

Chemie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen

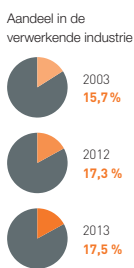
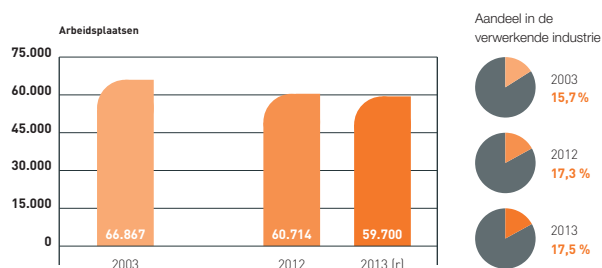
Kerncijfers 2013

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

- 59.700 directe jobs
- Bijna 100.000 indirecte jobs
- 43 miljard euro omzet
- 20 miljard euro handelsoverschot
- 1,6 miljard euro O&O-uitgaven

Tewerkstelling

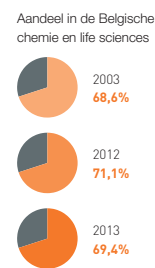
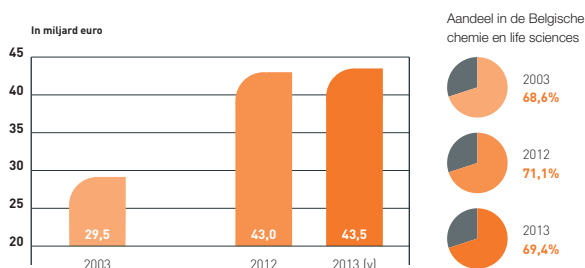
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen telde **59.700 arbeidsplaatsen** in 2013. De tewerkstelling daalde met 1,7% ten opzichte van 2012, dat is een minder sterke daling dan de rest van de industrie in Vlaanderen. In deze context blijft het aandeel van de sector in de totale industriële tewerkstelling stijgen: 17,5% in 2013 vs. 15,7% in 2003. Naast de directe jobs binnen de sector genereert de chemie, kunststoffen en life sciences, door haar economische activiteit, indirecte werkgelegenheid bij andere Vlaamse bedrijfstakken. Elke baan in de chemie, kunststoffen en life sciences schept gemiddeld 1,6 indirecte jobs. Zo verschaft de sector werk aan 158.000 mensen in Vlaanderen, of ca. 10% van de tewerkstelling in de privésector in Vlaanderen.



Bron: RSZ - gedecentraliseerde statistieken. Voor 2013 voorspelling op basis van de gecentraliseerde statistieken. (r) = raming Sinds 2008 zijn de gegevens gebaseerd op de nieuwe Nace-Bel 2008

Omzet

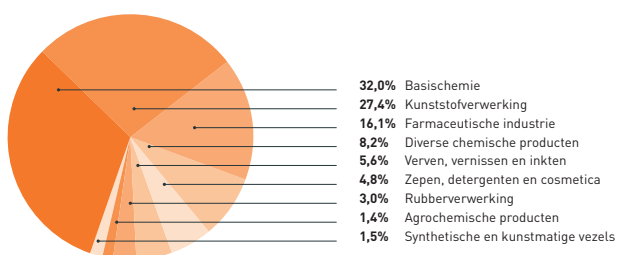
Vlaanderen is goed voor vrijwel 70% van de omzet van de totale sector in België. De omzet van de chemische industrie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen bedroeg **43,5 miljard euro** in 2013, hetzij een lichte stijging van 1% ten opzichte van 2012. Het aandeel van de sector in de totale verwerkende industrie steeg tot 22,4% in 2013 tegenover 21,6% in 2012.



Bron: ADSEI volgens BTW-aangiften, geregionaliseerde gegevens. (v) = voorlopige cijfers

Tewerkstelling per subsector

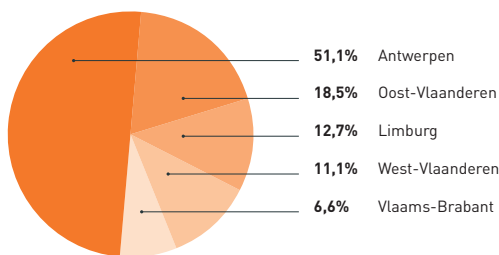
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences is een zeer heterogene sector. In Vlaanderen is **de basischemie de grootste werkverschaffer**. Ze is aanwezig in sterk geconcentreerde productiepolen, vooral gevestigd in het Antwerpse havengebied, de Gentse kanaalzone en in het grensgebied. Verspreid over het gehele gewest vindt men echter talrijke bedrijven in alle takken van de afgeleide chemie onder meer geneesmiddelen, biotech, 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 **75% van de totale tewerkstelling** van de sector in Vlaanderen.



