verplichtingen op korte termijn zijn het totaal van het kortlopend gedeelte van de verplichtingen op lange termijn en de verplichtingen op korte termijn, zoals gepresenteerd in de balans.

De niet-cash wijzigingen omvatten de gevolgen van de schommelingen in de omrekening van de saldi van buitenlandse activiteiten, met inbegrip van leningen tussen ondernemingen waarvan de saldi op groepsniveau worden geëlimineerd.

21. Niet in de balans opgenomen rechten en verplichtingen

| in duizenden euro | Toelichting | 2023 | 2022 | 2021 |
|--|-------------|--------|--------|--------|
| Aan derden verleende waarborgen | (a) | 3.926 | 3.594 | 3.474 |
| Hypothecaire verplichtingen als waarborg voor schulden | (b) | 30.000 | 30.000 | 30.000 |
| Boekwaarde van de betrokken activa | | 25.950 | 29.539 | 33.029 |

(a) Aan derden verleende waarborgen hebben vooral betrekking op verstrekte waarborgen aan klanten in het kader van lopende projecten, waarborgen aan leveranciers voor investeringsprojecten en waarborgen aan de overheid in verband met btw, heffingen, enz.

(b) De totale hypothecaire schuld omvat drie leningen van telkens 10 miljoen euro voor de financiering van het hoofdkantoor. De daling van de nettoboekwaarde sinds 2021 is het gevolg van afschrijvingen.

22. Transacties met verbonden partijen

In het normale verloop van hun bedrijfsactiviteiten zullen dochterondernemingen van Barco ook transacties aangaan met verbonden partijen. Dit omvat zowel dienstentransacties als financieringsovereenkomsten. Transacties met verbonden partijen worden doorgaans 'at arm's length' uitgevoerd, op basis van Barco's wereldwijde beleid inzake verrekenprijzen. Waar nodig wordt het 'at arm's length'-karakter van transacties getoetst aan de hand van benchmarkonderzoeken en worden de resultaten daarvan gedeeld met de belastingautoriteiten overal ter wereld, in overeenstemming met de lokale vereisten en voorschriften inzake verrekenprijzen.

Barco verbindt zich ertoe geen gebruik te maken van belastingstructuren zonder economische substantie of van rechtsgebieden met als enig doel belastingontwijking. Barco NV, als de uiteindelijke moederentiteit van de Barco-groep, dient in België het landenrapport (Country-by-Country) of CbC-rapport inzake verrekenprijzen in. Het rapporteert daarbij op jaarlijkse basis aan de

Belgische belastingautoriteiten de belastingen die het wereldwijd in een aantal rechtsgebieden betaalde. Na de implementatie van de CbC-rapportering in de Belgische wetgeving, zullen de ingediende CbC-rapporten door de Belgische belastingautoriteiten worden gedeeld met belastingadministraties wereldwijd.

Transacties tussen de Vennootschap en haar dochterondernemingen, die verbonden partijen zijn, werden in de consolidatie geëlimineerd en worden dienovereenkomstig niet vermeld in deze toelichting. Geen van de verbonden partijen zijn met de groep enige andere transacties aangegaan die voldoen aan de vereisten van IAS 24, 'Informatieverschaffing over verbonden partijen'. We verwijzen naar toelichting 1 'Geconsolideerde ondernemingen' voor een overzicht van de geconsolideerde ondernemingen en de ondernemingen die worden verwerkt volgens de equitymethode.

Raadpleeg het hoofdstuk '[Corporate Governance](#)' voor meer informatie over de vergoeding van bestuurders en leden van het Core Leadership Team.

Op de jaarlijkse vergadering van aandeelhouders op 29 april 2021 werd PwC Bedrijfsrevisoren bv, Culliganlaan 5, 1830 Sint-Stevens-Woluwe, aangesteld als commissaris van de vennootschap voor een periode van drie jaar. In 2023 bedroeg de vergoeding die door het Auditcomité werd goedgekeurd aan de commissaris voor auditdiensten 294.124 euro. De vergoeding die aan de commissaris werd betaald voor speciale opdrachten bedroeg 59.165 euro.

23. Kasstroomoverzicht: invloed van overnames en desinvesteringen

In de tabel hierna wordt de invloed van overnames en desinvesteringen op de balansmutaties van de groep gepresenteerd.

| in duizenden euro | Overnames 2022 |
|---|----------------|
| Identificeerbare activa en verplichtingen, netto | -1.796 |
| Verworven knowhow | 7.607 |
| Put-optie minderheidsbelang | -2.049 |
| Overgenomen/(verkochte) cash | 237 |
| Overnameprijs | 4.000 |

De overname in 2022 betrof een joint venture-overeenkomst met de Zweedse onderneming Gnosco AB. We verwijzen naar toelichting 1.3 'Overnames en desinvesteringen' en naar het Kasstroomoverzicht.

Er waren geen overnames en desinvesteringen in 2023 en 2021.

Goodwill en aanpassingen naar de reële waarde die ontstaan bij de overname van een buitenlandse entiteit worden geboekt tegen historische kostprijs, aan de hand van de wisselkoers op de overnamedatum.

24. Gebeurtenissen na balansdatum

Er hebben na de balansdatum geen belangrijke gebeurtenissen plaatsgevonden die een belangrijke invloed hebben op de verdere evolutie van het bedrijf.

Een opmerkelijke gebeurtenis na balansdatum was de sluiting van de productievestiging in Changping (China) die was aangekondigd in januari 2024. De activiteiten van die vestiging worden overgebracht naar de nieuwe fabriek in Wuxi, wat gepaard zal gaan met ontslagvergoedingen van 1,5 miljoen euro in 2024.

