



Jaarresultaten van 2021

Financieel verslag

Progress beyond



Gereguleerde informatie

Gepubliceerd op 23 februari 2022 om 7u00.

Toelichting vooraf

Behalve IFRS rekeningen stelt Solvay ook alternatieve prestatie-indicatoren voor om een meer samenhangende en vergelijkbare indicatie te geven van de onderliggende financiële prestaties, de financiële positie, evenals de kasstromen van de Groep. Deze indicatoren geven een evenwichtig overzicht van de prestaties van de Groep, en zijn zinvol voor investeerders, analisten, en ratingbureaus, omdat deze relevante informatie bevatten aangaande de voorbije en toekomstige prestaties, financiële positie en kasstromen van de Groep. Deze indicatoren worden doorgaans gebruikt in de sector waarin de Groep actief is, en dienen daarom als een zinvolle hulp voor investeerders teneinde de prestaties van de Groep te vergelijken met haar concurrenten. 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, voor bijzondere waardeverminderingen voor andere elementen die de analyses van de onderliggende prestaties van de Groep verstoren. Het resultaatoverzicht op de pagina's 3 tot 12 is op een onderliggende basis, tenzij anders gedefinieerd.

Overzicht onderliggende resultaat

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 € miljoen)	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 kasstroom ¹	150	161	261	-	-	843	963	606	-	-
Vrije kasstroomomrekenings- ratio (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."


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.

¹ Vrije kasstroom is vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders (voortgezette bedrijfsactiviteiten)

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.

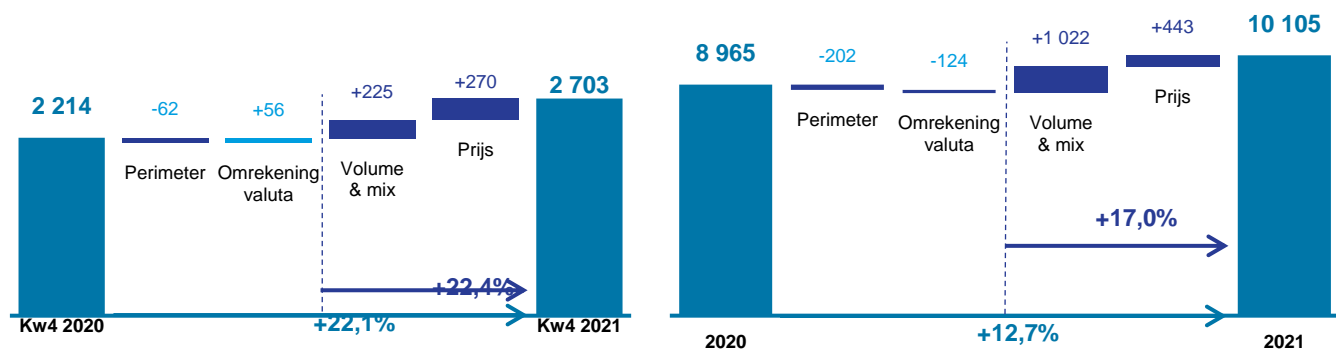
Kerncijfers

Onderliggende kerncijfers

(in € mln)	Kw4 2021	Kw4 2020	% joj	2021	2020	% joj
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%
Belastingen op winst	-59	-76	+22,2%	-287	-195	-47,3%
<i>Belastingvoet</i>				23,5%	25,6%	-2,1pp
Winst uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	1	-1	n.m.	2	19	-88,2%
Winst (-) / verlies toegekend aan minderheidsbelangen	-11	-7	+60,2%	-41	-33	+25,1%
Winst / verlies (-) toegekend aan Solvay aandeelhouders	250	96	n.m.	1 040	618	+68,3%
Gewone winst / verlies (-) per aandeel (in €)	2,41	0,93	n.m.	10,05	5,99	+67,7%
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	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	149	155	-4,2%	830	951	-12,7%
Vrije kasstroomomrekeningsratio (laatste 12 maanden)				37,6%	51,1%	-13,6pp
Financiële nettoschuld	3 949	4 198	-	3 949	4 198	-5,9%
<i>Onderliggende hefboomgraad</i>	1,7	2,2	-22,3pp	1,7	2,2	-22,3%
CFROI				6,9%	5,5%	+1,5pp
ROCE				11,4%	6,9%	+4,4pp
Onderzoek & innovatie				298	291	+2,3%
Onderzoek- & innovatie-intensiteit				2,9%	3,2%	-0,3pp

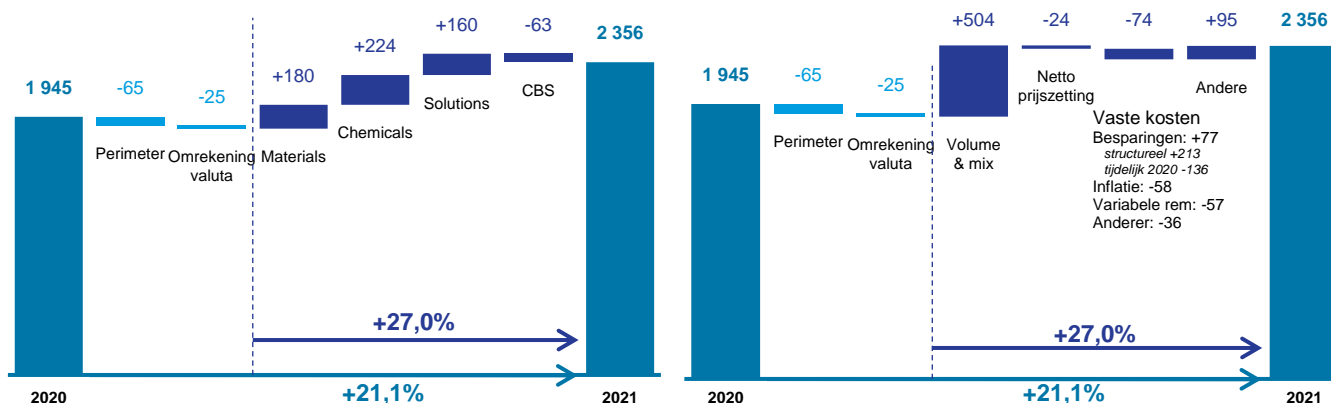
Groepsresultaten

Netto-omzet



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 prijszettingen. De omzet in het volledige jaar en in het vierde kwartaal groeide organisch met dubbele cijfers in alle regio's.

Onderliggende EBITDA

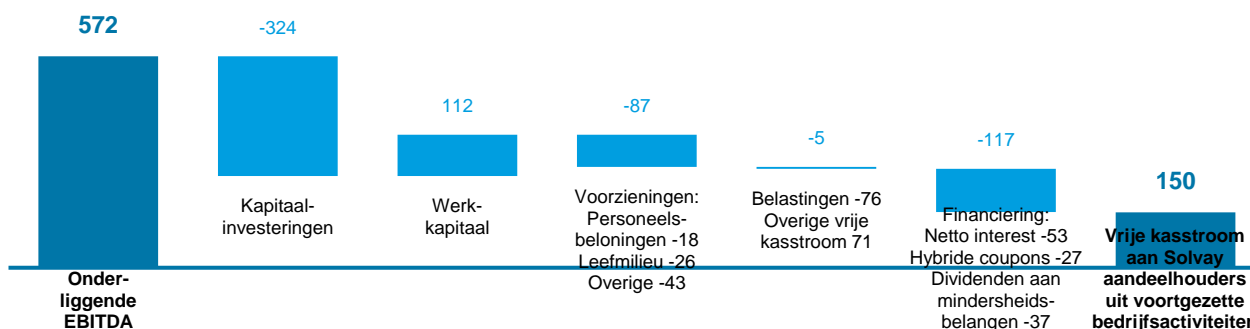


De structurele kostenbesparingen stegen tot €213 miljoen in 2021, waarvan €40 miljoen in het vierde kwartaal werd gerealiseerd. Ongeveer 40% van de besparingen is afkomstig van indirecte uitgaven, 35% houdt verband met herstructureringsinitiatieven en 25% is het resultaat van productiviteits- en efficiëntieverbeteringen.

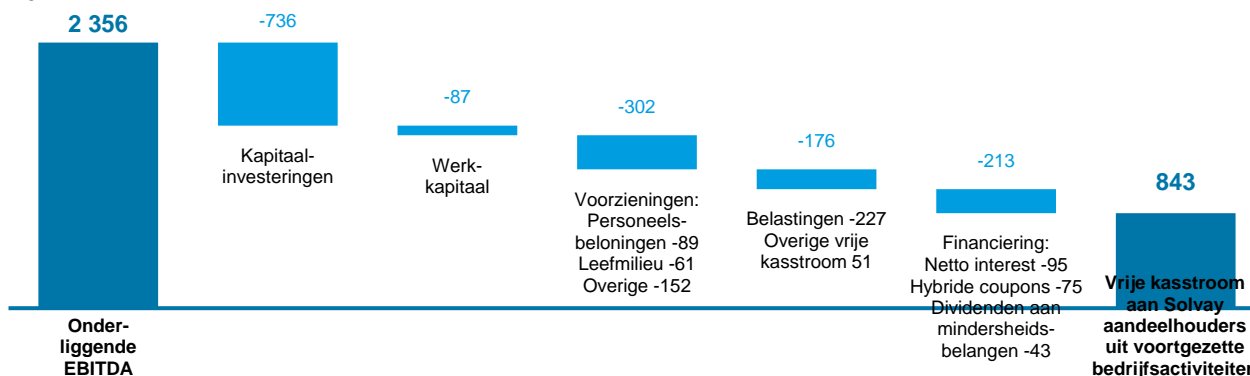
De onderliggende EBITDA steeg in 2021 met 21,1% tot €2 356 miljoen (27,0% organisch) ten opzichte van 2020, en met 8% ten opzichte van 2019, als gevolg van aanzienlijk hogere verkoopvolumes. De EBITDA-marge voor het volledige jaar 2021 bedroeg 23,3% dankzij hogere volumes, hogere prijzen en de uitvoering 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 Hooggerechtshof 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.

Vrije kasstroom

Kw4 2021



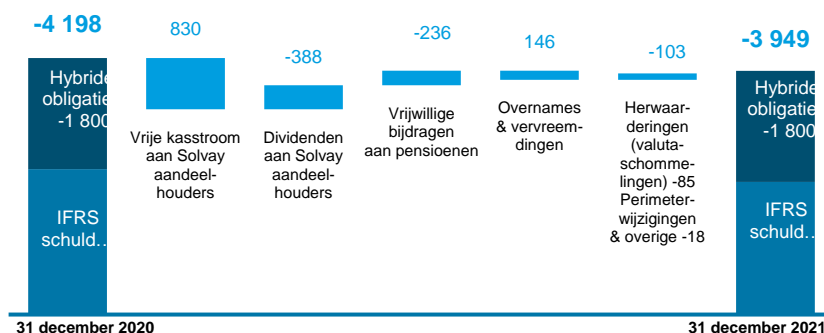
2021



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.

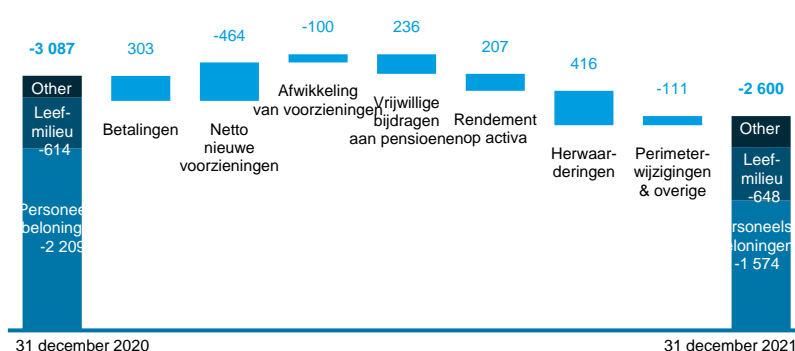
Onderliggende netto schuld

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.



Voorzieningen

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.



