

23 februari 2023 om 7.00 uur CET

## Resultaten Solvay vierde kwartaal en volledig jaar 2022

Omzet, EBITDA, kasstroom en ROCE in 2022 breken records dankzij hogere prijzen en aanhoudende vraag

### Hoogtepunten

- De **netto-omzet** voor het volledige jaar 2022 steeg organisch met 25,6% tot €13,4 miljard ten opzichte van 2021, waarvan 24,4% verklaren door prijszetting en 1,2% door volumegroei, vooral bij Materials. In het vierde kwartaal steeg de netto-omzet organisch met 15,2% ten opzichte van Kw4 2021, waarbij de prijzen met 21,1% stegen en de volumes met 5,9% daalden doordat de aanhoudende volumegroei bij Materials meer dan gecompenseerd werd door de zwakkere marktvraag bij Solutions en Chemicals.
- Door €2,6 miljard aan **prijzmaatregelen** werd het effect van de variabele kosteninflatie met €1,6 miljard ruimschoots gecompenseerd, wat leidde tot een netto prijsvoordeel van €1,0 miljard voor het jaar, met een netto prijsvoordeel van €268 miljoen in het vierde kwartaal.
- De **structurele kostenbesparingen** voor het volledige jaar 2022 bedroegen €79 miljoen, waarmee de totale structurele besparingen sinds 2019 uitkomen op €467 miljoen ofwel 93% van de doelstelling van €500 miljoen voor 2024.
- De **onderliggende EBITDA** steeg organisch ten opzichte van 2021 met 28,7% tot €3 229 miljoen, wat een nieuw record is. De EBITDA steeg organisch met 18,7% in het vierde kwartaal, vooral dankzij de prijszetting, volumes en mix.
- De **onderliggende nettowinst** bedroeg €1 743 miljoen, een stijging van 67,6% ten opzichte van 2021.
- De jaarlijkse **vrije kasstroom** kwam uit op een record van €1 094 miljoen als gevolg van hogere winsten, margeverhoging en werkkapitaaldiscipline, ondanks een toename van de kapitaalinvesterings met 39% tot €1 022 miljoen in het jaar.
- Door de aanhoudende versterking van de **balans** met een verminderde nettoschuld (€358 miljoen) en voorzieningen (€503 miljoen) bereikte de hefboomratio een historisch laag niveau van 1,1x.
- De **ROCE** aan het einde van 2022 bereikte een recordhoogte van 16,0%, tegenover 11,4% aan het einde van 2021, 6,9% in 2020 en 8,1% in 2019.
- De verhoging van het **totale voorgestelde dividend** met €0,20 tot €4,05 per aandeel, onder voorbehoud van goedkeuring door de aandeelhouders, weerspiegelt de recordprestaties.

Onderliggend, in mln €	Vierde kwartaal				Volledig jaar			
	2022	2021	% joj	% organisch	2022	2021	% joj	% organisch
<b>Netto omzet</b>	3 286	2 703	+21,6%	+15,2%	13 426	10 105	+32,9%	+25,6%
<b>EBITDA</b>	736	572	+28,6%	+18,7%	3 229	2 356	+37,0%	+28,7%
<b>EBITDA-marge</b>	22,4%	21,2%	+1,2pp	-	24,0%	23,3%	+0,7pp	-
<b>Vrije kasstroom</b> <sup>1</sup>	170	150	+13,3%	-	1 094	843	+29,8%	-
<b>Vrije kasstroom-omrekeningsratio (LTM)</b>	34,4%	37,6%	-3,2pp	-	34,4%	37,6%	-3,2pp	-
<b>ROCE (LTM)</b>	16,0%	11,4%	+4,7pp	-	16,0%	11,4%	+4,7pp	-

### Ilham Kadri, CEO

"Ik ben bijzonder trots op de aanzienlijke vooruitgang die we boeken op het gebied van ESG en op de nieuwe financiële records die we hebben gevestigd. Ik prijs de Solvay-teams voor hun gedrevenheid, toewijding en grote betrokkenheid - en we zullen onze mensen en onze aandeelhouders belonen in overeenstemming met deze prestaties. Deze prestatie heeft onze balans verder versterkt, zodat we de huidige tegenwind kunnen opvangen. We hebben een sterke basis gelegd en kijken uit naar de volgende stap in onze reis, gezien het plan ons in december van dit jaar op te splitsen in twee sterke ondernemingen."

### Vooruitzichten

In de context van de huidige macro-omgeving verwachten wij dat de volumes in bepaalde belangrijke markten zullen afnemen. Bijgevolg wordt de onderliggende EBITDA voor het volledige jaar momenteel geraamd op -3% tot -9% ten opzichte van 2022<sup>2</sup>. De vrije kasstroom wordt geraamd op ongeveer € 750 miljoen, wat de huidige cyclus van groei-investeringen, die aan de gang zijn, weerspiegelt.

<sup>1</sup> Vrije kasstroom is de vrije kasstroom aan Solvay-aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten

<sup>2</sup> Op organische basis, d.w.z. bij constante forex en perimeter

[Registreer u hier voor de webcast van 13u00 CEST](#)

[Link naar financieel verslag](#)

## Update van Solvay ONE Planet

In 2019 is Solvay begonnen aan een duurzaamheidsstraject dat is vastgelegd in de Solvay One Planet-roadmap en dat integraal deel uitmaakt van onze G.R.O.W.-strategie en ons Purpose als bedrijf. Gestructureerd rond drie grote categorieën – klimaat, hulpbronnen en levenskwaliteit – is Solvay One Planet een stappenplan naar een duurzame toekomst die gedeelde waarde biedt voor iedereen. Solvay heeft in 2022 verdere vooruitgang geboekt op deze weg, met versnelde inspanningen om te voldoen aan de groeiende verwachtingen van onze stakeholders. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de vooruitgang die we hebben geboekt.

<b>Klimaat</b>	2022	2021	Vooruitgang tov 2018	Commentaar	2030 doelstelling
<b>Uitstoot van broeikasgassen (scope 1&amp;2)</b> afstemmen op het akkoord van Parijs (Mt)	10,3 -6,4% (-4% structureel)	11,0	<b>-19%</b> <b>(-15% structureel)</b>	Vooruitgang van 2x Parijs akkoord	<b>Verminderen met 30%</b>
<b>Steenkool uitfaseren</b> <sup>(a)</sup> (Petajoules)	28	27	<b>-15%</b>	4 centrales stoppen met kolen	<b>4 centrales stoppen met kolen</b>
<b>Biodiversiteit</b> (jaar op jaar)	-5%	-13%	<b>-28%</b>	Wereldwijde biodiversiteitsscore verbeterd	<b>Negatieve druk met 30% verminderen</b>
<b>Hulpbronnen</b>	2022	2021	Vooruitgang tov 2018	Commentaar	2030 doelstelling
<b>Duurzame oplossingen</b> % van de omzet van de Groep	55%	50% <sup>(b)</sup>	<b>+5%</b>	Versnellingen gedreven door groei in Materials en Solutions	<b>65% bereiken</b>
<b>Circulaire economie</b> % van de omzet van de Groep	9%	8% <sup>(c)</sup>	<b>n.a</b>	Aanzienlijke vooruitgang voor de doelstelling van 2030	<b>Meer dan verdubbelen (10%)</b>
<b>Niet-recupereerbaar industrieel afval</b> (Kt)	56	58	<b>-36%</b>	Overschreed doelstelling van 2030	<b>Met 30% verminderen</b>
<b>Inname van zoet water</b> <sup>(d)</sup> (Mm <sup>3</sup> )	330	315 <sup>(d)</sup>	-	Verandering van methodologie	<b>Met 25% verminderen</b>
<b>Beter leven</b>	2022	2021	Vooruitgang tov 2018	Commentaar	2030 doelstelling
<b>Veiligheid</b> (Reportable Injury and Illness rate - RIIR) <sup>(e)</sup>	0,34	0,43	-	Versterking van de veiligheidsmaatregelen op alle locaties	<b>Naar nul streven</b>
<b>Diversiteit</b> (% van vrouwen in senior/middle management) <sup>(f)</sup>	26,5%	25,4%	<b>2,8pp</b>	Toenemende trend naar pariteitsdoelstellingen	<b>50% bereiken</b>
<b>Gendergelijkheid</b>	Publicatie van de loonkloof tussen mannen en vrouwen in april 2022 en corrigerende maatregelen voor 951 personen				
<b>Inclusie</b>	Hoge deelname aan de inaugurele Global Employee Share Program				