Aanvullende overzichten

Vrije kasstroom

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Adjusted EBIT | 102.106 | 90.143 | 19.373 |
| Herstructurering | -6.849 | -1.211 | -8.204 |
| Afschrijving van materiële en immateriële vaste activa | 40.390 | 36.331 | 39.136 |
| Winst/(verlies) op materiële vaste activa | 119 | -1.621 | 196 |
| Aandeel in het resultaat van joint ventures en geassocieerde deelnemingen | 2.539 | 3.337 | 48 |
| Bruto operationele vrije kasstroom | 138.305 | 126.979 | 50.549 |
| Wijzigingen van de handelsvorderingen | -18.320 | -35.615 | -4.918 |
| Wijziging van de voorraden | 9.579 | -70.161 | 4.432 |
| Wijziging van de handelsschulden | -30.306 | 7.425 | 42.825 |
| Overige wijzigingen van het nettowerkkapitaal | 1.551 | 2.823 | 13.195 |
| Wijziging van het nettowerkkapitaal | -37.496 | -95.528 | 55.534 |
| Vrije operationele kasstroom, netto | 100.809 | 31.451 | 106.083 |
| Interestopbrengsten | 6.514 | 2.773 | 713 |
| Interestkosten | -1.830 | -1.930 | -1.823 |
| Belastingen op het resultaat | -13.343 | -6.042 | -8.386 |
| Vrije kasstroom uit operationele activiteiten | 92.150 | 26.252 | 96.587 |
| Aankopen van materiële en immateriële vaste activa | -54.408 | -21.218 | -18.787 |
| Ontvangsten uit de realisatie van materiële en immateriële vaste activa | 209 | 8.038 | 183 |
| Vrije kasstroom uit investeringsactiviteiten | -54.199 | -13.180 | -18.604 |
| VRIJE KASSTROOM | 37.951 | 13.072 | 77.983 |

In 2023 genereerde de onderneming 38 miljoen euro aan positieve vrije kasstroom, een stijging met 13,1 miljoen euro tegenover vorig jaar. De netto operationele kasstroom bereikte 101 miljoen euro tegenover 31,5 miljoen euro in 2022. De hogere bruto operationele kasstroom kromp als gevolg van hogere handelsvorderingen gekoppeld aan een hoge omzet aan het einde van het jaar, en van lagere handelsschulden doordat de aankopen werden stopgezet om de voorraden af te bouwen. In 2022 werden voorraden opgebouwd als reactie op tekorten aan componenten, problemen met de toeleveringsketen en inflatie.

De investeringsuitgaven zijn meer dan verdubbeld tot 54,4 miljoen euro gekoppeld aan investeringen in de nieuwe Chinese fabrieken en de financiering van het Cinema-as-a-Service-model.

Eind december 2023 bedroeg Barco's nettokaspositie 241,1 miljoen euro, in vergelijking met 264 miljoen euro vorig jaar (2021: 309,8 miljoen euro). De daling ten opzichte van vorig jaar is toe te schrijven aan uitgekeerde dividenden, het aandelenterugkoopprogramma en aan negatieve wisselkoerseffecten. Dit werd gedeeltelijk gecompenseerd door de inkomende kasstroom uit de vrije kasstroom en de verkoop van minderheidsparticipaties.

Wij verwijzen naar toelichting 14, toelichting 16 en toelichting 11 voor meer uitleg.

Balans

Het netto werkkapitaal bedroeg 16,6% van de omzet, een stijging in vergelijking met 14,3% in 2022. Hogere handelsvorderingen droegen bij aan de stijging van het werkkapitaal, voornamelijk als gevolg van de zeer stevige omzet aan het einde van het jaar, waarvoor in 2024 liquide middelen zullen binnenkomen. De voorraden bleven het hele jaar door op een hoog niveau, maar begonnen in de loop van de tweede helft van het jaar af te nemen. De handelsschulden daalden jaar op jaar in lijn met lagere aankopen van componenten, en als gevolg van de hoge voorraden.

Het netto werkkapitaal steeg tot 14,3% van de omzet in 2022, in vergelijking met 5,8% in 2021.

De stijging van het werkkapitaal was voornamelijk toe te schrijven aan een toename van de voorraadniveaus (zie toelichting 12).

Vanwege de tekorten aan componenten werden veiligheidsbuffers aangelegd voor een aantal schaarse onderdelen. De hoge verkoop in het laatste kwartaal hielp om de voorraden te beginnen afbouwen, maar de voorraadniveaus bleven hoger dan normaal aan het einde van het jaar. Naast de toename van de voorraden droegen hogere handelsvorderingen bij tot de stijging van het werkkapitaal, voornamelijk als gevolg van de zeer stevige omzet in december.

Voortgezet rendement op geïnvesteerd kapitaal (ROCE)

| in duizenden euro | Toelichting | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|-------------|----------------|----------------|----------------|
| Handelsvorderingen | | 208.567 | 194.643 | 156.977 |
| Voorraden | | 231.521 | 245.714 | 175.496 |
| Handelsschulden | | -89.350 | -121.920 | -113.979 |
| Overig werkkapitaal | | -175.905 | -168.014 | -171.695 |
| Werkkapitaal | | 174.832 | 150.423 | 46.799 |
| Overige activa en verplichtingen op lange termijn | | 218.916 | 194.119 | 204.646 |
| Geïnvesteerd vermogen | | 393.749 | 344.543 | 251.445 |
| Goodwill | | 105.612 | 105.612 | 105.612 |
| Geïnvesteerd vermogen (inclusief goodwill) | | 499.360 | 450.155 | 357.056 |
| Adjusted EBIT | | 102.106 | 90.143 | 19.373 |
| Aangepaste ROCE na belastingen (%) | (a) | 17% | 16% | 4% |

(a) Het gebruikte belastingtarief is het effectieve belastingtarief (18% voor 2023-2021)

Het rendement op geïnvesteerd vermogen steeg tot 17% in 2023 (2022: 16%, 2021: 4%), dankzij een sterkere toename van het operationeel resultaat in vergelijking met de toename van het geïnvesteerd vermogen.

Aanvullende informatie

Barco NV

Samenvatting van de statutaire jaarrekening Barco NV

Hieronder wordt een beknopt overzicht van de jaarrekening van de moedermaatschappij Barco NV gegeven.

De waarderingsregels gebruikt voor de statutaire jaarrekening van Barco NV verschillen van de waarderingsregels gebruikt voor de geconsolideerde jaarrekening: de statutaire jaarrekening wordt opgemaakt conform de Belgische wettelijke bepalingen, terwijl de geconsolideerde jaarrekening wordt opgemaakt conform de International Financial Reporting Standards. Enkel de geconsolideerde jaarrekening zoals opgenomen op voorgaande pagina's geeft een waarheidsgetrouw beeld van de financiële positie en prestaties van de Barco-groep.