	2020	Betalingen	Netto nieuwe voorzieningen	Afwikkeling van voorzieningen	Vrijwillige bijdragen aan pensioenen	Rendement op activa	Herwaarderingen	Perimeterwijzigingen & overige	2021
Personeelsbeloningen	-2 209	89	-46	-66	236	207	387	-174	-1 574
Leefmilieu	-614	61	-90	-34	-	-	32	-2	-648
Herstructurering en andere voorzieningen	-264	153	-327	-1	-	-	-3	64	-378
Totaal	-3 087	303	-464	-100	236	207	416	-111	-2 600

Resultaten per segment

Netto-omzet

(in € mln)	Onderliggend					2021
	2020	Perimeter	Omrekening valuta	Volume & mix	Prijs	
Solvay	8 965	-202	-124	1 022	443	10 105
Materials	2 695	-60	-33	261	39	2 903
Chemicals	2 948	-49	-59	301	216	3 357
Solutions	3 316	-93	-31	459	188	3 838
CBS	6	-	-	1	-	7

Netto-omzet Kw4

(in € mln)	Onderliggend					Kw4 2021
	Kw4 2020	Perimeter	Omrekening valuta	Volume & mix	Prijs	
Solvay	2 214	-62	56	225	270	2 703
Materials	620	-17	22	86	40	751
Chemicals	764	-16	8	31	103	891
Solutions	829	-30	26	107	127	1 058
CBS	2	-	-	1	-	2

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 opdreef 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 elektronica-sector 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 Novacare 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.

Verkopen per regio's en eindmarkten

(in M€)	2021	2020	%
Europa	2 775	2 586	+7,3%
Noord Amerika	2 630	2 482	+6,0%
Latijnse Amerika	1 308	975	+34,1%
Azië en andere regio's	3 391	2 922	+16,1%
Solvay	10 105	8 965	+12,7%

Eindmarkten – 2020

(in %)	Materials	Chemicals	Solutions	Solvay
Lucht- en ruimtevaart	48%	14%	8%	22%
Elektriciteit en elektronika	13%	0%	7%	7%
Hulpbronnen en milieu	8%	9%	19%	12%
Landbouwproducten, diervoeders en levensmiddelen	3%	19%	16%	13%
Consumptiegoederen en gezondheidszorg	12%	23%	17%	18%
Gebouwen en constructies	4%	11%	9%	8%
Industriële toepassingen	11%	23%	24%	20%
Solvay	100%	100%	100%	100%

Eindmarkten – 2021

(in %)	Materials	Chemicals	Solutions	Solvay
Lucht- en ruimtevaart	50%	16%	10%	24%
Elektriciteit en elektronika	15%	0%	6%	7%
Hulpbronnen en milieu	4%	9%	19%	12%
Landbouwproducten, diervoeders en levensmiddelen	3%	17%	17%	13%
Consumptiegoederen en gezondheidszorg	12%	23%	14%	16%
Gebouwen en constructies	4%	11%	10%	9%
Industriële toepassingen	11%	23%	24%	20%
Solvay	100%	100%	100%	100%

Kerncijfers per segment

Segmentoverzicht (in € mln)	Onderliggend							
	Kw4 2021	Kw4 2020	% joj	% organisch	2021	2020	% joj	% 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%
Novelcare [1]	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 [1]	143	124	+15,4%	-	560	490	+14,3%	+16,6%
Aroma Performance	135	99	+36,7%	-	473	435	+8,9%	+9,4%
Oil & Gas [1]	137	73	+88,0%	-	418	299	+39,8%	+45,0%
Corporate & Business Services	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 & Business Services	-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%	-
Kapitaalinvesterings 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	

(1) De omzet van Novocare en Technology Solutions in voorgaande perioden werd aangepast om rekening te houden met de oprichting van een Oil & Gas GBU met ingang van 1 juli 2021. Meer informatie is te vinden in toelichting 3 op bladzijde 23.

IFRS kerncijfers

Zoals bekendgemaakt op 24 juni 2020 is in het tweede kwartaal van 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, terwijl deze op basis van IFRS in totaal €-962 miljoen bedroeg.

Jaar kerncijfers (in € mln)	IFRS			Onderliggend		
	2021	2020	% joj	2021	2020	% joj
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	<i>n.m.</i>	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%	26%	-2,1pp
Winst uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	5	163	<i>n.m.</i>	2	19	-88,2%
Winst (-) / verlies toegekend aan minderheidsbelangen	-41	-33	+26,8%	-41	-33	+25,1%
Winst / verlies (-) toegekend aan Solvay aandeelhouders	948	-962	<i>n.m.</i>	1 040	618	+68,3%
Gewone winst / verlies (-) per aandeel (in €)	9,15	-9,32	<i>n.m.</i>	10,05	5,99	+67,7%
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	9,11	-10,90	<i>n.m.</i>	10,02	5,81	+72,6%
Dividend	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 (laatste 12 maanden)				37,6%	51,1%	-13,6pp
Financiële nettoschuld				3 949	4 198	-5,9%
<i>Onderliggende hefboomgraad</i>				1,7	2,2	-22,3%
CFROI				6,9%	5,5%	+1,5pp
ROCE				11,4%	6,9%	+4,4pp
Onderzoek & innovatie				298	291	+2,3%
Onderzoek- & innovatie-intensiteit				2,9%	3,2%	-0,3pp

Kw4 kerncijfers (in € mln)	IFRS			Onderliggend		
	Kw4 2021	Kw4 2020	% joj	Kw4 2021	Kw4 2020	% joj
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	<i>n.m.</i>	374	260	+43,7%
Netto-financieringskosten	-10	-67	+84,4%	-54	-79	+32,3%
Belastingen op winst	-1	-41	<i>n.m.</i>	-59	-76	+22,2%
Winst uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	-	4	<i>n.m.</i>	1	-1	<i>n.m.</i>
Winst (-) / verlies toegekend aan minderheidsbelangen	-11	-7	+60,9%	-11	-7	+60,2%
Winst / verlies (-) toegekend aan Solvay aandeelhouders	366	77	<i>n.m.</i>	250	96	<i>n.m.</i>
Gewone winst / verlies (-) per aandeel (in €)	3,53	0,75	<i>n.m.</i>	2,41	0,93	<i>n.m.</i>
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	3,53	0,70	<i>n.m.</i>	2,41	0,95	<i>n.m.</i>
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%
Financiële nettoschuld				3 949	4 198	-5,9%
<i>Onderliggende hefboomgraad</i>				1,7	2,2	-22,3pp

Aanvullende informatie

Afstemming van alternatieve prestatie-indicatoren

Solvay meet zijn financiële prestaties aan de hand van alternatieve prestatie-indicatoren, die hieronder te vinden zijn. Solvay is van mening dat deze metingen nuttig zijn voor het analyseren en verklaren van veranderingen en trends in de historische bedrijfsresultaten, omdat hierdoor de prestaties op consistente basis kunnen worden vergeleken.

Belastingvoet (in € mln)		Onderliggend	
		2021	2020
Winst / verlies (-) van de periode vóór belastingen	a	1 366	827
Resultaat uit joint ventures & geassocieerde deelnemingen	b	159	83
Interesten en geboekte wisselkoerswinsten/verliezen (-) op de RusVinyl joint venture	c	-16	-19
Belastingen op het resultaat	d	-287	-195
Belastingvoet	e = -d/(a-b-c)	23%	26%

Vrije kasstroom (in € mln)		Kw4 2021	Kw4 2020	2021	2020
Kasstromen uit bedrijfsactiviteiten	a	412	354	1 499	1 242
waarvan vrijwillige bijdragen aan pensioenen	b	-134	-92	-236	-552
waarvan kasstromen verbonden aan het portefeuillebeheer	c	-5	-	-7	-
Kasstromen uit investeringsactiviteiten	d	-214	-169	-470	711
waarvan kapitaalinvesteringen vereist door contract van aandelenverkoop	e	-	-	-	-14
Verwerving (-) van dochterondernemingen	f	-	-1	-22	-12
Verwerving (-) van deelnemingen - Overige	g	-14	-7	-22	-46
Leningen aan geassocieerde & niet-geconsolideerde deelnemingen	h	1	-4	4	-6
Vervreemding (+) van dochterondernemingen en deelnemingen	i	56	-5	169	1 297
Erkenning van verrekende vorderingen	j	-	-	-	-22
Toename/afname van leningen in verband met milieusanering	k	-	-2	-	6
Betaling van leaseverplichtingen	l	-28	-28	-99	-108
Vrije kasstroom	m = a-b-c+d-e-f-g-h-i-j+k+l	266	264	1 043	1 206
Vrije kasstroom uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	n	-1	-6	-12	-11
Vrije kasstroom uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	o = m-n	267	270	1 056	1 217
Betaalde netto-interesten	p	-53	-54	-95	-103
Betaalde coupons op eeuwigdurende hybride obligaties	q	-27	-27	-75	-119
Dividenden uitgekeerd aan minderheidsbelangen	r	-37	-27	-43	-32
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders	s = m+p+q+r	149	155	830	951
Vrij kasstroom aan Solvay aandeelhouders uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	t	-1	-6	-12	-11
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	u = s-t	150	161	843	963
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten (LTM)	v	843	963	843	963
Dividenden uitgekeerd aan minderheidsbelangen uit voortgezette bedrijfsactiviteiten (laatste 12 maanden)	w	-43	-32	-43	-32
Onderliggende EBITDA (laatste 12 maanden)	x	2 356	1 945	2 356	1 945
Vrije kasstroomomrekeningsratio (laatste 12 maanden)	y = (v-w)/x	37,6%	51,1%	37,6%	51,1%

Netto werkkapitaal (in € mln)		2021	2020
		31 december	31 december
Voorraden	a	1 745	1 241
Handelsvorderingen	b	1 805	1 264
Overige kortlopende vorderingen	c	2 005	519
Handelsschulden	d	-2 131	-1 197
Overige kortlopende verplichtingen	e	-2 051	-720
Netto werkkapitaal	f = a+b+c+d+e	1 373	1 107
Omzet	g	3 277	2 418
Kwartaalomzet op jaarbasis	h = 4*g	13 108	9 673
Netto werkkapitaal / omzet	i = f / h	10,5%	11,4%
Jaargemiddelde	j = $\mu(Kw1, Kw2, Kw3, Kw4)$	12,7%	14,7%

Kapitaalinvesteringen

(in € mln)		Kw4 2021	Kw4 2020	2021	2020
Verwerving (-) van materiële vaste activa	a	-274	-152	-561	-454
Verwerving (-) van immateriële vaste activa	b	-22	-20	-75	-81
Betaling van leaseverplichtingen	c	-28	-28	-99	-108
Kapitaalinvesteringen	d = a+b+c	-324	-200	-736	-643
Kapitaalinvesteringen in beëindigde bedrijfsactiviteiten	e	-	-	-	-33
Kapitaalinvesteringen in voortgezette bedrijfsactiviteiten	f = d-e	-324	-200	-736	-611
Materials				-251	-193
Chemicals				-212	-184
Solutions				-172	-144
Corporate & Business Services				-101	-90
Onderliggende EBITDA	g	572	464	2 356	1 945
Materials		207	153	879	712
Chemicals		286	209	1 009	816
Solutions		180	137	701	566
Corporate & Business Services		-101	-36	-232	-149
Kasstroomomzetting	h = (f+g)/g	43,4%	56,9%	68,8%	68,6%
Materials				71,4%	72,9%
Chemicals				79,0%	77,4%
Solutions				75,5%	74,6%

Onderzoek & innovatie

(in € mln)		2021	2020
IFRS kosten van onderzoek & ontwikkeling	a	-325	-300
Subsidies verrekend in ifrs kosten van onderzoek & ontwikkeling	b	26	27
Afschrijvingen & bijzondere waardeverminderingen van activa omvat in kosten van onderzoek & ontwikkeling	c	-100	-89
Kapitaalinvesteringen in onderzoek & innovatie	d	-46	-54
Onderzoek & innovatie	e = a-b-c+d	-298	-291
Materials		-138	-126
Chemicals		-28	-32
Solutions		-103	-103
Corporate & Business Services		-30	-30
Netto-omzet	f	10 105	8 965
Materials		2 903	2 695
Chemicals		3 357	2 948
Solutions		3 838	3 316
Corporate & Business Services		7	6
Onderzoek- & innovatie-intensiteit	g = -e/f	2,9%	3,2%
Materials		4,7%	4,7%
Chemicals		0,8%	1,1%
Solutions		2,7%	3,1%

