

Eerste halfjaar 2020

Financieel verslag

Progress beyond



Voorkennis / gereguleerde informatie

Gepubliceerd op 29 juli 2020 om 7.00.

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 7 is op een onderliggende basis, tenzij anders gedefinieerd.

Overzicht onderliggende resultaat

Markante feiten

- Sterke **vrije kasstroom** aan aandeelhouders van voortgezette bedrijfsactiviteiten van €435 miljoen in het eerste halfjaar (waaraan Q2 €233 miljoen bijdroeg), een aanzienlijke stijging ten opzichte van €33 miljoen in het eerste halfjaar van 2019. De stijging werd voornamelijk gedreven door een gedisciplineerd werkkapitaalbeheer.
- De **netto-omzet** van €4 649 miljoen in H1 2020 was 11% lager dan in H1 2019, door tegenwind in de vliegtuig-, auto-, olie- & gasmarkten en in de bouwsector die de volumes vanaf april beïnvloedde. De meer veerkrachtige markten, waaronder de gezondheidszorg, agro/voeding, huishoudelijke en persoonlijke verzorging en elektronica, boden juist enige compensatie voor sommige van de markten die met uitdagingen te maken hadden. De netto-omzet in Q2 daalde door de lagere volumes met 18% tot €2 175 miljoen.
- De versnelling van de **kostenbesparende maatregelen** in de eerste helft van 2020 leverde een totale bruto-besparing op van €170 miljoen, mogelijk gemaakt doordat de organisatie snel handelde en de productie afstemde op de lagere vraagniveaus.
- De **onderliggende EBITDA** in de eerste jaarhelft bedroeg €1 008 miljoen, een daling van 15,6% ten opzichte van de eerste jaarhelft van 2019. De onderliggende EBITDA van €439 miljoen in het tweede kwartaal was 29,5% lager ten opzichte van Q2 2019. Dit was het gevolg van lagere volumes, terwijl de prijszetting positief bleef.
- De **EBITDA-marge** bedroeg in de eerste jaarhelft 21,7%, ondanks een aanzienlijke daling van de vraag, wat de rol van de krachtige acties omtrent kosten en de duurzame prijsstelling illustreert. De EBITDA-marge voor het tweede kwartaal bedroeg 20,2%.
- **Onderliggende netto-winst** van €345 miljoen in H1 2020 en €109 miljoen in Q2 2020
- Zoals aangegeven op 24 juni 2020 werd in Q2 2020 een **non-cash bijzondere waardevermindering** geboekt van in totaal €1,46 miljard, die voornamelijk betrekking had op de goodwill van de Composites-activiteiten.

Q2 2020	Q2 2019	%	% org	Onderliggend, in € mln	S1 2020	S1 2019	%	% org
2 175	2 654	-18,0%	-17,1%	Netto omzet	4 649	5 225	-11,0%	-10,8%
439	624	-29,5%	-28,5%	EBITDA	1 008	1 195	-15,6%	-15,3%
20,2%	23,5%	-3,3pp	-	EBITDA-marge	21,7%	22,9%	-1,2pp	-
233	123	+89,8%	-	Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders (voortgezette bedrijfsactiviteiten)	435	33	n.m.	-
49,1%	28,2%	+20,9pp	-	Vrije kasstroomomrekenings- ratio (12 maanden)	-	-	-	-

Commentaar van de CEO

"Ik ben erg trots op de manier waarop de Solvay-medewerkers de storm doorstaan door veilig te blijven en uitzonderlijk goed te beheren wat onder onze controle is", zegt CEO Ilham Kadri. "Onze focus op klanten, kosten en cash resulteerde in een sterke kostenreductie van €170 miljoen en een record aan vrije kasstroom van €435 miljoen in de eerste helft van 2020. Onze leidende positie in belangrijke markten en het brede scala van technologieën en innovatie stelden ons in staat om nieuwe opdrachten binnen te halen en tegelijkertijd de marges te beschermen. De komende maanden blijven we ons aanpassen aan de uitdagingen die ons pad kruisen en zullen we gerichte investeringen hervatten om in 2021 terug te keren naar groei."

Vooruitzichten voor 2020

In de context van de aanhoudende macro-onzekerheid en de beperkte zichtbaarheid verwacht Solvay dat de marktdynamiek in het derde kwartaal uitdagend zal blijven, alvorens in het vierde kwartaal te verbeteren. Tegen die achtergrond zal de focus op de kosten blijven liggen, met de verwachting dat er voor het jaar 2020 ongeveer €300 miljoen aan besparingen zal worden gerealiseerd en dat er een vrije kasstroom zal worden genereerd die vergelijkbaar is met die van 2019.

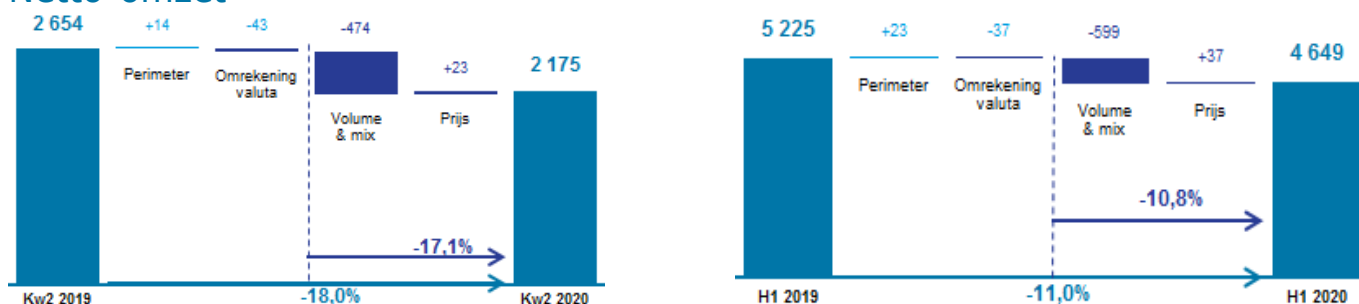
Kerncijfers

Onderliggende kerncijfers

(in € mln)	Kw2 2020	Kw2 2019	% joj	H1 2020	H1 2019	% joj
Netto-omzet	2 175	2 654	-18,0%	4 649	5 225	-11,0%
EBITDA	439	624	-29,5%	1 008	1 195	-15,6%
<i>EBITDA-marge</i>	20,2%	23,5%	-3,3pp	21,7%	22,9%	-1,2pp
EBIT	202	425	-52,4%	573	801	-28,4%
Netto-financieringskosten	-64	-79	+18,6%	-133	-167	+20,3%
Belastingen op winst	-22	-98	+77,2%	-99	-170	+42,0%
<i>Belastingvoet</i>				23,8%	28,3%	-4,5pp
Winst uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	-	81	n.m.	21	163	-86,9%
Winst (-) / verlies toegekend aan minderheidsbelangen	-7	-10	-36,9%	-18	-20	-9,5%
Winst / verlies (-) toegekend aan Solvay aandeelhouders	109	318	-65,7%	345	608	-43,2%
Gewone winst / verlies (-) per aandeel (in €)	1,06	3,09	-65,6%	3,35	5,89	-43,2%
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	1,06	2,30	-54,0%	3,14	4,30	-27,1%
Kapitaalinvesteringen in voortgezette bedrijfsactiviteiten	-132	-177	+25,4%	-295	-356	+17,0%
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	233	123	+89,8%	435	33	n.m.
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders	234	224	+4,6%	431	191	n.m.
Vrije kasstroomomrekeningsratio (laatste 12 maanden)				49,1%	28,2%	+20,9pp
Financiële nettoschuld	-4 629			-4 629		
<i>Onderliggende hefboomgraad</i>	2,2			2,2		

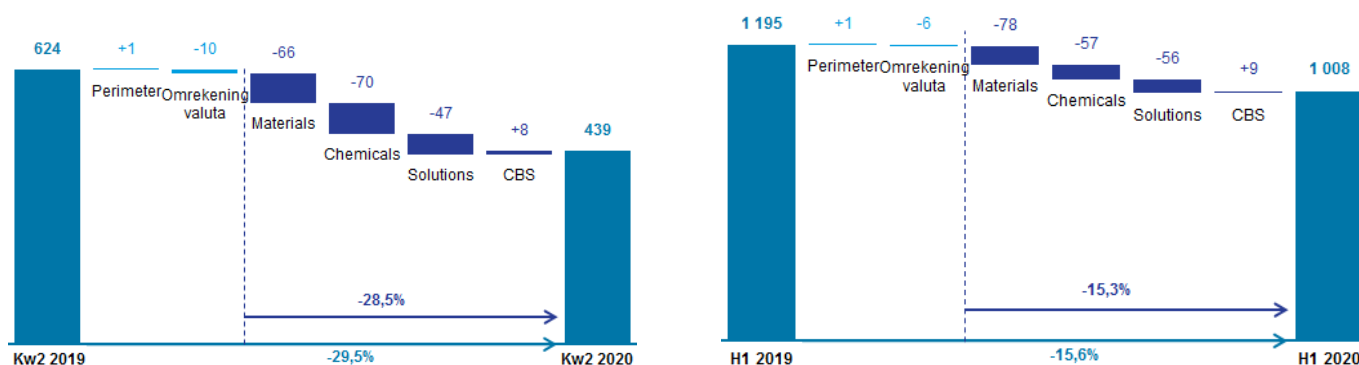
Groepsresultaten

Netto-omzet



De **netto-omzet** in het eerste halfjaar van 2020 daalde met 11,0% als gevolg van de in het tweede kwartaal ingezette verlaging van de vraag. De omzet is in het tweede kwartaal met 18,0% gedaald, inclusief gematigde perimeter- en wisselkoerseffecten, en daalde organisch met 17,1%. Dit was het gevolg van lagere volumes, voornamelijk samenhangend met verminderde vraag in de olie & gas-, vliegtuig-, auto- en bouwmarkten, deels gecompenseerd door groei in de sectoren gezondheidszorg, huishoudelijke en persoonlijke verzorging en agro/voeding. De prijzen lagen in de hele groep iets hoger.

Onderliggende EBITDA

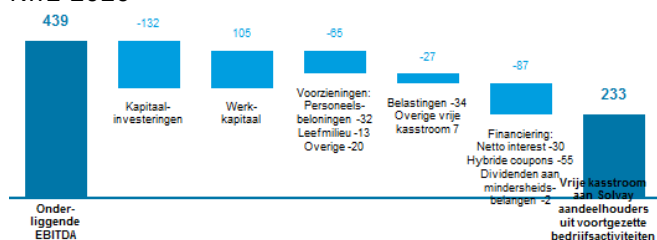


De **onderliggende EBITDA** van het eerste halfjaar daalde 15,6% en de EBITDA-marge bleef relatief stabiel op 21,7% dankzij de versnelde uitvoering van kostenmaatregelen. De onderliggende EBITDA daalde in Q2 met 29,5% en organisch met 28,5% als gevolg van de lagere volumes. Vaste kosten reducties en prijzen

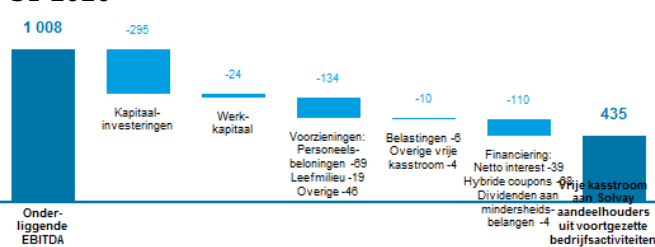
compenseerden de helft van de volumedaling dankzij de snelle ingrepen als reactie op de uitdagende economische situatie.

