

Resultaten Solvay 2021

De omzet en EBITDA in 2021 stegen met dubbele cijfers dankzij sterke volumes en prijsacties, waardoor onze marges op peil bleven en we de inflatiekosten trotseerden

Hoogtepunten

- De **netto-omzet** voor jaar 2021 steeg organisch tot €10,1 miljard (+17% ten opzichte van 2020), waarbij 12% van de groei te danken was aan volumes en 5% aan prijszetting. Meer dan de helft van het effect van de prijsinitiatieven in 2021 werd in het vierde kwartaal gerealiseerd. De netto-omzet steeg in 2021 met 4,4% organisch tegenover 2019 als gevolg van het aanhoudende momentum in belangrijke markten zoals de automobielsector en de elektronica-sector. In het vierde kwartaal steeg de netto-omzet met 22,4% ten opzichte van 2020 en met 17,1% ten opzichte van 2019.
- De versnelling van de **prijsverhogingen** compenseerde grotendeels de stijging met €465 miljoen van de variabele kosten.
- De **structurele kostenbesparingen** voor 2021 bedroegen €213 miljoen, wat het totaal aan structurele besparingen sinds 2019 op €390 miljoen brengt, of 80% van de beoogde €500 miljoen (jaarlijkse run-rate) tegen eind 2024.
- De **onderliggende EBITDA** steeg in 2021 met 27% j-o-j tot €2 356 miljoen, wat een nieuw record is. De EBITDA was 8% hoger dan in 2019, ondanks het tragere herstel in de civiele luchtvaart, wat wijst op een goed operationeel hefboomeffect. De onderliggende EBITDA-marge steeg tot 23,3% (160 basispunten hoger dan 2020), ondanks de hoge inflatie. De EBITDA in het vierde kwartaal steeg met 24% organisch, of 19% exclusief €27 miljoen aan eenmalige baten.
- De **onderliggende nettowinst** steeg in 2021 met 68,3% j-o-j tot €1,0 miljard.
- De sterke **vrije kasstroom** van €843 miljoen weerspiegelt hogere winsten en verdere werkkapitaalverbeteringen, wat het ook mogelijk maakte om een toename van de kapitaalinvesteringen tot €736 miljoen te zien in 2021.
- Verdere versterking van de **balans** met een verlaging van de nettoschuld (€249 miljoen) en de provisies (€487 miljoen). Dit brengt de hefboomratio op 1,7x – het laagste peil sinds 2015.
- De **ROCE** voor 2021 bereikte een recordniveau van 11,4%, tegenover 6,9% in 2020 en 8,1% in 2019.
- Het totale **voorgestelde dividend** van €3,85 per aandeel weerspiegelt een verhoging van €0,10 per aandeel, onder voorbehoud van goedkeuring door de aandeelhouders.

Onderliggend, in mln €	Vierde kwartaal					Jaar				
	2021	2020	2019	% org 21/20	% org 21/19	2021	2020	2019	% org 21/20	% org 21/19
Netto omzet	2 703	2 214	2 440	+22,4%	+17,1%	10 105	8 965	10 244	+17,0%	+4,4%
EBITDA	572	464	525	+24,0%	+16,0%	2 356	1 945	2 322	+27,0%	+8,0%
EBITDA-marge	21,2%	21,0%	21,5%	-	-	23,3%	21,7%	22,7%	-	-
Vrije kasstroom¹	150	161	261	-	-	843	963	606	-	-
Vrije kasstroom -omrekeningsratio (12 maanden)	37,6%	51,1%	27,8%	-	-	37,6%	51,1%	27,8%	-	-

Ilham Kadri, CEO

"2021 was alweer een geweldig jaar wat betreft de vooruitgang die we hebben geboekt in ons transformatieproces. We zijn op alle fronten sterker uit de strijd gekomen, van het vermogen tot prijszetting tot winstgevendheid en van het genereren van cash tot rendementen. Dit jaar stonden we voor nieuwe uitdagingen en trotseerden we naast stijgende grondstof- en energiekosten ook verstoringen van de toeleveringsketen. We blijven voortbouwen op onze sterke fundamenten en ik heb er alle vertrouwen in dat we in staat zijn om verdere resultaten te boeken. De toewijding van onze mensen, de vooruitgang die we boeken in het bedienen van onze klanten, en de nieuwe investeringen die we doen, positioneren ons voor superieure groei in de komende jaren."

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

[Link naar financieel verslag](#)


¹ Vrije kasstroom is de vrije kasstroom voor Solvay-aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten

Vooruitzichten

In een ongekend inflatoir kostenklimaat zouden prijsmaatregelen in 2022 moeten versnellen, en de EBITDA voor het volledige jaar zal naar schatting met mid-single digits organisch stijgen. Met de huidige cyclus van groei-investeringen wordt de vrije kasstroom geraamd op meer dan €650 miljoen.

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 2021 verdere vooruitgang geboekt op deze weg, met versnelde inspanningen om te voldoen aan groeiende verwachtingen van onze stakeholders, waaronder de bescherming van de meest kwetsbaren tijdens de pandemie; de vaststelling van meer ambitieuze milieudoelstellingen en het opzetten van partnerschappen om de circulaire economie mogelijk te maken. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de vooruitgang die we hebben geboekt.

