

Chemie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen

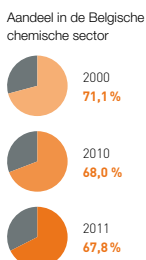
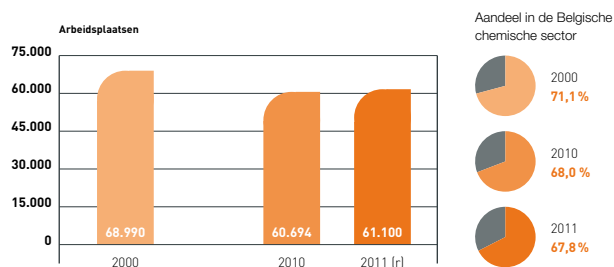
Kerncijfers 2011

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

- 61.100 directe jobs;
- meer dan 100.000 indirecte jobs;
- 40 miljard euro omzet;
- 12,2 miljard euro handelsoverschot;
- 1,58 miljard euro O&O-uitgaven.

Tewerkstelling

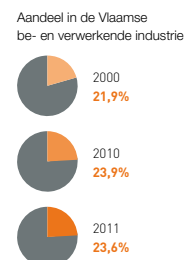
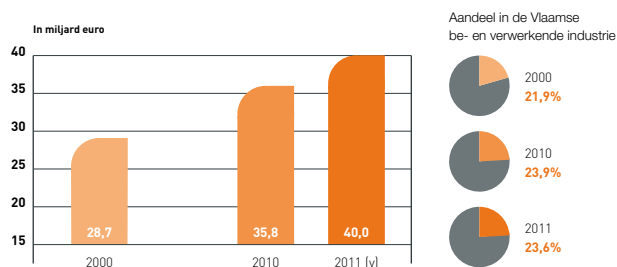
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen telde **61.100 arbeidsplaatsen** in 2011 (raming). Dit is een stijging van 0,7% ten opzichte van 2010. In deze context blijft het aandeel van de sector in de totale industriële tewerkstelling trendmatig stijgen (17,1% in 2011 vs. 15,6% in 2000). 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 meer dan 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, voorspelling op basis van de gecentraliseerde statistieken. (r) = raming. Sinds 2008 zijn de gegevens gebaseerd op de nieuwe Nace-Bel 2008

Omzet

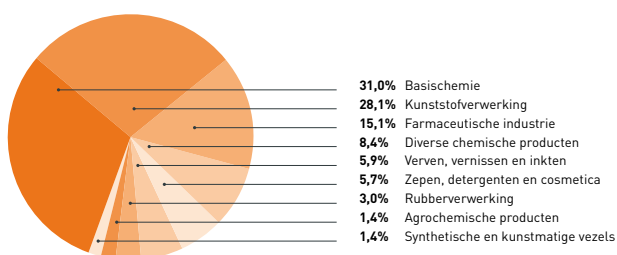
Vlaanderen is goed voor bijna 70% van de omzet van de totale sector in België. De omzet van de chemische industrie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen bedroeg **40 miljard euro** in 2011, hetzij een stijging met 11,7% ten opzichte van 2010. Het aandeel van de sector in de totale verwerkende industrie bedroeg 23,6% in 2011.



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

Tewerkstelling per subsector

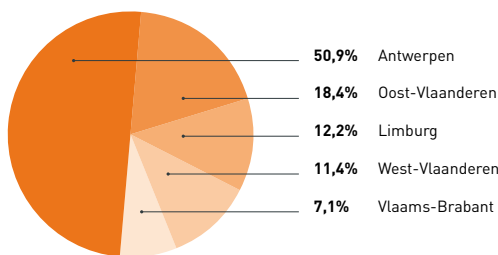
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences is een zeer heterogene sector. In Vlaanderen is **de basischemie de grootste werkverschaffer**. Ze is aanwezig in sterk geconcentreerde productiepolen, vooral gevestigd in het Antwerpse havengebied, de Gentse kanaalzone en in het grensgebied. Verspreid 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^{de} 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 worden hoofdzakelijk gedragen door KMO's.