Vrije kasstroom

Kw2 2020



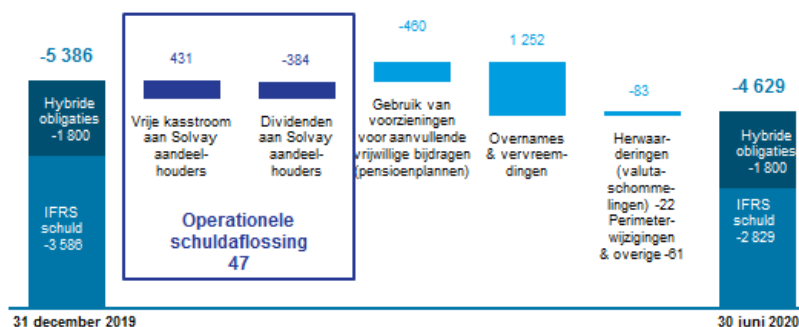
S1 2020



De **vrije kasstroom aan Solvay-aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten** bedroeg in de eerste jaarhelft een totaal recordbedrag van €435 miljoen, tegenover €33 miljoen in de eerste helft van 2019. Dat is een krachtige aanwijzing dat prioriteit is gegeven aan het genereren en behoud van cash in de huidige uitdagende omstandigheden. Eerder werd in Q1 een eenmalige belastingaftrek van €65 miljoen geboekt in verband met het gebruik van de opbrengst van de verkoop van de polyamide activiteiten. De vrije kasstroom aan Solvay-aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten steeg opnieuw sterk en bereikte in het tweede kwartaal 2020 een niveau van €233 miljoen, vergeleken met €123 miljoen in Q2 2019. Dit sterke resultaat weerspiegelde de voortgezette discipline in het beheer van het werkkapitaal, de verminderde cash belastingen en cash pensioenkosten en in mindere mate de verlaagde investeringen.

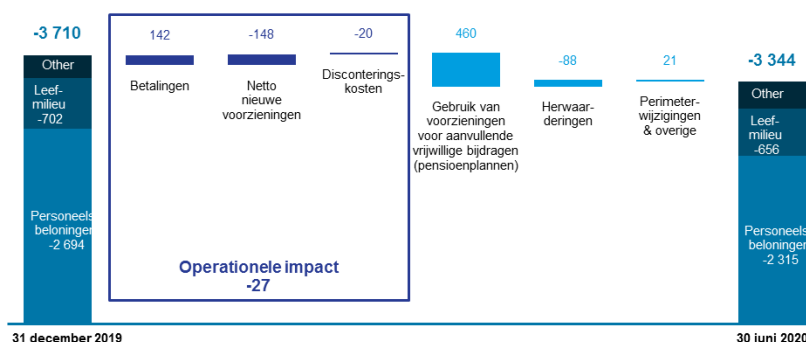
Onderliggende netto schuld

De **onderliggende netto financiële schuld** was met €-4,7 miljard per eind juni 2020 stabiel ten opzichte van eind maart 2020. Ten opzichte van eind 2019 is de daling met €757 miljoen aanzienlijk, voornamelijk als gevolg van de sluiting van de verkoop van de Polyamide activiteiten in Q1 2020.



Provisies

De **provisies** daalden in het eerste halfjaar met €370 miljoen tot €-3,3 miljard als gevolg van vrijwillige pensioenbijdragen van €460 miljoen in het eerste kwartaal van 2020, deels gecompenseerd door herwaarderingen in verband met de verlaging van de disconteringsvoet.



Segmentresultaten

(in € mln)	H1 2019	Perimeter	Omrekening valuta	Volume & mix	Prijs	H1 2020
Solvay	5 225	23	-37	-599	37	4 649
Materials	1 634	-	17	-189	8	1 470
Chemicals	1 667	23	-52	-204	24	1 458
Solutions	1 921	-	-3	-206	5	1 717
CBS	3	-	-	-	-	3

(in € mln)	Kw2 2019	Perimeter	Omrekening valuta	Volume & mix	Prijs	Kw2 2020
Solvay	2 654	14	-43	-474	23	2 175
Materials	833	-	6	-162	5	681
Chemicals	836	14	-38	-165	12	658
Solutions	984	-	-10	-147	7	834
CBS	1	-	-	1	-	2

Materials

De omzet in het eerste halfjaar van 2020 daalde met 10,0% (11,0% organisch) als gevolg van in het tweede kwartaal ingezette volumedalingen. De EBITDA van het eerste halfjaar daalde met 15,4% (-16,4% organisch), waarbij de ondersteunende kostenmaatregelen een deel van de volumedaling compenseerden, zodat de marge van 27,1% voor het segment op peil bleef.

De netto-omzet in het tweede kwartaal daalde in het segment met 18,2%, inclusief wisselkoerseffecten, en met 18,8% organisch, als gevolg van aanzienlijk lagere volumes, voornamelijk bij de lucht- en ruimtevaart en de autosector.

De omzet van Specialty Polymers daalde in het tweede kwartaal met 9,3%, waarbij de groei in de gezondheidszorg en de elektronica de daling van de vraag in de automarkt en de bouwsector gedeeltelijk compenseerde. De verkoop aan de auto-industrie daalde met ongeveer 26% in vergelijking met Q2 2019, maar presteerde beter dan de markt in het algemeen dankzij de grotere penetratie van de Solvay-technologieën.

De omzet van Composite Materials daalde in het tweede kwartaal met 32,2% door de forse daling van de productie van commerciële vliegtuigen, terwijl de verkoop aan de sector van militaire vliegtuigen goed standhield. De business heeft haar herstructureringsplannen versneld om besparingen eerder dan gepland te realiseren.

Als gevolg daalde de EBITDA van het tweede kwartaal voor het segment met 27,5% (27,9% organisch), aangedreven door de volumes. Dit werd getemperd door een snelle aanpassing van de productieniveaus aan de veranderende vraag en het handhaven van de prijzen, wat leidde tot een EBITDA-marge van 25,0%.

Chemicals

De omzet in de eerste jaarhelft van 2020 daalde met 12,5% (11% organisch) ten opzichte van de eerste jaarhelft van 2019, voornamelijk als gevolg van dalende volumes, die slechts deels door de prijszetting werden gecompenseerd. In het eerste halfjaar van 2020 was de EBITDA 14,0% lager (-12,3% organisch), terwijl de kostendrukkende maatregelen en prijsingrepen de achteruitgang van de volumes verzachtten, zodat de EBITDA-marge goed standhield en op een niveau van 27,8% uitkwam in de uitdagende economische omstandigheden.

De netto-omzet in het tweede kwartaal daalde in het segment met 21,3% inclusief wisselkoerseffecten, en met 18,9% organisch, als gevolg van lagere volumes voor alle activiteiten, wat licht werd gecompenseerd door hogere prijzen.

Bij Soda Ash daalde de omzet met 16,6% doordat de vraag naar vlak en verpakkingsglas applicaties de volumes beïnvloedde, terwijl de prijzen relatief stabiel waren.

De omzet van Peroxides daalde met 12,6% in het kwartaal, vooral door de lagere vraag in de bouwsector, de auto-industrie en de pulpmarkt, die gedeeltelijk werd gecompenseerd door de groei in desinfectie/huishoudelijke verzorging. Sterke volumedalingen werden deels tenietgedaan door een positieve prijsstelling.

De omzet van Coatis daalde met 30,3% als gevolg van lagere volumes en valutadevaluatie, terwijl de omzet van Silica 40,9% omlaag ging door de aanzienlijke terugval van de volumes in de automarkt.

De EBITDA van het segment in Q2 2020 daalde met 32,0% (29,6% organisch) als gevolg van de lagere volumes. Verlaging van de vaste kosten verzachtte een deel van de impact, wat leidde tot EBITDA-marges van 25,3% in het kwartaal.

Solutions

De omzet in het eerste halfjaar daalde in het segment met 10,6% (10,5% organisch) door de volumedalingen in Q2. De EBITDA in het eerste halfjaar daalde met 16,8% (-16,4% organisch), waarbij de kostenmaatregelen een ondersteunende rol speelden, wat resulteerde in een EBITDA-marge van 16,7%.

De netto-omzet in het tweede kwartaal daalde met 15,3% inclusief wisselkoerseffecten en met 14,4% organisch.

De omzet van Novecare was 16,1% lager, waarbij de groei bij huishoudelijke en persoonlijke verzorging en agro een aanzienlijk deel van de daling in de olie- en gasector kon compenseren, terwijl coatings relatief veerkrachtig waren.

De omzet van Technology Solutions daalde met 17,8%, voornamelijk door zwakke vraag in de mijnbouw. De omzet van Special Chem daalde met 25,0% als gevolg van volumedalingen in de automobielsector en andere industriële toepassingen, terwijl elektronica veerkrachtige was.

Aroma Performance boekte een omzetgroei van 14,7% en presteerde daarmee beter dan de sector als geheel, voornamelijk dankzij hogere volumes voor natuurlijke vanilline als gevolg van de sterke vraag in de voedingsindustrie.

De EBITDA in het tweede kwartaal daalde met 27,6% (26,3% organisch) als gevolg van de lagere volumes. Kostenbeheersingsmaatregelen in combinatie met prijsinitiatieven droegen bij aan het behoud van een EBITDA-marge van 16,0% in het tweede kwartaal.

Kerncijfers per segment

Segmentoverzicht (in € mln)	Onderliggend					
	Kw2 2020	Kw2 2019	% joj	H1 2020	H1 2019	% joj
Netto-omzet	2 175	2 654	-18,0%	4 649	5 225	-11,0%
Materials	681	833	-18,2%	1 470	1 634	-10,0%
Specialty Polymers	462	509	-9,3%	942	989	-4,7%
Composite Materials	220	324	-32,3%	528	645	-18,2%
Chemicals	658	836	-21,3%	1 458	1 667	-12,5%
Soda Ash & Derivatives	350	419	-16,6%	740	827	-10,5%
Peroxides	150	171	-12,6%	321	343	-6,4%
Coatis	92	133	-30,3%	220	271	-19,0%
Silica	67	113	-40,9%	178	226	-21,3%
Solutions	834	984	-15,3%	1 717	1 921	-10,6%
Novecare	399	476	-16,1%	820	953	-13,9%
Special Chem	174	232	-25,0%	380	442	-14,1%
Technology Solutions	141	172	-17,8%	282	316	-10,7%
Aroma Performance	119	104	+14,7%	235	210	+11,8%
Corporate & Business Services	2	1	+62,9%	3	3	+4,9%
EBITDA	439	624	-29,5%	1 008	1 195	-15,6%
Materials	170	235	-27,5%	398	471	-15,4%
Chemicals	167	245	-32,0%	405	472	-14,0%
Solutions	133	184	-27,6%	287	345	-16,8%
Corporate & Business Services	-31	-40	+23,4%	-83	-92	+10,6%
EBITDA-marge	20,2%	23,5%	-3,3pp	21,7%	22,9%	-1,2pp
Materials	25,0%	28,2%	-3,2pp	27,1%	28,8%	-1,7pp
Chemicals	25,3%	29,3%	-4,0pp	27,8%	28,3%	-0,5pp
Solutions	16,0%	18,7%	-2,7pp	16,7%	17,9%	-1,2pp

IFRS kerncijfers

Zoals bekendgemaakt op 24 juni 2020 is in het tweede kwartaal van 2020 een non-cash bijzondere waardevermindering geboekt van €1,46 miljard. Als gevolg hiervan bedroeg de onderliggende winst/(verlies) die aan de Solvay-aandeelhouders kan worden toegerekend €109 miljoen, terwijl deze op basis van IFRS in totaal €(1.540) miljoen bedroeg. Meer details zijn beschikbaar in het financieel verslag.

