



**essencia**

where chemistry meets life sciences



**essencia**

where chemistry meets life sciences

## Persconferentie essencia

# Economische jaarcijfers 2019 & de weg uit de coronacrisis

21 April 2020



essencia

where chemistry meets life sciences

# Agenda

---

- **Economische kerncijfers:**  
jaarcijfers 2019 & prognoses 2020
- **Covid-19:**  
impact op chemie & life sciences en de weg uit de crisis

**Hans Casier**, voorzitter essencia

**Yves Verschueren**, gedelegeerd bestuurder essencia

# 2019: een jaar van jobcreatie, investeringen en innovatie



essenscia

where chemistry meets life sciences

- **Omzet** blijft stabiel op recordniveau van meer dan 65 miljard
- **Toegevoegde waarde** bereikt recordpeil en stijgt op 10 jaar met 53%
- Met bijna **94.000 jobs** zit tewerkstelling op hoogste niveau in 10 jaar
- Recordbedrag aan investeringen in **R&D**: 4,5 miljard
- Sector behoudt koppositie als nummer 1 van de Belgische **export**
- **Investeringsritme** blijft hoog en ligt ruim 60% hoger dan 10 jaar geleden
  
- Maar ... sterk dalende trend in **benuttingsgraad** productiecapaciteit en **ondernemersvertrouwen** lijdt zwaar onder internationale onzekerheid

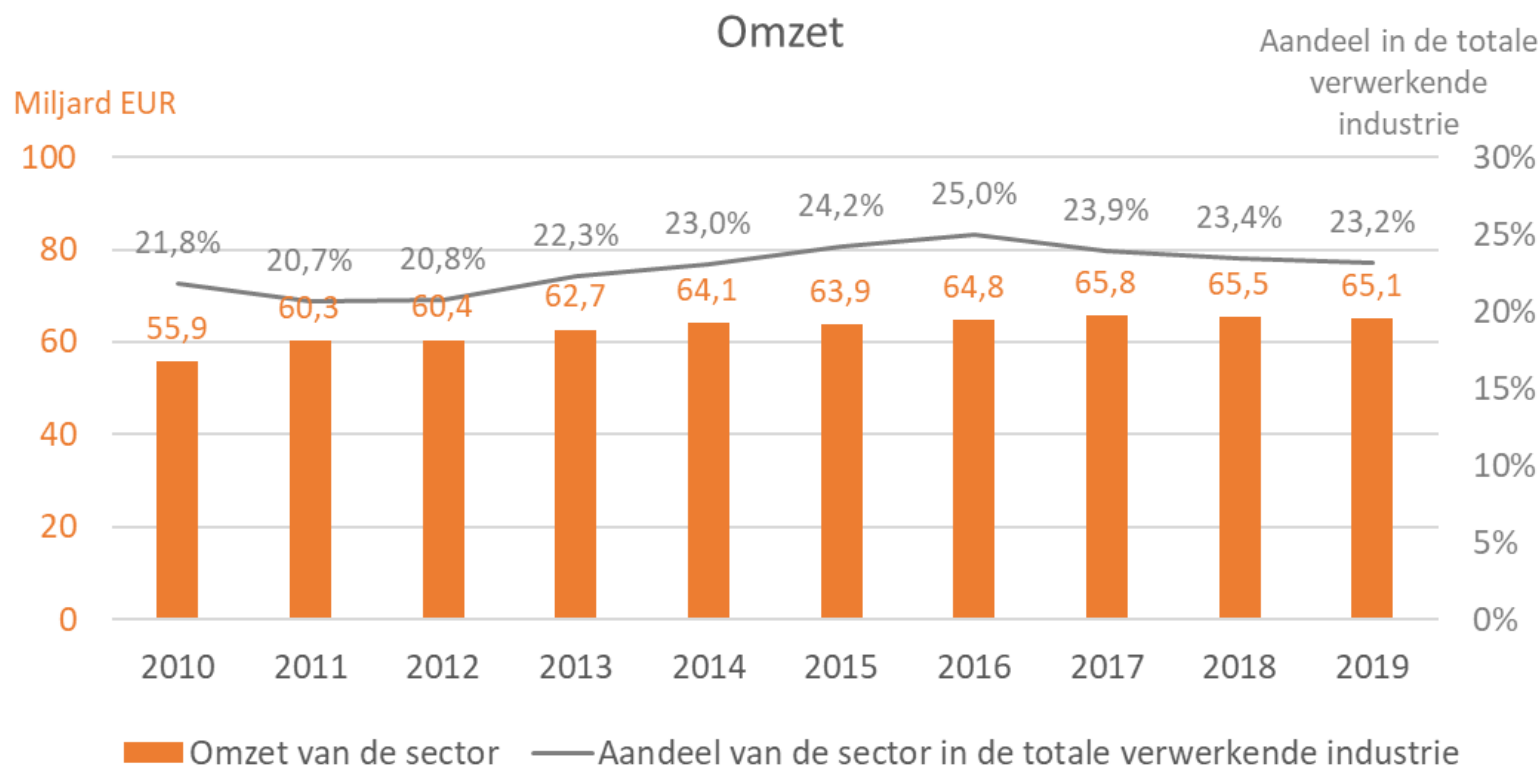


essencia

where chemistry meets life sciences

# Omzet blijft stabiel

- Omzet is op 10 jaar gestegen met **16%**
- Sector vertegenwoordigt bijna **1/4de** van omzet verwerkende industrie



Bron : AD Statistiek volgens de BTW-aangiften – industrie van de chemie en life sciences, incl. kunststof- en rubberverwerking - Voorlopige cijfers voor 2019

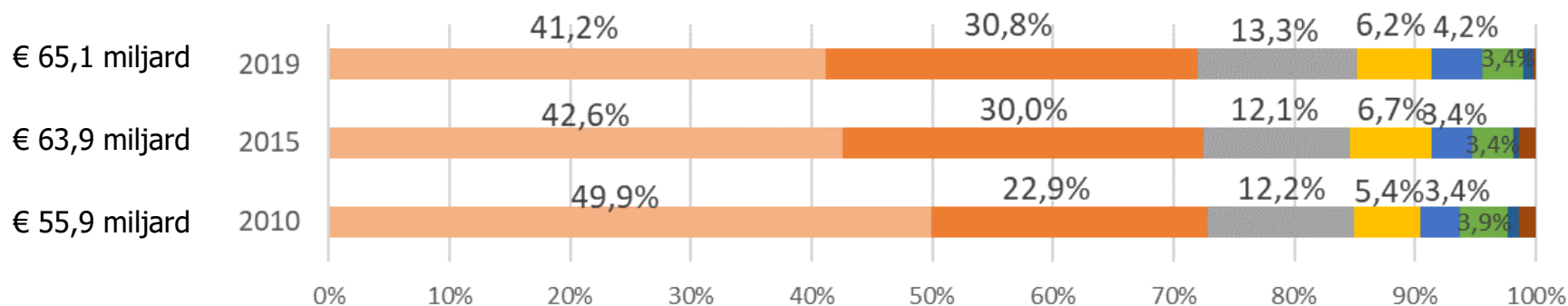
# Een sterk geïntegreerde en nauw verweven sector



essencia

where chemistry meets life sciences

## Evolutie van de omzet van de sector



■ Basischemie (20.1)

■ Farma (21)

■ Kunststof- en rubberverwerking (22)

■ Andere chemische producten (20.5)

■ Zepen, detergenten en cosmetica (20.4)

■ Verven, inkten en vernissen (20.3)

■ Chemische producten voor de landbouw (20.2)

■ Synthetische vezels (20.6)

Bron: AD Statistiek, volgens de BTW-aangiften

# Toegevoegde waarde stijgt sterk: sector creëert steeds meer welvaart

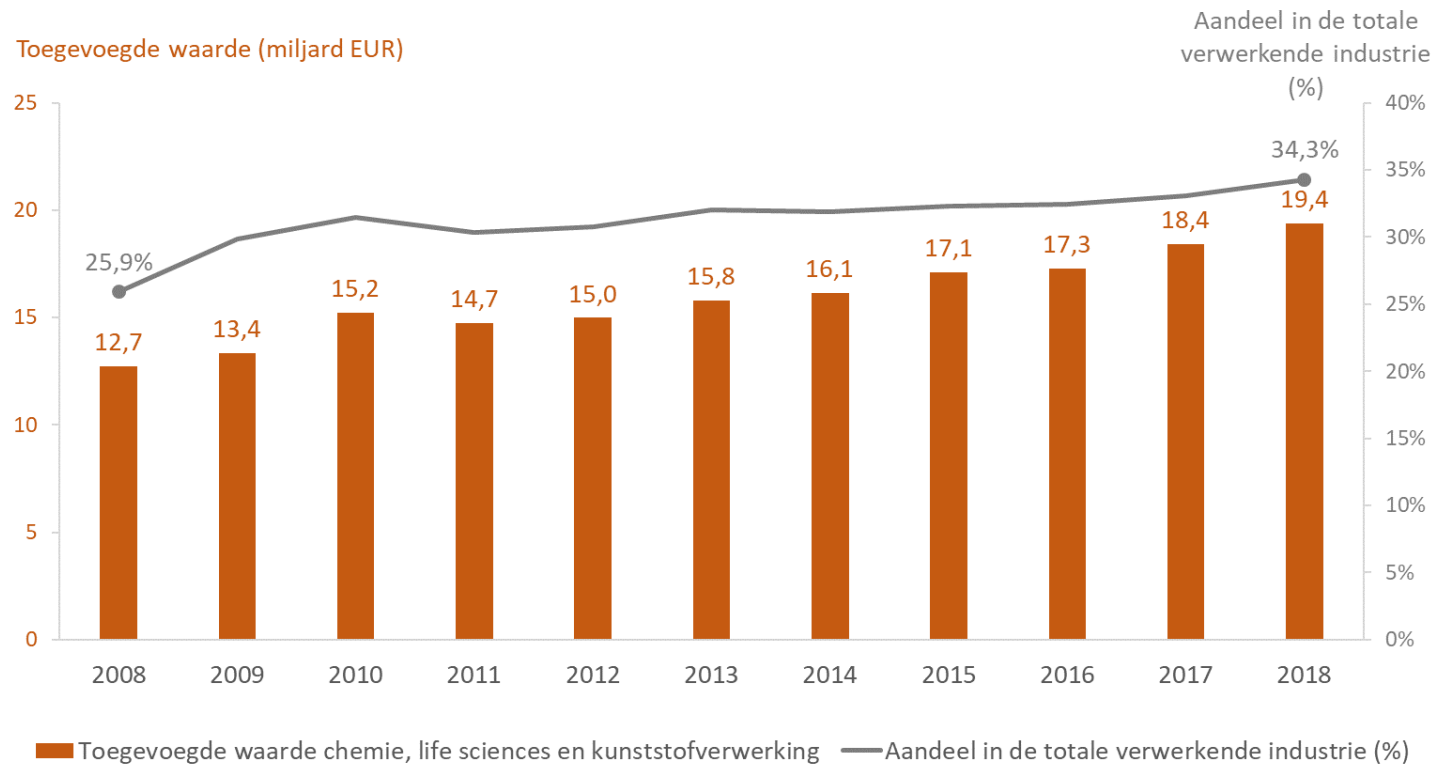


essencia

where chemistry meets life sciences

- Toegevoegde waarde is op 10 jaar gestegen met **53%**
- Sectoraandeel stijgt tot ruim **1/3de** van de verwerkende industrie

Toegevoegde waarde chemie, life sciences en kunststofverwerking



Bron : NBB nationale rekeningen ESR 2010, NACE 20,21,22  
NACE 22 in 2018 geraamd obv de cijfers van 2017

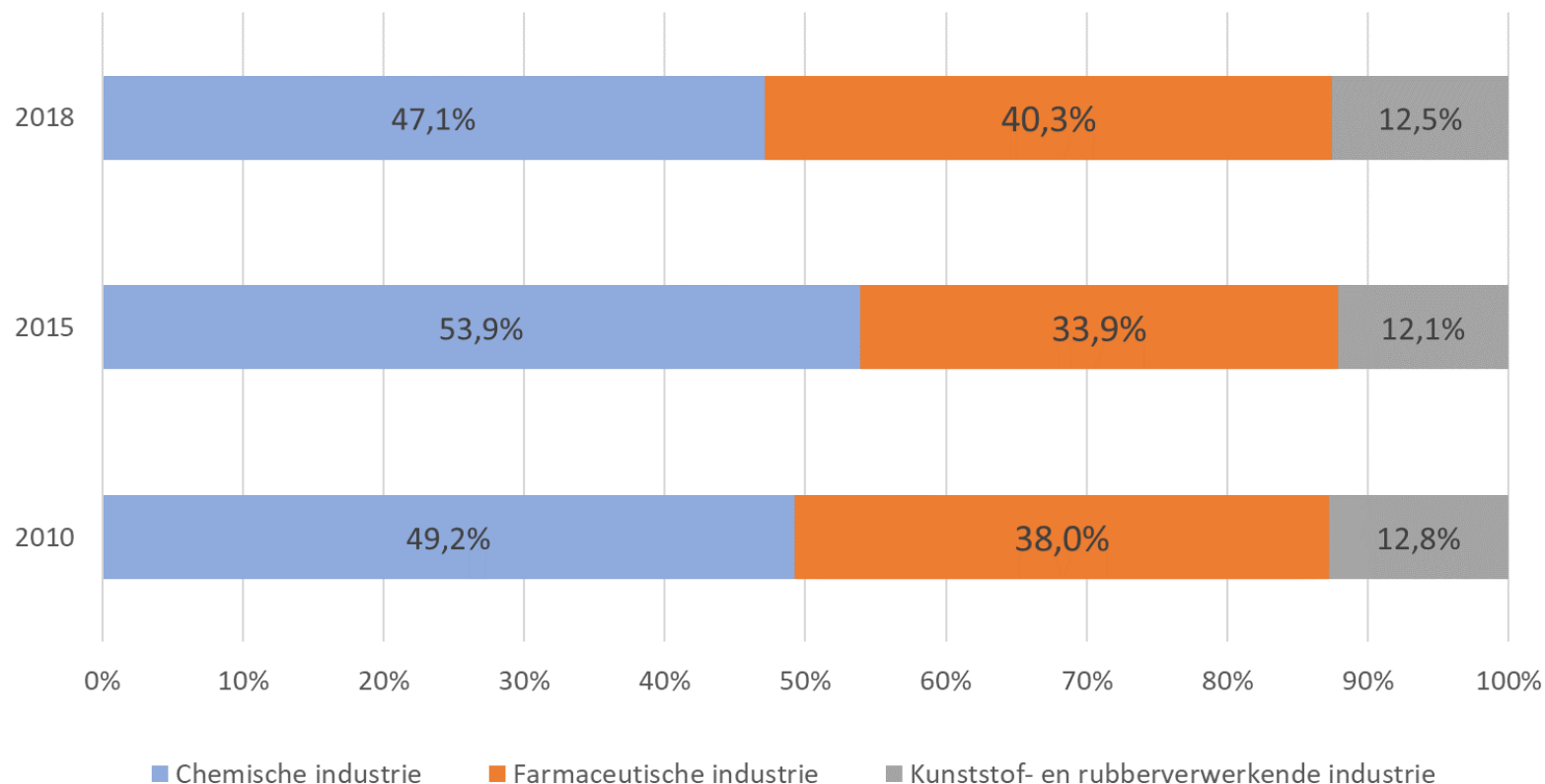
# Toegevoegde waarde per subsector



essencia

where chemistry meets life sciences

## Evolutie van de toegevoegde waarde van de sector



Bron : NBB nationale rekeningen ESR 2010, NACE 20,21,22  
NACE 22 in 2018 geraamd obv de cijfers van 2017