(a) Vaste brandstoffen: steenkool en petroleumcokes gebruikt bij de energieproductie. Cokes en antraciet gebruikt bij de productie van natriumcarbonaat zijn niet inbegrepen.

(b) Met ingang van 2022 is de interne CO<sub>2</sub>-prijs verhoogd van €75 naar €100 per ton CO<sub>2</sub>-equivalent. Bijgevolg is het niveau voor 2021 aangepast tot 50% (van 53%).

(c) Het cijfer voor 2021 is aangepast met inbegrip van de nieuwe KPI voor circulariteit die in 2022 wordt gebruikt. Deze omvat producten op basis van gerecycleerde of hernieuwbare materialen, geproduceerd met hernieuwbare energie, met een toenemende levensduur in de gebruiksfase of die aan het eind van hun levensduur kunnen worden gerecycleerd.

(d) De schijnbare toename van de zoetwateronttrekking in 2022 is vooral te wijten aan een striktere toepassing van de interne rapporteringsregels voor zoet water dat door Solvay wordt opgepompt maar aan derden wordt verkocht. Van de 330 miljoen kubieke meter voor 2022 wordt 30 (9%) verkocht aan derden. De totale zoetwateronttrekking in 2022 is iets lager dan in 2021 (-1,7 miljoen kubieke meter of -0,5%) bij gelijkblijvende reikwijdte en methodologie.

(e) De definitie van de indicator is in 2020 gewijzigd: RIIR heeft MTAR vervangen - RIIR: (Reportable Injury & Illness rate): aantal rapporteerbare letsels of ziektes per 200.000 werkuren. Bereik: Werknemers en contractanten.

(f) Management categorieën worden gedefinieerd op basis van de Hay Job Evaluation Methodology. Midden- en hogere managementniveaus hebben betrekking op het gehele actieve interne personeelsbestand met Hay-punten boven 530.

## Klimaat

In oktober 2021 kondigde Solvay zijn plannen aan om vóór 2040 koolstofneutraliteit voor scope 1- en 2-emissies te bereiken voor alle activiteiten behalve Soda Ash & Derivatives en vóór 2050 voor Soda Ash & Derivatives. Het streefdoel voor de reductie van broeikasgasemissies voor 2030 is daarom bijgesteld tot 30% ten opzichte van 2018. In 2022 realiseerde Solvay een vermindering van de broeikasgasemissies met 19% in vier jaar, waarvan 15% structureel, wat bijna een verdubbeling is van de doelstelling van het Klimaatakkoord van Parijs.

Als onderdeel van de transitie naar schonere energiebronnen heeft Solvay ook 23 nieuwe projecten voor emissiereductie vastgesteld, waarmee het totale aantal goedgekeurde projecten wereldwijd op 59 uitkomt. Het gaat om 3,5 miljoen ton CO<sub>2</sub> minder per jaar (gelijk aan 1,9 miljoen auto's die van de weg worden gehaald).

Als reactie op de gascrisis heeft Solvay tijdelijk de inkoopstrategie voor energie aangepast. Dit wordt weerspiegeld in de prestaties met betrekking tot de uitfasering van steenkool. Drie natriumcarbonaatfabrieken in Europa zijn al bezig met het uitfaseren van het gebruik van steenkool voor energieopwekking: Rheinberg (Duitsland), Dombasle (Frankrijk) en Devnya (Bulgarije). Met het bijkomende uitfaseringsproject in de Green River-vestiging in de VS zal de Groep zijn wereldwijde uitstoot tegen 2025 met 9,5% verminderen.

Er wordt ook gewerkt aan projecten rond hernieuwbare elektriciteit. In de VS worden zes bedrijven en 34 fabrieken volledig van groene stroom voorzien, twee keer zoveel als in 2021. In China wordt nu 100% van de activiteiten voorzien met hernieuwbare elektriciteit. In Europa wordt de vooruitgang verdergezet met belangrijke bevestigde projecten om centrales in Voikka (Finland), Saint Fons en Tavaux (Frankrijk) op groene stroom over te schakelen.

Solvay heeft zijn wereldwijde druk op de biodiversiteit verminderd met -28% ten opzichte van 2018. De algemene trend is in lijn met de doelstellingen voor 2030, waarbij een deel van deze vooruitgang te maken heeft met verfijningen in de methodologie en nieuwe lokale projecten die zijn uitgevoerd. Er zijn grote inspanningen geleverd om routekaarten voor biodiversiteit op te stellen teneinde de schade aan de natuur te beperken en te beginnen met het regenereren van de biodiversiteit. Er is een lijst opgesteld van de 32 belangrijkste kwetsbare gebieden, er worden richtsnoeren opgesteld met de Wildlife Habitat Council en de eerste stappenplannen worden opgesteld.

## Hulpbronnen

In 2022 bereikte het aandeel van de verkoop uit duurzame oplossingen 55%, een jaarlijkse stijging van 5%. Het weerspiegelt de organische groei in de markt voor auto's en batterijen bij Specialty Polymers en Silica, in de agromarkt bij Novacare en in de lucht- en waterbehandeling bij Peroxides en natriumcarbonaat & -derivaten.

In 2022 zette Solvay ook groten stappen voorwaarts met de verkoop van circulaire producten tot 9,3%. Dit resultaat is in lijn met de doelstelling voor 2030, waarbij een deel van de vooruitgang verband houdt met een verbetering in methodologie. Solvay is al marktleider voor bepaalde biopolymeren zoals guar, oplosmiddelen van biologische oorsprong en natuurlijk vanilline. Solvay investeert ook in een sterk centrum voor zeldzame aardmetalen in La Rochelle (Frankrijk), om een proactieve rol te spelen bij de recyclage van magneten. De samenwerking tussen de Materials-activiteit en de Franse start-up Carbios bij de enzymatische recyclage van polymeren is een ander voorbeeld. Tot slot zal het nieuwe Solvay-groeiplatform voor hernieuwbare materialen en biotechnologie de ontwikkeling van veiligere chemicaliën vergemakkelijken, milieuvriendelijkere oplossingen bevorderen en de circulariteit versterken.