Kw2 kerncijfers (in € mln)	IFRS			Onderliggend		
	Kw2 2020	Kw2 2019	% joj	Kw2 2020	Kw2 2019	% joj
Netto-omzet	2 175	2 654	-18,0%	2 175	2 654	-18,0%
EBITDA	398	586	-32,0%	439	624	-29,5%
<i>EBITDA-marge</i>				20,2%	23,5%	-3,3pp
EBIT	-1 347	328	n.m.	202	425	-52,4%
Netto-financieringskosten	-45	-60	+24,3%	-64	-79	+18,6%
Belastingen op winst	-155	-75	n.m.	-22	-98	+77,2%
Winst uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	15	86	-82,7%	-	81	n.m.
Winst (-) / verlies toegekend aan minderheidsbelangen	-7	-10	-37,3%	-7	-10	-36,9%
Winst / verlies (-) toegekend aan Solvay aandeelhouders	-1 540	269	n.m.	109	318	-65,7%
Gewone winst / verlies (-) per aandeel (in €)	-14,94	2,61	n.m.	1,06	3,09	-65,6%
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	-15,08	1,78	n.m.	1,06	2,30	-54,0%
Kapitaalinvesteringen in voortgezette bedrijfsactiviteiten				-132	-177	+25,4%
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten				233	123	+89,8%
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders				234	224	+4,6%
Financiële nettoschuld	-2 829			-4 629		
<i>Onderliggende hefboomgraad</i>				2,2		

H1 kerncijfers (in € mln)	IFRS			Onderliggend		
	H1 2020	H1 2019	% joj	H1 2020	H1 2019	% joj
Netto-omzet	4 649	5 225	-11,0%	4 649	5 225	-11,0%
EBITDA	883	1 115	-20,8%	1 008	1 195	-15,6%
<i>EBITDA-marge</i>				21,7%	22,9%	-1,2pp
EBIT	-1 114	607	n.m.	573	801	-28,4%
Netto-financieringskosten	-72	-114	+36,2%	-133	-167	+20,3%
Belastingen op winst	-203	-127	-59,4%	-99	-170	+42,0%
<i>Belastingvoet</i>				23,8%	28,3%	-4,5pp
Winst uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	117	150	-22,4%	21	163	-86,9%
Winst (-) / verlies toegekend aan minderheidsbelangen	-18	-19	-9,1%	-18	-20	-9,5%
Winst / verlies (-) toegekend aan Solvay aandeelhouders	-1 290	497	n.m.	345	608	-43,2%
Gewone winst / verlies (-) per aandeel (in €)	-12,51	4,82	n.m.	3,35	5,89	-43,2%
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	-13,64	3,36	n.m.	3,14	4,30	-27,1%
Kapitaalinvesteringen in voortgezette bedrijfsactiviteiten				-295	-356	+17,0%
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten				435	33	n.m.
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders				431	191	n.m.
Vrije kasstroomomrekeningsratio (laatste 12 maanden)				49,1%	28,2%	+20,9pp
Financiële nettoschuld	-2 829			-4 629		
<i>Onderliggende hefboomgraad</i>				2,2		

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 2020	H1 2019
Winst / verlies (-) van de periode vóór belastingen	a	440	634
Resultaat uit joint ventures & geassocieerde deelnemingen	b	36	42
Interesten en geboekte wisselkoerswinsten/verliezen (-) op de RusVinyl joint venture	c	-10	-9
Belastingen op het resultaat	d	-99	-170
Belastingvoet	e = -d/(a-b-c)	23,8%	28,3%

Vrije kasstroom (in € mln)		Kw2 2020	Kw2 2019	H1 2020	H1 2019
		Kasstroomen uit bedrijfsactiviteiten	a	452	540
waarvan aanvullende vrijwillige bijdragen voor pensioenplannen	b	-	-	-460	-
Kasstroomen uit investeringsactiviteiten	c	-99	-186	995	-378
waarvan kapitaalinvesteringen vereist door contract van aandelenverkoop	d	-	-14	-14	-29
Verwerving (-) van dochterondernemingen	e	-	-	-9	-2
Verwerving (-) van deelnemingen - Overige	f	-2	-2	-26	-3
Leningen aan geassocieerde & niet-geconsolideerde deelnemingen	g	-3	-	3	2
Vervreemding (+) van dochterondernemingen en deelnemingen	h	12	-5	1 304	-7
Toename/afname van leningen in verband met milieusanering	i	1	-	6	-
Betaling van leaseverplichtingen	j	-26	-29	-54	-50
Vrije kasstroom	k = a-b+c-d-e-f-g-h+i+j	321	346	541	322
Vrije kasstroom uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	l	-	101	-4	159
Vrije kasstroom uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	m = k-l	321	246	545	163
Betaalde netto-interesten	n	-30	-37	-39	-39
Betaalde coupons op eeuwigdurende hybride obligaties	o	-55	-84	-68	-87
Dividenden uitgekeerd aan minderheidsbelangen	p	-2	-2	-4	-4
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders	q = k+n+o+p	234	224	431	191
Vrij kasstroom aan Solvay aandeelhouders uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	r	-	101	-4	159
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	s = q-r	233	123	435	33
Vrije kasstroom aan Solvay aandeelhouders uit voortgezette bedrijfsactiviteiten (LTM)	t	1 009	617		
Dividenden uitgekeerd aan minderheidsbelangen uit voortgezette bedrijfsactiviteiten (laatste 12 maanden)	u	-39	-39		
Onderliggende EBITDA (laatste 12 maanden)	v	2 135	2 325		
Vrije kasstroomomrekeningsratio (laatste 12 maanden)	w = (t-u)/v	49,1%	28,2%		

Kapitaalinvesteringen (in € mln)		Kw2 2020	Kw2 2019	H1 2020	H1 2019
		Verwerving (-) van materiële vaste activa	a	-87	-152
Verwerving (-) van immateriële vaste activa	b	-19	-27	-41	-54
Betaling van leaseverplichtingen	c	-26	-29	-54	-50
Kapitaalinvesteringen	d = a+b+c	-132	-208	-328	-411
Kapitaalinvesteringen in beëindigde bedrijfsactiviteiten	e	-	-31	-33	-55
Kapitaalinvesteringen in voortgezette bedrijfsactiviteiten	f = d-e	-132	-177	-295	-356
Onderliggende EBITDA	g	439	624	1 008	1 195
Kasstroomomzetting	h = (f+g)/g	70,0%	71,6%	70,7%	70,2%

Netto werkkapitaal		2020	2019
(in € mln)		30 juni	31 december
Voorraden	a	1 412	1 587
Handelsvorderingen	b	1 290	1 414
Overige kortlopende vorderingen	c	558	628
Handelsschulden	d	-1 031	-1 277
Overige kortlopende verplichtingen	e	-707	-792
Netto werkkapitaal	f = a+b+c+d+e	1 521	1 560
Omzet	g	2 339	2 710
Kwartaalomzet op jaarbasis	h = 4*g	9 357	10 841
Netto werkkapitaal / omzet	i = f / h	16,260%	14,389%
Jaargemiddelde	j = $\mu(Kw1, Kw2, Kw3, Kw4)$	16,060%	15,292%

Financiële nettoschuld		2020	2019
(in € mln)		30 juni	31 december
Langlopende financiële schulden	a	-3 354	-3 382
Kortlopende financiële schulden	b	-591	-1 132
Brutoschuld	c = a+b	-3 945	-4 513
Onderliggende brutoschuld	d = c+h	-5 745	-6 313
Overige financiële instrumenten	e	153	119
Geldmiddelen & kasequivalenten	f	963	809
Totale geldmiddelen en kasequivalenten	g = e+f	1 116	928
IFRS nettoschuld	i = c+g	-2 829	-3 586
Eeuwigdurende hybride obligaties	h	-1 800	-1 800
Onderliggende nettoschuld	j = i+h	-4 629	-5 386
Onderliggende EBITDA (laatste 12 maanden)	k	2 135	2 322
Aanpassing voor beëindigde bedrijfsactiviteiten	l	-	366
Aangepaste onderliggende EBITDA voor de berekening van de hefboomgraad	m = k+l	2 135	2 688
Onderliggende hefboomgraad		2,2	2,0

Aangezien de nettoschuld aan het einde van 2019 nog niet de netto-opbrengst weergeeft die moet worden ontvangen bij de vervreemding van beëindigde bedrijfsactiviteiten, terwijl de onderliggende EBITDA de bijdrage van beëindigde bedrijfsactiviteiten uitsluit, wordt de onderliggende EBITDA aangepast om de hefboomgraad te berekenen. De onderliggende EBITDA van Polyamide werd daarom toegevoegd.

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 2020			Kw2 2019		
	IFRS	Aanpas- singen	Onder- liggend	IFRS	Aanpas- singen	Onder- liggend
Omzet	2 339	-	2 339	2 880	-	2 880
waarvan andere dan van kernactiviteiten	164	-	164	226	-	226
waarvan netto-omzet	2 175	-	2 175	2 654	-	2 654
Kostprijs van de omzet	-1 805	-	-1 804	-2 096	-	-2 096
Brutomarge	534	-	535	784	-	784
Commerciële kosten	-77	-	-77	-98	-	-98
Administratieve kosten	-200	5	-195	-242	8	-234
Kosten van onderzoek & ontwikkeling	-73	1	-72	-81	1	-80
Overige operationele opbrengsten & kosten	-47	42	-5	-16	46	30
Resultaat uit joint ventures & geassocieerde deelnemingen	19	-4	15	22	1	23
Resultaat uit portefeuillebeheer en belangrijke herstructurering	-1 496	1 496	-	-29	29	-
Resultaat uit historische sanering & belangrijke juridische geschillen	-8	8	-	-12	12	-
EBITDA	398	41	439	586	38	624
Afschrijvingen & bijzondere waardeverminderingen van activa	-1 745	1 508	-237	-257	58	-199
EBIT	-1 347	1 549	202	328	96	425
Netto schuldenlasten	-30	-	-30	-33	-	-33
Coupons van eeuwigdurende hybride obligaties	-	-24	-24	-	-27	-27
Interesten en geboekte wisselkoerswinsten/verliezen (-) op de RusVinyl joint venture	-	-2	-2	-	-2	-2
Disconteringskosten van de voorzieningen	-16	6	-10	-30	10	-21
Resultaat van eigen vermogensinstrumenten gewaardeerd aan reële waarde via andere elementen van het totaalresultaat	1	-	1	3	-	3
Winst / verlies (-) van de periode vóór belastingen	-1 393	1 531	138	268	77	345
Belastingen op het resultaat	-155	133	-22	-75	-23	-98
Winst / verlies (-) van de periode uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	-1 548	1 664	116	194	54	248
Winst / verlies (-) van de periode uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	15	-14	-	86	-5	81
Winst / verlies (-) van de periode	-1 533	1 649	116	279	49	329
toegekend aan Solvay aandeelhouders	-1 540	1 649	109	269	49	318
toegekend aan minderheidsbelangen	7	-	7	10	-	10
Gewone winst / verlies (-) per aandeel (in €)	-14,94	16,00	1,06	2,61	0,48	3,09
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	-15,08	16,14	1,06	1,78	0,52	2,30
Verwaterde winst / verlies (-) per aandeel (in €)	-14,94	16,00	1,06	2,60	0,48	3,08
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	-15,08	16,14	1,06	1,77	0,52	2,29

EBITDA op IFRS basis beliep € 398 mln tegenover € 439 mln op onderliggende basis. Het verschil van € 41 mln wordt verklaard door de volgende aanpassingen aan de IFRS cijfers, waardoor de resultaten beter te vergelijken zijn:

- € -4 mln in "Resultaat van geassocieerde deelnemingen & joint ventures" voor het aandeel van Solvay in de financiële lasten van de Rusvinyl joint venture en de wisselkoersverliezen op de in euro uitgedrukte schuld van de joint venture, als gevolg van de 7% herevaluatie van de Russische roebel over de periode. Deze elementen werden geherclassificeerd in "Netto financieringskosten".
- € 37 mln om het "Resultaat uit portefeuillebeheer & belangrijke herstructurering" aan te passen, exclusief afschrijvingen en waardeverminderingen. Dit resultaat bestaat voornamelijk uit de kosten van de Composites herstructureringsplan.
- € 8 mln om het "Resultaat van historische saneringen en belangrijke juridische geschillen" aan te passen, voornamelijk voor leefmilieukosten.

