



Eerste halfjaar 2022

Financieel verslag

Progress beyond



Gereguleerde informatie

Gepubliceerd op 28 juli om 7u00.

Inhoudstafel

Toelichting vooraf	2
Overzicht onderliggende resultaat	3
Aanvullende informatie	10
Verkorte geconsolideerde financiële overzichten ^[1]	16
Toelichtingen bij de verkorte geconsolideerde financiële verslaggeving	20
Glossarium	26

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 8 is op een onderliggende basis, tenzij anders gedefinieerd.

Overzicht onderliggende resultaat

Hoogtepunten

- De **netto-omzet** in het tweede kwartaal van 2022 steeg organisch met 32,6% ten opzichte van Kw2 2021, 26% door prijsacties (€690 miljoen) en 6% door volumes (€164 miljoen). De groei werd aangedreven door een sterke vraag op alle belangrijke markten, waaronder de auto-, lucht- en ruimtevaartindustrie, de consumentenmarkt en de elektronicasector. De verkoop steeg aanzienlijk in de segmenten Materials (38%), Chemicals (27%) en Solutions (33%) in vergelijking met Kw2 2021. De netto-omzet over de eerste helft van 2022 was 29,5% organisch hoger dan over H1 2021.
- De record **onderliggende EBITDA** van €864 miljoen in het tweede kwartaal van 2022 steeg met 35% organisch op jaarbasis, als gevolg van de sterke vraag en voortdurende kostenbesparingen. Alle drie segmenten droegen bij aan de groei, met een organische stijging van Solutions met 58%, van Materials met 45% en van Chemicals met 18%. De EBITDA voor de eerste helft van 2022 is **organisch** 28% hoger dan voor H1 2021.
- De **onderliggende EBITDA-marge** van 24,8% is 0,3 procentpunt hoger dan in Kw2 2021, en 1,5 procentpunt hoger dan in Kw1 2022, vooral als gevolg van de sterke prijsacties die nodig waren om de inflatoire tegenwind te compenseren.
- De **onderliggende nettowinst** bedroeg €462 miljoen in het tweede kwartaal van 2022, ongeveer 67% hoger dan het resultaat van Kw2 2021.
- De **vrije kasstroom** bedroeg €257 miljoen in het tweede kwartaal van 2022 als gevolg van de sterke prestaties, de investeringen in groeiprojecten en de stijging van het werkkapitaal in verband met de hogere omzet. De FCF van €473 miljoen voor H1 2022 was ongeveer 13% hoger dan in H1 2021.
- Hoogste **ROCE** ooit op 13,7%, 2,3 procentpunten meer dan aan het einde van 2021.
- Verdere versterking van de **balans** met een onderliggende nettoschuld van €4 miljard, waardoor de hefboom een historisch laag niveau van 1,5x bereikt. De voorzieningen daalden met €374 miljoen en bereikten een nieuw dieptepunt van €2,2 miljard, grotendeels als gevolg van hogere discontovoeten.
- Voortbouwend op zijn Solvay One Planet-duurzaamheidsprogramma, kondigde Solvay zijn plan aan om de uitstoot van broeikasgassen binnen scope 3 met -24% te verminderen tegen 2030. Dit is een aanvulling op zijn eerdere belofte om zijn scope 1 en 2 traject af te stemmen op het Akkoord van Parijs.

Onderliggend, in € miljoen	Tweede kwartaal				Eerste halfjaar			
	2022	2021	% joj	% organisch	2022	2021	% joj	% organisch
Netto omzet	3 477	2 456	+41,5%	+32,6%	6 532	4,829	+35,3%	+29,5%
EBITDA	864	602	+43,4%	+34,9%	1 576	1,185	+32,9%	+27,7%
EBITDA-marge	24,8%	24,5%	+0,3pp	-	24,1%	24,5%	-0,4pp	-
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders	257	135	<i>n,m</i>	-	473	417	+13,3%	-
Vrije kasstroomomrekeningsratio (LTM)	34,5%	46,1%	-11,6pp	-	34,5%	46,1%	-11,6pp	-
ROCE (LTM)	13,7%	9,5%	+4,2pp	-	13,7%	9,5%	+4,2pp	-

Ilham Kadri, CEO

"Ik ben trots op de manier waarop onze businesses in het tweede kwartaal zijn blijven presteren in een omgeving met een sterke vraag, waarbij opnieuw nieuwe records voor het bedrijf werden gevestigd. Ik wil onze wereldwijde teams bedanken voor hun niet-aflatende inzet en veerkracht. De vraag naar onze hoogwaardige technologieën bleek duidelijk uit de volumestijging in het kwartaal, omdat wij oplossingen blijven aanbieden die aan de behoeften van onze klanten voldoen. De prijsinitiatieven hebben geholpen om de aanzienlijke kostenstijging te compenseren en hebben ons in staat gesteld de EBITDA-marges te handhaven, en we zijn onze klanten dankbaar dat ze onze technologieën en diensten waarderen. In de toekomst zullen onze bedrijfsleiders blijven investeren in de belangrijkste groeigebieden terwijl we binnen de onzekere macro-economische omgeving blijven navigeren".

Vooruitzichten

De raming van de onderliggende EBITDA voor het volledige jaar wordt opgetrokken van de eerder gedeelde indicatie van een mid single-digit tot high single-digit groei tot een bandbreedte van 14% tot 18% organische groei voor het volledige jaar 2022. De raming van de vrije kasstroom is verhoogd van €650 miljoen eerder tot ongeveer €750 miljoen, waarbij aanzienlijke stijgingen van het werkkapitaal worden opgevangen. De ramingen weerspiegelen een bescheiden daling van de vraag in overeenstemming met de over het algemeen negatieve economische vooruitzichten, en gaan niet uit van belangrijke onderbrekingen in verband met de aardgasvoorziening, met name in Europa.

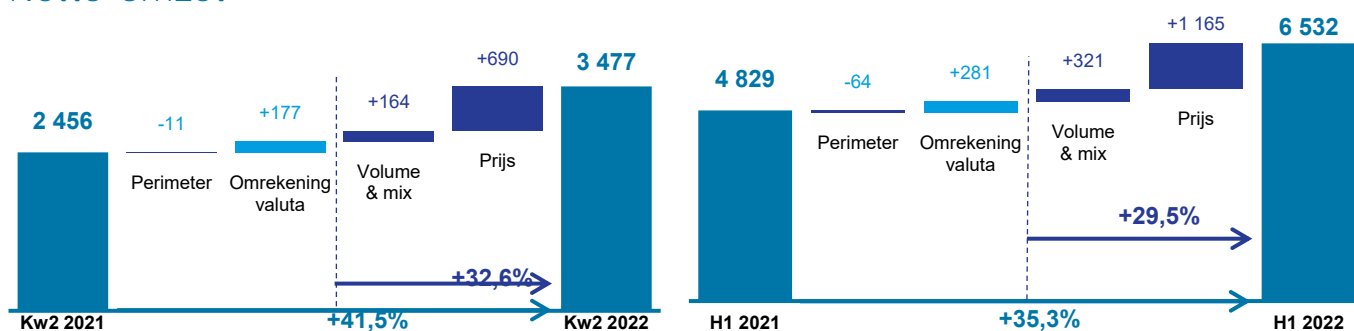
Kerncijfers

Onderliggende kerncijfers

(in € mln)	Kw2 2022	Kw2 2021	% joj	H1 2022	H1 2021	% joj
Netto-omzet	3 477	2 456	+41,5%	6 532	4 829	+35,3%
EBITDA	864	602	+43,4%	1 576	1 185	+32,9%
<i>EBITDA-marge</i>	24,8%	24,5%	+0,3pp	24,1%	24,5%	-0,4pp
EBIT	674	424	+59,1%	1 200	805	+49,0%
Netto-financieringskosten	-57	-54	-5,8%	-106	-117	+8,9%
Belastingen op winst	-141	-83	-69,8%	-238	-154	-54,7%
<i>Belastingvoet</i>				23,7%	24,2%	-0,5pp
Winst uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	2	-	n.m.	3	1	n.m.
Winst (-) / verlies toegekend aan minderheidsbelangen	-8	-10	-19,4%	-20	-19	+2,4%
Winst / verlies (-) toegekend aan Solvay aandeelhouders	470	276	+70,0%	839	517	+62,4%
Gewone winst / verlies (-) per aandeel (in €)	4,53	2,67	+69,7%	8,09	4,99	+61,9%
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	4,51	2,67	+68,9%	8,06	5,00	+61,2%
Kapitaalinvesteringen	-180	-141	-27,2%	-331	-241	-37,0%
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	257	135	n.m.	473	417	+13,3%
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders	257	123	n.m.	473	406	+16,5%
Vrije kasstroomomrekeningsratio (laatste 12 maanden)				34,5%	46,1%	-11,6pp
Financiële nettoschuld				4 047		
<i>Onderliggende hefboomgraad</i>				1,5		

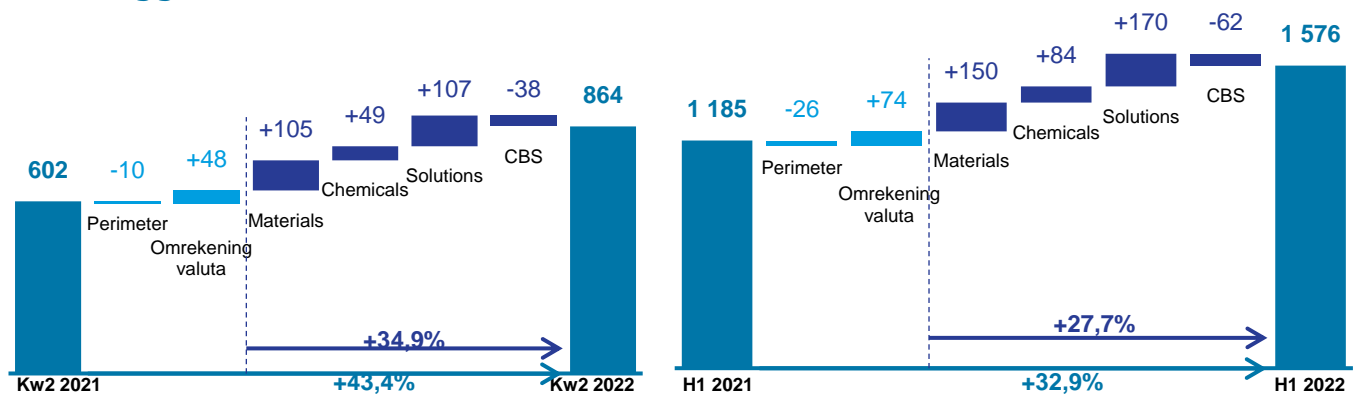
Groepsresultaten

Netto-omzet



De **netto-omzet** van €3,477 miljoen in het tweede kwartaal van 2022 steeg met 41,5% ten opzichte van Kw2 2021, dankzij sterke prijsacties, volumegroei en een meevaller als gevolg van wisselkoerseffecten. De sterke vraag zette zich van het eerste kwartaal tot het tweede kwartaal voort op alle belangrijke markten, aangedreven door de auto-, lucht- en ruimtevaart-, consumenten- en elektronicasector. Geografisch gezien realiseerden alle regio's een sterke, organische omzetgroei, met een stijging in Europa van 35%, van 27% in Noord-Amerika, van 34% in Latijns-Amerika en van 35% in Azië-Pacific ten opzichte van het tweede kwartaal van 2021.

