

Chemie en life sciences in België

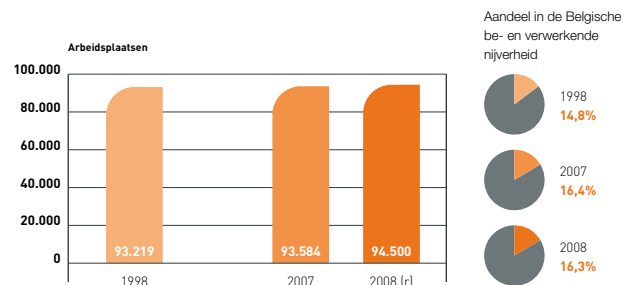
Kerncijfers 2008

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

- 94.500 directe jobs
- meer dan 150.000 indirecte jobs
- 55 miljard euro omzet

Tewerkstelling

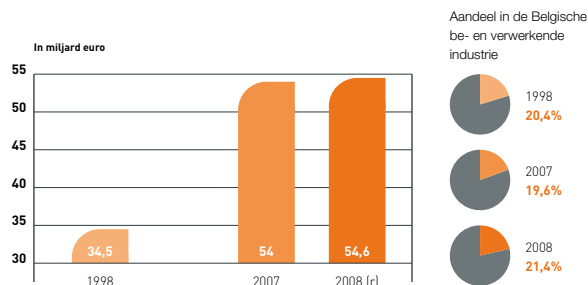
De sector van chemie en life sciences in België telde **94.500 arbeidsplaatsen** in 2008, wat een lichte stijging betekent ten opzichte van 2007. Naast de directe jobs binnen de sector genereert de chemie en life sciences, door haar economische activiteit, indirecte werkgelegenheid bij andere bedrijfstakken. Zo verschaft de sector werk aan zowat 250.000 mensen in België. Elke baan in de chemie en life sciences creëert m.a.w. 1,6 indirecte jobs.



Bron: RSZ - gedecentraliseerde statistieken. Voor 2008, voorspelling op basis van de gecentraliseerde statistieken. (r) = raming

Omzet

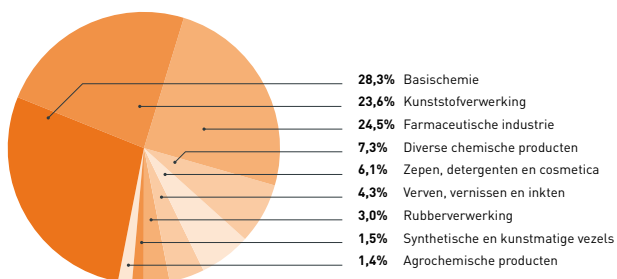
De omzet van de chemische industrie en life sciences in België bedroeg **54,6 miljard euro in 2008**, hetzij **een stijging met 1,2%** ten opzichte van 2007. Het aandeel van de chemie en life sciences in het geheel van de be- en verwerkende industrie bedroeg 21,4% in 2008. Tussen 1998 en 2008 steeg de omzet op jaarbasis gemiddeld met 4,7%.



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

Tewerkstelling per subsector

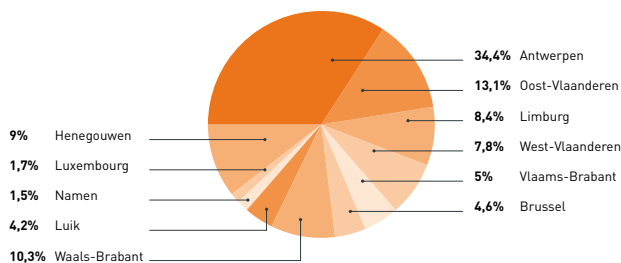
De industrie van de chemie en life sciences is een zeer heterogene sector. **De basischemie, de kunststofverwerking en de farmaceutische industrie** zijn de grootste subsectoren. Ze vertegenwoordigen samen meer dan 3/4 van de totale tewerkstelling van de Belgische chemische industrie.



Bron: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (4th kwartaal 2007).

Tewerkstelling per provincie

De sector van chemie en life sciences is in alle Belgische provincies aanwezig. Met ca. 1/3 van de nationale werkgelegenheid binnen de sector heeft **de provincie Antwerpen** van alle Belgische provincies **het hoogste aandeel in de chemische sector**. In Antwerpen bevindt zich een petrochemische cluster van wereldformaat. De **provincie Oost-Vlaanderen** is de tweede grootste werkschaffer in de Belgische chemische industrie. De farmaceutische industrie is eveneens sterk vertegenwoordigd in **Waals-Brabant**. Een andere belangrijke cluster in de basischemie situeert zich in de **provincie Henegouwen**.