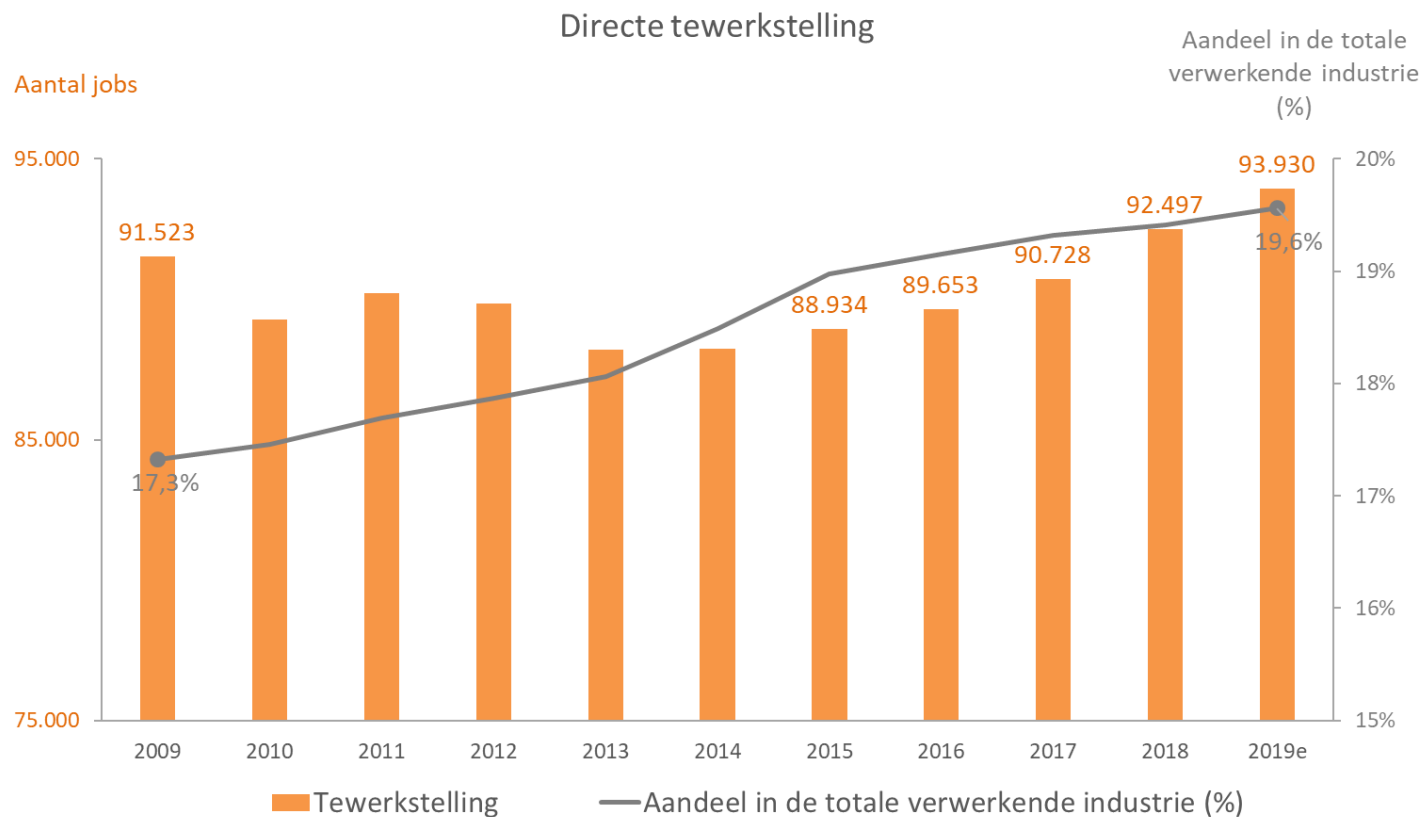
# Bijna 1.500 nieuwe jobs in 2019 zorgen voor hoogste tewerkstelling van voorbije 10 jaar



essenscia

where chemistry meets life sciences

- 1.433 nieuwe jobs in 2019: de laatste 4 jaar zijn er 5.000 jobs bijgekomen
- Met 93.930 jobs zit sectorale tewerkstelling op hoogste peil in 10 jaar



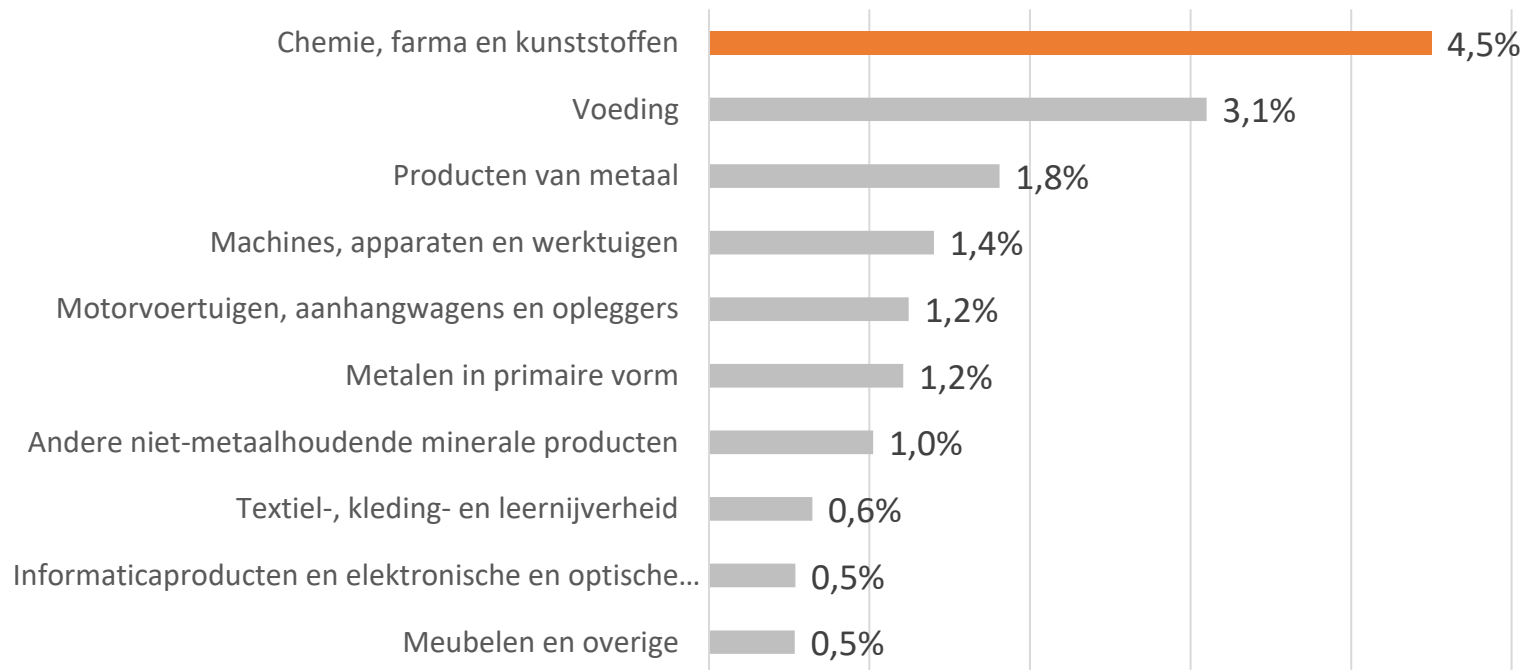
Bron: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (aantal jobs op 30 juni),  
2019 geraamd op basis van de gecentraliseerde statistieken



# Chemie en life sciences levert grootste RSZ-bijdrage van alle industriële sectoren

- Sector betaalt in totaal **2,7 miljard EUR** sociale bijdragen
- Dat is bijna **5%** van de totale RSZ-bijdragen

Aandeel van de totale RSZ-bijdragen:  
top 10 industriële sectoren



Bron: RSZ, aangegeven bijdragen 2017

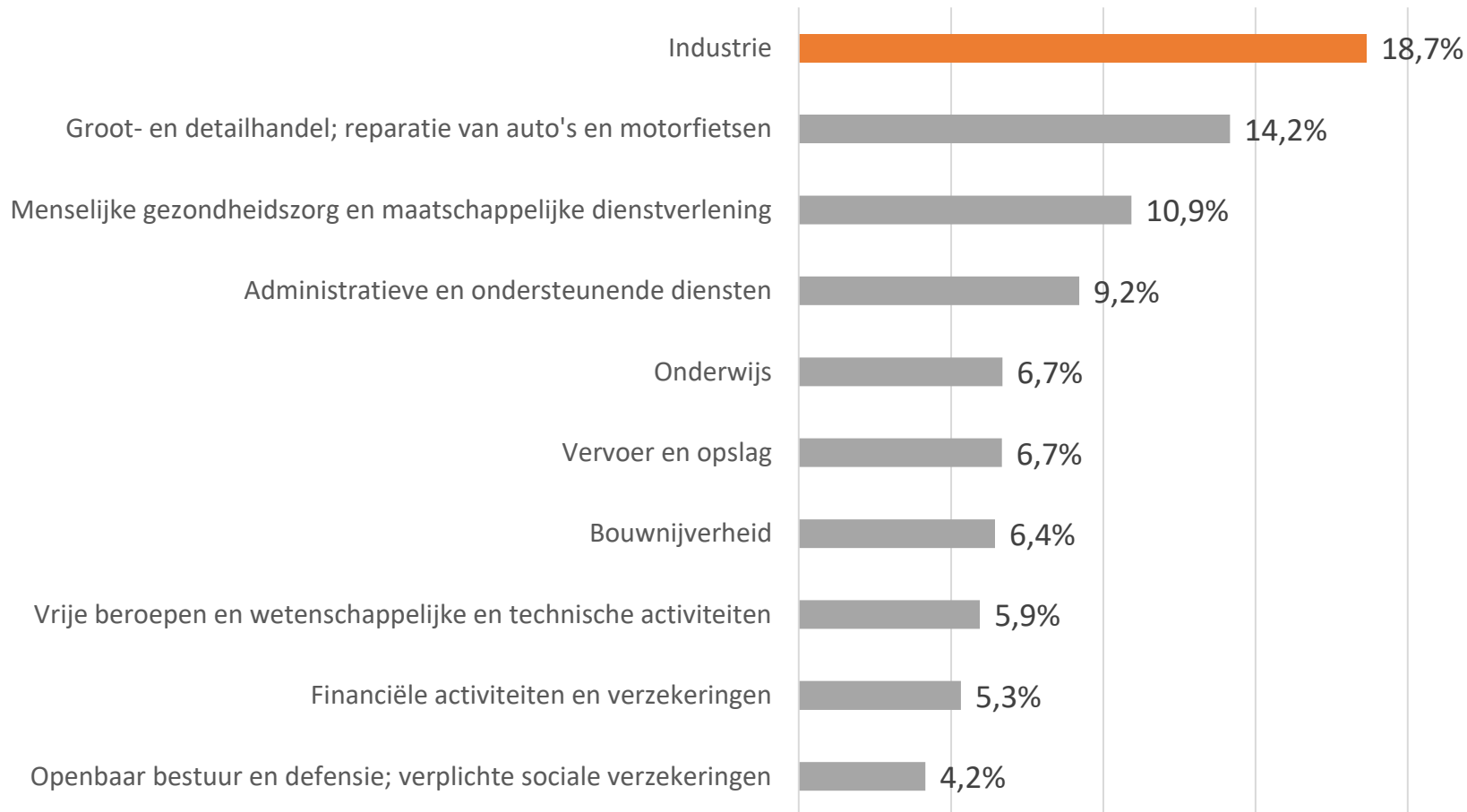
# Belgische industrie is belangrijkste pijler van de sociale zekerheid



essenscia

where chemistry meets life sciences

Aandeel van de totale RSZ-bijdragen:  
top 10 activiteitstakken



Bron: RSZ, aangegeven bijdragen 2017

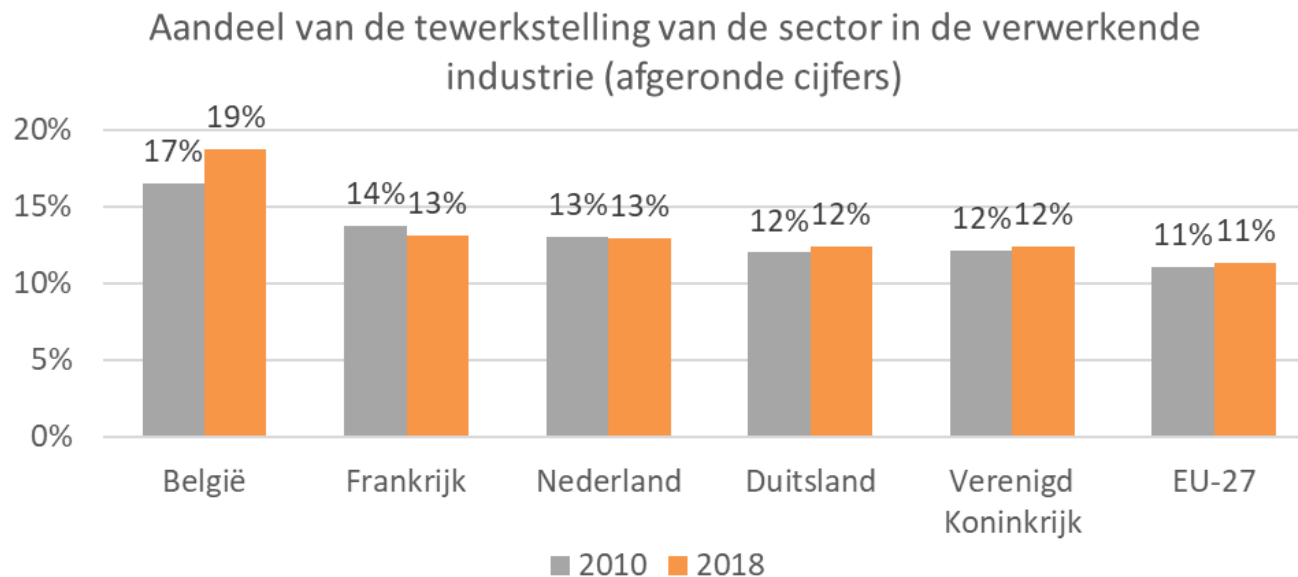
# Tewerkstelling in chemie en farma groeit sneller in België dan in Europa



essenscia

where chemistry meets life sciences

- **Onafgebroken stijging** van het sectoraandeel in de Belgische industrie
- Aandeel chemie en farma in de industriële tewerkstelling **ligt fors hoger in België** in vergelijking met de buurlanden en het Europees gemiddelde



Bron: Eurostat, Annual detailed enterprise statistics for industry, number of persons employed, NACE 20-21-22 /C  
2016 behalve Frankrijk (raming 2016) en EU-28 (raming obv 2016)

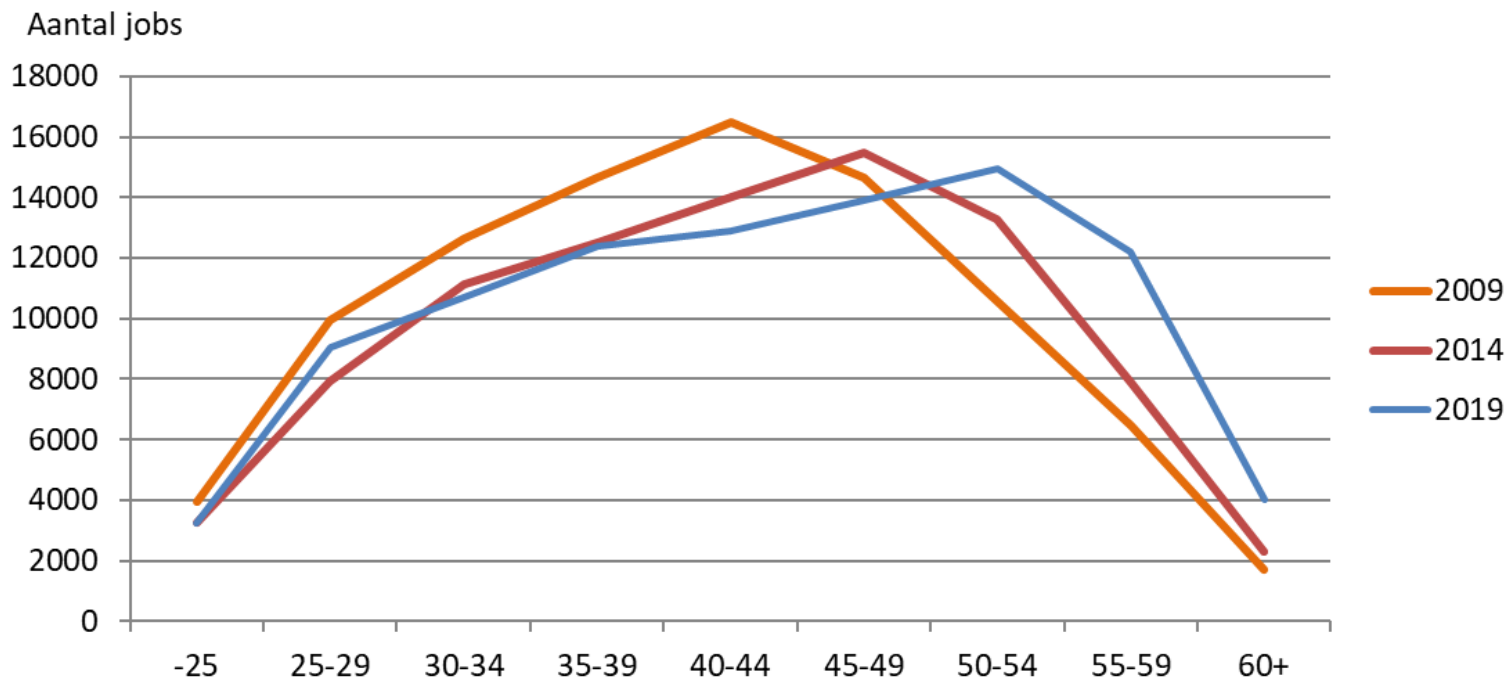
# Nood aan instroom van jong talent als gevolg van toenemende vergrijzing



essencia  
where chemistry meets life sciences

- Een op de drie werknemers in de sector is ouder dan 50
- Sinds 2014 zijn er opnieuw meer twintigers aan de slag