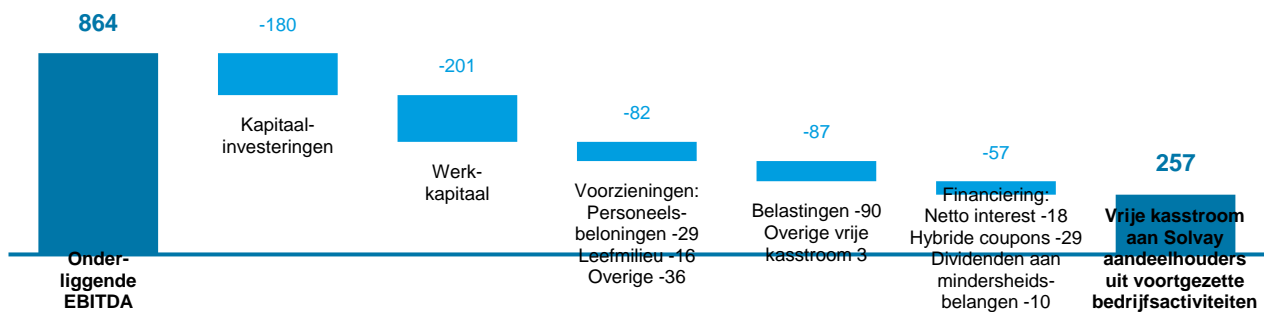
Onderliggende EBITDA



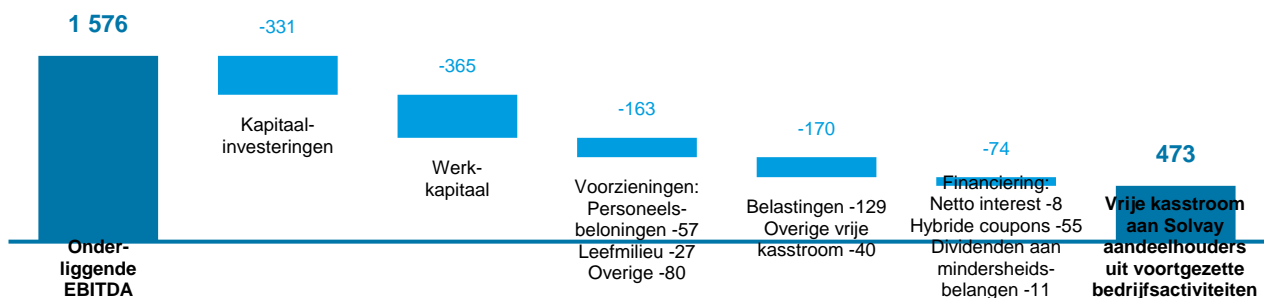
De **onderliggende EBITDA** van €864 miljoen in het tweede kwartaal van 2022 is met 43,4% gestegen, dankzij prijsmaatregelen, hogere verkoopvolumes en wisselkoersen, met een licht negatief consolidatiekringeffect. Op autonome basis, exclusief het effect van wisselkoersen en consolidatiekring, is de onderliggende EBITDA met 34,9% gestegen. De EBITDA-marges stegen licht tot 24,8% in het tweede kwartaal, vooral ten gevolge van prijsacties die nodig waren om de stijgende kosten van grondstoffen, energie en logistiek te compenseren.

Vrije kasstroom

Kw2 2022



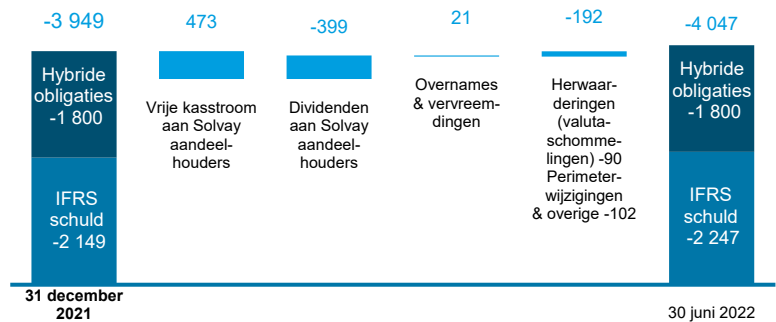
H1 2022



De **vrije kasstroom** aan aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten steeg van €135 miljoen in Kw2 2021 naar €257 miljoen in Kw2 2022, als gevolg van de sterke prestaties en het hogere werkkapitaal en de investeringen voor groeiprojecten. De vrije kasstroom bedroeg in de eerste helft van 2022 €473 miljoen, 13% meer dan in de eerste helft van 2021.

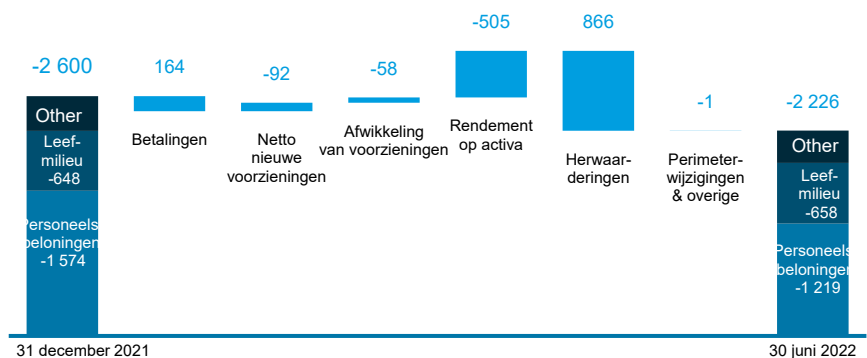
Onderliggende netto schuld

De **onderliggende netto financiële schuld** is licht gestegen tot €4,0 miljard op 30 juni 2022, na de dividenduitkering en de cash betaald voor de verwerving van het minderheidsbelang van 20% van AGC in de JV voor natriumcarbonaat in de VS, in mei 2022. De sterke vrije kasstroom van €473 miljoen heeft ertoe bijgedragen dat de hefboomratio een historisch dieptepunt van 1,5x heeft bereikt.



Voorzieningen

De **voorzieningen** daalden met €374 miljoen tot €2,23 miljard ten opzichte van december 2021, voornamelijk als gevolg van de hogere disconteringsvoeten.



Resultaten per segment

Netto-omzet Kw2

(in € mln)	Onderliggend					Kw2 2022
	Kw2 2021	Perimeter	Omrekening valuta	Volume & mix	Prijs	
Solvay	2 456	-11	177	164	690	3 477
Materials	711	1	47	102	188	1 048
Chemicals	820	-3	61	-8	248	1 118
Solutions	925	-9	69	69	254	1 309
CBS	1	-	-	1	-	2

Netto-omzet H1

(in € mln)	Onderliggend					H1 2022
	H1 2021	Perimeter	Omrekening valuta	Volume & mix	Prijs	
Solvay	4 829	-64	281	321	1 165	6 532
Materials	1 400	-8	77	184	274	1 927
Chemicals	1 610	-17	93	19	452	2 158
Solutions	1 815	-40	111	117	440	2 443
CBS	4	-	-1	1	-	4

Materials

De omzet van het segment steeg in Kw2 2022 met 47,4% (38,2% organisch) dankzij de sterke vraag naar speciale polymeren en composietmaterialen, wat leidde tot een recordomzet en -resultaat in het tweede kwartaal.

De omzet van Specialty Polymers bereikte nieuwe records met een stijging van 51% (43% organisch) ten opzichte van Kw2 2021, en met 21% sequentieel ten opzichte van Kw1 2022. Prijsstijgingen leverden de grootste bijdrage tot de omzetgroei, terwijl de vraag op de meeste markten sterk bleef, vooral in de automobielsector (met inbegrip van EV-batterijen), de gezondheidszorg en de elektronica.

De omzet van Composite Materials steeg met 36,4% j-o-j (24,0% organisch) dankzij het aanhoudende herstel in de civiele lucht- en ruimtevaart, aangevoerd door single-aisle programma's (zoals de 737 en de A220) die de volumegroei in de sector ondersteunen.

De EBITDA van het segment steeg met 54,6% (44,9% organisch) ten opzichte van Kw2 2021, en steeg met 32% sequentieel ten opzichte van Kw1 2022. De aanzienlijke verbetering is te danken aan de sterke prijs- en volumegroei, vooral bij Specialty Polymers, wat leidde tot een EBITDA-marge van 32,5% in het tweede kwartaal.

Chemicals

De omzet van het segment steeg in Kw2 2022 met 36,4% (27,4% organisch), vooral dankzij prijsverhogingen die nodig waren om de stijgende kosten te compenseren. Hoewel het totale volume in het segment 1% daalde, was de vraag sterk en zouden de volumes positief zijn geweest indien er geen productie-uitval was geweest in natriumcarbonaat en -derivaten en peroxides.

De omzet van natriumcarbonaat en -derivaten steeg met 41,6% (35,3% organisch) dankzij de aanhoudende sterke vraag bij een krap aanbod en prijsverhogingen om de aanzienlijke stijging van de energiekosten te compenseren. De volumegroei werd in het afgelopen kwartaal beperkt door uitval van activa - als gevolg van nu opgeloste overmachtkwesties bij activa in Europa en de VS. Ook de verkoop van bicarbonaat nam toe dankzij de groei in rookgaszuivering en hemodialysetoepassingen.

De verkoop van peroxiden steeg met 17,4% (10,4% organisch), vooral onder invloed van de prijszetting, maar ook door de volumegroei in Noord- en Zuid-Amerika als gevolg van de sterke vraag. In het tweede kwartaal had de onderneming te kampen met tegenwind door overmacht en een staking bij een belangrijke klant in de papier- en pulpindustrie in Europa, die nu beide zijn opgelost.