Financiële nettoschuld

(in € mln)		2021	2020
		31 december	31 december
Langlopende financiële schulden	a	-2 576	-3 233
Kortlopende financiële schulden	b	-773	-287
Brutoschuld	c = a+b	-3 349	-3 519
Onderliggende brutoschuld	d = c+h	-5 149	-5 319
Overige financiële instrumenten	e	259	119
Geldmiddelen & kasequivalenten	f	941	1 002
Totale geldmiddelen en kasequivalenten	g = e+f	1 199	1 121
IFRS nettoschuld	i = c+g	-2 149	-2 398
Eeuwigdurende hybride obligaties	h	-1 800	-1 800
Onderliggende nettoschuld	j = i+h	-3 949	-4 198
Onderliggende EBITDA (laatste 12 maanden)	k	2 356	1 945
Aanpassing voor beëindigde bedrijfsactiviteiten	l	-	-
Aangepaste onderliggende EBITDA voor de berekening van de hefboomgraad	m = k+l	2 356	1 945
Onderliggende hefboomgraad	n = -j/m	1,7	2,2

ROCE		2021	2020
(in € mln)		Bere- kend	Bere- kend
EBIT	a	1 600	1 110
Niet-contante boekhoudkundige impact op afschrijvingen van de toewijzing van de overnameprijs van verwervingen	b	-150	-181
Teller	c = a+b	1 450	929
Werkkapitaal - industrieel	d	1 585	1 674
Werkkapitaal - andere	e	-138	-242
Materiële vaste activa	f	4 800	4 997
Immateriële activa	g	2 115	2 361
Met een gebruiksrecht overeenstemmende activa	h	435	422
Investerings in geassocieerde deelnemingen & joint ventures	i	565	499
Overige deelnemingen	j	42	46
Goodwill	k	3 341	3 621
Noemer	l = d+e+f+g+h+i+j+k	12 745	13 378
ROCE	m = c/l	11,4%	6,9%

CFROI		2021			2020		
(in € mln)		Gepubli- ceerd	Aanpas- singen	Bere- kend	Gepubli- ceerd	Aanpas- singen	Bere- kend
Onderliggende EBIT	a	1 600		1 600	1 110		1 110
Onderliggende EBITDA	b	2 356		2 356	1 945		1 945
Onderliggende resultaat uit joint ventures & geassocieerde deelnemingen	c	159		159	83		83
Ontvangen dividenden van geassocieerde deelnemingen & joint ventures [1]	d	129	-	129	25	-	25
Recurrente kapitaalinvesteringen [2]	e = -2.3%*m			-411			-408
Recurrente belastingen op het resultaat [3]	f = -27%*(a-c)			-389			-288
Recurrente kasstroomcijfers	g = b-c+d+e+f			1 526			1 191
Materials				570			456
Chemicals				683			497
Solutions				454			353
Corporate & Business Services				-181			-115
Materiële vaste activa	h	4 943			4 717		
Immateriële activa	i	2 103			2 141		
Met een gebruiksrecht overeenstemmende activa	j	466			405		
Goodwill	k	3 379			3 265		
Vervangingswaarde van goodwill & vaste activa [4]	l = h+i+j+k	10 891	9 131	20 022	10 528	9 369	19 897
waarvan vaste activa	m	7 046	10 829	17 875	6 858	10 870	17 728
Investerings in geassocieerde deelnemingen & joint ventures [5]	n	637	-71	565	495	4	499
Netto werkkapitaal [5]	o	1 373	49	1 422	1 107	347	1 454
Geïnvesteerd kapitaal	p = l+n+o			22 009			21 850
Materials				6 363			6 260
Chemicals				6 527			6 492
Solutions				6 289			6 376
Corporate & Business Services				2 997			2 964
CFROI	q = g/p			6,9%			5,5%
Materials				9,0%			7,3%
Chemicals				10,5%			7,7%
Solutions				7,2%			5,5%

[1] Exclusief beëindigde bedrijfsactiviteiten

[2] Momenteel geschat op 2,3% van de vervangingswaarde van vaste activa

[3] Momenteel geschat op 27% van de onderliggende EBIT

[4] De aanpassing weerspiegelt het verschil tussen de geschatte vervangingswaarde van goodwill en vaste activa en de boekwaarde. De veranderingen in de tijd zijn afkomstig van wisselkoersschommelingen, nieuwe investeringen en portefeuilveranderingen. Het weerspiegelt ook het kwartaalgemiddelde over het jaar.

[5] De aanpassing weerspiegelt het kwartaalgemiddelde over het jaar.

Afstemming van onderliggende verlies- en winst indicatoren

Naast IFRS-rekeningen presenteert Solvay ook onderliggende prestatie-indicatoren van de winst- en verliesrekening om een meer samenhangende en vergelijkbare indicatie te geven van de economische prestaties van Solvay. Deze cijfers 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 overnames, voor de coupons van eeuwigdurende hybride obligaties geklasseerd als eigen vermogen onder IFRS maar behandeld als schuld op onderliggende basis, en voor andere elementen om tot een indicator te komen die vervorming vermijdt en de waardering van prestaties en vergelijkbaarheid van resultaten in de tijd vergemakkelijkt.

Kw4 geconsolideerde winst- & verliesrekening (in € mln)	Kw4 2021			Kw4 2020		
	IFRS	Aanpas- singen	Onder- liggend	IFRS	Aanpas- singen	Onder- liggend
Omzet	3 277	-	3 277	2 418	-	2 418
waarvan andere dan van kernactiviteiten	574	-	574	204	-	204
waarvan netto-omzet	2 703	-	2 703	2 214	-	2 214
Kostprijs van de omzet	-2 582	-	-2 582	-1 789	-	-1 789
Brutomarge	695	-	695	629	-	629
Commerciële kosten	-77	-	-77	-78	-	-78
Administratieve kosten	-267	-	-267	-241	-	-242
Kosten van onderzoek & ontwikkeling	-88	1	-87	-78	1	-77
Overige operationele opbrengsten & kosten	23	37	59	-41	40	-1
Resultaat uit joint ventures & geassocieerde deelnemingen	49	1	50	27	1	28
Resultaat uit portefeuillebeheer en belangrijke herstructurering	102	-102	-	-20	20	-
Resultaat uit historische sanering & belangrijke juridische geschillen	-48	48	-	-11	11	-
EBITDA	562	10	572	416	48	464
Afschrijvingen & bijzondere waardeverminderingen van activa	-174	-25	-199	-230	26	-204
EBIT	388	-14	374	187	73	260
Netto schuldenlasten	-30	7	-23	-29	-	-29
Coupons van eeuwigdurende hybride obligaties	-	-21	-21	-	-21	-21
Interesten en geboekte wisselkoerswinsten/verliezen (-) op de RusVinyl joint venture	-	-1	-1	-	-1	-1
Disconteringskosten van de voorzieningen	17	-29	-11	-38	9	-29
Resultaat van eigen vermogensinstrumenten gewaardeerd aan reële waarde	2	-	2	-	-	-
Winst / verlies (-) van de periode vóór belastingen	378	-58	320	120	60	180
Belastingen op het resultaat	-1	-58	-59	-41	-35	-76
Winst / verlies (-) van de periode uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	377	-116	261	79	25	105
Winst / verlies (-) van de periode uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	-	1	1	4	-6	-1
Winst / verlies (-) van de periode	377	-116	261	84	19	103
toegekend aan Solvay aandeelhouders	366	-116	250	77	19	96
toegekend aan minderheidsbelangen	11	-	11	7	-	7
Gewone winst / verlies (-) per aandeel (in €)	3,53	-1,12	2,41	0,75	0,19	0,93
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	3,53	-1,12	2,41	0,70	0,24	0,95
Verwaterde winst / verlies (-) per aandeel (in €)	3,52	-1,11	2,41	0,74	0,19	0,93
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	3,52	-1,12	2,40	0,70	0,24	0,95

EBITDA op IFRS basis beliep €562 miljoen tegenover €572 miljoen op onderliggende basis. Het verschil van €10 miljoen wordt verklaard door de volgende aanpassingen aan de IFRS cijfers, waardoor de resultaten beter te vergelijken zijn:

- €1 miljoen in "Resultaat van geassocieerde deelnemingen & joint ventures" voor het aandeel van Solvay in de financiële lasten van de Rusvinyl joint venture en de wisselkoersverliezen op de in euro uitgedrukte schuld van de joint venture, met een stabiele Russische roebel over de periode. Deze elementen werden geherclassificeerd in "Netto financieringskosten".
- €-38 miljoen om het "Resultaat uit portefeuillebeheer & belangrijke herstructurering" aan te passen, exclusief afschrijvingen en waardeverminderingen. Dit bestaat voornamelijk uit het gedeelte van de PIS/COFINS-kredieten voor de periode vóór de overname van Rhodia.
- €47 miljoen om het "Resultaat van historische saneringen en belangrijke juridische geschillen" aan te passen, voornamelijk voor leefmilieukosten.

EBIT op IFRS basis beliep €388 miljoen tegenover €374 miljoen op onderliggende basis. Het verschil van €-14 miljoen wordt verklaard door de eerder vermelde €10 miljoen aanpassingen op EBITDA niveau en €-24 miljoen op "Afschrijvingen en bijzondere waardeverminderingen". Deze laatste bestaan uit:

- €38 miljoen voor de niet-contante impact van de boekhoudkundige toerekening van de overnameprijs (PPA). Deze bestaat uit afschrijvingen op immateriële activa, die voor €1 miljoen in "Onderzoek en ontwikkeling" en voor €37 miljoen in "Overige operationele opbrengsten & kosten"
- €-62 miljoen voor de impact van bijzondere waardeverminderingen die opgenomen zijn in het "Resultaat uit portefeuillebeheer & belangrijke herstructurering", voornamelijk als gevolg van de terugneming van de in het vierde kwartaal geboekte waardevermindering op RusVinyl (€67 miljoen).

Netto-financieringskosten op IFRS basis bedroegen €-11 miljoen vergeleken met €-54 miljoen op onderliggende basis. De aanpassingen van €-43 miljoen aan IFRS resultaten bestaan uit:

- €7 miljoen voor de kosten in verband met de vervroegde terugbetaling van €373 miljoen op de senior obligatie van €750 miljoen die in december 2021 werd aangeboden.
- €-21 miljoen voor herclassificatie van coupons van eeuwigdurende hybride obligaties, die onder IFRS als dividenden worden opgenomen, maar als financieringskosten in onderliggende resultaten.
- €-1 miljoen herclassificatie van financiële lasten en gerealiseerd wisselkoersresultaat op de in euro uitgedrukte schuld van RusVinyl als financieringskosten.
- €-29 miljoen voor de netto impact van de dalende verdisconteringsvoet op de waardering van de leefmilieuvorzieningen in de periode.

Belastingen op winst op IFRS basis waren €-1 miljoen, tegenover lasten van €-59 miljoen op een onderliggende basis. De aanpassing van €-58 miljoen bestaat vooral uit wijzigingen in de boeking van latente belastingen op verliezen in het vierde kwartaal.

Beëindigde bedrijfsactiviteiten boekten geen winst op IFRS basis en een winst van €1 miljoen op onderliggende basis.

De **winst/verlies van de periode toegerekend aan Solvay aandeelhouders** bedroeg €366 miljoen op IFRS basis, en €250 miljoen op onderliggende basis. De delta van €116 miljoen weerspiegelt de hiervoor vermelde aanpassingen aan EBIT, netto-financieringskosten, belastingen op winst en beëindigde activiteiten. Er was geen effect van minderheidsbelangen.