	2018	2019	2020	2021	Commentaires	Progrès depuis 2018
Climate						
Uitstoot van broeikasgassen afstemmen op het Akkoord van Parijs en SBTi (Mt)	12,7	12,1	10,2	11,0	Hogere productieniveaus in 2021 versus 2020 In totaal 11% behaald versus 6,6% Overeenkomst van Parijs	-14% (-11% structureel)
Steenkool uitfaseren waar hernieuwbare energiebronnen beschikbaar zijn (PJ)	33	32	27 (1 usine est sortie du charbon)	27 (1 usine est sortie du charbon)	Volumegroei en uitzonderlijke omstandigheden op de energiemarkt in 2021, stopzetting aangekondigd in Rheinberg in 2020 en in Dombasle in 2021	-18%
De negatieve druk verminderen op biodiversiteit (joj)	-	-5%	-7%	-13%	Volumegroei meer dan gecompenseerd door verbeterde nauwkeurigheid ecoprofiel	-24%
Resources						
Meer duurzame oplossingen % van de omzet van de Groep	50%	53%	52%	53% (a)	Verbeterde ecoprofiel en groter aantal duurzame oplossingen	+3pp
Circulaire economie versnellen % van de omzet	-	4%	5%	5%	Langlopende projecten met verwachte resultaten vanaf 2023	+1pp
Niet-recupereerbaar industrieel afval verminderen (Kt)	89	76	64	58	In 2020 opgestarte projecten beginnen resultaten te leveren	-34%
Inname van zoet water verminderen (Mm ³)	330	330	314	315	Volumegroei gecompenseerd door grotere efficiëntie	-5%
Better life						
Veiligheid met een nul-ongevalbeleid (RIIR)	0,51	0,40	0,38	0,43	Ommekeer in overeenstemming met trends in de sector, actieplan voor globalisering van bijna-ongevallen	-16%
Inclusie en diversiteit versnellen pariteit in midden- en topmanagement	23,7%	24,3%	24,6%	25,0%	Negen doelstellingen van Solvay One Dignity gelanceerd	+1,3pp
Gendergelijkheid zwangerschapsverlof verlengen tot					Ouderschapsverlof tot 16 weken voor alle co-ouders (sinds januari 2021)	

Nota: waar nodig zijn cijfers uit het verleden aangepast om vergelijkingen met 2021 mogelijk te maken (omvang en methode).

(a) Met ingang van 2022 is de CO₂-prijs verhoogd van €75 tot €100 per ton CO₂-equivalent. Als gevolg hiervan wordt het niveau voor 2021 aangepast naar 50%

Klimaat

In oktober 2021 kondigde Solvay zijn plannen aan om [koolstofneutraliteit](#) te bereiken voor emissies van groep 1 en 2 vóór 2040 voor alle activiteiten behalve natriumcarbonaat en vóór 2050 ook voor natriumcarbonaat. Bijgevolg werd het streefdoel voor broeikasgasemissies voor 2030 bijgesteld van -26% tot -30% ten opzichte van 2018. De doelstelling voor emissies van groep 3 moet ten minste voldoen aan de criteria van het Science Based Targets-initiatief om de opwarming van de aarde te beperken tot 2°C. In 2021 lanceerden we ook een strategisch initiatief om samen met onze

leveranciers transformatieve vooruitgang te stimuleren. De Groep zal haar inspanningen in die richting voortzetten na 2030 in het kader van haar ambitie om klimaatneutraal te zijn.

Tussen 2018 en 2021 hebben we onze broeikasgasemissies verminderd met -14% bij gelijkblijvend activiteitsniveau, waarvan -11% verband houdt met structurele verbeteringen en -3% met lagere productieniveaus. In het kader van zijn transitie naar schonere energiebronnen heeft Solvay 36 emissiereductieprojecten geïdentificeerd, waarvan er al 21 lopen. Deze projecten vertegenwoordigen 2,5 megaton CO₂ per jaar, wat overeenkomt met 1,4 miljoen auto's van de weg halen.

Twee natriumcarbonaatfabrieken in Europa zijn al bezig met het uitfaseren van het gebruik van steenkool voor energieopwekking. In 2020 is Rheinberg in Duitsland begonnen met de overschakeling van steenkool op biomassa, waardoor de totale uitstoot van de Groep tegen 2025 met -4% zal dalen. Meer recentelijk is de vestiging van Dombasle in Frankrijk begonnen met de uitfasering van steenkool door over te schakelen op brandstof die voornamelijk van afval afkomstig is, wat de totale uitstoot van de Groep tegen 2024 met nog eens -2% doet dalen. En nu, in 2022, zet Solvay de eerste stap om minder steenkool te gebruiken in zijn grootste Europese natriumcarbonaatfabriek in Devnya, Bulgarije, door een ketel om te schakelen op biomassa. Alle projecten genereren rendementen van meer dan 15% en bouwen het risico van onze activiteiten verder af.

Solvay heeft ook zijn druk op de biodiversiteit met -24% verminderd ten opzichte van 2018 volgens de ReCiPe-methodologie (vermindering van de druk op de bodemverzuring, het klimaat, de eutrofiëring van water en de mariene ecotoxiciteit). De algemene tendens is volledig in lijn met de doelstellingen voor 2030, waarbij een deel van deze vooruitgang verband houdt met methodologische verbeteringen. In 2021 kreeg de vestiging in Paulinia (Brazilië) het Gold Certificate van de Wildlife Habitat Council (WHC). Ook onze inspanningen om de Cuchia-groeve in Spanje te herstellen, kregen erkenning.

De vooruitgang die Solvay boekt op het gebied van het klimaat werd onlangs erkend door het CDP (voorheen het 'Carbon Disclosure Project'), dat de rating van Solvay verhoogde van B naar A-. Met deze rating, die hoger is dan het gemiddelde van de chemiesector, zit Solvay in de kopgroep.

Hulpbronnen

In 2021 is het aandeel van de omzet uit duurzame oplossingen met 1 procentpunt gestegen. Dit was vooral te danken aan de vermindering van de milieu-impact bij de productie van 'Specialty Polymers' en 'Peroxides', de verwerving van nieuwe landbouwactiviteiten en de herkwalificatie van bepaalde oplossingen voor coatings.

Wat circulariteit betreft, ligt het partnerschap van Solvay met Veolia en Renault om te komen tot een duurzame bron voor strategische batterijgrondstoffen, op schema. Het hydrometallurgische proces om kobalt, lithium en nikkel aan het eind van de levenscyclus uit Veolia's batterijcellen te halen en te zuiveren, is succesvol gebleken. Het project gaat nu een engineeringfase in voor de bouw van een proeffabriek.

Innovatie om duurzamere oplossingen te ontwikkelen, is een continu proces voor Solvay-teams die samenwerken met partners en klanten om op toekomstige behoeften te anticiperen en om hogere prestatie-eisen voor nieuwe technologieën te identificeren. Zo wordt bijvoorbeeld gewerkt aan oplossingen voor de volgende generatie batterijtechnologieën met een duidelijk stappenplan (Gen 3 en de solid state-batterij Gen 4). Solvay is koploper in Europa voor deze nieuwe technologie en investeert in de meest geavanceerde proeffabriek in Europa. Nog in de auto-industrie werkt Solvay samen met Bridgestone en Arlanxeo aan de lancering van TECHSYN, een nieuw bandentechnologieplatform dat het totale brandstofverbruik en de CO₂-uitstoot vermindert en tegelijk het kilometerrendement van het loopvlak verbetert. In de consumentensector erkennen klanten Solvay voor zijn innovatie Actizone™ – een unieke technologie voor antimicrobiële ontsmetting met langdurige werking – die nu op de markt wordt gebracht.