Innovatie om duurzamere oplossingen te ontwikkelen is een continu proces voor Solvay-teams die samenwerken met klanten om oplossingen op maat te ontwikkelen. In 2022 opende Solvay een nieuw centrum voor toepassingsontwikkeling in Alpharetta (Georgia) in de VS. De Groep investeert ook in de verbetering van het 160 jaar oud productieproces voor natriumcarbonaat, om de CO<sub>2</sub>-uitstoot met 50% te verminderen, het verbruik van grondstoffen te beperken en kalksteenresidu's te elimineren. In de vestiging in Dombasle (Frankrijk) wordt een proefproject uitgevoerd.

De schijnbare toename van de zoetwateronttrekking in 2022 is vooral het gevolg van een striktere toepassing van de interne rapportageregels voor het door Solvay opgepompte maar aan derden verkochte zoetwater. Solvay lanceerde diverse initiatieven voor waterbeheer om de waterschaarste aan

te pakken, zoals de creatie van een dashboard dat toezicht houdt op ongeveer 90% van de dagelijkse zoetwaterinname van de Groep. Solvay heeft ook een evaluatie gemaakt van de risico's in verband met water. Zeven sites hebben stappenplannen opgesteld om hun veerkracht te verbeteren, met het potentieel om 30 miljoen kubieke meter minder water in te nemen.

In 2022 overtrof Solvay zijn doelstelling voor 2030 met een vermindering van -36% van zijn niet-recupereerbaar industrieel afval. Valorisatie, recyclage en gebruik in waste-to-energy programma's zijn de belangrijkste instrumenten voor het bereiken van het doel om geen afval te storten. Zo wordt het slib dat in de vestiging in Panoli (India) wordt geproduceerd en dat rijk aan calciumfluoride (CaF<sub>2</sub>) is, nu hergebruikt als additief in een cementfabriek in plaats van gestort te worden. Een ander voorbeeld is de vestiging in Augusta (VS), waar het volume van de afvalpolymeerstream met 76% is afgenomen ten opzichte van 2021. Tot slot valoriseert de vestiging in Collonges (Frankrijk) het afgedankte silicium door klanten een nieuwe reeks producten voor andere toepassingen aan te bieden.

## Beter leven

In 2022 is het aantal letsels ondanks hogere productieniveaus gedaald tot 0,34 (tegenover 0,43 in 2021). Ondanks alle inspanningen deed zich één dramatisch ongeval voor. De Groep heeft een krachtig actieplan in gang gezet om de lat hoger te leggen en de doelstelling van nul ongevallen te bereiken.

Op het gebied van diversiteit, gelijkheid en inclusie (DGI) zijn dit jaar belangrijke mijlpalen bereikt. De Groep ondernam concrete acties voor het streven naar gelijke beloning, stelde de 'homogeniteitsindex' in, bereikte pariteit op het niveau van het senior management (SLC) en nam de DGI-stappenplan op in het 15% One Planet-gedeelte van de kortetermijnbonus.

Solvay heeft ook negen Employee Resource Groups (ERG), wat staat voor *grassroots* groepen geleid en gedreven door werknemers die werknemers aanmoedigen om diversiteit te erkennen en te vieren, wat een cruciaal onderdeel is om de DEI-reis te begeleiden. De verschillende ERG's hebben een DEI-belofte voorgesteld die door het hele Senior Leadership Team is ondertekend.

In 2022 hebben meer dan 100 sites, die samen meer dan 40% van het personeel van Solvay vertegenwoordigen, wat tijd besteed aan de bewustmaking van Diversity Equity and Inclusion (DEI) in het kader van Solvay's One Dignity-initiatief. Hun deelname werd omgezet in een donatie van 50.000€, die zal worden besteed aan lokale liefdadigheidsinstellingen die DEI promoten in de 14 landen met de meeste deelname.

De Groep gaf €9,5 miljoen steun aan zijn werknemers. Dit bedrag wordt verdeeld onder de mensen die het zwaarst door de inflatie zijn getroffen. Solvay lanceerde in 2022 zijn eerste aandelenplan voor werknemers met een indrukwekkende participatiegraad van 27,7%, wat meer is dan de benchmark voor soortgelijke initiatieven. Tot slot verhoogde Solvay het budget voor zijn Global Performance Sharing Plan (GPS) tot €15 miljoen voor de 'niet-uitvoerende' werknemers.

In 2022 vernieuwde de Groep haar Solvay Global Forum en de wereldwijde raamovereenkomsten met IndustriAll Global Union, de wereldwijde vakbond voor de chemische industrie.

*Meer informatie in het niet-financiële verslag.*

## Kerncijfers

Onderliggend, in mln €	Kw4 2022	Kw4 2021	% joj	2022	2021	% joj
<b>Netto-omzet</b>	3 286	2 703	+21,6%	13 426	10 105	+32,9%
<b>EBITDA</b>	736	572	+28,6%	3 229	2 356	+37,0%
<i>EBITDA-marge</i>	22,4%	21,2%	+1,2pp	24,0%	23,3%	+0,7pp
<b>EBIT</b>	517	374	+38,4%	2 426	1 600	+51,6%
Netto financieringskosten	-39	-54	+27,3%	-202	-235	+13,7%
Belasting op winst	-76	-59	-27,9%	-453	-287	-57,9%
<i>Belastingvoet</i>				21,8%	23,5%	-1,7pp
<b>Winst/verlies (-) toegekend aan Solvay aandeelhouders</b>	396	250	+58,2%	1 743	1 040	+67,6%
<b>Gewone WPA (in €)</b>	3,81	2,41	+58,0%	16,80	10,05	+67,3%
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	3,85	2,41	+59,7%	16,79	10,02	+67,5%
<b>Kapitaalinvesteringen</b>	458	324	+41,4%	1 022	736	+38,8%
<b>Vrije kasstroom aan Solvay-aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten</b>	170	150	+13,3%	1 094	843	+29,8%
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders (totaal)	170	149	+14,4%	1 094	830	+31,8%
Vrije kasstroom-omrekeningsratio (LTM)				34,4%	37,6%	-3,2pp
<b>Financiële nettoschuld</b>				3 591	3 949	-9,1%
Onderliggende hefboomgraad				1,1	1,7	-33,7%
<b>CFROI</b>				8,1%	6,9%	+1,2pp
<b>ROCE</b>				16,0%	11,4%	+4,7pp

## Groepsresultaten

De **netto-omzet** van €13 426 miljoen in 2022 steeg met 32,9% (+25,6% organisch) ten opzichte van 2021, vooral dankzij positieve prijszetting en volumegroei in het Materials-segment. In het vierde kwartaal steeg de omzet met 21,6% (+15,2% organisch) ten opzichte van het vierde kwartaal van 2021 dankzij prijsacties die de volumedalingen door de afnemende vraag in verschillende markten, waaronder de auto-, bouw-, elektronica- en consumentensector, ruimschoots konden compenseren. Geografisch gezien, groeide de omzet van het volledige jaar en het vierde kwartaal organisch met dubbele cijfers in alle regio's.

De **structurele kostenbesparingen** stegen tot €79 miljoen voor het volledige jaar 2022, waarvan €20 miljoen in het vierde kwartaal werd gerealiseerd. Voor het volledige jaar houdt ongeveer 60% verband met herstructureringsinitiatieven, komt 30% door productiviteits- en efficiëntieverbeteringen en is 10% van de besparingen het gevolg van indirecte uitgaven.