## Tewerkstelling per leeftijdscategorie



Bron : RSZ, gecentraliseerde statistieken (volgens verblijfplaats van de werknemer)

# Langer werken is realiteit op de werkvloer: sterke stijging van aantal 60+'ers

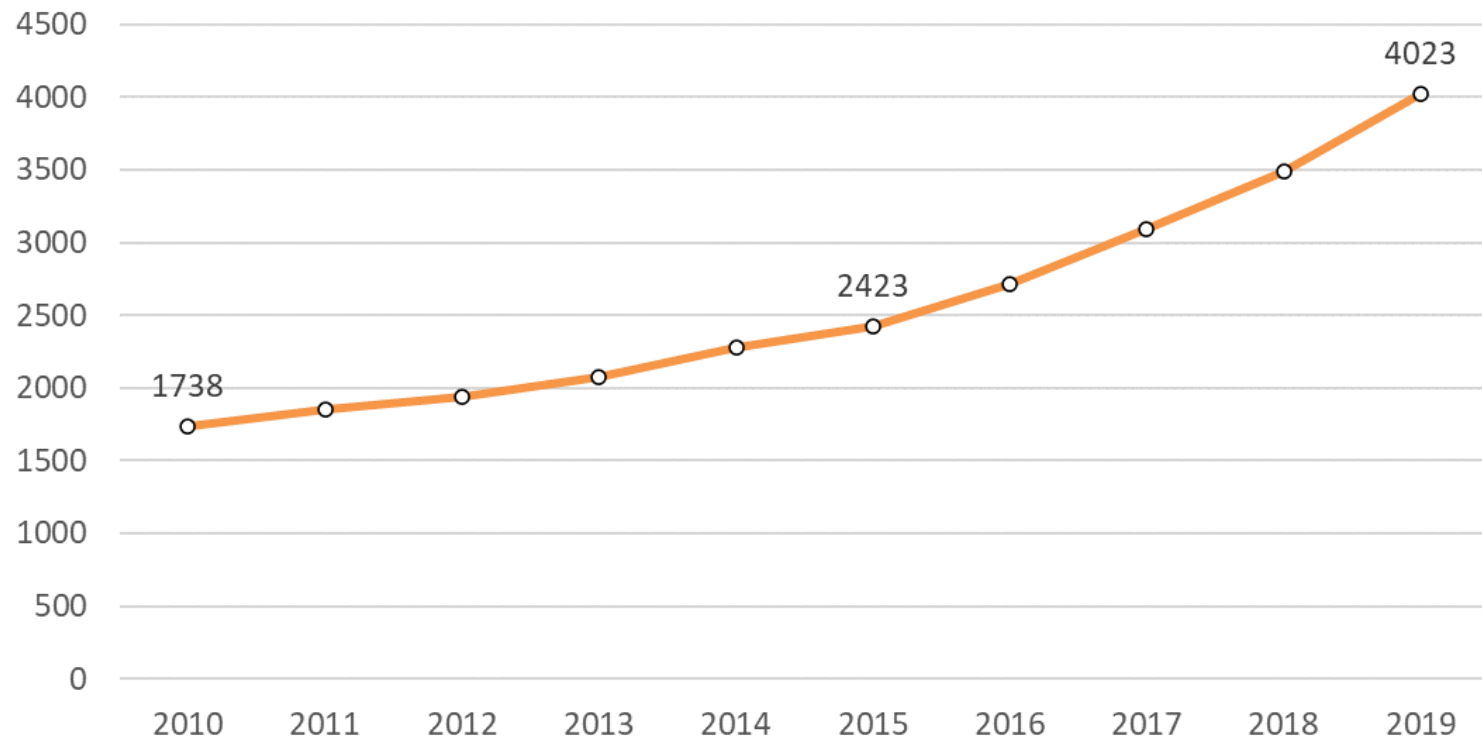


essencia

where chemistry meets life sciences

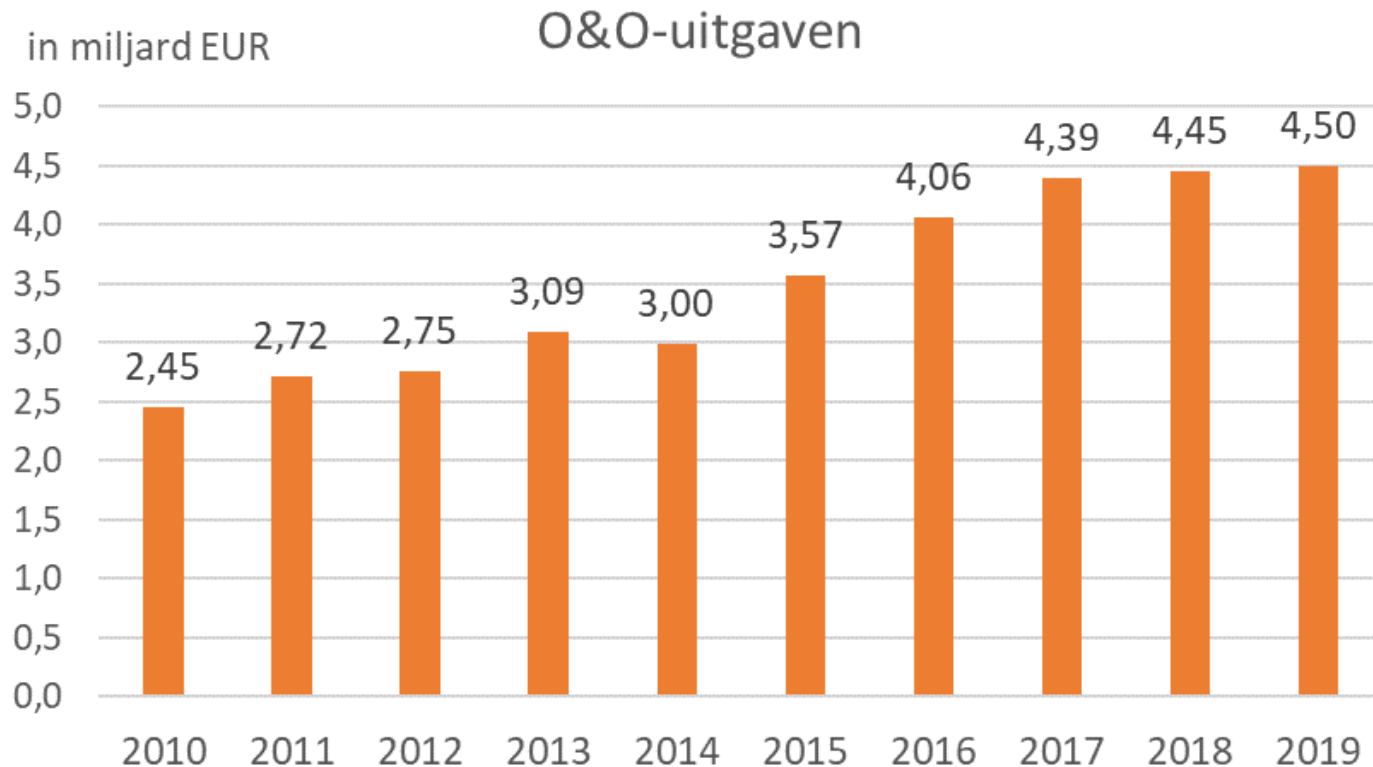
- Voorbije vier jaar is het aantal 60+'ers met **2/3de** toegenomen (+66%)
- Op tien jaar tijd is hun aandeel **meer dan verdubbeld**

Aantal medewerkers boven de 60 jaar



# Investerings in innovatie blijven jaar na jaar stijgen

- Uitgaven voor R&D zijn bijna **verdubbeld** op tien jaar tijd en bereiken recordpeil
- Sectorbedrijven investeren zowat **12,5 miljoen EUR per dag** in innovatie



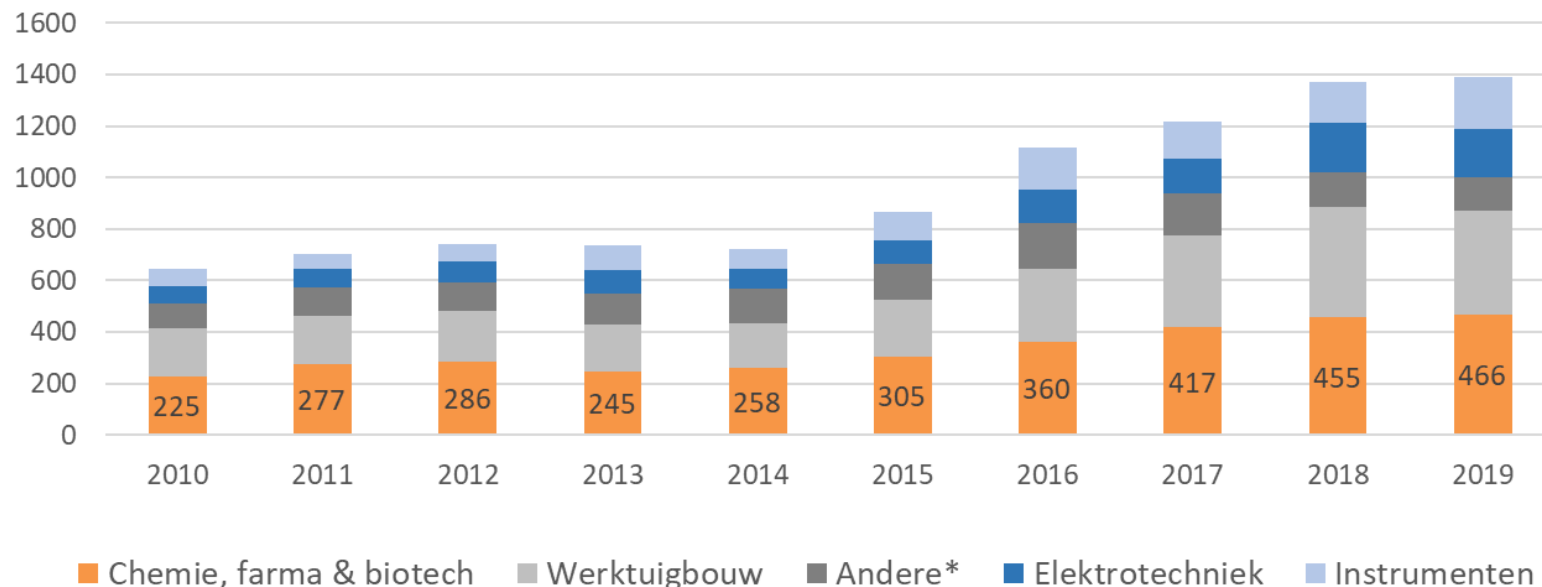
# Innoveren voor een betere wereld: bijna twee uitvindingen per werkdag



essencia  
where chemistry meets life sciences

- Chemie en life sciences is goed voor  $1/3^{\text{de}}$  van alle Belgische patenten
- Nieuw record: 466 toegekende patenten in 2019

Aantal octrooien toegekend door het Europees Octrooibureau per technologiedomein - België



Bron: Europees Octrooibureau - EPO ([www.epo.org](http://www.epo.org))  
\* speelgoed, civil engineering, andere consumptiegoederen

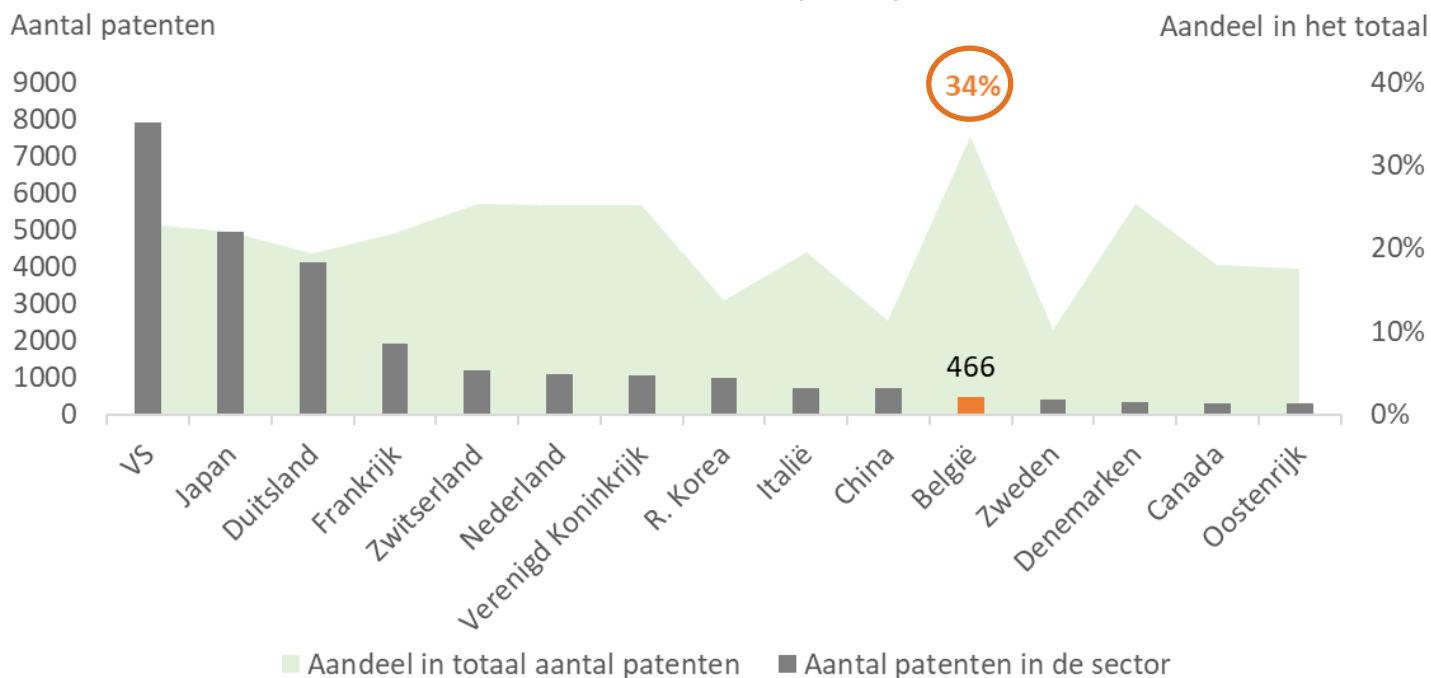
# Belgische chemie en life sciences aan de wereldtop op vlak van innovatie



essencia  
where chemistry meets life sciences

- België is **11de in de wereld** qua aantal patenten in chemie, farma en biotech
- Aandeel chemie & life sciences ligt **nergens in de wereld zo hoog** als in België

Patenten toegekend aan de sector door het Europees Octrooibureau (2019)



Bron: Europees Octrooibureau



# België is sterk innovatieland, vooral op het vlak van chemie en life sciences



essencia

where chemistry meets life sciences

- Aantal patentaanvragen per miljoen inwoners:
  - België op **8ste** plaats in de wereld
  - België staat op de **4de** plaats voor chemie en life sciences

## Totaal aantal patentaanvragen per miljoen inwoners in 2019

1	Switzerland	988
2	Sweden	433
3	Denmark	412
4	Netherlands	404
5	Germany	334
6	Finland	307
7	Austria	265
<b>8</b>	<b>Belgium</b>	<b>208</b>
9	Israel	179
10	Japan	175