Coatis blijft het beter doen, met een omzetstijging van 33,6% (16,9% organisch), dankzij hogere volumes en prijzen bij een sterke vraag naar solventen en fenol, die de hogere energieprijzen en logistieke kosten compenseert.

De verkoop van silicium steeg met 49,6% (42,6% organisch) dankzij prijs- en volumestijgingen die werden aangedreven door de behoefte aan beter presterende silicium die worden gebruikt in energie-efficiënte banden voor elektrische voertuigen. De groei van het verkoopvolume was groter dan de productiecijfers van de bandenindustrie. De prijsverhogingen konden de kosteninflatie meer dan compenseren.

De EBITDA van het segment steeg met 26,7% (18,3% organisch) ten opzichte van Kw2 2021, dankzij hogere prijzen in alle activiteiten. Het resultaat was een EBITDA-marge van 28,2% in het tweede kwartaal.

Solutions

De omzet in het tweede kwartaal van 2022 steeg met 41,5% (32,9% organisch) dankzij een sterke vraag in veel markten, waaronder de landbouw-, mijnbouw- en elektronica-sector.

In het tweede kwartaal bereikte de omzet van Novecare een recordhoogte, met een stijging van 35,0% (25,1% organisch) op jaarbasis. De groei was te danken aan prijsverhogingen en een sterke vraag in de agro-, coatings- en huishoudelijke en persoonlijke verzorgingsmarkt.

De omzet van olie- en gasoplossingen steeg met 57,4% (43,0% organisch), waarmee het sterke momentum van het eerste kwartaal van het jaar werd voortgezet. De sterke omzetprestatie was te danken aan prijsverhogingen en een groter marktaandeel in de olie- en gassector.

De omzet van speciale chemicaliën steeg met 35,9% (36,8% organisch) dankzij de sterke positie in elektronica, die gedeeltelijk werd gecompenseerd door de zwakte in autokatalysatoren, omdat de klanten nog steeds te lijden hebben onder chipschaarste.

De omzet van Technologieoplossingen steeg met 48,9% (33,9% organisch) in vergelijking met het tweede kwartaal van 2021, dankzij de aanhoudende vraag in de mijnbouw en naar polymeeradditieven. De prijsmaatregelen konden de kosteninflatie meer dan compenseren.

De omzet van Aroma Performance steeg met 52,1% (42,7% organisch) in vergelijking met Kw2 2021, doordat de vraag naar voedings- en dranken, aroma's en geuren sterk bleef. Dankzij de sterke vraag kon de prijsstelling de kosteninflatie meer dan compenseren.

In het tweede kwartaal steeg de EBITDA in het segment met 70,8% (58,3% organisch), waarmee de solide trend die in de meeste markten in het eerste kwartaal van 2022 werd waargenomen, wordt voortgezet. De EBITDA-marge in het segment steeg met 3,8pp tot 22,3% in het tweede kwartaal van 2022, als gevolg van het verkoopmomentum, onze focus op producten met een hogere toegevoegde waarde en kostenbesparingen.

Corporate & Business services

De EBITDA-bijdrage van Corporate and Business Services was een verlies van €-84 miljoen. De hogere negatieve bijdrage in het kwartaal is het gevolg van de versnelde investeringen in digitale transformatie en cyberbeveiliging, een eenmalig verlies van onze energieleveringsactiviteiten aan derden, de bezoldigingstoeslag voor werknemers die het meest onder de inflatie te lijden hebben, en investeringen in onze groei platformen.

Kerncijfers per segment

Segmentoverzicht (in € mln)	Onderliggend							
	Kw2 2022	Kw2 2021	% joj	% organisch	H1 2022	H1 2021	% joj	% organisch
Netto-omzet	3 477	2 456	+41,5%	+32,6%	6 532	4 829	+35,3%	+29,5%
Materials	1 048	711	+47,4%	+38,2%	1 927	1 400	+37,7%	+31,2%
Specialty Polymers	810	536	+51,0%	-	1 481	1 047	+41,4%	-
Composite Materials	238	175	+36,4%	-	446	352	+26,5%	-
Chemicals	1 118	820	+36,4%	+27,4%	2 158	1 610	+34,0%	+27,9%
Soda Ash & Derivatives	535	378	+41,6%	-	1 019	745	+36,9%	-
Peroxides	179	153	+17,4%	-	358	305	+17,4%	-
Coatis	237	177	+33,6%	-	460	334	+37,6%	-
Silica	168	112	+49,6%	-	320	226	+41,7%	-
Solutions	1 309	925	+41,5%	+32,9%	2 443	1 815	+34,6%	+29,5%
Novecare [1]	506	375	+35,0%	-	958	729	+31,5%	-
Special Chem	285	210	+35,9%	-	525	421	+24,7%	-
Technology Solutions [1]	207	139	+48,9%	-	362	272	+32,9%	-
Aroma Performance	167	110	+52,1%	-	308	220	+40,3%	-
Oil & Gas [1]	143	91	+57,4%	-	290	174	+66,8%	-
Corporate & Business Services	2	1	+81,6%	+88,4%	4	4	+16,7%	+34,9%
EBITDA	864	602	+43,4%	+34,9%	1 576	1 185	+32,9%	+27,7%
Materials	340	220	+54,6%	+44,9%	599	426	+40,6%	+33,5%
Chemicals	316	249	+26,7%	+18,3%	595	489	+21,6%	+16,5%
Solutions	292	171	+70,8%	+58,3%	530	344	+53,9%	+47,0%
Corporate & Business Services	-84	-38	n.m.	-	-148	-74	n.m.	-
EBITDA-marge	24,8%	24,5%	+0,3pp	-	24,1%	24,5%	-0,4pp	-
Materials	32,5%	31,0%	+1,5pp	-	31,1%	30,4%	+0,6pp	-
Chemicals	28,2%	30,4%	-2,2pp	-	27,6%	30,4%	-2,8pp	-
Solutions	22,3%	18,5%	+3,8pp	-	21,7%	19,0%	+2,7pp	-

(1) De omzet van Novecare 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

De beheerspraktijken in verband met de afdekking van de CO2-blootstelling werden in de verslagperiode gewijzigd, zowel wegens de toegenomen volatiliteit op de energie- en CO2-markten als wegens het plan om Solvay nv in twee onafhankelijke groepen op te splitsen. **Bijgevolg is een winst van € 346 miljoen ingedeeld als "overige exploitatiebaten en -lasten" onder IFRS.** Meer details zijn te vinden op pagina 21.

Kw2 kerncijfers (in € mln)	IFRS			Onderliggend		
	Kw2 2022	Kw2 2021	% joj	Kw2 2022	Kw2 2021	% joj
Netto-omzet	3 477	2 456	+41,5%	3 477	2 456	+41,5%
EBITDA	1 123	550	n.m.	864	602	+43,4%
<i>EBITDA-marge</i>				24,8%	24,5%	+0,3pp
EBIT	895	333	n.m.	674	424	+59,1%
Netto-financieringskosten	-33	-28	-20,5%	-57	-54	-5,8%
Belastingen op winst	-148	-72	n.m.	-141	-83	-69,8%
Winst uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	-	-	n.m.	2	-	n.m.
Winst (-) / verlies toegekend aan minderheidsbelangen	-8	-11	-24,3%	-8	-10	-19,4%
Winst / verlies (-) toegekend aan Solvay aandeelhouders	705	222	n.m.	470	276	+70,0%
Gewone winst / verlies (-) per aandeel (in €)	6,80	2,15	n.m.	4,53	2,67	+69,7%
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	6,80	2,15	n.m.	4,51	2,67	+68,9%
Kapitaalinvesteringen				-180	-141	-27,2%
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten				257	135	n.m.
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders				257	123	n.m.
Financiële nettoschuld				4 047		
<i>Onderliggende hefboomgraad</i>				1,5		

H1 kerncijfers (in € mln)	IFRS			Onderliggend		
	H1 2022	H1 2021	% joj	H1 2022	H1 2021	% joj
Netto-omzet	6 532	4 829	+35,3%	6 532	4 829	+35,3%
EBITDA	1 802	964	+87,0%	1 576	1 185	+32,9%
<i>EBITDA-marge</i>				24,1%	24,5%	-0,4pp
EBIT	1 352	502	n.m.	1 200	805	+49,0%
Netto-financieringskosten	-62	-58	-7,5%	-106	-117	+8,9%
Belastingen op winst	-227	-98	n.m.	-238	-154	-54,7%
<i>Belastingvoet</i>				23,7%	24,2%	-0,5pp
Winst uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	1	-	n.m.	3	1	n.m.
Winst (-) / verlies toegekend aan minderheidsbelangen	-20	-20	-0,2%	-20	-19	+2,4%
Winst / verlies (-) toegekend aan Solvay aandeelhouders	1 043	326	n.m.	839	517	+62,4%
Gewone winst / verlies (-) per aandeel (in €)	10,05	3,16	n.m.	8,09	4,99	+61,9%
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	10,05	3,15	n.m.	8,06	5,00	+61,2%
Kapitaalinvesteringen				-331	-241	-37,0%
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten				473	417	+13,3%
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders				473	406	+16,5%
Vrije kasstroomomrekeningsratio (laatste 12 maanden)				34,5%	46,1%	-11,6pp
Financiële nettoschuld				4 047		
<i>Onderliggende hefboomgraad</i>				1,5		

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	
		H1 2022	H1 2021
Winst / verlies (-) van de periode vóór belastingen	a	1 094	689
Resultaat uit joint ventures & geassocieerde deelnemingen	b	96	62
Interesten en geboekte wisselkoerswinsten/verliezen (-) op de RusVinyl joint venture	c	-6	-8
Belastingen op het resultaat	d	-238	-154
Belastingvoet	e = -d/(a-b-c)	24%	24%