Het verslag van de Raad van Bestuur aan de gewone algemene vergadering van aandeelhouders en de jaarrekening van Barco NV, alsook het verslag van de commissaris, zullen bij de Nationale Bank van België worden neergelegd binnen de wettelijke termijnen. Deze documenten zijn op verzoek verkrijgbaar bij Barco's Investor Relations-dienst en kunnen worden gedownload op www.barco.com.

Het verslag van de commissaris bevat geen enkel voorbehoud en bevestigt dat de jaarrekening van Barco NV over het boekjaar afgesloten op 31 december 2023 een getrouw beeld geeft van de financiële positie en van de resultaten van de vennootschap, rekening houdend met de wettelijke en bestuursrechtelijke voorschriften die daarop van toepassing zijn.

Balans na winstverdeling

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Vaste activa | 375.398 | 345.576 | 351.619 |
| Immateriële vaste activa | 8.513 | 11.381 | 17.505 |
| Materiële vaste activa | 59.701 | 61.623 | 63.788 |
| Financiële vaste activa | 307.185 | 272.572 | 270.326 |
| Vlottende activa | 393.260 | 340.521 | 273.469 |
| Voorraden | 137.441 | 156.492 | 103.283 |
| Vorderingen op ten hoogste één jaar | 215.966 | 145.766 | 129.543 |
| Geldbeleggingen (eigen aandelen) | 32.434 | 25.623 | 31.615 |
| Liquide middelen | 578 | 2.818 | 124 |
| Overlopende rekeningen | 6.841 | 9.822 | 8.904 |
| TOTAAL ACTIVA | 768.658 | 686.097 | 625.088 |
| Eigen vermogen | 408.419 | 358.218 | 273.313 |
| Kapitaal | 56.753 | 56.753 | 56.297 |
| Uitgiftepremie | 173.360 | 173.360 | 159.186 |
| Reserves | 39.498 | 32.687 | 38.678 |
| Overgedragen winst | 138.429 | 93.383 | 18.042 |
| Kapitaalsubsidies | 379 | 2.035 | 1.110 |
| Voorzieningen | 7.881 | 9.566 | 8.633 |
| Voorzieningen voor risico's en kosten | 7.881 | 9.566 | 8.633 |
| Schulden | 352.358 | 318.312 | 343.141 |
| Verplichtingen op meer dan een jaar | 12.000 | 14.000 | 16.000 |
| Schulden op ten hoogste één jaar | 340.358 | 304.312 | 327.141 |
| TOTAAL PASSIVA | 768.658 | 686.097 | 625.088 |

De immateriële vaste activa houden voornamelijk verband met de implementatiekosten van de ERP-software van SAP. Deze investeringsuitgaven in SAP worden afgeschreven over zeven jaar. De afschrijvingen waren in 2023 hoger dan de nieuwe investeringen in software (1,3 miljoen euro). Die hadden voornamelijk betrekking op de implementatie van een cloud-gebaseerde automatiseringsoplossing voor het IT-platform, een beheertool voor leveranciersrelaties en kleinere investeringen in IT-beveiliging.

De belangrijkste investeringsuitgaven in 2023 hadden betrekking op diverse machines en werktuigen (6 miljoen euro) voor nieuwe projecten rond productintroducties en verbeteringen aan productlijnen. Andere investeringsuitgaven (1,3 miljoen euro) hebben betrekking op de uitrol van elektrische oplaadpunten voor de vergroening van Barco's vloot en op vaste demo-infrastructuur in ons hoofdkantoor. De daling van de materiële vaste activa is het gevolg van hogere afschrijvingen in vergelijking met nieuwe investeringen.

De financiële vaste activa stegen in 2023 netto met 36,8 miljoen euro, waarvan 35,5 miljoen euro toe te schrijven is aan de overname door Barco NV van 100% van de aandelen van Cinionic BV en Cinionic Inc van Cinionic Ltd (Hong Kong). Vervolgens werd Cinionic Inc gefuseerd in Barco Inc, via een zijdelingse fusie per 31 december 2023.

De jaarlijkse statutaire waardeverminderinganalyse resulteerde in een waardevermindering op de participatie in Barco Fredrikstad AS (Noorwegen) voor 1,9 miljoen euro en de waardevermindering op Barco Trading Shanghai (CN) dat in 2023 werd vereffend.

De voorraadniveaus in 2022 bereikten een historisch hoogtepunt als gevolg van de wereldwijde verstoringen in de toeleveringsketen die vooral leidden tot hogere niveaus van grondstoffen (veroorzaakt door zogenaamde 'last time buys') met ontbrekende componenten, wat resulteerde in een lagere voorraadrotatie van zowel goederen in bewerking als van afgewerkte producten. Eind 2023 daalde de voorraad met bijna 20 miljoen euro ten opzichte van eind 2022. De daling houdt verband met lagere grondstoffen (15 miljoen euro) in België in de Healthcare-divisie als gevolg van de strategie van gerichte fabrieken, als voorbereiding op de verhuizing van de volledige productie van België naar de vestigingen in Italië en China, die naar verwachting medio 2024 zal zijn voltooid. Voor meer informatie over de gerichte fabrieken verwijzen we naar het [KERN-deel van dit verslag, Hoofdstuk 6 Innovatie en Technologie](#). Om dezelfde reden daalden halffabricaten en reserveonderdelen met 6 miljoen euro, samen met een grotere focus op de uitverkoop van bestaande voorraden afgewerkte producten.

De totale vorderingen op ten hoogste één jaar stegen met ongeveer 70 miljoen euro, een combinatie van hogere externe handelsvorderingen en hogere intragroepsvorderingen.

De handelsvorderingen zijn 33 miljoen euro hoger dan in 2022, door de hoge omzet aan het einde van het kwartaal. Bijgevolg evolueerde het aantal dagen klantenkrediet (DSO) positief van 44 dagen in 2022 naar 69 dagen in 2023 (59,5 dagen in 2021). Een vergelijkbare toename kan worden vastgesteld bij de intragroepsvorderingen (31 miljoen) aan het einde van het jaar door de hogere verkoop van goederen aan dochterondernemingen.

