

# JAARRESULTATEN 2022

## UMICORE JAARRESULTATEN 2022: VEERKRACHTIGE BEDRIJFSPRESTATIE IN EEN VOLATIELE MARKT

### Belangrijkste mijlpalen

**Inkomsten van € 4,2 miljard (+10%)**

**Aangepaste EBITDA van € 1.151 miljoen (-8%)**  
en aangepaste EBITDA-marge van 27,3% (in  
vergelijking met 32,5% in 2021)

**Aangepaste EBIT van € 865 miljoen (-11%)**

**EBIT aanpassingen van - € 32 miljoen**

**ROCE van 19,2%**  
(in vergelijking met 22,2% in 2021)

**Aangepaste nettowinst (aandeel Groep) van  
€ 593 miljoen** en aangepaste EPS van € 2,47

**Kasstroom uit bedrijfsactiviteiten van € 835  
miljoen** (t.o.v € 1.405 miljoen in 2021); **vrije  
kasstroom uit bedrijfsactiviteiten van € 344  
miljoen** (tov € 989 miljoen in 2021)

De investeringsuitgaven bedroegen **€ 470  
miljoen** (tov € 389 miljoen in 2021)

**Nettoschuld van € 1104 miljoen** in vergelijking  
met € 960 miljoen eind 2021. Dat komt overeen  
met een **nettoschuld / aangepaste EBITDA-  
ratio over de laatste 12 maanden van 0,96**.

Voorgesteld **bruto jaarlijks dividend** voor 2022  
van € 0,80 waarvan € 0,55 te betalen in mei  
2023, met een interim dividend van € 0,25 dat in  
augustus 2022 werd uitgekeerd.

Umicore behaalde sterke resultaten in 2022 in een context van ernstige marktverstoringen, kosteninflatie en een volatiele omgeving voor edelmetaalprijzen. De inkomsten<sup>1</sup> van de Groep voor het volledige jaar bedroegen € 4,2 miljard, een stijging met 10% ten opzichte van het vorige jaar, aangedreven door sterke operationele resultaten, hogere volumes en prijzen. De aangepaste EBITDA bedroeg € 1.151 miljoen, een daling met 8% ten opzichte van het in 2021 bereikte recordniveau, als gevolg van hogere uitgaven voor innovatie en toekomstige groei, kosteninflatie<sup>2</sup>, en minder gunstige edelmetaalprijzen<sup>3</sup>. De vrije kasstroom uit bedrijfsactiviteiten bleef sterk op € 344 miljoen ondanks hogere werkkapitaalvereisten, voornamelijk als gevolg van het recordniveau van de lithiumprijs, en hogere investeringsuitgaven. De netto financiële schuld steeg lichtjes naar € 1,1 miljard, wat resulteerde in een netto financiële schuld / aangepaste EBITDA-ratio over de laatste 12 maanden van 0,96.

<sup>1</sup> Alle verwijzingen naar inkomsten in dit document hebben betrekking op inkomsten exclusief metalen (d.w.z. alle inkomstenelementen min de waarde van volgende aangekochte metalen: Au, Ag, Pt, Pd, Rh, Co, Ni, Pb, Cu, Ge, Li, Mn). Met betrekking tot de uitsluiting van lithium en mangaan; zie blz. 3 en het hoofdstuk Energy & Surface Technologies voor meer informatie.

<sup>2</sup> De kosteninflatie bedroeg € 184 miljoen gedurende 2022.

<sup>3</sup> In 2022 had de edelmetaalprijsongeving in vergelijking met 2021 een negatieve impact van € 70 miljoen.



De inkomsten en winst in **Catalysis** bereikten recordniveaus. Automotive Catalysts presteerde aanzienlijk beter dan de wereldwijde automarkt, dankzij een gunstige platform- en klantenmix in technologieën voor personenwagens en een groter marktaandeel. Operationele uitmuntendheid en het vermogen om de kosteninflatie door te rekenen, resulteerden in een record aangepaste EBITDA van € 419 miljoen.



De inkomsten en winst in **Energy & Surface Technologies** stegen aanzienlijk, met een aangepaste EBITDA van € 290 miljoen. Cobalt & Specialty Materials profiteerde in de eerste helft van het jaar van een uitzonderlijk sterke vraag en een ondersteunende prijsomgeving voor kobalt en nikkel, voor de verwachte normalisatie van de vraagpatronen in de tweede helft van het jaar. De resultaten van Rechargeable Battery Materials omvatten een gunstige blootstelling aan de stijging van de lithiumprijs. Zoals verwacht en eerder aangekondigd, bleven de verkoopvolumes van actieve kathodematerialen eerder gematigd.



**Recycling** behaalde opnieuw uitstekende operationele resultaten met inkomsten gelijkaardig aan het niveau dat in 2021 werd bereikt. De business unit Precious Metals Refining profiteerde van solide volumes en een algemeen gunstige bevoorradingsmix. Een iets lagere bijdrage van de trading activiteit in Precious Metals Management werd gecompenseerd door hogere inkomsten in de business unit Jewelry & Industrial Metals. De aangepaste EBITDA bedroeg € 532 miljoen, onder het niveau van 2021 door kosteninflatie en minder gunstige edelmetaalprijzen in vergelijking met 2021.

In 2022 werd ook Umicore's '**2030 RISE**'-strategie gelanceerd, **ontwikkeld om significante, waardecreërende groei te verwezenlijken**. De business unit Rechargeable Battery Materials kon aanzienlijke vooruitgang boeken dankzij het afsluiten van enkele langlopende, waardecreërende klantencontracten en leverancierspartnerschappen en door belangrijke mijlpalen te bereiken in het uitbouwen van haar aanwezigheid in de Europese en Noord-Amerikaanse waardeketen. De business groups Catalysis en Recycling toonden opnieuw hun veerkracht, operationele uitmuntendheid en vermogen om sterke vrije kasstromen te genereren in een zeer uitdagende marktcontext. Die verwezenlijkingen bevestigen dat Umicore groei, rendement en kasstromen in evenwicht kan houden gedurende de looptijd van haar 2030 RISE-strategie en zijn het bewijs van de uitvoering ervan. De Groep heeft ook haar financieringsbasis gediversifieerd en uitgebreid aan aantrekkelijke voorwaarden met nieuw uitgegeven duurzaamheidsgerelateerde schuldinstrumenten voor een totaalbedrag van € 1.091 miljoen. Bovendien heeft het '[Science Based Target initiative](#)' (SBTi) de tussentijdse doelstellingen van Umicore inzake broeikasreductie voor 2030 gevalideerd, een belangrijke mijlpaal in haar Let's go for Zero-ambities om de uitstoot van broeikasgassen tot nul te herleiden tegen 2035, wat een integraal onderdeel is van de 2030 RISE-groeistrategie.



Mathias Miedreich, CEO Umicore: *"Het jaar 2022 was een succesvolle start van onze '2030 RISE'-strategie, gericht op een versnelling van waardecreërende groei. We hebben sterke operationele resultaten behaald in een uitdagende macro-economische situatie en hebben reeds tastbare vooruitgang geboekt in het behalen van belangrijke strategische en financiële doelstellingen. Ik ben ontzettend trots op het Umicore team dat deze prestatie mogelijk heeft gemaakt en ik blijf ervan overtuigd dat we perfect geplaatst zijn om de vele groeimogelijkheden te benutten die de versnelde mobiliteitstransformatie biedt."*

## Vooruitzichten 2023



Automotive Catalysts zal naar verwachting profiteren van haar sterke marktpositie in benzinekatalysator toepassingen, een herstel van de bevoorradingsketen en van een voorzien aantrekken van de Chinese markt voor zware dieselveertuigen. Dit in rekening nemend, wordt verwacht dat de aangepaste EBITDA van de business group **Catalysis** in 2023 een verdere goede toename kennen ten opzichte van 2022.



In **Energy & Surface Technologies** wordt verwacht dat de winsten van de business unit Rechargeable Battery Materials op het niveau van 2022 zullen blijven. Ervan uitgaande dat de business unit Cobalt & Speciality Materials niet langer zal profiteren van de uitzonderlijke winstgevendheid die zich in de eerste helft van 2022 voordeed, wordt verwacht dat de aangepaste EBITDA van de business group Energy & Surface Technologies in 2023 iets onder het niveau van 2022 zal liggen.



In **Recycling** wordt verwacht dat de business unit Precious Metals Refining zal kunnen blijven profiteren van een algemeen gunstige toeleveringsomgeving. Ervan uitgaande dat de huidige edelmetaalprijzen gedurende het hele jaar zullen aanhouden, wordt verwacht dat de aangepaste EBITDA in de business group Recycling in 2023 onder het niveau van 2022 zal liggen door het effect van de kostinflatie over het hele jaar.

Globaal wordt verwacht dat de aangepaste EBIT en EBITDA van de Groep onder het niveau van 2022 zullen liggen, in overeenstemming met de huidige marktverwachtingen.

## Aangepaste inkomstendefinitie voor Energy & Surface Technologies om de vergelijkbaarheid te verbeteren

Aangezien lithium en mangaan in toenemende mate belangrijke en volatiele onderdelen zijn in herlaadbare batterijmaterialen, werd besloten om ze niet langer als verbruiksgoederen te behandelen, maar als ingedekte metalen. Dit om de boekhoudkundige benadering in overeenstemming te brengen met de inkomsten<sup>4</sup>-prestatie-indicator die in andere business units van Umicore wordt gebruikt. Dat zal het mogelijk maken verstoringen in de inkomsten als gevolg van de volatiliteit in de waarde van de aangekochte metalen te neutraliseren en de vergelijkbaarheid van de onderliggende prestaties van de business unit Rechargeable Battery Materials te verbeteren. Voortaan zal de aan de klant doorgerekende waarde van het aangekochte lithium en mangaan worden uitgesloten van de berekening van de inkomsten, zoals nu al het geval is voor kobalt en nikkel. De inkomsten van Energy & Surface Technologies voor 2021 en 2022 zijn dienovereenkomstig aangepast.

## Rechargeable Battery Materials activiteiten worden ondergebracht in één juridische entiteit

De business unit Rechargeable Battery Materials vormt de kern van de 2030 RISE-strategie van Umicore. Als volgende stap in de uitvoering van haar strategie zal Umicore de activiteiten van Rechargeable Battery Materials onderbrengen in één juridische entiteit. Dergelijke opzet biedt de beste basis voor de business unit om op te schalen binnen Umicore en haar financieringsopties te maximaliseren, en tegelijkertijd haar ambitieuze 2030 RISE-doelstellingen te realiseren.

<sup>4</sup> Zie de woordenlijst (<https://www.umicore.com/en/investors/glossary/#dutch>) voor de definitie van inkomsten.