Vrije kasstroom (in € mln)		Kw2 2022	Kw2 2021	H1 2022	H1 2021
		Kasstroom uit bedrijfsactiviteiten	a	474	330
waarvan vrijwillige bijdragen aan pensioenen	b	-	-	-	-102
waarvan kasstroom betreffende portefeuillebeheer en niet begrepen in de vrije kasstroom	c	-10	-	-16	-
Kasstroom uit investeringsactiviteiten	d	-117	-119	-262	-112
Verwerving (-) van dochterondernemingen	e	-	-20	-	-22
Verwerving (-) van deelnemingen - Overige	f	-3	-2	-6	-3
Leningen aan geassocieerde & niet-geconsolideerde deelnemingen	g	-1	-4	-9	3
Vervreemding (+) van dochterondernemingen en deelnemingen	h	32	26	27	103
Betaling van leaseverplichtingen	i	-24	-26	-52	-48
Vrije kasstroom	j = a-b-c+d-e-f-g-h+i	314	185	546	494
Vrije kasstroom uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	k	-	-11	-	-11
Vrije kasstroom uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	l = j-k	314	197	546	505
Betaalde netto-interesten	m	-18	-28	-8	-34
Betaalde coupons op eeuwigdurende hybride obligaties	n	-29	-29	-55	-48
Dividenden uitgekeerd aan minderheidsbelangen	o	-10	-5	-11	-5
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders	p = j+m+n+o	257	123	473	406
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	q = p-p	257	135	473	417
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten (LTM)	r	898	944	898	944
Dividenden uitgekeerd aan minderheidsbelangen uit voortgezette bedrijfsactiviteiten (laatste 12 maanden)	s	-48	-34	-48	-34
Onderliggende EBITDA (laatste 12 maanden)	t	2 747	2 122	2 747	2 122
Vrije kasstroomomrekeningsratio (laatste 12 maanden)	u = (r-s)/t	34,5%	46,1%	34,5%	46,1%

Netto werkkapitaal (in € mln)		2022	2021
		30 juni	31 december
Voorraden	a	2 142	1 745
Handelsvorderingen	b	2 274	1 805
Overige kortlopende vorderingen	c	2 967	2 004
Handelsschulden	d	-2 417	-2 131
Overige kortlopende verplichtingen	e	-2 920	-2 051
Netto werkkapitaal	f = a+b+c+d+e	2 046	1 372
Omzet	g	4 062	3 277
Kwartaalomzet op jaarbasis	h = 4*g	16 247	13 108
Netto werkkapitaal / omzet	i = f / h	12,6%	10,5%
Jaargemiddelde	j = $\mu(Kw1, Kw2, Kw3, Kw4)$	12,4%	12,7%

Kapitaalinvesteringen

(in € mln)		Kw2 2022	Kw2 2021	H1 2022	H1 2021
Verwerving (-) van materiële vaste activa	a	-126	-96	-231	-159
Verwerving (-) van immateriële vaste activa	b	-30	-20	-48	-34
Betaling van leaseverplichtingen	c	-24	-26	-52	-48
Kapitaalinvesteringen	d = a+b+c	-180	-141	-331	-241
Onderliggende EBITDA	e	864	602	1 576	1 185
Kasstroomomzetting	f = (d+e)/e	79,2%	76,5%	79,0%	79,6%

Financiële nettoschuld

(in € mln)		2022	2021
		30 juni	31 december
Langlopende financiële schulden	a	-2 492	-2 576
Kortlopende financiële schulden	b	-1 257	-773
Brutoschuld	c = a+b	-3 748	-3 349
Onderliggende brutoschuld	d = c+h	-5 548	-5 149
Overige financiële instrumenten	e	378	259
Geldmiddelen & kasequivalenten	f	1 124	941
Totale geldmiddelen en kasequivalenten	g = e+f	1 501	1 199
IFRS nettoschuld	i = c+g	-2 247	-2 149
Eeuwigdurende hybride obligaties	h	-1 800	-1 800
Onderliggende nettoschuld	j = i+h	-4 047	-3 949
Onderliggende EBITDA (laatste 12 maanden)	k	2 747	2 356
Onderliggende hefboomgraad	l = -j/k	1,5	1,7

ROCE

(in € mln)		H1 2022	Kw 2021
		Bere-kend	Bere-kend
EBIT (LTM)	a	1 995	1 342
Niet-contante boekhoudkundige impact op afschrijvingen van de toewijzing van de overnameprijs van verwervingen	b	-147	-157
Teller	c = a+b	1 847	1 186
Werkkapitaal - industrieel	d	1 808	1 515
Werkkapitaal - andere	e	-89	-202
Materiële vaste activa	f	4 962	4 749
Immateriële activa	g	2 123	2 167
Met een gebruiksrecht overeenstemmende activa	h	475	402
Investeringen in geassocieerde deelnemingen & joint ventures	i	708	511
Overige deelnemingen	j	43	43
Goodwill	k	3 413	3 304
Noemer	l = d+e+f+g+h+i+j+k	13 444	12 489
ROCE	m = c/l	13,7%	9,5%

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.

Kw2 geconsolideerde winst- & verliesrekening (in € mln)	Kw2 2022			Kw2 2021		
	IFRS	Aanpas- singen	Onder- liggend	IFRS	Aanpas- singen	Onder- liggend
Omzet	4 062	-	4 062	2 690	-	2 690
waarvan andere dan van kernactiviteiten	585	-	585	233	-	233
waarvan netto-omzet	3 477	-	3 477	2 456	-	2 456
Kostprijs van de omzet	-2 993	-	-2 993	-1 941	-	-1 941
Brutomarge	1 069	-	1 069	748	-	748
Commerciële kosten	-84	-	-84	-70	-	-70
Administratieve kosten	-277	-	-277	-223	-	-222
Kosten van onderzoek & ontwikkeling	-85	1	-85	-72	1	-71
Overige operationele opbrengsten & kosten	311	-311	-	-31	36	5
Resultaat uit joint ventures & geassocieerde deelnemingen	62	-12	50	33	1	34
Resultaat uit portefeuillebeheer en belangrijke herstructurering	-46	46	-	-34	34	-
Resultaat uit historische sanering & belangrijke juridische geschillen	-55	55	-	-19	19	-
EBITDA	1 123	-259	864	550	52	602
Afschrijvingen & bijzondere waardeverminderingen van activa	-228	38	-190	-217	38	-179
EBIT	895	-221	674	333	91	424
Netto schuldenlasten	-28	5	-23	-22	-	-22
Coupons van eeuwigdurende hybride obligaties	-	-20	-20	-	-20	-20
Interesten en geboekte wisselkoerswinsten/verliezen (-) op de RusVinyl joint venture	-	-6	-6	-	-1	-1
Disconteringskosten van de voorzieningen	3	-12	-8	-7	-5	-12
Resultaat van eigen vermogensinstrumenten gewaardeerd aan reële waarde	-9	9	-	2	-	2
Winst / verlies (-) van de periode vóór belastingen	861	-245	617	305	64	370
Belastingen op het resultaat	-148	7	-141	-72	-11	-83
Winst / verlies (-) van de periode uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	713	-238	475	233	53	287
Winst / verlies (-) van de periode uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	-	2	2	-	-	-
Winst / verlies (-) van de periode	713	-236	478	233	53	286
toegekend aan Solvay aandeelhouders	705	-236	470	222	54	276
toegekend aan minderheidsbelangen	8	-	8	11	-1	10
Gewone winst / verlies (-) per aandeel (in €)	6,80	-2,27	4,53	2,15	0,52	2,67
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	6,80	-2,29	4,51	2,15	0,52	2,67
Verwaterde winst / verlies (-) per aandeel (in €)	6,79	-2,27	4,52	2,14	0,52	2,66
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	6,78	-2,29	4,50	2,14	0,52	2,66

EBITDA op IFRS basis bedroeg €1 123 miljoen tegenover €864 miljoen op onderliggende basis. Het verschil van €-259 miljoen wordt verklaard door de volgende aanpassingen aan de IFRS cijfers, waardoor de resultaten beter te vergelijken zijn:

- €-311 miljoen in "overige operationele opbrengsten & kosten", waarvan €-346 miljoen winsten in verband met het beheer van de CO2-afdekkingen, die niet als kasstroomafdekking zijn geboekt, uitgesteld tot de vervaldag van de economische afdekking.
- €-12 miljoen in "*Resultaat van geassocieerde deelnemingen & joint ventures*" voor het aandeel van Solvay in de financiële lasten van de RusVinyl joint venture en de wisselkoersresultaat op de in euro uitgedrukte schuld van de joint venture, met een sterkere Russische roebel over de periode.
- €45 miljoen om het "*Resultaat uit portefeuillebeheer & belangrijke herstructurering*" aan te passen (exclusief afschrijvingen en waardeverminderingen), omvatten separatiekosten voor het project tot splitsing van de Groep in twee onafhankelijke, beursgenoteerde ondernemingen.
- €55 miljoen om het "*Resultaat van historische saneringen en belangrijke juridische geschillen*" aan te passen, voornamelijk voor belangrijke juridische geschillen.

EBIT op IFRS basis beliep €895 miljoen tegenover €674 miljoen op onderliggende basis. Het verschil van €-221 miljoen wordt verklaard door de eerder vermelde €-259 miljoen aanpassingen op EBITDA niveau en €38 miljoen op "*Afschrijvingen en bijzondere waardeverminderingen*". Deze laatste bestaan uit:

- €36 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 €35 miljoen in "*Overige operationele opbrengsten & kosten*".
- €1 miljoen voor de impact van bijzondere waardeverminderingen die opgenomen zijn in het "*Resultaat uit portefeuillebeheer & belangrijke herstructurering*", voornamelijk als gevolg van de waardevermindering van niet-presterende activa.

Netto-financieringskosten op IFRS basis bedroegen €-33 miljoen vergeleken met €-57 miljoen op onderliggende basis. De aanpassingen van €-24 miljoen aan IFRS resultaten bestaan uit:

- €-20 miljoen voor herclassificatie van coupons van eeuwigdurende hybride obligaties, die onder IFRS als dividenden worden opgenomen, maar als financieringskosten in onderliggende resultaten.
- €-6 miljoen herclassificatie van financiële lasten en gerealiseerd wisselkoersresultaat op de in € uitgedrukte schuld van RusVinyl als netto financiële lasten.
- €-12 miljoen voor het netto-effect van stijgende discontovoeten op de waardering van milieuverplichtingen in de periode.
- €-9 miljoen voor verliezen op financiële instrumenten tegen reële waarde.

Belastingen op winst op IFRS basis waren €-148 miljoen, tegenover lasten van €-141 miljoen op een onderliggende basis. De aanpassing van €-7 miljoen heeft voornamelijk betrekking op de hierboven beschreven aanpassingen van de winst vóór belasting.

De **winst/verlies van de periode toegerekend aan Solvay aandeelhouders** bedroeg €705 miljoen op IFRS basis, en €470 miljoen op onderliggende basis. De delta van €235 miljoen weerspiegelt de hiervoor vermelde aanpassingen aan EBIT, netto-financieringskosten en belastingen op winst.