De **onderliggende EBITDA** van €3 229 miljoen steeg in 2022 met 37,0% (+28,7% organisch) ten opzichte van 2021 dankzij hogere prijzen en ook door bescheiden volumestijgingen. De EBITDA-marge voor 2022 bedroeg 24,0%, voornamelijk dankzij de gestegen prijzen die de kosteninflatie ruimschoots compenseerden. De onderliggende EBITDA van €736 miljoen in Kw4 2022 steeg met 28,6% (+18,7% organisch) ten opzichte van het vierde kwartaal van 2021, mede dankzij prijsacties.

De **vrije kasstroom** aan de aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten bedroeg €1 094 miljoen in 2022. De resultaten zijn het gevolg van hogere volumes, margeverhoging en aanhoudende werkkapitaaldiscipline.

De **onderliggende netto financiële schuld** daalde in 2022 met €358 miljoen tot €3 591 miljoen dankzij de grotere vrije kasstroom die in 2022 werd gegenereerd.

De **voorzieningen** in 2022 daalden met €503 miljoen tot €2 097 miljoen. Hogere disconteringsvoeten en een extra vrijwillige bijdrage van €155 miljoen aan de pensioenactiva in Duitsland waren de belangrijkste oorzaken van de daling.

## Resultaten per segment

### Netto-omzet

(in mln €)	2021	Perimeter	Omrekening valuta	Volume	Prijs	2022	joj%	Organisch %
Materials	2 903	-1	+171	+278	+724	4 075	+40,4%	+32,6%
Chemicals	3 357	-22	+220	-93	+1 035	4 496	+33,9%	+26,5%
Solutions	3 838	-47	+260	-51	+845	4 846	+26,3%	+19,6%
Corporate	7	-	-1	+3	-	9	+31,4%	+41,4%
<b>Solvay</b>	<b>10 105</b>	<b>-70</b>	<b>+651</b>	<b>+137</b>	<b>+2 604</b>	<b>13 426</b>	<b>+32,9%</b>	<b>+25,6%</b>

(in mln €)	Kw4 2021	Perimeter	Omrekening valuta	Volume	Prijs	Kw4 2022	joj%	Organisch %
Materials	751	+3	+34	+25	+221	1 034	+37,7%	+31,2%
Chemicals	891	-4	+58	-66	+224	1 103	+23,8%	+16,7%
Solutions	1 058	-1	+60	-129	+158	1 146	+8,3%	+2,6%
Corporate	2	-	-	-	-	3	+9,3%	+6,2%
<b>Solvay</b>	<b>2 703</b>	<b>-2</b>	<b>+153</b>	<b>-169</b>	<b>+602</b>	<b>3 286</b>	<b>+21,6%</b>	<b>+15,2%</b>

### Materials

De omzet in 2022 steeg met 40,4% (+32,6% organisch) tot €4 075 miljoen dankzij de recordomzet bij Specialty Polymers in alle markten, die verder werd ondersteund door het aanhoudende herstel in de commerciële luchtvaart. De EBITDA over het volledige jaar steeg met 46,8% (+36,9% organisch) dankzij de hogere volumes en prijzen, wat de marge met 140 basispunten opdreef tot 31,7% voor het jaar.

In het vierde kwartaal steeg de omzet van het segment met 37,7% (+31,2% organisch), vooral dankzij de sterke vraag in verschillende sectoren en prijsverhogingen die sinds het vierde kwartaal van 2021 van kracht zijn.

De omzet van Specialty Polymers steeg met 41,7% (+36,8% organisch), vooral door de prijzen. Ook de volumes droegen positief bij in het kwartaal, hoewel de vraag in de automarkt, waaronder elektrische voertuigen, sequentieel vertraagde. De vraag in alle andere markten, waaronder elektronica, gezondheidszorg en voedselverpakking, bleef veerkrachtig.

De omzet van Composite Materials steeg in het vierde kwartaal met 26,2% (+16,0% organisch) ten opzichte van 2021 dankzij de volumes en de prijszetting, waaruit het herstel van de vraag in de burgerluchtvaart blijkt, gedreven door vliegtuigen met één gangpad en zakenvliegtuigen.

De EBITDA voor het segment in het vierde kwartaal steeg met 48,1% (+36,1% organisch), vooral dankzij prijsverhogingen en een veerkrachtige vraag bij Specialty Polymers en het aanhoudende herstel van de commerciële luchtvaart bij Composite Materials. De EBITDA-marges stegen met 210 basispunten tot 29,6% in het vierde kwartaal dankzij hogere prijzen en volumegroei.

### Chemicals

Over het volledige jaar 2022 steeg de omzet van het segment met 33,9% (+26,5% organisch) tot €4 496 miljoen dankzij prijsmaatregelen en een aanhoudende vraag naar natriumcarbonaat en -derivaten, peroxides en silicium die de verminderde vraag bij Coatis ruimschoots compenseerden. De EBITDA in 2022 steeg met 17,7% (+10,1% organisch), vooral dankzij de prijszetting. Door de daling van de vraag en de prijsdruk bij Coatis en Rusvinyl daalden de EBITDA-marges met 360 basispunten tot 26,4% voor 2022.

In het vierde kwartaal steeg de netto-omzet van het segment met 23,8% (+16,7% organisch).

Bij Soda Ash & Derivatives steeg de omzet in het vierde kwartaal met 48,8% (+42,0% organisch) ten opzichte van Kw4 2021 dankzij prijsacties en een hogere vraag naar bicarbonaat, terwijl de vraag van de bouwmarkt afzwakte.

De omzet van Peroxides steeg in het vierde kwartaal met 13,0% (+7,8% organisch), vooral als gevolg van prijsacties en de start van licentiecontracten in het kwartaal voor H2O2.

De omzet van Silica steeg in het kwartaal met 18,4% (+14,9% organisch) dankzij prijsacties die het zwakkere volume ruimschoots compenseerden.

De omzet van Coatis daalde met 10,3% (-19,4% organisch) in vergelijking met een zeer sterk vierde kwartaal van 2021. De verkoopvolumes daalden als gevolg van de verminderde vraag en de invoer in Brazilië die de prijzen en het marktaandeel onder druk zette.

De EBITDA van het segment daalde met 1,5% (9,9% organisch) in het vierde kwartaal vergeleken met Kw4 2021, toen het een eenmalige winst van €55 miljoen boekte in verband met de recuperatie van indirecte verkooprechten in Brazilië. Exclusief dit voordeel steeg de EBITDA over het vierde kwartaal organisch met 9,3% dankzij de prijszetting. De EBITDA-marge van het segment bedroeg 25,5% in het vierde kwartaal, zijnde een daling van 660 basispunten.

## Solutions

De omzet in 2022 steeg met 26,3% (+19,6% organisch) tot €4 846 miljoen, vooral dankzij de prijszetting in alle activiteiten. De EBITDA in 2022 steeg met 34,7% (+25,0% organisch), wat leidde tot een EBITDA-marge van 19,5%, wat een stijging is met 120 basispunten ten opzichte van 2021.

De netto-omzet van het segment in het vierde kwartaal steeg met 8,3% (+2,6% organisch) dankzij hogere prijzen.