In 2021 is de zoetwateronttrekking door Solvay vrijwel constant gebleven in vergelijking met 2020 (+1 Mm³), ondanks een autonome omzetgroei van 17,0%.

In 2021 is Solvay er ook in geslaagd om zijn niet-recupereerbaar industrieel afval met -30% te verminderen, ruim vóór zijn streefdatum van 2030. Een groot deel hiervan werd bereikt door afvalvalorisatie, waarbij afval wordt hergebruikt, gerecycled of gecomposteerd en omgezet in bruikbaarere producten. Enkele voorbeelden zijn het hergebruik van afval voor cement, het omzetten van afvalwaterslib in bakstenen voor de bouw en een betere monitoring van afvalbeheergegevens.

Beter leven

Investeren in menselijk kapitaal blijft een hoge prioriteit, want menselijk kapitaal vormt de basis die Solvay vooruit stuwt.

Onze veiligheidsresultaten zijn in 2021 verslechterd door de impact van de COVID-19-pandemie op het gedrag en de impact daarvan op onze activiteiten (volumegroei, verstoringen van de toeleveringsketen) als gevolg van het zeer sterke herstel. De resultaten in 2021 ten opzichte van 2018 laten een goede vooruitgang zien.

In 2021 hebben we het programma Solvay One Dignity gelanceerd met als doel diversiteit, gelijkheid en inclusie binnen onze organisatie te versnellen.

Wat diversiteit betreft, versnelt Solvay momenteel de realisatie van gendergelijkheid op alle middenniveaus en hogere niveaus tegen 2030. De eerste stap was het updaten van een DEI-dashboard met bijbehorende maatstaven (DEI staat voor Diversity, Equity and Inclusion (Diversiteit, Gelijkheid en Inclusie)). Daarnaast is een gendereffectbeoordeling gepland om na te gaan waar het huidige beleid de vooruitgang van vrouwelijke werknemers binnen de organisatie zou kunnen remmen.

Solvay moedigt zijn werknemers ook aan om hun 'hele zelf' naar het werk te brengen en steunt die ambitie door medewerkers te helpen overal ter wereld 'employee resource groups' (ERG's) op te richten. In 2021 werden twee nieuwe ERG's gelanceerd voor Afro-Amerikaanse werknemers.

Wat gendergelijkheid betreft, zet Solvay zich ook in voor een eerlijke aanwerving, met als doelstelling 50% deelname van ondervertegenwoordigde groepen, waaronder vrouwen, op de shortlist voor alle functies op middenniveaus en hogere niveaus. Wat loongelijkheid betreft, verzamelen we gegevens om ons te helpen nagaan of er ongerechtvaardigde loongelijkheden zijn tussen profielen binnen de Groep. Hoewel er nog meer vooruitgang moet worden geboekt, is de huidige verhouding tussen de basislonen van vrouwen en mannen per managementcategorie bemoedigend. Solvay is van plan deze resultaten voor de belangrijkste landen te publiceren in zijn jaarverslag 2021, met de bedoeling de transparantie te bevorderen.

Een ander hoogtepunt is de lancering van een nieuw mentorprogramma: bijna 25% van onze vrouwelijke junior managers heeft gereageerd op een oproep voor vrijwilligers om deel te nemen aan 'The A Effect Ambition Challenge', een internationaal programma dat is opgezet om vrouwen te helpen hun carrière een boost te geven. In 2021 namen 150 vrouwen deel aan het programma en voor 2022 zijn nog eens 300 vrouwen ingeschreven.

In ons streven naar een meer inclusieve werkplek hebben we een wereldwijde enquête gehouden om de inclusieve cultuur te evalueren. De resultaten zijn toegevoegd aan het DEI-dashboard en worden gebruikt als basis om onze vooruitgang te volgen. Tachtig procent van de werknemers heeft het gevoel dat ze 'zichzelf' kunnen zijn op het werk. Hoewel dit een geweldig inzicht is, heeft het ook bepaalde gebieden aan het licht gebracht waarop Solvay in 2022 zijn inspanningen moet concentreren, zoals het belang om zich uit te spreken wanneer men te maken krijgt met niet-inclusief gedrag.

In december 2021 lanceerde Solvay een [Global Share Ownership Program](#), dat historisch is voor het bedrijf en zijn werknemers: het is het eerste in zijn soort sinds de beursgang van het bedrijf in 1967. Met dit initiatief willen we de werknemers meer betrekken bij de prestaties van de Groep door hen een korting van 10% op Solvay-aandelen aan te bieden. Het doel is een 'ownership'-mentaliteit te bevorderen door het perspectief van de werknemers te verruimen en zo hun betrokkenheid en participatie bij het creëren van superieure waarde te vergroten.

Het Solvay Solidariteitsfonds heeft in 2020 €15 miljoen opgehaald dankzij de steun van de aandeelhouders, bestuurders, CEO, directie en werknemers. Het fonds werd oorspronkelijk opgericht om werknemers te helpen die het als gevolg van de COVID-19-pandemie moeilijk hebben, maar richt zich dit jaar ook op andere soorten problemen, zoals de nasleep van de overstromingen in België, Duitsland en China. Tot dusver is €2,4 miljoen toegekend aan individuele personen en €4 miljoen aan collectieve steun: 30 projecten in 13 landen.