EBIT op IFRS basis beliep € -1 347 mln tegenover € 202 mln op onderliggende basis. Het verschil van € 1 549 mln wordt verklaard door de eerder vermelde € 41 mln aanpassingen op EBITDA niveau en € 1 508 mln op "Afschrijvingen en bijzondere waardeverminderingen". Deze laatste bestaan uit:

- € 49 mln voor de niet-contante impact van de boekhoudkundige toerekening van de overnameprijs (PPA). Deze bestaat uit afschrijvingen op immateriële activa, die voor € 5 mln worden aangepast in "Administratieve kosten", voor € 1 mln in "Onderzoek en ontwikkeling" en voor € 42 mln in "Overige operationele opbrengsten & kosten"
- € 1 459 mln voor de impact van bijzondere waardeverminderingen die opgenomen zijn in het "Resultaat uit portefeuillebeheer & belangrijke herstructurering" – zie nota op COVID-19 impact.

Netto-financieringskosten op IFRS basis bedroegen € -46 mln vergeleken met € -64 mln op onderliggende basis. De aanpassingen van € -19 mln aan IFRS resultaten bestaan uit:

- € -24 mln voor herclassificatie van coupons van eeuwigdurende hybride obligaties, die onder IFRS als dividenden worden opgenomen, maar als financieringskosten in onderliggende resultaten.
- € -2 mln herclassificatie van financiële lasten en gerealiseerd wisselkoersresultaat op de in euro uitgedrukte schuld van RusVinyl als financieringskosten.
- € 6 mln voor de netto impact van de stijgende verdisconteringsvoet op de waardering van de leefmilieuvoorzieningen in de periode.

Belastingen op winst op IFRS basis waren € -155 mln, tegenover lasten van € -22 mln op een onderliggende basis. De aanpassing van € -133 mln bestaat vooral uit de impact op belastingen van de aanpassingen op het onderliggend resultaat vóór belastingen, en voorzieningen voor uitgestelde belastingvorderingen op verliezen en andere tijdelijke verschillen.

Beëindigde bedrijfsactiviteiten boekten een winst van € 15 mln op IFRS basis en € 0 mln op onderliggende basis. De aanpassing van € -14 mln op het IFRS resultaat heeft betrekking op de verwachte netto kapitaalwinst na belastingen (onder voorbehoud van de gebruikelijke aanpassingen van de aankoopprijs na afsluiting) op de vervreemding van de polyamide bedrijfsactiviteit.

De **winst van de periode toegerekend aan Solvay aandeelhouders** bedroeg € -1 540 mln op IFRS basis, en € 109 mln op onderliggende basis. De delta van € 1 649 mln weerspiegelt de hiervoor vermelde aanpassingen aan EBIT, netto-financieringskosten, belastingen op winst en beëindigde activiteiten. Er was geen effect van minderheidsbelangen.

H1 geconsolideerde winst- & verliesrekening

(in € mln)	H1 2020			H1 2019		
	IFRS	Aanpas-singen	Onder-liggend	IFRS	Aanpas-singen	Onder-liggend
Omzet	5 026	-	5 026	5 739	-	5 739
waarvan andere dan van kernactiviteiten	377	-	377	514	-	514
waarvan netto-omzet	4 649	-	4 649	5 225	-	5 225
Kostprijs van de omzet	-3 748	1	-3 747	-4 184	1	-4 183
Brutomarge	1 278	1	1 279	1 555	1	1 556
Commerciële kosten	-163	-	-163	-194	-	-194
Administratieve kosten	-444	12	-432	-488	16	-473
Kosten van onderzoek & ontwikkeling	-151	1	-150	-159	1	-158
Overige operationele opbrengsten & kosten	-83	86	3	-65	92	27
Resultaat uit joint ventures & geassocieerde deelnemingen	23	13	36	49	-7	42
Resultaat uit portefeuillebeheer en belangrijke herstructurering	-1 554	1 554	-	-64	64	-
Resultaat uit historische sanering & belangrijke juridische geschillen	-20	20	-	-27	27	-
EBITDA	883	125	1 008	1 115	79	1 195
Afschrijvingen & bijzondere waardeverminderingen van activa	-1 998	1 562	-435	-509	115	-394
EBIT	-1 114	1 687	573	607	194	801
Netto schuldenlasten	-57	-	-57	-64	-	-64
Coupons van eeuwigdurende hybride obligaties	-	-47	-47	-	-58	-58
Interesten en geboekte wisselkoerswinsten/verliezen (-) op de RusVinyl joint venture	-	-10	-10	-	-9	-9
Disconteringskosten van de voorzieningen	-17	-4	-20	-54	13	-40
Resultaat van eigen vermogensinstrumenten gewaardeerd aan reële waarde via andere elementen van het totaalresultaat	1	-	1	4	-	4
Winst / verlies (-) van de periode vóór belastingen	-1 187	1 627	440	493	141	634
Belastingen op het resultaat	-203	104	-99	-127	-43	-170
Winst / verlies (-) van de periode uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	-1 389	1 731	342	366	98	464
Winst / verlies (-) van de periode uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	117	-95	21	150	13	163
Winst / verlies (-) van de periode	-1 273	1 636	363	516	111	627
toegekend aan Solvay aandeelhouders	-1 290	1 636	345	497	111	608
toegekend aan minderheidsbelangen	18	-	18	19	-	20
Gewone winst / verlies (-) per aandeel (in €)	-12,51	15,85	3,35	4,82	1,07	5,89
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	-13,64	16,77	3,14	3,36	0,95	4,30
Verwaterde winst / verlies (-) per aandeel (in €)	-12,50	15,85	3,34	4,81	1,07	5,88
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	-13,63	16,77	3,14	3,35	0,94	4,30

EBITDA op IFRS basis beliep € 883 mln tegenover € 1 008 mln op onderliggende basis. Het verschil van € 125 mln wordt verklaard door de volgende aanpassingen aan de IFRS cijfers, waardoor de resultaten beter te vergelijken zijn:

- € 13 mln in "Resultaat van geassocieerde deelnemingen & joint ventures" voor het aandeel van Solvay in de financiële lasten van de Rusvinyl joint venture en de wisselkoersverliezen op de in euro uitgedrukte schuld van de joint venture, als gevolg van de 12% devaluatie van de Russische roebel over de periode. Deze elementen werden geherclassificeerd in "Netto financieringskosten".
- € 91 mln om het "Resultaat uit portefeuillebeheer & belangrijke herstructurering" aan te passen, exclusief afschrijvingen en waardeverminderingen. Dit resultaat bestaat voornamelijk uit de € 85 mln netto opbouw toe te rekenen aan het nieuwe herstructureringsplan dat op 26 februari werd aangekondigd en aan het op 15 mei 2020 aangekondigde herstructureringsplan van Composites.
- € 20 mln om het "Resultaat van historische saneringen en belangrijke juridische geschillen" aan te passen, voornamelijk voor leefmilieukosten.

EBIT op IFRS basis beliep € -1 114 mln tegenover € 573 mln op onderliggende basis. Het verschil van € 1 687 mln wordt verklaard door de eerder vermelde € 125 mln aanpassingen op EBITDA niveau en € 1 562 mln op "Afschrijvingen en bijzondere waardeverminderingen". Deze laatste bestaan uit:

- € 100 mln voor de niet-contante impact van de boekhoudkundige toerekening van de overnameprijs (PPA). Deze bestaat uit afschrijvingen op immateriële activa, die voor € 1 mln worden aangepast in "Kostprijs van de omzet", voor € 12 mln worden aangepast in "Administratieve kosten", voor € 1 mln in "Onderzoek en ontwikkeling" en voor € 86 mln in "Overige operationele opbrengsten & kosten"
- € 1 462 mln voor de netto impact van bijzondere waardeverminderingen die opgenomen zijn in het "Resultaat uit portefeuillebeheer & belangrijke herstructurering" – zie nota op COVID-19 impact.

Netto-financieringskosten op IFRS basis bedroegen € -72 mln vergeleken met € -133 mln op onderliggende basis. De aanpassingen van € -60 mln aan IFRS resultaten bestaan uit:

- € -47 mln voor herclassificatie van coupons van eeuwigdurende hybride obligaties, die onder IFRS als dividenden worden opgenomen, maar als financieringskosten in onderliggende resultaten.
- € -10 mln herclassificatie van financiële lasten en gerealiseerd wisselkoersresultaat op de in euro uitgedrukte schuld van RusVinyl als financieringskosten.
- € -4 mln voor de netto impact van de stijgende verdisconteringsvoet op de waardering van de leefmilieuvorzieningen in de periode.

Belastingen op winst op IFRS basis waren € -203 mln, tegenover lasten van € -99 mln op een onderliggende basis. De aanpassing van € 104 mln bestaat vooral uit de impact op belastingen van de aanpassingen op het onderliggend resultaat vóór belastingen, en voorzieningen voor uitgestelde belastingvorderingen op verliezen en andere tijdelijke verschillen.

Beëindigde bedrijfsactiviteiten boekten een winst van € 117 mln op IFRS basis en € 21 mln op onderliggende basis. De aanpassing van € -95 mln op het IFRS resultaat heeft betrekking op de verwachte netto kapitaalwinst na belastingen (onder voorbehoud van de gebruikelijke aanpassingen van de aankoopprijs na afsluiting) op de vervreemding van de polyamide bedrijfsactiviteit.

De **winst van de periode toegerekend aan Solvay aandeelhouders** bedroeg € -1 290 mln op IFRS basis, en € 345 mln op onderliggende basis. De delta van € 1 636 mln weerspiegelt de hiervoor vermelde aanpassingen aan EBIT, netto-financieringskosten, belastingen op winst en beëindigde activiteiten. Er was geen effect van minderheidsbelangen.