De omzet van Novecare in het vierde kwartaal steeg met 0,7% (-6,6% organisch) op jaarbasis, omdat de vraag in de bouw- en consumentenmarkten verzwakte terwijl de agromarkt veerkrachtig was, gesteund door hogere prijzen.

De omzet van Special Chem steeg met 21,1% (+21,0% organisch) dankzij hogere prijzen, terwijl de vraag in de auto- en halfgeleidermarkten afzwakte.

De omzet van Technology Solutions steeg in het vierde kwartaal met 32,6% (+24,7% organisch) dankzij de sterke vraag in de mijnbouw (vooral naar koper) en fosfoderivaten die voor volume- en prijsgroei zorgde.

De omzet van Aroma Performance daalde in het vierde kwartaal met 10,4% (-14,3% organisch), omdat de volumes daalden door de lagere vraag naar vanilline in de markten voor geur- en smaakstoffen.

De omzet van Oil & Gas Solutions steeg met 5,7% (-1,1% organisch) vergeleken met hetzelfde kwartaal van het vorige jaar, vooral dankzij de prijs en de veerkrachtige vraag naar olieveldchemicaliën in Noord-Amerika.

De EBITDA van het segment in het vierde kwartaal daalde met 3,1% (-11,2% organisch) ten opzichte van het vierde kwartaal van 2021 doordat de groei in de mijnbouw, agro en olie & gas teniet werd gedaan door een daling van de vraag in andere sectoren. De EBITDA-marge voor het segment bedroeg 15,2% in het vierde kwartaal (-180 basispunten).

## Corporate

Corporate and Business Services had een negatieve effect van €-27 miljoen op de EBITDA van de Groep in het vierde kwartaal van 2022. De verbetering van €+74 miljoen op jaarbasis is vooral te danken aan de aanhoudende voordelen van de stabilisatie van onze energieactiviteiten, die in het vierde kwartaal van 2021 een eenmalig verlies van €34 miljoen boekten in verband met de levering van energie aan derden.



## Kerncijfers per segment

(in mln €)	Onderliggend							
	Kw4 2022	Kw4 2021	joj%	Organisch %	2022	2021	joj%	Organisch %
<b>Netto omzet</b>	<b>3 286</b>	<b>2 703</b>	<b>+21,6%</b>	<b>+15,2%</b>	<b>13 426</b>	<b>10 105</b>	<b>+32,9%</b>	<b>+25,6%</b>
Materials	1 034	751	+37,7%	+31,2%	4 075	2 903	+40,4%	+32,6%
Specialty Polymers	787	555	+41,7%	-	3 121	2 173	+43,6%	-
Composite Materials	247	195	+26,2%	-	954	730	+30,7%	-
Chemicals	1 103	891	+23,8%	+16,7%	4 496	3 357	+33,9%	+26,5%
Soda Ash & Derivatives	572	385	+48,8%	-	2 221	1 509	+47,2%	-
Peroxides	198	175	+13,0%	-	773	636	+21,6%	-
Coatis	186	207	-10,3%	-	870	745	+16,8%	-
Silica	147	124	+18,4%	-	631	467	+35,4%	-
Solutions	1 146	1 058	+8,3%	+2,6%	4 846	3 838	+26,3%	+19,6%
Novelcare [1]	436	433	+0,7%	-	1 905	1 546	+23,2%	-
Special Chem	255	210	+21,1%	-	1 040	840	+23,8%	-
Technology Solutions [1]	190	143	+32,6%	-	740	560	+32,2%	-
Aroma Performance	121	135	-10,4%	-	575	473	+21,4%	-
Oil & Gas [1]	145	137	+5,7%	-	586	418	+40,3%	-
Corporate & Business Services	3	2	+9,3%	+6,2%	9	7	+31,4%	+41,4%
<b>EBITDA</b>	<b>736</b>	<b>572</b>	<b>+28,6%</b>	<b>+18,7%</b>	<b>3 229</b>	<b>2 356</b>	<b>+37,0%</b>	<b>+28,7%</b>
Materials	306	207	+48,1%	+36,1%	1 290	879	+46,8%	+36,9%
Chemicals	282	286	-1,5%	-9,9%	1 188	1 009	+17,7%	+10,1%
Solutions	174	180	-3,1%	-11,2%	944	701	+34,7%	+25,0%
Corporate & Business Services	-27	-101	+73,4%	-	-194	-232	+16,6%	-
<b>EBITDA-marge</b>	<b>22,4%</b>	<b>21,2%</b>	<b>+1,2pp</b>	-	<b>24,0%</b>	<b>23,3%</b>	<b>+0,7pp</b>	-
Materials	29,6%	27,5%	+2,1pp	-	31,7%	30,3%	+1,4pp	-
Chemicals	25,5%	32,1%	-6,6pp	-	26,4%	30,1%	-3,6pp	-
Solutions	15,2%	17,0%	-1,8pp	-	19,5%	18,3%	+1,2pp	-
<b>Kapitaalinvesteringen in voortgezette bedrijfsactiviteiten</b>	<b>458</b>	<b>324</b>	<b>+41,3%</b>	-	<b>1 022</b>	<b>736</b>	<b>+38,8%</b>	-
Materials					400	251	+59,4%	-
Chemicals					284	212	+34,0%	-
Solutions					242	172	+40,7%	-
Corporate & Business Services					96	101	-5,1%	-
<b>Kasstroomomzetting</b>	<b>37,8%</b>	<b>43,4%</b>	<b>-5,6pp</b>	-	<b>68,3%</b>	<b>68,8%</b>	<b>-0,4pp</b>	-
Materials					69,0%	71,4%	-2,4pp	-
Chemicals					76,1%	79,0%	-2,9pp	-
Solutions					74,4%	75,5%	-1,1pp	-
<b>CFROI</b>					<b>8,1%</b>	<b>6,9%</b>	<b>+1,2pp</b>	-
Materials					11,6%	9,0%	+2,6pp	-
Chemicals					9,4%	10,5%	-1,0pp	-
Solutions					8,7%	7,2%	+1,5pp	-
<b>Onderzoek en innovatie</b>					<b>349</b>	<b>298</b>	<b>+17,3%</b>	-
Materials					186	138	+35,3%	-
Chemicals					29	28	+3,8%	-
Solutions					115	103	+12,3%	-
Corporate & Business Services					19	30	-36,0%	-
<b>Onderzoek en innovatie intensiteit</b>					<b>2,6%</b>	<b>2,9%</b>	<b>-0,3pp</b>	-
Materials					4,6%	4,7%	-0,2pp	-
Chemicals					0,6%	0,8%	-0,2pp	-
Solutions					2,4%	2,7%	-0,3pp	-

(1) De omzet van Novelcare en Technology Solutions in voorgaande perioden werd aangepast om rekening te houden met de oprichting van een Oil & Gas GBU vanaf 1 juli 2021. Meer informatie is te vinden in het financieel verslag.