Kerncijfers

Onderliggend, in mln €	Kw4 2021	Kw4 2020	% yoy	2021	2020	% yoy
Netto-omzet	2 703	2 214	+22,1%	10 105	8 965	+12,7%
EBITDA	572	464	+23,4%	2 356	1 945	+21,1%
<i>EBITDA-marge</i>	21,2%	21,0%	+0,2pp	23,3%	21,7%	+1,6pp
EBIT	374	260	+43,7%	1 600	1 110	+44,1%
Netto financieringskosten	-54	-79	+32,3%	-235	-284	+17,4%
Belasting op winst	-59	-76	+22,2%	-287	-195	-47,3%
<i>Belastingvoet</i>				23,5%	25,6%	-2,1pp
Winst / verlies (-) toegekend aan Solvay aandeelhouders	250	96	n.m.	1 040	618	+68,3%
Gewone WPA (in €)	2,41	0,93	n.m.	10,05	5,99	+67,7%
Gewone WPA uit voortgezette bedrijfsactiviteiten (in €)	2,41	0,95	n.m.	10,02	5,81	+72,6%
Kapitaalinvesteringen in voortgezette bedrijfsactiviteiten	324	200	+61,9%	736	611	+20,5%
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	150	161	-6,7%	843	963	-12,5%
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders (totaal)	149	155	-4,2%	830	951	-12,7%
Vrije kasstroom-omrekeningsratio				37,6%	51,1%	-13,6pp
Financiële nettoschuld				3 949	4 198	-5,9%
Onderliggende leverage ratio				1,7	2,2	-22,3%
CFROI				6,9%	5,5%	+1,5pp
ROCE				11,4%	6,9%	+4,4pp

Groepsresultaten

De netto-omzet van €10 105 miljoen in 2021 steeg met 12,7% (17,0% organisch) ten opzichte van 2020, grotendeels dankzij de volumes, en verder ondersteund door de positieve prijszetting. De omzet in 2021 steeg organisch met 4% ten opzichte van 2019. In het vierde kwartaal steeg de omzet met 22,1% (22,4% organisch) in vergelijking met het vierde kwartaal van 2020, dankzij een aanhoudend sterk momentum in al onze markten en dankzij significante prijsacties. De omzet in het volledige jaar en in het vierde kwartaal groeide organisch met dubbele cijfers in alle regio's.

De structurele kostenbesparingen stegen tot €213 miljoen in 2021, waarvan €40 miljoen in het vierde kwartaal werd gerealiseerd. Ongeveer 40% van de besparingen is afkomstig van indirecte uitgaven, 35% houdt verband met herstructureringsinitiatieven en 25% is het resultaat van productiviteits- en efficiëntieverbeteringen.

De onderliggende EBITDA steeg in 2021 met 21,1% tot €2 356 miljoen (27,0% organisch) ten opzichte van 2020, en met 8% ten opzichte van 2019, als gevolg van aanzienlijk hogere verkoopvolumes. De EBITDA-marge voor het volledige jaar 2021 bedroeg 23,3% dankzij hogere volumes, hogere prijzen en de uitvoering van kostenmaatregelen. De onderliggende EBITDA in het vierde kwartaal steeg met 23,4% (24,0% organisch) tot €572 miljoen ten opzichte van het vierde kwartaal van 2020 en met 16% organisch ten opzichte van 2019, vooral dankzij prijsacties die werden doorgevoerd om inflatoire kostenstijgingen te compenseren. In het vierde kwartaal van 2021 omvatte de onderliggende EBITDA netto €27 miljoen aan eenmalige baten die hoofdzakelijk bestonden uit een baat van €61 miljoen, voornamelijk in het segment Chemical, als gevolg van een beslissing met terugwerkende kracht van het Braziliaanse Hoogerechtshof die een aantal bedrijven, waaronder Solvay, het recht verleent om indirecte verkooprechten terug te vorderen (zie voor meer informatie het financieel verslag). Deze winst werd gedeeltelijk tenietgedaan door een negatief bedrag van €34 miljoen, waarvan de helft verband hield met een oninbare vordering in de energie activiteiten in het segment Corporate and Business Services.

De vrije kasstroom aan de aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten bedroeg €843 miljoen. De resultaten weerspiegelen een aanzienlijke structurele verbetering van het werkkapitaalbeheer en lagere pensioen- en rentekosten ten belope van €89 miljoen.

De onderliggende netto financiële schuld daalde in 2021 met €249 miljoen tot €3,95 miljard, dankzij de hogere vrije kasstroom die in 2021 werd gegenereerd.

De provisies namen met €487 miljoen af tot €2,6 miljard, voornamelijk dankzij herwaarderingen met betrekking tot personeelsbeloningen en de vrijwillige pensioenbijdragen in België en het Verenigd Koninkrijk voor een totaalbedrag van € 236 miljoen.

Resultaten per segment

Netto-omzet

(in mln €)	2020	Omrekening				2021	Yoy %	Organisch %
		Perimeter	valuta	Volume	Prijs			
Materials	2 695	-60	-33	+261	+39	2 903	+7,7%	+11,5%
Chemicals	2 948	-49	-59	+301	+216	3 357	+13,9%	+18,2%
Solutions	3 316	-93	-31	+459	+188	3 838	+15,8%	+20,3%
Corporate	6	-	-	+1	-	7	+15,8%	+25,2%
Solvay	8 965	-202	-124	+1 022	+443	10 105	+12,7%	+17,0%

(in mln €)	Kw4 2020	Omrekening				Kw4 2021	Yoy %	Organisch %
		Perimeter	valuta	Volume	Prijs			
Materials	620	-17	+22	+86	+40	751	+21,2%	+20,2%
Chemicals	764	-16	+8	+31	+103	891	+16,6%	+17,8%
Solutions	829	-30	+26	+107	+127	1 058	+27,7%	+28,3%
Corporate	2	-	-	+1	-	2	+56,8%	+75,9%
Solvay	2 214	-62	+56	+225	+270	2 703	+22,1%	+22,4%

Materials

De omzet over het hele jaar 2021 steeg met 7,7% (11,5% organisch) tot €2 903 miljoen als gevolg van een recordomzet bij Specialty Polymers, die vooral te danken was aan de auto-industrie, de markt voor EV-batterijen en de elektronicasector. Deze omzetten werden gedeeltelijk tenietgedaan door de perimeter en wisselkoersverliezen. De EBITDA over het volledige jaar steeg met 23,4% (25,8% organisch) dankzij de gestegen volumes en prijzen, wat de marge met 390 basispunten opdroef tot 30,3% in 2021.