De investering in eigen aandelen steeg als gevolg van het aangekondigde aandelen terugkoopprogramma op 18 december 2023, om de voorraad aandelen voor aandelenopties aan te vullen. Barco heeft een onafhankelijke makelaar gemandateerd met de intentie om maximaal twee miljoen (2.000.000) aandelen aan te kopen. Dit programma zal naar verwachting uiterlijk op 24 april 2024 eindigen. Per 31 december 2023 kocht Barco in totaal 491.000 eigen aandelen in, voor een totaalbedrag van 8 miljoen euro.

De toename van de schulden op ten hoogste één jaar in 2023 was voornamelijk te wijten aan de hierboven vermelde intragroep-schuld aan Cinionic Ltd (Hong Kong), gerelateerd aan de overname van 100% van de aandelen in Cinionic BV en Cinionic Inc. Verdere stijgingen waren toe te schrijven aan hogere loonkosten (als gevolg van inflatie) en winstbelastingen over het lopende jaar.

Winst-en-verliesrekening

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Omzet | 808.385 | 745.160 | 583.012 |
| Recurrente bedrijfswinst/(-verlies) | 93.983 | 76.974 | -4.097 |
| Recurrent financieel resultaat | 9.721 | 46.201 | 19.388 |
| Niet-recurrent financieel resultaat | -2.182 | -11.024 | 3.966 |
| Belastingen op het resultaat | -6.423 | -2.960 | -66 |
| Winst/(verlies) voor het jaar | 95.099 | 109.191 | 19.191 |

De omzet van Barco NV steeg met bijna 65 miljoen euro (+8,5% tegenover 2022). De verkoop aan klanten was stabiel in alle divisies jaar op jaar, terwijl de verkoop van goederen aan ondernemingen in de groep een sterke stijging vertoonde in de Entertainment-divisie.

De brutomarge verbeterde verder tot 43,9% in 2023, tegenover 41% in 2022 en 40,3% in 2021. De hogere omzet met verbeterde marges leidde tot een stijging van de bedrijfsopbrengsten met 22,1%. De indirecte kosten stegen voornamelijk door de hogere loonkosten na loonindexering. De operationele kosten in verhouding tot de omzet bleven stabiel in 2023.

De recurrente financiële resultaten van 9,7 miljoen in 2023 omvatten de intragroepsdividenden van Barco Systems Pty. Ltd. (AU), Barco Singapore Private Limited en Barco GmbH (DE). 2022 omvatte een dividend van Barco Coordination Center NV, samen met andere dividenden. Daarnaast stegen de interestkosten op de intragroepslening van Barco Coordination Center NV (4 miljoen euro) als gevolg van hogere rentevoeten, in lijn met de evolutie van de marktrente.

De negatieve niet-recurrente financiële resultaten in 2023 werden veroorzaakt door een waardevermindering op Barco Fredrikstad AS (Noorwegen). In 2022 waren er negatieve niet-recurrente financiële resultaten als gevolg van de herclassificatie van de bijzondere waardevermindering op caresyntax (8,9 miljoen euro) naar overige participaties, die daarvoor onder immateriële activa was opgenomen.

De stijging in winstbelastingen ten opzichte van 2022 had voornamelijk te maken met een hoger belastbaar operationeel resultaat, verminderd met belastingvrijstelling dividendinkomsten.

Als gevolg van het lagere financiële resultaat in 2023 realiseerde Barco NV 14 miljoen euro minder winst (95,1 miljoen euro) dan in 2022. In vergelijking met 2021 was de nettowinst 76 miljoen euro hoger in 2023, als gevolg van de hoge recurrente bedrijfswinst in vergelijking met een operationeel verlies in 2021.

Voorgestelde winstverdeling van het resultaat van Barco NV

| in duizenden euro | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|----------------|----------------|---------------|
| Te bestemmen winst/(verlies) van het boekjaar | 95.099 | 109.191 | 19.191 |
| Overgedragen winst van het vorige boekjaar | 93.383 | 18.002 | 38.978 |
| Te bestemmen winstsaldo | 188.482 | 127.193 | 58.169 |
| Overdracht uit andere reserves | 6.811 | -5.992 | 4.472 |
| Over te dragen winst | 138.429 | 93.383 | 18.042 |
| Uit te keren winst | 43.243 | 39.802 | 35.655 |
| Totaal | 188.483 | 127.193 | 58.169 |

De Raad van Bestuur van Barco NV zal aan de algemene vergadering voorstellen om voor het boekjaar afgesloten op 31 december 2023 een brutodividend van 0,48 euro per aandeel uit te keren.

Gebeurtenissen na balansdatum

Na jaarafsluiting werden Cinionic BV en Barco NV op 15 januari 2024 gefuseerd, met boekhoudkundige retroactiviteit vanaf 1 januari 2024.

Informatie over het aandeel

© d'strict

Financieel rapport

Barco

Geïntegreerd Jaarverslag 2023

FIN

98

Kerncijfers voor de aandeelhouder

| Aantal aandelen (in duizenden): | 92.917 | 92.917 | 92.170 |
|--|--------|--------|--------|
| Per aandeel (in euro) | 2023 | 2022 | 2021 |
| Nettoresultaat per aandeel | 0,89 | 0,84 | 0,10 |
| Nettoresultaat per aandeel na verwateringseffect | 0,88 | 0,83 | 0,10 |
| Brutodividend | 0,48 | 0,44 | 0,400 |
| Nettodividend | 0,34 | 0,31 | 0,28 |
| Rendement op het eigen vermogen | 10,0% | 9,7% | 1,3% |
| Rendement brutodividend (a) | 2,9% | 1,9% | 2,1% |
| Jaarlijkse return (b) | -26,4% | 22,5% | 9,6% |
| Pay-out ratio (c) | 55,6% | 54,4% | 415,1% |
| Koers-winstratio (d) | 18,7 | 27,6 | 191,9 |