## IFRS kerncijfers

Kw4 kerncijfers  
(in mln €)

	IFRS			Onderliggend		
	Kw4 2022	Kw4 2021	joj%	Kw4 2022	Kw4 2021	joj%
<b>Netto omzet</b>	<b>3 286</b>	<b>2 703</b>	<b>+21,6%</b>	<b>3 286</b>	<b>2 703</b>	<b>+21,6%</b>
<b>EBITDA</b>	<b>566</b>	<b>562</b>	<b>+0,8%</b>	<b>736</b>	<b>572</b>	<b>+28,6%</b>
<i>EBITDA-marge</i>				22,4%	21,2%	+1,2pp
<b>EBIT</b>	<b>342</b>	<b>388</b>	<b>+11,9%</b>	<b>517</b>	<b>374</b>	<b>+38,4%</b>
Netto-financieringskosten	-7	-10	+30,5%	-39	-54	+27,3%
Belastingen op winst	81	-11	n.m.	-76	-59	-27,9%
<b>Winst / verlies (-) toegekend aan Solvay aandeelhouders</b>	<b>412</b>	<b>366</b>	<b>+12,7%</b>	<b>396</b>	<b>250</b>	<b>+58,2%</b>
Gewone WPA (in €)	3,97	3,53	+12,5%	3,81	2,41	+58,0%
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	3,98	3,53	+12,6%	3,85	2,41	+59,7%

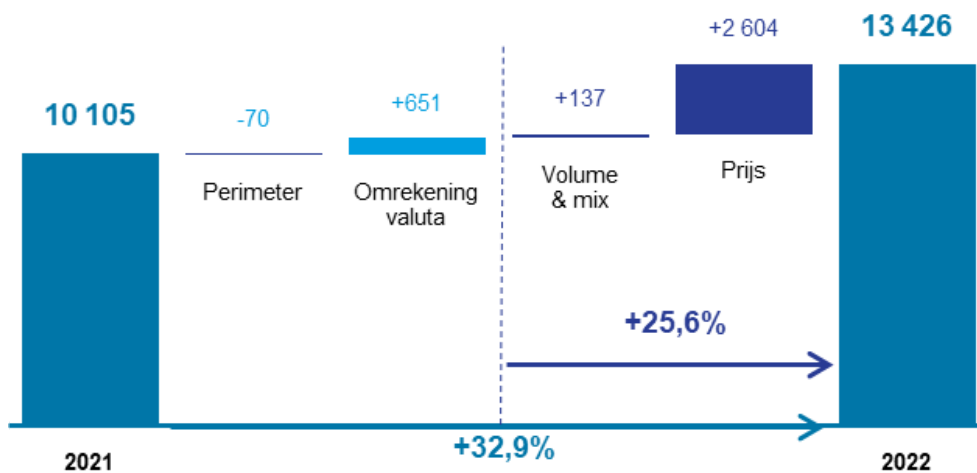
2022 kerncijfers  
(in mln €)

	IFRS			Onderliggend		
	2022	2021	joj%	2022	2021	joj%
<b>Netto omzet</b>	<b>13 426</b>	<b>10 105</b>	<b>+32,9%</b>	<b>13 426</b>	<b>10 105</b>	<b>+32,9%</b>
<b>EBITDA</b>	<b>3 144</b>	<b>2 038</b>	<b>+54,2%</b>	<b>3 229</b>	<b>2 356</b>	<b>+37,0%</b>
<i>EBITDA-marge</i>				24,0%	23,3%	+0,7pp
<b>EBIT</b>	<b>2 221</b>	<b>1 190</b>	<b>+86,6%</b>	<b>2 426</b>	<b>1 600</b>	<b>+51,6%</b>
Netto-financieringskosten	-70	-96	+26,7%	-202	-235	+13,7%
Belastingen op winst	-217	-110	n.m.	-453	-287	-57,9%
<i>Belastingvoet</i>				21,8%	23,5%	-1,7pp
<b>Winst / verlies (-) toegekend aan Solvay aandeelhouders</b>	<b>1 905</b>	<b>948</b>	<b>n.m.</b>	<b>1 743</b>	<b>1 040</b>	<b>+67,6%</b>
Gewone WPA (in €)	18,37	9,15	n.m.	16,80	10,05	+67,3%
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	18,36	9,11	n.m.	16,79	10,02	+67,5%
Dividend (1)	4,05	3,85	+5,2%	4,05	3,85	+5,2%

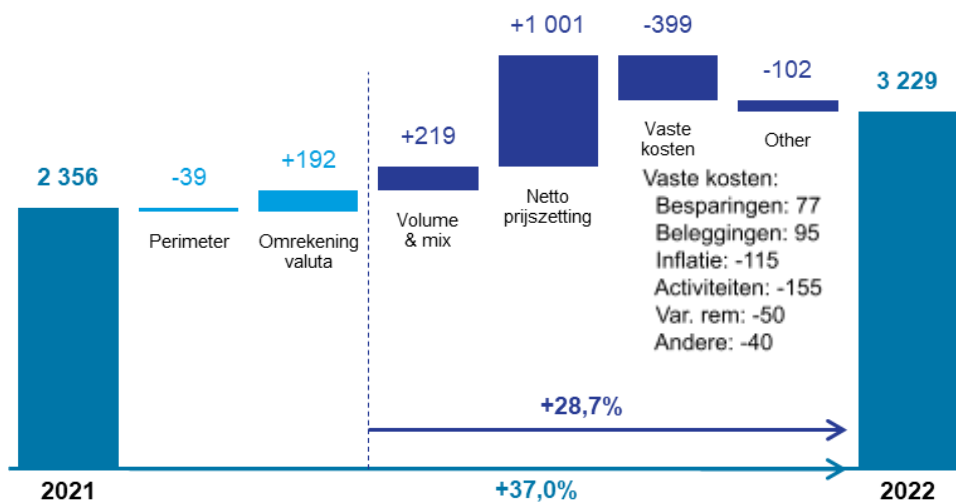
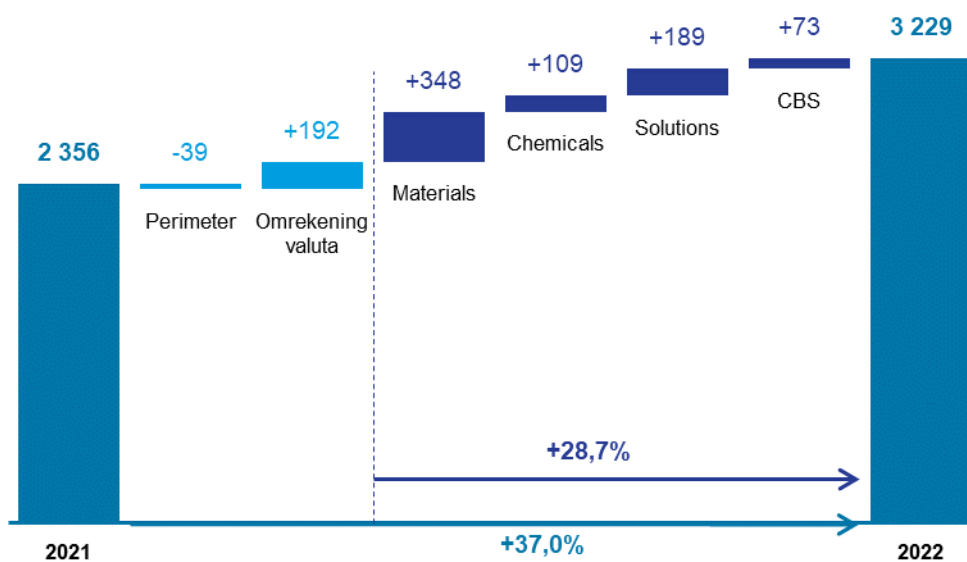
(1) Totaal brutodividend van €4,05 onder voorbehoud van goedkeuring door de aandeelhouders.