Bron: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (4th kwartaal 2007).



essenscia

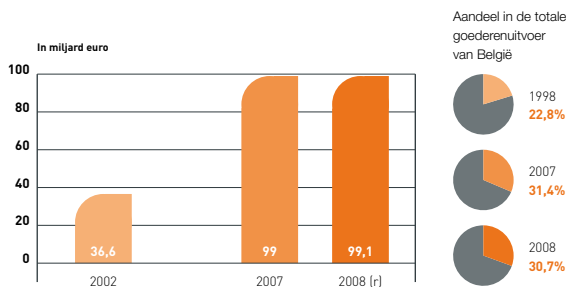
where chemistry meets life sciences

Chemie en life sciences in België

Kerncijfers 2008

Uitvoer

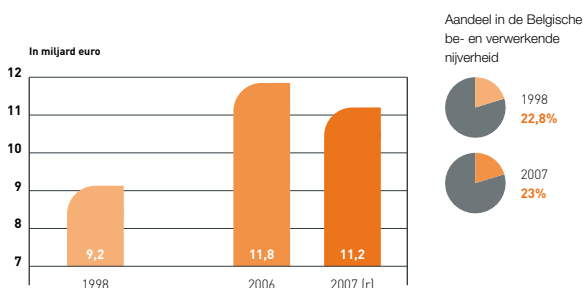
De chemische industrie en life sciences in België is zeer exportgericht. **Meer dan 75% van de productie wordt uitgevoerd.** Zo voerden de Belgische chemische industrie in 2008 liefst voor 99,1 miljard euro uit (incl. doorvoeractiviteiten). Bovendien leverde de buitenlandse handel in chemische en life sciences producten, producten van rubber en kunststoffen **een positieve handelsbalans** op van **19,9 miljard euro** in 2008. De chemische industrie en van life sciences draagt op die manier fors bij tot de groei van de Belgische economie.



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

Toegevoegde waarde

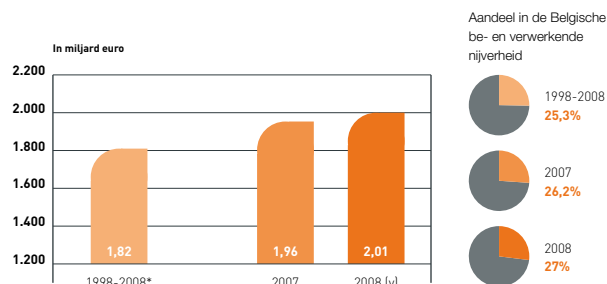
De chemische industrie en life sciences in België realiseerde in 2007 meer dan **11 miljard euro** bruto toegevoegde waarde, of bijna ¼ van de totale bruto toegevoegde waarde van de gehele be- en verwerkende industrie in België. Deze lichte daling van de toegevoegde waarde in 2007 is het gevolg van de stijging van de grondstof- en energieprijzen, alsook enkele productiestops.



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

Investeringen

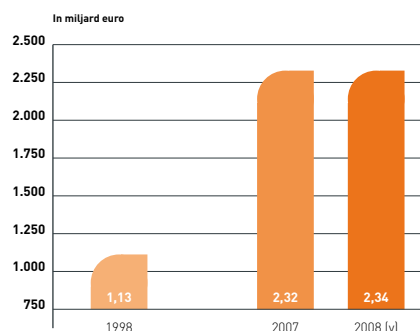
De chemische industrie en life sciences is een kapitaalintensieve industrie. In 2008 bedroegen de investeringen (volgens de btw-aangiften) **2,01 miljard euro**, hetzij een lichte stijging t.o.v. 2007. Deze investeringen vertegenwoordigen **27% van de gehele verwerkende industrie.**



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

O&O-uitgaven

De uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O&O) van de Belgische chemische industrie en life sciences worden geraamd op **2,34 miljard euro** in 2008. Deze kenden de voorbije jaren een stijgende evolutie met een gemiddelde jaarlijkse groei van ongeveer 8% voor de periode 1998-2008. De chemische industrie 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 privé-sector.** 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

essenscia

Diamant Building
Auguste Reyerslaan 80
B-1030 Brussel
Tel. + 32 2 238 97 11
Fax + 32 2 231 13 01
info@essenscia.be
www.essenscia.be



essenscia

where chemistry meets life sciences