In het vierde kwartaal steeg de omzet van het segment met 21,2% door de sterke vraag in verschillende sectoren en door de prijsverhogingen die vooral in het vierde kwartaal zijn ingegaan. De verkoop van batterijen voor hybride en elektrische voertuigen is opnieuw aanzienlijk gestegen. Andere sectoren, zoals de gezondheidszorg, de sector consumptiegoederen en de elektronicasector, bleven het goed doen.

De omzet van Composite Materials steeg in het vierde kwartaal met 19,2% ten opzichte van het vierde kwartaal van 2020. Dit wijst op een herstel van de vraag in de civiele luchtvaart als gevolg van de toegenomen productie van vliegtuigen met één gangpad. Ook de omzet uit de verkoop aan de defensie en ruimte sectoren groeide in het vierde kwartaal.

De EBITDA van het segment in het vierde kwartaal steeg met 35,5% (organisch 31,4%), vooral dankzij de volumegroei bij Specialty Polymers en het aanhoudende herstel bij Composites. De EBITDA-marges stegen met 290 basispunten tot 27,5% in het vierde kwartaal, dankzij de grotere volumes en de prijsacties.

Chemicals

De omzet van het segment in 2021 steeg met 13,9% (18,2% organisch) tot €3 357 miljoen, dankzij de grotere volumes en hogere prijzen. De EBITDA in 2021 steeg met 23,7% (28,6% organisch), vooral dankzij de uitzonderlijke prestaties van Coatis en Rusvinyl die de EBITDA-marge van het segment hielpen opdrijven tot 30,1%, een stijging met 240 basispunten.

In het vierde kwartaal steeg de netto-omzet van het segment met 16,6%. In Soda Ash steeg de omzet in het vierde kwartaal met 7,1% door prijsacties en de grotere vraag naar natriumcarbonaat en -bicarbonaat.

De omzet van Peroxides steeg met 6,9% in het vierde kwartaal, hoofdzakelijk als gevolg van prijsacties en een bescheiden volumeverbetering van H₂O₂.

De omzet van Silica steeg in het vierde kwartaal met 13% dankzij prijsacties.

Coatis zette opnieuw uitzonderlijke verkoopprestaties neer, met een stijging van 57,5% j-o-j dankzij sterke volumes en de prijszetting.

De EBITDA van het segment steeg in het vierde kwartaal met 36,5% (36,9% organisch) ten opzichte van het vierde kwartaal van 2020, als gevolg van de €55 miljoen van de eenmalige baat van €61 miljoen in verband met de terugvordering van indirecte verkooprechten in Brazilië die in de EBITDA van dit segment werden opgenomen. Als we deze eenmalige baat buiten beschouwing laten, steeg de EBITDA in het vierde kwartaal met 10,5%, vooral dankzij de prijszetting. De EBITDA-marge steeg tot 32,1% in het vierde kwartaal.

Solutions

De omzet over het volledige jaar 2021 steeg met 15,8% (20,3% organisch) tot €3 838 miljoen, vooral dankzij het volumeherstel in alle activiteiten. De EBITDA over het volledige jaar steeg met 23,7% (29,5% organisch), resulterend in een EBITDA-marge van 18,3% in 2021, een stijging met 120 basispunten ten opzichte van het voorgaande jaar.

De netto-omzet van het segment in het vierde kwartaal steeg met 27,7% (28,3% organisch) dankzij de volumegroei in het kwartaal. In het vierde kwartaal steeg de omzet van Novecare met 32,8% j-o-j dankzij de groei in de landbouw- en coatingmarkten.

Oil & Gas groeide sequentieel met 27,4% ten opzichte van het derde kwartaal, toen we deze markt afzonderlijk begonnen te rapporteren, en steeg met 88% ten opzichte van het vierde kwartaal van 2020, vooral dankzij hogere prijzen in de productlijn fosforspecialiteiten.

De omzet van Technology Solutions steeg in het vierde kwartaal met 15,4%, vooral dankzij mijnbouwactiviteiten en fosforderivaten.

De omzet van Special Chem steeg met 1,6%, waarbij de hogere omzet uit de verkoop aan de elektronicasector werd tenietgedaan door de lagere omzet uit de verkoop aan de auto-industrie als gevolg van de chipschaarste.

De omzet van Aroma Performance steeg in het vierde kwartaal met 36,7%, een nieuw kwartaalrecord, dankzij de sterke vraag en het voordeel van prijsacties.

In het vierde kwartaal steeg de EBITDA van het segment met 31,2% (29,0% organisch) als gevolg van de verbeteringen in alle activiteiten, en vooral in Novecare en Aroma. De EBITDA-marge van het segment steeg licht tot 17%.

Corporate

In het vierde kwartaal van 2021 werd een verlies van €34 miljoen geboekt in verband met onze activiteiten op het gebied van energieleveringen aan derden. Het verlies werd veroorzaakt door een ongekende stijging van de energieprijzen en de toegenomen volatiliteit op de Europese markt. De helft van het verlies had te maken met een oninbare vordering.

