

Chemie en life sciences in Vlaanderen

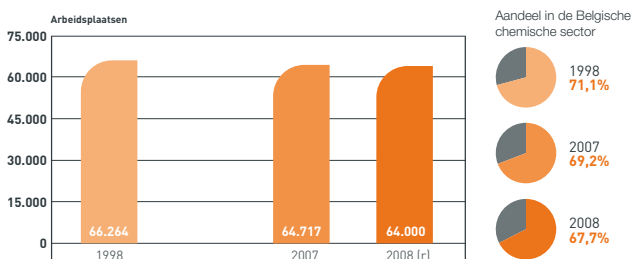
Kerncijfers 2008

De sector van de chemie industrie en van life sciences is de tweede grootste industrietak in Vlaanderen. Deze vertegenwoordigt :

- 64.000 directe jobs;
- meer dan 100.000 indirecte jobs;
- 38,8 miljard euro omzet.

Tewerkstelling

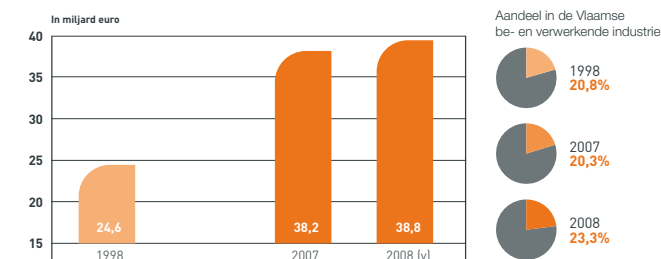
De sector van chemie en life sciences in Vlaanderen telde **64.000 arbeidsplaatsen** in 2008 (raming), wat een lichte daling betekent ten opzichte van 2007. Naast de directe jobs binnen de sector genereert de chemie en life sciences, door haar economische activiteit, indirecte werkgelegenheid bij andere Vlaamse bedrijfstakken. Zo verschaft de sector werk aan meer dan 160.000 mensen in Vlaanderen, of ca. 10% van de tewerkstelling in de privé-sector in Vlaanderen. Elke baan in de chemie en life sciences schept m.a.w. gemiddeld 1,6 indirecte jobs.



Bron: RSZ - gedecentraliseerde statistieken. Voor 2007, voorspelling op basis van de gecentraliseerde statistieken. (r) = raming

Omzet

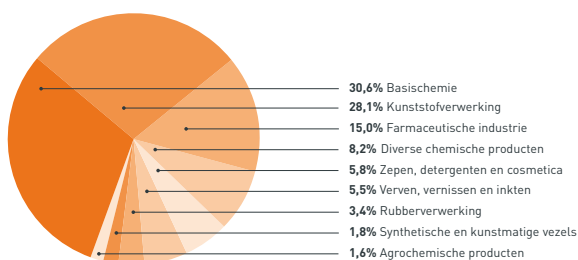
Vlaanderen is goed voor 70% van de omzet van de chemische industrie en van life sciences in België. De omzet van de chemische industrie in Vlaanderen bedroeg **38,8 miljard euro** in 2008, hetzij **een stijging met 1,5%** ten opzichte van 2007. Het aandeel van de chemie in het geheel van de be- en verwerkende industrie bedroeg 23,3% in 2008. Tussen 1998 en 2008 steeg de omzet op jaarbasis gemiddeld met 4,6%.



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

Tewerkstelling per subsector

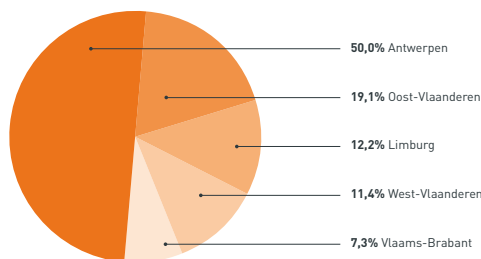
De industrie van de chemie en life sciences is een zeer heterogene sector. In Vlaanderen is **de basischemie de grootste werkverschaffer** in de Vlaamse chemische industrie en van life sciences. Ze is aanwezig in sterk geconcentreerde productiepolen, vooral gevestigd in het Antwerpse havengebied, de Gentse kanaalzone en in het grensgebied. Verspreid over het gehele gewest vindt men echter talrijke bedrijven in alle takken van de afgeleide chemie o.a. geneesmiddelen, detergents en cosmetica, kunststoffen- en rubberverwerking, verven en vernissen, inkt en plantenbeschermingsmiddelen. **De basischemie, de kunststoffenverwerking en de farmaceutische industrie** zijn de grootste subsectoren van de chemische industrie en van life sciences. Ze vertegenwoordigen samen **70% van de totale tewerkstelling** van de Vlaamse chemische industrie.