<b>Kerncijfers</b> (in miljoen €)	<b>H2 2021</b>	<b>H2 2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Omzet	11.376	12.546	24.054	25.436
Inkomsten (metaal niet inbegrepen) (*)	1.737	2.093	3.791	4.155
Aangepaste EBITDA	489	550	1.251	1.151
Aangepaste EBIT	346	404	971	865
waarvan geassocieerde ondernemingen	10	5	21	16
EBIT aanpassingen	(36)	(12)	(75)	(32)
Totale EBIT	310	392	896	832
Aangepaste EBIT marge (*)	19,4%	19,0%	25,1%	20,4%
Aangepaste belastingsgraad	19,5%	16,5%	23,1%	20,0%
Aangepaste nettoresultaat, aandeel van de Groep	240	272	667	593
Nettoresultaat, aandeel van de Groep	219	261	619	570
Onderzoek- & Ontwikkelingskosten	127	175	245	316
Investeringen	223	280	389	470
Netto toename/afname van de kasstromen vóór financieringsoperaties	198	(76)	787	153
Totaal der activa, einde periode	9.045	9.942	9.045	9.942
Eigen vermogen van de Groep, einde periode	3.113	3.516	3.113	3.516
Geconsolideerde netto financiële schuld, einde periode	960	1.104	960	1.104
Schuldratio, einde periode	23,3%	23,6%	23,3%	23,6%
Nettoschuld / aangepaste EBITDA van de voorbije 12 maanden	0,77x	0,96x	0,77x	0,96x
Aangewend kapitaal, einde periode	4.377	4.716	4.377	4.716
Aangewend kapitaal, gemiddelde	4.364	4.595	4.384	4.511
Rendement op aangewend kapitaal (ROCE)	15,9%	17,6%	22,2%	19,2%
Personeelsbestand, einde periode (volledig)	11.050	11.565	11.050	11.565
Personeelsbestand, einde periode (geassocieerde ondernemingen)	2.589	2.664	2.589	2.664
Frequentiegraad van arbeidsongevallen	3,95	6,18	3,70	4,87
Ernstgraad van arbeidsongevallen	0,12	0,18	0,12	0,16

(\*) Inkomsten voor 2021 en 2022 zijn aangepast om de doorgerekende waarde van het aangekochte lithium en mangaan uit te sluiten

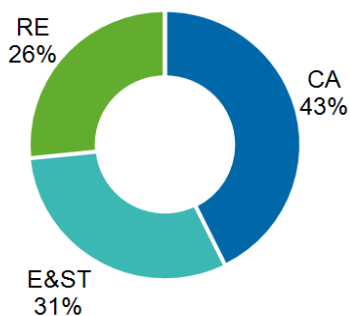
## Kerncijfers per aandeel

(in € / aandeel)

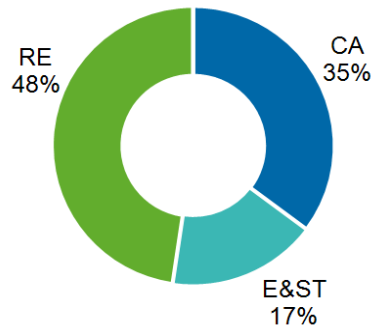
	H2 2021	H2 2022	2021	2022
Totaal aantal uitgegeven aandelen, einde periode	246.400.000	246.400.000	246.400.000	246.400.000
waarvan uitstaande aandelen	241.199.005	240.200.659	241.199.005	240.200.659
waarvan aandelen in eigen bezit	5.200.995	6.199.341	5.200.995	6.199.341
Gemiddeld aantal uitstaande aandelen				
basisberekening	241.050.476	240.123.853	240.868.119	240.340.705
na verwateringseffect	242.162.530	240.469.079	241.980.163	240.685.931
Aangepast winst per aandeel - basisberekening	0,99	1,13	2,77	2,47
Winst per aandeel volgens basisberekening	0,91	1,09	2,57	2,37
Winst per aandeel na verwateringseffect	0,90	1,09	2,56	2,37
Uitbetaling dividend	0,25	0,25	0,75	0,80
Netto toename/afname van de kasstromen vóór financieringsoperaties, basisberekening	0,82	-0,32	3,27	0,64
Totaal der activa, einde periode	37,50	41,39	37,50	41,39
Eigen vermogen van de Groep, einde periode	12,91	14,64	12,91	14,64

## Opsplitsing per segment

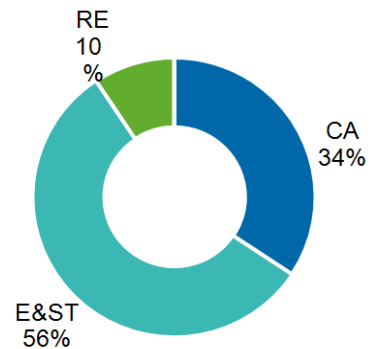
**Inkomsten**  
(metaal niet inbegrepen)



**EBIT**  
(aangepaste)



**Aangewend kapitaal**  
(gemiddelde)



CA = Catalysis, E&ST = Energy & Surface Technologies, RE = Recycling  
Exclusief Corporate

## Catalysis

### Catalysis kerncijfers

(in miljoen €)	H2 2021	H2 2022	2021	2022
Totale omzet	3.868	3.831	8.155	7.738
Totale inkomsten (metaal niet inbegrepen)	780	879	1.687	1.776
Aangepaste EBITDA	160	213	402	419
Aangepaste EBIT	122	172	326	342
Totale EBIT	103	163	308	331
Aangepaste EBIT marge	15,7%	19,6%	19,3%	19,2%
Onderzoek- & Ontwikkelingskosten	69	68	142	139
Investerings	45	45	70	67
Aangewend kapitaal, einde periode	1.551	1.564	1.551	1.564
Aangewend kapitaal, gemiddelde	1.699	1.525	1.743	1.522
Rendement op aangewend kapitaal (ROCE)	14,4%	22,6%	18,7%	22,5%
Personeelsbestand, einde periode (volledig geconsolideerde ondernemingen)	3.007	3.080	3.007	3.080

### Overzicht prestaties 2022

De business group **Catalysis** heeft in 2022 opnieuw historische recordresultaten behaald, waarbij de inkomsten en de winst het vorige recordresultaat van 2021 overtroffen. Inkomsten bedroegen € 1.776 miljoen en de aangepaste EBITDA steeg tot € 419 miljoen, wat neerkomt op een stijging van respectievelijk 5% en 4% ten opzichte van het vorige jaar. Deze uitzonderlijke prestatie werd voornamelijk aangedreven door Automotive Catalysts, dat zowel qua volumes als qua inkomsten aanzienlijk beter presteerde dan een matige wereldwijde automarkt. Dit kwam voort uit een gunstige platform- en klantenmix in technologieën voor personenwagens op benzine alsook door verdere marktaandeelwinsten in benzinecatalysator technologieën in China. De business group profiteerde ook van hogere inkomsten in Precious Metals Chemistry, terwijl de inkomsten in Fuel Cells & Stationary Catalysts op het niveau van vorig jaar bleven, onder invloed van de COVID-19-lockdowns in China in de eerste helft van het jaar. De hogere inkomsten in combinatie met een gunstige productmix en operationele optimalisaties in Automotive Catalysts en het compenseren van kosteninflatie via prijsverhogingen, resulteerden in marges die ruim boven de historische niveaus lagen. De aangepaste EBIT bedroeg € 342 miljoen, een stijging met 5% op jaarbasis.

### Overzicht van de activiteiten in 2022

Het jaar 2022 bleek opnieuw een moeilijk jaar te zijn voor de automobieliindustrie, die te kampen had met ernstige bevoorradingsproblemen. Aanhoudende wereldwijde logistieke verstoringen en tekorten aan halfgeleiders, in combinatie met een heropleving van de COVID-19-pandemie in China in de eerste helft van 2022, dwongen de autofabrikanten ertoe hun productie te verlagen ondanks een sterke wereldwijde vraag. Bijgevolg bleef de wereldwijde productie van personenwagens voor het volledige jaar 2022 grotendeels op het niveau van 2021 (+1,5%). Dat is echter nog steeds veel minder dan het niveau van vóór de pandemie in 2019. De lagere autoproduktie op jaarbasis in China en Europa werd gecompenseerd door een sterke groei in andere regio's, vooral in de tweede helft van het jaar.

Ondanks die uitdagende context, heeft **Automotive Catalysts** opnieuw recordresultaten geboekt, met een stijging van de inkomsten en de winst op jaarbasis. De business unit presteerde beter dan de wereldwijde markt voor personenwagens, zowel qua volumes als inkomsten (+11% op jaarbasis), dankzij een gunstige platform- en klantenmix in China, Noord- en Zuid-Amerika en India, en een verdere stijging van het marktaandeel van benzinekatalysatoroepassing op de Chinese markt. Dat compenseerde ruimschoots een daling van de inkomsten uit het segment van zware dieselloertuigen, veroorzaakt door een sterke daling op jaarbasis van de Chinese productie van zware dieselloertuigen. De winst werd verder ondersteund door de productmix, met een groter aandeel van personenwagens, en door een gunstig PGM-prijsklimaat, en steeg op jaarbasis ondanks de kosteninflatie.

### **Personenwagens**

Het segment van de personenwagens vertegenwoordigde 86% van de inkomsten van Automotive Catalysts in 2022, waarvan 79% voor benzinetehnologieën.

De Chinese markt voor brandstofmotoren, die 29% van Umicore's wereldwijde volumes van katalysatoren voor personenwagens vertegenwoordigde, daalde met 4,9% ten opzichte van het vorige jaar. Na een eerste jaarhelft die werd beïnvloed door een heropleving van de COVID-19-pandemie in grote Chinese provincies, wat in maart en april leidde tot tijdelijke productiestops in autofabrieken, trok de autoproduktie in de tweede helft van 2022 sterk aan. Umicore presteerde aanzienlijk beter dan de Chinese markt, zowel qua volumes als qua inkomsten (+13,3%), dankzij haar sterke klantenmix en verdere marktaandeelwinsten bij plaatselijke autofabrikanten.

De Europese markt van brandstofmotoren, die 25% van Umicore's wereldwijde volumes voor katalysatoren voor personenwagens vertegenwoordigde, daalde met 4,4% tegenover vorig jaar, als gevolg van verstoringen in de bevoorrading van halfgeleiders en kabelbomen, vooral in de eerste helft van het jaar. De volumes en inkomsten van Umicore (-4,7%) weerspiegelden de algemene marktevolutie.

De Noord- en Zuid-Amerikaanse markten voor brandstofmotoren, die 27% van Umicore's wereldwijde volumes van katalysatoren voor personenwagens vertegenwoordigden, stegen met 8% ten opzichte van het vorige jaar, wat een sterke consumentenvraag weerspiegelde. Umicore presteerde aanzienlijk beter dan de automarkt in die regio, zowel wat betreft volumes als inkomsten (+30%), aangedreven door een gunstige klanten- en platformmix.

De inkomsten (+14,3%) en volumes van Umicore lagen ruim boven de markt voor brandstofmotoren in Azië-Pacific, die met 3,7% steeg op jaarbasis. Die groei werd vooral aangedreven door een gunstige klanten- en platformmix in India, waardoor Umicore de sterk groeiende Indische markt kon overtreffen.

### **Zware dieselloertuigen**

Het segment van de zware dieselloertuigen vertegenwoordigde 14% van de inkomsten van de business unit in 2022.

De Chinese markt voor zware dieselloertuigen, die 49% van de wereldwijde volumes zware dieselloertuigen van Umicore vertegenwoordigde, kromp in 2022 aanzienlijk (-33%). Dat was een gevolg van de aanhoudende verstoringen van de toeleveringsketen die nog verergerd werden door COVID-19-gerelateerde productieonderbrekingen in het tweede kwartaal en in vergelijking met een jaar 2021 getekend door een sterke vraag naar China V-technologieën in de aanloop naar de nationale invoering van China VI. Umicore's volumes en inkomsten voor zware dieselloertuigen daalden in deze algemeen neerwaartse markt.

In Europa waren Umicore's volumes en inkomsten aanzienlijk hoger dan die van de markt voor zware dieselloertuigen, die met 4,8% steeg ten opzichte van 2021, dankzij een gunstige klanten- en platformmix.

De inkomsten van **Precious Metals Chemistry** stegen op jaarbasis. De volumes van anorganische chemicaliën profiteerden van een sterke vraag van de automobielsector. De inkomsten uit homogene katalysatoren lagen iets onder het recordniveau van vorig jaar, waarbij hogere verkoopvolumes van homogene katalysatoren voor bulktoepassingen werden gecompenseerd door lagere inkomsten uit het segment biowetenschappelijke toepassingen. De resultaten van de business unit werden ook ondersteund door een gunstig PGM-prijsklimaat.

