

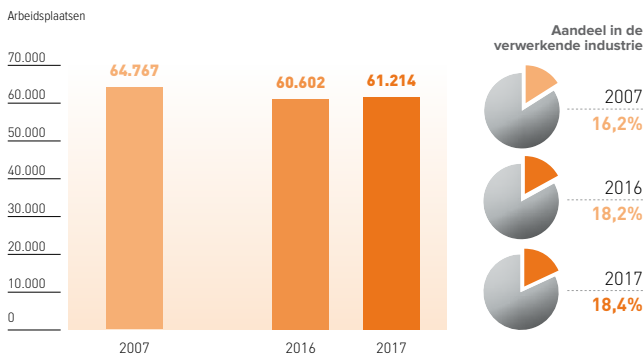
KERNCIJFERS 2017

De chemie, kunststoffen en life sciences (farma en biotechnologie) is een van de belangrijkste industrietakken in Vlaanderen. De sector vertegenwoordigt:

61.214 directe jobs	Bijna 100.000 indirecte jobs	43 miljard euro omzet	18 miljard euro handelsoverschot	2 miljard euro O&O-uitgaven
-------------------------------	--	---------------------------------	--	---------------------------------------

TWERKSTELLING

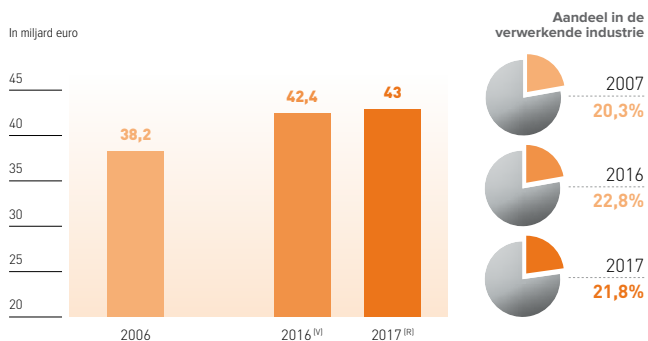
De chemie, kunststoffen en life sciences telde in 2017 **61.214 arbeidsplaatsen in Vlaanderen**. Dat is een **stijging van de tewerkstelling** met meer dan 600 jobs ten opzichte van 2016. Het sectoraandeel in de totale industriële tewerkstelling neemt al 10 jaar onafgebroken toe: van 16,2% in 2007 tot 18,4% in 2017. Naast de directe jobs binnen de sector genereert de chemie, kunststoffen en life sciences heel wat indirecte werkgelegenheid in andere bedrijfstakken. Zo verschaft de sector in totaal **werk aan zowat 160.000 mensen** in Vlaanderen. Elke baan in de chemie, kunststoffen en life sciences creëert gemiddeld 1,6 indirecte jobs.



BRON: RSZ - gedecentraliseerde statistieken. Sinds 2008 zijn de gegevens gebaseerd op de nieuwe Nace-Bel 2008

OMZET

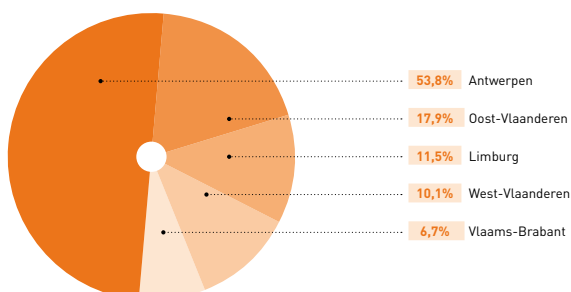
Vlaanderen is goed voor bijna **twee derde van de totale omzet** van de chemie, kunststoffen en life sciences in België. Die bereikte de voorbije jaren een **recordhoogte**. De geraamde sectoromzet voor Vlaanderen bedraagt **43 miljard euro**. Het sectoraandeel in de totale verwerkende industrie steeg in 2017 tot 22%. Naar omzet per inwoner is Vlaanderen trouwens **nummer 1 in de wereld** voor chemie en kunststoffen.