H1 geconsolideerde winst- & verliesrekening

(in € mln)	H1 2022			H1 2021		
	IFRS	Aanpas- singen	Onder- liggend	IFRS	Aanpas- singen	Onder- liggend
Omzet	7 755	-	7 755	5 294	-	5 294
waarvan andere dan van kernactiviteiten [2]	1 223	-	1 223	465	-	465
waarvan netto-omzet	6 532	-	6 532	4 829	-	4 829
Kostprijs van de omzet	-5 797	-	-5 797	-3 811	-	-3 811
Brutomarge	1 958	-	1 958	1 483	-	1 483
Commerciële kosten	-160	-	-160	-140	-	-140
Administratieve kosten	-532	-	-532	-443	-	-442
Kosten van onderzoek & ontwikkeling	-164	1	-163	-165	1	-164
Overige operationele opbrengsten & kosten [3]	277	-276	2	-67	74	7
Resultaat uit joint ventures & geassocieerde deelnemingen	106	-10	96	63	-	62
Resultaat uit portefeuillebeheer en belangrijke herstructurering [4]	-55	55	-	-195	195	-
Resultaat uit historische sanering & belangrijke juridische geschillen	-77	77	-	-33	33	-
EBITDA	1 802	-227	1 576	964	221	1 185
Afschrijvingen & bijzondere waardeverminderingen van activa	-451	75	-376	-462	82	-380
EBIT	1 352	-152	1 200	502	303	805
Netto schuldenlasten	-50	6	-44	-48	-	-48
Coupons van eeuwigdurende hybride obligaties	-	-41	-41	-	-41	-41
Interesten en geboekte wisselkoerswinsten/verliezen (-) op de RusVinyl joint venture	-	-6	-6	-	-8	-8
Disconteringskosten van de voorzieningen	-4	-12	-15	-12	-10	-21
Resultaat van eigen vermogensinstrumenten gewaardeerd aan reële waarde	-9	9	-	2	-	2
Winst / verlies (-) van de periode vóór belastingen	1 289	-196	1 094	444	245	689
Belastingen op het resultaat	-227	-10	-238	-98	-56	-154
Winst / verlies (-) van de periode uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	1 062	-206	856	346	189	535
Winst / verlies (-) van de periode uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	1	2	3	-	1	1
Winst / verlies (-) van de periode	1 062	-204	859	346	190	536
toegekend aan Solvay aandeelhouders	1 043	-204	839	326	190	517
toegekend aan minderheidsbelangen	20	-	20	20	-1	19
Gewone winst / verlies (-) per aandeel (in €)	10,05	-1,96	8,09	3,16	1,84	4,99
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	10,05	-1,99	8,06	3,15	1,85	5,00
Verwaterde winst / verlies (-) per aandeel (in €)	10,04	-1,96	8,07	3,15	1,83	4,98
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	10,03	-1,98	8,05	3,14	1,84	4,99

EBITDA op IFRS basis bedroeg €1 802 miljoen tegenover €1 576 miljoen op onderliggende basis. Het verschil van €-227 miljoen wordt verklaard door de volgende aanpassingen aan de IFRS cijfers, waardoor de resultaten beter te vergelijken zijn:

- €-276 miljoen in "overige operationele opbrengsten & kosten", waarvan €-346 miljoen winsten in verband met het beheer van de CO2-afdekkingen, die niet als kasstroomafdekking zijn geboekt, uitgesteld tot de vervaldag van de economische afdekking.
- €-10 miljoen in "*Resultaat van geassocieerde deelnemingen & joint ventures*" voor het aandeel van Solvay in de financiële lasten van de RusVinyl joint venture en de wisselkoersresultaat op de in euro uitgedrukte schuld van de joint venture, met een sterkere Russische roebel over de periode.
- €52 miljoen om het "*Resultaat uit portefeuillebeheer & belangrijke herstructurering*" aan te passen (exclusief afschrijvingen en waardeverminderingen), omvatten separatiekosten voor het project tot splitsing van de Groep in twee onafhankelijke, beursgenoteerde ondernemingen.
- €77 miljoen om het "*Resultaat van historische saneringen en belangrijke juridische geschillen*" aan te passen, voornamelijk voor belangrijke juridische geschillen.

EBIT op IFRS basis beliep €1 352 miljoen tegenover €1 200 miljoen op onderliggende basis. Het verschil van €-152 miljoen wordt verklaard door de eerder vermelde €-227 miljoen aanpassingen op EBITDA niveau en €75 miljoen op "*Afschrijvingen en bijzondere waardeverminderingen*". Deze laatste bestaan uit:

- €72 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 €71 miljoen in "*Overige operationele opbrengsten & kosten*"
- €3 miljoen voor de impact van bijzondere waardeverminderingen die opgenomen zijn in het "*Resultaat uit portefeuillebeheer & belangrijke herstructurering*", voornamelijk als gevolg van de waardevermindering van niet-presterende activa.

Netto-financieringskosten op IFRS basis bedroegen €-29 miljoen vergeleken met €-49 miljoen op onderliggende basis. De aanpassingen van €-20 miljoen aan IFRS resultaten bestaan uit:

- €-41 miljoen voor herclassificatie van coupons van eeuwigdurende hybride obligaties, die onder IFRS als dividenden worden opgenomen, maar als financieringskosten in onderliggende resultaten.
- €-6 miljoen herclassificatie van financiële lasten en gerealiseerd wisselkoersresultaat op de in € uitgedrukte schuld van RusVinyl als netto financiële lasten.
- €-12 miljoen voor het netto-effect van stijgende discontovoeten op de waardering van milieuverplichtingen in de periode.
- €-9 miljoen voor verliezen op financiële instrumenten tegen reële waarde.

Belastingen op winst op IFRS basis waren €-227 miljoen, tegenover lasten van €-238 miljoen op een onderliggende basis. De aanpassing van €-10 miljoen heeft voornamelijk betrekking op de hierboven beschreven aanpassingen van de winst vóór belasting.

De **winst/verlies van de periode toegerekend aan Solvay aandeelhouders** bedroeg €1 043 miljoen op IFRS basis, en €839 miljoen op onderliggende basis. De delta van €-204 miljoen weerspiegelt de hiervoor vermelde aanpassingen aan EBIT, netto-financieringskosten en belastingen op winst. Er was geen effect van minderheidsbelangen.

Verkorte geconsolideerde tussentijdse financiële overzichten ^[1]

Geconsolideerde winst- & verliesrekening

(in € mln)	IFRS			
	Kw2 2022	Kw2 2021	H1 2022	H1 2021
Omzet	4 062	2 690	7 755	5 294
waarvan andere dan van kernactiviteiten [2]	585	233	1 223	465
waarvan netto-omzet	3 477	2 456	6 532	4 829
Kostprijs van de omzet	-2 993	-1 941	-5 797	-3 811
Brutomarge	1 069	748	1 958	1 483
Commerciële kosten	-84	-70	-160	-140
Administratieve kosten	-277	-223	-532	-443
Kosten van onderzoek & ontwikkeling	-85	-72	-164	-165
Overige operationele opbrengsten & kosten [3]	311	-31	277	-67
Resultaat uit joint ventures & geassocieerde deelnemingen	62	33	106	63
Resultaat uit portefeuillebeheer en belangrijke herstructurering [4]	-46	-34	-55	-195
Resultaat uit historische sanering & belangrijke juridische geschillen	-55	-19	-77	-33
EBIT	895	333	1 352	502
Lasten van schulden	-32	-26	-58	-54
Interesten op leningen & korte termijndeposito's	2	2	5	4
Overige financieringswinsten & -verliezen	2	1	2	1
Disconteringskosten van de voorzieningen	3	-7	-4	-12
Resultaat van eigen vermogensinstrumenten gewaardeerd aan reële waarde	-9	2	-9	2
Winst / verlies (-) van de periode vóór belastingen	861	305	1 289	444
Belastingen op het resultaat	-148	-72	-227	-98
Winst / verlies (-) van de periode uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	713	233	1 062	346
toegekend aan Solvay aandeelhouders	705	222	1 042	326
toegekend aan minderheidsbelangen	8	11	20	20
Winst / verlies (-) van de periode uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	-	-	1	-
Winst / verlies (-) van de periode	713	233	1 062	346
toegekend aan Solvay aandeelhouders	705	222	1 043	326
toegekend aan minderheidsbelangen	8	11	20	20
Gewogen gemiddelde van het aantal uitstaande aandelen (basisberekening)	103 752 457	103 575 552	103 733 318	103 425 920
Gewogen gemiddelde van het aantal uitstaande aandelen (verwaterde berekening)	103 910 630	103 891 967	103 879 265	103 671 794
Gewone winst / verlies (-) per aandeel (in €)	6,80	2,15	10,05	3,16
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	6,80	2,15	10,05	3,15
Verwaterde winst / verlies (-) per aandeel (in €)	6,79	2,14	10,04	3,15
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	6,78	2,14	10,03	3,14

Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat

(in € mln)	IFRS			
	Kw2 2022	Kw2 2021	H1 2022	H1 2021
Winst / verlies (-) van de periode	713	233	1 062	346
Winsten en verliezen op afdekkingsinstrumenten in een kasstroomafdekking [5]	-50	25	170	15
Wisselkoersverschillen uit dochterondernemingen & gezamenlijke bedrijfsactiviteiten [6]	326	-25	516	218
Aandeel in de andere elementen van het totaalresultaat van geassocieerde deelnemingen en joint ventures [7]	204	12	211	23
Elementen die geherclassificeerd kunnen worden	480	12	897	257
Winsten en verliezen op eigen vermogensinstrumenten gewaardeerd aan reële waarde via de overige elementen van het totaalresultaat	-14	16	-9	19
Herwaarderingen van de netto verplichting inzake toegezegde-pensioenregelingen [8]	155	151	243	424
Elementen die niet geherclassificeerd kunnen worden	140	167	234	442
Winstbelasting met betrekking tot recycleerbare en niet recycleerbare elementen	-28	-20	-117	-66
Overige elementen van het totaalresultaat na aftrek van de daarmee verband houdende winstbelastingen	592	159	1 015	633
Totaalresultaat	1 306	392	2 077	979
toegekend aan Solvay	1 297	382	2 054	956
toegekend aan minderheidsbelangen	9	10	23	23

[1] Beperkte controle door de commissarissen voor H1 2021 en H1 2022 alleen.

[2] De stijging van de omzet andere dan van de kernactiviteiten houdt voornamelijk verband met hogere gas- en elektriciteitsprijzen.