De inkomsten van **Fuel Cell & Stationary Catalysts** bleven op hetzelfde niveau als vorig jaar. De inkomsten uit proton-uitwisselingsmembraan (PEM)-brandstofcelkatalysatoren, die in het transportsegment worden gebruikt, daalden onder invloed van de COVID-19-gerelateerde lockdowns in China in de eerste helft van het jaar. In de loop van het jaar sloot Umicore bijkomende samenwerkingsovereenkomsten met toonaangevende automobiefabrikanten in China en breidde zo succesvol haar klantenportfolio in de regio uit. Op basis van het groeiende aantal klantencontracten en lopende kwalificaties, kondigde Umicore een uitbreiding aan van haar massaproductiecapaciteiten voor PEM-brandstofcelkatalysatoren met een nieuwe fabriek in Changshu, China die naar verwachting midden 2025 in productie zal gaan. Deze nieuwe fabriek, die dan de grootste brandstofcelkatalysatorfabriek ter wereld zal zijn, zal verder opschaalbaar zijn om zo de toekomstige groei van de klantenportfolio van de business unit te kunnen volgen.

De lagere inkomsten uit de brandstofcelactiviteit werden gecompenseerd door hogere inkomsten uit stationaire katalysatoren. Die profiteerden, na een moeilijker jaar 2021 als gevolg van uitstel van projecten door COVID-19, van een herstel van de vraag in de chemische, raffinage en productie eindmarkten. De winst voor de business unit daalde als gevolg van de kosteninflatie en de kosten in verband met de bouw van de fabriek in Changshu.



## Energy & Surface Technologies

<b>Energy &amp; Surface Technologies kerncijfers</b> (in miljoen €)	<b>H2 2021</b>	<b>H2 2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Totale omzet	1.825	2.745	3.534	4.974
Inkomsten (metaal niet inbegrepen) (*)	504	646	1.001	1.278
Aangepaste EBITDA	125	118	262	290
Aangepaste EBIT	61	55	139	166
waarvan geassocieerde ondernemingen	4	2	8	5
Totale EBIT	62	57	141	169
Aangepaste EBIT marge (*)	11,5%	8,2%	13,1%	12,6%
Onderzoek- & Ontwikkelingskosten	37	66	64	107
Investeringen	114	167	219	296
Aangewend kapitaal, einde periode	2.275	2.751	2.275	2.751
Aangewend kapitaal, gemiddelde	2.233	2.617	2.198	2.498
Rendement op aangewend kapitaal (ROCE)	5,5%	4,2%	6,3%	6,7%
Personeelsbestand, einde periode (volledig geconsolideerde ondernemingen)	3.836	3.991	3.836	3.991
Personeelsbestand, einde periode (geassocieerde ondernemingen)	792	821	792	821

(\*) Inkomsten voor 2021 en 2022 zijn aangepast om de doorgerekende waarde van het aangekochte lithium en mangaan uit te sluiten

### Aangepaste definitie van inkomsten voor Energy & Surface Technologies om de vergelijkbaarheid te verbeteren

Aangezien lithium en mangaan in toenemende mate belangrijke en volatiele onderdelen zijn in herlaadbare batterijmaterialen, werd besloten om ze niet langer als verbruiksgoederen te behandelen, maar als ingedekte metalen. Dit om de boekhoudkundige benadering in overeenstemming te brengen met de inkomsten-prestatie-indicator die in andere business units van Umicore wordt gebruikt. Dat zal het mogelijk maken verstoringen in de inkomsten als gevolg van de volatiliteit in de waarde van de aangekochte metalen te neutraliseren en de vergelijkbaarheid van de onderliggende prestaties van de activiteit Rechargeable Battery Materials te verbeteren. Voortaan zal de aan de klant doorgerekende waarde van het aangekochte lithium en mangaan worden uitgesloten van de berekening van de inkomsten, zoals nu al het geval is voor kobalt en nikkel. De inkomsten van Energy & Surface Technologies voor 2021 en 2022 zijn dienovereenkomstig aangepast.

## Overzicht prestaties 2022

In 2022 bedroegen de inkomsten<sup>5</sup> in **Energy & Surface Technologies** € 1,278 miljoen en de aangepaste EBITDA € 290 miljoen, wat neerkomt op een stijging van respectievelijk +28% en 11% ten opzichte van het vorige jaar, gedreven door hogere inkomsten en winsten in Rechargeable Battery Materials en Cobalt & Specialty Materials. De business unit Cobalt & Specialty Materials profiteerde in de eerste helft van het jaar van een uitzonderlijk sterke vraag en een ondersteunende prijsomgeving in de kobalt- en nikkelchemicaliën en aanverwante distributieactiviteiten, voor de verwachte normalisatie van de vraagpatronen in de tweede helft van het jaar. Zoals verwacht en eerder aangekondigd, waren de verkoopvolumes van actieve kathodematerialen in Rechargeable Battery Materials eerder gematigd. De inkomsten van de business unit lagen echter aanzienlijk hoger ten opzichte van het vorige jaar, als gevolg van een gunstige transactionele blootstelling aan de lithiumprijs in 2022. Zoals vermeld zal deze gevoeligheid van de inkomsten en de winst aan de prijs van lithium afnemen in 2023 en vanaf 2024 geminimaliseerd worden door termijncontracten en afdekkingsmechanismen. De aangepaste EBIT van de business group bedroeg € 166 miljoen, een stijging van +20% op jaarbasis, inclusief de stijging van de afschrijvingen als gevolg van de start van de productie van de fabriek in Nysa vanaf medio 2022.

## Overzicht van de activiteiten in 2022

De inkomsten in **Rechargeable Battery Materials** lagen ruim boven de niveaus van het vorige jaar, inclusief een gunstige transactionele lithium prijsimpact als gevolg van het tijdsverloop tussen de omzetting van aangekochte grondstoffen in kathodematerialen en de verkoop van die materialen aan klanten.

Ondanks een moeilijke context voor de automobielenindustrie stegen de wereldwijde verkopen van elektrische voertuigen met 56% ten opzichte van het vorige jaar, aangedreven door een sterke vraag in China en Europa. In 2022 werd een belangrijke mijlpaal bereikt wanneer de verkoop van volledig elektrische voertuigen voor het eerst goed was voor 10% van alle nieuw verkochte voertuigen wereldwijd. Dit toont de snelle opmars van deze nieuwe aandrijftechnologie en de snelheid waarmee de automobielenindustrie verandert aan.

De verkoop van elektrische voertuigen in Europa steeg fors (+15%) op jaarbasis en de vraag naar batterijmaterialen steeg met 22%. De verkoopvolumes van NMC (nikkel, mangaan, kobalt) kathodematerialen van Umicore groeiden evenredig met de marktvraag naar batterijmaterialen, wat de sterke positie van Umicore in de regio bevestigt. In september opende Umicore officieel haar nieuwe productiefabriek voor actieve kathodematerialen in Nysa, Polen. Die fabriek, die volledig aangedreven wordt door hernieuwbare elektriciteit, is Europa's allereerste gigafabriek voor actieve kathodematerialen en maakt van Umicore het enige bedrijf in Europa met een volledig circulaire en duurzame waardeketen voor batterijmaterialen. Zoals eerder aangekondigd, zal deze fabriek verder worden uitgebreid met extra productielijnen die in 2023 in gebruik zullen worden genomen. Wanneer die uitbreiding voltooid is, zal de fabriek een totale productiecapaciteit van 20 GWh hebben.

De verkoop van elektrische voertuigen in China verdubbelde bijna (+83%) ten opzichte van 2021. De stijging van de vraag naar NMC-kathodematerialen was echter minder uitgesproken (+65% op jaarbasis) omdat het merendeel van de groei in China werd aangedreven door de verkoop van voertuigen met een kort bereik op basis van LFP kathodematerialen. Zoals verwacht en eerder aangekondigd, kwam de volumeontwikkeling van Umicore niet overeen met de groei van de NMC-vraag in China als gevolg van een ongunstige klantenmix voor bepaalde mid-nikkelplatformen.

<sup>5</sup> Alle verwijzingen naar inkomsten in Energy & Surface Technologies houden voortaan geen rekening meer met de waarde van alle aangekochte metalen (Co, Ni, Li, Mn).

De verkoop van elektrische voertuigen in Noord-Amerika steeg in 2022 aanzienlijk (+52%), zij het vanuit een kleinere basis, als gevolg van een sterke consumentenvraag en een groeiend aantal elektrische voertuigmodellen dat door autofabrikanten in de regio werd geïntroduceerd. Verwacht wordt dat de recent ondertekende Inflation Reduction Act (IRA), die voorziet in aanzienlijke investeringen in schone energie en transporttechnologieën, de lokale vraag naar elektrische voertuigen verder zal stimuleren via fiscale tegemoetkomingen voor consumenten en bedrijven, en de oprichting van een binnenlandse toeleveringsketen voor elektrische voertuigen sterk zal bevorderen. In juli, vóór de elektrificatie-impuls van de IRA, kondigde Umicore al haar plannen aan om een productiefabriek voor kathodematerialen en aanverwante precursormaterialen te bouwen in Ontario, Canada, op basis van een groeiende vraag van klanten en lopende kwalificaties in Noord-Amerika. De in die fabriek geproduceerde kathodematerialen zijn bedoeld om onder de IRA vallen<sup>6</sup> en komen in aanmerking voor de respectieve fiscale tegemoetkomingen voor consumenten in de Verenigde Staten. In afwachting van de afsluiting van klantencontracten, streeft Umicore ernaar om in 2023 te starten met de bouw van de fabriek en eind 2025 met de exploitatie, met de mogelijkheid om tegen het einde van het decennium een jaarlijkse productiecapaciteit te bereiken waarmee ongeveer 1 miljoen elektrische voertuigen kunnen worden aangedreven. Ondertussen bedient Umicore haar Noord-Amerikaanse klanten vanuit haar productiefabriek van kathodematerialen in Korea. De verkoopvolumes van kathodematerialen van Umicore in de regio stegen aanzienlijk ten opzichte van vorig jaar, wat de sterke dynamiek van de Noord-Amerikaanse verkoop van elektrische voertuigen weerspiegelt.

In de loop van het jaar boekte Umicore sterke vooruitgang met het uitvoeren van haar '2030 RISE'-strategie in Rechargeable Battery Materials en bereikte het **belangrijke mijlpalen in de uitbouw van duurzame, waardecreërende strategische partnerschappen met klanten en leveranciers**. Naarmate batterijecosystemen in belangrijke regio's tot stand komen, is er een toenemende rechtstreekse betrokkenheid van de autofabrikanten bij de keuze van de kathodematerialen en hun precursoren die cruciaal zijn voor de eindprestatie van de elektrische wagen. In deze context is Umicore een pionier met haar focus op het afsluiten langetermijnpartnerschappen, en diversifieert ze zodoende tegelijkertijd actief haar blootstelling aan klanten en platformen.

- In **Europa** ondertekende Umicore een joint venture-overeenkomst voor de productie van precursoren en kathodematerialen met PowerCo, het batterijbedrijf van Volkswagen.<sup>7</sup> De joint venture zal vanaf 2025 de Europese batterijcelfabrieken van PowerCo met belangrijke materialen bevoorraden. De partners streven ernaar om tegen het einde van het decennium voor 160 GWh celcapaciteit per jaar kathodematerialen en hun precursoren te produceren. Dat is een jaarlijkse productiecapaciteit goed voor ongeveer 2,2 miljoen volledig elektrische wagens.