Bron: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (4^{de} kwartaal 2010).



essencia
vlaanderen

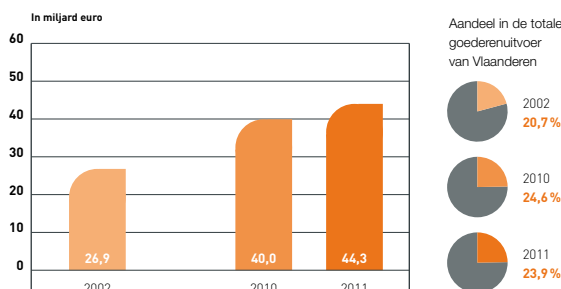
where chemistry meets life sciences

Chemie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen

Kerncijfers 2011

Uitvoer

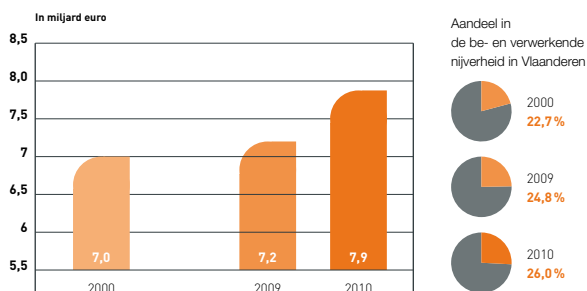
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences is zeer exportgericht. De Vlaamse havens oefenen uiteraard een grote aantrekkingskracht uit op exportgerichte bedrijven. Zo voerde de chemiesector in 2011 maar liefst voor **44,3 miljard euro** uit, hetzij een stijging met 10,6% ten opzichte van 2010. Ook het handelsoverschot van chemische en life sciences producten, producten van rubber en kunststoffen steeg met 1,4 miljard euro tot **12,2 miljard euro** in 2011. De sector was goed voor 23,9% van de totale export van goederen vanuit Vlaanderen in 2011. De chemische industrie 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, nationaal concept.

Toegevoegde waarde

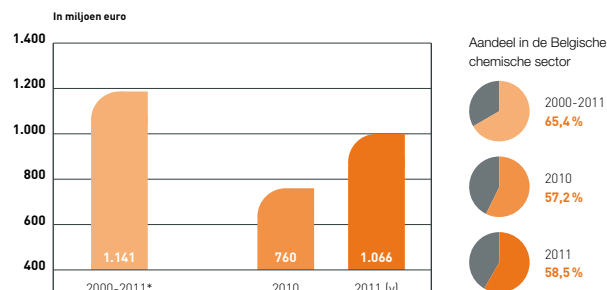
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen realiseerde **7,9 miljard euro** (raming) bruto toegevoegde waarde of meer dan één kwart van de totale bruto toegevoegde waarde van de gehele verwerkende industrie in Vlaanderen.



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

Investeringen

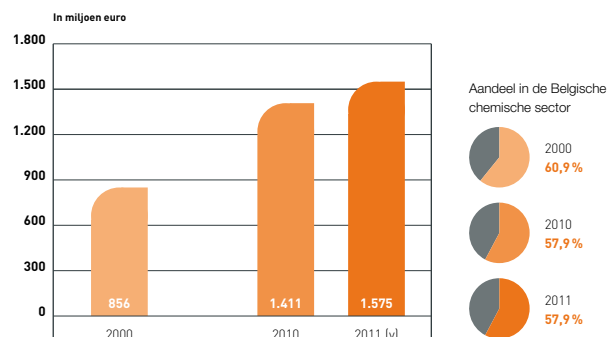
De chemische industrie kunststoffen en life sciences is een kapitaalintensieve industrie. In 2011 stegen de investeringen aanzienlijk (volgens de btw-aangiften) tot **1,07 miljard euro**. Hiermee zitten de investeringen weer op trendniveau.



Bron: ADSEI volgens de BTW-aangiften. (v) = voorlopige cijfers * jaargemiddelde

O&O-uitgaven

De uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling van de chemische industrie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen bedroegen **1,58 miljard euro** in 2011. Dit is een stijging met 12% ten opzichte van 2010. De O&O-uitgaven kenden de voorbije jaren een stijgende evolutie met een gemiddelde jaarlijkse groei van ruim 5% voor de periode 2000-2011. De chemische industrie en life sciences is de grootste en de meest O&O-intensieve sector in Vlaanderen. Zij is goed voor bijna de helft van alle O&O-uitgaven van de privésector. 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