## Aanvullende informatie

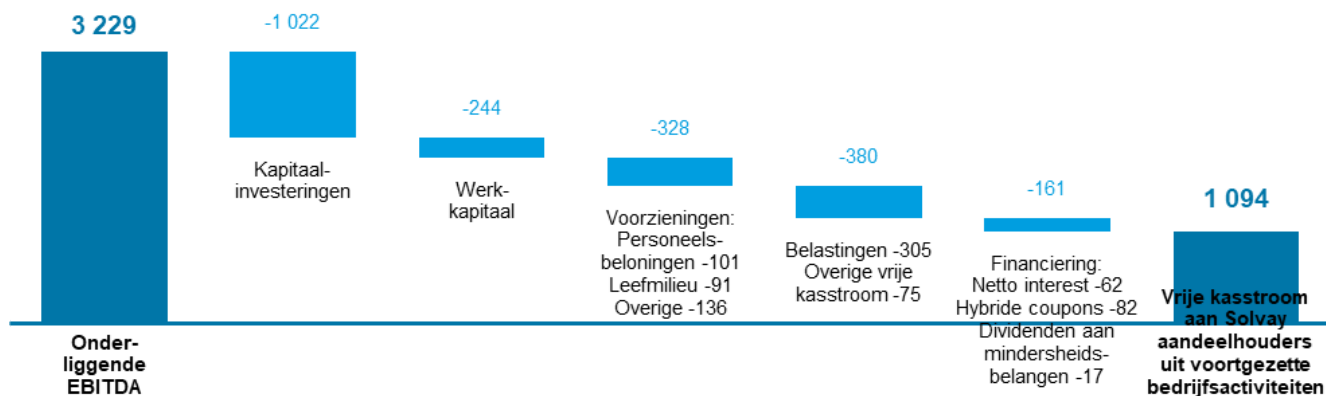
### Netto-omzet (in mln €)



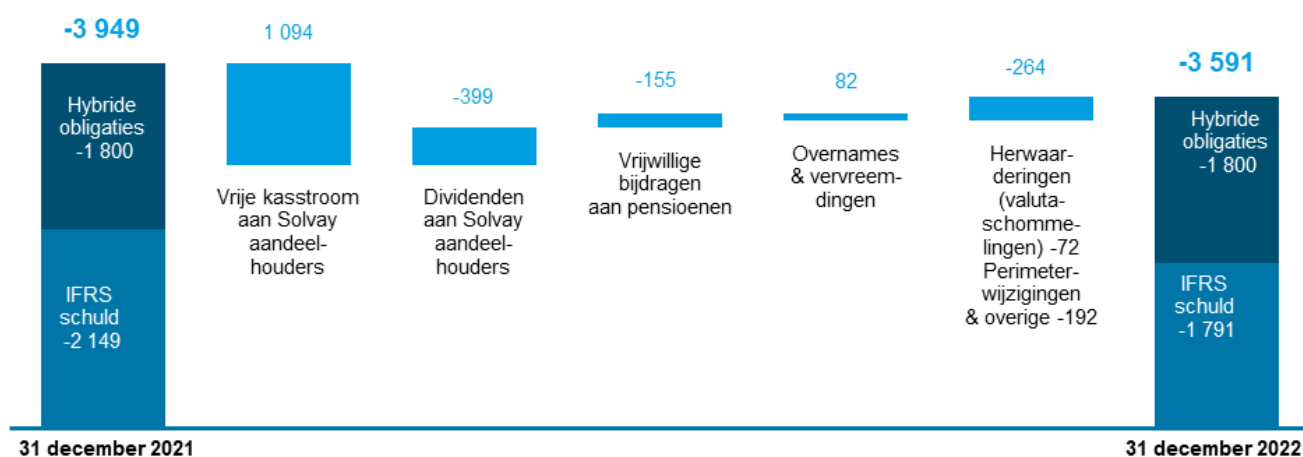
### Onderliggend EBITDA (in mln €)



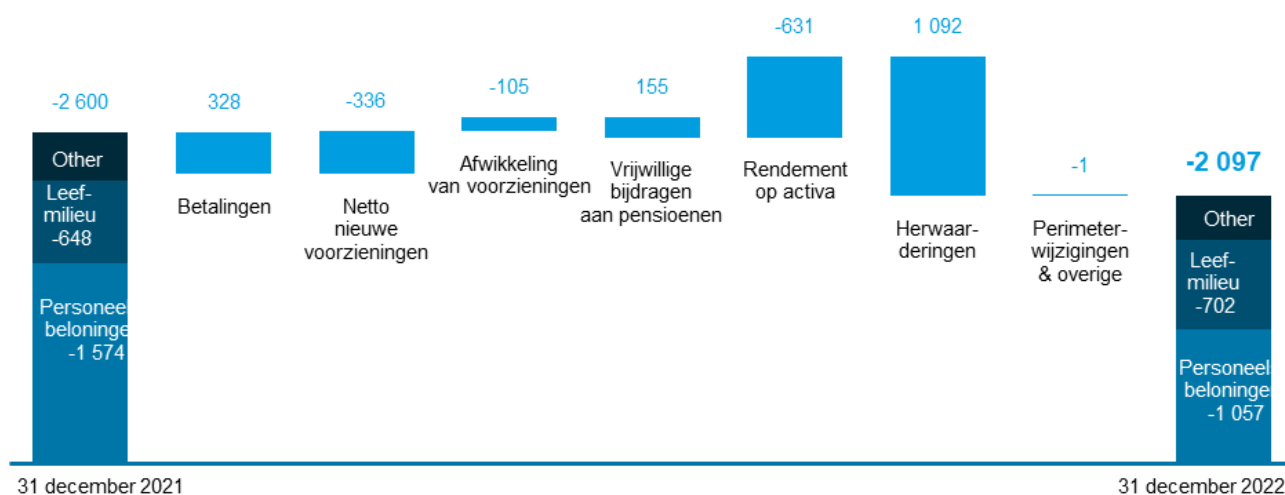
## Vrije kasstroom aan Solvay-aandeelhouders (in mln €)



## Onderliggend netto schuld (in mln €)



## Voorzieningen (in mln €)



	2021	Betaling en	Netto nieuwe voorzieningen	Afwikkeling van voorzieningen	Vrijwillige bijdragen aan pensioenen	Rendement op activa	Herwaarderings	Perimeterwijzigingen & overige	2022
Personeelsbeloningen	-1 574	101	-63	-88	155	-631	1 051	8	-1 057
Leefmilieu	-648	90	-177	-17	-	-	46	-3	-702
Overige	-378	137	-96	-1	-	-	-5	-4	-339
<b>Total</b>	<b>-2 600</b>	<b>328</b>	<b>-336</b>	<b>-105</b>	<b>155</b>	<b>-631</b>	<b>1 092</b>	<b>1</b>	<b>-2 097</b>

## Definities

**Extra-financiële indicatoren:** Indicatoren die gebruikt worden om de duurzaamheidsprestatie van het bedrijf te meten in aanvulling op de financiële indicatoren. Solvay heeft tien indicatoren geselecteerd die inbegrepen zijn in de ONE Planet roadmap. Voor verder definities, verwijzen we naar het recentste geïntegreerde jaarrapport beschikbaar op [www.solvay.com](http://www.solvay.com).