Verkorte geconsolideerde financiële overzichten ^[1]

Geconsolideerde winst- & verliesrekening

(in € mln)	IFRS			
	Kw2 2020	Kw2 2019	H1 2020	H1 2019
Omzet	2 339	2 880	5 026	5 739
waarvan andere dan van kernactiviteiten	164	226	377	514
waarvan netto-omzet	2 175	2 654	4 649	5 225
Kostprijs van de omzet	-1 805	-2 096	-3 748	-4 184
Brutomarge	534	784	1 278	1 555
Commerciële kosten	-77	-98	-163	-194
Administratieve kosten	-200	-242	-444	-488
Kosten van onderzoek & ontwikkeling	-73	-81	-151	-159
Overige operationele opbrengsten & kosten	-47	-16	-83	-65
Resultaat uit joint ventures & geassocieerde deelnemingen	19	22	23	49
Resultaat uit portefeuillebeheer en belangrijke herstructurering [2]	-1 496	-29	-1 554	-64
Resultaat uit historische sanering & belangrijke juridische geschillen	-8	-12	-20	-27
EBIT	-1 347	328	-1 114	607
Lasten van schulden	-29	-37	-58	-72
Renteopbrengsten uit leningen & beleggingen	2	4	5	7
Overige financieringswinsten & -verliezen	-3	-	-3	1
Disconteringskosten van de voorzieningen	-16	-30	-17	-54
Resultaat van eigen vermogensinstrumenten gewaardeerd aan reële waarde via andere elementen van het totaalresultaat	1	3	1	4
Winst / verlies (-) van de periode vóór belastingen	-1 393	268	-1 187	493
Belastingen op het resultaat	-155	-75	-203	-127
Winst / verlies (-) van de periode uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	-1 548	194	-1 389	366
toegekend aan Solvay aandeelhouders	-1 555	183	-1 407	347
toegekend aan minderheidsbelangen	7	10	18	19
Winst / verlies (-) van de periode uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	15	86	117	150
Winst / verlies (-) van de periode	-1 533	279	-1 273	516
toegekend aan Solvay aandeelhouders	-1 540	269	-1 290	497
toegekend aan minderheidsbelangen	7	10	18	19
Gewogen gemiddelde van het aantal uitstaande aandelen (basisberekening)	103 073 974	103 168 801	103 193 910	103 195 943
Gewogen gemiddelde van het aantal uitstaande aandelen (verwaterde berekening)	103 073 974	103 451 773	103 221 352	103 421 883
Gewone winst / verlies (-) per aandeel (in €)	-14,94	2,61	-12,51	4,82
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	-15,08	1,78	-13,64	3,36
Verwaterde winst / verlies (-) per aandeel (in €)	-14,94	2,60	-12,50	4,81
waarvan uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	-15,08	1,77	-13,63	3,35

Geconsolideerd overzicht van het totaalresultaat

(in € mln)	IFRS			
	Kw2 2020	Kw2 2019	H1 2020	H1 2019
Winst / verlies (-) van de periode	-1 533	279	-1 273	516
Winsten en verliezen op afdekkingsinstrumenten in een kasstroomafdekking	9	-6	-39	-6
Wisselkoersverschillen uit dochterondernemingen & gezamenlijke bedrijfsactiviteiten	-116	-95	-117	79
Aandeel in de andere elementen van het totaalresultaat van geassocieerde deelnemingen en joint ventures geconsolideerd via de equity-methode daarna naar winst of verlies zullen worden overgeboekt	10	2	-62	25
Elementen die geherclassificeerd kunnen worden	-96	-99	-218	98
Winsten en verliezen op eigen vermogensinstrumenten gewaardeerd aan reële waarde via het totaalresultaat	-3	-	-2	1
Herwaarderings van de netto verplichting inzake toegezegde-pensioenregelingen [3]	-201	-144	-166	-218
Aandeel in de andere elementen van het totaalresultaat van geassocieerde deelnemingen en joint ventures geconsolideerd via de equity-methode daarna niet naar winst of verlies zullen worden overgeboekt	-2	-	-	-
Elementen die niet geherclassificeerd kunnen worden	-205	-144	-168	-217
Winstbelasting met betrekking tot de andere elementen van het totaalresultaat	22	48	16	70
Overige elementen van het totaalresultaat na aftrek van de daarmee verband houdende winstbelastingen	-280	-195	-370	-48
Totaalresultaat	-1 813	85	-1 643	468
toegekend aan Solvay	-1 817	77	-1 660	449
toegekend aan minderheidsbelangen	4	8	17	19

[1] Herzien voor H1 2020 en H1 2019 cijfers.

[2] De resultaat uit portefeuillebeheer en belangrijke herstructurering betreft vooral de € 1,5 mld bijzondere waardevermindering in verband met de goodwill van Composite Materials (€ 0,8 mld) en Technology Solutions (€ 0,3 mld). En nieuwe waardevermindering was genomen op de olie en gas activiteiten en enkele specifieke activa in Special Chem (zie note 1). Het omvat ook een herstructureringslast van € 85 mln.

[3] De herwaardering van de netto verplichting inzake toegezegde-pensioenregelingen van € -166 mln in H1 2020 wordt voornamelijk verklaard door een verlaging van de verdisconteringsvoeten van toepassing op voorzieningen voor personeelsbeloningen na uitdiensttreding aangaande alle regio's, gedeeltelijk gecompenseerd door de rendement op fondsbeleggingen.

Geconsolideerd overzicht van de kasstromen

(in € mln)	IFRS			
	Kw2 2020	Kw2 2019	H1 2020	H1 2019
Winst / verlies (-) van de periode	-1 533	279	-1 273	516
Aanpassingen aan de winst / verlies (-) van de periode	1 967	480	2 290	913
Afschrijvingen & bijzondere waardeverminderingen van activa (-)	1 745	257	1 998	508
Resultaat uit joint ventures & geassocieerde deelnemingen (-)	-19	-22	-23	-49
Toevoegingen en terugnames op voorzieningen (-)	35	40	148	111
Overige niet-operationele en niet-contante elementen [1]	8	20	-304	36
Netto-financieringskosten (-)	45	61	73	115
Belastingen op winst (-)	153	125	399	192
Wijziging in het werkkapitaal	104	-62	-32	-394
Gebruik van voorzieningen	-66	-100	-142	-197
Gebruik van voorzieningen voor aanvullende vrijwillige bijdragen (pensioenplannen)			-460	
Ontvangen dividenden van geassocieerde deelnemingen & joint ventures	14	11	16	17
Betaalde belastingen (exclusief belastingen betaald op vervreemding van deelnemingen)	-34	-67	-7	-143
Kasstromen uit bedrijfsactiviteiten	452	540	393	712
Verwerving (-) van dochterondernemingen	-	-	-9	-2
Verwerving (-) van deelnemingen - Overige	-2	-2	-26	-3
Leningen aan geassocieerde & niet-geconsolideerde deelnemingen	-3	-	3	2
Vervreemding (+) van dochterondernemingen en deelnemingen	12	-5	1 304	-7
Verwerving (-) van materiële en immateriële vaste activa (kapitaalinvesteringen)	-106	-179	-274	-361
waarvan materiële vaste activa	-87	-152	-233	-307
waarvan kapitaalinvesteringen vereist door contract van aandelenverkoop	-	-14	-14	-29
waarvan immateriële vaste activa	-19	-27	-41	-54
Vervreemding (+) van materiële vaste & immateriële activa	2	4	6	5
Dividenden van financiële activa gewaardeerd aan reële waarde via het totaalresultaat	1	4	1	4
Wijziging in financiële vaste activa	-3	-8	-11	-17
Kasstromen uit investeringsactiviteiten	-99	-186	995	-378
Terugbetaling van eeuwigdurende hybride obligaties	-	-700	-	-701
Vervreemding / verwerving (-) van eigen aandelen	-	-11	-26	-5
Toename van schulden	278	757	527	1 147
Terugbetaling van schulden [2]	-293	-30	-1 139	-44
Wijzigingen in de overige vlottende financiële activa	-11	-68	-33	-64
Betaling van leaseverplichtingen	-26	-29	-54	-50
Betaalde netto-interesten	-30	-37	-39	-39
Betaalde coupons op eeuwigdurende hybride obligaties	-55	-84	-68	-87
Betaalde dividenden	-231	-240	-388	-390
waarvan aan Solvay aandeelhouders	-229	-238	-384	-386
waarvan aan minderheidsbelangen	-2	-2	-4	-4
Overige [3]	88	48	25	7
Kasstromen uit financieringsactiviteiten	-281	-394	-1 194	-226
waarvan toename/afname van schulden met betrekking tot leefmilieu remediëring	1		6	
Nettowijziging in de geldmiddelen & kasequivalenten	71	-39	195	108
Wisselkoerswijzigingen	3	-3	-41	7
Geldmiddelen op aanvang van de periode	889	1 261	809	1 103
Geldmiddelen bij het einde van de periode	963	1 219	963	1 219

[1] De "Overige niet-operationele en niet-contante elementen" van € -304 mln in H1 2020 hebben voornamelijk betrekking op de meerwaarde (vóór belastingen en voorzieningen) van Polyamide.

[2] De terugbetaling van schulden van € -1 139 mln in H1 2020 heeft voornamelijk betrekking op de terugbetaling van commercial paper na de kasopbrengsten van de verkoop van Polyamide.

[3] De overige kasstromen uit financieringsactiviteiten van € 88 mln betreffen voornamelijk margin calls.

Overzicht van de kasstromen uit beëindigde bedrijfsactiviteiten

(in € mln)	IFRS			
	Kw2 2020	Kw2 2019	H1 2020	H1 2019
Kasstromen uit bedrijfsactiviteiten	-	117	15	185
Kasstromen uit investeringsactiviteiten	-	-27	-33	-51
Kasstromen uit financieringsactiviteiten	-	-3	5	-6
Nettowijziging in de geldmiddelen & kasequivalenten	-	87	-13	128

De kasstromen uit investeringsactiviteiten uit beëindigde bedrijfsactiviteiten sluit de opbrengst van de afstoting van Polyamide uit (afgerond op 31 januari 2020).

Geconsolideerd overzicht van de financiële positie

	2020	2019
(in € mln)	30 juni	31 december
Immateriële activa	2 392	2 642
Goodwill	3 380	4 468
Materiële vaste activa	5 062	5 472
Met een gebruiksrecht overeenstemmende activa	433	447
Eigen vermogensinstrumenten gewaardeerd aan reële waarde via het totaalresultaat	59	56
Investerings in geassocieerde deelnemingen & joint ventures	513	555
Overige deelnemingen	47	38
Uitgestelde belastingvorderingen	771	1 069
Leningen & andere activa	326	289
Vaste activa	12 983	15 035
Vorraden	1 412	1 587
Handelsvorderingen	1 290	1 414
Belastingvorderingen	128	129
Overige financiële instrumenten	153	119
Overige vorderingen	558	628
Geldmiddelen & kasequivalenten	963	809
Activa aangehouden voor verkoop	-	1 586
Vlottende activa	4 504	6 272
Totaal van de activa	17 486	21 307
Aandelenkapitaal	1 588	1 588
Uitgiftepremies	1 170	1 170
Andere reserves	4 772	6 757
Minderheidsbelangen	124	110
Totaal eigen vermogen	7 654	9 625
Voorzieningen voor personeelsbeloningen	2 315	2 694
Overige voorzieningen	728	825
Uitgestelde belastingverplichtingen	531	531
Financiële schulden	3 354	3 382
Overige verplichtingen	137	159
Langlopende verplichtingen	7 066	7 592
Overige voorzieningen	301	190
Financiële schulden [1]	591	1 132
Handelsschulden	1 031	1 277
Belastingenschulden	128	102
Te betalen dividenden	8	161
Overige verplichtingen	707	792
Passiva verbonden aan activa aangehouden voor verkoop	-	437
Kortlopende verplichtingen	2 767	4 091
Totaal van de passiva	17 486	21 307

De kortlopende financiële schulden (€ 591 mln op het einde van juni 2020) omvatten € 125 mln aan commercial paper en € 466 mln aan overige korte termijn financieringen (waarvan € 103 mln het korte-termijn gedeelte van lange-termijnfinancieringen en leaseovereenkomsten).