Bron: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (4th kwartaal 2012).

Tewerkstelling 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 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 bedrijfs grootte. Na Antwerpen is de provincie Oost-Vlaanderen de 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 (4th kwartaal 2012).



essencia
vlaanderen

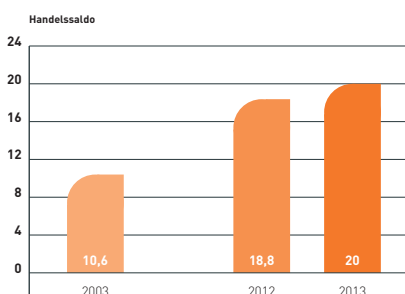
where chemistry meets life sciences

Chemie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen

Kerncijfers 2013

Buitenlandse handel

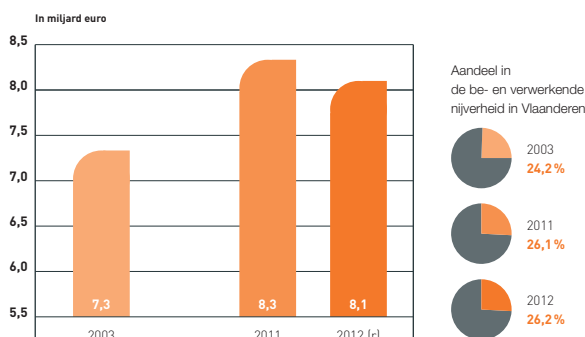
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences is zeer exportgericht. De Vlaamse havens oefenen uiteraard een grote aantrekkingskracht uit op exportgerichte bedrijven. Zo voerde de chemiesector in 2013 maar liefst voor **91 miljard euro** uit. Het handelsoverschot van chemische en life sciences producten, producten van rubber en kunststoffen steeg met 1,2 miljard euro tot **20 miljard euro**. De sector is goed voor **bijna één derde van de totale export** van goederen vanuit Vlaanderen (31%). 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

Het economische belang van de sector in het industriële weefsel neemt structureel toe. De chemische industrie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen realiseerde **8,1 miljard euro toegevoegde waarde**. Voorts maakt de sector meer dan één kwart van de toegevoegde waarde van de gehele verwerkende industrie in Vlaanderen uit, terwijl het Europese gemiddelde op 16% ligt. Deze cijfers tonen aan hoe gespecialiseerd de sector is in Vlaanderen.



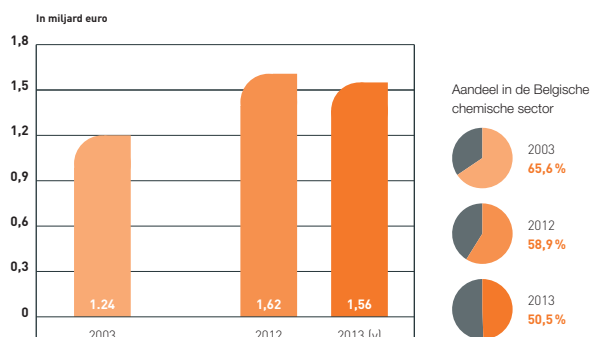
Bron: NBB volgens de regionale rekeningen ESR1995 - Bruto toegevoegde waarde tegen basisprijzen, tegen lopende prijzen. (r) = raming

Investeringen

De chemische industrie, kunststoffen en life sciences is een kapitaalintensieve industrie. Maar ondanks de economische onzekerheid zijn de investeringen in vaste activa opnieuw boven het trendniveau gestegen in de sector in België en bedroegen ze **2 miljard euro** in 2013. Dat is bijna één derde van alle industriële investeringen in België. **Vlaanderen** is naar schatting goed voor twee derde van de totale investeringen van de sector in België. In verschillende subsectoren kondigden ondernemingen nieuwe projecten aan, van greenfield-investeringen, uitbreiding- 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 ongeveer **1,6 miljard euro** in 2013. Dit is meer dan de helft van de totale O&O-uitgaven van de sector in België. De O&O-uitgaven kenden de voorbije tien jaar een gemiddelde jaarlijkse groei van ruim 2%. De chemische industrie en life sciences is de grootste en meest O&O-intensieve sector in Vlaanderen. Zij is goed voor bijna 50% van de totale industriële O&O-uitgaven in Vlaanderen en meer dan de helft van de totale O&O-uitgaven van de sector in België. 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