

Chemie, kunststoffen en life sciences in België

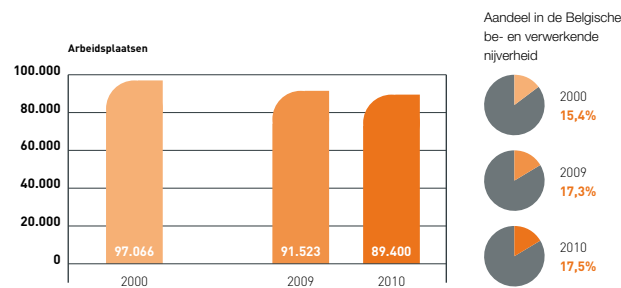
Kerncijfers 2010

De sector van de chemische industrie, kunststoffen en life sciences is een zeer belangrijke industrietak in België. De sector vertegenwoordigt:

- 90.000 directe jobs;
- meer dan 150.000 indirecte jobs;
- 52 miljard euro omzet;
- 25 miljard euro handelsoverschot;
- 2,43 miljard euro O&O-uitgaven.

Tewerkstelling

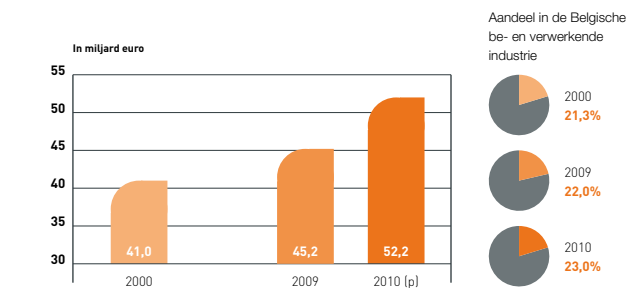
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences in België telde **89.400 arbeidsplaatsen** in 2010 (raming). Dit is een lichte daling ten opzichte van 2009. Ondanks deze terugval vertoont het aandeel van de sector in de totale industriële tewerkstelling in België een positieve trend (17,5% in 2010 vs. 15,4% in 2000). Naast de directe jobs binnen de sector genereert de chemie, kunststoffen en life sciences, door haar economische activiteit, indirecte werkgelegenheid bij andere Belgische bedrijfstakken. Zo verschaft de sector werk aan zowat 250.000 mensen in België. Elke baan in de chemie, kunststoffen en life sciences schept m.a.w. 1,6 indirecte jobs.



Bron: RSZ - gedecentraliseerde statistieken. Voor 2010, voorspelling op basis van de gecentraliseerde statistieken. (r) = raming. Sinds 2008 zijn de gegevens gebaseerd op de NACE-BEL 2008

Omzet

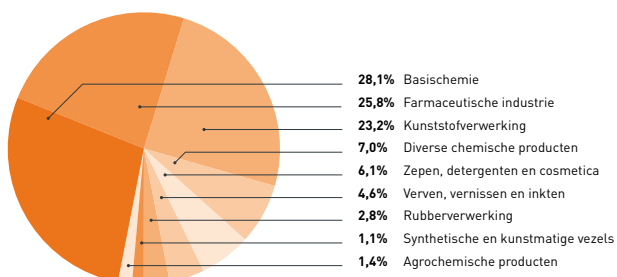
De omzet van de chemische industrie, kunststoffen en life sciences in België bedroeg **52,2 miljard euro** in 2010, een stijging van 15% ten opzichte van het crisisjaar 2009. Het aandeel van de sector in het geheel van de verwerkende industrie steeg tot 23% in 2010.



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

Tewerkstelling per subsector

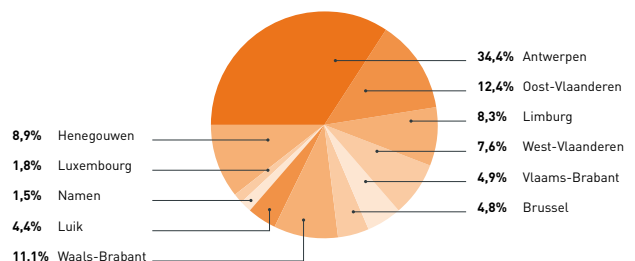
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences is een zeer heterogene sector. De **basischemie**, de **kunststofverwerking** en de **farmaceutische industrie** zijn de grootste subsectoren. Ze vertegenwoordigen samen meer dan 3/4 van de totale tewerkstelling van de sector.



Bron: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (4th kwartaal 2009).

Tewerkstelling per provincie

Bedrijven uit de chemie, kunststoffen en life sciences zijn in alle Belgische provincies aanwezig. Met circa 1/3 van de werkgelegenheid heeft de provincie **Antwerpen** van alle Belgische provincies het **hoogste aandeel in de sector**. In Antwerpen bevindt zich een petrochemische cluster van wereldformaat. De provincie **Oost-Vlaanderen** is de **tweede grootste werkschaffer** in de Belgische chemische industrie, kunststoffen en life sciences. De **farmaceutische industrie** is eveneens **sterk vertegenwoordigd in Waals-Brabant**. Een andere belangrijke cluster in de basischemie bevindt zich in de provincie Henegouwen. Kunststofverwerkers, goed voor bijna één kwart van de tewerkstelling, zijn verspreid over het hele land.



