

# Chemie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen

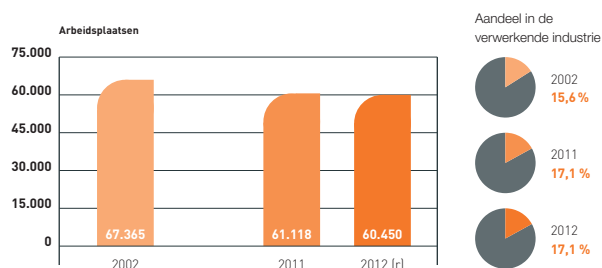
## Kerncijfers 2012

De sector van de chemische industrie, kunststoffen en life sciences is een van de belangrijkste industrietakken in Vlaanderen. De sector vertegenwoordigt:

- 60.500 directe jobs;
- meer dan 100.000 indirecte jobs;
- 43 miljard euro omzet;
- 19,4 miljard euro handelsoverschot;
- 1,62 miljard euro O&O-uitgaven.

### Tewerkstelling

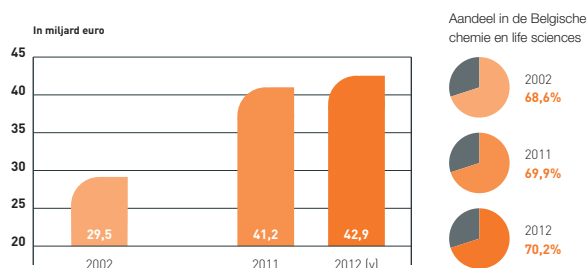
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen telde **60.500 arbeidsplaatsen** in 2012 (raming). Dit is een daling van 1% ten opzichte van 2011. Het aandeel van de sector in de totale industriële tewerkstelling blijft echter stijgen: 17,1% in 2012 vs. 15,6% in 2002. Naast de directe jobs binnen de sector genereert de chemie, kunststoffen en life sciences, door haar economische activiteit, indirecte werkgelegenheid bij andere Vlaamse bedrijfstakken. Zo verschaft de sector werk aan 160.000 mensen in Vlaanderen of ca. 10% van de tewerkstelling in de privésector in Vlaanderen. Elke baan in de chemie, kunststoffen en life sciences schept m.a.w. gemiddeld 1,6 indirecte jobs.



Bron: RSZ - gedecentraliseerde statistieken. Voor 2011-2012, voorspelling op basis van de gecentraliseerde statistieken. (r) = raming. Sinds 2008 zijn de gegevens gebaseerd op de nieuwe Nace-Bel 2008

### Omzet

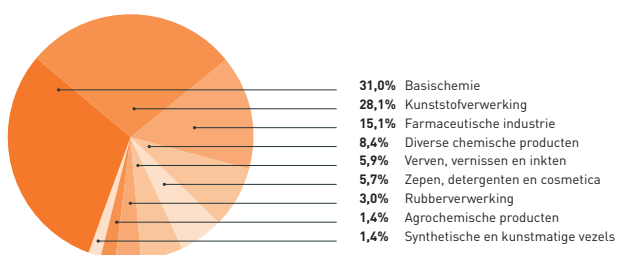
Vlaanderen is goed voor 70% van de omzet van de totale sector in België. De omzet van de chemische industrie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen bedroeg **42,9 miljard euro** in 2012, hetzij een stijging met ruim 4% ten opzichte van 2011. Het aandeel van de sector in de totale verwerkende industrie bedroeg 21,6% in 2012.



Bron: ADSEI volgens de BTW-aangiften (M+T enquête), geregionaliseerde gegevens. (v) = voorlopige cijfers

### Tewerkstelling per subsector

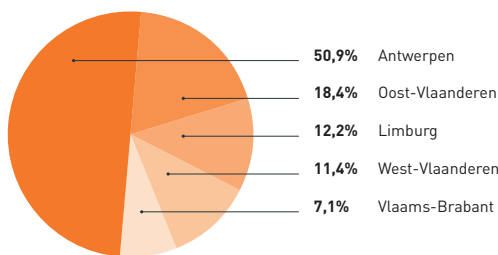
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences is een zeer heterogene sector. In Vlaanderen is **de basischemie de grootste werkverschaffer**. Ze is aanwezig in sterk geconcentreerde productiepolen, vooral gevestigd in het Antwerpse havengebied, de Gentse kanaalzone en in het grensgebied. Verspreid over het gehele gewest vindt men echter talrijke bedrijven in alle takken van de afgeleide chemie onder meer geneesmiddelen, detergents en cosmetica, kunststof- en rubberverwerking, verven en vernissen, inkt en gewasbeschermingsmiddelen. **De basischemie, de kunststofverwerking en de farmaceutische industrie** zijn de grootste subsectoren van de sector. Ze vertegenwoordigen samen **bijna 75% van de totale tewerkstelling** van de sector in Vlaanderen.



Bron: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (4<sup>de</sup> kwartaal 2010).

### Tewerkstelling per provincie

Bedrijven uit de chemie, kunststoffen en life sciences zijn in alle Vlaamse provincies aanwezig. Met 50% van de werkgelegenheid in de chemische industrie in Vlaanderen en bijna 35% van de Belgische werkgelegenheid binnen de sector heeft de provincie **Antwerpen van alle provincies het hoogste aandeel in de sector**. In Antwerpen bevindt zich de grootste petrochemische cluster van Europa. Deze zone is bovendien de belangrijkste van het land wat betreft bedrijfsgrootte. De provincie **Oost-Vlaanderen is de tweede grootste werkverschaffer** in de chemische industrie. De chemie in de provincies West-Vlaanderen en Vlaams-Brabant wordt hoofdzakelijk gedragen door KMO's.