Jaar geconsolideerde winst- & verliesrekening

(in € mln)	2021			2020		
	IFRS	Aanpas-singen	Onder-liggend	IFRS	Aanpas-singen	Onder-liggend
Omzet	11 434	-	11 434	9 714	-	9 714
waarvan andere dan van kernactiviteiten	1 330	-	1 330	749	-	749
waarvan netto-omzet	10 105	-	10 105	8 965	-	8 965
Kostprijs van de omzet	-8 508	3	-8 506	-7 207	1	-7 206
Brutomarge	2 926	3	2 929	2 507	1	2 508
Commerciële kosten	-287	-	-287	-312	-	-312
Administratieve kosten	-946	1	-945	-900	11	-889
Kosten van onderzoek & ontwikkeling	-325	3	-323	-300	3	-297
Overige operationele opbrengsten & kosten	-80	147	67	-149	166	17
Resultaat uit joint ventures & geassocieerde deelnemingen	158	1	159	58	26	83
Resultaat uit portefeuillebeheer en belangrijke herstructurering	-133	133	-	-1 549	1 549	-
Resultaat uit historische sanering & belangrijke juridische geschillen	-123	123	-	-20	20	-
EBITDA	2 038	318	2 356	1 751	194	1 945
Afschrijvingen & bijzondere waardeverminderingen van activa [1]	-848	92	-756	-2 416	1 582	-835
EBIT	1 190	410	1 600	-665	1 776	1 110
Netto schuldenlasten	-103	7	-96	-113	-	-113
Coupons van eeuwigdurende hybride obligaties	-	-82	-82	-	-91	-91
Interesten en geboekte wisselkoerswinsten/verliezen (-) op de RusVinyl joint venture	-	-16	-16	-	-19	-19
Disconteringskosten van de voorzieningen	1	-48	-47	-68	5	-64
Resultaat van eigen vermogensinstrumenten gewaardeerd aan reële waarde	6	-	6	3	-	3
Winst / verlies (-) van de periode vóór belastingen	1 094	272	1 366	-844	1 671	827
Belastingen op het resultaat	-110	-178	-287	-248	53	-195
Winst / verlies (-) van de periode uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	985	94	1 079	-1 092	1 723	632
Winst / verlies (-) van de periode uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	5	-2	2	163	-144	19
Winst / verlies (-) van de periode	989	92	1 081	-929	1 579	650
toegekend aan Solvay aandeelhouders	948	92	1 040	-962	1 579	618
toegekend aan minderheidsbelangen	41	-1	41	33	-	33
Gewone winst / verlies (-) per aandeel (in €)	9,15	0,89	10,05	-9,32	15,31	5,99
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	9,11	0,91	10,02	-10,90	16,71	5,81
Verwaterde winst / verlies (-) per aandeel (in €)	9,13	0,89	10,02	-9,32	15,31	5,99
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	9,09	0,91	10,00	-10,90	16,70	5,81

[1] De IFRS-afschrijvingen en bijzondere waardeverminderingen voor 2020 van €-1 582 miljoen omvatten een bijzondere waardevermindering van €-1 401 miljoen voor verschillende activiteiten. In 2021 was een terugneming van een bijzondere waardevermindering van €67 miljoen op de deelneming in RusVinyl inbegrepen.

EBITDA op IFRS basis beliep €2 038 miljoen tegenover €2 356 miljoen op onderliggende basis. Het verschil van €318 miljoen wordt verklaard door de volgende aanpassingen aan de IFRS cijfers, waardoor de resultaten beter te vergelijken zijn:

- €3 miljoen voor de aanpassing van de "Kostprijs van de omzet" als gevolg van de opwaardering van de voorraden van de overname van Novecare-zaadcoatings.
- €1 miljoen in "Resultaat van geassocieerde deelnemingen & joint ventures" voor het aandeel van Solvay in de financiële lasten van de Rusvinyl joint venture. Deze elementen werden geherclassificeerd in "Netto financieringskosten".
- €192 miljoen om het "Resultaat uit portefeuillebeheer & belangrijke herstructurering" aan te passen, exclusief afschrijvingen en waardeverminderingen. Dit resultaat omvat €181 miljoen herstructureringskosten die voornamelijk het nieuwe vereenvoudigingsprogramma van de ondersteunende functies betreffen en netto-uitgaven ten belope van €11 miljoen in verband met de afstoting van dochterondernemingen.
- €123 miljoen om het "Resultaat van historische saneringen en belangrijke juridische geschillen" aan te passen, voornamelijk voor leefmilieukosten.

EBIT op IFRS basis beliep €1 190 miljoen tegenover €1 600 miljoen op onderliggende basis. Het verschil van €410 miljoen wordt verklaard door de eerder vermelde €318 miljoen aanpassingen op EBITDA niveau en €92 miljoen op "Afschrijvingen en bijzondere waardeverminderingen". Deze laatste bestaan uit:

- €150 miljoen voor de niet-contante impact van de boekhoudkundige toerekening van de overnameprijs (PPA). Deze bestaat uit afschrijvingen op immateriële activa, die voor €3 miljoen worden aangepast in "Kostprijs van de omzet", voor €1 miljoen worden aangepast in "Administratieve kosten", voor €3 miljoen in "Onderzoek en ontwikkeling" en voor €147 miljoen in "Overige operationele opbrengsten & kosten"
- €-58 miljoen voor de netto impact van bijzondere waardeverminderingen die opgenomen zijn in het "Resultaat uit portefeuillebeheer & belangrijke herstructurering", als gevolg van de impairment tests die in de loop van 2021 zijn uitgevoerd, en die voornamelijk betrekking hebben op de terugneming van de waardevermindering op RusVinyl (€67 miljoen).

Netto-financieringskosten op IFRS basis bedroegen €-96 miljoen vergeleken met €-235 miljoen op onderliggende basis. De aanpassingen van €-139 miljoen aan IFRS resultaten bestaan uit:

- €7 miljoen voor de kosten in verband met de vervroegde terugbetaling van €373 miljoen op de senior obligatie van €750 miljoen die in december 2021 werd aangeboden.
- €-82 miljoen voor herclassificatie van coupons van eeuwigdurende hybride obligaties, die onder IFRS als dividenden worden opgenomen, maar als financieringskosten in onderliggende resultaten.
- €-16 miljoen herclassificatie van financiële lasten en gerealiseerd wisselkoersresultaat op de in euro uitgedrukte schuld van RusVinyl als financieringskosten.
- €-48 miljoen voor de netto impact van de stijgende verdisconteringsvoet op de waardering van de leefmilieuvorzieningen in de periode.

Belastingen op winst op IFRS basis waren €-110 miljoen, tegenover lasten van €-287 miljoen op een onderliggende basis. De aanpassing van €-178 miljoen bestaat vooral uit de impact op belastingen van de aanpassingen op het onderliggend resultaat vóór belastingen, en voorzieningen voor uitgestelde belastingvorderingen op verliezen en andere tijdelijke verschillen.

Beëindigde bedrijfsactiviteiten boekten een winst van €5 miljoen op IFRS basis en €2 miljoen op onderliggende basis. De aanpassing van €-2 miljoen op het IFRS resultaat heeft vooral betrekking op de Pharma activiteiten.

De **winst/verlies van de periode toegerekend aan Solvay aandeelhouders** bedroeg €948 miljoen op IFRS basis, en €1 040 miljoen op onderliggende basis. De delta van €92 miljoen weerspiegelt de hiervoor vermelde aanpassingen aan EBIT, netto-financieringskosten, belastingen op winst en beëindigde activiteiten. Er was een €1 miljoen effect van minderheidsbelangen.

Verkorte geconsolideerde financiële overzichten [1]

Geconsolideerde winst- & verliesrekening

(in € mln)	IFRS			
	Kw4 2021	Kw4 2020	2021	2020
Omzet	3 277	2 418	11 434	9 714
waarvan andere dan van kernactiviteiten	574	204	1 330	749
waarvan netto-omzet	2 703	2 214	10 105	8 965
Kostprijs van de omzet	-2 582	-1 789	-8 508	-7 207
Brutomarge	695	629	2 926	2 507
Commerciële kosten	-77	-78	-287	-312
Administratieve kosten	-267	-241	-946	-900
Kosten van onderzoek & ontwikkeling	-88	-78	-325	-300
Overige operationele opbrengsten & kosten	23	-41	-80	-149
Resultaat uit joint ventures & geassocieerde deelnemingen	49	27	158	58
Resultaat uit portefeuillebeheer en belangrijke herstructurering [2]	102	-20	-133	-1 549
Resultaat uit historische sanering & belangrijke juridische geschillen	-48	-11	-123	-20
EBIT	388	187	1 190	-665
Lasten van schulden	-28	-27	-107	-114
Interesten op leningen & korte termijndeposito's	2	2	9	8
Overige financieringswinsten & -verliezen	-3	-4	-4	-8
Disconteringskosten van de voorzieningen	17	-38	1	-68
Resultaat van eigen vermogensinstrumenten gewaardeerd aan reële waarde	2	-	6	3
Winst / verlies (-) van de periode vóór belastingen	378	120	1 094	-844
Belastingen op het resultaat	-1	-41	-110	-248
Winst / verlies (-) van de periode uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	377	79	985	-1 092
toegekend aan Solvay aandeelhouders	366	73	943	-1 124
toegekend aan minderheidsbelangen	11	7	41	33
Winst / verlies (-) van de periode uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	-	4	5	163
Winst / verlies (-) van de periode	377	84	989	-929
toegekend aan Solvay aandeelhouders	366	77	948	-962
toegekend aan minderheidsbelangen	11	7	41	33
Gewogen gemiddelde van het aantal uitstaande aandelen (basisberekening)	103 634 388	103 097 627	103 527 423	103 139 855
Gewogen gemiddelde van het aantal uitstaande aandelen (verwaterde berekening)	103 850 300	103 179 569	103 787 842	103 170 042
Gewone winst / verlies (-) per aandeel (in €)	3,53	0,75	9,15	-9,32
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	3,53	0,70	9,11	-10,90
Verwaterde winst / verlies (-) per aandeel (in €)	3,52	0,74	9,13	-9,32
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	3,52	0,70	9,09	-10,90

Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat

(in € mln)	IFRS			
	Kw4 2021	Kw4 2020	2021	2020
Winst / verlies (-) van de periode	377	84	989	-929
Winsten en verliezen op afdekkingsinstrumenten in een kasstroomafdekking	-89	36	-16	44
Wisselkoersverschillen uit dochterondernemingen & gezamenlijke bedrijfsactiviteiten	147	-210	486	-605
Aandeel in de andere elementen van het totaalresultaat van geassocieerde deelnemingen en joint ventures	4	-1	30	-99
Elementen die geherclassificeerd kunnen worden	61	-175	500	-661
Winsten en verliezen op eigen vermogensinstrumenten gewaardeerd aan reële waarde via de overige elementen van het totaalresultaat	6	3	33	2
Herwaarderings van de netto verplichting inzake toegezegde-pensioenregelingen [3]	109	29	562	-174
Aandeel in de andere elementen van het totaalresultaat van geassocieerde deelnemingen en joint ventures	-	-1	-	-1
Elementen die niet geherclassificeerd kunnen worden	116	31	594	-174
Winstbelasting met betrekking tot de andere elementen van het totaalresultaat	21	-12	-78	-3
Overige elementen van het totaalresultaat na aftrek van de daarmee verband houdende winstbelastingen	198	-156	1 017	-837
Totaalresultaat	575	-73	2 006	-1 766
toegekend aan Solvay	561	-78	1 956	-1 793
toegekend aan minderheidsbelangen	14	5	50	27

[1] Herzien voor jaarcijfers.

[2] De resultaat uit portefeuillebeheer en belangrijke herstructurering in 2020 betreft vooral de €1,5 miljard bijzondere waardevermindering van Kw2 2020, in verband met de goodwill van Composite Materials (€0,8 miljard) en Technology Solutions (€0,3 miljard). En andere waardevermindering was genomen op de olie en gas activiteiten en enkele specifieke activa in Special Chem.

[3] De herwaardering van de netto verplichting inzake toegezegde-pensioenregelingen van €562 miljoen in 2021 wordt voornamelijk verklaard door een stijging van de verdisconteringsvoeten van toepassing op voorzieningen voor personeelsbeloningen na uitdiensttreding in de Eurozone, het Verenigd Koninkrijk en de Verenigde Staten, en door de rendement op fondsbeleggingen.