- Ecoprofiel: Milieuoetafdruk van een product, van de winning van grondstoffen tot de uitgang van de Solvay-fabriek. Wetenschappelijk onderbouwde kwantitatieve beoordeling met 21 impactindicatoren.
- SBTi - Op wetenschap gebaseerd doelstellingsinitiatief
- Reportable Injuries and Illnesses Rate (RIIR): Aantal werkgerelateerde verwondingen en ziekten (werknemers en contractanten) als gevolg van een ongeval met een ernstiger oorzaak dan eerste hulp, volgens US OSHA 29 CFR 1904, per 200.000 werkuren.
- Een duurzame oplossing wordt door Solvay's Sustainable Portfolio Management tool gedefinieerd als een product in een bepaalde toepassing dat een grotere sociale en ecologische bijdrage levert aan de prestaties van de klant en tegelijk een lagere milieu-impact vertoont in zijn productiefase.

**Laatste twaalf maanden (LTM)** verwijst naar het tijdsbestek van de onmiddellijk voorafgaande twaalf maanden.

De **Onderliggende financiële nettoschuld** omvat de eeuwigdurende hybride obligaties, die onder IFRS als eigen vermogen opgenomen worden.

De **Onderliggende netto financieringskosten** omvatten zowel de coupons op eeuwigdurende hybride obligaties (onder IFRS opgenomen als dividenden en daarom uitgesloten van de winst-en-verliesrekening) als de financiële lasten en gemaakte wisselkoersverliezen in de RusVinyl-joint venture (onder IFRS deel van de resultaten van geassocieerde deelnemingen en joint ventures en daarom opgenomen in de IFRS EBITDA).

De **onderliggende resultaten** worden geacht een meer vergelijkbare indicatie te geven van de fundamentele prestaties van Solvay doorheen de referentieperiodes. Ze worden gedefinieerd als IFRS-cijfers aangepast voor "Aanpassingen" zoals in het financieel verslag gedefinieerd. Ze verstrekken de lezers bijkomende informatie aangaande de onderliggende prestaties van de Groep doorheen de tijd, haar financiële positie, en zijn coherent met hoe de bedrijfsprestaties en de financiële positie worden gerapporteerd aan de Raad van Bestuur en het Executief Comité.

**Organische groei:** groei van de netto-omzet of onderliggende EBITDA, exclusief wijzigingen in de consolidatiekring (in verband met kleine fusies en overnames die niet tot herformuleringen leiden) en wisselkoersomrekeningseffecten. De berekening wordt gemaakt door de vorige periode te herberekenen op basis van de reikwijdte van de activiteiten en de wisselkoers van de huidige periode.

**ROCE:** Rendement op aangewend kapitaal, berekend als de verhouding tussen de onderliggende EBIT (vóór aanpassing voor de afschrijving van PPA) en aangewend kapitaal. Het aangewend kapitaal bestaat uit het nettowerkkapitaal, materiële en immateriële activa, goodwill, met een gebruiksrecht overeenstemmende activa, investeringen in geassocieerde deelnemingen en joint ventures en overige deelnemingen, en wordt genomen als het gemiddelde van de balans aan het begin en het einde van de periode.

**Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders:** Vrije kasstroom na betaling van netto interesten, coupons op eeuwigdurende hybride obligaties en dividenden uitgekeerd aan minderheidsbelangen. Dit vertegenwoordigt de kasstroom waarover de aandeelhouders van Solvay beschikken, om hun dividend te betalen en/of om de netto financiële schuld te verminderen.

De **vrije kasstroomomrekening ratio** is berekend als de verhouding tussen de vrije kasstroom aan Solvay-aandeelhouders van de laatste 12 maanden (vóór aftrek van dividenden betaald aan minderheidsbelangen) en onderliggende EBITDA van de laatste 12 maanden.

**WPA** is winst per aandeel.

## Contacts

### Investor relations

Jodi Allen  
+1 609 860 4608

Geoffroy d'Oultremont  
+32 2 320 7975

Bisser Alexandrov  
+32 2 264 3687

Alex Sokolowski  
+32 2 264 11 68

[investor.relations@solvay.com](mailto:investor.relations@solvay.com)

### Media relations

Nathalie Van Ypersele  
+32 478 20 10 62

Martial Tardy  
+32 475 83 01 14

Peter Boelaert  
+32 479 30 91 59

[media.relations@solvay.com](mailto:media.relations@solvay.com)

### Wettelijke bepaling als bescherming tegen onredelijke aansprakelijkheidsstellingen

Dit persbericht kan toekomstgerichte informatie bevatten. Toekomstgerichte verklaringen beschrijven verwachtingen, plannen, strategieën, doelen, toekomstige gebeurtenissen of intenties. De verwezenlijking van toekomstgerichte verklaringen die in dit persbericht staan, is onderworpen aan en is afhankelijk van risico's en onzekerheden verbonden aan verschillende factoren, waaronder algemene economische factoren, schommelingen van interestvoeten en wisselkoersen; veranderende marktcondities, concurrentie op producten, de aard van de productontwikkeling, het effect van verwervingen en verkopen, herstructureringen, terugtrekkingen van producten; goedkeuringen door regelgevers, het all-in scenario van onderzoeks- en innovatieprojecten en andere ongebruikelijke zaken. Om deze reden kunnen de actuele of toekomstige resultaten wezenlijk afwijken van de resultaat die expliciet gemeld worden of impliciet besloten zijn in dergelijke toekomstgerichte verklaringen. Mochten bekende of onbekende risico's of onzekerheden zich voltrekken of mochten onze aannames onjuist blijken te zijn, dan kunnen de daadwerkelijke resultaten sterk afwijken van de verwachte resultaten. Solvay verplicht zich niet om toekomstgerichte verklaringen publiekelijk te actualiseren of te herzien.

### Over Solvay

Solvay is een op wetenschap gebaseerd bedrijf waarvan de technologieën voordelen bieden voor vele aspecten van het dagelijks leven. Met meer dan 22 000 werknemers in 63 landen verbindt Solvay mensen, ideeën en elementen om de vooruitgang opnieuw uit te vinden. De Groep streeft naar het creëren van duurzame gemeenschappelijke waarde voor iedereen, vooral via Solvay One Planet, dat rond drie pijlers is opgebouwd: de bescherming van het klimaat, het behoud van hulpbronnen en de bevordering van een betere levenskwaliteit. De innovatieve oplossingen van de Groep dragen bij tot veiligere, schonere en duurzamere producten, die te vinden zijn in woningen, voeding en consumptiegoederen, vliegtuigen, auto's, batterijen, slimme toestellen, toepassingen in de gezondheidszorg, water- en luchtzuiveringssystemen. Solvay werd opgericht in 1863 en behoort vandaag tot de top drie in de wereld voor het overgrote deel van zijn activiteiten. In 2022 realiseerde het een netto-omzet van €13,4 miljard. Solvay staat genoteerd op Euronext Brussel en Parijs (SOLB). Meer informatie vindt u op [www.solvay.com](http://www.solvay.com).

### Over Solvay Investor Relations

[Results' documentation](#)

[G.R.O.W. Strategy](#)

[Share information](#)

[Credit information](#)

[ESG information](#)

[Annual report](#)

[Webcasts, podcasts and presentations](#)