Kerncijfers per segment

(in mln €)	Onderliggend							
	Kw4 2021	Kw4 2020	%	% organisch	2021	2020	%	% organisch
Netto omzet	2 703	2 214	+22,1%	+22,4%	10 105	8 965	+12,7%	+17,0%
Materials	751	620	+21,2%	+20,2%	2 903	2 695	+7,7%	+11,5%
Specialty Polymers	555	456	+21,9%	-	2 173	1 820	+19,4%	+20,4%
Composite Materials	195	164	+19,2%	-	730	875	-16,6%	-8,6%
Chemicals	891	764	+16,6%	+17,8%	3 357	2 948	+13,9%	+18,2%
Soda Ash & Derivatives	385	359	+7,1%	-	1 509	1 450	+4,1%	+5,1%
Peroxides	175	164	+6,9%	-	636	642	-0,9%	+9,5%
Coatis	207	132	+57,5%	-	745	470	+58,6%	+68,7%
Silica	124	110	+13,0%	-	467	386	+20,7%	+22,2%
Solutions	1 058	829	+27,7%	+28,3%	3 838	3 316	+15,8%	+20,3%
Novecare *	433	326	+32,8%	-	1 546	1 330	+16,2%	+22,6%
Special Chem	210	207	+1,6%	-	840	761	+10,4%	+17,5%
Technology Solutions *	143	124	+15,4%	-	560	490	+14,3%	+16,6%
Aroma Performance	135	99	+36,7%	-	473	435	+8,9%	+9,4%
Oil & gas *	137	73	+88,0%	-	418	299	+39,8%	+45,0%
Corporate	2	2	+56,8%	+75,9%	7	6	+15,8%	+25,2%
EBITDA	572	464	+23,4%	+24,0%	2 356	1 945	+21,1%	+27,0%
Materials	207	153	+35,5%	+31,4%	879	712	+23,4%	+25,8%
Chemicals	286	209	+36,5%	+36,9%	1 009	816	+23,7%	+28,6%
Solutions	180	137	+31,2%	+29,0%	701	566	+23,7%	+29,5%
Corporate	-101	-36	n.m.	-	-232	-149	-55,5%	-
EBITDA-marge	21,2%	21,0%	+0,2pp	-	23,3%	21,7%	+1,6pp	-
Materials	27,5%	24,6%	+2,9pp	-	30,3%	26,4%	+3,9pp	-
Chemicals	32,1%	27,4%	+4,7pp	-	30,1%	27,7%	+2,4pp	-
Solutions	17,0%	16,6%	+0,4pp	-	18,3%	17,1%	+1,2pp	-
EBIT	374	260	+43,7%	-	1 600	1 110	+44,1%	-
Materials	143	92	+55,4%	-	637	460	+38,6%	-
Chemicals	225	149	+50,6%	-	782	552	+41,6%	-
Solutions	136	82	+65,1%	-	511	350	+46,3%	-
Corporate & Business Services	-130	-63	n.m.	-	-331	-252	-31,6%	-
Kapitaalinvesteringen in voortgezette bedrijfsactiviteiten	324	200	+61,9%	-	736	611	+20,5%	-
Materials					251	193	+30,1%	-
Chemicals					212	184	+15,1%	-
Solutions					172	144	+19,6%	-
Corporate & Business Services					101	90	+12,4%	-
Kasroomomzetting	43,4%	56,9%	-13,5pp	-	68,8%	68,6%	+0,2pp	-
Materials					71,4%	72,9%	-1,5pp	-
Chemicals					79,0%	77,4%	+1,6pp	-
Solutions					75,5%	74,6%	+0,8pp	-
CFROI					6,9%	5,5%	+1,5pp	
Materials					9,0%	7,3%	+1,7pp	
Chemicals					10,5%	7,7%	+2,8pp	
Solutions					7,2%	5,5%	+1,7pp	
Onderzoek & innovatie					298	291	+2,3%	
Materials					138	126	+9,0%	
Chemicals					28	32	-13,0%	
Solutions					103	103	-0,7%	
Corporate & Business Services					30	30	+0,8%	
Onderzoek- & innovatie intensiteit					2,9%	3,2%	-0,3pp	
Materials					4,7%	4,7%	+0,1pp	
Chemicals					0,8%	1,1%	-0,3pp	
Solutions					2,7%	3,1%	-0,4pp	

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

IFRS kerncijfers

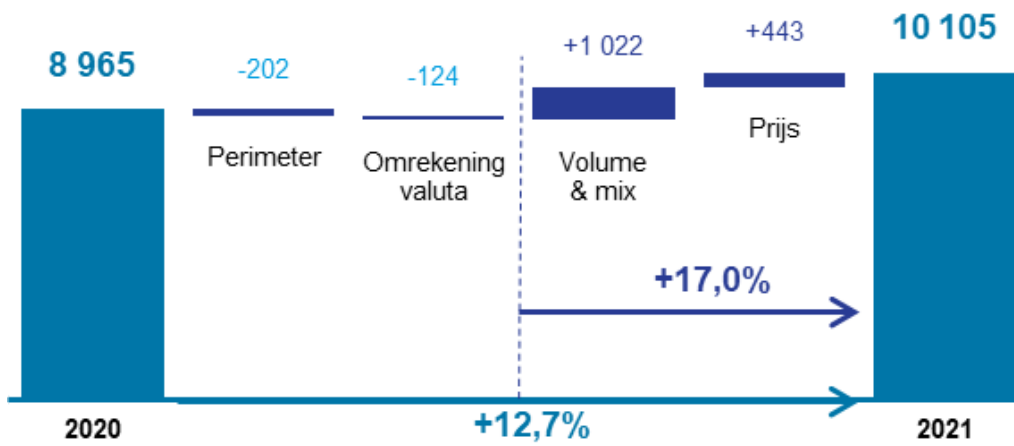
Zoals bekendgemaakt op 24 juni 2020 is in Kw2 2020 een non-cash bijzondere waardevermindering geboekt van €1,46 miljard geboekt. Als gevolg hiervan bedroeg de onderliggende winst/(verlies) €618 miljoen die aan de Solvay-aandeelhouders kan worden toegerekend in jaar2020, terwijl deze op basis van IFRS in totaal €-962 miljoen bedroeg. Meer details zijn beschikbaar in de financiële verslagen van 2020.

2021 kerncijfers (in mln €)	IFRS			Onderliggend		
	2021	2020	%	2021	2020	%
Netto omzet	10 105	8 965	+12,7%	10 105	8 965	+12,7%
EBITDA	2 038	1 751	+16,4%	2 356	1 945	+21,1%
<i>EBITDA-marge</i>				23,3%	21,7%	+1,6pp
EBIT	1 190	-665	n.m.	1 600	1 110	+44,1%
Netto-financieringskosten	-96	-179	+46,3%	-235	-284	+17,4%
Belastingen op winst	-110	-248	+55,8%	-287	-195	-47,3%
<i>Belastingvoet</i>				23,5%	25,6%	-2,1pp
Winst / verlies (-) toegekend aan Solvay aandeelhouders	948	-962	n.m.	1 040	618	+68,3%
Gewone WPA (in €)	9,15	-9,32	n.m.	10 05	5,99	+67,7%
Gewone WPA uit voortgezette bedrijfsactiviteiten (in €)	9,11	-10,90	n.m.	10 02	5,81	+72,6%
Bruto dividend (in €)	3,85	3,75	+2,7%	3,85	3,75	+2,7%
Kapitaalinvesteringen in voortgezette bedrijfsactiviteiten				736	611	+20,5%
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten				843	963	-12,5%
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders				830	951	-12,7%
Vrije kasstroomomrekeningsratio				37,6%	51,1%	-13,6pp
Financiële nettoschuld				3 949	4 198	-5,9%
Onderliggende leverage ratio				1,7	2,2	-22,3%
CFROI				6,9%	5,5%	+1,5pp
ROCE				11,4%	6,9%	+4,4pp