Umicore ondertekende ook een lange-termijn strategisch akkoord voor de levering van kathodematerialen voor elektrische voertuigen met Automotive Cells Company (ACC). Het akkoord start met een jaarlijkse afname van 13 GWh in het begin van 2024, met de ambitie om de jaarlijkse geleverde volumes tegen 2030 op te trekken tot minstens 46 GWh.<sup>8</sup>

- In **Noord-Amerika** kondigden Umicore en PowerCo de intentie aan om een strategisch langetermijnakkoord te onderzoeken voor de bevoorrading van PowerCo's toekomstige gigafabriek voor batterijen in de regio.<sup>9</sup> Dit geplande, niet-exclusieve akkoord zou van PowerCo een belangrijke klant maken voor de batterijmaterialenfabriek die Umicore van plan is te bouwen in Ontario, Canada.
- Umicore ondertekende onlangs ook een overeenkomst met Terrafame Ltd. voor de levering op lange termijn van koolstofarm, duurzaam nikkelsulfaat van hoge kwaliteit. Die overeenkomst dekt een aanzienlijk deel van de toekomstige nikkelbehoeften van de fabriek voor kathodematerialen van Umicore in Polen en bevestigt opnieuw het sterke engagement van Umicore om in Europa een duurzame waardeketen voor batterijmaterialen tot stand te brengen.

<sup>6</sup> Op basis van de informatie die bekend was toen deze persmededeling werd geschreven.

<sup>7</sup> Zie de persmededeling van 26 september 2022, beschikbaar op [de website van Umicore](#).

<sup>8</sup> Zie de persmededeling van 22 juni 2022, beschikbaar op [de website van Umicore](#).

<sup>9</sup> Zie de persmededeling van 1 december 2022, beschikbaar op [de website van Umicore](#).

Dankzij haar voortdurende O&O-inspanningen blijft Umicore het voortouw nemen op het vlak van lithium-ion batterijtechnologieën en garandeert het haar klanten **het beste aanbod van de huidige en volgende generatie design-to-cost- en design-to-performance-technologieën**. In het kader van haar brede technologie -en innovatie roadmap is Umicore met Idemitsu Kosan Co. Ltd. overeengekomen om samen hoogperformante kathodetmaterialen voor solid-state batterijen te ontwikkelen. Hierbij wordt de expertise van beide spelers op het vlak van actieve kathodematerialen en vaste elektrolyten gecombineerd met het oog op een technologische doorbraak om het rijbereik te vergroten en zo de e-mobiliteit te stimuleren.<sup>10</sup> Na het afsluiten van het boekjaar kondigde Umicore aan<sup>11</sup> dat het start met de industrialisering van haar HLM (hoog-lithium en hoog-mangaan) kathodematerialen met het oog op commerciële productie en gebruik in elektrische voertuigen in 2026. Door HLM aan haar productportefeuille toe te voegen, introduceert Umicore een onmiskenbaar concurrerende batterijtechnologie tegen andere design-to-cost technologieën. Dit vormt een verdere aanvulling op Umicore's brede gamma aan NMC-batterijmaterialen voor krachtige elektrische wagens met een groot bereik. HLM wint aan populariteit bij auto- en batterijcelfabrikanten als een onderscheidende, goedkopere, duurzame batterijtechnologie met hoge energiedensiteit.

Umicore blijft ook verder bouwen aan haar **baanbrekende aanpak op het vlak van duurzaam verkregen grondstoffen**. Als stichtend lid van de Global Battery Alliance werkt Umicore mee aan de ontwikkeling van het Battery Passport<sup>12</sup> om een wereldwijde visie op een duurzame, verantwoorde en circulaire waardeketen voor batterijmaterialen tot stand te brengen, gebaseerd op gestandaardiseerde, vergelijkbare en controleerbare gegevens. Het proof of concept werd gelanceerd op de jaarlijkse bijeenkomst van het World Economic Forum in Davos in januari 2023.

De business unit Rechargeable Battery Materials vormt de kern van de 2030 RISE-strategie van Umicore. Als volgende stap in de uitvoering van haar strategie zal Umicore de activiteiten van Rechargeable Battery Materials onderbrengen in één juridische entiteit. Dergelijke opzet biedt de beste basis voor de business unit om op te schalen binnen Umicore en haar financieringsopties te maximaliseren, en tegelijkertijd haar ambitieuze 2030 RISE-doelstellingen te realiseren.

De inkomsten van **Cobalt & Specialty Materials** stegen aanzienlijk op jaarbasis. De kobalt- en nikkelchemicaliën en aanverwante distributieactiviteiten leverden in de eerste helft van het jaar uitzonderlijk sterke resultaten, aangedreven door hoge activiteitsniveaus in belangrijke eindmarkten en de opbouw van voorraden bij klanten in een context van hoge vraag en stijgende kobalt- en nikkelprijzen. Zoals verwacht normaliseerden de prestaties in de tweede jaarhelft, als gevolg van een verwachte afname van de vraag in een concurrerende marktomgeving en een kobaltprijs die aanzienlijk daalde ten opzichte van het piekniveau dat in mei werd bereikt. De inkomsten uit werktuigmaterialen stegen dankzij de sterke vraag naar hardmetaal- en diamantwerktuigen, vooral in de eerste helft van het jaar. Ook de inkomsten uit carboxylaten lagen hoger, als gevolg van een hoge vraag van de coating- en verfindustrie.

De inkomsten van **Metal Deposition Solutions** bleven stabiel ten opzichte van vorig jaar. Hogere inkomsten van decoratieve toepassingen en geplatineerde verbindingen gebruikt in elektrokatalytische materialen compenseerden de impact van een lagere vraag naar edelmetaal-elektrolyten gebruikt in draagbare toestellen en printed circuit boards gebruikt in de elektronica-industrie. De inkomsten uit dunnefilmproducten bleven in lijn met vorig jaar, waarbij een afname van de vraag van de micro-elektronica-industrie werd gecompenseerd door hogere bestelvolumes voor optische toepassingen.

De inkomsten van **Electro-Optic Materials** bleven stabiel ten opzichte van vorig jaar. De inkomsten uit infrarood-toepassingen namen toe, aangestuurd door een sterke vraag naar lenzen voor optische infrarood-producten. Dit werd echter gecompenseerd door lagere inkomsten van germanium business lines, als gevolg van een minder gunstige productmix en iets lagere volumes in hoogzuivere chemicaliën voor optische vezels en een lagere vraag naar germaniumsubstraten.

<sup>10</sup> Zie de persmededeling van 27 april 2022, beschikbaar op [de website van Umicore](#).

<sup>11</sup> Zie de persmededeling van 13 februari 2023, beschikbaar op [de website van Umicore](#).

<sup>12</sup> Zie de persmededeling van 18 januari 2023, beschikbaar op [de website van Umicore](#).

## Recycling

### Recycling kerncijfers

(in miljoen €)

	H2 2021	H2 2022	2021	2022
Totale omzet	7.114	7.212	15.609	15.338
Totale inkomsten (metaal niet inbegrepen)	457	569	1.108	1.107
Aangepaste EBITDA	236	275	640	532
Aangepaste EBIT	202	241	573	463
Totale EBIT	194	246	529	463
Aangepaste EBIT marge	44,3%	42,4%	51,7%	41,8%
Onderzoek- & Ontwikkelingskosten	6	11	13	24
Investeringen	53	52	83	81
Aangewend kapitaal, einde periode	461	347	461	347
Aangewend kapitaal, gemiddelde	349	386	345	415
Rendement op aangewend kapitaal (ROCE)	116,0%	125,0%	165,9%	111,6%
Personeelsbestand, einde periode (volledig geconsolideerde ondernemingen)	2.867	2.996	2.867	2.996

### Overzicht prestaties 2022

De business group **Recycling** behaalde in 2022 opnieuw uitstekende resultaten met inkomsten van € 1,107 miljoen, in lijn met het recordniveau dat in 2021 werd bereikt. De business unit Precious Metals Refining profiteerde van solide volumes en een algemeen gunstig metaalprijsklimaat, ondanks uiteenlopende prijstrends per metaal. Een iets lagere bijdrage van de trading activiteit in Precious Metals Management werd gecompenseerd door hogere inkomsten in de business unit Jewelry & Industrial Metals, die profiteerde van een sterke vraag van de beleggings-, juwelen- en hoogzuiver glas eindmarkten. De aangepaste EBITDA bedroeg € 532 miljoen en de aangepaste EBIT € 463 miljoen. Hoewel de winst ruim boven historische niveaus lag, bleef ze onder het recordniveau dat in 2021 werd bereikt, als gevolg van aanzienlijke kosteninflatie.

### Overzicht van de activiteiten in 2022

De inkomsten van **Precious Metals Refining** benaderden het recordniveau van vorig jaar. De winst werd echter beïnvloed door aanzienlijke kosteninflatie, hoofdzakelijk aangedreven door hogere energieprijzen. Zoals eerder aangegeven, lieten de vaste langetermijncontracten slechts een beperkte doorrekening van de inflatie in de prijzen toe.

Het jaar 2022 werd gekenmerkt door volatiele edelmetaal- en PGM-prijzen. De prijzen van rodium en palladium piekten in de eerste jaarhelft en daalden daarna aanzienlijk, terwijl de prijzen voor platina, zilver en goud gedurende het hele jaar aanzienlijk schommelden. Tegen deze volatiele achtergrond en rekening houdend met de bestaande strategische metaalafdekkingen die in de voorgaande jaren werden afgesloten, werd een lagere gemiddeld ontvangen prijs voor rodium gecompenseerd door hogere gemiddelde ontvangen prijzen voor de meeste andere edel -en niet-edelmetalen.

De operationele activiteiten van de fabriek in Hoboken waren robuust en de verwerkte volumes lagen grotendeels op het niveau van vorig jaar. De gewoonlijke onderhoudssluiting van de smelter in het laatste kwartaal werd succesvol afgerond en de activiteiten werden volgens plan hervat. De wereldwijde logistieke verstoringen, die de inputmix in de eerste helft van het jaar beïnvloedden, verminderden tijdens de zomermaanden. In de tweede helft van het jaar kon de business unit de vertraagde leveringen van complexe PGM-rijke materialen uit de eerste zes maanden van het jaar inhalen en verwerken. De beschikbaarheid van gebruikte autokatalysatoren bleef echter gedurende het hele jaar beperkt door lagere volumes aan voertuigen aan het einde van hun levensduur en inzamelers die langer vasthielden aan schrootmateriaal in het huidige volatiele PGM-prijsklimaat.

Precious Metals Refining blijft investeren en maatregelen nemen om de impact van haar activiteiten op het milieu te verminderen. In 2022 bouwde de business unit windschermen rond opslagplaatsen waar grondstoffen worden geladen en gelost en creëerde ze een groene bufferzone op het terrein van de fabriek om de verspreiding van stof verder te beperken. De resultaten van de meest recente controle van lood-inbloedwaarden, uitgevoerd in november 2022,<sup>13</sup> lieten het laagste gemiddelde niveau ooit zien, ver onder de wettelijke normen. Dit getuigt van het succes van de jarenlange en aanhoudende inspanningen van Umicore om haar impact op het milieu en de omgeving van de fabriek tot een minimum te beperken. In 2023 zullen bijkomende maatregelen worden genomen met de aanleg van een gesloten groene zone buiten de fabriek om de afstand tussen de fabriek en de woonwijk te vergroten. Umicore is ervan overtuigd dat al deze maatregelen samen zullen zorgen voor een duurzame co-existentie op lange termijn van de site en haar burens.

De inkomsten van **Jewelry & Industrial Metals** stegen ten opzichte van het voorgaande jaar, als gevolg van sterke prestaties in de meeste productlijnen. De inkomsten uit platinamaterialen die worden gebruikt in toepassingen voor hoogzuiver glas stegen aanzienlijk, als gevolg van toonaangevende prestaties wat leidde tot hogere bestelvolumes van bestaande klanten en een succesvolle verdere uitbreiding van het klantenbestand. De bestelvolumes van zilveren munten stegen door het 'safe-haven' koopgedrag van consumenten, terwijl de verkoopvolumes van juwelen bleven profiteren van een sterke vraag van de luxe eindmarkt. Dit compenseerde ruimschoots een zwakkere vraag naar platinakatalysatoren die in de industrie en de landbouw worden gebruikt. De bijdrage van de raffinage- en recyclingactiviteiten bleef in lijn met het vorige jaar.