Geconsolideerd overzicht van de kasstromen

IFRS

(in € mln)	Kw4 2021	Kw4 2020	2021	2020
Winst / verlies (-) van de periode	377	84	989	-929
Aanpassingen aan de winst / verlies (-) van de periode	172	379	1 245	2 876
Afschrijvingen & bijzondere waardeverminderingen van activa	174	230	849	2 416
Resultaat uit joint ventures & geassocieerde deelnemingen	-49	-27	-158	-58
Toevoegingen en terugnames op voorzieningen	100	30	464	186
Overige niet-operationele en niet-contante elementen [1]	-64	38	-113	-294
Netto-financieringskosten	10	68	94	182
Belastingen op winst	1	40	110	444
Wijziging in het werkkapitaal	106	123	-92	249
Gebruik van voorzieningen	-87	-94	-303	-331
Vrijwillige bijdragen aan pensioenen	-134	-92	-236	-552
Ontvangen dividenden van geassocieerde deelnemingen & joint ventures	53	2	129	25
Betaalde belastingen (exclusief belastingen betaald op vervreemding van deelnemingen)	-76	-48	-233	-97
Kasstromen uit bedrijfsactiviteiten	412	354	1 499	1 242
waarvan kasstromen verbonden aan het portefeuillebeheer	-5	-	-7	-
Verwerving (-) van dochterondernemingen	-	-1	-22	-12
Verwerving (-) van deelnemingen - Overige	-14	-7	-22	-46
Leningen aan geassocieerde & niet-geconsolideerde deelnemingen	1	-4	4	-6
Vervreemding (+) van dochterondernemingen en deelnemingen	56	-5	169	1 297
Verwerving (-) van materiële en immateriële vaste activa (kapitaalinvesteringen)	-296	-172	-637	-535
waarvan materiële vaste activa	-274	-152	-561	-454
waarvan kapitaalinvesteringen vereist door contract van aandelenverkoop	-	-	-	-14
waarvan immateriële vaste activa	-22	-20	-75	-81
Vervreemding (+) van materiële vaste & immateriële activa	14	1	30	8
Dividenden van financiële activa gewaardeerd aan reële waarde via het totaalresultaat	1	-	5	4
Wijziging in financiële vaste activa	24	20	2	2
Kasstromen uit investeringsactiviteiten	-214	-169	-470	711
Uitgifte van eeuwigdurende hybride obligaties	-	-	-	493
Terugbetaling van eeuwigdurende hybride obligaties	-	-	-	-499
Vervreemding / verwerving (-) van eigen aandelen	1	7	42	-19
Toename van schulden	42	26	248	557
Terugbetaling van schulden [2]	-422	-77	-614	-1 368
Wijzigingen in de overige vlottende financiële activa [3]	-39	38	-130	-5
Betaling van leaseverplichtingen	-28	-28	-99	-108
Betaalde netto-interesten	-53	-54	-95	-103
Betaalde coupons op eeuwigdurende hybride obligaties	-27	-27	-75	-119
Betaalde dividenden	-37	-28	-431	-419
waarvan aan Solvay aandeelhouders	-	-	-388	-387
waarvan aan minderheidsbelangen	-37	-27	-43	-32
Overige [4]	-105	-132	50	-101
Kasstromen uit financieringsactiviteiten	-667	-274	-1 104	-1 692
waarvan toename/afname van schulden met betrekking tot leefmilieu remediëring	-	-2	-	6
Nettowijziging in de geldmiddelen & kasequivalenten	-469	-89	-76	261
Wisselkoerswijzigingen	4	-6	7	-61
Geldmiddelen op aanvang van de periode [5]	1 405	1 104	1 009	809
Geldmiddelen bij het einde van de periode	941	1 009	941	1 009
waarvan geldmiddelen in activa aangehouden voor verkoop	-	7	-	7

[1] De "Overige niet-operationele en niet-contante elementen" van €-113 miljoen in 2021 hebben vooral betrekking op niet-contante kapitaalwinsten en andere resultaten van fusies en overnames. In 2020 heeft €-294 miljoen voornamelijk betrekking op de meerwaarde vóór belastingen van Polyamide.

[2] De terugbetaling van leningen van €-1.368 miljoen in boekjaar 2020 heeft vooral te maken met de terugbetaling van commercial paper na de kasopbrengst uit de verkoop van Polyamide. De terugbetaling van leningen van €-614 miljoen in boekjaar 2021 heeft vooral te maken met het overnamebod op de senior obligatielening van €750 miljoen, dat in het vierde kwartaal van 2021 werd afgesloten.

[3] De €130 miljoen veranderingen in overige vlottende financiële activa in 2021 hebben voornamelijk betrekking op margin calls ("out of the money" instrumenten).

[4] De overige kasstroom uit financieringsactiviteiten van €50 miljoen in boekjaar 2021 omvat voornamelijk de betaling voor de aankoop van de EBRD-aandelen in de Solvay-holding van de Rusvinyl Joint Venture, na de uitoefening van de Solvay-calloptie (€-52 miljoen) en de instroom van kasmiddelen in verband met margin calls (€108 miljoen - "in the money"-instrumenten).

[5] waarvan €7 miljoen cash in activa aangehouden voor verkoop eind 2020.

Overzicht van de kasstromen uit beëindigde bedrijfsactiviteiten

IFRS

(in € mln)	Kw4 2021	Kw4 2020	2021	2020
Kasstromen uit bedrijfsactiviteiten	-1	4	-12	10
Kasstromen uit investeringsactiviteiten	-	-	-	-34
Kasstromen uit financieringsactiviteiten	-	-	-	6
Nettowijziging in de geldmiddelen & kasequivalenten	-1	4	-12	-17

De geldmiddelen uit beëindigde bedrijfsactiviteiten voor het boekjaar 2021 bedragen €-12 miljoen en hebben betrekking op de farmaceutische activiteiten en Polyamides. In 2020 zal het bedrag van €-17 miljoen met betrekking tot Polyamides.

Geconsolideerd overzicht van de financiële positie

	2021	2020
	31 december	31 december
<i>(in € mln)</i>		
Immateriële activa	2 103	2 141
Goodwill	3 379	3 265
Materiële vaste activa	4 943	4 717
Met een gebruiksrecht overeenstemmende activa	466	405
Eigen vermogensinstrumenten gewaardeerd aan reële waarde	114	66
Investerings in geassocieerde deelnemingen & joint ventures	637	495
Overige deelnemingen	42	42
Uitgestelde belastingvorderingen	779	788
Leningen & andere activa [1]	724	390
Overige financiële instrumenten	30	-
Vaste activa	13 216	12 308
Vorraden	1 745	1 241
Handelsvorderingen	1 805	1 264
Belastingvorderingen	109	109
Te ontvangen dividenden	-	-
Overige financiële instrumenten	229	119
Overige vorderingen [1]	2 005	519
Geldmiddelen & kasequivalenten	941	1 002
Activa aangehouden voor verkoop	-	229
Vlottende activa	6 833	4 484
Totaal van de activa	20 049	16 792
Aandelenkapitaal	1 588	1 588
Uitgiftepremies	1 170	1 170
Andere reserves	5 982	4 439
Minderheidsbelangen	112	106
Totaal eigen vermogen	8 851	7 304
Voorzieningen voor personeelsbeloningen	1 574	2 209
Overige voorzieningen	724	689
Uitgestelde belastingverplichtingen	462	487
Financiële schulden [2]	2 576	3 233
Overige verplichtingen [1]	331	95
Langlopende verplichtingen	5 666	6 713
Overige voorzieningen	302	190
Financiële schulden [2]	773	287
Handelsschulden	2 131	1 197
Belastingsschulden	115	113
Te betalen dividenden	160	159
Overige verplichtingen [1]	2 051	720
Passiva verbonden aan activa aangehouden voor verkoop	-	110
Kortlopende verplichtingen	5 531	2 775
Totaal van de passiva	20 049	16 792

[1] De stijging is grotendeels toe te schrijven aan de reële-waardeaanpassingen van energiegerelateerde financiële activa en passiva als gevolg van de prijsstijgingen voor gas en elektriciteit. Aangezien de reële-waardeaanpassingen betrekking hebben op verkoop- en aankoopcontracten voor energie, hebben zij een impact op zowel activa als passiva.

[2] De financiële schulden op meer dan één jaar daalden voornamelijk door de terugbetaling van €372,5 miljoen van de €750 miljoen obligaties die vervallen in 2022 en de overboeking van €536 miljoen naar financiële schulden op ten hoogste één jaar waarvan €377 miljoen betrekking heeft op het resterende deel van die obligaties, gedeeltelijk gecompenseerd door €154 miljoen aan nieuwe leases die in de loop van het jaar van start gingen en €95 miljoen wisselkoerseffecten. De toename van de financiële schulden op korte termijn houdt voornamelijk verband met de herclassificatie van €536 miljoen van langlopend.

Geconsolideerd mutatie-overzicht van het eigen vermogen

(in € mln)	Herwaarderings-reserve (reële waarde)											
	Aandelen- kapitaal	Uitgifte- premies	Eigen aandelen	Eeuw- gurende hybride obligaties	Inge- houden winsten	Valuta ver- schillen	Eigen vermogens- instrumenten gewaardeerd aan reële waarde via het totaalresultaat	Kas- stroomaf- dekkingen	Toe- gezegde- pensioen regelingen	Totale reserves	Minder- heids- belangen	Totaal eigen vermogen
Saldo per 31 december 2019	1 588	1 170	-274	1 789	6 462	-454	10	-20	-756	6 757	110	9 625
Winst / verlies (-) van de periode	-	-	-	-	-962	-	-	-	-	-962	33	-929
Andere elementen van het totaalresultaat	-	-	-	-	-	-699	2	35	-169	-831	-6	-837
Totaalresultaat	-	-	-	-	-962	-699	2	35	-169	-1 793	27	-1 766
Uitgifte van hybride eeuwigdurende obligaties	-	-	-	494	-	-	-	-	-	494	-	494
Terugbetaling van hybride eeuwigdurende obligaties	-	-	-	-497	-3	-	-	-	-	-501	-	-501
Kosten van aandelenopties	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	7
Dividenden	-	-	-	-	-387	-	-	-	-	-387	-31	-417
Coupons van eeuwigdurende hybride obligaties	-	-	-	-	-119	-	-	-	-	-119	-	-119
Vervreemding / verwerving (-) van eigen aandelen	-	-	-12	-	-7	-	-	-	-	-19	-	-19
Overige	-	-	-	-	-6	-	-	-	6	-	-	-
Saldo per 31 december 2020	1 588	1 170	-286	1 786	4 985	-1 153	12	14	-919	4 439	106	7 304
Saldo per 31 december 2020	1 588	1 170	-286	1 786	4 985	-1 153	12	14	-919	4 439	106	7 304
Winst / verlies (-) van de periode	-	-	-	-	948	-	-	-	-	948	41	989
Andere elementen van het totaalresultaat	-	-	-	-	-	508	25	-11	486	1 008	9	1 017
Totaalresultaat	-	-	-	-	948	508	25	-11	486	1 956	50	2 006
Kosten van aandelenopties	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8	-	8
Dividenden	-	-	-	-	-389	-	-	-	-	-389	-43	-432
Coupons van eeuwigdurende hybride obligaties	-	-	-	-	-75	-	-	-	-	-75	-	-75
Vervreemding / verwerving (-) van eigen aandelen	-	-	54	-	-12	-	-	-	-	42	-	42
Overige	-	-	-	-	3	-	-14	-	12	1	-2	-1
Saldo per 31 december 2021	1 588	1 170	-232	1 786	5 467	-645	23	3	-421	5 982	112	8 851

Het eigen vermogen steeg in 2021 met €508 miljoen als gevolg van valutaomrekeningsverschillen, vooral aangezien de winst van USD, CNY, BRL en RUB tegen de EUR.

Toelichtingen bij de verkorte geconsolideerde financiële verslaggeving

1. Algemene informatie en materiële gebeurtenissen

Solvay is een naamloze vennootschap naar Belgisch recht, die genoteerd is op Euronext Brussel en Euronext Parijs. Het vrijgeven van deze verkorte geconsolideerde financiële verslaggeving is op 22 februari 2022 door de raad van bestuur goedgekeurd.