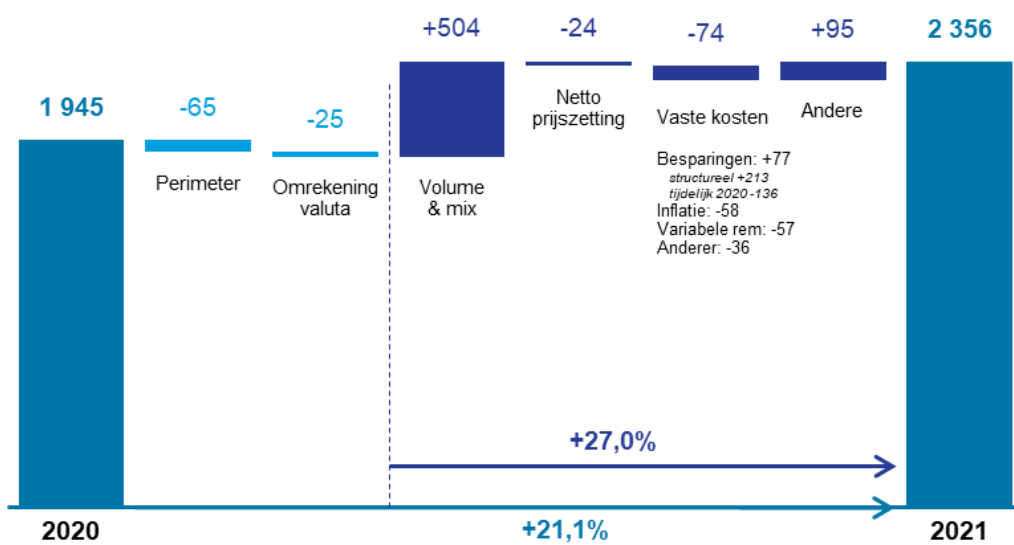
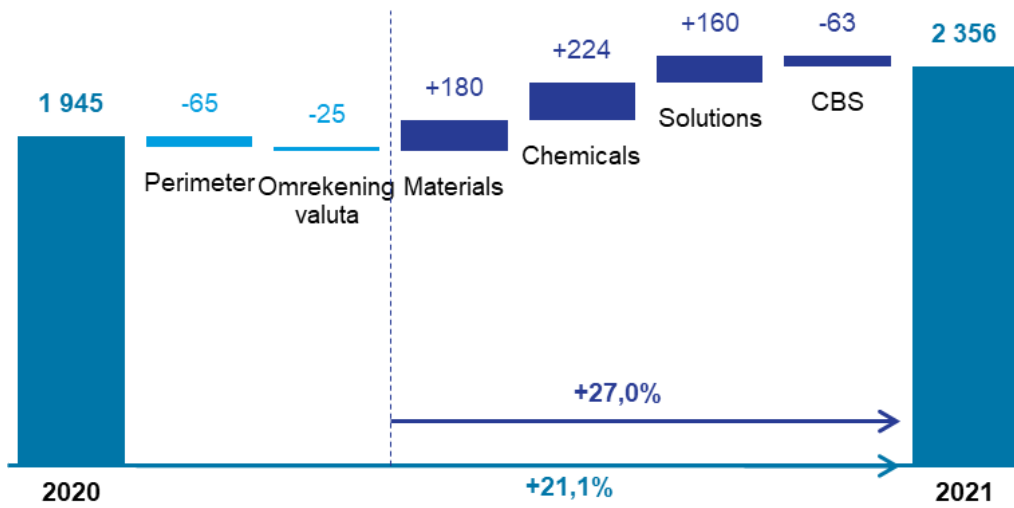
Kw4 2021 kerncijfers (in € mln)	IFRS			Onderliggend		
	Kw4 2021	Kw4 2020	%	Kw4 2021	Kw4 2020	%
Netto omzet	2 703	2 214	+22,1%	2 703	2 214	+22,1%
EBITDA	562	416	+35,0%	572	464	+23,4%
<i>EBITDA-marge</i>				21,2%	21,0%	+0,2pp
EBIT	388	187	n.m.	374	260	+43,7%
Netto-financieringskosten	-10	-67	+84,4%	-54	-79	+32,3%
Belastingen op winst	-11	-41	n.m.	-59	-76	+22,2%
Winst / verlies (-) toegekend aan Solvay aandeelhouders	366	77	n.m.	250	96	n.m.
Gewone WPA (in €)	3,53	0,75	n.m.	2,41	0,93	n.m.
Gewone WPA uit voortgezette bedrijfsactiviteiten (in €)	3,53	0,70	n.m.	2,41	0,95	n.m.
Kapitaalinvesteringen in voortgezette bedrijfsactiviteiten				324	200	+61,9%
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten				150	161	-6,7%
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders				149	155	-4,2%