## Patentaanvragen in chemie en life sciences per miljoen inwoners

1	Switzerland	308
2	Denmark	149
3	Netherlands	123
<b>4</b>	<b>Belgium</b>	<b>84</b>
5	Germany	82
6	Austria	59
7	Sweden	50
8	Finland	44
9	Ireland	43
10	France	41

# Sector blijft de kampioen van de Belgische export

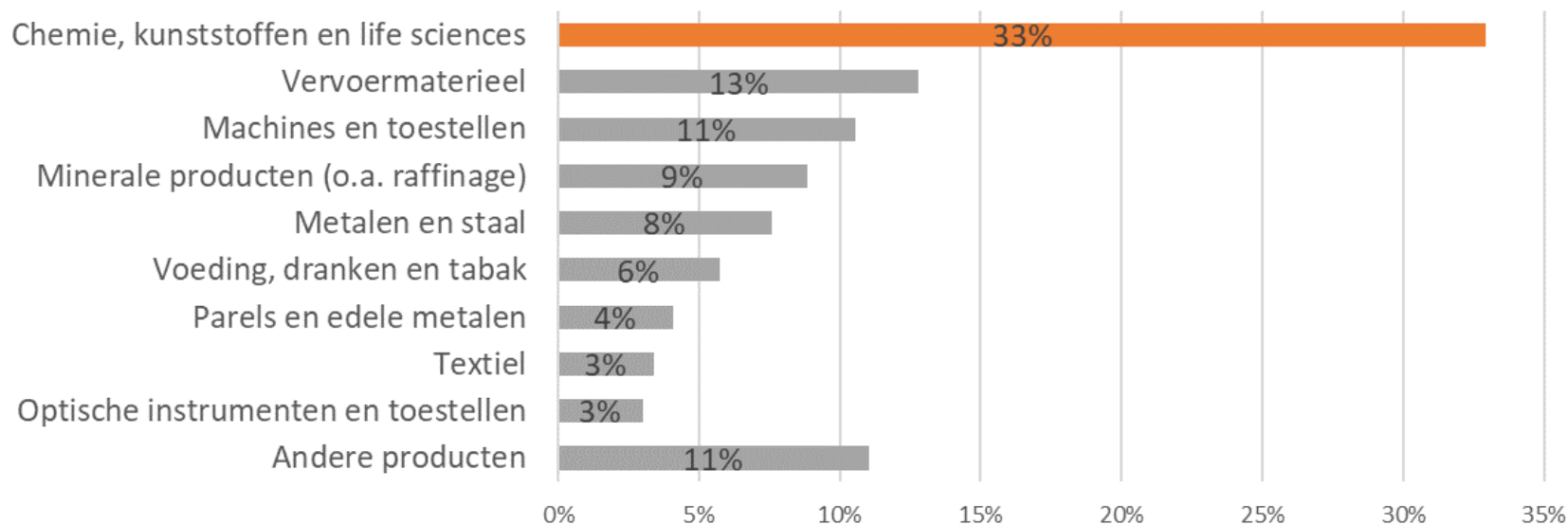


essencia

where chemistry meets life sciences

- Chemie, kunststoffen en life sciences is goed voor 1/3<sup>de</sup> van Belgische export
- Sector exporteerde voor 131 miljard EUR in 2019, een kwart meer dan in 2010

Aandeel in het totaal van de Belgische export



Bron: NBB/INR

Chemie, kunststoffen en life sciences: CN hoofdstukken 28-40

Communautair concept (doorvoeractiviteiten en internationale distributiecentra inbegrepen)

# Buurlanden en de VS blijven de belangrijkste handelspartners

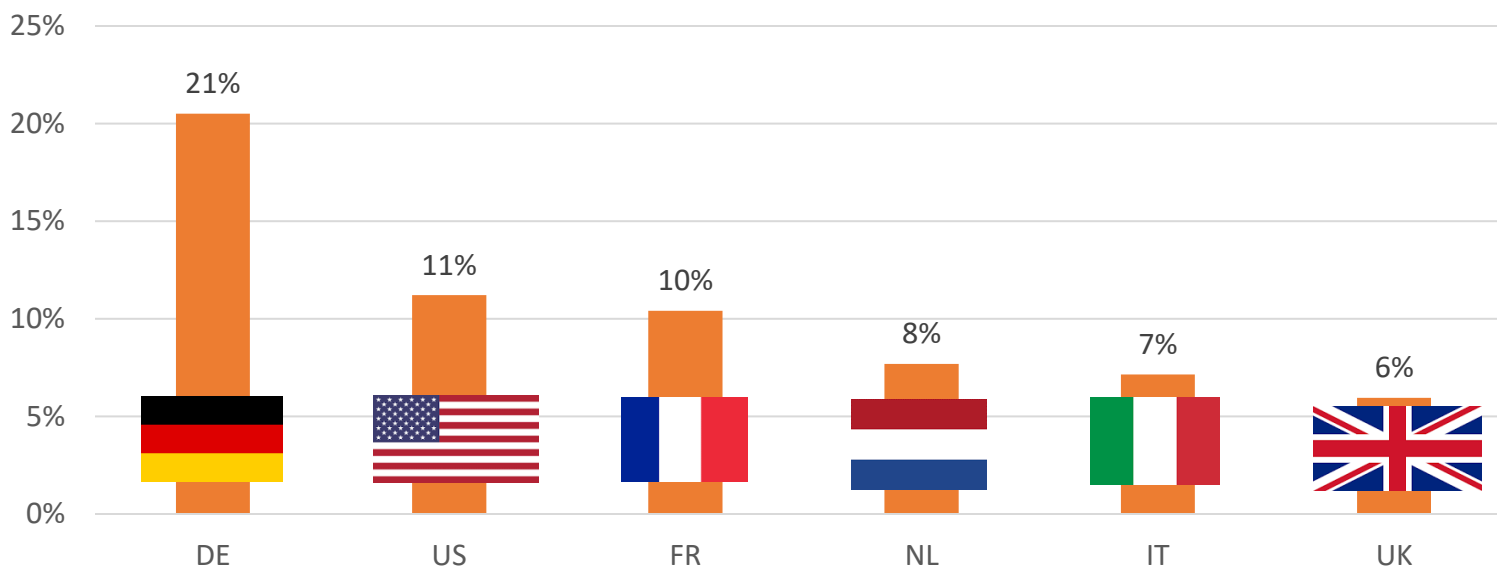


essencia

where chemistry meets life sciences

- Bijna  $2/3^{\text{de}}$  van de uitvoer van de sector gaat naar 6 landen
- **Verenigde Staten** blijven veruit belangrijkste handelspartner buiten EU

## Belangrijkste handelspartners van chemie en life sciences in 2019



Bron: NBB/INR

Chemie, kunststoffen en life sciences: CN hoofdstukken 28-40

Communautair concept (doorvoeractiviteiten en internationale distributiecentra inbegrepen)



# Belangrijkste evoluties in sectorexport

- Groei zet zich door in EU: schommelingen in Duitsland, terugval in Frankrijk
- Opvallende groei in VS, Canada en China, maar duidelijke impact Brexit

	Miljard EUR	1 jaar	5 jaar
<b>Wereld</b>	<b>131,0</b>	<b>+1%</b>	<b>+16%</b>
<b>Binnen EU27</b>	<b>80,6</b>	<b>-2%</b>	<b>+15%</b>
Duitsland	26,9	-10%	+20%
Frankrijk	13,6	0%	-8%
Nederland	10,1	1%	+17%
Italië	9,4	-1%	+18%
<b>Buiten EU27</b>	<b>50,4</b>	<b>7%</b>	<b>+16%</b>
Verenigde Staten	14,7	+32%	+46%
Verenigd Koninkrijk	7,8	-10%	-7%
China	3,1	+9%	+19%
Japan	1,8	+17%	+12%
Canada	1,7	+8%	+76%



# België is sterkhouder in Europese export van chemie, kunststoffen en farma



essenscia

where chemistry meets life sciences

- 6 Europese landen zijn goed voor 80% van de export van chemie, life sciences en kunststoffen vanuit EU27
- België zit in koppeloton op de 4<sup>de</sup> plaats, nipt na Ierland en Frankrijk

1. Duitsland	28%
2. Ierland	12%
3. Frankrijk	12%
<b>4. België</b>	<b>11%</b>
5. Nederland	10%
6. Italië	8%
7. Spanje	5%
8. Denemarken	3%
9. Zweden	2,5%
10. Oostenrijk	2%

+80%

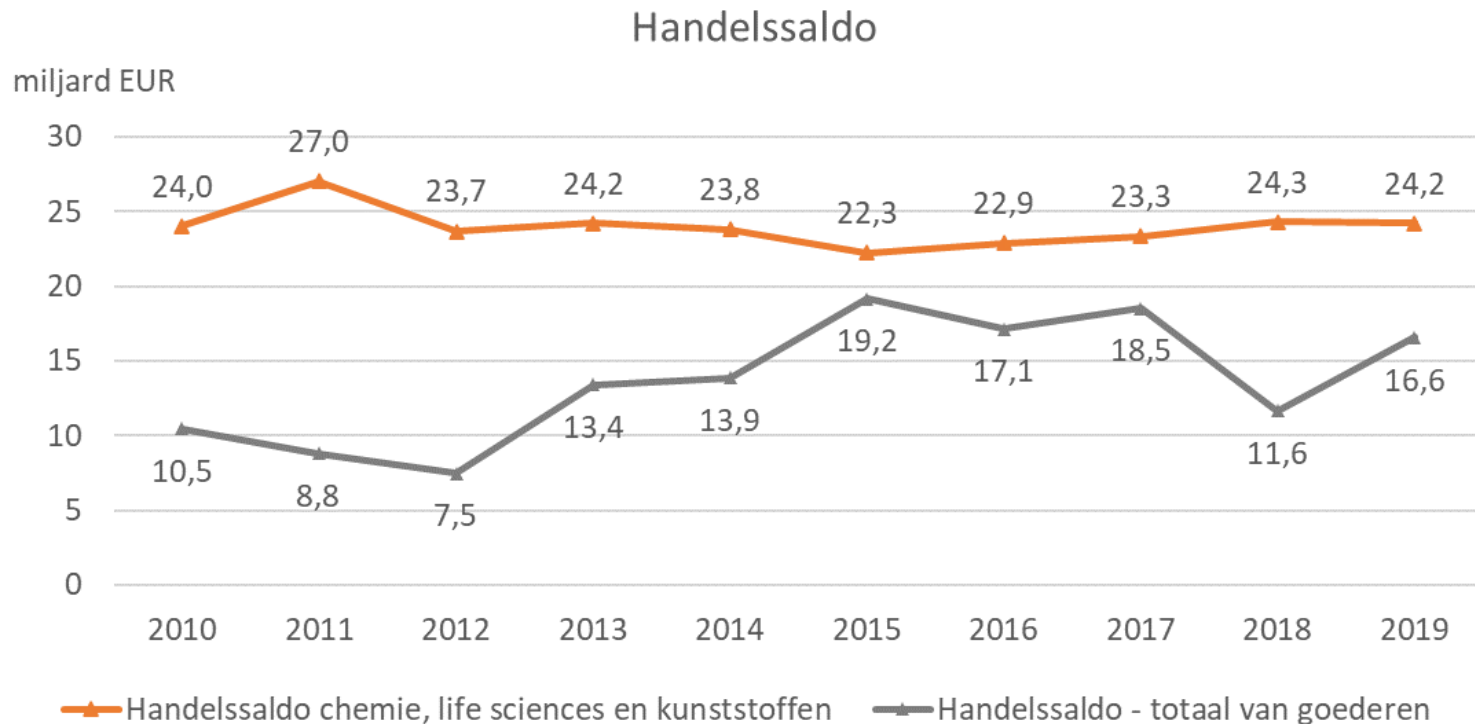
# Positieve handelsbalans ligt structureel hoger dan het Belgische handelssaldo



essencia

where chemistry meets life sciences

- Sector behoudt een **positieve handelsbalans** van ruim 24 miljard EUR



Bron: NBB/INR

Chemie, kunststoffen en life sciences: CN hoofdstukken 28-40

Communautair concept (doorvoeractiviteiten en internationale distributiecentra inbegrepen)

# Steunpilaar van de Belgische welvaart

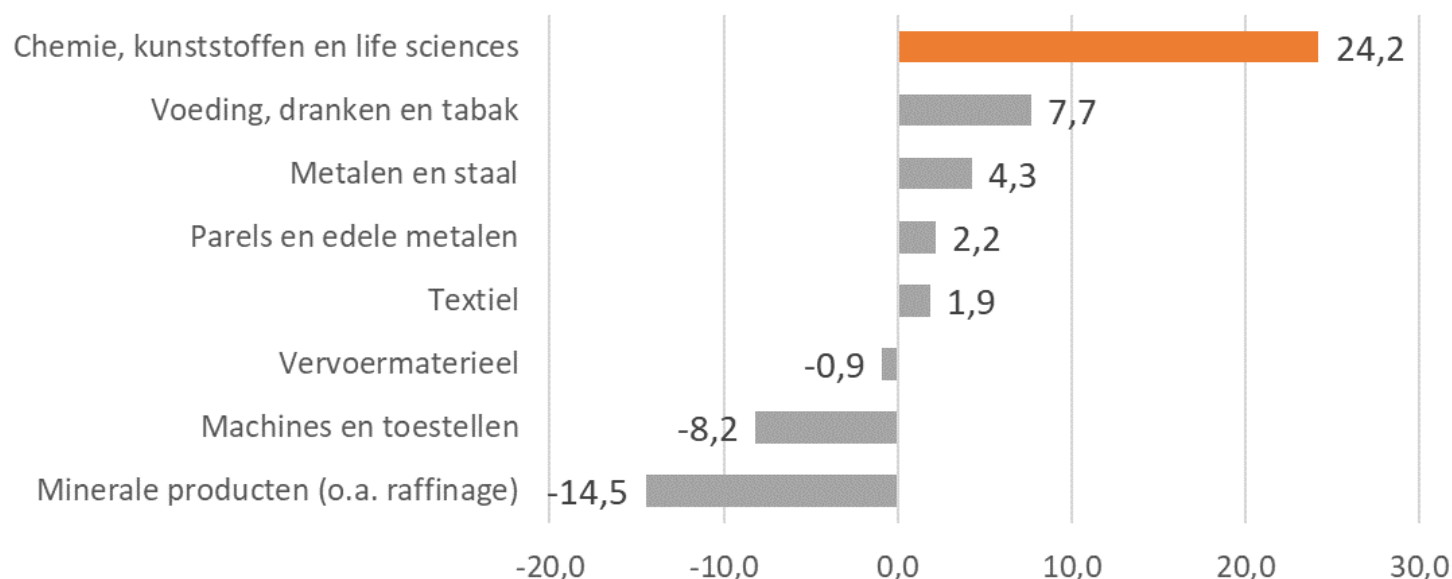


essencia

where chemistry meets life sciences

- De **chemie, kunststoffen en farma** levert veruit de belangrijkste bijdrage aan de positieve handelsbalans van België

Bijdrage aan de Belgische handelsbalans  
(in miljard EUR)



Bron: NBB/INR

Chemie, kunststoffen en life sciences: CN hoofdstukken 28-40

Communautair concept (doorvoeractiviteiten en internationale distributiecentra inbegrepen)