[3] Winsten van €346 miljoen in verband met het beheer van de CO₂-afdekkingen, die niet als kasstroomafdekking zijn geboekt, uitgesteld tot de vervaldag van de economische afdekking.

[4] Het Resultaat uit portefeuillebeheer en belangrijke herstructurering in S1 2021 had voornamelijk betrekking op de voorziening van €150 miljoen in verband met de in februari 2021 aangekondigde strategische transformatie, resulterend in een netto reductie van circa 500 functies.

[5] De winsten en verliezen op afdekkingsinstrumenten in een kasstroomafdekking zijn voornamelijk het gevolg van de stijging van de gasprijs in S1 2022.

[6] De winsten uit wisselkoersverschillen van dochterondernemingen en joint ventures houden voornamelijk verband met de herwaardering van de USD en de RUB ten opzichte van de EUR in de periode.

[7] Het aandeel in de andere elementen van het totaalresultaat van geassocieerde deelnemingen en joint ventures in Q2 en H1 2022 vloeit voornamelijk voort uit wisselkoersaanpassingen in verband met de RusVinyI Equity investering, ingevolge de versterking van de RUB tegenover EUR

[8] De herwaardering van de nettoverplichting uit hoofde van toegezegde-pensioenregelingen met €243 miljoen (€424 miljoen in S1 2021) was voornamelijk het gevolg van hogere disconteringsvoeten voor voorzieningen na uitdiensttreding in de eurozone, het VK en de VS, deels gecompenseerd door het rendement op fondsbeleggingen.

Geconsolideerd overzicht van de kasstromen

IFRS

(in € mln)	Kw2 2022	Kw2 2021	H1 2022	H1 2021
Winst / verlies (-) van de periode	713	233	1 062	346
Aanpassingen aan de winst / verlies (-) van de periode	454	339	763	783
Afschrijvingen & bijzondere waardeverminderingen van activa	227	217	450	462
Resultaat uit joint ventures & geassocieerde deelnemingen	-62	-33	-106	-63
Toevoegingen en terugnames op voorzieningen	70	49	92	234
Overige niet-operationele en niet-contante elementen	39	6	40	-5
Netto-financieringskosten	31	28	60	57
Belastingen op winst	148	72	227	98
Wijziging in het werkkapitaal	-530	-130	-687	-197
Gebruik van voorzieningen	-81	-75	-164	-138
Gebruik van voorzieningen voor aanvullende vrijwillige bijdragen (pensioenplannen)	-	-	-	-102
Ontvangen dividenden van geassocieerde deelnemingen & joint ventures	8	29	11	47
Betaalde belastingen (exclusief belastingen betaald op vervreemding van deelnemingen)	-90	-67	-129	-106
Kasstromen uit bedrijfsactiviteiten	474	330	857	633
waarvan kasstroom betreffende portefeuillebeheer en niet begrepen in de vrije kasstroom	-10	-	-16	-
Verwerving (-) van dochterondernemingen	-	-20	-	-22
Verwerving (-) van deelnemingen - Overige	-3	-2	-6	-3
Leningen aan geassocieerde & niet-geconsolideerde deelnemingen	-1	-4	-9	3
Vervreemding (+) van dochterondernemingen en deelnemingen	32	26	27	103
Verwerving (-) van materiële en immateriële vaste activa (kapitaalinvesteringen)	-156	-116	-278	-193
waarvan materiële vaste activa	-126	-96	-231	-159
waarvan immateriële vaste activa	-30	-20	-48	-34
Vervreemding (+) van materiele vaste & immateriële activa	1	3	3	13
Dividenden van eigen vermogensinstrumenten gewardeerd aan reële waarde via de overige elementen van het totaalresultaat	1	2	1	2
Wijziging in financiële vaste activa	7	-8	-	-15
Kasstromen uit investeringsactiviteiten	-117	-119	-262	-112
Verwerving (-) / vervreemding (+) van eigen aandelen	-	4	11	41
Toename van schulden	119	13	151	174
Terugbetaling van schulden	-35	-24	-58	-28
Wijzigingen in de overige financiële activa [1]	2	-29	-106	-39
Betaling van leaseverplichtingen	-24	-26	-52	-48
Betaalde netto-interesten	-18	-28	-8	-34
Betaalde coupons op eeuwigdurende hybride obligaties	-29	-29	-55	-48
Betaalde dividenden	-254	-238	-410	-393
waarvan aan Solvay aandeelhouders	-244	-233	-399	-388
waarvan aan minderheidsbelangen	-10	-5	-11	-5
Verwerving van minderheidsbelangen [2]	-109	-	-109	-
Overige [3]	80	67	202	56
Kasstromen uit financieringsactiviteiten	-269	-290	-434	-320
Nettowijziging in de geldmiddelen & kasequivalenten	87	-79	160	200
Wisselkoerswijzigingen	3	8	23	6
Geldmiddelen op aanvang van de periode	1 034	1 287	941	1 009
Geldmiddelen bij het einde van de periode	1 124	1 216	1 124	1 216

[1] De veranderingen in de overige financiële activa in S1 2022 hebben voornamelijk betrekking op margestortingen op initiële deposito's.

[2] De €109 miljoen in Kw2 2022 heeft betrekking op de verwerving van het minderheidsaandeel van 20% van AGC in de JV voor natriumcarbonaat in Green River, WY, VS, in mei 2022.

[3] In S1 2022 omvat de Overige kasstroom uit financieringsactiviteiten van €202 miljoen voornamelijk de overtollige margestortingen ("out of the money"-instrumenten) ten bedrage van €219 miljoen.

Overzicht van de kasstromen uit beëindigde bedrijfsactiviteiten

(in € mln)	IFRS Kw2 2022	IFRS Kw2 2021	IFRS H1 2022	IFRS H1 2021
Kasstromen uit bedrijfsactiviteiten	-	-11	-	-11
Nettowijziging in de geldmiddelen & kasequivalenten	-	-11	-	-11

Geconsolideerd overzicht van de financiële positie

	2022	2021
(in € mln)	30 juni	31 december
Immateriële activa	2 184	2 103
Goodwill	3 516	3 379
Materiële vaste activa	5 121	4 943
Met een gebruiksrecht overeenstemmende activa	487	466
Eigen vermogensinstrumenten gewaardeerd aan reële waarde	94	114
Investerings in geassocieerde deelnemingen & joint ventures	943	637
Overige deelnemingen	45	42
Uitgestelde belastingvorderingen	734	779
Leningen & andere activa [1]	1 022	754
Overige financiële instrumenten	30	30
Vaste activa	14 176	13 216
Vorraden	2 142	1 745
Handelsvorderingen	2 274	1 805
Belastingvorderingen	161	109
Overige financiële instrumenten	348	229
Overige vorderingen [1]	2 967	2 004
Geldmiddelen & kasequivalenten	1 124	941
Vlottende activa	9 015	6 833
Totaal van de activa	23 192	20 049
Aandelenkapitaal	1 588	1 588
Uitgiftepremies	1 170	1 170
Andere reserves	7 699	5 982
Minderheidsbelangen	73	112
Totaal eigen vermogen	10 530	8 851
Voorzieningen voor personeelsbeloningen	1 219	1 574
Overige voorzieningen	723	724
Uitgestelde belastingverplichtingen	595	462
Financiële schulden	2 492	2 576
Overige verplichtingen [1]	555	331
Langlopende verplichtingen	5 582	5 666
Overige voorzieningen	285	302
Financiële schulden [2]	1 257	773
Handelsschulden	2 417	2 131
Belastingenschulden	196	115
Te betalen dividenden	5	160
Overige verplichtingen [1]	2 920	2 051
Kortlopende verplichtingen	7 079	5 531
Totaal van de passiva	23 192	20 049

[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 toename van de financiële schulden op korte termijn houdt hoofdzakelijk verband met de "excess margin calls" en de uitgifte van handelspapier voor €80 miljoen.

Geconsolideerd mutatie-overzicht van het eigen vermogen

(in € mln)	Herwaarderings-reserve (reële waarde)											Totaal eigen vermogen
	Aandelen-kapitaal	Uitgifte-premies	Eigen aandelen	Eeuw-ig-durende 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	
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	-	-	-	-	326	-	-	-	-	326	20	346
Andere elementen van het totaalresultaat	-	-	-	-	-	239	15	10	366	630	3	633
Totaalresultaat	-	-	-	-	326	239	15	10	366	956	23	979
Kosten van op aandelen gebaseerde betalingsplannen	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	4
Dividenden	-	-	-	-	-233	-	-	-	-	-233	-6	-239
Coupons van eeuwigdurende hybride obligaties	-	-	-	-	-48	-	-	-	-	-48	-	-48
Vervreemding / verwerving (-) van eigen aandelen	-	-	41	-	-	-	-	-	-	41	-	41
Overige	-	-	-	-	-11	-	-	-	12	-	-	-
Saldo per 30 juni 2021	1 588	1 170	-245	1 786	5 022	-914	27	24	-541	5 159	123	8 040
Saldo per 31 december 2021	1 588	1 170	-232	1 786	5 467	-645	23	3	-421	5 982	112	8 851
Winst / verlies (-) van de periode	-	-	-	-	1 043	-	-	-	-	1 043	20	1 062
Andere elementen van het totaalresultaat	-	-	-	-	-	725	-7	127	166	1 012	3	1 015
Totaalresultaat	-	-	-	-	1 043	725	-7	127	166	2 054	23	2 077
Kosten van op aandelen gebaseerde betalingsplannen	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	4
Dividenden	-	-	-	-	-244	-	-	-	-	-244	-11	-255
Coupons van eeuwigdurende hybride obligaties	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-55	-	-55
Vervreemding / verwerving (-) van eigen aandelen	-	-	11	-	-	-	-	-	-	11	-	11
Overige	-	-	-	-	-80	25	-	-	1	-54	-50	-104
Saldo per 30 juni 2022	1 588	1 170	-220	1 786	6 135	105	17	131	-254	7 699	73	10 530

Het eigen vermogen steeg in S1 2022 met €725 miljoen als gevolg van valutaomrekeningsverschillen, vooral aangezien de winst van USD en RUB tegen de EUR.

De vermindering van "Overige" met € 80 miljoen in "Ingehouden winsten" heeft hoofdzakelijk betrekking op het verschil tussen de betaalde vergoeding en de nettoboekwaarde van de minderheidsbelangen in de JV voor Natriumcarbonaat in de Verenigde Staten.