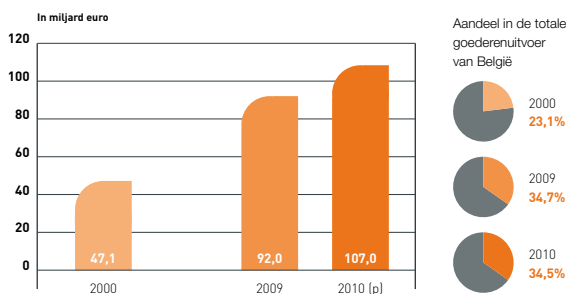
Bron: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (4th kwartaal 2009).

Chemie, kunststoffen en life sciences in België

Kerncijfers 2010

Uitvoer

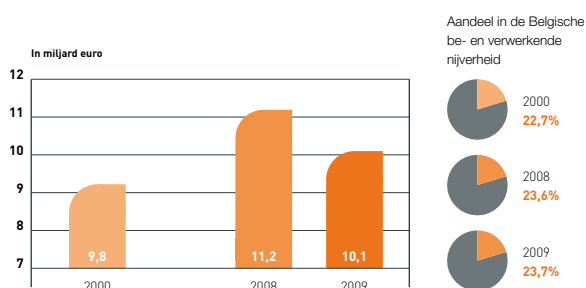
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences is zeer exportgericht. Meer dan 75% van de productie wordt uitgevoerd. Zo voerde de sector in 2010 liefst voor **107 miljard euro producten** uit (incl. doorvoeractiviteiten). De sector is hiermee de belangrijkste exportsector van België met een aandeel van **35% van de totale export van goederen**. Bovendien leverde de buitenlandse handel in producten uit de chemie, kunststoffen en life sciences een positief **handelsoverschot** op van **bijna 25 miljard euro** in 2010. De sector draagt op die manier fors bij tot de groei van de Belgische economie en welvaart.



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

Toegevoegde waarde

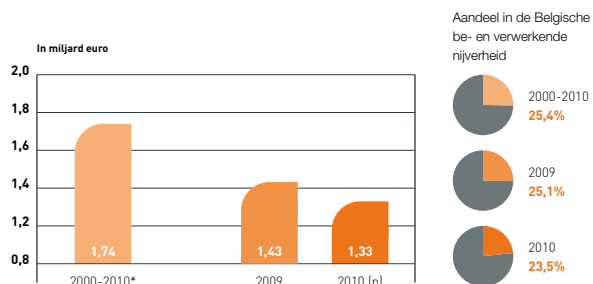
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences in België realiseerde meer dan **10 miljard euro** bruto toegevoegde waarde, of bijna één kwart van de totale bruto toegevoegde waarde van de gehele verwerkende industrie in België.



Bron: NBB volgens de regionale rekeningen ESR1995 - Bruto toegevoegde waarde tegen basisprijzen, tegen lopende prijzen.

Investeringen

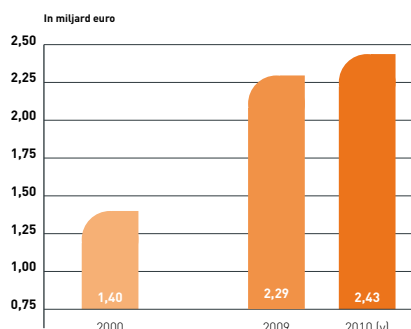
De chemie, kunststoffen en life sciences is een kapitaalintensieve industrie. In 2010 bedroegen de investeringen (volgens de btw-aangiften) **1,33 miljard euro**, hetzij een daling met 7,5% t.o.v. 2008. Deze terugval is het gevolg van het einde van grote investeringsgolf (2006-2008) in de Antwerpse haven.



Source: INS, selon les déclarations à la TVA. (p = chiffres provisoires). * Moyenne annuelle

O&O-uitgaven

De uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O&O) van de Belgische chemische industrie, kunststoffen en life sciences bedroegen **2,43 miljard euro** in 2010. Dit is een stijging met 6% ten opzichte van 2009. Tussen 2000 en 2010 tekende de sector een gemiddelde jaarlijkse groei van bijna 6% op. De chemische industrie, kunststoffen en life sciences is de grootste en de meest O&O-intensieve sector in België. Zij is goed voor de helft van de totale O&O-uitgaven van de privésector. Hierbij valt op dat de "life sciences" – de sectoren van de geneesmiddelen en de biotechnologie – ongeveer driekwart van de totale uitgaven van de sector voor zich nemen.



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