De winstbijdrage van **Precious Metals Management** lag lichtjes onder het niveau van vorig jaar. Dat is voornamelijk het gevolg van een minder gunstig PGM-prijsklimaat, in het bijzonder voor rodium. De inkomsten uit de fysieke levering van metalen bleven grotendeels in overeenstemming met vorig jaar, waarbij een sterkere industriële vraag naar zilver werd gecompenseerd door lagere bestelvolumes van goud- en zilverstaven uit de institutionele beleggingssector.

Onder invloed van de toenemende elektrificatie van voertuigen zullen de volumes aan industrieel batterijafval en batterijen "aan het einde van hun levensduur" tegen 2030 exponentieel stijgen. Duurzame en milieubewuste recyclageoplossingen voor het verwerken van deze batterijen zullen cruciaal zijn, zoals blijkt uit de strenge wettelijke voorschriften inzake batterijrecyclage die in belangrijke regio's worden ingevoerd. Tegelijkertijd zal de snel toenemende penetratie van elektrische voertuigen leiden tot een scherpe stijging van de vraag naar belangrijke metalen die worden gebruikt in batterijen, zoals nikkel, lithium en kobalt. De uitdaging zal zijn om op een duurzame en circulaire manier aan deze toenemende vraag tegemoet te komen. De door Umicore onlangs opgerichte **Battery Recycling Solutions** business unit zal een belangrijke bijdrage leveren aan de duurzame elektrificatie van de auto-industrie door regionale toegang te bieden tot kritieke metalen en een circulaire, milieubewuste, koolstofarme batterijproductie mogelijk te maken. Op basis van groeiende klantenengagementen en meer dan 15 lopende commerciële partnerschappen kondigde Umicore een aanzienlijke schaalvergroting aan van haar batterijrecyclage-activiteiten in Europa met een fabriek die 150.000 ton batterijen zal kunnen recycleren. Deze fabriek, die de grootste batterijrecyclagefabriek ter wereld zal zijn, zal gebruikmaken van Umicore's nieuwste gepatenteerde technologie die het mogelijk maakt nikkel, lithium, kobalt en koper op een eco-efficiënte manier terug te winnen tot hun zuiverste batterijkwaliteit.

<sup>13</sup> Zie de persmededeling van 8 december 2022, beschikbaar op de [website van Umicore](#).

## Corporate

### Corporate kerncijfers

(in miljoen €)

	H2 2021	H2 2022	2021	2022
Aangepaste EBITDA	(32)	(56)	(52)	(91)
Aangepaste EBIT	(40)	(64)	(67)	(106)
waarvan geassocieerde ondernemingen	7	4	13	11
Totale EBIT	(49)	(74)	(81)	(130)
Onderzoek- & Ontwikkelingskosten	14	30	27	46
Investeringen	10	17	17	25
Aangewend kapitaal, einde periode	89	55	89	55
Aangewend kapitaal, gemiddelde	83	67	98	76
Personeelsbestand, einde periode (volledig geconsolideerde ondernemingen)	1.340	1.498	1.340	1.498
Personeelsbestand, einde periode (geassocieerde ondernemingen)	1.797	1.843	1.797	1.843

### Overzicht Corporate

Zoals verwacht stegen de bedrijfskosten in 2022 ten opzichte van 2021. Dit wordt verklaard door aanzienlijke onderzoek- en ontwikkelingsuitgaven in het kader van Umicore's technologische en innovatieve roadmap. In dit kader investeerde Umicore in de ontwikkeling van nieuwe state-of-the-art technologieën voor batterijmaterialen zoals hoog-performante katholietmaterialen voor solid-state batterijen en HLM kathodematerialen voor het 'design-to-cost' segment. De bedrijfskosten omvatten ook investeringen verbonden aan digitaliseringsinspanningen. Naar verwachting zullen de bedrijfskosten in 2023 verder stijgen in het kader van Umicore's toekomstige uitbreidingen en groei in lijn met haar '2030 RISE'-strategie.

De bijdrage van **Element Six Abrasives** tot de aangepaste EBITDA van Umicore bleef stabiel ten opzichte van vorig jaar en weerspiegelt robuuste activiteiten, de impact van programma's voor operationele uitmuntendheid en inspanningen op het vlak van kostenbeheersing, en een gunstig wisselkoerseffect. De inkomsten uit de olie- en gasbooractiviteiten stegen aanzienlijk, dankzij een verder herstel van de boorindustrie, die in de tweede helft van 2022 opnieuw het productieniveau van vóór COVID-19 bereikte. De inkomsten van materialen op carbidebasis stegen in vergelijking met de al sterke resultaten in 2021, dankzij operationele efficiëntie en een gestegen vraag op de eindmarkt. De inkomsten in de activiteit precisiegereedschappen lagen iets onder het niveau van vorig jaar als gevolg van een moeilijker context in de autosector, een belangrijke eindmarkt, vooral in de eerste helft van het jaar.

### Onderzoek & Ontwikkeling

In 2022 bedroegen de onderzoek- en ontwikkelingsuitgaven (O&O) in de volledig geconsolideerde ondernemingen € 316 miljoen, een stijging met 29% ten opzichte van € 245 miljoen in 2021. Die aanzienlijke stijging weerspiegelt voornamelijk verhoogde uitgaven in Rechargeable Battery Materials in verband met de volgende generatie design-to-performance en design-to-cost product- en procestechnologieën en lopende klantenkwalificaties. Umicore verhoogde ook de O&O-inspanningen op het gebied van batterijrecyclage en geavanceerde technologieontwikkeling in verband met programma's voor decarbonisatie en emissiereductie in lijn met haar ambitieuze duurzaamheidsprogramma's. Daarnaast was er ook een toename in de uitgaven op het vlak van technologische ontwikkeling op middellange en lange termijn en samenwerkingsprogramma's voor open innovatie. In de loop van het jaar diende Umicore 72 nieuwe patentaanvragen in.

De O&O-uitgaven kwamen overeen met 7,6% van Umicore's inkomsten in 2022 en de gekapitaliseerde ontwikkelingskosten waren goed voor € 21 miljoen van het totaalbedrag.

## Vooruitgang in de duurzaamheidsroadmap<sup>14</sup>

In 2022 kondigde Umicore, voortbouwend op de ambities van haar Let's Go For Zero-doelstellingen, haar missie aan om een 'Sustainability Champion' te worden, in het kader van haar '2030 RISE'-strategie. Het plan is ontwikkeld om de overgang naar een duurzame toekomst te versnellen door middel van koolstofarme, duurzame en circulaire producten en diensten. De duurzaamheidsaanpak van de Groep richt zich op klimaatbestendigheid, streeft naar ambitieuze decarbonisatiedoelstellingen en betreft de waardeketen om een betekenisvolle impact te hebben.

Umicore ondersteunt de doelstellingen van het akkoord van Parijs van de Verenigde Naties en blijft doortastend handelen om haar ambitieuze doelstellingen en tijdschema om tegen 2035 een nuluitstoot van broeikasgassen voor scope 1 en 2 te halen, met als tussentijdse mijlpalen een vermindering van 20% tegen 2025 en een vermindering van 50% tegen 2030 (ten opzichte van de uitgangswaarde in 2019). Bovendien kondigde Umicore in 2022 haar ambitieuze scope 3-doelstelling aan om de koolstofintensiteit van aangekochte materialen tegen 2030 met 42% te verminderen (ten opzichte van de uitgangswaarde in 2019). In november 2022 valideerde het Science Based Target initiative (SBTi) de tussentijdse doelstellingen van Umicore voor de vermindering van de broeikasgassen tegen 2030 als wetenschappelijk onderbouwd en in overeenstemming met het akkoord van Parijs om de wereldwijde temperatuurstijging deze eeuw te beperken tot 1,5 of ruim onder de 2 graden Celsius.

In 2022 gaf Umicore prioriteit aan energie- en procesefficiëntieprogramma's. Ze sloot verschillende overeenkomsten af voor groenestroomafname voor haar wereldwijde activiteiten. In 2022 zal 35% van haar wereldwijde elektriciteitsbehoefte afkomstig zijn van hernieuwbare energiebronnen, een stijging tegenover 17% in het vorige jaar. Toegang tot infrastructuur voor hernieuwbare energie over de hele wereld is een essentieel onderdeel in het bereiken van decarbonisatie op korte termijn. Gezien het grote aandeel van haar energieverbruik in Europa, heeft Umicore zich tot doel gesteld om tegen 2025 uitsluitend hernieuwbare elektriciteit in de regio te gebruiken. De Europese activiteiten van Umicore werden aangedreven door 55% hernieuwbare elektriciteit in 2022.

Umicore investeert actief in het aantrekken en behouden van de meest getalenteerde mensen over de hele wereld, en als zodanig zette Umicore in 2022 haar inspanningen voort om diversiteit te vergroten (op het vlak van gender, nationaliteit en ervaring) en om te zorgen voor Zero Inequality – geen ongelijkheid. Het aantal werknemers in de volledig geconsolideerde ondernemingen steeg van 11.050 eind 2021 tot 11.565 in 2022. De groei is grotendeels afkomstig van aanwervingen voor Umicore's nieuwe kathodematerialenfabriek in Nysa, Polen en de fabriek voor de raffinage van kobalt en productie van precursoren in Kokkola, Finland.

In het kader van Zero Harm streeft Umicore naar het hoogste niveau van arbeids- en procesveiligheid in alle vestigingen, met de ambitie om te komen tot nul werkgerelateerde letsels. In 2022 dreef Umicore haar programma's om een meer prominente zorgzame veiligheidscultuur te creëren, nog meer op met de nadruk op de ontwikkeling van vaardigheden voor veiligheidscoaching. Als onderdeel van de inspanningen om de veiligheidsprestaties op te voeren, introduceerde Umicore het gebruik van een Total Recordable Injury Rate (TRIR – totale aantal letsels), in overeenstemming met de beste praktijken in de sector, om een beter zicht te krijgen op de veiligheidsprestaties van zowel het personeel als de aannemers van Umicore. Hoewel het aantal ongevallen met werkverlet (enkel voor het personeel) in 2022 hoger lag dan de verwachtingen (96 ten opzichte van 73 in 2021) verbeterde de Umicore's TRIR ten opzichte van het niveau van 2021.<sup>15</sup> In 2022 bleef Umicore doortastende maatregelen nemen in overeenstemming met het engagement van de Groep om de impact van haar activiteiten op de gemeenschappen en ecosystemen waar ze actief is tot een minimum te beperken (maatregelen gelinkt aan activiteiten in de fabriek van Hoboken in België kunt u vinden op blz. 14). Bovendien voerde Umicore waternisicoanalyses uit voor haar wereldwijde activiteiten, met als resultaat een waterbeheerprogramma voor alle industriële activiteiten met waterstress in 2022. Ze voerde ook een wereldwijde analyse van de impact op de biodiversiteit uit, die heeft geleid tot een nieuw programma dat in de loop van 2023 zal worden ingevoerd.

<sup>14</sup> De volledige prestatie-indicatoren voor Umicore's duurzaamheidsprestaties (Environment, Social, Governance) zullen gepubliceerd worden op 28 maart 2023 in het geïntegreerd jaarverslag.

<sup>15</sup> Umicore voerde een geauditeerde TRIR maatstaf in vanaf 2022, het niveau van 2021 werd hierdoor niet geauditeerd.



Umicore blijft zich engageren voor duurzame en verantwoorde bevoorrading. Voortbouwend op een reeds lang bestaande aanpak van ethisch ingekocht kobalt, een gebied waarin Umicore een leider is in de sector, versnelde Umicore in 2022 haar inspanningen voor duurzame batterijmaterialen door contracten af te sluiten die haar bevoorrading met koolstofarm nikkel en langetermijnbevoorrading voor koolstofvrij lithium veiligstellen.