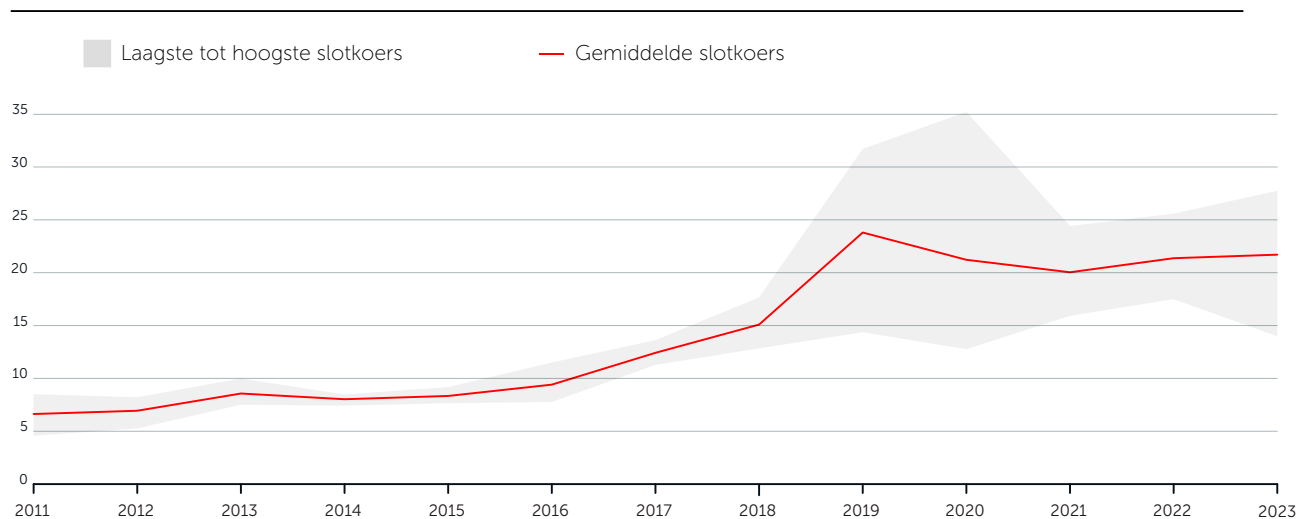
(a) Brutodividend / slotkoers op het einde van het jaar

(b) Toename of afname aandelenkoers + brutodividend betaald in het jaar, gedeeld door slotkoers van vorig jaar

(c) Brutodividend aantal aandelen op 31 december / nettoresultaat toewijsbaar aan de aandeelhouder van de moedermaatschappij

(d) Aandelenkoers op 31 december / nettoresultaat per aandeel

Evolutie van de aandelenkoers*



Aandelenkoers*

| Per aandeel (in euro) | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Gemiddelde slotkoers | 21,73 | 21,37 | 20,04 | 21,22 | 23,80 |
| Hoogste slotkoers | 27,78 | 25,58 | 24,42 | 35,21 | 31,71 |
| Laagste slotkoers | 14,00 | 17,50 | 15,92 | 12,76 | 14,37 |
| Slotkoers op 31 december | 16,55 | 23,08 | 19,16 | 17,82 | 31,29 |
| Dagelijks gemiddeld handelsvolume per maand** | 398.168 | 373.343 | 495.007 | 279.797 | 165.784 |
| Beurskapitalisatie op 31 december (in miljoenen) | 1.537,77 | 2.144,52 | 1.765,98 | 1.630,31 | 2.862,09 |

* Waarden voor 2011-2019 werden aangepast voor de 7:1 aandelensplitsing; zie [persbericht](#)

** Het gemiddeld aantal verhandelde aandelen per maand voor de periode 2021-2023 houdt rekening met de transacties op Alle markten: Euronext evenals gereguleerde transacties op alternatieve platforms zoals de Lit-markten, de Systematische internalisatoren en de 'dark' markten (LIT+Auction+Dark+OTC+SI).
Bron: Refinitiv Market Share Reporter en klantenportaal 'Connect' van Euronext.

Waarden voor de perioden 2019-2020 zijn enkel gebaseerd op het klantenportaal 'Connect' van Euronext.