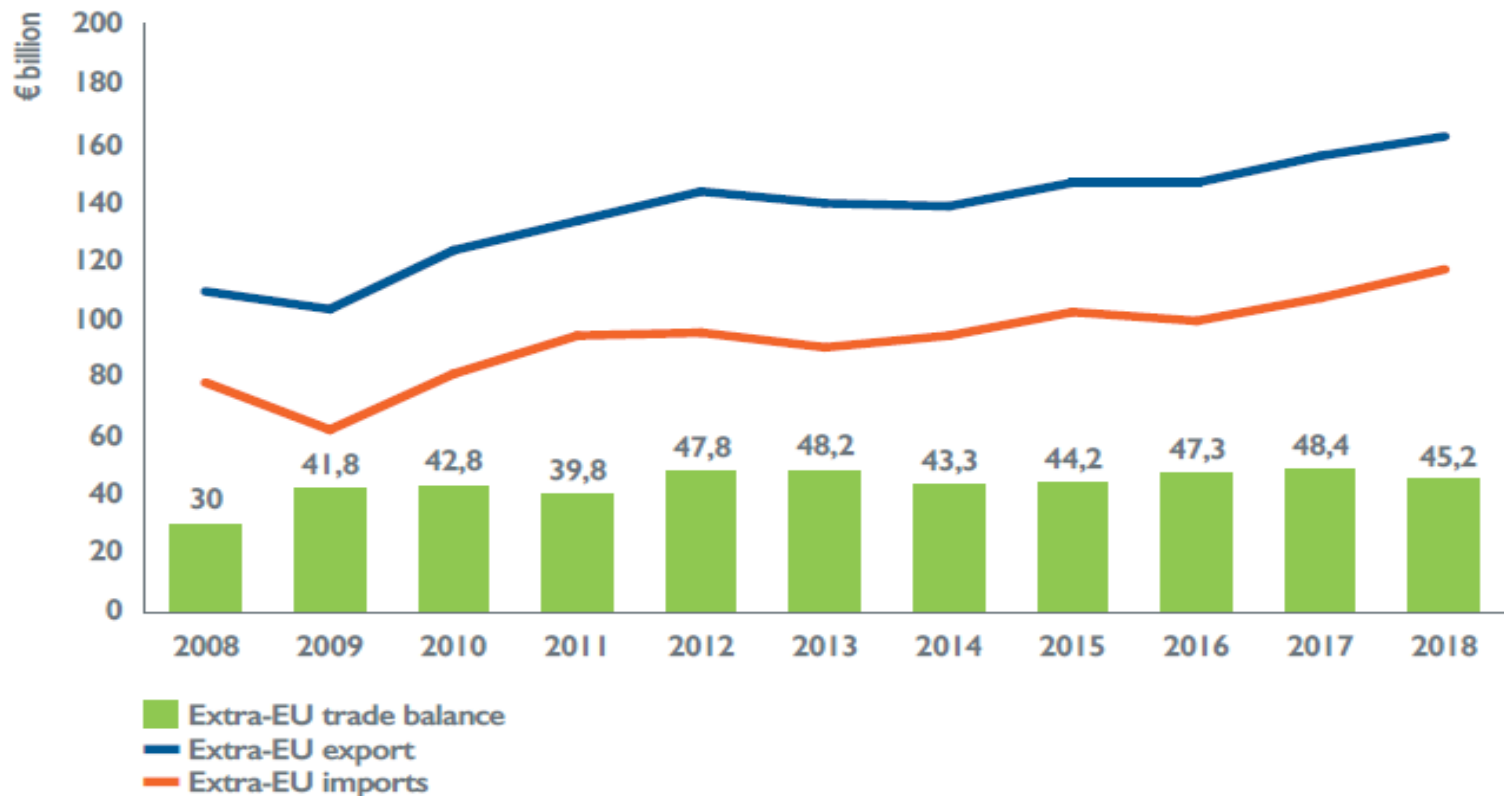
# Europese chemiesector behoudt positieve handelsbalans in wereldhandel



essencia

where chemistry meets life sciences

## Extra-EU chemicals trade balance





# EU heeft het grootste handelsoverschot voor chemie in de wereld



essencia

where chemistry meets life sciences

## World matrix: chemicals trade balance (2017)

Declarant ▼	Partner ►										
	EU	Rest of Asia*	United States	China	Middle East	Japan	Rest of Europe**	Latin America	Africa	Oceania	World
EU		Trade surplus	Trade surplus	Trade surplus	Trade deficit	Trade surplus	Trade surplus	Trade surplus	Trade surplus	Trade surplus	Trade surplus
Rest of Asia*	Trade deficit		Trade deficit	Trade surplus	Trade deficit	Trade deficit	Trade deficit	Trade surplus	Trade surplus	Trade surplus	Trade deficit
United States	Trade deficit	Trade surplus		Trade surplus	Trade surplus	Trade deficit	Trade surplus	Trade surplus	Trade surplus	Trade surplus	Trade surplus
China	Trade deficit	Trade surplus	Trade deficit		Trade deficit	Trade surplus	Trade deficit	Trade surplus	Trade surplus	Trade surplus	Trade deficit
Middle East	Trade surplus	Trade surplus	Trade deficit	Trade surplus		Trade deficit	Trade surplus	Trade surplus	Trade surplus	Trade surplus	Trade surplus
Japan	Trade deficit	Trade surplus	Trade surplus	Trade deficit	Trade surplus		Trade deficit	Trade surplus	Trade surplus	Trade surplus	Trade deficit
Rest of Europe**	Trade deficit	Trade surplus	Trade deficit	Trade surplus	Trade deficit	Trade deficit		Trade surplus	Trade surplus	Trade surplus	Trade surplus
Latin America	Trade deficit	Trade surplus	Trade deficit	Trade surplus	Trade deficit	Trade deficit	Trade deficit		Trade deficit	Trade deficit	Trade deficit
Africa	Trade deficit	Trade surplus	Trade deficit	Trade surplus	Trade deficit	Trade deficit	Trade deficit	Trade surplus		Trade surplus	Trade deficit
Oceania	Trade deficit	Trade surplus	Trade deficit	Trade surplus	Trade deficit	Trade deficit	Trade deficit	Trade surplus	Trade deficit		Trade deficit
World	Trade deficit	Trade surplus	Trade deficit	Trade surplus	Trade deficit	Trade surplus	Trade deficit	Trade surplus	Trade surplus	Trade surplus	

■ Trade deficit  
■ Trade surplus

Source: Cefic Chemdata International 2019

\* Asia excluding China, Japan and Middle East

\*\* Europe excluding EU; it covers Russia, Norway, Turkey, Switzerland and Ukraine

Unless specified, chemical industry excludes pharmaceuticals

Unless specified, EU refers to EU 28

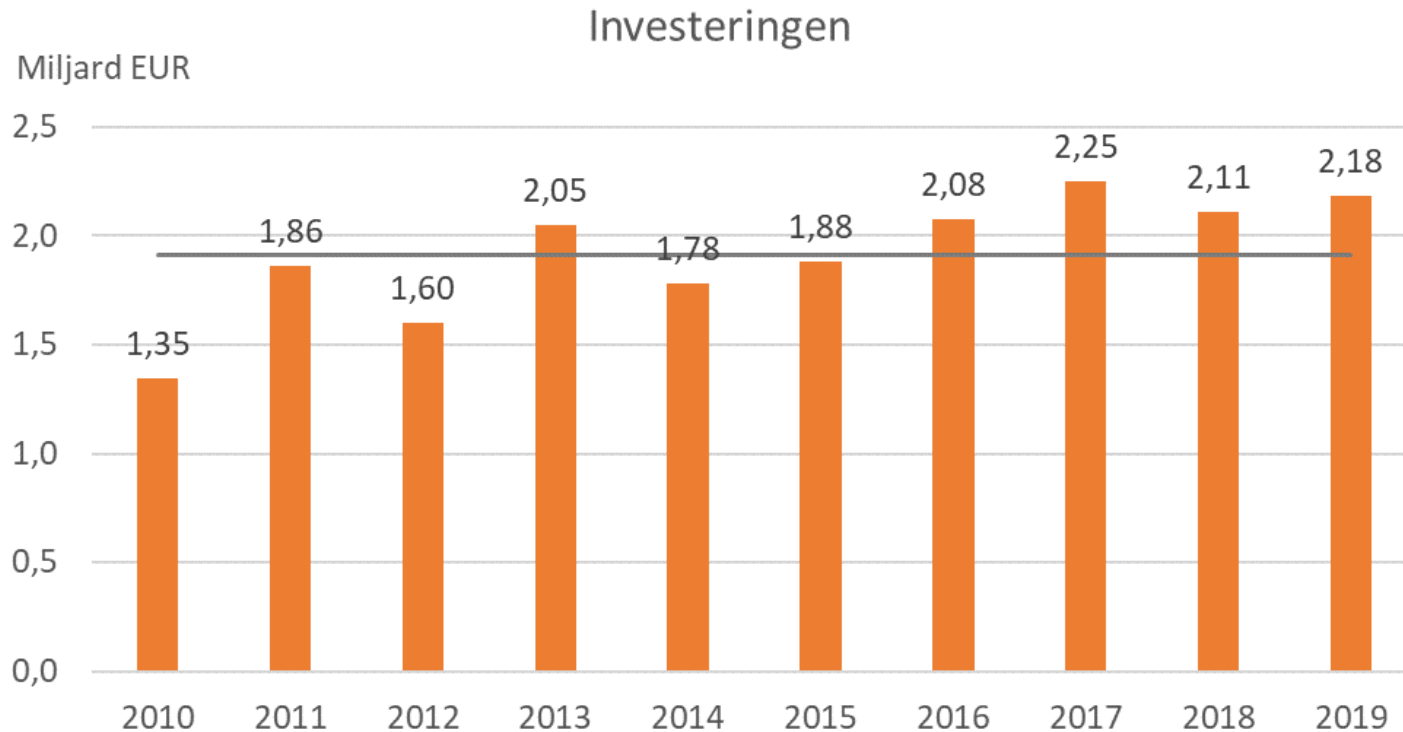
# Investerings pieken al vier jaar op rij boven symbolische grens van 2 miljard



essencia

where chemistry meets life sciences

- Hoog investeringsritme houdt aan en verankert de sector in België
- Sectoraandeel in totale investeringen Belgische industrie bedraagt 28%



Bron : AD Statistiek volgens de BTW-aangiften – industrie van de chemie en life sciences, incl. kunststof- en rubberverwerking - Voorlopige cijfers voor 2019

# Investeringsen in de chemie en life sciences in 2019



essencia

where chemistry meets life sciences



**INEOS** (Lillo)

Ethaangas kraker en PDH-installatie



**BASF** (Antwerpen)

Nieuwe installatie voor ethyleenoxide



**STANDIC** (Antwerpen)

Tankopslagterminal voor chemie



**Air Liquide/Covestro** (Antwerpen)

Bouw ultramoderne waterstoffabriek



Responsible Care

# Investeringsen in de chemie en life sciences in 2019



essenscia

where chemistry meets life sciences



**REIN4CED** (Leuven)

Productiehal voor revolutionaire fietskaders

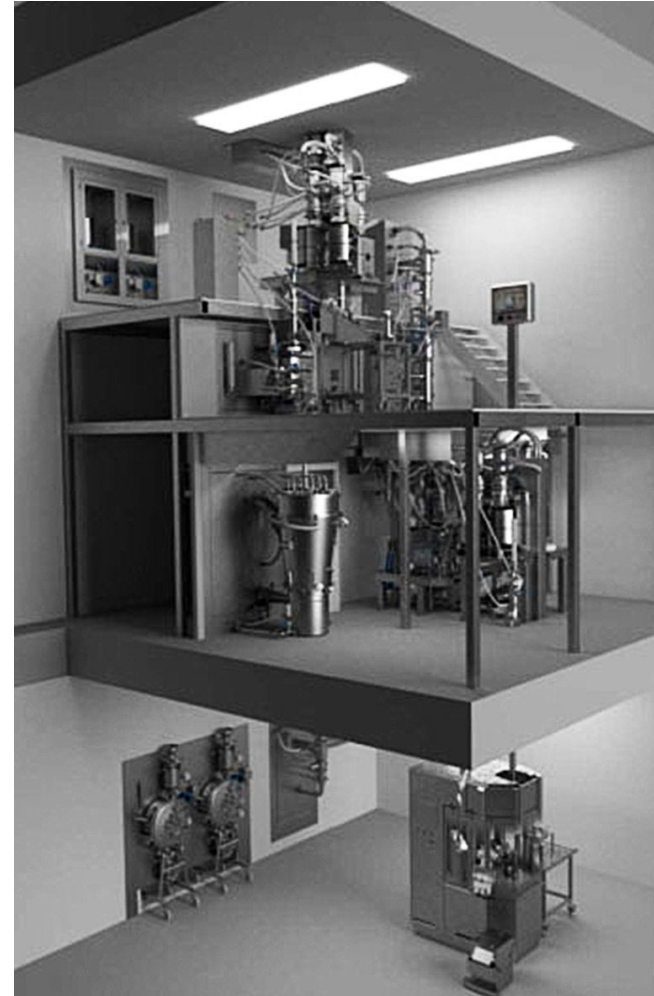


**Deceuninck** (Diksmuide)

Nieuwe recyclagefabriek voor pvc



Responsible Care



**Janssen Pharmaceutica** (Beerse)

Nieuwe technologie halveert productietijd geneesmiddelen



# Investissements dans la chimie et les sciences de la vie 2019



essencia

where chemistry meets life sciences



**UCB** (Braine-l'Alleud)  
Nouvelle usine de production biologique



**MaSTherCell** (Gosselies)  
Nouvelles installations pour des salles blanches et laboratoires



**Novasep** (Seneffe)  
Nouvelle unité dédiée à la formulation et au flaconnage stérile



**Univercells** (nouveau site à Jumet)  
Investissement pour la production de 4 vaccins



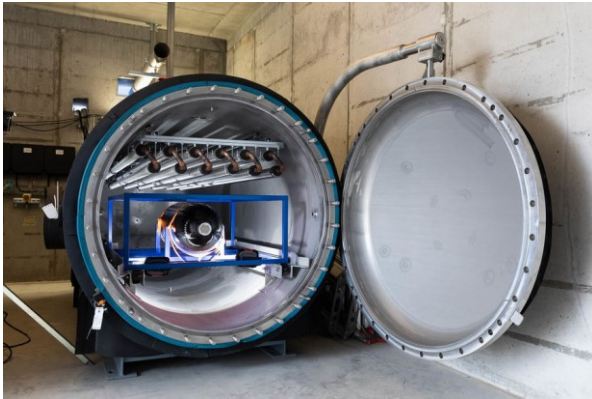
Responsible Care

# Investissements dans la chimie et les sciences de la vie 2019



essencia

where chemistry meets life sciences



**Plastic Omnium** (Bruxelles)  
Nouveau centre de recherche dédié aux systèmes à carburant



**Dow Silicones Belgium** (Seneffe)  
Première rotation des pales de la seconde éolienne



**Solvay** (Neder-Over-Heembeek)  
Nouveau centre d'innovation dédié aux composites thermoplastiques



**L'Oréal** (Libramont)  
Installation d'un évapoconcentrateur

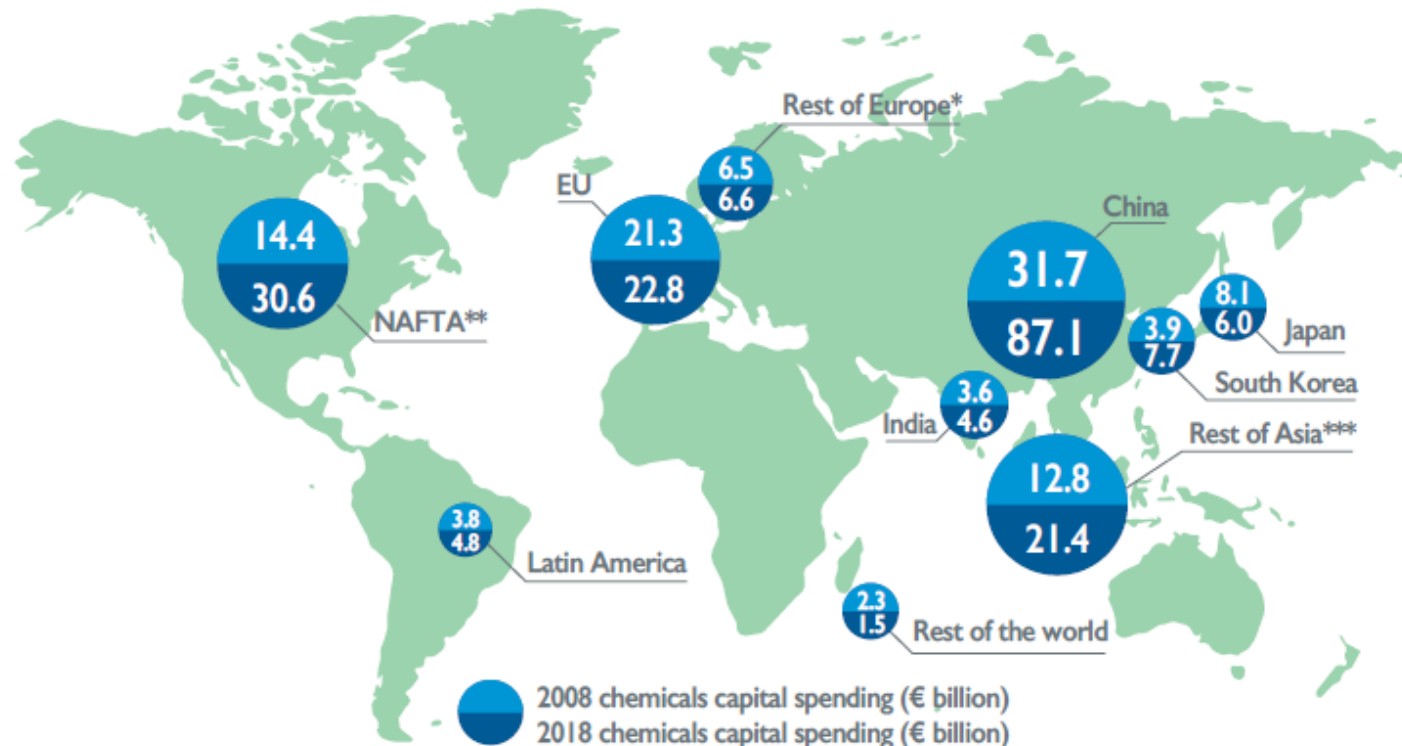
# China domineert wereldwijde investeringen in chemiesector