Aanvullende informatie

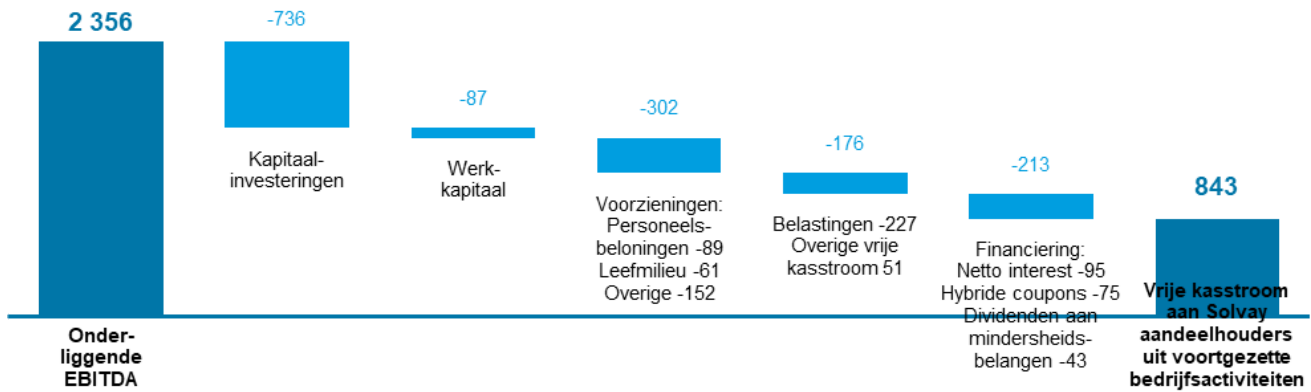
Netto-omzet



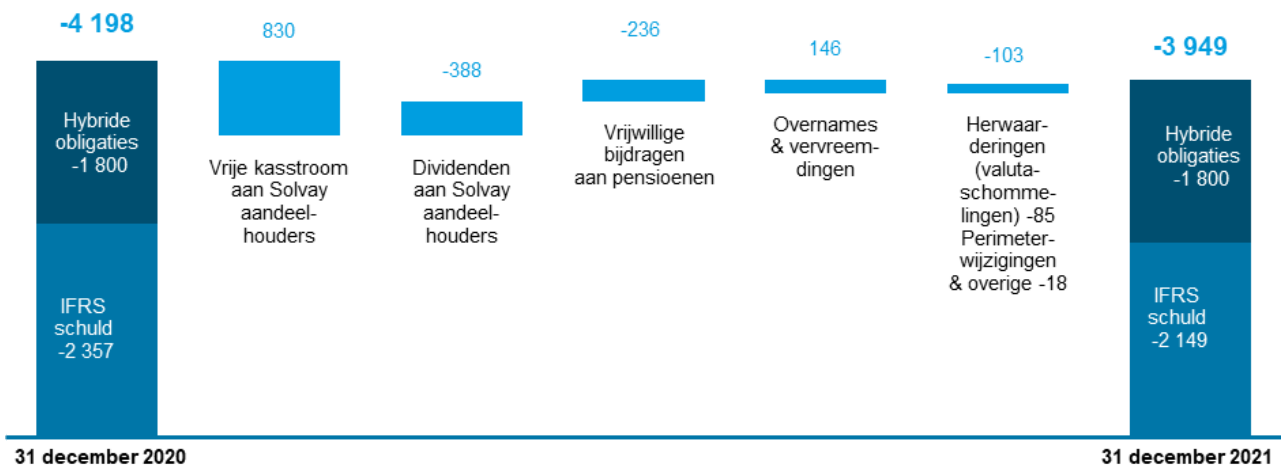
Onderliggend EBITDA



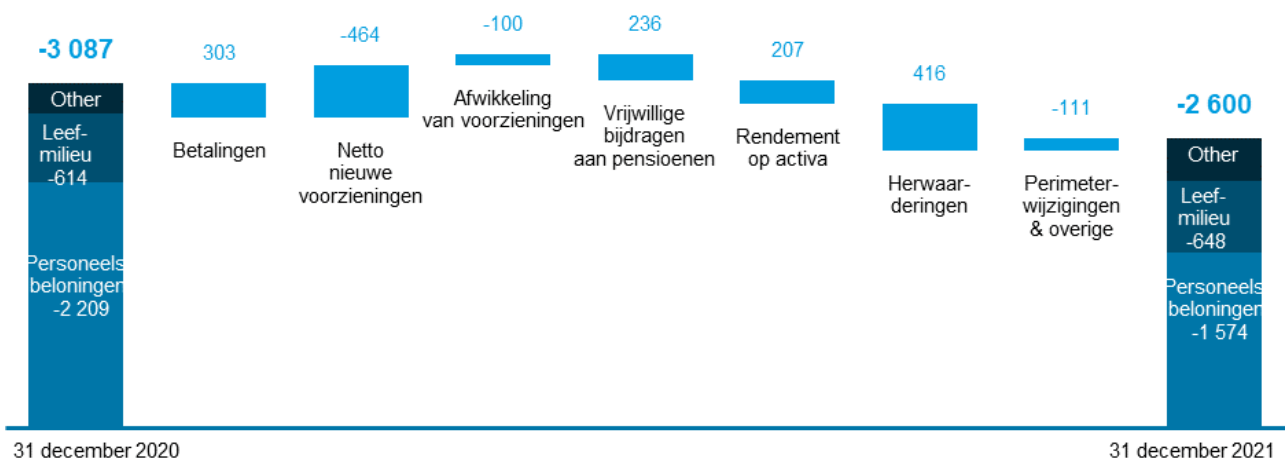
Vrije kasstroom



Onderliggend netto schuld



Voorzieningen



Definities

WPA is winst per aandeel.

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.

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.

- **Eco-profiel:** milieuoetafdruk van een product, vanaf de winning van de grondstoffen tot de uitgang van de Solvay-fabriek. Kwantitatieve beoordeling op wetenschappelijke basis met 21 impactindicatoren.
- **SBTi:** Science Based Targets initiatieven

Organische groei is de 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.

De **onderliggende** prestatie-indicatoren passen de IFRS cijfers aan voor de niet-contante impact van de boekhoudkundige toerekening van de overnameprijs (Purchase Price Allocation - PPA) die betrekking hebben op verwervingen, alsook voor de coupons van eeuwigdurende hybride obligaties, geklasseerd als eigen vermogen onder IFRS, maar behandeld als schuld in de onderliggende verklaringen, en voor andere elementen die de analyses van de onderliggende prestaties van de Groep verstoren.

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

Contacts

Investor relations

Jodi Allen
+1 609 860 4608

Geoffroy d'Oultremont
+32 2 264 29 97

Bisser Alexandrov
+32 2 264 36 87
investor.relations@solvay.com

Media relations

Nathalie Van Ypersele
+32 478 20 10 62
nathalie.vanypersele@solvay.com

Brian Carroll
+32 471 70 54 72
brian.carroll@solvay.com

Peter Boelaert
+32 479 30 91 59
peter.boelaert@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 21 000 werknemers in 64 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 2020 realiseerde het een netto-omzet van 10,1 miljard euro. Solvay staat genoteerd op Euronext Brussel (SOLB) en Parijs. Meer informatie vindt u op 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](#)