Geconsolideerd mutatie-overzicht van het eigen vermogen

Herwaarderings-
reserve
(reële waarde)

(in € mln)	Aandelen- kapitaal	Uitgifte- premie	Eigen aandelen	Eeuwig- 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	Totaal eigen vermogen
Saldo per 31 december 2018	1 588	1 170	-299	2 486	6 834	-618	9	-26	-636	7 750	117	10 624
Invoering van IFRS 9	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8	-	8
Saldo per 1 januari 2018	1 588	1 170	-299	2 486	6 842	-618	9	-26	-636	7 758	117	10 632
Winst / verlies (-) van de periode	-	-	-	-	497	-	-	-	-	497	19	516
Andere elementen van het totaalresultaat	-	-	-	-	-	103	1	-4	-149	-48	-	-48
Totaalresultaat	-	-	-	-	497	103	1	-4	-149	449	19	468
Uitgifte/terugbetaling van hybride eeuwigdurende obligaties	-	-	-	-697	-3	-	-	-	-	-701	-	-701
Kosten van aandelenopties	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	7
Dividenden	-	-	-	-	-238	-	-	-	-	-238	-3	-241
Coupons van eeuwigdurende hybride obligaties	-	-	-	-	-87	-	-	-	-	-87	-	-87
Vervreemding / verwerving (-) van eigen aandelen	-	-	-5	-	-	-	-	-	-	-5	-	-5
Overige	-	-	-	-	3	-	1	-	-5	-1	-	-1
Saldo per 30 juni 2019	1 588	1 170	-304	1 789	7 020	-514	10	-30	-790	7 182	133	10 073
Saldo per 31 december 2019	1 588	1 170	-274	1 789	6 462	-454	10	-20	-756	6 757	110	9 625
Winst / verlies (-) van de periode	-	-	-	-	-1 290	-	-	-	-	-1 290	18	-1 273
Andere elementen van het totaalresultaat	-	-	-	-	-	-179	-1	-28	-162	-370	-	-370
Totaalresultaat	-	-	-	-	-1 290	-179	-1	-28	-162	-1 660	17	-1 643
Kosten van aandelenopties	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	3
Dividenden	-	-	-	-	-232	-	-	-	-	-232	-3	-235
Coupons van eeuwigdurende hybride obligaties	-	-	-	-	-68	-	-	-	-	-68	-	-68
Vervreemding / verwerving (-) van eigen aandelen	-	-	-26	-	-	-	-	-	-	-26	-	-26
Overige	-	-	-	-	-7	-	-	-	6	-1	-	-1
Saldo per 30 juni 2020	1 588	1 170	-300	1 789	4 868	-633	9	-48	-913	4 772	124	7 654

Het eigen vermogen werd in het eerste halfjaar van 2020 verminderd met € -179mln als gevolg van valutaomrekeningsverschillen, aangezien de herwaardering van de USD niet opwoog tegen de devaluatie van andere valuta's (voornamelijk BRL, RUB, MXN en KRW).

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 5 mei 2020 door de raad van bestuur goedgekeurd.

Op 31 januari 2020 kondigde Solvay aan dat de verkoop van zijn Performance Polyamidesactiviteiten aan BASF en Domo Chemicals formeel werd afgerond. De transactie is gebaseerd op een ondernemingswaarde van € 1,6 miljard. De verwachte verkoopopbrengsten min de kosten van verkoop van de gecombineerde transactie worden geschat op ongeveer € 1,2 miljard (verkoopopbrengsten ten belope van € 1,5 miljard werden ontvangen op 31 januari 2020). De verwachte winst (na belasting), die het voorwerp uitmaakt van de gebruikelijke aanpassingen van de aankoop prijs na afsluiting bedraagt ongeveer € 95 miljoen en zou moeten afgerond in het tweede semester.

Solvay wendde een deel van de verkoopopbrengsten van Polyamide aan om de pensioenverplichtingen in Frankrijk voor te financieren. Deze bijkomende vrijwillige bijdrage bedraagt ongeveer € 380 mln. Tijdens het eerste kwartaal van 2020 heeft Solvay evenzeer een vrijwillige bijdrage gemaakt aan de pensioenplannen in de Verenigde Staten, voor ongeveer € 80 mln.

Op 26 februari 2020 kondigde Solvay een herstructureringsplan aan, waardoor zijn wereldwijde organisatie sneller op één lijn komt met zijn G.R.O.W.-strategie als reactie op de tegenvallende economische omgeving. Dit leidt tot 500 ontslagen terwijl 150 nieuwe posities worden gecreëerd om toekomstige groei te ondersteunen. De sociale procedures werden op 26 februari gelanceerd. De besparingen zullen in het vierde kwartaal van 2020 beginnen en zullen volledig uitgevoerd worden tegen het einde van 2021. Er werd een voorziening van € 64 mln in H1 2020 opgenomen.

Op 15 mei 2020 kondigde Solvay aan dat het de efficiëntiemaatregelen voor het segment Composite Materials zal versnellen en verdiepen om de kosten te verlagen, de productiviteit te verbeteren en de klanten beter te kunnen bedienen in het licht van de verminderde activiteit als gevolg van de COVID-19-crisis. Solvay is van plan om haar industriële activiteiten stop te zetten in de fabrieken in Manchester (VK) en Tulsa, Oklahoma (VS). Deze activiteiten zullen worden overgebracht naar andere vestigingen. Daarnaast worden er banen geschrap, waardoor het personeelsbestand van Composite Materials met ongeveer 570 jobs, of ongeveer 20%, zal krimpen. De uitvoering van het plan zal naar verwachting tegen eind 2020 nagenoeg zijn afgerond. In het tweede kwartaal van 2020 werd een herstructureringskost van ongeveer €38 miljoen opgenomen.

COVID-19 impact

De totale netto-impact van COVID-19 op de EBITDA voor Kw2 2020 wordt geschat op € -220 mln, na maatregelen om de personeelskosten (met inbegrip van tijdelijke werkloosheid) en indirecte uitgaven te beheersen. De impact van COVID-19 wordt hieronder verder in detail besproken.

A. Onderactiviteit

Solvay heeft de productie gedeeltelijk of volledig opgeschort in een aantal vestigingen gedurende Kw2 2020. Per 30 juni 2020 waren 13 vestigingen gesloten, 36 vestigingen waren gedeeltelijk gesloten, en 16 hadden beperkte activiteiten in de workshops. De onderactiviteit in Kw2 2020 is gelinkt aan de daling in omzet van ongeveer 20%.

Gedurende Kw2 2020 waren ongeveer 5.270 werknemers op tijdelijke werkloosheid (wat overeenstemt met ongeveer 1.730 voltijdsequivalenten). Deze maatregelen zullen eventueel in Kw3 2020 worden verlengd. Solvay heeft al zijn werknemers, ongeacht het land van tewerkstelling, 70% van hun maandelijkse brutoloon gegarandeerd gedurende een periode van maximaal 3 maanden. Om de impact van de onderactiviteit te verzachten, heeft het management erover gewaakt dat de eenheidskost in de voorraden niet kunstmatig werden verhoogd door de abnormaal lage productieniveaus. Deze analyse werd opgenomen als onderdeel van de globale beoordeling van de impact van COVID-19 op EBITDA, zoals hierboven vermeld.

B. Herziening van de beloningen op korte en lange termijn

De niveaus van de voorzieningen voor korte-termijnbeloningen en PSU-plannen werden aangepast op het einde van Kw2 2020 op basis van de waarschijnlijkheid dat de financiële doelen zullen worden bereikt. De impact van deze herziening zal, naar verwachting, de totale bedragen voorzien voor deze beloningen in 2020 niet significant doen wijzigen ten opzichte van 2019.

C. Overheidsstimuli

De impact van overheidsmaatregelen is niet significant op de resultatenrekening, behalve voor de ondersteuning in het kader van tijdelijke werkloosheid geïmplementeerd in Europa. De Vrije Kasstroom voor de Solvay Aandeelhouders werd positief beïnvloed in Kw2 2020 door de overheidsstimuli voor een totaalbedrag van € 12 mln (zonder de verlostelsels) als gevolg van de uitgestelde betaling van de sociale zekerheidsbijdragen in sommige landen.

D. Handelsvorderingen

Met meer dan 12.000 klanten is Solvay niet immuun voor een stijging in het kredietrisico verbonden aan de onzekerheden waarmee ondernemingen geconfronteerd worden in de sanitaire crisis. De focus van het management is verscherpt en het niveau van Days Sales Outstanding (Aantal dagen uitstaande omzet) en de omvang van de vervallen bedragen bleven gunstig evolueren vergeleken met de voorgaande performantie. Aldus was er geen significante toename van de dubieuze debiteuren.

E. Financiële instrumenten

Geen materiële over-afdekkingen werden in Kw2 2020 geïdentificeerd voor de kasstroomafdekkingen met betrekking tot verwachte kasstromen in vreemde valuta en de PSU's.

F. Impact van giften en veiligheidsmaatregelen

Een Solvay Solidariteitsfonds (het Fonds) werd opgericht ter ondersteuning van werknemers die moeilijkheden ondervinden als gevolg van de sanitaire crisis. Het Fonds wordt beheerd door een specifiek orgaan met gelijke vertegenwoordiging van de Koning Boudewijnstichting, de CEO van Solvay en een onafhankelijke derde partij (de CEO van Solvay van 2006 tot 2012).

Giften in 2020 worden geraamd op ongeveer € 15 mln, bestaande uit giften van aandeelhouders door middel van niet-uitgekeerde dividenden voor € 13 mln, bijdragen van € 1 mln van de lonen en vergoedingen van senior management en leden van het Bestuur van Solvay, en € 1 mln van Solvay om de werknemersbijdragen te verdubbelen. Enkel deze laatste bijdrage van Solvay heeft een impact op de financiële staten.

G. Testen op bijzondere waardeverminderingen (IAS 36)

Een nazicht werd in de loop van Kw2 2020 gevoerd om te bepalen of de gevolgen van COVID-19 tot bijzondere waardeverminderingen van bepaalde activa zouden hebben geleid. Het nazicht heeft bevestigd dat er aanwijzingen zijn voor bijzondere waardeverminderingen voor de KGE's met de laagste overwaarde (*headroom*) voor waardevermindering per 31 december 2019 (zie toelichting F27 in het Jaarverslag 2019). De gebruikte methodologie voor het nazicht wordt hieronder beschreven:

- Scenario's: Rekening houdende met de onzekerheden verbonden aan de timing en de omvang van het eventuele herstel, heeft het Management een reeks van verschillende scenario's voor de volgende vijf jaar voorbereid en heeft het groeipotentieel op lange termijn van elke belangrijke markt herbeoordeeld (bv. Burgerlijke of Militaire Luchtvaart voor Composites; Mijnbouw of Aluminium voor Technology Solutions). Probabiliteiten werden toegewezen aan de verschillende scenario's en gewogen gemiddelde verdisconteerde geprojecteerde kasstromen werden afgeleid voor elk KGE ("bedrijfswaarde").
- Verdisconteringsvoet: de WACC werd geschat op basis van een uitgebreide benchmarking met gelijkaardige bedrijven. In deze context concludeerde het Management het volgende:
 - een WACC van 6,3% werd gebruikt voor de eerste vijf jaren, consistent berekend met voorgaande jaren op basis van de geldende verdisconteringsvoeten,
 - een WACC van 7,2% werd gebruikt voor de eindwaarde, op basis van historische waarnemingen van de laatste jaren. Deze verfijning doet de verdisconteringsvoet toenemen met 0,5% ten opzichte van de verdisconteringsvoet dat gebruikt werd voor de eindwaarde in de loop van 2019 (6,7%).
- Naast de KGE's die een bijzondere waardevermindering hebben ondergaan in Kw2 2020, hadden alle overige groepen van KGE's voor de test op de goodwill voldoende overwaarde op het einde van 2019 om de impact van COVID-19 op te vangen, wat tot de conclusie leidde dat er geen aanwijzingen waren voor bijzondere waardeverminderingen voor deze groepen van KGE's op het einde van Kw2 2020, ondanks COVID-19. Volgens IFRS moet de goodwill jaarlijks worden getoetst op bijzondere waardevermindering, wat zal gebeuren in Kw4 2020 in het kader van het normale verloop van de activiteiten wanneer de vooruitzichten op vijf jaar worden geüpdate.