essencia

where chemistry meets life sciences

## Capital spending by region



Source: Cefic Chemdata International 2019

\* Rest of Europe covers Switzerland, Norway, Turkey, Russia and Ukraine

\*\* North American Free Trade Agreement

\*\*\* Asia excluding China, India, Japan and South Korea

Unless specified, chemical industry excludes pharmaceuticals

Unless specified, EU refers to EU 28

# Toenemende onzekerheid knaagt aan het ondernemersvertrouwen in de sector

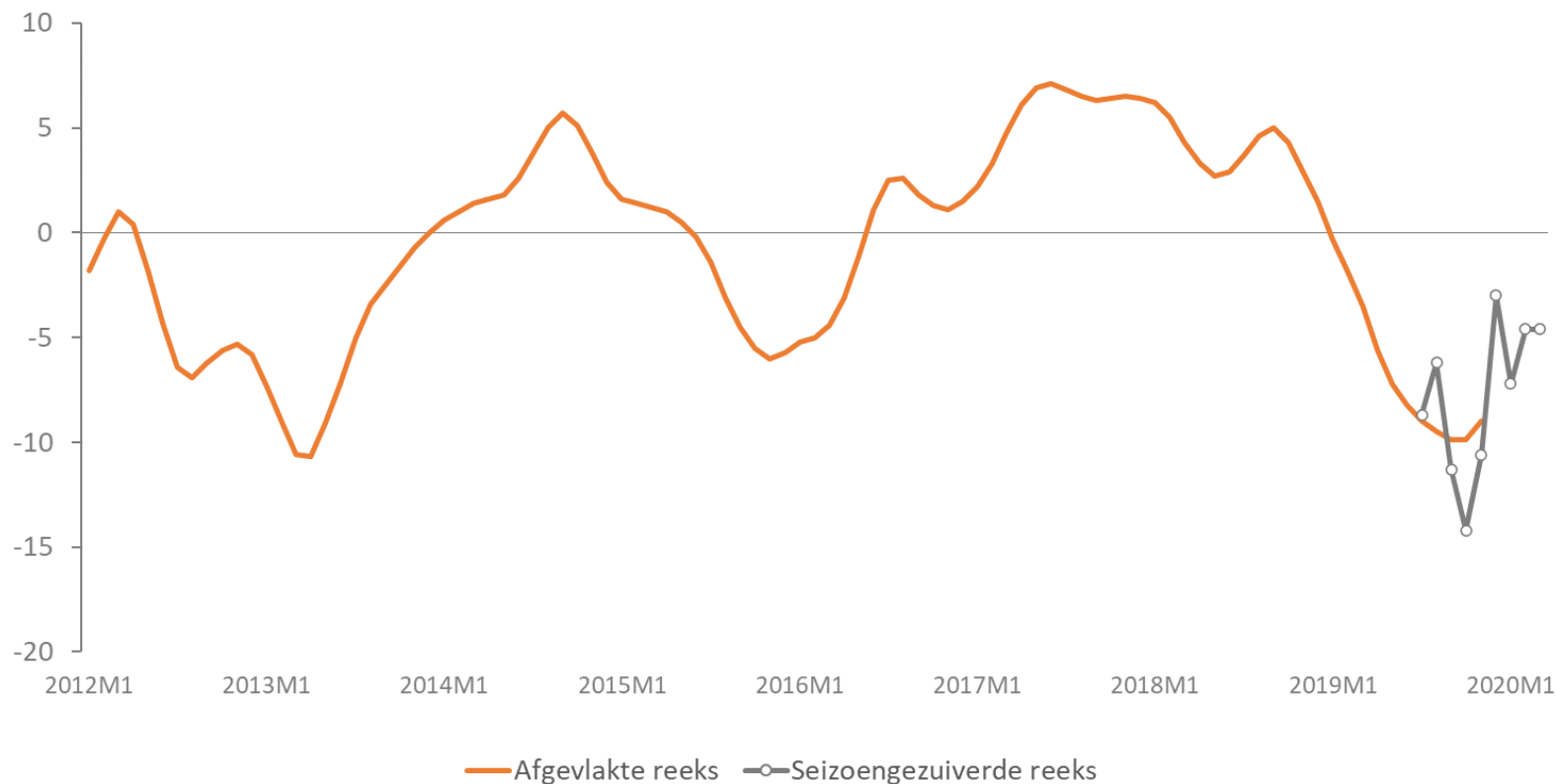


essencia

where chemistry meets life sciences

## Conjunctuurcurve (chemie- en farma-industrie)

Saldo (in %-punten)



Bron: NBB



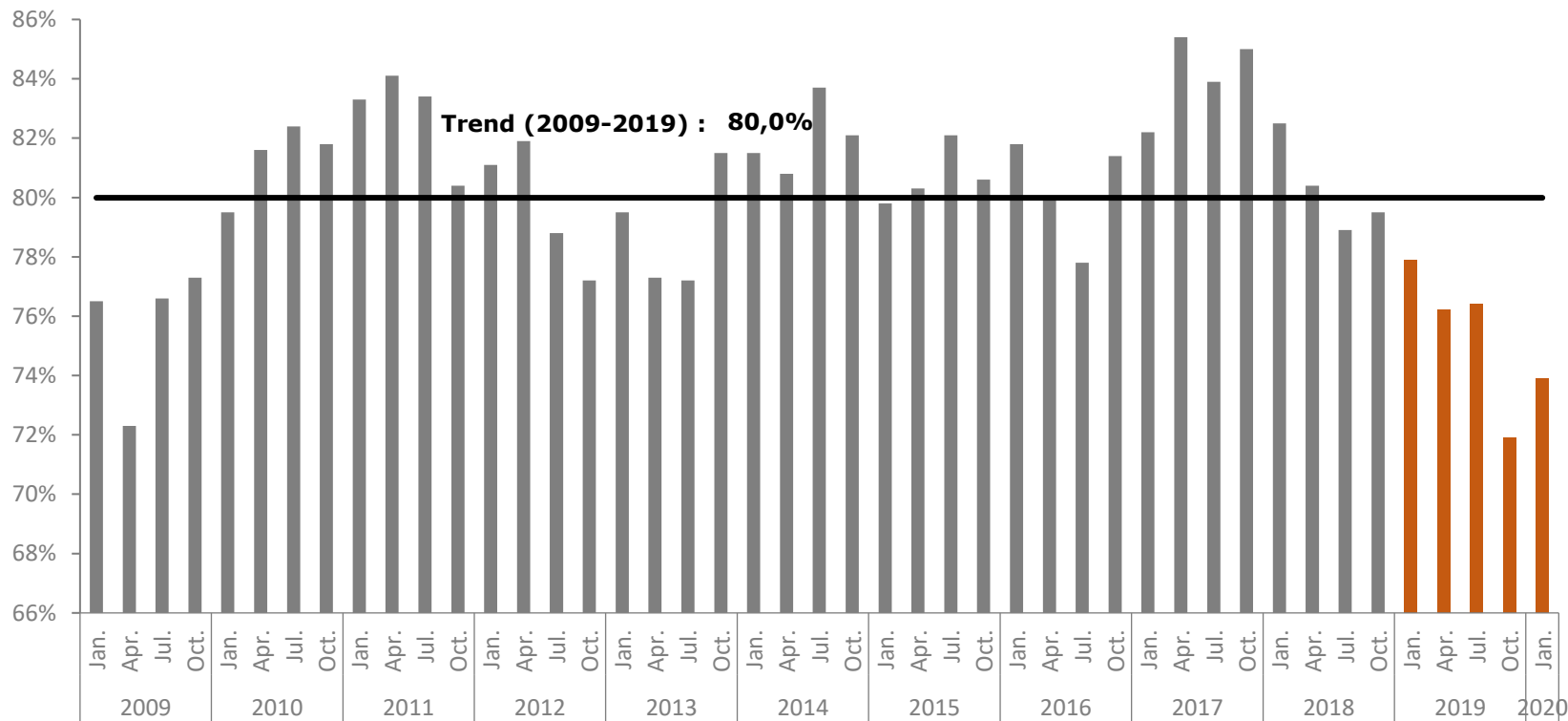
# Dalende trend in productieniveau sinds begin 2019



essencia

where chemistry meets life sciences

Bezettingsgraad van de productiecapaciteit\*  
Chemische en farmaceutische industrie in België



Bron: NBB

\*seizoengezuiverde reeks; uitgezonderd rubber- en kunststofverwerking

# Chemie en life sciences is meer dan ooit sleutelsector voor Belgische economie



essencia  
where chemistry meets life sciences

	Aandeel in verwerkende industrie	Groei sinds 2010	
Tewerkstelling	1/5	+5%	↗
Omzet	1/4	+16%	↗
Export	1/3	+24%	↗
Toegevoegde waarde	1/3	+28%	↗
Investerings	1/4	+61%	↗
O&O-uitgaven	2/3	+83%	↗
Aantal patenten	1/3	+107%	↗

Bron: RSZ, AD Statistiek, NBB (toegevoegde waarde op basis van ESR 2010), Belspo (volgens productgroep) en essencia enquête, EPO  
Cijfers 2019, behalve toegevoegde waarde (2018)  
Analyse essencia

# Covid-19

---



essencia

where chemistry meets life sciences

- **Impact Covid-19** pandemie op chemie en life sciences
- **Bijdrage van de sector** aan de strijd tegen het coronavirus
- **De economie als hefboom** om uit de crisis te geraken

# Tijdelijke werkloosheid ligt lager dan in andere industriële sectoren

Sectoren verwerkende industrie	Aantal aanvragen TW (op 15 april)	Aantal jobs	Ratio
Farmaceutische producten	698	30588	2,3%
Chemieproducten	5613	41227	13,6%
Chemie, kunststoffen & life sciences	15956	93371	17,1%
Voeding	21677	82352	26,3%
Producten van rubber of kunststof	9645	21556	44,7%
Metalen in primaire vorm	14305	25409	56,2%
Machines, apparaten en werktuigen	17849	31328	56,9%
Producten van metaal (excl. machines)	33574	55292	60,7%
Andere niet-metaalhoudende minerale producten (glas, bakstenen, cement, ...)	17018	26538	64,1%
Motorvoertuigen	26310	31705	83,0%

(Bron: ONEM-RVA & ONSS-RSZ data)

# Hoe langer de crisis duurt, hoe groter de economische impact

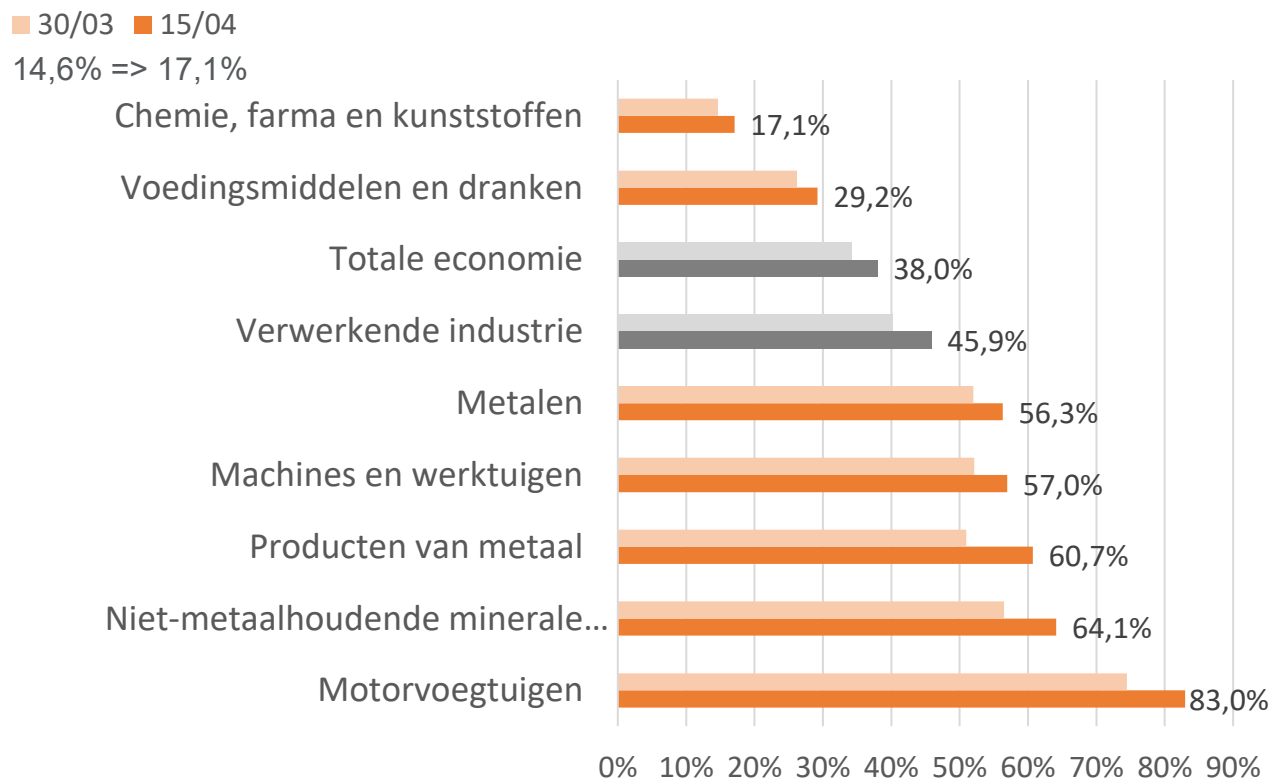


essencia

where chemistry meets life sciences

Farma en chemie houden goed stand maar tijdelijke werkloosheid neemt lichtjes toe (+ 2,5 procentpunt), vooral in kunststofsector en bij kmo's

Evolutie van de tijdelijke werkloosheid in 2 weken



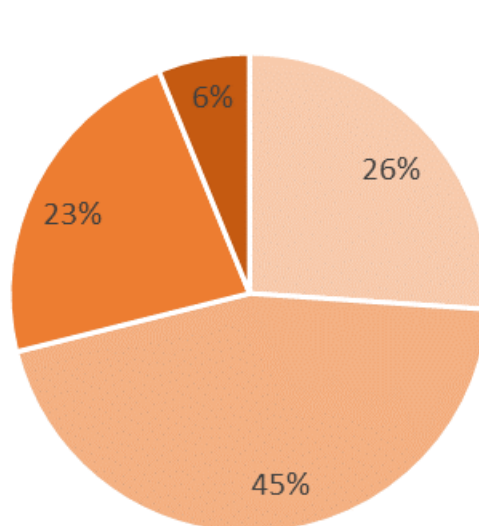
# Enquête bij meer dan 200 sectorbedrijven over impact en uitweg uit coronacrisis