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 27 juli 2022 door de raad van bestuur goedgekeurd.

Dombasle Energie

Solvay en Veolia starten de bouw van een industrieel energietransitieproject, "Dombasle Énergie", dat tot doel heeft steenkool te vervangen door brandstof op basis van afval (refuse derived fuel - RDF) voor de productie van groene en competitieve energie voor de fabriek van Dombasle-sur-Meurthe (Frankrijk), vanaf 2024. In dit verband heeft Solvay een aandeel van 10% in een entiteit **verwerkt volgens de "equity"-methode**. Het project, waarvan de waarde op €225 miljoen wordt geschat, wordt grotendeels gefinancierd met een non-recourse schuld die in februari 2022 is aangegaan en met overheidssubsidies.

PVDF investering in Tavaux

Op 1 februari 2022 kondigde de Groep een investering aan van €300 miljoen voor de de bouw van een volledig geïntegreerde en gedigitaliseerde PVDF-fabriek, 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.

Opsplitsingsproject

Op 15 maart 2022 kondigde de Groep zijn plannen aan om zich op te splitsen in twee onafhankelijke, beursgenoteerde ondernemingen:

- EssentialCo zou toonaangevende mono-technologische activiteiten omvatten, waaronder Soda Ash, Peroxides, Silica en Coatis, die momenteel als het Chemicals-segment van de Vennootschap worden gerapporteerd, evenals de Special Chem-activiteiten. Deze activiteiten genereerden in 2021 een netto-omzet van ongeveer €4,1 miljard.
- SpecialtyCo zou het segment Materials van de Vennootschap omvatten, met inbegrip van het snel groeiende Specialty Polymers-segment met hoge marges, de zeer performante Composites-activiteiten, alsook het grootste deel van het Solutions-segment, met inbegrip van Novecare, Technology Solutions, Aroma Performance en Oil & Gas. Deze activiteiten samen genereerden in 2021 een netto-omzet van ongeveer €6,0 miljard.

Elke onderneming zou een kapitaalstructuur op maat hebben die haar doelstellingen inzake waardecreatie het best ondersteunt. Een sterke investment-grade rating zou een prioriteit voor SpecialtyCo zijn. Zij zou op het moment van de opsplitsing over volledige financiële flexibiliteit beschikken om haar groeiplan te financieren. EssentialCo zou een voorzichtig financieel beleid blijven voeren om het genereren van cash te ondersteunen. Het is de bedoeling dat de huidige investment grade-rating van Solvay tot aan de opsplitsing behouden blijft. Solvay wil de huidige houders van senior en hybride obligaties in USD en EUR de optie bieden om te gepasten tijde te worden overgedragen aan SpecialtyCo. Het is de bedoeling dat het dividend in eerste instantie wordt afgestemd op het huidige dividendniveau van Solvay.

De aandeelhouders van Solvay zouden in de vooropgestelde opsplitsing hun huidige Solvay-aandelen behouden, die op Euronext Brussel en Euronext Parijs genoteerd zullen blijven. De opsplitsing zou tot stand worden gebracht door middel van een partiële splitsing van Solvay, waarbij de Specialty-activiteiten zullen worden afgesplitst naar SpecialtyCo. Op het moment van de opsplitsing zouden de aandeelhouders van Solvay aandelen in SpecialtyCo ontvangen in overeenstemming met hun aandelenbezit in Solvay. Verwacht wordt dat de aandelen van de Vennootschap en de aandelen van SpecialtyCo genoteerd zullen zijn op Euronext Brussel en Euronext Parijs. De Vennootschap verwacht de opsplitsing zodanig te structureren dat deze voor een aanzienlijke meerderheid van de aandeelhouders in de belangrijkste rechtsgebieden fiscaal efficiënt zou zijn.

De samenstelling van de raden van bestuur en de managementteams, alsook de naamgeving voor elke onderneming, zullen op een later tijdstip worden bekendgemaakt.

De transactie is onderhevig aan algemene marktomstandigheden en gebruikelijke voorwaarden die voorafgaandelijk aan de voltooiing moeten voldaan zijn, met inbegrip van de definitieve goedkeuring door de Raad van Bestuur van Solvay, de toestemming van bepaalde financieringsverstrekkers en de toestemming van de aandeelhouders op een buitengewone algemene vergadering. De transactie zal naar verwachting worden voltooid in de tweede helft van 2023. De Raad van Bestuur van Solvac, de historische referentieaandeelhouder van Solvay, heeft zijn steun aan de transactie van Solvay bevestigd.

Green River

Op 4 mei 2022 heeft Solvay de overname aangekondigd van het minderheidsaandeel van 20% van AGC in de natriumcarbonaat joint venture in Green River, Wyoming, VS, waarmee het zijn leidende positie in de productie van natriumcarbonaat op basis van trona verder uitbouwt.

Tegen een cash aankoopprijs van USD 120 miljoen zal deze transactie een aanzienlijke meerwaarde betekenen voor Solvay, met een rendement op kapitaal na belastingen van meer dan 15%. De transactie werd afgerond op 4 mei 2022.

Financiële gevolgen van de crisis in Rusland/Oekraïne

De acties van Rusland in Oekraïne in combinatie met de beslissing van de Groep om de dividenduitkering van onze JV (50%) in Rusland RusVinyl op te schorten, werden beschouwd als een aanleiding voor de test op bijzondere waardeverminderingen.

Bijgevolg heeft de Groep in Kw2 2022 een waardeverminderingstest uitgevoerd op basis van dividenddiscountmodellen die voor verschillende bedrijfsscenario's zijn opgesteld, rekening houdend met de volgende belangrijke veronderstellingen:

- RusVinyl behoudt de bedrijfscontinuïteit en is in staat om grondstoffen veilig te stellen om de productie op peil te houden,
- 0% langetermijngroei, om de langetermijneffecten van het conflict op de economische groei in Rusland weer te geven,
- de dividendenstroom zou vanaf 2027 worden hervat, in de veronderstelling dat het conflict en de sancties tegen Rusland lang aanslepen,
- een WACC op lange termijn gebruikt voor de eindwaarde die het niveau van vóór de crisis en een onzekerheidsopslag op lange termijn weerspiegelt.

De boekwaarde van de deelneming in RusVinyl bedroeg €560 miljoen op het einde van het tweede kwartaal van 2022, op basis van de slotkoers van 56,4 RUB/EUR. De resultaten van de waardeverminderingstest wezen uit dat er geen sprake was van een dergelijke waardevermindering. De toetsing op bijzondere waardevermindering is niet gevoelig voor een redelijke wijziging van de veronderstellingen: een stijging van de WACC op lange termijn met 200 basispunten of een daling van het groeipercentage op lange termijn met 100 basispunten zou bijvoorbeeld niet leiden tot een bijzondere waardevermindering.

Overeenkomstig IFRS 11 "Gezamenlijke overeenkomsten" heeft de Groep nagegaan of de wijzigingen in de juridische en operationele omgeving van Rusland een invloed hebben gehad op het vermogen om zijn gezamenlijke controle uit te oefenen over RusVinyl. Er zijn geen veranderingen in feiten en omstandigheden die ons vermogen om onze rechten of ons bestuur met betrekking tot RusVinyl uit te oefenen, aanzienlijk zouden kunnen beperken.

Financiële gevolgen van de stijgende energieprijzen

De volatiliteit van de gas- en elektriciteitsprijzen waarmee de Groep te kampen heeft, is grotendeels toe te schrijven aan het conflict in Oekraïne, dat de financiële staten van Solvay op verschillende manieren heeft beïnvloed

- Hogere inkomsten andere dan de kernactiviteiten
- Aanzienlijke toename van de aanpassingen aan de reële waarde van energiegerelateerde financiële activa en passiva als gevolg van de prijsstijgingen voor gas en elektriciteit. Aangezien de reële-waardeaanpassingen betrekking hebben op koop- en verkoopcontracten voor energie, beïnvloeden zij zowel de activa als de passiva.
- Stijging van grondstofprijzen en logistieke kosten

De Groep zal de inflatiedruk blijven volgen en de impacten op de jaarrekening blijven beheren - zie de Underlying Business Review voor aanvullende informatie.

Marktkapitalisatie

Op 30 juni 2022 was de marktkapitalisatie van de Groep (€8,2 miljard) lager dan haar totale eigen vermogen (€10,5 miljard). Het management heeft op de verslagdatum geen bijkomende waardeverminderingstest uitgevoerd, aangezien aan alle relevante criteria van IAS 36 *Bijzondere waardevermindering van activa*, paragraaf 99¹, was voldaan en bijgevolg werd geconcludeerd dat geen waardevermindering diende te worden opgenomen.

Emissierechten van de Europese Unie (EUA's)

De beheerspraktijken in verband met de afdekking van het CO₂-risico zijn in de verslagperiode gewijzigd, zowel wegens de toegenomen volatiliteit op de energie- en CO₂-markten als wegens het plan om Solvay nv in twee onafhankelijke groepen op te splitsen. Bijgevolg heeft de Groep de voorwaarden van de vrijstelling voor eigen

¹ Par 99 voorziet dat: (i) indien de activa en passiva van de KGE's niet aanzienlijk zijn gewijzigd sinds de meest recente test; (ii) indien de meest recente toetsing op bijzondere waardevermindering resulteerde in een aanzienlijke "headroom"; en (iii) indien de waarschijnlijkheid dat een huidige bepaling van de realiseerbare waarde lager zou zijn dan de huidige boekwaarde van de eenheid gering is, de bedrijfswaarde bepaald in de meest recente toetsing op bijzondere waardevermindering ook in de huidige periode kan worden gebruikt.

gebruik opnieuw bekeken en bijgevolg werd de volledige portefeuille van EUA-futures op het einde van de periode geboekt in overeenstemming met de algemene regels van IFRS 9, en werd een winst van €346 miljoen geklasseerd als "overige bedrijfsopbrengsten en -kosten".

Aangezien de economische inhoud van de afdekking van toekomstige CO2-risico's ongewijzigd blijft, worden dergelijke winsten en verliezen uitgesteld in "Aanpassingen" tot de vervaldag van de economische afdekking.

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 2021. 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 2021. De geconsolideerde jaarrekening voor 2021 werden bekendgemaakt in het jaarverslag dat in april 2022 werd ingediend.

De in het jaarverslag 2021 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 2021 worden gelezen.