Composite Materials (Materials)

Aanwijzing voor bijzondere waardevermindering

- Goodwill van € 1,37 miljard werd in 2015 toegewezen aan Composites naar aanleiding van de overname van Cytec. De test op bijzondere waardevermindering uitgevoerd in Kw4 2019 gaf een overwaarde (d.i. het verschil tussen de bedrijfswaarde op basis van de verdisconteerde kasstromen en de boekwaarde) weer van ongeveer € 0,8 miljard, wat een van de laagste overwaarde was als percentage van de boekwaarde.
- Ontwikkelingen in het eerste halfjaar van 2020 wees aan dat de verwachtingen die op het einde van 2019 golden, niet langer kunnen aangehouden worden in de nabije tot middellange termijn als gevolg van een verwachte daling in de bouwsnelheid in de burgerlijke luchtvaart en ondanks de verwachte veerkracht en groei in de defensie-gerelateerde activiteiten. Het groeipotentieel op lange termijn van de activiteit blijft evenwel heel sterk.

Bijzonder waardeverminderverslies

- Een bijzonder waardeverminderverslies van € -0,8 miljard weerspiegelt een geanticipeerd significante daling in EBITDA in 2020 ten opzichte van de recordniveaus van 2019 en een daaropvolgend gradueel herstel.
 - EBITDA-groeivoorzichten op middellange termijn van ongeveer 20% van het laagste punt van 2020/2021 is consistent met de volgende elementen:
 - Een verwachting dat vliegtuigen met smalle romp sneller zullen herstellen dan vliegtuigen met brede romp naarmate het reizigersverkeer zich herstelt op de lokale en regionale niveaus voor het internationaal verkeer. De vooruitzichten omvatten eveneens de aanwijzingen dat Boeing de productie van 737MAX zal hervatten in 2021; zij het tegen lagere tarieven.
 - Jaarlijkse kostenbesparingen van € 60 mln als gevolg van een recent aangekondigd herstructureringsplan met de sluiting van twee industriële vestigingen en het verdwijnen van 570 jobs, wat overeenstemt met € 0,6 miljard in waarde.

- De groeivoet op lange termijn van 3% weerspiegelt de lagere vraag op korte termijn, terwijl de fundamentele aantrekkelijkheid van de sector op lang termijn ongewijzigd blijft (ten opzichte van 2% in de test op bijzondere waardevermindering in 2019 dat gebaseerd was op een hogere EBITDA op het einde van het vijfjarenplan)
- Een toename van de verdisconteringsvoet in de eindwaarde van 6,7% naar 7,2% heeft eveneens bijgedragen tot een daling van de waarde met € -0,4 miljard ten opzichte van december 2019.
- De bijzondere waardevermindering werd volledig toegewezen aan Goodwill, behalve voor de materiële vaste activa verbonden aan de twee sluitingen van fabrieken voor € -15 mln. Het bedrag stemt overeen met ongeveer 25% van de geteste boekwaarde.

Sensitiviteit

- Na de bijzondere waardevermindering heeft Composite Materials geen overwaarde meer en is ze dus gevoelig voor wijzigingen in assumpties met betrekking tot de verdisconteringsvoet en de groeivoet op lang termijn (LT-groeivoet)

Sensitiviteit bedrijfswaarde	In € miljard
Sensitiviteit aan verdisconteringsvoet -0,5%	0,3
Sensitiviteit aan verdisconteringsvoet +0,5%	-0,3
Sensitiviteit aan LT-groeivoet +1%	0,6
Sensitiviteit aan LT-groeivoet -1%	-0,4

Technology Solutions (Solutions)

Aanwijzing voor bijzondere waardevermindering

- Goodwill van € 0,95 miljard werd in 2015 toegewezen naar aanleiding van de overname van Cytec. De test op bijzondere waardevermindering uitgevoerd in Kw4 2019 gaf een overwaarde weer van ongeveer € 0,4 miljard, wat een van de laagste overwaarde was als percentage van de boekwaarde.
- Ontwikkelingen in H1 2020 wees aan dat de verwachtingen die op het einde van 2019 golden, niet langer kunnen aangehouden worden in de nabije termijn als gevolg van een verwachte daling in openingen van mijnen, en lagere vraag in andere markten voor de volgende twee jaar waaronder Olie & Gas en automobiel. Het groeipotentieel op lange termijn van de activiteit blijft evenwel sterk.

Bijzonder waardeverminderingverlies Technology Solutions

- Een bijzonder waardeverminderingverlies van € -0,3 miljard weerspiegelt de herziene vooruitzichten na COVID-19:
 - Een significante daling in EBITDA voor 2020 ten opzichte van 2019 is consistent met de sterke daling in niet-mijnbouwtoepassingen zoals Olie & Gas, biocides, en automobiel-gerelateerde activiteiten, wat versterkt wordt door de verwachte daling in de globale productieniveaus voor koper en aluminium gaande van 10% tot 20%.
 - Een EBITDA-groeivoet op middellange termijn van ongeveer 10% van het laagste punt van 2020/2021,
 - Een groeivoet op lange termijn van 1,5% dat consistent is met de verwachte behoefte voor technologieën die de metaal- en mineraalwinning ondersteunen (ten opzichte van 1% in de test op bijzondere waardevermindering in 2019 dat gebaseerd was op een hogere EBITDA op het einde van het vijfjarenplan)
 - Een toename van de verdisconteringsvoet in de eindwaarde van 6,7% naar 7,2% heeft eveneens bijgedragen tot een daling van de waarde met € -0,2 miljard ten opzichte van december 2019.
- De bijzondere waardevermindering werd volledig toegewezen aan Goodwill, behalve voor € -15 mln dat toegewezen werd aan de materiële vaste activa. Het bedrag stemt overeen met ongeveer 16% van de geteste boekwaarde.

Sensitiviteit

- Na de bijzondere waardevermindering heeft Technology Solutions geen overwaarde meer en is ze dus gevoelig voor wijzigingen in assumpties met betrekking tot de verdisconteringsvoet en de groeivoet op lang termijn (LT-groeivoet)

Sensitiviteit bedrijfswaarde	In € miljard
Sensitiviteit aan verdisconteringsvoet -0,5%	0,2
Sensitiviteit aan verdisconteringsvoet +0,5%	-0,1
Sensitiviteit aan LT-groeivoet +1%	0,3
Sensitiviteit aan LT-groeivoet -1%	-0,2

Olie & Gas (Solutions)

Aanwijzing voor bijzondere waardevermindering

- Een bijzonder waardeverminderingverlies van € -825 miljoen werd in Kw3 2020 opgenomen.
- De ontwikkelingen in Olie & Gas zijn in grote mate verslechterd sinds december 2019, en terwijl een ommekeerplan werd geïmplementeerd, zal dit plan niet genoeg zijn om de effecten van de huidige en verwachte verdere achteruitgang van de marktdynamieken te compenseren.

Bijzondere waardeverminderingverlies Olie & Gas

- De Olie & Gas markt is in belangrijke mate verslechterd sinds maart 2020, en de waarde van de fracking-chemicaliën is verder gedaald met lagere volumes en prijzen in een markt dat verder wordt gestandaardiseerd. Bijgevolg, en ondanks de sterke ommekeerplannen die reeds geïmplementeerd werden, zijn de kasstromen voor de volgende 5 jaren lager dan deze die voorheen verwacht werden, wat tot een bijkomend bijzonder waardeverminderingverlies leidt van € -160 mln. Van dit bedrag werd € -60 mln toegewezen aan materiële vaste activa en € -100 mln aan immateriële activa betreffende klantenrelaties.

Overige kleine groepen van activa (Solutions)

- Verschillende productievevestigingen, voornamelijk in de GBU Special Chem (Fluor Gas), met onafhankelijke kasinstromen zijn geïmpacteerd door de COVID-19 crisis. De impact resulteerde in een bijzonder waardeverminderingverlies van € -189 mln, waarvan € -24 mln toegewezen is aan Goodwill, € -41 mln aan immateriële activa en € -123 mln aan materiële vaste activa.

Impact van bijzondere waardevermindering op uitgestelde belastingvorderingen

- Uitgestelde belastingvorderingen opgenomen op de bijzondere waardeverminderingverliezen bedragen ongeveer € 40 mln. Dit bedrag is relatief laag vergeleken met de totale bijzondere waardevermindering, aangezien er geen uitgestelde belastingen werden opgenomen op de goodwill van € 1,1 miljard betreffende Cytec, dat nu afgewaardeerd werd.

H. Impact op de uitgestelde belastingvorderingen

- In de huidige omstandigheden,
 - werd het gebruik van de fiscale verliezen voor de volgende vijf jaar herbeoordeeld op basis van de aangepaste vooruitzichten van belastbare winsten. Dit resulteerde in een waardevermindering op de uitgestelde belastingvorderingen met betrekking tot fiscale verliezen en overige tijdelijke verschillen voor ongeveer € -70 mln.
 - werd de terugname van bepaalde tijdelijke verschillen als onwaarschijnlijk beoordeeld, wat tot een waardevermindering van ongeveer € -115 mln op de uitgestelde belastingvorderingen leidde.

I. Liquiditeit

- De liquiditeitspositie van Solvay overschrijdt € 4 miljard, met inbegrip van € 1,1 miljard aan geldmiddelen op de balans en € 3,25 miljard van niet-opgenomen toegekende kredietfaciliteiten (€ 2,0 miljard multilaterale doorlopende kredietfaciliteit met vervaldag in 2024 en € 1,25 miljard bilaterale doorlopende kredietfaciliteiten, grotendeels meerjaarlijks). Bovendien heeft Solvay zich verbonden tot een continue sterkte van zijn balans en BBB flat & Baa2 kredietwaardigheid en heeft eveneens toegang tot een Belgisch Thesauriebewijsprogramma van € 1,5 miljard (ongeveer € 125 mln werd uitgegeven op 30 juni 2020) en, als alternatief, een Amerikaans commercial paper-programma van \$ 500 mln.
- Schuldaflossingen: van de totale onderliggende brutoschuld van € 5,7 miljard
 - is 80% (€ 4,7 miljard) senior & hybride bedrijfsobligaties zonder financiële covenanten; de volgende aflossing zou in juni 2021 kunnen vallen waarbij Solvay een eerste call beslissing in april 2021 heeft met betrekking tot € 500 mln hybride obligaties.
 - is 10% (ongeveer € 591 mln) korte-termijnschulden die binnen de volgende 12 maanden (tot juni 2021) vervallen, waarvan thesauriebewijzen voor € 125 mln, betalingen voor leningen van dochterondernemingen voor € 365 mln en het korte-termijngedeelte van de IFRS 16 leaseverplichtingen voor € 100 mln.
- Covenanten: er zijn enkele financiële covenanten op een beperkt aantal schulden (voornamelijk gezamenlijke bedrijfsactiviteiten in HPPPO, dat proportioneel geconsolideerde wordt voor ongeveer € 85 mln, aandeel van Solvay; Rusvinyl, EECO holding en EECO Rosignano, dat volgens de equity-methode worden verwerkt, waarvan ongeveer € 160 mln aan schulden, aandeel van Solvay) waarbij Solvay geen problemen verwacht dat deze entiteiten aan hun verplichtingen zullen voldoen (en dus geen inbreuk van de covenanten).

2. Grondslagen voor de financiële verslaggeving

Solvay stelt elk kwartaal een verkort geconsolideerd financieel verslag op in overeenstemming met IAS 34 *Tussentijdse financiële verslaggeving*, en het gebruik van dezelfde grondslagen voor financiële verslaggeving als die welke zijn toegepast voor het opstellen van de geconsolideerde jaarrekening voor het jaar eindigend op 31 december 2019. Deze bevat niet alle informatie die vereist is voor de voorbereiding van de jaarlijkse geconsolideerde financiële verslaggeving en dient samen gelezen te worden met de geconsolideerde financiële verslaggeving van het jaar dat eindigde op 31 december 2019. De cruciale beoordelingen en de belangrijkste bronnen van schattingsonzekerheden opgenomen in het jaarverslag 2019 blijven van toepassing. Relevante updates op specifieke onderwerpen worden opgenomen in deze toelichtingen en dienen samen met het jaarverslag 2019 gelezen te worden.