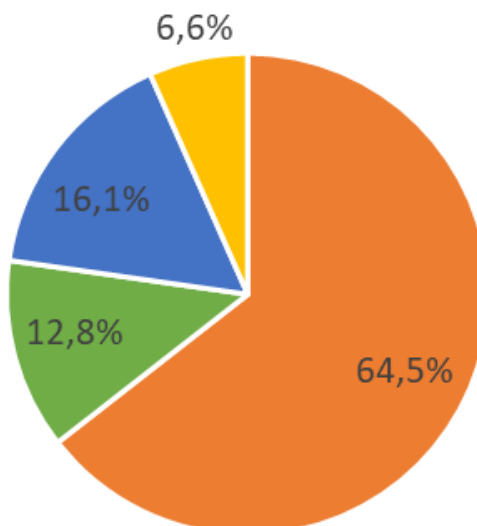
essencia

where chemistry meets life sciences

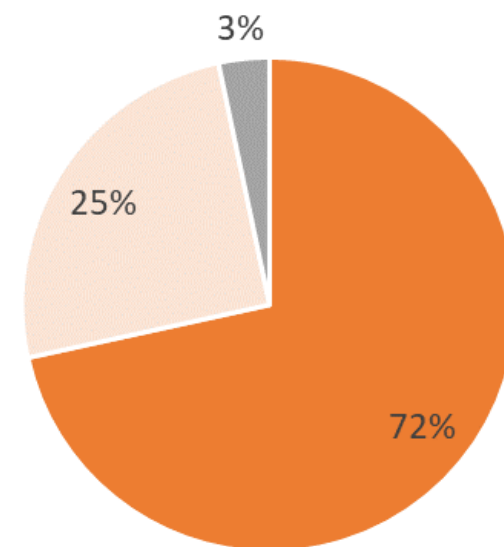
- Bevraging afgenomen tussen 9 en 16 april 2020
- Aantal deelnemende ondernemingen: 211
- **Representativiteit** naar bedrijfsgrootte, activiteit en regionale spreiding



- < 50 werknemers
- 50 - 250 werknemers
- 250 - 1000 werknemers
- > 1000 werknemers



- Chemie
- Farma
- Kunststof- en rubberverwerking
- Andere

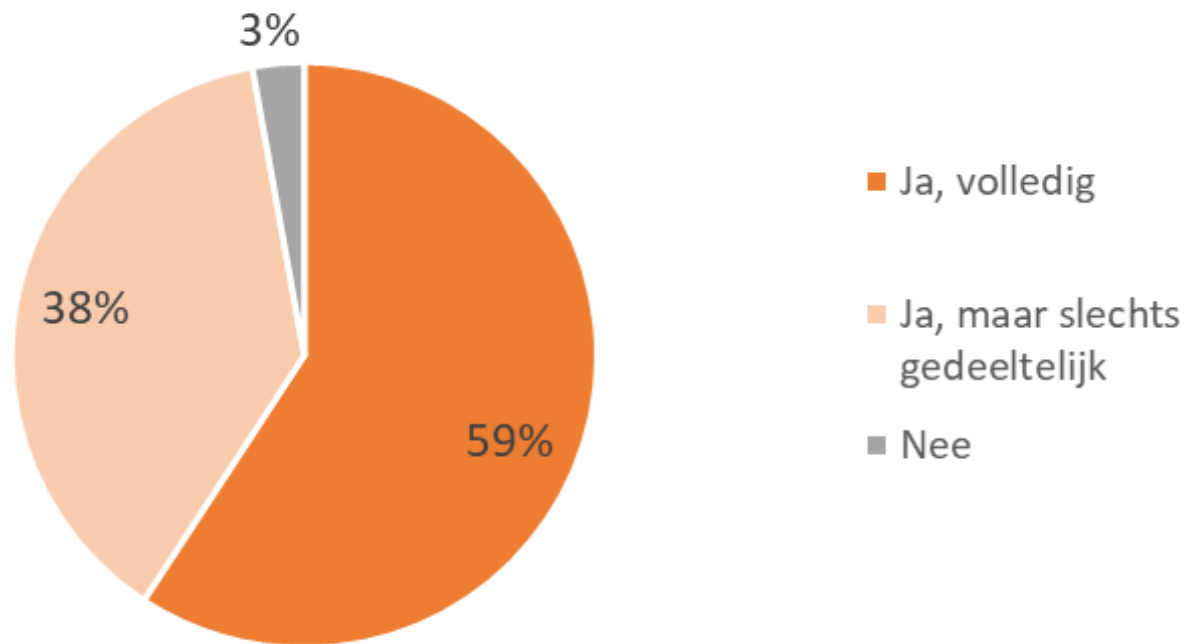


- Vlaanderen
- Wallonië
- Brussel

# Sector is bijna volledig operationeel kunnen blijven

Slechts 3% van de ondernemingen heeft de activiteiten moeten stilleggen

Is uw onderneming tijdens de coronacrisis operationeel kunnen blijven?



# Helft van de bedrijven vindt het nog te vroeg voor economische prognoses

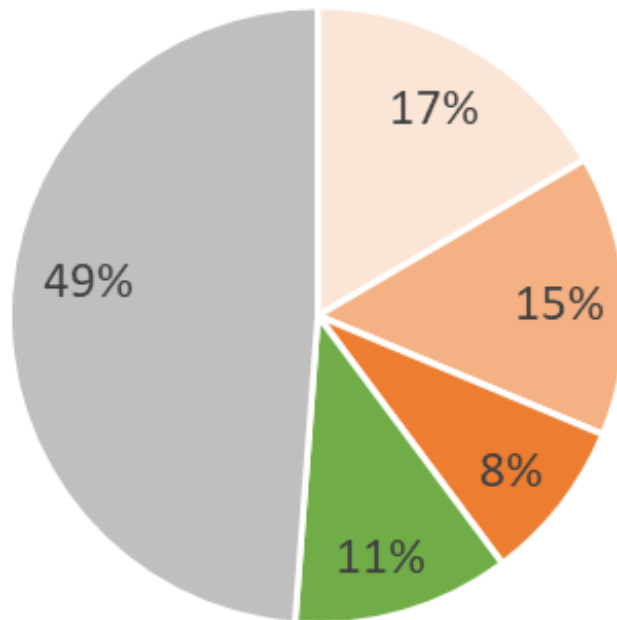


essencia

where chemistry meets life sciences

- 40% van de bedrijven gaat uit van een omzetsdaling
- 11% van de bedrijven ziet eerder een omzetstijging

## Negatieve impact op de omzet?



- Ja, omzetsdaling met minder dan 25%
- Ja, omzetsdaling tussen 25% en 50%
- Ja, omzetsdaling met meer dan 50%
- Nee, er is een omzetstijging
- Het is nog te vroeg om hierop te antwoorden



# Coronamaatregelen hebben vooral impact op minder personeel en dalende vraag

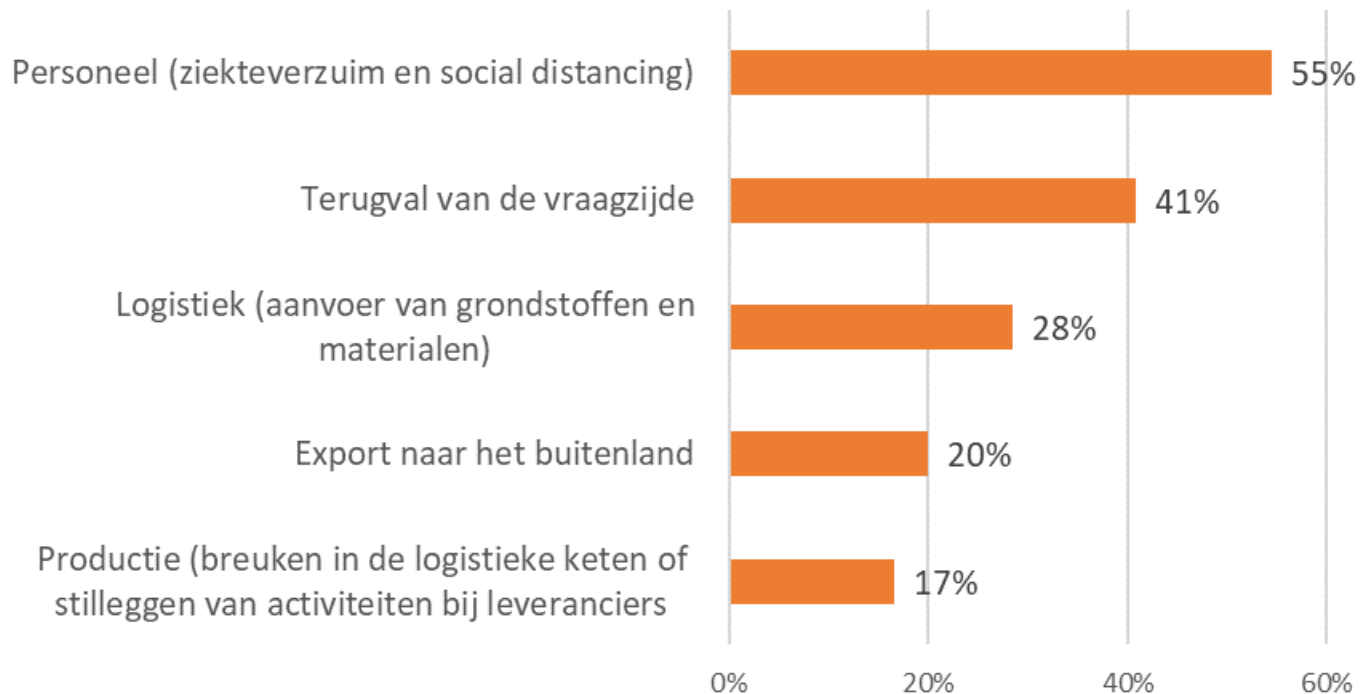


essenscia

where chemistry meets life sciences

- Door **social distancing** schakelen bedrijven over op minimumbezetting
- **Terugval van de vraag** is vooral voelbaar in auto-industrie en bouwsector
- Relatief minder problemen op het vlak van **logistiek en productie**

Impact van de Coronacrisis op de bedrijfsactiviteiten  
(in % van bedrijven dat een of meerdere van onderstaande opties heeft aangeduid)



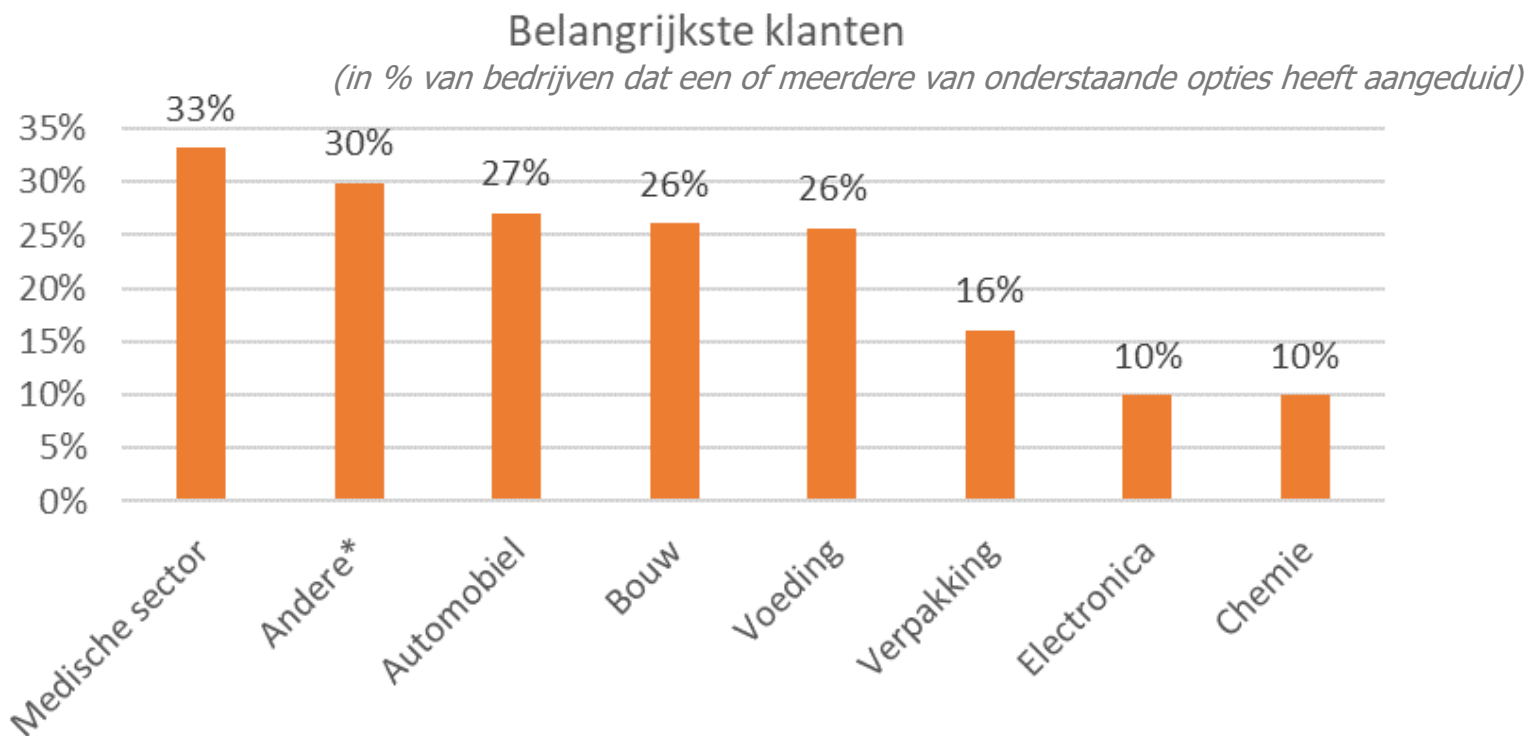
# Voor 1 op de 3 bedrijven is medische sector een van de belangrijkste klanten



essencia

where chemistry meets life sciences

- Chemie & life sciences is toeleverancier van cruciale sectoren zoals **medische sector en voeding**, met ook toenemende vraag naar **verpakkingen**



\*Andere: textiel, petroleum, aeronautica, landbouw, farma, distributie, dierenartsen, nucleair, metaal, ...



Responsible Care

# Covid-19

---



essencia

where chemistry meets life sciences

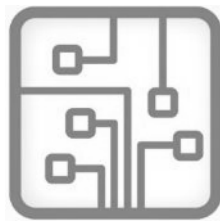
- Impact Covid-19 pandemie op chemie en life sciences
- Bijdrage van de sector aan de strijd tegen het coronavirus
- De economie als hefboom om uit de crisis te geraken

# Chemie & life sciences: cruciale sector aan het begin van talrijke waardeketens

Chemie & life sciences levert de **essentiële basisingrediënten** voor tal van andere economische sectoren



**Automobiel**



**Elektronica**



**Voeding**



**Bouw**



**Machinebouw**



**Textiel**



**Luchtvaart**



**Sport &  
vrije tijd**



**Medisch**



**Energie &  
drinkwater**

# Chemie & life sciences: zij aan zij met de helden in de zorg en de voeding



essenscia

where chemistry meets life sciences



- Meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen
- Houdbaarheidsverpakkingen
- Verpakkingsinkten en -coatings
- Aromaten en bewaarmiddelen
- Chemische stoffen voor zuivering drinkwater
- Plexiglazen wanden aan winkelkassa's



- Ontsmettingsproducten
- Geneesmiddelen
- Medische gassen
- Hygiënisch textiel (handschoenen, bescherm pakken, kussens en matrassen voor ziekenhuisbedden)
- Kunststofmaterialen voor medische apparatuur

# Coronacrisis brengt meer nuance in het maatschappelijk debat over kunststoffen



essencia

where chemistry meets life sciences

Nuttige eigenschappen van **kunststoffen** op het vlak van hygiëne, voedselveiligheid en gezondheidszorg



Plastics News editorial cartoon by Rich Williams. Cartoons are available for purchase at [www.plasticsnews.com/data-lists/cartoons](http://www.plasticsnews.com/data-lists/cartoons)



Responsible Care

# Chemie & life sciences: solidair in de strijd tegen het coronavirus

- Sectorbedrijven doneren massaal **medisch materiaal**
  - 207.562 **mondmaskers**, vooral type FFP2
  - 24.250 latex handschoenen
  - 11.310 bescherm pakken
  - 5.865 veiligheidsbrillen
- Extra productie van **1 miljoen liter handgel** en 5 miljoen liter detergents, in samenwerking met brouwerijen en stokerijen
- Productieverhoging **medische zuurstof** en samenwerking met federale overheid voor bevoorrading van patiënten in ziekenhuizen
- Opvoeren van capaciteit **coronatesten** tot ruim 10.000 per dag door intensieve samenwerking farma- en biotechlabo's
- Zoektocht naar een **coronavaccin** draagt een Belgische stempel (Janssen Pharmaceutica, GSK, ...)