Als onderdeel van haar engagement voor optimaal bestuur, heeft de raad van toezicht van Umicore op 14 februari 2023 twee nieuwe comités opgericht: het investeringscomité en het duurzaamheidscomité. Die comités zullen de raad van toezicht bijstaan bij haar toezicht op de investeringsuitgaven van de Groep, die enerzijds de groei in verband met de '2030 RISE'-strategie ondersteunen en anderzijds de ambities van de duurzaamheidskampioen helpen waarmaken.

## Financieel overzicht

### Financiële resultaten en belastingen

De aangepaste netto financiële kosten bedroegen € 125 miljoen ten opzichte van € 100 miljoen tijdens dezelfde periode vorig jaar, als gevolg van hogere nettorentelasten, in het bijzonder op kortetermijnleningen, en iets hogere valutakosten.

De aangepaste belastingen voor de periode bedroegen € 145 miljoen, een daling ten opzichte van de € 196 miljoen van het voorgaande jaar door een daling op jaarbasis van de belastbare winst in combinatie met een lager aangepast effectief belastingtarief voor de Groep (20,0% versus 23,1% in dezelfde periode vorig jaar). Rekening houdend met de belastingeffecten op de EBIT-aanpassingen bedroegen de nettobelastingen voor de Groep € 138 miljoen. Het totale bedrag uitbetaald in belastingen voor de periode bedroeg € 216 miljoen en was ook aanzienlijk hoger dan de € 175 miljoen van vorig jaar.

### Kasstroom en financiële schuld

De kasstroom uit bedrijfsactiviteiten, inclusief veranderingen in het nettowerkkapitaal, bedroeg € 835 miljoen, tegenover het recordniveau van € 1.405 miljoen vorig jaar. Zoals verwacht, steeg de behoefte aan werkkapitaal in Energy & Surface Technologies aanzienlijk, voornamelijk door de hogere metaalprices van batterijmaterialen. Na aftrek van € 491 miljoen investeringen en gekapitaliseerde ontwikkelingskosten bedroeg de vrije kasstroom uit bedrijfsactiviteiten € 344 miljoen, ten opzichte van € 989 miljoen in dezelfde periode het voorgaande jaar.

Op 31 december 2022 bedroeg de aangepaste EBITDA € 1.151 miljoen, een daling van 8% ten opzichte van het record van € 1.251 miljoen vorig jaar. Dat komt overeen met een robuuste aangepaste EBITDA-marge van 27,3% voor de Groep, na het historische record van 32,5% in dezelfde periode vorig jaar. Terwijl de marges in Energy & Surface Technologies en Recycling daalden respectievelijk als gevolg van kosten verbonden aan het opdrijven van de productie en de energie-inflatie, bleven de marges van de business group Catalysis op hetzelfde niveau als vorig jaar.

Het nettowerkkapitaal van de Groep steeg met € 342 miljoen ten opzichte van eind 2021. Terwijl de hogere prijzen voor batterijmetalen het werkkapitaal in Energy & Surface Technologies verhoogden, bleven de werkkapitaalbehoeften stabiel in Catalysis en daalden ze in Recycling dankzij een tijdelijk positief effect. Aan de huidige metaalprices zal het werkkapitaal eind 2023 naar verwachting toenemen ten opzichte van het niveau van eind 2022, onder meer door de terugname van enkele tijdelijke kasinstromen in Recycling en door de verwachte volumegroei in Energy & Surface Technologies.

De investeringsuitgaven bedroegen eind 2022 € 470 miljoen, tegenover € 389 miljoen het voorgaande jaar. Energy & Surface Technologies was goed voor meer dan 60% van de investeringsuitgaven van de Groep, aangedreven door investeringen in de uitbreiding van de productievoetafdruk van de business unit Rechargeable Battery Materials in Europa. In Catalysis en Recycling daalden de investeringsuitgaven lichtjes. In Catalysis bleef de business unit Automotive Catalysts zich focussen op investeringen gericht op het optimaliseren van de productievoetafdruk en selectieve capaciteitsuitbreidingen. In Recycling hield de stijging van de investeringsuitgaven verband met milieu- en veiligheidsinvesteringen in de business unit Precious Metals Refining. De gekapitaliseerde ontwikkelingskosten bedroegen € 21 miljoen, een daling ten opzichte van 2021. De verdere uitbreiding van de voetafdruk van de business unit Rechargeable Battery Materials in Europa in combinatie met de verwachte investeringen in Noord-Amerika zou moeten leiden tot hogere investeringsuitgaven in 2023 ten opzichte van vorig jaar.

De dividenduitkeringen voor de periode bedroegen € 192 miljoen, terwijl de netto-uitstroom van kasmiddelen in het kader van de uitoefening van aandelenopties en de inkoop van eigen aandelen (ter dekking van aandelenoptieplannen en toekenningen van aandelen) € 43 miljoen bedroeg.

De stijging van de behoefte aan werkkapitaal en de investeringsuitgaven leidde tot een bescheiden toename van de netto financiële schuld van € 960 miljoen euro eind 2021 tot € 1104 miljoen op 31 december 2022. De nettoschuld / aangepaste EBITDA-ratio over de laatste 12 maanden bedroeg 0,96. Het eigen vermogen van de Groep bedroeg € 3.566 miljoen op 31 december 2022, wat overeenkomt met een nettoschuldgraad<sup>16</sup> van 23,6%. De aan duurzaamheid gekoppelde US Private Placement Notes, uitgegeven in november<sup>17</sup> 2022, zijn in januari 2023 opgenomen.

## Aanpassingen

Aanpassingen hadden een negatief effect van € 32 miljoen op de EBIT, waarvan € 20 miljoen terug te brengen is tot de eerste jaarhelft. Die aanpassingen hielden hoofdzakelijk verband met de verhoging van enkele milieugerelateerde voorzieningen verbonden aan historische saneringsinitiatieven en omvatten €12 miljoen herstructureringskosten in de activiteit stationaire katalysatoren in Denemarken.

Met inbegrip van positieve aanpassingen van financiële en fiscale posten van respectievelijk € 3 miljoen en € 7 miljoen hadden de totale aanpassingen van de nettogroepswinst tijdens de periode een negatieve impact van € 23 miljoen.

## Afdekking

Umicore sloot termijncontracten af om een deel van haar verwachte structurele prijsblootstelling aan bepaalde edelmetalen voor 2023, 2024 en 2025 af te dekken. Voor 2023 zijn op basis van de respectieve huidige verwachte blootstellingen de volgende afdekkingen toegepast: meer dan een derde voor zilver en goud, iets minder dan de helft voor palladium en bijna een vierde voor platina en rodium. Voor 2024 zijn de verwachte afdekkingen: bijna de helft voor goud en palladium, meer dan een derde voor zilver en bijna een vierde voor platina en rodium. Voor 2025 werd bijna een vierde afgedekt voor de verwachte blootstelling voor goud en zilver.

Naast de strategische metaalafdekkingen beheert de Groep gewoonlijk ook een deel van haar energieprijrisico's op termijn door energieafdekkingen aan te gaan. Umicore beschikt momenteel over afdekkingen voor een meerderheidsdeel van haar verwachte behoeften aan elektriciteit, aardgas en brandstof in Europa voor 2023. Die afdekkingen dekken met name de toekomstige energiebehoeften in België, Finland en Polen en zullen naar verwachting de blootstelling van Umicore aan schommelingen van de energieprijzen verminderen, in het bijzonder voor haar Belgische activiteiten in 2023. Voor 2024 en 2025 is bijna een derde van de elektriciteitsbehoefte en twee derden van de aardgasbehoefte voor de Europese activiteiten afgedekt.

## Dividenden en aandelen

De raad van toezicht zal op de jaarlijkse algemene vergadering van 27 april 2023 een jaarlijks brutodividend van € 0,80 per aandeel voorstellen. Dit ten opzichte van een volledig dividend van € 0,80 per aandeel uitbetaald voor het boekjaar 2021. Rekening houdend met het interimdividend van € 0,25 per aandeel dat op 23 augustus 2022 werd uitbetaald, en onder voorbehoud van goedkeuring door de aandeelhouders, zal op 4 mei 2023 een brutobedrag van € 0,55 per aandeel worden uitgekeerd.

<sup>16</sup> (netto schuld / netto schuld + eigen aandelenvermogen)

<sup>17</sup> Zie de persmededeling van 24 november 2022, beschikbaar op de [website van Umicore](#).

In de loop van het jaar heeft Umicore 198,050 van haar eigen aandelen gebruikt in het kader van de uitoefening van aandelen en 103.604 voor toegekende aandelen. In de loop van 2022 heeft Umicore 1,300,000 eigen aandelen teruggekocht. Op 31 december 2022 bezat Umicore 6.199.341 eigen aandelen, goed voor 2,52% van het totale aantal uitgegeven aandelen op die datum.

## Nota van de commissaris omtrent de geconsolideerde financiële staten voor het jaar eindigend op 31 december 2022

De commissaris, EY Bedrijfsrevisoren BV, vertegenwoordigd door Marnix Van Dooren en Eef Naessens, heeft bevestigd dat zijn controlewerkzaamheden, die ten gronde zijn afgewerkt, geen betekenisvolle correctie aan het licht hebben gebracht met betrekking tot de geconsolideerde resultatenrekening, het geconsolideerd overzicht van gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten, de geconsolideerde balans, de geconsolideerde staat van mutaties in het eigen vermogen en het geconsolideerd kasstroomoverzicht die in dit persbericht zijn opgenomen.

Brussel, 15 februari 2023

Commissaris

Vertegenwoordigd door

Marnix Van Dooren\*

Partner

\*Optredend namens een BV/SRL

Eef Naessens\*

Partner

\*Optredend namens een BV/SRL

## Verklaring over verantwoordelijkheid van het management

Ik verklaar, voorzover mij bekend, dat de geconsolideerde financiële staten van 2022, opgesteld overeenkomstig de International Financial Reporting Standards, zoals aanvaard binnen de Europese Unie, en de in België van toepassing zijnde wettelijke voorschriften, een getrouw beeld geeft van de activa, passiva, financiële toestand en van de resultaten van de Groep en de ondernemingen opgenomen in de consolidatie. De commentaren over de globale resultaten van de Groep, zoals weergegeven op de bladzijden 1 tot 20 verschaffen een getrouw overzicht van de evolutie en resultaten van de activiteiten en de positie van de Groep en de ondernemingen opgenomen in de consolidatie.