BRON: AD-statistiek volgens BTW-aangiften, geregionaliseerde gegevens. (V = voorlopige cijfers) (R = raming)

TWERKSTELLING PER PROVINCIE

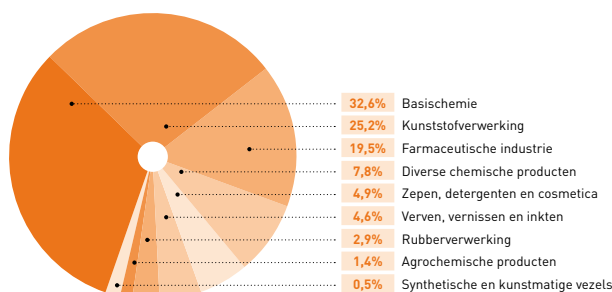
Bedrijven uit de chemie, kunststoffen en life sciences zijn in alle Vlaamse provincies aanwezig. Met meer dan de helft van de werkgelegenheid in de chemische en farmaceutische industrie in Vlaanderen en meer dan 35% van de Belgische werkgelegenheid binnen de sector heeft **Antwerpen** van alle provincies het hoogste aandeel in de tewerkstelling. In Antwerpen bevindt zich de **grootste geïntegreerde chemiecluster van Europa**. De provincie **Oost-Vlaanderen** is de tweede grootste werkverschaffer in de Vlaamse chemie en life sciences. De tewerkstelling in de provincies **West-Vlaanderen** en **Limburg** – met een sterke aanwezigheid van kunststofverwerkers – en **Vlaams-Brabant** wordt hoofdzakelijk gedragen door KMO's.



BRON: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (4^{de} kwartaal 2016).

TWERKSTELLING PER SUBSECTOR

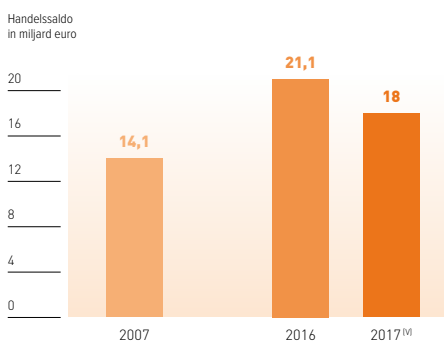
De chemie, kunststoffen en life sciences is een zeer heterogene sector. De **basischemie**, de **kunststofverwerking** en de **farmaceutische industrie** zijn de grootste subsectoren. Ze vertegenwoordigen samen drie kwart van de totale tewerkstelling van de sector in Vlaanderen. De **basischemie is de grootste werkverschaffer**. Ze is aanwezig in sterk geconcentreerde productiecentra, vooral gevestigd in het Antwerpse havengebied, de Gentse kanaalzone en langs het Albertkanaal. Verspreid over gans Vlaanderen vindt men echter talrijke bedrijven uit **alle takken van de afgeleide chemie** zoals geneesmiddelen en vaccins, gewasbeschermingsmiddelen, detergenten en cosmetica, kunststof- en rubberverwerking, verven, vernissen en inktten.



BRON: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (4^{de} kwartaal 2016).

EXPORT

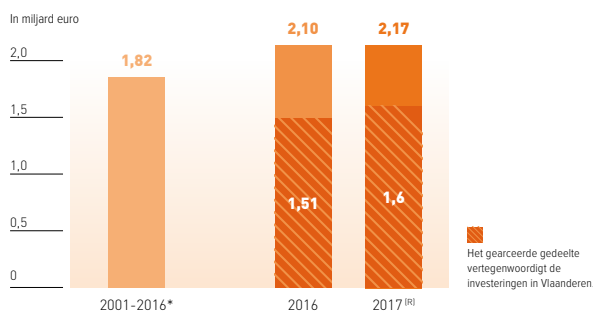
De chemie, kunststoffen en life sciences is een zeer exportgerichte sector en versterkt zo de concurrentiepositie van de Vlaamse havens. Zo exporteerde de sector in 2017 voor **95,8 miljard euro** aan producten (inclusief doorvoeractiviteiten en internationale distributiecentra). De chemie en farma is hiermee **de belangrijkste exportsector van Vlaanderen** met een aandeel van **30,2% in de totale Vlaamse export**. Bovendien is de buitenlandse handel in producten uit de chemie, kunststoffen en life sciences goed voor een **positief handelsoverschot van 18 miljard euro**. De sector draagt op die manier fors bij tot de groei van de Vlaamse economie en welvaart.