# De bijdrage van de chemie & life sciences in de strijd tegen het coronavirus



essencia

where chemistry meets life sciences



INEOS Belgium  
@INEOS\_BE



Bij @INEOS doneren we alles wat we kunnen om onze hulpverleners veilig uit te rusten in hun strijd tegen #COVID19. Via onze distributeur konden we 4500 extra mondmaskers bestellen. Deze werden maandag geleverd aan de zorghelden het Antwerpse #UZA ziekenhuis   #samentegencorona



INEOS

♡ 40 19:11 - 25 mrt. 2020



Evonik Antwerpen  
@evonikantwerpen



#EvonikAntwerpen doneerde wegwerphandschoenen en -overalls @GZA (Gasthuis Zusters Antwerpen). Ook zo dragen we bij aan de strijd tegen de verspreiding van het #coronavirus. Helden in de zorg: #bedankt voor jullie inzet! #EvonikHelpt #stopCOVID19 #samentegencorona #FlattenTheCurve



Deceuninck  
@Deceuninck



Friday we donated the remaining mouth masks we have in our factory to the local hospital to help the caretakers!  
#wewillbeatthisogether #thefutureishere #deceuninck



EuroChem  
@EuroChemGroup



In Belgium, EuroChem Antwerp recently donated 500 face masks to the local hospital. Pictured here is Managing Director Filip Dejongh overseeing the delivery. #StaySafe

For our updates on our business during the #coronavirus outbreak click here: [eurochemgroup.com/media-announce...#COVID19](https://eurochemgroup.com/media-announce...#COVID19)



♡ 14 10:24 - 31 mrt. 2020



# De bijdrage van de chemie & life sciences in de strijd tegen het coronavirus



essencia

where chemistry meets life sciences

essencia\_NL  
@essencia\_NL

Proper gedaan van @3Mzwindrecht! Chemiebedrijf schenkt 200 liter #handgel en ontsmettingsmiddel aan WoonZorgCentrum Damiaan & vzw Huize De Veuster in #Tremelo. Daarmee kunnen deze zorginstellingen een maand verder. #samentegencoronanieuwsblad.be/cnt/blcju\_0491...



essencia\_NL  
@essencia\_NL

Chemiebedrijf #Oleon, met vestigingen in #Ertvelde & #Oelegem, paste productieprocessen aan en maakte 20.000 liter desinfecterende #handgel voor ziekenhuizen en zorginstellingen in de buurt. [ow.ly/g2FM50yV6q7#samentegencorona](https://ow.ly/g2FM50yV6q7#samentegencorona) #COVID19BE



15 11:51 - 25 mrt. 2020

Janssen Belgium  
@JanssenBelgium

Sinds zondag produceert onze site in #Geel nu ook desinfecterende handvloeistof om het nijpend ziekenhuistekort aan te vullen! Dit in samenwerking met de overheid, @UZLeuven, @uzgent, en met vrijwillige inzet van collega's! De productie van andere geneesmiddelen loopt dus door! 🙌



essencia\_NL  
@essencia\_NL

Schoonmaakspecialist @EcoverBE in #Malle bouwt productie om en gaat 40.000 liter ontsmettende #handgel maken voor ziekenhuizen. Onder het motto: #yeswecare. En dankzij de flexibiliteit van de medewerkers. #samentegencorona Bron: [@gva\\_ow\\_ly\\_9PI450yWxlC](https://t.me/gva_ow_ly_9PI450yWxlC)



17:15 - 26 mrt. 2020

Vynova Group  
@Vynova\_Group

#Vynova schonk beschermende pakken, zuurbrillen en labohandschoenen aan het Algemeen Ziekenhuis Vesalius in Tongeren, samen met de burens van @valtrischem. Zo dragen we ons steentje bij om de hulpverleners in de strijd tegen #corona te beschermen. #samentegencorona @essencia\_NL



12 11:23 - 23 mrt. 2020



# De bijdrage van de chemie & life sciences in de strijd tegen het coronavirus



essencia

where chemistry meets life sciences

essencia\_NL  
@essencia\_NL

Janssen Pharmaceutica is volop bezig met onderzoek en ontwikkeling van #vaccin tegen het nieuwe #coronavirus. "We mogen optimistisch zijn dat het ons zal lukken om een vaccin te ontwikkelen", zegt Johan Van Hoof, wereldwijd hoofd Janssen Vaccines. [ow.ly/Q9DW50yICpj](https://ow.ly/Q9DW50yICpj)



**Janssen Pharmaceutica: "Optimistisch dat we een vaccin tegen c...**  
Wereldwijd zijn verschillende instellingen en farmaceutische bedrijven druk bezig met het onderzoek naar en de ontwikkeling van een vaccin [vrt.be](https://vrt.be)

Nadia Werkers  
@NadiaW6

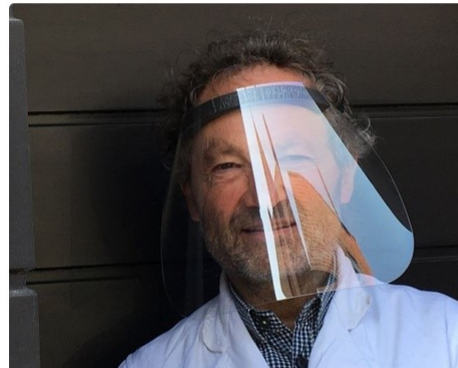
#bedrijftegencorona Zuurstof is onmisbaar voor de beademing van coronapatiënten. Het Antwerpse #MesserBenelux heeft de productiecapaciteit medische zuurstof en medicinale gassen gevoelig verhoogd. Er wordt letterlijk dag en nacht gewerkt. [voka.be/nieuws/bedrijf...](https://voka.be/nieuws/bedrijf...) 🙌



♡ 18 12:41 - 13 apr. 2020

essencia\_NL  
@essencia\_NL

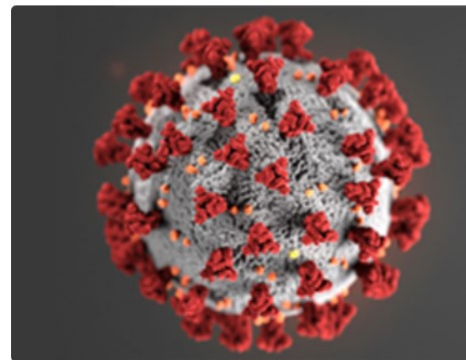
Op 1 week 1.000 beschermende gelaatsmaskers in #kunststof maken voor artsen en zorgverleners. Dat is de ambitie van @PlastIQBelgie, de opleidingsorganisatie voor de kunststofsector, met steun van @AcryplexBe & @VTISintLucas. #samentegencorona [ow.ly/frE550z120Z](https://ow.ly/frE550z120Z)



Pfizer België  
@pfizerbelgie

«Pfizer werkt aan de ontwikkeling van eigen potentiële therapieën en werkt samen met BioNTech aan een n vaccin tegen het coronavirus.»

Lees meer op [press.pfizer.be](https://press.pfizer.be). #SamenTegenCOVID-



essencia\_NL  
@essencia\_NL

Wat als ... je 3D-printing combineert met herbruikbare #kunststoffen? Dan krijg je gelaatsmaskers om zorgverleners te beschermen tegen coronavirus. Zeer mooi van DW Reusables uit Bilzen! #samentegencorona

DW Reusables  
378 followers  
6h • 🌐

+ Follow

We are currently using our 3D expertise and all 3D printing capacities to produce face shields for local health care. Thank you to all the medical teams that are saving lives, hang in there on behalf of the entire DW Reusables' Team!



♡ 9 16:08 - 26 mrt. 2020



# Contribution de la chimie et des sciences de la vie dans la lutte contre le coronavirus



essencia

where chemistry meets life sciences

UCB News

@ucb\_news



We are donating 3000 FFP2 masks to help protect the Healthcare Professionals working tirelessly against #COVID19 on the front line in Belgium #wewontrest



Inspired by patients.  
Driven by science.

ww



Union Wallonne des Entreprises

@UWE\_asbl

Fiers de nos entreprises chimiques, pharmaceutiques et alimentaires 🇧🇪 qui ont combiné leurs efforts pour produire suffisamment de gel hydroalcoolique 🙌 :  
[plus.lesoir.be/293122/article...](https://plus.lesoir.be/293122/article...) @essencia\_FR - @fevia #COVID19BE



Les entreprises belges produisent 1 million de litres de gel hydro...

Des entreprises chimiques, pharmaceutiques et alimentaires belges ont combiné leurs efforts pour produire suffisamment de gel  
[plus.lesoir.be](https://plus.lesoir.be)



essencia\_FR

@essencia\_FR



L'entreprise chimique @SolvayGroup a donné du peroxyde d'hydrogène (#H2O2) à 200 hôpitaux et entreprises pour la production de 150.000 litres de gel hydroalcoolique.  
#TousEnsembleContreLeCoronavirus 🙌  
[twitter.com/SolvayGroup/st...](https://twitter.com/SolvayGroup/st...)

Solvay @SolvayGroup

Solvay's HQ in Brussels supports Belgian #healthcare professionals with the donation of hydrogen peroxide and ready-to-use hand sanitizers to combat #COVID19 🇧🇪  
[bit.ly/2UVwe3k](https://bit.ly/2UVwe3k) #ChemistryFightsCOVID #ChemistryResponds



Responsible Care



# Contribution de la chimie et des sciences de la vie dans la lutte contre le coronavirus



essencia

where chemistry meets life sciences

 **essencia\_FR**  
@essencia\_FR



Plus de 10.000 tests de diagnostic du Covid-19 par jour. Bravo aux entreprises #pharma et #biotech membres d'#essencia pour leur engagement et expertise! [ow.ly/YXug30qwIwp](https://ow.ly/YXug30qwIwp) @GSK @JanssenBelgium @ucb\_news en collaboration avec les universités #TousEnsembleContreLeCoronavirus



**Coronavirus: la capacité de tests dépasse les 10.000 par jour en ...**

"En ce moment, la capacité de tests dépasse les 10.000 tests par jour en Belgique", annonce le cabinet du ministre Philippe De Backer. [levif.be](https://levif.be)

 **essencia\_FR**  
@essencia\_FR



Belle contribution de @GSK dans la lutte contre le #coronavirus

- ✓ 6.000 tests de dépistage par jour
- ✓ 10 tonnes de matériel de protection pour les hôpitaux
- ✓ Mise à disposition de la technologie belge à l'international dans la recherche d'un vaccin [ow.ly/hCfi30qwypc](https://ow.ly/hCfi30qwypc)



Responsible Care

 **Eurogentec**  
@Eurogentec



Eurogentec can help to realize up to 5 million #Covid19 #diagnostic tests according to the @UNamur #detection method. In this complex period, we are proud to work closely with clinical labs, hospitals, universities and pharmaceutical companies to overcome this pandemic. [twitter.com/lecho/status/1...](https://twitter.com/lecho/status/1...)

L'Echo  @lecho

Kaneka Eurogentec prêt à fournir des réactifs pour 5 millions de tests [bit.ly/2Uyi7PJ](https://bit.ly/2Uyi7PJ)

 **essencia\_FR**  
@essencia\_FR



La société @corisbio, membre d'#essencia, a développé avec des labos universitaires des tests pour diagnostiquer le Covid-19 en 15 min. Ils permettent de gagner du temps en première ligne. [ow.ly/Ydvd30qsFKh](https://ow.ly/Ydvd30qsFKh) #TousEnsembleContreLeCoronavirus #Covid19BE



**Coronavirus: un test belge en 15 minutes reçoit la certification**

A côté des tests de biologie moléculaire utilisés en laboratoire, qui sont peu nombreux et assez lents, un tout nouveau test du Covid-19 en 15 [rtbf.be](https://rtbf.be)

# Covid-19

---



essencia

where chemistry meets life sciences

- Impact Covid-19 pandemie op chemie en life sciences
- Bijdrage van de sector aan de strijd tegen het coronavirus
- De economie als hefboom om uit de crisis te geraken

# De economie is een belangrijke hefboom om uit de crisis te geraken



essencia

where chemistry meets life sciences

## Beste weg uit de crisis

### HEROPSTART ECONOMIE

Weloverwogen exitstrategie ontwikkelen

83%

Zo snel mogelijk iedereen op een veilige manier weer aan het werk krijgen

72%

Europees relanceplan dat cruciale sectoren maximaal ondersteunt

43%

Garanderen van een vrij verkeer van goederen en operationele logistieke infrastructuur

41%

### INTERNATIONAAL KADER

Versterking van de koopkracht

34%

Fiscale incentives vanuit de overheid

30%

Extra overheidsinvesteringen

25%

0% 20% 40% 60% 80% 100%

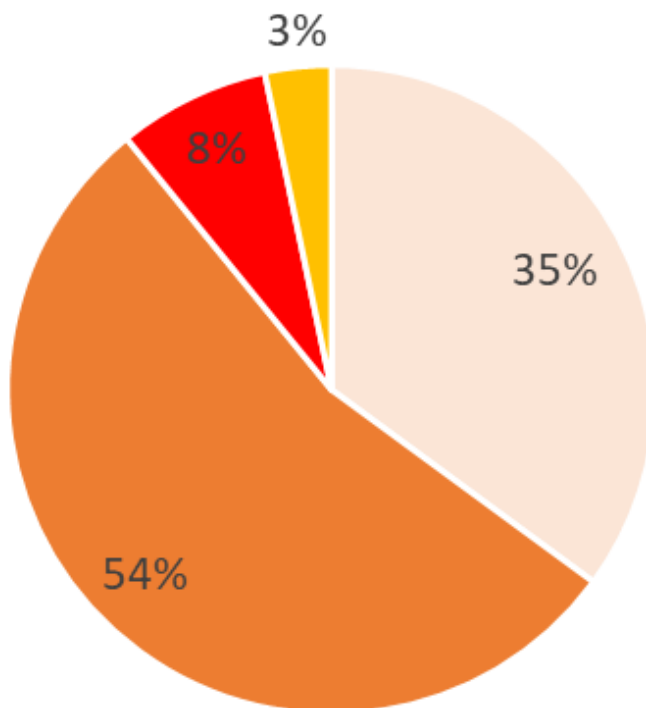
# 9 op de 10 sectorbedrijven verwacht economisch herstel dit of volgend jaar



essencia

where chemistry meets life sciences

## Verwachtingen voor 2020 en de volgende jaren



- De sector zal zich hiervan snel herstellen, wellicht al in 2020
- Het economisch herstel voor de sector zal zich pas vanaf volgend jaar inzetten
- De negatieve economische impact voor de chemie en life sciences zal nog jaren aanslepen
- De sector zal zich hiervan niet meer herstellen



essenscia

where chemistry meets life sciences

# De puntjes op de i van de economie

---

- De economische weg uit de crisis steunt op **3 pijlers**

## 1. Industrie

## 2. Internationaal

## 3. Investeren

- *Geen sociale zekerheid en gezondheidszorg zonder sterke **economie***
- *Geen economische groei zonder sterke en exportgerichte **industrie***



Responsible Care





# Industrie als cruciale pijler

---

- Industrie bewijst waarde als **cruciale pijler van de economie** met essentiële productie en hoge toegevoegde waarde
- Europa heeft nood aan **industriële basis voor welvaartscreatie**
- Behoud van maatregelen om **internationale concurrentiekracht** industrie te vrijwaren
- Lessen trekken uit de crisis en **samenwerking** met de overheid en doorheen **industriële waardeketens** structureel versterken



essenscia

where chemistry meets life sciences

# Internationaal kader

---

- Geen protectionisme, maar **evenwichtige handelsakkoorden**
- Garanderen van **vrij verkeer van goederen** voor export
- Europese **eengemaakte markt** moet blijven functioneren



# Investeren in de economie

---

- Investeer in de **economie**
  - Vermijden van faillissementen en structurele werkloosheid
  - Slimme en veilige heropstart van bedrijven
  - Investeren in toekomstgerichte infrastructuur voor mobiliteit, energie, digitalisering, ...
- Blijf investeringen in **R&D** fiscaal stimuleren
- Maximaal inzetten op **aantrekken van (inter)nationale investeringen** met bijhorende jobs en toegevoegde waarde

## Any questions?

Media requests for individual interviews?

Contact:

- Gert Verreth (NL), [gverreth@essenscia.be](mailto:gverreth@essenscia.be) | 0477 46 42 27
- Clarisse Janssen (FR), [cjanssen@essenscia.be](mailto:cjanssen@essenscia.be) | 0476 62 54 65

@essenscia\_NL | @essenscia\_FR | [www.facebook.com/essenscia](http://www.facebook.com/essenscia)

**[www.essenscia.be](http://www.essenscia.be)**