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. Novacare, Technology Solutions, Aroma en Special Chem 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 2020	Kw2 2019	H1 2020	H1 2019
Netto-omzet	2 175	2 654	4 649	5 225
Materials	681	833	1 470	1 634
Chemicals	658	836	1 458	1 667
Solutions	834	984	1 717	1 921
Corporate & Business Services	2	1	3	3
Onderliggende EBITDA	439	624	1 008	1 195
Materials	170	235	398	471
Chemicals	167	245	405	472
Solutions	133	184	287	345
Corporate & Business Services	-31	-40	-83	-92
Onderliggende afschrijvingen & bijzondere waardeverminderingen van activa	-237	-199	-435	-394
Onderliggende EBIT	202	425	573	801
Niet-contante boekhoudkundige impact op afschrijvingen van de toewijzing van de overnameprijs van verwervingen	-49	-55	-100	-110
Netto financieringslasten en herwaarderingen van de boekwaarde in eigen vermogen van de RusVinyl joint venture	4	-1	-13	7
Resultaat uit portefeuillebeheer en belangrijke herstructurering	-1 496	-29	-1 554	-64
Resultaat uit historische sanering & belangrijke juridische geschillen	-8	-12	-20	-27
EBIT	-1 347	328	-1 114	607
Netto-financieringskosten	-45	-60	-72	-114
Winst / verlies (-) van de periode vóór belastingen	-1 393	268	-1 187	493
Belastingen op het resultaat	-155	-75	-203	-127
Winst / verlies (-) van de periode uit voortgezette bedrijfsactiviteiten	-1 548	194	-1 389	366
Winst / verlies (-) van de periode uit beëindigde bedrijfsactiviteiten	15	86	117	150
Winst / verlies (-) van de periode	-1 533	279	-1 273	516
toegekend aan minderheidsbelangen	7	10	18	19
toegekend aan Solvay aandeelhouders	-1 540	269	-1 290	497

De niet-contante PPA-effecten zijn te vinden in de aansluitingstabellen op pagina 11 en 13.

4. Financiële instrumenten

Waarderings technieken

In vergelijking met 31 december 2019 is er niets veranderd aan de waarderings technieken.

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 30 juni 2020 niet wezenlijk afwijkt van die welke gepubliceerd is in de Toelichting 35 van de geconsolideerde jaarrekening voor het jaar eindigend op 31 december 2019.

Financiële instrumenten gewaardeerd tegen hun reële waarde

Voor financiële instrumenten die in Solvay's geconsolideerd overzicht van de financiële positie tegen de reële waarde gewaardeerd zijn, geldt dat hun reële waarde per 30 juni 2020 niet wezenlijk afwijkt van die welke gepubliceerd is in Toelichting 35 van de geconsolideerde jaarrekening voor het jaar eindigend op 31 december 2019.

5. 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 haljaar 2020 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 2019, rekening houdend met de huidige economische en financiële omstandigheden. De belangrijkste impacts van COVID-19, dat in 2020 is verschenen, worden toegelicht in de toelichting 1, op pagina 19 van dit financiële verslag.

Verslag inzake de beoordeling van de verkorte geconsolideerde tussentijdse financiële informatie van Solvay NV voor de zes maanden eindigend op 30 juni 2020

In het kader van ons mandaat van commissaris, brengen wij u verslag uit over de verkorte geconsolideerde tussentijdse financiële informatie. Deze verkorte geconsolideerde tussentijdse financiële informatie omvat de geconsolideerde verkorte staat van financiële positie op 30 juni 2020, de geconsolideerde verkorte winst- en verliesrekening, het geconsolideerde verkorte overzicht van het totaalresultaat, het geconsolideerde verkorte mutatieoverzicht van het eigen vermogen en het geconsolideerde verkorte kasstroomoverzicht voor de zes maanden eindigend op die datum, alsmede selectieve toelichtingen 1 tot 5.

Verslag over de verkorte geconsolideerde tussentijdse financiële informatie

Wij hebben de beoordeling uitgevoerd van de verkorte geconsolideerde tussentijdse financiële informatie van Solvay NV ("de vennootschap") en haar dochterondernemingen (samen "de groep"), opgesteld in overeenstemming met de internationale standaard IAS 34, "Tussentijdse financiële verslaggeving" zoals aanvaard door de Europese Unie.

De totale activa in de geconsolideerde verkorte staat van financiële positie bedragen 17 486 miljoen EUR en het geconsolideerde verlies (aandeel van de groep) van de periode bedraagt 1 290 miljoen EUR.

De raad van bestuur is verantwoordelijk voor het opstellen en de getrouwe weergave van deze verkorte geconsolideerde tussentijdse financiële informatie in overeenstemming met de internationale standaard IAS 34, "Tussentijdse financiële verslaggeving" zoals aanvaard door de Europese Unie. Onze verantwoordelijkheid bestaat erin een conclusie over de verkorte geconsolideerde tussentijdse financiële informatie te formuleren op basis van de door ons uitgevoerde beoordeling.

Reikwijdte van de beoordeling

We hebben onze beoordeling uitgevoerd overeenkomstig de internationale standaard ISRE 2410, "Beoordeling van tussentijdse financiële informatie", uitgevoerd door de onafhankelijke auditor van de entiteit. Een dergelijke beoordeling van tussentijdse financiële informatie bestaat uit het verzoeken om inlichtingen, in hoofdzaak bij de personen verantwoordelijk voor financiën en boekhoudkundige aangelegenheden, alsmede uit het uitvoeren van cijferanalyses en andere beoordelingswerkzaamheden. De reikwijdte van een beoordeling is aanzienlijk geringer dan die van een overeenkomstig de internationale controlestandaarden (International Standards on Auditing) uitgevoerde controle. Om die reden stelt de beoordeling ons niet in staat de zekerheid te verkrijgen dat wij kennis zullen krijgen van alle aangelegenheden van materieel belang die naar aanleiding van een controle mogelijk worden onderkend. Bijgevolg brengen wij geen controle-oordeel tot uitdrukking over de verkorte geconsolideerde tussentijdse financiële informatie.

Conclusie

Gebaseerd op de door ons uitgevoerde beoordeling, kwamen er geen feiten onder onze aandacht welke ons doen geloven dat de verkorte geconsolideerde tussentijdse financiële informatie van Solvay NV niet, in alle materiële opzichten, is opgesteld overeenkomstig de internationale standaard IAS 34, "Tussentijdse financiële verslaggeving" zoals aanvaard door de Europese Unie.

Zaventem, 28 juli 2020

De commissaris

Deloitte Bedrijfsrevisoren CVBA

Vertegenwoordigd door



Michel Denayer



Corine Magnin

Deloitte.

Deloitte Bedrijfsrevisoren/Réviseurs d'Entreprises
Coöperatieve vennootschap met beperkte aansprakelijkheid/Société coopérative à responsabilité limitée
Registered Office: Gateway building, Luchthaven Brussel Nationaal 1 J, B-1930 Zaventem
VAT BE 0429.053.863 - RPR Brussel/RPM Bruxelles - IBAN BE 17 2300 0465 6121 - BIC GEBABEBB

Member of Deloitte Touche Tohmatsu Limited

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 via andere elementen van het totaalresultaat,
- Belastingeffect aangaande bovenstaande elementen en belastingkosten of -inkomsten uit vorige jaren.
- Alle bovenstaande aanpassingen betreffen zowel voortgezette als beëindigde bedrijfsactiviteiten, en omvatten de impacten van minderheidsbelangen.

Aanvullende vrijwillige bijdragen met betrekking tot toegezegd-pensioenregelingen: 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.

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 28% 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.

Extra-financiële indicatoren: Indicatoren die gebruikt worden om de duurzaamheidsprestatie van het bedrijf meten in aanvulling op financiële indicatoren. Op grond van een materialiteitsanalyse heeft Solvay vijf indicatoren geselecteerd waarvoor zij doelstellingen op middellange en lange termijn heeft vastgesteld. Deze zijn:

- Broeikasgasintensiteit, uitgedrukt in kg CO₂-equivalenten per € Onderliggende EBITDA;

- Duurzame oplossingen, uitgedrukt in % van de netto-omzet van de Groep, gebaseerd op de SPM-methodologie;
- MTAR of ongevallengraad met medische behandeling, uitgedrukt in aantal ongelukken met medische behandeling per miljoen werkuren;
- Medewerkerbetrokkenheid, dat is een index gebaseerd op een regelmatige personeelspeiling;
- Maatschappelijke acties, uitgedrukt in % van de betrokken medewerkers.

Voor verder definites, verwijzen we naar het recentste geïntegreerde jaarrapport beschikbaar op www.solvay.com.

GBU: Global business unit.

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

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

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

IFRS: International Financial Reporting Standards.

joj: Jaar op jaar vergelijking.

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

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

Netto-financieringskosten: De netto schuldenlasten en 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 de effecten van perimeterwijzigingen en omrekening van valuta. De berekening wordt gemaakt door de vorige periode aan te passen aan de bedrijfsperimeter en aan de omrekeningskoers van valuta van de huidige periode.

PA: Polyamide, polymeertype.

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

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

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

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

PVC: Polyvinyl chloride, polymeertype.

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

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

Resultaten van legacy sanering en belangrijke geschillen: Dit omvat:

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

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

SOP: Stock Option Plan, aandelenoptieplan.

SPM: (Sustainable Portfolio Management) Duurzaam portefeuillebeheer is een onderdeel van het Solvay Way-raamwerk (gerelateerd aan 5 activiteiten). Het is een strategisch instrument om informatie te ontwikkelen over

onze portefeuille en om de impact van de algemene duurzaamheid en megatendensen op onze activiteiten te beoordelen.

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

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

Vrije kasstroom: (Free cash flow) Kasstromen uit bedrijfsactiviteiten (exclusief kasstromen verbonden aan verwervingen of vervreemdingen van dochterondernemingen en uitgaande kasstromen van Aanvullende vrijwillige bijdragen in verband met toegezegd-pensioenregelingen, aangezien deze als schuldafbouw zijn beschouwt, als terugbetaling van schulden) plus kasstromen uit investeringsactiviteiten (exclusief kasstromen uit kosten die voortkomen uit of verband houden met verwervingen en vervreemdingen van dochterondernemingen en andere investeringen, en exclusief leningen verstrekt aan geassocieerde deelnemingen en andere niet-geconsolideerde deelnemingen, en erkenning van 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.

WACC: weighted average cost of capital: gewogen gemiddelde kapitaalkosten

Contacten

Investor relations

Jodi Allen
+1 609 860 4608

Geoffroy d'Oultremont
+32 2 264 29 97

Bisser Alexandrov
+32 2 264 36 87

investor.relations@solway.com

Media relations

Nathalie Van Ypersele
+32 478 20 10 62
nathalie.vanyperselle@solway.com

Brian Carroll
+32 2 264 15 30
brian.carroll@solway.com

Peter Boelaert
+32 479 30 91 59
peter.boelaert@solway.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 24.100 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 2019 realiseerde het een netto-omzet van 10,2 miljard euro. Solvay staat genoteerd op Euronext Brussel (SOLB) en Parijs en in de Verenigde Staten worden zijn aandelen (SOLVY) verhandeld via een ADR-programma niveau 1. Meer informatie vindt u op www.solway.com.

Over Solvay Investor Relations

[Results' documentation](#)

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

[Share information](#)

[Credit information](#)

[ESG information](#)

[Annual report](#)

[Webcasts, podcasts and presentations](#)



www.solvay.com/en/investors

Progress beyond

