

# Chemie, kunststoffen en life sciences in België

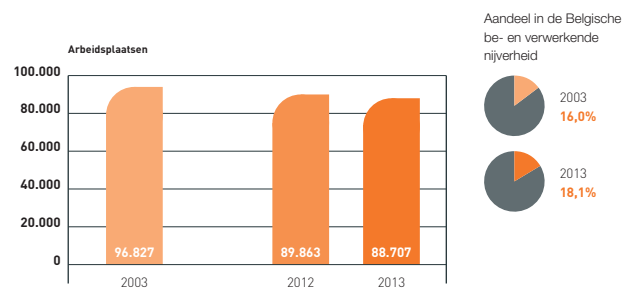
## Kerncijfers 2013

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

- 88.700 directe jobs;
- 145.000 indirecte jobs;
- 62,7 miljard euro omzet;
- 25 miljard euro handelsoverschot;
- 3,1 miljard euro O&O-uitgaven.

### Tewerkstelling

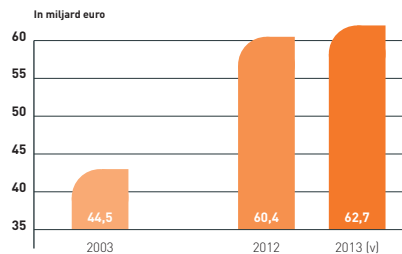
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences in België telde **88.700 arbeidsplaatsen** in 2013. In een onzekere macro-economische context daalde de **tewerkstelling** met 1,3 procent t.o.v. 2012, maar dat is een minder sterke daling dan in de rest van de verwerkende industrie. In 10 jaar tijd is het sectoraandeel binnen de totale industrie ononderbroken gestegen van 16% in 2003 naar bijna 18% in 2013. Naast de directe jobs binnen de sector genereert de chemie, kunststoffen en life sciences, door haar economische activiteit, ook veel indirecte jobs in andere Belgische bedrijfstakken. Elke baan in de chemie, kunststoffen en life sciences schept 1,6 indirecte jobs. Zo verschaft de sector direct en indirect werk aan zowat 234.000 mensen in België.



Bron: RSZ - gedecentraliseerde statistieken. Voor 2013, voorspelling op basis van de gecentraliseerde statistieken. (f) = raming Sinds 2008 zijn de gegevens gebaseerd op de NACE-BEL 2008

### Omzet

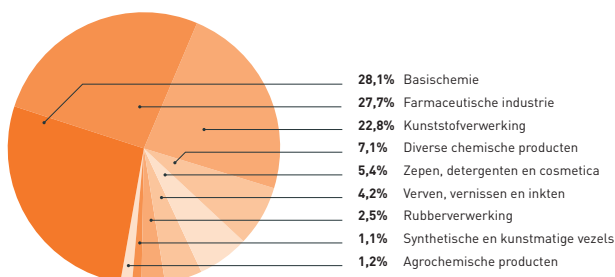
Ondanks een onzeker economisch klimaat blijft de chemische industrie, kunststoffen en life sciences groeien. Het omzetcijfer van de sector is met meer dan 3 procent gestegen tot **62,7 miljard euro in 2013**. De omzetprestaties van de subsectoren zijn echter uiteenlopend. Farma boekte een positief resultaat. In de chemie en de kunststof- en rubberverwerking daalde de omzet lichtjes met gemiddeld 1% door een verminderde vraag bij belangrijke industriële klanten in Europa. Het aandeel van de sector in het geheel van de verwerkende industrie steeg echter tot 22,3% in 2013 t.o.v. 20,8% in 2012.



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

### Tewerkstelling per subsector

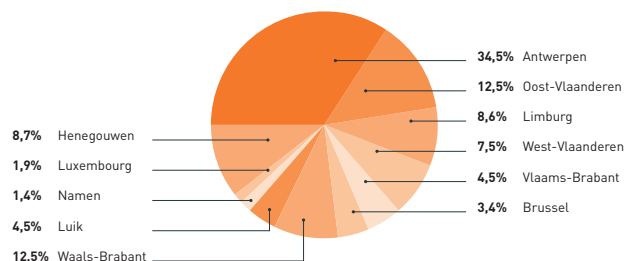
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences is een zeer heterogene sector. De **basischemie**, de **kunststofverwerking** en de **farmaceutische industrie** zijn de grootste subsectoren. Ze vertegenwoordigen samen meer dan drie vierde van de totale tewerkstelling van de sector.



Bron: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (4<sup>th</sup> kwartaal 2012).

### Tewerkstelling per provincie

Bedrijven uit de chemie, kunststoffen en life sciences zijn in alle Belgische provincies aanwezig. Met circa een derde 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** volgt Antwerpen als grootste werkverschaffer in de Belgische chemische industrie, kunststoffen en life sciences. Een andere belangrijke cluster in de **basischemie** bevindt zich in de provincie **Henegouwen**. De farmaceutische industrie is sterk vertegenwoordigd in **Waal-Brabant**. Kunststofverwerkers, goed voor bijna één kwart van de tewerkstelling, zijn verspreid over het hele land.