Bron: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (4<sup>de</sup> kwartaal 2010).



**essencia**  
vlaanderen

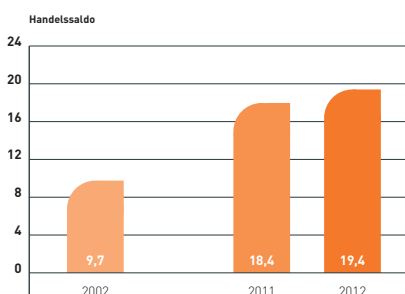
where chemistry meets life sciences

# Chemie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen

## Kerncijfers 2012

### Buitenlandse handel

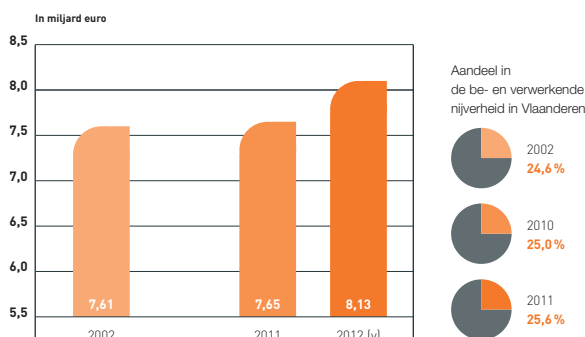
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences is zeer exportgericht. De Vlaamse havens oefenen uiteraard een grote aantrekkingskracht uit op exportgerichte bedrijven. Zo voerde de chemiesector in 2012 maar liefst voor **93,2 miljard euro** uit, hetzij een stijging met 2,8% ten opzichte van 2011. Ook het handelsoverschot van chemische en life sciences producten, producten van rubber en kunststoffen steeg met 0,9 miljard euro tot **19,4 miljard euro**. De sector was goed voor **bijna één derde van de totale export** van goederen vanuit Vlaanderen in 2012. De chemische industrie, kunststoffen en life sciences draagt op die manier fors bij tot de groei van de welvaart in Vlaanderen.



Bron: NBB, volgens het geharmoniseerd systeem, gecombineerde nomenclatuur 28-40, communautair concept.

### Toegevoegde waarde

De chemische industrie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen realiseerde **8,1 miljard euro** toegevoegde waarde of meer dan één kwart van de gehele verwerkende industrie in Vlaanderen. Het economische belang van de sector in het industrieel weefsel neemt structureel toe.



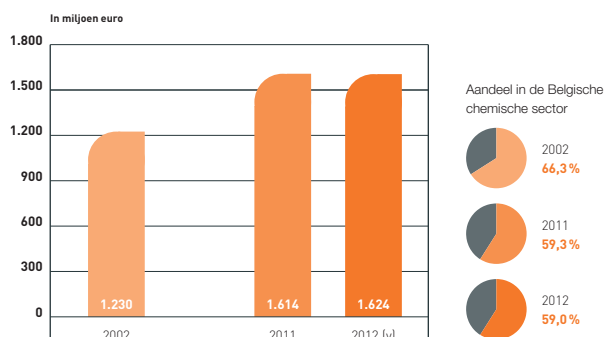
Bron: NBB volgens de regionale rekeningen ESR1995 - Bruto toegevoegde waarde tegen basisprijzen, tegen lopende prijzen. (v) = raming

### Investerings

De chemische industrie, kunststoffen en life sciences is een kapitaalintensieve industrie. De economische onzekerheid in 2012 doet de investeringen in vaste activa van de sector in België net onder het trendniveau dalen tot 1,61 miljard euro. Met een gemiddeld investeringsbedrag van zowat **1 miljard euro per jaar** is Vlaanderen goed voor ongeveer 60% van de investeringen van de sector in België. In verschillende subsectoren kondigden ondernemingen nieuwe projecten aan, gaande van greenfield investeringen, uitbreidings- en vervangingsinvesteringen tot de bouw van pilootinstallaties en distributiecentra. Chemie en farma blijft een sector met een zeer belangrijk aandeel buitenlandse investeringen.

### O&O-uitgaven

De uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling van de chemische industrie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen bedroegen **1,62 miljard euro** in 2012, een nieuw recordbedrag. Dit is een stijging met 0,6% ten opzichte van 2011. De O&O-uitgaven kenden de voorbije jaren een stijgende evolutie met een gemiddelde jaarlijkse groei van ongeveer 3% voor de periode 2002-2012. De chemische industrie en life sciences is de grootste en meest O&O-intensieve sector in Vlaanderen. Zij is goed voor ruim 50% van de totale industriële O&O-uitgaven, terwijl dit in 2002 nog 38% was. Hierbij valt op dat ongeveer driekwart van de totale O&O-uitgaven afkomstig zijn van de "life sciences" (de sectoren van de farmaceutische industrie en biotechnologie).



Bron: essenscia - enquête bij de leden. (v) = voorlopige cijfers

essenscia vlaanderen  
Diamant Building  
Auguste Reyerslaan 80  
B-1030 Brussel  
Tel. + 32 2 238 97 87  
Fax + 32 2 230 71 18  
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