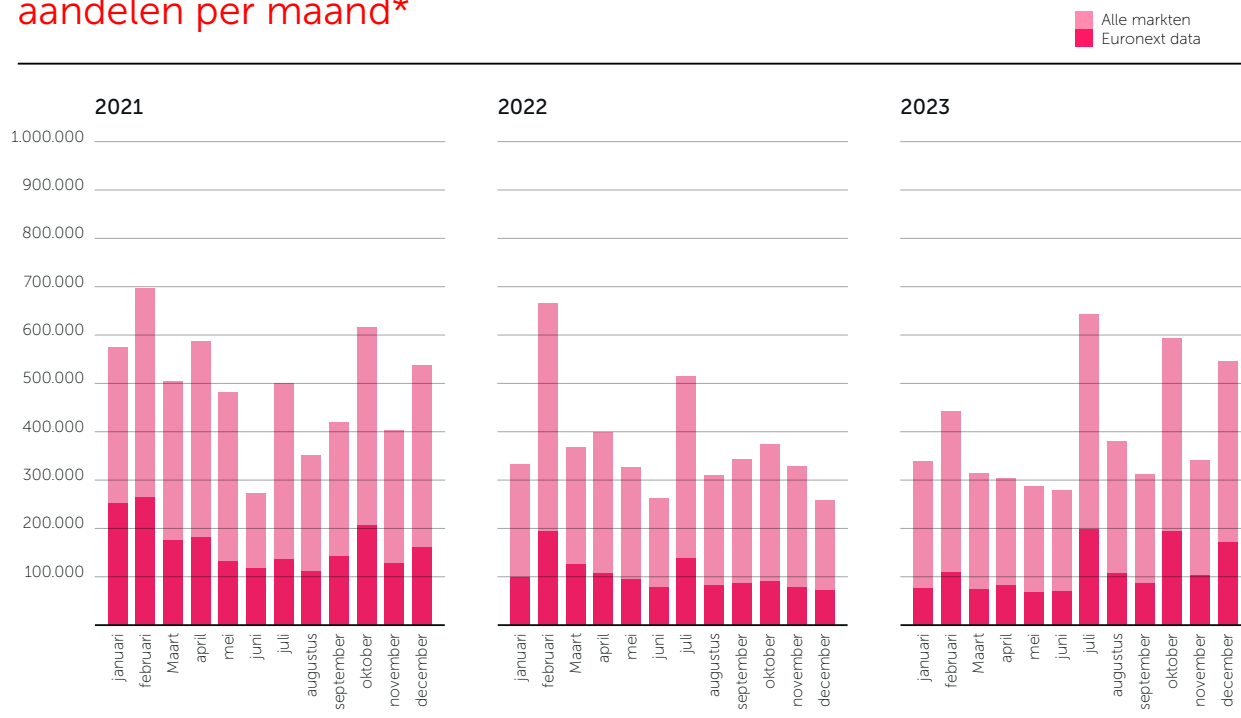
Liquiditeit*

| Bron | Bron | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|--------------|-------------|------------|------------|
| Total jaarlijks volume (aandelen) | Euronext | 28.301.284 | 26.486.626 | 42.646.488 |
| | Lit-markten | 43.764.378 | 45.549.874 | 48.913.548 |
| | Alle markten | 101.125.065 | 95.232.679 | 86.712.750 |
| Dagelijks gemiddeld handelsvolume per maand | Euronext | 111.617 | 103.737 | 166.823 |
| | Lit-markten | 172.583 | 178.660 | 191.214 |
| | Alle markten | 398.168 | 373.343 | 495.007 |
| Totale jaarlijkse volumes (omzet) in miljoen euro | Euronext | 580,47 | 563,11 | 837,86 |
| | Lit-markten | 903,18 | 971,24 | 958,21 |
| | Alle markten | 2.115,63 | 2.036,62 | 2.501,13 |
| Velociteit | Euronext | 29,21% | 27,27% | 44,98% |

* De hier vermelde cijfers houden rekening met de transacties op Alle markten: Euronext evenals geregistreerde transacties op alternatieve platforms zoals de Lit-markten, de Systematische internalisatoren en de 'dark' markten (LIT+Auction+Dark+OTC+SI).

Bron: Refinitiv Market Share Reporter en klantenportaal 'Connect' van Euronext).

Dagelijks gemiddeld aantal verhandelde aandelen per maand*



* Het gemiddeld aantal verhandelde aandelen voor de periode 2021-2023 houdt rekening met de transacties op Alle markten: Euronext evenals geregistreerde transacties op alternatieve platforms zoals de Lit-markten, de Systematische internalisatoren en de 'dark' markten (LIT+Auction+Dark+OTC+SI).

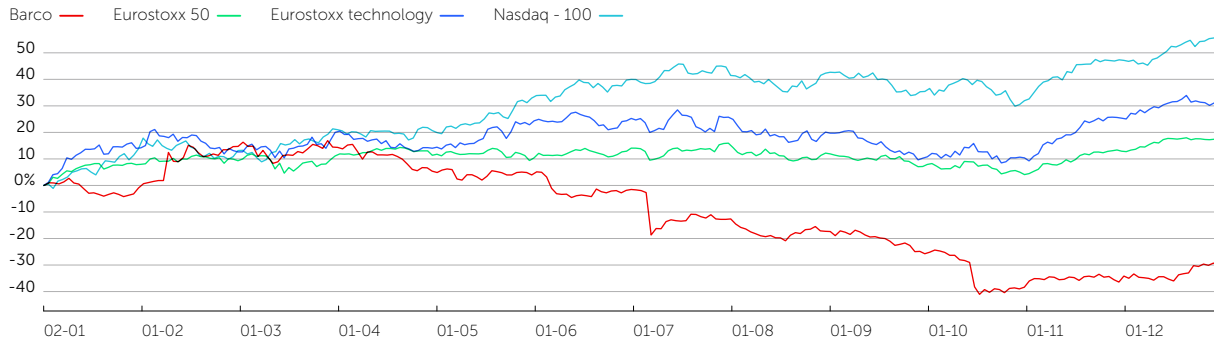
Bron: Refinitiv Market Share Reporter en klantenportaal 'Connect' van Euronext).

Barco aandelenkoers 2023

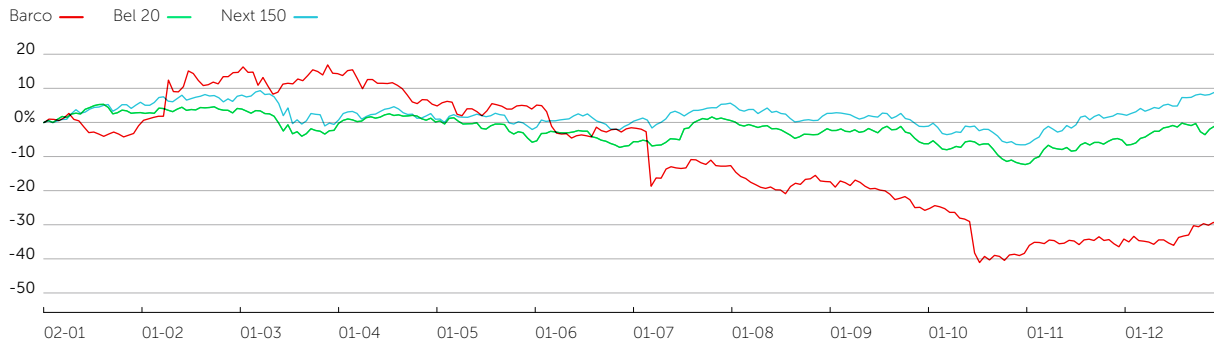
Barco aandelenkoers 2023



Barco / Eurostoxx 50 / Eurostoxx Technology / Nasdaq - 100



Barco / Bel 20 / Next 150



Aandeelhoudersstructuur

Aandeelhouders

Medio december 2023, net na de start van het aandeleninkoopprogramma, werd met een andere dataleverancier een onderzoek uitgevoerd naar Barco's wereldwijde aandeelhouderschap. Deze studie bracht 93% van het aandeelhouderschap van de onderneming in kaart⁽¹⁾, een iets lagere respons dan voor de studie van 2022 (98%), met name in de institutionele omgeving.

De geïdentificeerde institutionele beleggers waren in het bezit van 67,11% van alle aandelen. De eigen aandelen van de onderneming waren goed voor 2,51% van de aandelen, terwijl ongeveer 23,57% van de aandelen in handen was van particuliere beleggers. 6,81% van de aandelen werd niet geïdentificeerd.