Op 18 januari 2021 heeft Solvay een calloptiebericht gestuurd naar de Europese Bank voor Wederopbouw en Ontwikkeling (EBRD) om de EBRD-aandelen in de Solvay-holding van de Rusvinyl Joint Venture te kopen. De optieprijs van €52 miljoen voor de call-optie gehouden door Solvay was gelijk aan de optieprijs voor de put-optie gehouden door de EBRD, die geboekt werd als Overige kortlopende verplichtingen op het einde van 2020. De optieprijs werd betaald in het Kw1 2021, waardoor de verplichting voor hetzelfde bedrag werd vereffend.

In 2021 werden bijkomende vrijwillige bijdragen van respectievelijk €102 miljoen en €134 miljoen gestort in de Belgische en Britse pensioenplannen. In 2020 werden bijkomende vrijwillige bijdragen van ongeveer €380 miljoen, €80 miljoen en €95 miljoen gestort in respectievelijk de Franse, Amerikaanse en Duitse pensioenplannen.

In januari heeft Solvay een nieuw hoofdstuk van zijn strategische transformatie gelanceerd om zijn structuur verder af te stemmen op zijn G.R.O.W.-strategie. Dit bouwt voort op eerdere plannen die in 2020 werden aangekondigd en komt neer op een grondige vereenvoudiging van alle ondersteunende functies om de business doeltreffender te dienen. Het plan zal leiden tot een extra netto vermindering van ongeveer 500 functies tegen eind 2022 en tot extra kostenbesparingen van €75 miljoen. Als gevolg van het nieuwe plan werd in het eerste kwartaal van 2021 een non-cash herstructureringsvoorziening van ongeveer €150 miljoen opgenomen.

Op 29 november 2021 heeft Solvay zijn overnamebod afgesloten op zijn €750 miljoen senior obligaties tegen 1,65% met vervaldag in 2022 (ISIN:BE6282459609), waarbij het alle obligaties met een totale hoofdsom van €373 miljoen die geldig werden aangeboden, aanvaard heeft voor aankoop in geld.

Portefeuillebeheer

Tijdens 2021 werden de activa en verplichtingen verbonden aan de volgende activiteiten, die voorheen geherklasseerd waren als "aangehouden voor verkoop"/verkocht:

- De Peroxides natriumchloraat activiteit en de daarmee gepaard gaande activa in Povoá (Portugal),
- De verschillende activa op het gebied van fluorchemie in Onsan, Zuid-Korea, onderdeel van Special Chem,
- De Peroxides natriumpercarbonaat activiteit en de daarmee gepaard gaande activa in Bad Hönningen (Duitsland),
- De Barium- en strontiumactiviteiten en de joint venture met Chemical Products Corporation (CPC), en
- De Process Materials activiteiten (onderdeel van Composites).
- De activiteiten amfetere oppervlakte-actieve stoffen (onderdeel van Novocare).
- De activiteiten op het gebied van oppervlakte-actieve stoffen en anti-oxidanten in Rasal (Novocare, India).

Deze desinvesteringen leiden tot een daling van de omzet met €220 miljoen in 2021 in vergelijking met 2020. Er was geen materiële meerwaarde/verlies op deze desinvesteringen.

Op 1 juli kondigde Solvay de afronding aan van de overname van Bayer van een zaadcoatingbedrijf, met fabrieken in Méréville, Frankrijk, en tollingactiviteiten in de V.S. en Brazilië. Dit is een natuurlijke uitbreiding van Solvay's eigen AgRHO®-familie van duurzame zaadversterkingsoplossingen (onderdeel van Novocare) en ondersteunt het streven naar meer biogebaseerde, duurzame technologieën.

Een uitspraak van het Hooggerechtshof in Brazilië van augustus 2021 gaf een aantal bedrijven, waaronder Solvay, het recht de federale indirecte belasting op de verkoop, de zogenaamde "PIS/COFINS", terug te vorderen. Als gevolg van die uitspraak werd een totale winst van €97 miljoen met betrekking tot activiteiten van 2003 tot heden gekwantificeerd en beoordeeld als terugvorderbaar vóór belastingen van €26 miljoen. Daarvan werd €36 miljoen opgenomen onder "Resultaten van portefeuillebeheer en belangrijke herstructureringen" voornamelijk omdat de betrokken periode dateert van vóór de overname van Rhodia door de Groep in augustus 2011. De resterende €61 miljoen werd geboekt als "Andere bedrijfswinsten & -verliezen" aangezien de periode betrekking had op activiteiten na augustus 2011 en nog steeds binnen de perimeter van Solvay viel. De winst van €97 miljoen zal naar verwachting worden gerecupereerd voornamelijk door de compensatie van inkomstenbelastingbetalingen in de komende 3 jaar.

Voorwaardelijke activa

Als gevolg van een gerechtelijke procedure gestart in 2012, heeft het Arbitragehof van Genève op 22 juni 2021 een beslissing ten gunste van Solvay, waarbij Edison S.p.A. wordt veroordeeld tot betaling van ongeveer €91 miljoen voor de verliezen en schade opgelopen tot eind 2016 in verband met de milieuproblemen op de Spinetta Marengo en Bussi sites, voorheen eigendom van en geëxploiteerd door Edison (Ausimont) SpA. In een volgende

fase van de arbitrageprocedure of een minnelijke schikking zal de vergoeding voor de bijkomende verliezen en schadevergoedingen vanaf 2017 bepalen, evenals de interesten die van toepassing zijn op het toegekende bedrag en de kosten van het geschil. Er werden geen inkomsten geboekt voor de 9M 2021 met betrekking tot het vonnis, in afwachting van de handhavingprocedures van de arbitrage, waartegen Edison in beroep is gegaan.

COVID-19 impact

De totale netto-impact van COVID-19 op de EBITDA van 2021 werd niet materieel geacht voor de Groep, aangezien de kortetermijnbeperkende maatregelen in verband met arbeidskosten (met inbegrip van verlofdagen) en indirecte uitgaven op 31 december 2020 grotendeels waren afgerond. De Groep zal de toekomstige evolutie van de sanitaire crisis blijven opvolgen.

COVID-19 begon een impact te hebben op de groep in Kw2 2020, met een geraamde EBITDA-impact van €-434 miljoen in 2020 (na beperkende maatregelen in verband met arbeidskosten (inclusief verlof) en indirecte uitgaven). Bovendien gaf de impact van COVID-19 in Kw2 2020 aan dat sommige activa een bijzondere waardevermindering zouden kunnen ondergaan. De beoordeling bevestigde dat er sprake was van een bijzondere waardevermindering die gevolgen had voor de GBU's Composite Materials (€0,8 miljard), Technology Solutions (€0,3 miljard) en Oil & Gas (€160 miljoen), alsmede voor andere kleine activa (€189 miljoen). In het vierde kwartaal van 2020 is de goodwill getoetst op bijzondere waardevermindering op basis van het budget voor 2021 en het middellangetermijnplan 2022-2024, en dit heeft niet geleid tot een extra waardevermindering.

Tijdens het vierde kwartaal van 2020 waren ongeveer 450 werknemers op tijdelijke werkloos (gelijk aan ongeveer 87 voltijdse equivalenten). In 2020 werden ongeveer 6 370 werknemers ontslagen (gelijk aan ongeveer 426 voltijdse equivalenten). Solvay heeft aan alle werknemers, ongeacht het land waar ze tewerkgesteld zijn, 70% van hun bruto maandsalaris gedurende maximaal 3 maanden. Om de gevolgen van onderactiviteit te verzachten, heeft de directie ervoor gezorgd dat de eenheidskosten in de voorraden niet kunstmatig verhoogd zijn door abnormaal lage productieniveaus. Deze analyse werd opgenomen als onderdeel van de globale beoordeling van de impact van COVID-19 op de EBITDA, zoals hierboven vermeld.

Voor bijkomende informatie over de impact van COVID-19 in 2020 wordt verwezen naar het jaarverslag 2020.

2. Grondslagen voor de financiële verslaggeving

Solvay stelt zijn verkorte geconsolideerde tussentijdse financiële staten op kwartaalbasis op, in overeenstemming met IAS 34 "Tussentijdse Financiële Verslaggeving", gebruik makend van dezelfde grondslagen voor financiële verslaggeving als die welke werden toegepast voor de opmaak van de geconsolideerde jaarrekening voor het jaar eindigend op 31 december 2020. Zij bevatten niet alle informatie die nodig is voor de opstelling van de geconsolideerde jaarrekening en moeten worden gelezen in samenhang met de geconsolideerde jaarrekening voor het jaar eindigend op 31 december 2020. De geconsolideerde jaarrekening voor 2021 zal worden bekendgemaakt in het jaarverslag dat in april 2022 moet worden ingediend.

De in het jaarverslag 2020 opgenomen kritische beoordelingen van de boekhouding en belangrijkste bronnen van schattingonzekerheden blijven van toepassing. Relevante updates over specifieke onderwerpen zijn in deze toelichting opgenomen en moeten samen met het jaarverslag 2020 worden gelezen.

Hervorming van de rentebenchmark - fase 2 (IBOR-hervorming)

In januari 2021 werd de IBOR-hervorming, die wijzigingen aanbrengt in IFRS 9 Financiële instrumenten, IAS 39 Financiële instrumenten: Opname en waardering, IFRS 7 Financiële instrumenten: Informatieverschaffing, IFRS 4 Verzekeringscontracten, en IFRS 16 Lease-overeenkomsten, effectief voor de Groep. Solvay heeft de belangrijkste gebieden geïdentificeerd waar de hervorming een impact zou kunnen hebben en zal in de toekomst de marktevolutie blijven volgen die voortvloeit uit de beslissingen van elk van de relevante autoriteiten van dergelijke benchmarks. De toepassing van de wijzigingen had niet meer dan een onbeduidende impact op de geconsolideerde jaarrekening van de periode.

Wijziging in IFRS 16 Lease-overeenkomsten COVID-19 Aanverwante huurconcessies

In maart 2021 publiceerde de IASB een wijziging in IFRS 16 Leases COVID-19 Related Rent Concessions na 30 juni 2021, die in augustus 2021 door de EU werd bekrachtigd en van kracht werd voor jaarperiodes die op of na 1 april 2021 aanvangen. De wijziging had niet meer dan een onbeduidende invloed op de geconsolideerde jaarrekening van de Groep.

Toerekening van beloningen aan dienstperioden (IAS 19 Personeelsbeloningen) - IFRS IC Agenda Decision

In april 2021 publiceerde de IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) een definitieve agendabeslissing over IAS 19 Personeelsbeloningen, die updates bevatte met betrekking tot de dienstperioden waaraan een entiteit beloningen toerekent voor een bepaalde toegezegd-pensioenregeling. De toepassing van deze agendabeslissing resulteerde in een daling van de toegezegd-pensioenverplichting met €8 miljoen met de impact opgenomen in de niet-gerealiseerde resultaten. De Groep evalueert nog steeds de impact van deze agendabeslissing in de verschillende lokale entiteiten en deze impact zal pas bepaald worden in toekomstige boekhoudperiodes wanneer een globaal consistente en lokaal ondersteunde methodologie is bereikt.

Configuratief- of aanpassingskosten in een Cloud Computing-overeenkomst (IAS 38 Immateriële Activa) - IFRIC IC-agendabeslissing

In april 2021 publiceerde de IFRS IC haar tweede definitieve agendabeslissing over IAS 38 "Immateriële Activa", die verduidelijkt hoe een klant de kosten voor het configureren of aanpassen van de toepassingssoftware van de leverancier in een Software as a Service (SaaS)-overeenkomst die als een dienstencontract wordt aangemerkt, moet verwerken. De toepassing van de agendabeslissing had niet meer dan een onbeduidende impact op de geconsolideerde jaarrekening van de Groep.