Brussel, 15 februari 2023

Mathias Miedreich

Gedelegeerd bestuurder

## Geconsolideerde financiële staten voor het jaar eindigend op 31 december 2022

### Geconsolideerde resultatenrekening

(in miljoen €)

	2021	2022
Omzet	24.054,4	25.435,5
Andere bedrijfsopbrengsten	176,9	184,6
Bedrijfsopbrengsten	24.231,4	25.620,1
Verbruikte handelsgoederen, grond- en hulpstoffen	(21.644,3)	(22.875,5)
Bezoldigingen en personeelsvoordelen	(853,1)	(906,5)
Afschrijvingen en bijzondere waardeverminderingen	(338,8)	(328,4)
Andere bedrijfskosten	(517,3)	(696,6)
Bedrijfskosten	(23.353,6)	(24.807,1)
Opbrengsten / verliezen van andere financiële activa	1,2	5,7
<b>Bedrijfsresultaat</b>	<b>878,9</b>	<b>818,7</b>
Financiële baten	13,9	7,3
Financiële lasten	(80,7)	(101,7)
Wisselkoersverliezen en -winsten	(23,5)	(27,7)
Aandeel in het resultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	17,3	13,5
<b>Resultaat uit de gewone bedrijfsuitoefening voor belasting</b>	<b>806,0</b>	<b>710,0</b>
Belastingen op het resultaat	(179,0)	(137,6)
<b>Resultaat uit voortgezette bedrijfsactiviteiten</b>	<b>626,9</b>	<b>572,4</b>
Resultaat van de periode	626,9	572,4
waarvan minderheidsbelangen	8,0	2,5
waarvan aandeel van de Groep	619,0	569,9
(in € / aandeel)		
Winst per aandeel uit bedrijfsactiviteiten, basisberekening	2,57	2,37
Totale winst per aandeel, basisberekening	2,57	2,37
Winst per aandeel na verwatering uit bedrijfsactiviteiten	2,56	2,37
Totale winst per aandeel na verwatering	2,56	2,37
Uitbetaling dividend per aandeel	0,75	0,80

## Geconsolideerd overzicht van gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten

(in miljoen €)

	2021	2022
<b>Resultaat uit voortgezette bedrijfsactiviteiten</b>	626,9	572,4
<b>Elementen die niet naar de resultatenrekening geherclassificeerd kunnen worden</b>		
Bewegingen in personeelsvoordelen na uitdiensttreding, voortkomende uit veranderingen in actuariële parameters	46,0	92,6
Bewegingen in latente belastingen rechtstreeks opgenomen in componenten van niet-gerealiseerde resultaten	(11,8)	(26,2)
<b>Elementen die naderhand naar de resultatenrekening geherclassificeerd kunnen worden</b>		
Bewegingen in financiële activa aan reële waarde verwerkt via niet gerealiseerde resultaten	0,0	8,0
Bewegingen in kasstroomafdekkingsreserves	65,7	(49,4)
Bewegingen in latente belastingen rechtstreeks opgenomen in componenten van niet-gerealiseerde resultaten	(19,8)	11,2
Bewegingen in herwerkingen van omrekeningsverschillen	86,7	18,9
<b>Niet-gerealiseerde resultaten uit voortgezette bedrijfsactiviteiten</b>	166,8	55,1
<b>Gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten voor de periode</b>	793,7	627,5
waarvan aandeel van de Groep	784,1	627,0
waarvan minderheidsbelangen	9,6	0,5

## Geconsolideerde balans

(in miljoen €)

	31/12/2021	31/12/2022
<b>Vaste activa</b>	3.102,8	3.394,1
Immateriële vaste activa	339,8	343,4
Materiële vaste activa	2.351,1	2.532,3
Deelnemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	155,1	158,9
Financiële activa aan reële waarde verwerkt via gerealiseerde en niet gerealiseerde resultaten	14,1	22,2
Toegekende leningen	2,6	2,6
Handels- en overige vorderingen	20,7	18,7
Uitgestelde belastingactiva	219,2	316,0
<b>Vlottende activa</b>	5.942,5	6.548,3
Toegekende leningen	0,2	1,3
Voorraden	2.869,1	3.393,7
Handels- en overige vorderingen	1.832,0	1.830,5
Terug te vorderen belastingen	46,8	82,9
Kas en kasequivalenten	1.194,4	1.239,9
<b>Totaal der activa</b>	<b>9.045,2</b>	<b>9.942,4</b>
<b>Eigen vermogen</b>	3.167,3	3.566,1
Eigen vermogen van de groep	3.112,9	3.516,5
Kapitaal en uitgiftepremies	1.384,3	1.384,3
Overgedragen resultaten en reserves	2.151,3	2.526,1
Omrekeningsverschillen en overige reserves	(196,4)	(127,9)
Eigen aandelen	(226,3)	(266,0)
Minderheidsbelangen	54,4	49,6
<b>Schulden op meer dan één jaar</b>	2.398,4	2.242,0
Voorzeningen voor personeelsvoordelen	387,2	286,5
Financiële schulden	1.724,0	1.626,2
Handels- en overige schulden	47,4	48,0
Latente belastingpassiva	24,3	30,0
Voorzeningen	215,5	251,3
<b>Schulden op ten hoogste één jaar</b>	3.479,6	4.134,3
Financiële schulden	430,8	717,3
Handels- en overige schulden	2.808,0	3.110,1
Te betalen belastingen	197,5	262,0
Voorzeningen	43,3	45,0
<b>Totaal der passiva</b>	<b>9.045,2</b>	<b>9.942,4</b>



## Geconsolideerde staat van mutaties in het eigen vermogen van de Groep

(in miljoen €)

	Kapitaal & uitgiftepremie	Reserves	Omrekening verschillen & overige reserves	Eigen aandelen	Minderheidsbelangen	Totaal voortgezette bedrijfsactiviteiten
<b>Balans bij het begin van 2021</b>	<b>1.384,3</b>	<b>1.749,6</b>	<b>(367,8)</b>	<b>(208,9)</b>	<b>64,7</b>	<b>2.621,8</b>
Resultaat van de periode	-	619,0	-	-	8,0	626,9
Componenten van niet-gerealiseerde resultaten	-	-	165,2	-	1,6	166,8
Gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten van de periode	-	619,0	165,2	-	9,6	793,7
Bewegingen in reserves voor op aandelen gebaseerde vergoedingen	-	-	14,3	-	-	14,3
Dividenden	-	(180,5)	-	-	(6,0)	(186,5)
Overboekingen	-	1,1	(5,9)	4,8	-	-
Wijzigingen eigen aandelen	-	-	-	(22,2)	-	(22,2)
Wijzigingen in consolidatiekring (*)	-	(37,9)	(2,1)	-	(13,8)	(53,9)
<b>Balans op het einde van 2021</b>	<b>1.384,3</b>	<b>2.151,3</b>	<b>(196,4)</b>	<b>(226,3)</b>	<b>54,4</b>	<b>3.167,3</b>
<b>Aangepaste balans bij het begin van 2022</b>	<b>1.384,3</b>	<b>2.151,3</b>	<b>(196,4)</b>	<b>(226,3)</b>	<b>54,4</b>	<b>3.167,3</b>
Resultaat van de periode	-	569,9	-	-	2,5	572,4
Componenten van niet-gerealiseerde resultaten	-	-	57,1	-	(2,1)	55,1
Gerealiseerde en niet-gerealiseerde resultaten van de periode	-	569,9	57,1	-	0,5	627,5
Bewegingen in reserves voor op aandelen gebaseerde vergoedingen	-	-	11,8	-	-	11,8
Dividenden	-	(192,1)	-	-	(5,3)	(197,4)
Overboekingen	-	(3,1)	(0,5)	3,5	-	-
Wijzigingen eigen aandelen	-	-	-	(43,2)	-	(43,2)
<b>Balans op het einde van 2022</b>	<b>1.384,3</b>	<b>2.526,1</b>	<b>(127,9)</b>	<b>(266,0)</b>	<b>49,6</b>	<b>3.566,1</b>

(\*) De verandering in scopebewegingen in 2021 houden voornamelijk verband met de uitkoop om de resterende 8,8% van de aandelen in Agosi (Allgemeine Gold- und Silberscheideanstalt AG, Duitsland) te verwerven voor € 53,9 miljoen.

## Geconsolideerd kasstroomoverzicht

(in miljoen €)

	2021	2022
Resultaat uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	626,9	572,4
Aanpassing voor resultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	(17,3)	(13,5)
Aanpassing voor niet-kastransacties	399,9	411,8
Aanpassing voor elementen die afzonderlijk vermeld of geklasseerd moeten worden onder de investerings- of financieringskasstromen	228,6	206,6
Wijziging in de behoefte aan bedrijfskapitaal	167,2	(342,2)
Kasstromen uit bedrijfsactiviteiten	1.405,3	835,1
Ontvangen dividenden	5,0	12,2
Belastingen betaald in de loop van het boekjaar	(175,0)	(216,1)
Ontvangen subsidies	23,3	2,9
<b>Netto operationele kasstromen</b>	<b>1.258,6</b>	<b>634,2</b>
Verwerving van materiële vaste activa	(379,6)	(458,9)
Verwerving van immateriële vaste activa	(36,9)	(32,4)
Verwerving van bijkomende deelnemingen in ondernemingen van de Groep	(53,9)	-
Verwerving van financiële vaste activa	(5,0)	-
Nieuwe toegekende leningen	(0,2)	(2,1)
Subtotaal van de verwervingen	(475,5)	(493,4)
Afstand van materiële vaste activa	2,0	6,1
Afstand van immateriële vaste activa	0,6	0,1
Afstand van dochterondernemingen en geassocieerde ondernemingen, na aftrek van hun liquide middelen	1,4	6,2
Aflossing van leningen	-	0,2
Subtotaal van de overdrachten	4,0	12,6
<b>Toename / Afname van de investeringsthesaurie</b>	<b>(471,4)</b>	<b>(480,8)</b>
Verkoop (aankoop) van eigen aandelen	(22,2)	(43,2)
Betaling van leaseverplichtingen	(19,5)	(20,1)
Ontvangen interesten	12,1	3,9
Betaalde interesten	(54,5)	(70,2)
Nieuwe leningen en aflossingen	(331,7)	214,6
Dividenden uitgekeerd aan Umicore-aandeelhouders	(180,5)	(192,1)
Dividenden uitgekeerd aan de minderheidsaandeelhouders	(6,0)	(5,6)
<b>Toename / Afname van de financieringsthesaurie</b>	<b>(602,4)</b>	<b>(112,5)</b>
Invloed van de wisselkoers	(20,1)	14,2
<b>Netto kas en kasequivalenten uit bedrijfsactiviteiten</b>	<b>164,7</b>	<b>55,0</b>
<b>Nettokas en kas equivalenten bij het begin van het boekjaar uit voortgezette bedrijfsactiviteiten</b>	<b>1.001,6</b>	<b>1.166,3</b>
<b>Netto kas en kasequivalenten op het einde van het boekjaar uit voortgezette bedrijfsactiviteiten</b>	<b>1.166,3</b>	<b>1.221,3</b>
waarvan kas en kasequivalenten	1.194,4	1.239,9
waarvan krediet op bankrekeningen	(28,1)	(18,5)

<b>Verkorte segmentinformatie 2021</b> (in miljoen €)	Catalysis	Energy & Surface Technologies	Recycling	Corporate	Eliminaties	Totaal Voortgezette activiteiten	Totaal
Totale omzet per segment	8.154,9	3.533,8	15.609,4	34,8	(3.278,4)	24.054,4	24.054,4
waarvan externe omzet	7.989,7	3.478,4	12.551,6	34,8	-	24.054,4	24.054,4
waarvan omzet tussen segmenten	165,2	55,5	3.057,8	-	(3.278,4)	-	-
Totale inkomsten per segment (metaal niet inbegrepen) (*)	1.687,4	1.001,2	1.108,1	-	(5,9)	3.790,8	3.790,8
waarvan externe inkomsten (metaal niet inbegrepen) (*)	1.685,7	1.000,9	1.104,2	-	-	3.790,8	3.790,8
waarvan inkomsten tussen segmenten (metaal niet inbegrepen)	1,7	0,2	3,9	-	(5,9)	-	-
Aangepaste EBIT	326,4	139,2	572,9	(67,1)	-	971,4	971,4
waarvan van bedrijfsresultaat	326,4	131,5	572,9	(80,0)	-	950,8	950,8
waarvan aandeel in het resultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	-	7,7	-	12,9	-	20,5	20,5
EBIT aanpassingen	(18,6)	1,3	(44,3)	(13,6)	-	(75,1)	(75,1)
waarvan van bedrijfsresultaat	(18,6)	1,3	(44,3)	(10,4)	-	(71,9)	(71,9)
waarvan aandeel in het resultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	-	-	-	(3,2)	-	(3,2)	(3,2)
Totale EBIT	307,8	140,5	528,6	(80,7)	-	896,3	896,3
waarvan van bedrijfsresultaat	307,8	132,8	528,6	(90,4)	-	878,9	878,9
waarvan aandeel in het resultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	-	7,7	-	9,7	-	17,3	17,3
Investeringen	70,1	218,7	83,1	16,8	0,0	388,6	388,6
Afschrijvingen	75,2	122,6	66,9	14,8	-	279,5	279,5

(\*) Inkomsten voor 2021 en 2022 zijn aangepast om de doorgerekende waarde van het aangekochte lithium en mangaan uit te sluiten