Geografische verspreiding

België blijft de dominante investeringsregio in Barco's totale aandeelhoudersbasis (institutioneel en particulier), met een sterke proportionele vertegenwoordiging tegenover peers en sectorgemiddelden. Eind 2023 was 58,59% van de aandelen in Belgische handen. Dit was inclusief 22,13% in handen van particuliere beleggers, waarvan het aandeelhouderschap sterk geconcentreerd is in België (93% van de aandelen in handen van particuliere beleggers).

De Verenigde Staten blijven de tweede grootste regio in het totale aandeelhouderschap met 9,47% van de aandelen. Ierland is het derde grootste land met 4,37% van de aandelen, een belangrijke stijging sinds vorig jaar als gevolg van de verhuizing van de zetel van een grote institutionele aandeelhouder. Op de vierde plaats staat Frankrijk met 4,26% van de aandelen en op de vijfde plaats het Verenigd Koninkrijk met 3,74% van de aandelen, gevolgd door Luxemburgse houders die 3,49% van de aandelen bezitten.

In vergelijking met de benchmark van sectorgenoten blijft België sterk vertegenwoordigd op het vlak van binnenlands eigendom. Barco blijft evenwel sterk ondervertegenwoordigd in zowel de VS als het VK in vergelijking met de benchmark.

Concentratie

Het concentratieniveau van Barco's topinvesteerdere is in 2023 licht gewijzigd: de Top 5 en Top 10 liet in deze analyseperiode een stijging optekenen, terwijl de Top 25-categorie jaar op jaar stabiel bleef.

De categorieën staan nu in voor:

- Top 5: 35,89% van het totaal aantal aandelen, of 51,55% van de institutionele aandeelhouders (een daling ten opzichte van 50,76% institutionele aandeelhouders vorig jaar)
- Top 10: 43,82% van het totaal aantal aandelen, of 62,94% van de institutionele aandeelhouders (een stijging ten opzichte van 59,20% institutionele aandeelhouders vorig jaar)
- Top 25: 53,59% van het totaal aantal aandelen, of 76,98% van de institutionele aandeelhouders (een stijging ten opzichte van 75,50% institutionele aandeelhouders vorig jaar)

In vergelijking met het gemiddelde van de Mid Cap client-benchmark liggen de concentratieniveaus van Barco boven het gemiddelde.

(1) Aandeelhoudersanalyse uitgevoerd door ABN Amro in december 2023.

Vergoeding van de aandeelhouders

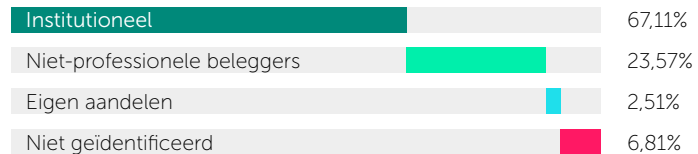
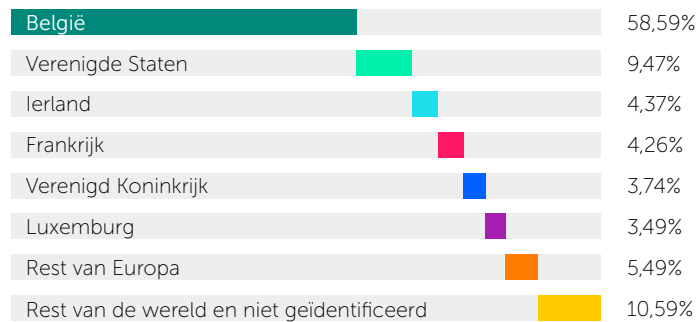
Dividend

De Raad van Bestuur van Barco zal aan de algemene vergadering voorstellen om een dividend van 0,48 euro (bruto) per aandeel uit te keren, een stijging met 0,04 euro in vergelijking met het dividend van 0,44 euro van vorig jaar.

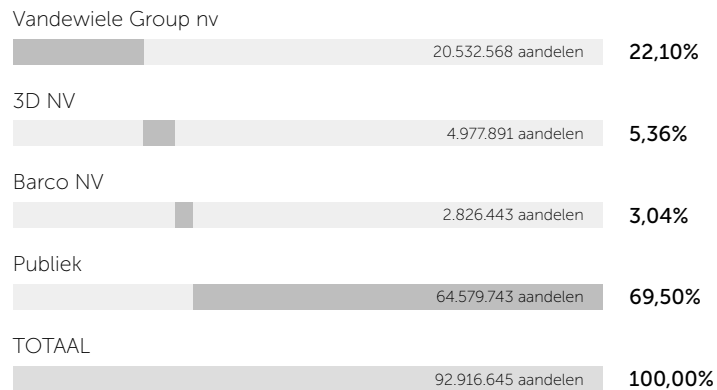
Dividendbeleid

Het dividend wordt vastgesteld door de Raad van Bestuur en voorgelegd aan de jaarlijkse algemene vergadering van aandeelhouders aan het einde van elk boekjaar.

De Raad van Bestuur is ervan overtuigd dat consistentie en betrouwbaarheid tegenover de investeringsgemeenschap van cruciaal belang zijn. Een consistente uitbetaling van het dividend is daarbij zeer belangrijk. Het onderstreept het langetermijnvertrouwen in de organisatie en in de toekomstige groei en opportuniteiten.

Aandeelhoudersstructuur**Geografische verspreiding****Eigendom van Barco-aandelen in 2023**

(op 31 december 2023)



Barco's investeringscase

Sterke fundamenten met technologie en marktleiderschap in gezonde markten

Met zijn rijke geschiedenis van ruim 90 jaar is Barco een robuust merk dat bekendstaat voor zijn technologische leiderspositie op drie solide en gezonde markten: Healthcare, Enterprise en Entertainment. Barco heeft wereldwijd een leidende positie in elk van deze markten, gebaseerd op duurzame troeven. De oplossingen die aan deze markten worden geleverd zijn steeds meer software-gedreven en vaak missiekritisch, met een echte effectieve behoefte aan hoogwaardige en betrouwbare technologie. Barco blijft een trendsetter in deze markten, dankzij onze jarenlange ervaring, een grondig inzicht in de behoeften van de klant, geavanceerde knowhow in het ontwikkelen van onderscheidende technologie en in het leveren van oplossingen met toegevoegde waarde en een goed ontwikkeld go-to-market-netwerk.