BRON: NBB, volgens het geharmoniseerd systeem, gecombineerde nomenclatuur 28-40, communautair concept. (V= voorlopige cijfers)

INVESTERINGEN

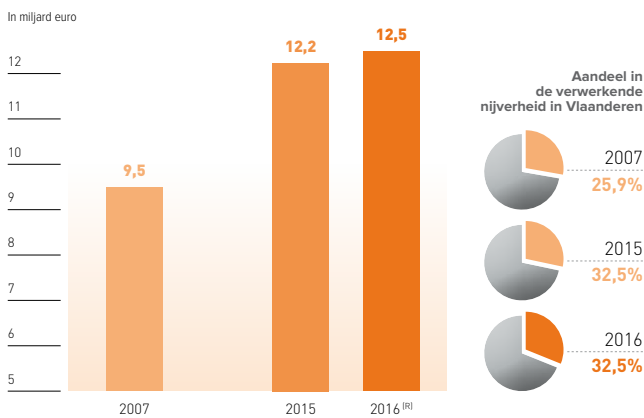
De sector van de chemie, kunststoffen en life sciences is een kapitaalintensieve industrie, verantwoordelijk voor **bijna 30% van alle industriële investeringen in België**. Met **1,6 miljard euro** is Vlaanderen goed voor bijna 3/4 van de totale investeringen van de sector in ons land. Het gaat niet enkel om moderniseringsprojecten, maar ook over uitbreidingen van productiecapaciteit en de bouw van nieuwe installaties. Chemie en farma blijft bij uitstek een sector met een zeer belangrijk aandeel buitenlandse investeringen.



BRON: Ad-statistiek volgens de BTW-aangiften (V= voorlopige cijfers) * jaargemiddelde R: raming voor Vlaanderen

TOEGEVOEGDE WAARDE

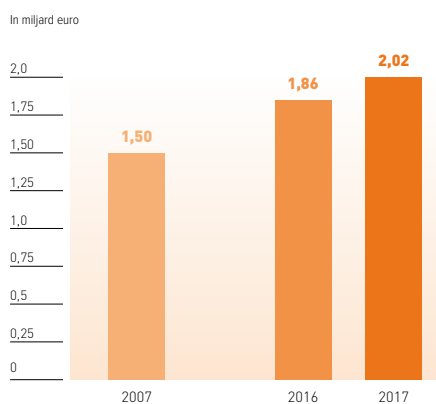
Het economische belang van de sector in het Belgische en Europese industriële weefsel neemt structureel toe. De chemie, kunststoffen en life sciences realiseert in Vlaanderen **12,5 miljard euro** toegevoegde waarde (cijfer 2016). Zo vertegenwoordigt de sector **1/3 van de toegevoegde waarde** van de gehele verwerkende industrie in Vlaanderen.



BRON: NBB volgens de regionale rekeningen ESR2010 - Bruto toegevoegde waarde tegen basisprijzen, tegen lopende prijzen. (R = raming)

O&O-UITGAVEN

De chemie en life sciences blijft de absolute **koploper op vlak van innovatie**. De uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling in de Vlaamse chemie, kunststoffen en life sciences bedroegen in 2017 **2 miljard euro**. De sector is daarmee goed voor **bijna de helft van alle industriële uitgaven in onderzoek en ontwikkeling** in Vlaanderen. Hierbij valt op dat de **life sciences** (farma en biotechnologie) 80% van de totale O&O-uitgaven van de sector vertegenwoordigen. Innovatie ondersteunen blijft van cruciaal belang voor de duurzame verankering van de sector in Vlaanderen.



BRON: essenscia - enquête bij de leden.

essenscia vlaanderen
Auguste Reyerslaan 80
B-1030 Brussel
Tel. + 32 2 238 97 87
vlaanderen@essenscia.be
www.essenscia-vlaanderen.be

Gewestelijke afdeling voor Vlaanderen van de Belgische federatie van de chemische industrie en van life sciences VZW



essenscia
vlaanderen

where chemistry meets life sciences