<b>Verkorte segmentinformatie 2022</b> (in miljoen €)	Catalysis	Energy & Surface Technologies	Recycling	Corporate	Eliminaties	Totaal Voortgezette activiteiten	Totaal
Totale omzet per segment	7.738,0	4.974,1	15.338,0	44,2	(2.658,8)	25.435,5	25.435,5
waarvan externe omzet	7.570,3	4.957,5	12.863,5	44,2	-	25.435,5	25.435,5
waarvan omzet tussen segmenten	167,7	16,6	2.474,5	-	(2.658,8)	-	-
Totale inkomsten per segment (metaal niet inbegrepen) (*)	1.776,5	1.277,6	1.106,6	-	(5,4)	4.155,2	4.155,2
waarvan externe inkomsten (metaal niet inbegrepen) (*)	1.775,1	1.277,4	1.102,7	-	-	4.155,2	4.155,2
waarvan inkomsten tussen segmenten (metaal niet inbegrepen)	1,3	0,2	3,9	-	(5,4)	-	-
Aangepaste EBIT	341,8	166,4	462,9	(106,5)	0,0	864,6	864,6
waarvan van bedrijfsresultaat	341,8	161,5	462,9	(117,8)	0,0	848,4	848,4
waarvan aandeel in het resultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	-	4,9	-	11,3	-	16,2	16,2
EBIT aanpassingen	(11,2)	2,1	(0,1)	(23,2)	-	(32,5)	(32,5)
waarvan van bedrijfsresultaat	(11,2)	2,1	(0,1)	(20,5)	-	(29,7)	(29,8)
waarvan aandeel in het resultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	-	-	-	(2,7)	-	(2,7)	(2,7)
Totale EBIT	330,6	168,5	462,7	(129,7)	0,0	832,1	832,1
waarvan van bedrijfsresultaat	330,6	163,6	462,7	(138,3)	0,0	818,7	818,7
waarvan aandeel in het resultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	-	4,9	-	8,5	-	13,5	13,5
Investeringen	67,4	295,7	81,3	25,5	0,0	469,9	469,9
Afschrijvingen	77,0	123,8	69,3	15,9	-	285,9	285,9

(\*) Inkomsten voor 2021 en 2022 zijn aangepast om de doorgerekende waarde van het aangekochte lithium en mangaan uit te sluiten

Aanpassingen op het resultaat, stopgezette activiteiten inbegrepen

<b>Impact van aanpassingen</b> (in miljoen €)	<b>Totaal</b>	<b>waarvan: aangepaste Aanpassing</b>	
<b>H1 2021</b>			
Bedrijfsresultaat	577,8	614,6	(36,8)
waarvan opbrengsten / verliezen van andere financiële activa	0,2	0,2	-
Aandeel in het resultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	8,3	10,4	(2,2)
EBIT	586,1	625,1	(39,0)
Netto financiële resultaat (*)	(46,2)	(51,9)	5,8
Belastingen op het resultaat	(134,6)	(140,1)	5,4
Resultaat van de periode	405,3	433,1	(27,8)
waarvan minderheidsbelangen	5,2	5,2	-
waarvan aandeel van de Groep	400,1	427,9	(27,8)
<b>H2 2021</b>			
Bedrijfsresultaat	301,1	336,2	(35,1)
waarvan opbrengsten / verliezen van andere financiële activa	1,0	0,0	1,0
Aandeel in het resultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	9,1	10,1	(1,0)
EBIT	310,2	346,3	(36,1)
Netto financiële resultaat (*)	(44,1)	(47,7)	3,5
Belastingen op het resultaat	(44,4)	(56,2)	11,8
Resultaat van de periode	221,6	242,4	(20,8)
waarvan minderheidsbelangen	2,8	2,8	-
waarvan aandeel van de Groep	218,8	239,6	(20,8)
<b>2021</b>			
Bedrijfsresultaat	878,9	950,8	(71,9)
waarvan opbrengsten / verliezen van andere financiële activa	1,2	0,2	1,0
Aandeel in het resultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	17,3	20,5	(3,2)
EBIT	896,3	971,4	(75,1)
Netto financiële resultaat (*)	(90,3)	(99,6)	9,3
Belastingen op het resultaat	(179,0)	(196,3)	17,3
Resultaat van de periode	626,9	675,5	(48,5)
waarvan minderheidsbelangen	8,0	8,0	-
waarvan aandeel van de Groep	619,0	667,5	(48,5)
<b>H1 2022</b>			
Bedrijfsresultaat	430,5	450,1	(19,6)
waarvan opbrengsten / verliezen van andere financiële activa	5,9	(0,5)	6,3
Aandeel in het resultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	10,1	10,9	(0,9)
EBIT	440,5	461,0	(20,5)
Netto financiële resultaat (*)	(44,6)	(46,3)	1,7
Belastingen op het resultaat	(85,7)	(92,2)	6,5
Resultaat van de periode	310,3	322,6	(12,3)

waarvan minderheidsbelangen	1,3	1,3	-
waarvan aandeel van de Groep	309,1	321,3	(12,3)
<b>H2 2022</b>			
Bedrijfsresultaat	388,2	398,3	(10,1)
waarvan opbrengsten / verliezen van andere financiële activa	(0,2)	(0,2)	-
Aandeel in het resultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	3,4	5,3	(1,9)
EBIT	391,6	403,6	(12,0)
Netto financiële resultaat (*)	(77,6)	(78,5)	0,9
Belastingen op het resultaat	(51,9)	(52,8)	0,8
Resultaat van de periode	262,1	272,3	(10,2)
waarvan minderheidsbelangen	1,2	0,6	0,7
waarvan aandeel van de Groep	260,8	271,7	(10,9)
<b>2022</b>			
Bedrijfsresultaat	818,7	848,4	(29,8)
waarvan opbrengsten / verliezen van andere	5,7	(0,7)	6,3
Aandeel in het resultaat van de ondernemingen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode	13,5	16,2	(2,7)
EBIT	832,1	864,6	(32,5)
Netto financiële resultaat (*)	(122,1)	(124,8)	2,7
Belastingen op het resultaat	(137,6)	(144,9)	7,3
Resultaat van de periode	572,4	594,9	(22,5)
waarvan minderheidsbelangen	2,5	1,9	0,7
waarvan aandeel van de Groep	569,9	593,1	(23,2)

\* Netto financiële resultaat is de berekend als de som of financiële baten, financiële lasten en wisselkoersverliezen en -winsten zoals gerapporteerd in de geconsolideerde resultatenrekening

## Toelichting

De omzet over het volledige jaar 2022 omvat een herclassificatie van de omzet over eerste helft van 2022 zoals gerapporteerd in het persbericht over de halfjaarcijfers 2022 dat op 29 juli 2022 is gepubliceerd. Deze aanpassing bestaat uit een verrekening van bepaalde metaalhandel gerelateerde transacties in de eerste helft van 2022 aangegaan door de business unit Precious Metals Management en heeft uitsluitend betrekking op de business group Recycling. Deze aanpassing heeft geen enkele impact gehad op de belangrijkste prestatie-indicatoren van Umicore in het eerste halfjaar van 2022 (Inkomsten, winst, gerelateerde marges of kasstromen) noch op de bedrijfsevaluaties van de periode zoals gepubliceerd op 29 juli 2022. Ten opzichte van de jaarrekening van het eerste halfjaar 2022, gepubliceerd op 29 juli 2022, heeft de aanpassing uitsluitend invloed op de geconsolideerde winst- en verliesrekening en bestaat zij uit een daling van zowel de kosten van grondstoffen en verbruiksgoederen als de omzet met respectievelijk € 949 miljoen. Bijgevolg daalden de bedrijfskosten en het bedrijfsresultaat met hetzelfde bedrag.

## Onzekerheid over de gestelde vooruitzichten

Dit persbericht bevat vooruitzichten die risico's en onzekerheden inhouden, onder meer verklaringen over plannen, doelstellingen, verwachtingen en voornemens van Umicore. Lezers worden erop gewezen dat dergelijke vooruitzichten gekende en ongekende risico's inhouden en onderworpen zijn aan belangrijke bedrijfs-, economische en concurrentiële onzekerheden en onvoorziene omstandigheden, die voor een groot deel buiten de controle van Umicore vallen. Indien één of meer van deze risico's, onzekerheden of onvoorziene omstandigheden zich zou(den) voordoen of indien onderliggende veronderstellingen onjuist blijken te zijn, dan kunnen de uiteindelijke resultaten ernstig afwijken van de vooropgestelde, verwachte, geraamde of geëxtrapoleerde resultaten. Dientengevolge neemt noch Umicore, noch enig ander persoon enige verantwoordelijkheid op zich voor de exactheid van deze vooruitzichten.

## Glossarium

Voor het glossarium van de financiële en technische terminologie verwijzen wij naar volgende webpagina:  
<https://www.umicore.com/en/investors/glossary#dutch>

## Voor meer informatie

### Investor Relations

Caroline Kerremans	+32 2 227 72 21	<a href="mailto:caroline.kerremans@umicore.com">caroline.kerremans@umicore.com</a>
Eva Behaeghe	+32 2 227 70 68	<a href="mailto:eva.behaeghe@umicore.com">eva.behaeghe@umicore.com</a>
Adrien Raicher	+32 2 227 74 34	<a href="mailto:adrien.raicher@umicore.com">adrien.raicher@umicore.com</a>

### Media Relations

Marjolein Scheers	+32 2 227 71 47	<a href="mailto:marjolein.scheers@umicore.com">marjolein.scheers@umicore.com</a>
Caroline Jacobs	+32 2 227 71 29	<a href="mailto:caroline.jacobs@eu.umicore.com">caroline.jacobs@eu.umicore.com</a>

[Vind hier alle documenten in verband met de jaarresultaten 2022.](#)

## Financiële kalender

28 maart 2023	Publicatie jaarverslag 2022
27 april 2023	Aandeelhoudersvergadering
2 mei 2023	Datum waarop aandeel zonder dividend verhandeld wordt
3 mei 2023	Registratiedatum voor dividend
4 mei 2023	Datum betaling dividend
28 juli 2023	Halfjaarresultaten 2023



## Umicore profiel

Umicore is een *circulaire* materiaaltechnologie-groep. Umicore legt zich toe op toepassingsgebieden waar haar expertise inzake materiaalkunde, scheikunde en metallurgie een verschil maakt. Haar activiteiten zijn georganiseerd in 3 business groups: Catalysis, Energy & Surface Technologies en Recycling. Elke business group is opgedeeld in verschillende marktgerichte business units, met materialen en oplossingen die aan de top staan van nieuwe technologische ontwikkelingen en noodzakelijk zijn in het dagelijkse leven.

Het merendeel van Umicore's inkomsten is afkomstig uit, en het grootste deel van haar O&O inspanningen is gericht op materialen voor schone mobiliteit en recyclage. De allesoverheersende doelstelling van Umicore – duurzame waarde creëren – is gebaseerd op de ambitie om materialen te ontwikkelen, te maken en te recycleren op een wijze die in overeenstemming is met haar beleidsverklaring: 'materials for a better life'.

Umicore's industriële en commerciële activiteiten evenals haar activiteiten met betrekking tot O&O zijn verspreid over de hele wereld om zo goed mogelijk op de behoeften van haar internationale klanten te kunnen inspelen. De Groep boekte in 2022 inkomsten (metaal niet inbegrepen) van € 4,2 miljard (omzet van € 25,4 miljard) en had meer dan 11.000 mensen in dienst.

---

Een telefoonconferentie voor **de media** zal plaatsvinden vandaag om 8:30 CET: <https://umico.re/FYR-2022-MediaCall>

Een telefoonconferentie en webcast voor **analisten en beleggers** zal plaatsvinden vandaag om 09:30 CET. Meer informatie: [https://channel.royalcast.com/landingpage/umicore/20230216\\_1/](https://channel.royalcast.com/landingpage/umicore/20230216_1/)

---