Strategie met duidelijke focus

Barco's strategie steunt op drie pijlers. 'Winstgevende en efficiënte groei benutten' focust op het benutten van operationele efficiëntie door een vereenvoudigde organisatie en digitale transformatie, het benutten van de kansen in China met een sterke lokale aanwezigheid, en het ontwikkelen van nieuwe verticale marktsegmenten via aangrenzende producten en geografische expansie. De hefboom 'Innoveren met impact' bouwt voort op het vergroten van de productie-footprint met een versterkte toeleveringsketen, en op het versnellen van innovatie met een herschikte R&D-portfolio. De onderliggende pijler 'Kiezen voor duurzame impact' biedt een antwoord op Barco's ambitie om te ontwerpen en handelen met het oog op duurzaamheid voor onze planeet, mensen en gemeenschappen.

Solide financiële resultaten

De afgelopen jaren heeft Barco onophoudelijk de focus van zijn activiteiten verder aangescherpt.

Sinds de invoering van het 'focus to perform'-programma in 2016, heeft Barco meetbare en gestage vooruitgang geboekt, voornamelijk door het rationaliseren van de business portfolio en footprint en door het implementeren van 'value engineering'-initiatieven. De EBITDA-marge groeide fors van 8% in 2016 tot 14% in 2019 en het nettoresultaat groeide tot 9% van de omzet. In 2020 en 2021 kreeg het bedrijf te maken met serieuze uitdagingen, voornamelijk als gevolg van de Covid-19-pandemie en van verstoringen in de toeleveringsketen. Dit resulteerde in een matige omzet en winst. Barco voerde eind 2021 een organisatorische wijziging door om de businessunits meer bevoegdheden en een grotere verantwoordelijkheid toe te kennen en tegelijk een betere responsiviteit ten aanzien van klanten en markten te realiseren. In 2022 kon Barco opnieuw vinden bij zijn groeiambities op lange termijn, waardoor de EBITDA-marge opnieuw 12% bedroeg. Hoewel Barco in 2023 te kampen had met tegenwind in zijn omzetverloop, vooral dan in China, steeg de brutomarge verder tot een recordhoogte, en nam de EBITDA-marge toe tot 13,6% van de inkomsten.

Behalve in 2020 boekte Barco jaar op jaar een positieve nettokaspositie. Het bedrijf volgt een conservatieve koers in het beheer van zijn financiën en heeft een aanzienlijke nettokaspositie.

Een sterk en betrouwbaar leiderschapsteam

Met de aanwerving van nieuwe, intern gepromoveerde leiders, is het leiderschapsteam van Barco verder versterkt. Het beschikt nu over diverse en wereldwijde competenties en inzichten. De organisatorische wijziging brengt gerichte teams per markt samen, met verantwoordelijkheden zoals R&D, productontwikkeling, toeleveringsketen, marketing en verkoop. Met een duidelijke klantgerichtheid zijn het leiderschapsteam en het hele bedrijf vastbesloten om duurzame en winstgevende groei op lange termijn te realiseren.

Vertrouwen van onze aandeelhouders

Barco heeft een stabiele, internationale aandeelhoudersbasis, met overwegend waardegeoriënteerde investeerders. Sinds 2015 zijn zowel Vandewiele Group nv als 3D NV vertegenwoordigd in de Raad van Bestuur. Samen hebben zij ca. 27,5% van de Barco-aandelen in handen.

De Raad van Bestuur is ervan overtuigd dat consistentie en betrouwbaarheid tegenover de investeringsgemeenschap van cruciaal belang zijn. Een consistente uitbetaling van het dividend is daarbij zeer belangrijk. Het onderstreept het langetermijnvertrouwen in de organisatie en in de toekomstige groei en opportuniteiten.

Analysten die Barco volgen

| | |
|---|--------------------|
| ABN AMRO ODDO BHF | Stefano Toffano |
| Bank Degroof Petercam sa | Kris Kippers |
| Berenberg | Trion Reid |
| De Belegger | Geert Smet |
| Flemish Federation of Investors and Investor Club | Gert De Mesure |
| KBC Securities | Guy Sips |
| Kepler Cheuvreux | Matthias Maenhaut |
| ING | Marc Hesselink |
| Van Lanschot Kempen | Nikos Kolokotronis |

Financiële kalender 2024

| | |
|--|---------------------------|
| Aankondiging van de resultaten 4Q23 en FY23 | Donderdag 8 februari 2024 |
| Trading update 1Q24 | Dinsdag 23 april 2024 |
| Jaarlijkse algemene vergadering van aandeelhouders | Donderdag 25 april 2024 |
| Aankondiging van de resultaten 1H24 | Woensdag 17 juli 2024 |
| Trading update 3Q24 | Donderdag 17 oktober 2024 |

Informatie over het aandeel

| | | |
|---------------|----------|-------------------|
| Barco aandeel | BAR | ISIN BE0974362940 |
| Reuters | BARbt.BR | |
| Bloomberg | BAR BB | |

Meer informatie, waaronder de driemaandelijkse consensus-update, rapporten, referenties, conferenties en roadshows zijn beschikbaar op [Barco's investeursportaal](#).

Management groep

Beneluxpark 21
8500 Kortrijk – België
Tel.: +32 (0)56 23 32 11

Maatschappelijke zetel

President Kennedypark 35
8500 Kortrijk – België
Tel.: +32 (0)56 23 32 11
BTW BE 0473.191.041 | RPR Gent, afdeling Kortrijk

Beursnotering

Euronext Brussels

Financiële informatie

Meer informatie is verkrijgbaar bij het
departement Investor Relations van de groep:

Willem Fransoo
Director Investor Relations
Tel.: +32 (0)56 26 23 22
E-mail: willem.fransoo@barco.com

Copyright © 2024 Barco NV

Alle rechten voorbehouden.

Realisatie

Barco Corporate Marketing & Investor Relations Office
Focus Advertising

Barco

Beneluxpark 21
8500 Kortrijk – België