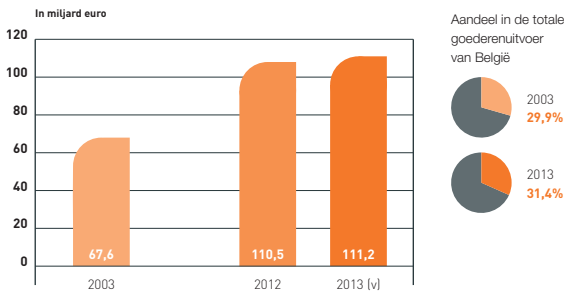
Bron: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (4<sup>th</sup> kwartaal 2012).

# Chemie, kunststoffen en life sciences in België

## Kerncijfers 2013

### Buitenlandse handel

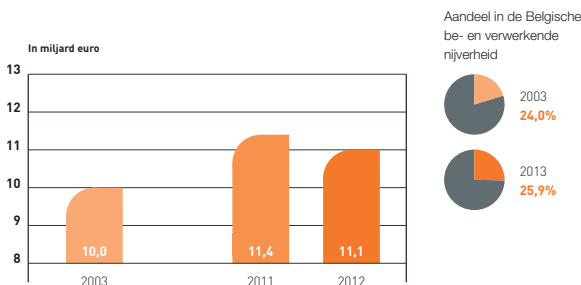
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences is zeer exportgericht. Meer dan 75% van de productie wordt uitgevoerd. Zo voerde de sector in 2013 liefst voor **111,2 miljard euro producten** uit (incl. doorvoeractiviteiten en internationale distributiecentra), hetzij een stijging van 0,6% tegenover 2012. De sector is hiermee de belangrijkste exportsector van België met een aandeel van **31,4% 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 **25 miljard euro** in 2013. 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. (v) = voorlopige cijfers

### Toegevoegde waarde

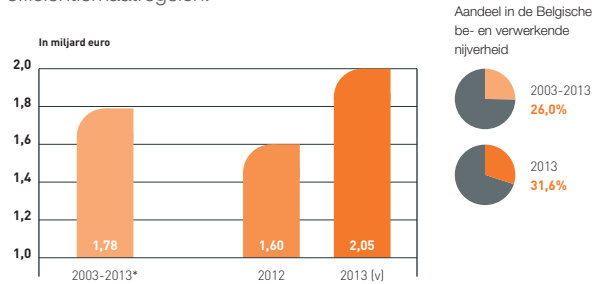
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences in België realiseerde meer dan **11 miljard euro** bruto toegevoegde waarde (cijfer 2012). Voorts maakt de sector **ruim een kwart van de toegevoegde waarde van de verwerkende industrie** in België uit (26% in 2012), terwijl het Europese gemiddelde op 16 procent ligt. Deze cijfers tonen aan hoe gespecialiseerd de sector is in ons land.



Bron: NBB volgens de nationale rekeningen SEC 1995 - Bruto toegevoegde waarde tegen basisprijzen, tegen lopende prijzen.

### Investeringen

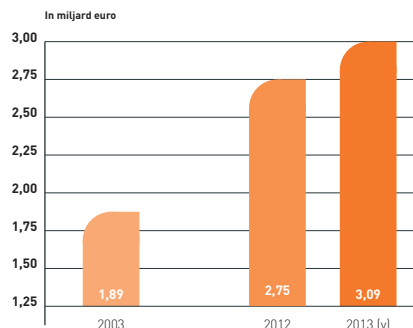
De chemie, kunststoffen en life sciences is een kapitaalintensieve industrie. In 2013 zijn de **investeringen** in vaste activa opnieuw gestegen tot **2 miljard euro**, dat is bijna **een derde van alle industriële investeringen in België**. De investeringen zijn van allerlei aard. Ongeveer 40 procent van de materiële investeringen in 2013 ging naar uitbreidingen en nieuwe productiecapaciteit. Een derde ging naar de modernisering en vervanging van bestaande productie-eenheden en een kwart ging naar milieu-, rationalisatie- en efficiëntiemaatregelen.



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

### O&O-uitgaven

De continue groei in uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling zette zich in 2013 voort. Zo bedroegen de totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O&O) van de Belgische chemische industrie, kunststoffen en life sciences ruim **3 miljard euro**, een nieuw recordniveau. De chemie, kunststoffen en life sciences vertegenwoordigt bijna 60% van de totale uitgaven voor O&O van de verwerkende industrie in ons land. 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 neemt. Innovatie blijft van cruciaal belang voor de ontwikkeling van de sector in België en is nodig om de grote uitdagingen van de toekomst aan te gaan.



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