3. Segment informatie

Solvay is georganiseerd in onderstaande operationele segmenten:

- **Materials** biedt een unieke portefeuille van hoogwaardige polymeer- en composiettechnologieën aan, die voornamelijk gebruikt worden in duurzame mobiliteitstoepassingen. Die oplossingen laten toe het gewicht te verminderen en de prestatie te verbeteren, en bovendien de CO₂- en energie-efficiëntie te verbeteren. Mobiliteit van de volgende generatie in de automobiel-, lucht- en ruimtevaart behoort tot de belangrijkste markten, evenals gezondheidszorg en elektronica.
- **Chemicals** vervaardigt chemische tussenproducten die gebruikt worden in mature en veerkrachtige markten. Solvay is een wereldleider in natriumcarbonaat en peroxiden en de belangrijkste markten die worden bediend zijn onder andere de bouw, consumptiegoederen en de voedingsector. De activiteiten van Silica, Coatis en RusVinyl zijn eveneens hoogwaardige activa met een sterke positie in hun markten. Dit segment zorgt voor veerkrachtige kasstromen en het bedrijf investeert selectief in deze activiteiten om de nummer 1 cash conversie in de chemie te worden.
- **Solutions** biedt een unieke expertise op het gebied van formulering en toepassing door middel van op maat gemaakte gespecialiseerde formuleringen voor oppervlaktechemie en gedrag van vloeistoffen, waardoor het rendement en de efficiëntie van de processen waarin ze gebruikt worden, worden gemaximaliseerd terwijl de eco-impact wordt geminimaliseerd. Novecare, Technology Solutions, Aroma, Special Chem en Oli & Gas richten zich op specifieke gebieden zoals grondstoffen (verbetering van het rendement van de extractie van metalen, mineralen en olie), industriële toepassingen (zoals coatings) of consumptiegoederen en gezondheidszorg (inclusief vanilline en guar voor thuis en persoonlijke verzorging).
- **Corporate & Business Services** omvat corporate en andere diensten, zoals de onderzoek- en innovatie-activiteiten of energie-gerelateerde diensten, die als missie hebben het energieverbruik te optimaliseren en de CO₂-uitstoot te verminderen.

Aansluiting van de segment-, onderliggende & IFRS resultaten

(in € mln)	Kw4 2021	Kw4 2020	2021	2020
Netto-omzet	2 703	2 214	10 105	8 965
Materials	751	620	2 903	2 695
Chemicals	891	764	3 357	2 948
Solutions	1 058	829	3 838	3 316
Corporate & Business Services	2	2	7	6
Onderliggende EBITDA	572	464	2 356	1 945
Materials	207	153	879	712
Chemicals	286	209	1 009	816
Solutions	180	137	701	566
Corporate & Business Services	-101	-36	-232	-149
Onderliggende afschrijvingen & bijzondere waardeverminderingen van activa	-199	-204	-756	-835
Onderliggende EBIT	374	260	1 600	1 110
Niet-contante boekhoudkundige impact op afschrijvingen van de toewijzing van de overnameprijs van verwervingen	-38	-40	-153	-181
Netto financieringslasten en herwaarderingen van de boekwaarde in eigen vermogen van de RusVinyl joint venture	-1	-1	-1	-26
Resultaat uit portefeuillebeheer en belangrijke herstructurering	102	-20	-133	-1 549
Resultaat uit historische sanering & belangrijke juridische geschillen	-48	-11	-123	-20
EBIT	388	187	1 190	-665
Netto-financieringskosten	-10	-67	-96	-179
Winst / verlies (-) van de periode vóór belastingen	378	120	1 094	-844
Belastingen op het resultaat	-1	-41	-110	-248
Winst / verlies (-) van de periode uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	377	79	985	-1 092
Winst / verlies (-) van de periode uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	-	4	5	163
Winst / verlies (-) van de periode	377	84	989	-929
toegekend aan minderheidsbelangen	11	7	41	33
toegekend aan Solvay aandeelhouders	366	77	948	-962

De niet-contante PPA-effecten zijn te vinden in de aansluitingstabellen op pagina 17 en 19.

Op 1 juli 2021 werd de GBU Oil & Gas opgericht, waarin activiteiten zijn ondergebracht die voordien behoorden tot Novocare en Technology Solutions. De volgende tabel bevat aangepaste cijfers voor deze GBU's sinds het begin van 2020.

Netto omzet (in € mln)	Kw1 2020	Kw2 2020	Kw3 2020	Kw4 2020	Kw1 2021	Kw2 2021	Kw3 2021	Kw3 2021
Novocare (excl. Oil & Gas)	331	353	320	326	354	375	384	433
Special Chemicals	206	174	174	207	211	210	209	210
Technology Solutions (excl. Oil & Gas)	124	127	116	124	133	139	145	143
Aroma Performance	116	119	101	99	110	110	119	135
Oil & Gas	106	61	60	73	83	91	107	137
Solutions	883	834	770	829	891	925	964	1 058

4. Financiële instrumenten

Waarderingstechnieken

In vergelijking met 31 december 2020 is er niets veranderd aan de waarderingstechnieken.

Reële waarde van financiële instrumenten gewaardeerd tegen hun geamortiseerde kostprijs

Voor alle financiële instrumenten die in het geconsolideerd overzicht van Solvay's financiële positie niet tegen de reële waarde gewaardeerd zijn, geldt dat hun reële waarde per 31 december 2021 niet wezenlijk afwijkt van die welke gepubliceerd is in de Toelichting 35 van de geconsolideerde jaarrekening voor het jaar eindigend op 31 december 2020.

Financiële instrumenten gewaardeerd tegen hun reële waarde

Voor de financiële instrumenten die in de geconsolideerde balans van Solvay tegen reële waarde worden gewaardeerd, zijn de hiërarchie van de reële waarde en de waarderingmethode van die instrumenten op 31 december 2021 dezelfde gebleven als gepubliceerd in toelichting F35 van de geconsolideerde jaarrekening van het boekjaar afgesloten op 31 december 2020.

De evolutie van de reële waarden heeft de Overige vorderingen doen toenemen met €1,3 miljard en de Overige verplichtingen met €1,2 miljard, en heeft zowel de Overige vaste activa als de Overige vaste verplichtingen doen toenemen met elk €0,3 miljard, wanneer ze worden vergeleken met 31 december 2020. De belangrijkste oorzaak van de stijgingen is de stijging van de elektriciteits- en gasprijzen tijdens de periode.

5. Gebeurtenissen na rapporteringsdatum

Op 1 februari 2022 kondigde de Groep een investering aan van €300 miljoen ter ondersteuning van een volledig geïntegreerde en gedigitaliseerde PVDF-operatie die de capaciteit van Solvay's site in Tavaux, Frankrijk, zal opvoeren tot 35 kiloton - waardoor het de grootste PVDF-productiesite in Europa wordt. Deze investering zal voltooid zijn tegen december 2023 en versterkt Solvay's wereldwijde leiderschap op dit gebied, waardoor het bedrijf in staat is in te spelen op de groeiende vraag naar elektrische en hybride voertuigen.

6. Verklaring van verantwoordelijke personen

Ilham Kadri, Chief Executive Officer, en Karim Hajjar, Chief Financial Officer, van de Solvay Groep, verklaren dat, naar hun beste weten:

- De geconsolideerde tussentijdse financiële informatie, opgesteld volgens IAS 34 "Tussentijdse financiële verslaggeving" zoals aanvaard door de Europese Unie, een getrouw beeld geeft van de activa en passiva, financiële situatie en resultaten van de Solvay Groep;
- Het bestuursverslag een getrouw beeld geeft van belangrijke gebeurtenissen tijdens het jaar 2021 en hun impact op de geconsolideerde tussentijdse financiële informatie;
- De belangrijkste risico's en onzekerheden overeenstemmen met de beoordeling in het onderdeel "Risicobeheer" van het Geïntegreerd Jaarverslag van Solvay voor 2020, rekening houdend met de huidige economische en financiële omstandigheden.

7. Auditorverslag

Deloitte heeft bevestigd dat de controlewerkzaamheden met betrekking tot de geconsolideerde jaarrekening van Solvay NV ("de vennootschap") en haar dochterondernemingen (samen "de Groep"), opgesteld in overeenstemming met de International Financial Reporting Standards zoals aanvaard binnen de Europese Unie, en met de in België van toepassing zijnde wettelijke en bestuursrechtelijke voorschriften, ten gronde zijn afgewerkt. Deloitte heeft bevestigd dat de financiële informatie in dit persbericht geen commentaar van zijn kant vereist en in overeenstemming is met de geconsolideerde jaarrekening van de Groep.

Deloitte heeft ook bevestigd dat het in alle materiële aspecten de conformiteit heeft nagegaan met de definities zoals opgenomen in het glossarium, van de alternatieve prestatie-indicatoren zoals opgenomen in het deel Aanvullende Informatie.

Deloitte heeft bevestigd dat het een goedkeurende verklaring van redelijke zekerheid zal afgeven voor de informatie in het persbericht over 10 extra-financiële prioriteitsdomeinen die zijn afgestemd op de nieuwe ONE Planet-domeinen die Solvay in 2020 heeft aangekondigd, behalve voor:

- Circulaire economie, waarvoor Deloitte bevestigde dat het een goedkeurende verklaring met een beperkte mate van zekerheid zal afgeven en
- Gendergelijkheid, dat niet binnen het bereik van de audit van 2021 viel.

Deze informatie werd opgesteld op basis van het Rapportagekader dat zal worden samengevat in het deel Extra-financiële overzichten van het Geïntegreerd Jaarverslag 2021.

Het volledige controleverslag over de controle van de geconsolideerde jaarrekening en van de sociale, milieu- en andere informatie over duurzame ontwikkeling zal worden opgenomen in het Jaarverslag 2021, dat in april 2022 op het internet zal worden gepubliceerd (www.solvay.com).

Glossarium

Aanpassingen: ieder van deze aanpassingen aan de IFRS resultaten wordt geacht significant te zijn naar aard of waarde. Het elimineren van deze elementen van de winstmaat verschaft de lezers relevante bijkomende informatie over de onderliggende prestatie van de Groep doorheen de tijd omdat dit coherent is met hoe de prestaties van de operaties worden gerapporteerd aan de Raad van Bestuur en het Executief Comité. Deze aanpassingen omvatten:

- Resultaten van het beheer van de portefeuille en belangrijke herstructurering,
- Resultaten van historische sanering en belangrijke geschillen,
- Afschrijvingen van immateriële activa die volgen uit de boekhoudkundige toerekening van de overnameprijs (PPA) en uit de reële waardecorrectie van voorraden in de bruto marge,
- Netto financiële resultaten aangaande wijzigingen in discontovoeten, coupons van hybride obligaties die volgens IFRS van het eigen vermogen worden afgetrokken, en impacten van schuldbeheer (voornamelijk winsten en verliezen betreffende vervroegde terugbetaling van schulden),
- Aanpassingen aan de resultaten van investeringen opgenomen volgens de vermogensmutatiemethode, betreffende bijzondere waardevermindervers verliezen, en niet gerealiseerde wisselkoersresultaten op schulden;
- Resultaten van eigen vermogensinstrumenten gewaardeerd aan reële waarde via andere elementen van het totaalresultaat,
- Belastingeffect aangaande bovenstaande elementen en belastingkosten of -inkomsten uit vorige jaren.
- Alle bovenstaande aanpassingen betreffen zowel voortgezette als beëindigde bedrijfsactiviteiten, en omvatten de impacten van minderheidsbelangen.

Beëindigde bedrijfsactiviteit: Een component van de Groep die is afgestoten ofwel is geclassificeerd als aangehouden voor verkoop en:

- Een afzonderlijke belangrijke bedrijfsactiviteit of geografisch bedrijfsgebied vertegenwoordigt;
- Deel uitmaakt van één enkel gecoördineerd plan om een afzonderlijke belangrijke bedrijfsactiviteit of geografisch bedrijfsgebied af te stoten; of
- Een dochteronderneming is die uitsluitend is overgenomen met de bedoeling te worden doorverkocht.