Materiële vaste activa: Opbrengsten vóór voorgenomen gebruik - Wijzigingen in IAS 16

In mei 2020 publiceerde de IASB een wijziging in IAS 16 Materiële vaste activa (van kracht per 1 januari 2022) die entiteiten verbiedt om van de kostprijs van materiële vaste activa de opbrengsten af te trekken van de verkoop van onderdelen die worden geproduceerd terwijl het actief naar de locatie en in de staat wordt gebracht die nodig is om te functioneren op de door het management beoogde wijze. In plaats daarvan neemt een entiteit de opbrengsten uit de verkoop van dergelijke bestanddelen, alsmede de productiekosten van deze bestanddelen, op in de winst- en verliesrekening. Deze wijziging had geen effect op de verkorte geconsolideerde tussentijdse financiële staten van de Groep.

Bezwarende contracten - Kosten voor de uitvoering van een contract - Wijzigingen in IAS 37

In mei 2020 publiceerde de IASB wijzigingen aan IAS 37 Voorzieningen, voorwaardelijke verplichtingen en voorwaardelijke activa (van kracht per 1 januari 2022) om te specificeren welke kosten een entiteit moet opnemen bij de beoordeling of een contract bezwarend of verlieslatend is. De wijzigingen passen een "direct gerelateerde kostenbenadering" toe. De kosten die rechtstreeks verband houden met een contract voor de levering van goederen of diensten omvatten zowel marginale kosten (bijvoorbeeld de kosten van directe arbeid en materialen) als een toerekening van kosten die rechtstreeks verband houden met contractactiviteiten (bijvoorbeeld de afschrijving van apparatuur die wordt gebruikt om het contract uit te voeren, alsmede de kosten van contractbeheer en toezicht). Algemene en administratieve kosten houden niet rechtstreeks verband met een contract en worden uitgesloten, tenzij zij krachtens het contract uitdrukkelijk aan de tegenpartij in rekening kunnen worden gebracht. Deze wijziging had niet meer dan een verwaarloosbaar effect op de verkorte geconsolideerde tussentijdse financiële staten van de Groep.

Vergoedingen in de "10 procent"-test voor het niet langer opnemen van financiële verplichtingen - Wijzigingen in IFRS 9

In mei 2020 publiceerde de IASB een wijziging aan IFRS 9 Financiële instrumenten (van kracht per 1 januari 2022) die de vergoedingen verduidelijkt die een entiteit meeneemt bij de beoordeling of de voorwaarden van een nieuwe of gewijzigde financiële verplichting wezenlijk verschillen van de voorwaarden van de oorspronkelijke financiële verplichting. Deze vergoedingen omvatten alleen de vergoedingen die tussen de leningnemer en de leninggever zijn betaald of ontvangen, met inbegrip van de vergoedingen die door de leningnemer of de leninggever voor rekening van de ander zijn betaald of ontvangen. Deze wijziging had niet meer dan een verwaarloosbaar effect op de verkorte geconsolideerde tussentijdse financiële staten 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 Oil & 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)	Kw2 2022	Kw2 2021	H1 2022	H1 2021
Netto-omzet	3 477	2 456	6 532	4 829
Materials	1 048	711	1 927	1 400
Chemicals	1 118	820	2 158	1 610
Solutions	1 309	925	2 443	1 815
Corporate & Business Services	2	1	4	4
Onderliggende EBITDA	864	602	1 576	1 185
Materials	340	220	599	426
Chemicals	316	249	595	489
Solutions	292	171	530	344
Corporate & Business Services	-84	-38	-148	-74
Onderliggende afschrijvingen & bijzondere waardeverminderingen van activa	-190	-179	-376	-380
Onderliggende EBIT	674	424	1 200	805
Boekhoudkundige impact van de EUAs en van afschrijvingen van de toewijzing van de overnameprijs van verwervingen	310	-37	274	-75
Netto financieringslasten van de RusVinyl joint venture	12	-1	10	-
Resultaat uit portefeuillebeheer en belangrijke herstructurering	-46	-34	-55	-195
Resultaat uit historische sanering & belangrijke juridische geschillen	-55	-19	-77	-33
EBIT	895	333	1 352	502
Netto-financieringskosten	-33	-28	-62	-58
Winst / verlies (-) van de periode vóór belastingen	861	305	1 289	444
Belastingen op het resultaat	-148	-72	-227	-98
Winst / verlies (-) van de periode uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	713	233	1 062	346
Winst / verlies (-) van de periode uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	-	-	1	-
Winst / verlies (-) van de periode	713	233	1 062	346
toegekend aan minderheidsbelangen	8	11	20	20
toegekend aan Solvay aandeelhouders	705	222	1 043	326

De niet-contante PPA-effecten zijn te vinden in de aansluitingstabellen op pagina 12.

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

Netto omzet (in € mln)	Kw1 2021	Kw2 2021	Kw3 2021	Kw 2021	Kw1 2022	Kw2 2022
Novecare (excl. Oil & Gas)	354	375	384	433	452	506
Special Chemicals	211	210	209	210	243	285
Technology Solutions (excl. Oil & Gas)	133	139	145	143	151	207
Aroma Performance	110	110	119	135	142	167
Oil & Gas	83	91	107	137	147	143
Solutions	891	925	964	1 058	1 135	1 309

4. Financiële instrumenten

Waarderingstechnieken

In vergelijking met 31 december 2021 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 32 van de geconsolideerde jaarrekening voor het jaar eindigend op 31 december 2021.

Financiële instrumenten gewaardeerd tegen hun reële waarde

Voor de financiële instrumenten die in de geconsolideerde balans van Solvay tegen reële waarde worden gewaardeerd, is de reële waarde van die instrumenten per 30 juni 2022 met €1,0 miljard gestegen voor Overige vorderingen en met €0,9 miljard voor Overige verplichtingen, in vergelijking met 31 december 2021. De belangrijkste oorzaak van de stijgingen is de stijging van de elektriciteits- en gasprijzen tijdens de periode.

5. Gebeurtenissen na rapporteringsdatum

Er hebben zich geen belangrijke gebeurtenissen voorgedaan na het einde van de periode.

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 eerste zes maanden van 2022 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 2021, rekening houdend met de huidige economische en financiële omstandigheden.

Verlag van de commissaris aan het bestuursorgaan van Solvay NV omtrent de beoordeling van de tussentijdse verkorte geconsolideerde financiële informatie over de periode van 6 maanden afgesloten op 30 juni 2022

Inleiding

Wij hebben de beoordeling uitgevoerd van de bijgevoegde geconsolideerde overzicht van de financiële positie van Solvay NV per 30 juni 2022, alsmede van de geconsolideerde winst- en verliesrekening, het geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat, het geconsolideerde mutatie overzicht van het eigen vermogen en het geconsolideerd overzicht van de kasstromen over de periode van 6 maanden die op die datum is beëindigd, evenals van de toelichtingen ("de tussentijdse verkorte geconsolideerde financiële informatie"). Het bestuursorgaan is verantwoordelijk voor het opstellen en het weergeven van de tussentijdse verkorte geconsolideerde financiële informatie in overeenstemming met IAS 34 "Tussentijdse Financiële Verslaggeving" zoals goedgekeurd door de Europese Unie. Het is onze verantwoordelijkheid een conclusie te formuleren bij de tussentijdse verkorte geconsolideerde financiële informatie op basis van onze beoordeling.

Reikwijdte van een beoordeling

We hebben onze beoordeling uitgevoerd overeenkomstig ISRE 2410, "Beoordeling van tussentijdse financiële informatie, uitgevoerd door de onafhankelijke auditor van de entiteit". Een beoordeling van tussentijdse financiële informatie bestaat uit het vragen van inlichtingen, hoofdzakelijk aan financiële en boekhoudkundige verantwoordelijken, en het uitvoeren van cijferanalyses en andere beoordelingsprocedures. De reikwijdte van een beoordeling is aanzienlijk geringer dan die van een controle uitgevoerd in overeenstemming met de Internationale Controlestandaarden (ISA). Om die reden stelt de beoordeling ons niet in staat de zekerheid te verkrijgen dat wij kennis hebben van alle aangelegenheden van materieel belang die naar aanleiding van een controle mogelijk worden geïdentificeerd. Bijgevolg brengen wij dan ook geen controle-oordeel tot uitdrukking.

Conclusie

Op basis van onze beoordeling is niets onder onze aandacht gekomen dat ons er toe aanzet van mening te zijn dat de bijgevoegde tussentijdse verkorte geconsolideerde financiële informatie over de periode van 6 maanden afgesloten op 30 juni 2022 niet in alle van materieel belang zijnde opzichten is opgesteld in overeenstemming met IAS 34 "Tussentijdse Financiële Verslaggeving" zoals goedgekeurd door de Europese Unie.

Diegem, 27 juli 2022

EY Bedrijfsrevisoren BV
Commissaris
Vertegenwoordigd door



Marie Kaisin*
Partner
* Handelend in naam van een BV

Ref: 23MK0002

EY Bedrijfsrevisoren BV
EY Bedrijfsrevisoren NV
EY Bedrijfsrevisoren – The Netherlands
EY Bedrijfsrevisoren – België
De Persoons 2
E – 1100 Driegen –

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 waardeverminderingverliezen, en niet gerealiseerde wisselkoersresultaten op schulden;
- Resultaten van eigen vermogensinstrumenten gewaardeerd aan reële waarde;
- Winsten en verliezen, gerelateerd aan het beheer van de CO₂-afdekkingen die niet als kasstroomafdekking worden verwerkt, uitgesteld in aanpassingen tot de vervaldatum van de economische afdekking
- 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 waardeverminderingverliezen. 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 interesten), 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 discountkosten 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;
- Eenmalige bedrijfskosten in verband met het intern beheer van de portefeuille (afsplitsing van belangrijke bedrijfsonderdelen);
- 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 megatrends 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 beschouwd, als terugbetaling van schulden) plus kasstromen uit investeringsactiviteiten (exclusief kasstromen uit kosten die voortkomen uit of verband houden met verwervingen en vervreemdingen van dochterondernemingen, kasstromen in verband met intern portefeuillebeheer (eenmalige kosten van interne afsplitsing, daarmee verband houdende belastingen...) en andere investeringen, en exclusief leningen verstrekt aan geassocieerde deelnemingen en andere niet-geconsolideerde deelnemingen, en erkenning van verrekenende 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

Alex Sokolowski
+1 609 860 4728

investor.relations@solvay.com

Media relations

Nathalie Van Ypersele
+32 478 20 10 62

Martial Tardy
+32 475 83 01 14

Peter Boelaert
+32 479 30 91 59

media.relations@solvay.com

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 en Parijs (SOLB). 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](#)