CFROI: Kasstroom Opbrengst op Investeringen meet de opbrengsten in contanten van de bedrijfsactiviteiten van Solvay. Wijzigingen in CFROI niveaus zijn relevante indicatoren betreffende de creatie van economische waarde, niettegenstaande het is aanvaard dat deze maat niet kan worden vergeleken met industriële peers. De definitie maakt gebruik van een redelijke schatting (schatting door het bedrijfsbeheer) aangaande de vervangingskost van activa en vermijdt boekhoudkundige afwijkingen, bijvoorbeeld ingevolge waardevermindervers verliezen. Het wordt berekend als de ratio tussen de Recurrente Kasstroom en Geïnvesteed Kapitaal, waarbij:

- Recurrente Kasstroom = Onderliggende EBITDA + (Dividenden ontvangen van geassocieerde deelnemingen en joint ventures, min Onderliggende Resultaten van geassocieerde deelnemingen en joint ventures) + Recurrente capex + Recurrente inkomstenbelastingen.
- Geïnvesteed kapitaal = Vervangingswaarde van de goodwill en de materiële vaste activa + Netto werkkapitaal + Boekwaarde van geassocieerde deelnemingen en joint ventures.
- Recurrente capex is genormaliseerd op 2,3% van de Vervangingswaarde van de materiële vaste activa, na aftrek van goodwill waarden.
- Recurrente inkomstenbelastingen zijn genormaliseerd op 27% van (de onderliggende EBIT min Onderliggende resultaten van geassocieerde deelnemingen en joint ventures).

CTA: (currency translation adjustments) wisselkoersverschillen

EBIT: Earnings Before Interest and Taxes, of operationeel resultaat. Deze prestatie-indicator is een maat van de operationele winstgevendheid van de Groep, ongeacht de financieringsstructuur.

EBITDA: Earnings Before Interest and Taxes, Depreciation and Amortization (of operationeel resultaat vóór afschrijvingen). De Groep presenteert EBITDA als een alternatieve prestatie-indicator omdat het management ervan overtuigd is dat de maat bruikbare informatie weergeeft voor de beoordeling van de operationele winstgevendheid van de Groep en de capaciteit van de Groep om operationele kasstromen te genereren.

Eco-profiel: Milieuvoetafdruk van een product, vanaf de winning van de grondstoffen tot de uitgang van de Solvay-fabriek. Kwantitatieve beoordeling op wetenschappelijke basis met 21 impactindicatoren.

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.

GBU: Global business unit.

Gewone winst per aandeel: Nettoresultaat (Groepsaandeel), gedeeld door het gewogen gemiddelde aantal uitstaande aandelen, na aftrek van de eigen aandelen aangehouden om aandelenoptieprogramma's in te dekken.

Hefboomgraad: (leverage ratio) Nettoschuld / onderliggende EBITDA van de voorbije 12 maanden. Onderliggende leverage ratio = onderliggende nettoschuld / onderliggende EBITDA van de voorbije 12 maanden.

HPPO: Waterstofperoxide propyleenoxide, nieuwe technologie om propyleenoxide te produceren met waterstofperoxide.

IFRS: International Financial Reporting Standards.

joj: Jaar op jaar vergelijking.

Kapitaalinvesteringen (capex): Contanten betaald voor de verwerving van materiële en immateriële activa gepresenteerd in kasstromen uit investeringsactiviteiten en contanten betaald op de leaseverplichtingen (exclusief betaalde intresten), gepresenteerd in kasstromen uit financieringsactiviteiten. Deze indicator wordt gebruikt voor het beheer van het aangewend kapitaal in de Groep.

Kasstroomomzetting is een ratio die wordt gebruikt om de omzetting van EBITDA in cash te meten. Deze ratio wordt gedefinieerd als (onderliggende EBITDA + Capex van voortgezette activiteiten) / onderliggende EBITDA.

Netto-financieringskosten: De netto schuldenlasten en discontokosten van voorzieningen (meer bepaald inzake personeelsvoordelen na uitdiensttreding en HSE verplichtingen, d.w.z. gezondheid, veiligheid en leefmilieu).

Netto-omzet: Omzet uit goederen en diensten met toegevoegde waarde die het resultaat zijn van Solvay's vakkennis en zijn kernactiviteiten. Omzet andere dan van kernactiviteiten is niet opgenomen in de Netto-omzet.

Netto financiële schuld: Langlopende financiële schulden plus kortlopende financiële schulden min geldmiddelen en kasequivalenten min overige financiële instrumenten. Onderliggende nettoschuld vertegenwoordigt de Solvay-aandelenweergave op schulden, waarbij 100% van de hybride eeuwigdurende obligaties opnieuw worden geklasseerd als schuld, maar geklasseerd als eigen vermogen onder IFRS. Dit is een belangrijke maat van de sterkte van de financiële positie van de Groep, en wordt algemeen gebruikt door kredietbeoordelaars.

Nettoschuldenlasten: De kosten van schulden, na aftrek van de interestinkomsten op verstrekte leningen en korte-termijnbeleggingen, evenals andere winsten (en verliezen) op de nettoschuld.

Nettowerkkapitaal: Dit omvat voorraden, handelsvorderingen, en overige vlottende vorderingen, min handelsschulden, en overige verplichtingen op korte termijn.

Nettoprijszetting: Verschil tussen de wijziging in de verkoopprijzen versus de wijziging in de variabele kosten.

OCI: Other Comprehensive Income of Andere elementen van het totaalresultaat.

Omzet andere dan van kernactiviteiten: Deze omzet omvat voornamelijk handelstransacties in grondstoffen en nutsvoorzieningen, en andere opbrengsten die geen betrekking hebben op de expertise en de kernactiviteiten van Solvay.

Onderliggend: 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 hierboven 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.

Onderliggende belastingvoet: belasting op winst / (Resultaat vóór belastingen – Resultaat van geassocieerde deelnemingen en joint ventures – interesten en geboekte wisselkoersresultaten op de Rusvinyl joint venture) – allen bepaald op Onderliggende basis. De aanpassing in de noemer betreffende geassocieerde deelnemingen en joint ventures is gemaakt omdat deze contributies reeds na belastingen zijn. Dit geeft een bijkomende aanwijzing van de belastingvoet doorheen de Groep.

Onderzoek & innovatie: Kapitaalinvesteringen en uitgaven aangaande onderzoek en ontwikkeling opgenomen in het resultaat en in het overzicht van de financiële positie, vóór aftrek van subsidies, royalties en afschrijvingslasten. Dit geeft de totale inspanning in onderzoek en innovatie in contanten weer, ongeacht of de elementen werden opgenomen als lasten of als activa.

Onderzoek- en Innovatie-intensiteit: ratio van Onderzoek & innovatie / netto-omzet.

Operationele schuldafbouw: Vermindering van passiva (netto financiële schuld of voorzieningen) uitsluitend door operationele prestaties, d.w.z. exclusief effecten van fusies en overnames en bedrijfsperimeter, alsmede impact van herwaarderingen (wisselkoersschommelingen, inflatie, mortaliteit en disconteringsvoeten).

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.

PA: Polyamide, polymeertype.

pp: Eenheid van procentpunt, waarin de evolutie van ratio's wordt uitgedrukt.

PPA: Purchase Price Allocation, gedefinieerd als de boekhoudkundige impact van de toewijzing van de overnameprijs van verwervingen, voornamelijk aangaande Rhodia en Cytec.

Prijzsettingsvermogen: De mogelijkheid om een positieve netto prijszetting te creëren.

PSU: Performance Share Unit, eenheid waarvan de waarde gebaseerd is op die van een aandeel.

PVC: Polyvinyl chloride, polymeertype.

Resultaten van het beheer van de portefeuille en belangrijke herstructurering: Dit omvat:

- Winsten en verliezen van de verkoop van dochterondernemingen, gezamenlijke bedrijfsactiviteiten, joint ventures en geassocieerde deelnemingen die geen beëindigde bedrijfsactiviteiten zijn;
- Kosten betreffende bedrijfscombinaties;
- Winsten en verliezen van de verkoop van vastgoed dat niet direct verbonden is aan een operationele activiteit;
- Kosten van herstructureringen die voortvloeien uit het beheer van de portefeuille en belangrijke herstructurering, inclusief waardeverminderingverliezen voortvloeiend uit de stopzetting van een activiteit of een productieëenheid;
- Waardeverminderingverliezen die voortvloeien uit het testen van kasstroomgenererende eenheden;
- De niet-cash boekhoudkundige impact van afschrijvingen ingevolge de PPA van de overnameprijs van verwervingen is niet opgenomen in deze rubriek.

Resultaten van legacy sanering en belangrijke geschillen: Dit omvat:

- Saneringskosten die niet voortvloeien uit operationele productieëenheden (stopgezette sites, beëindigde producties, vervuiling van voorgaande jaren); en
- De impact van belangrijke geschillen.

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.

SBTi: Science Based Targets initiatieven

SOP: Stock Option Plan, aandelenoptieplan.

SPM: (Sustainable Portfolio Management) Duurzaam portefeuillebeheer is een onderdeel van het Solvay Way-raamwerk (gerelateerd aan 5 activiteiten). Het is een strategisch instrument om informatie te ontwikkelen over onze portefeuille en om de impact van de algemene duurzaamheid en megatendensen op onze activiteiten te beoordelen.

Verplichte bijdragen aan regelingen voor personeelsbeloningen: voor gefinancierde plannen, bijdragen aan fondsbeleggingen die overeenkomen met bedragen die tijdens de respectieve periode moeten worden betaald, in overeenstemming met overeenkomsten met beheerders of regelgeving, en, voor niet-gefinancierde plannen, voordelen die aan begunstigden worden betaald.

Verwaterde winst per aandeel: Nettowinst (aandeel Solvay) gedeeld door het gewogen gemiddelde aantal uitstaande aandelen, aangepast voor de effecten van verwatering.

Vrije kasstroom: (Free cash flow) Kasstromen uit bedrijfsactiviteiten (exclusief kasstromen verbonden aan verwervingen of vervreemdingen van dochterondernemingen en uitgaande kasstromen van vrijwillige bijdragen

aan de pensioenen, aangezien deze als schuldafbouw zijn beschouwt, als terugbetaling van schulden) plus kasstromen uit investeringsactiviteiten (exclusief kasstromen uit kosten die voortkomen uit of verband houden met verwervingen en vervreemdingen van dochterondernemingen en andere investeringen, en exclusief leningen verstrekt aan geassocieerde deelnemingen en andere niet-geconsolideerde deelnemingen, en erkenning van verrekende vorderingen), betaling van leaseverplichtingen, en toename/afname van schulden aangaande saneringsactiviteiten. Vóór de toepassing van IFRS 16 werden leasebetalingen van operationele leases opgenomen in de vrije kasstroom. Als gevolg van de toepassing van IFRS 16 omvat de vrije kasstroom de betaling van de leaseverplichting (exclusief de rentelasten), omdat leaseovereenkomsten over het algemeen worden beschouwd als bedrijfsactiviteiten. Het niet opnemen van deze post in de vrije kasstroom zou resulteren in een aanzienlijke verbetering van de vrije kasstroom in vergelijking met voorgaande perioden, terwijl de activiteiten zelf niet werden beïnvloed door de implementatie van IFRS 16. Het is een maat die de verwerving van contanten weergeeft, evenals de efficiëntie van het werkkapitaal, en de investeringsdiscipline van de Groep.

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.

Vrije kasstroomomrekening: Berekend als de verhouding tussen de vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders van de laatste 12 maanden (vóór aftrek van dividenden betaald aan minderheidsbelangen) en de onderliggende EBITDA van de laatste 12 maanden.

Vrijwillige bijdragen aan pensioenen: bijdragen aan fondsbeleggingen die de verplichte bijdragen aan toegezegd-pensioenregelingen overstijgen. Deze betalingen zijn discretionair en worden gedreven door het doel van waardecreatie. Deze vrijwillige bijdragen zijn uitgesloten van de vrije kasstroom, omdat ze een schuldaflossend karakter hebben.

WACC: weigthed average cost of capital: gewogen gemiddelde kapitaalkosten

Contacten

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.vanypersese@solvay.com

Brian Carroll
+32 2 264 15 30
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 2021 realiseerde het een netto-omzet van €10,1 miljard. 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](#)





Onze SolvaLite™-composieten zijn tot 40% lichter dan metaal, waardoor fabrikanten lichtere en energie-efficiëntere voertuigen kunnen maken die bijdragen tot de vermindering van de CO₂-uitstoot.

www.solvay.com/en/investors

Progress beyond