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

Tewerkstelling per provincie

De sector van chemie en life sciences is in alle Vlaamse provincies aanwezig. Met 50% van de werkgelegenheid in de chemische industrie en van life sciences in Vlaanderen en bijna 35% 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 o.a. een petrochemische cluster van wereldformaat. 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 (4de kwartaal 2007).



essenscia
vlaanderen

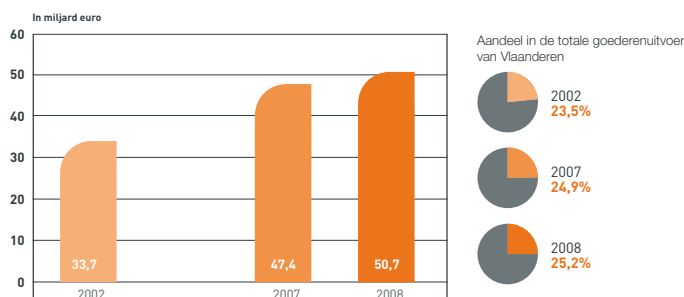
where chemistry meets life sciences

Chemie en life sciences in Vlaanderen

Kerncijfers 2008

Uitvoer

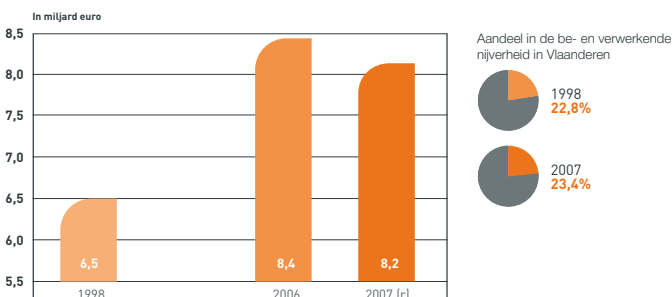
De chemische industrie en van life sciences in Vlaanderen is zeer exportgericht. De Vlaamse havens oefenen uiteraard een grote aantrekkingskracht op de exportgerichte bedrijven. Zo voerden de Vlaamse chemische industrie in 2008 liefst voor **50,7 miljard euro** uit, hetzij **een stijging met 6,9%** ten opzichte van 2007. Bovendien leverde de buitenlandse handel in chemische en life sciences producten, producten van rubber en kunststoffen een **positieve handelsbalans** op van **10,4 miljard euro** in 2008. De chemische industrie en van life sciences draagt op die manier fors bij tot de groei van de Vlaamse economie.



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

Toegevoegde waarde

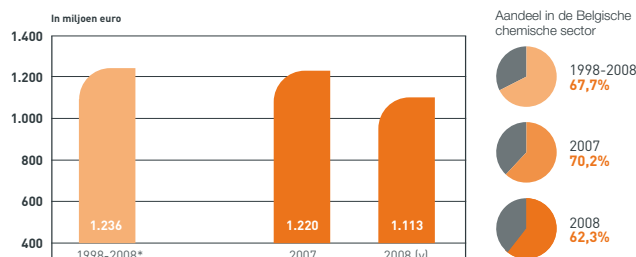
De chemische industrie en van life sciences in Vlaanderen realiseerde in 2007 meer dan **8 miljard euro** (raming) bruto toegevoegde waarde, of bijna 1/4 van de totale bruto toegevoegde waarde van de gehele be- en verwerkende industrie in Vlaanderen.



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

Investeringen

De chemische industrie en van life sciences is een kapitaal-intensieve industrie. In 2008 bedroegen de investeringen (volgens de btw-aangiften) **1,11 miljard euro**, hetzij een lichte daling t.o.v. 2007.

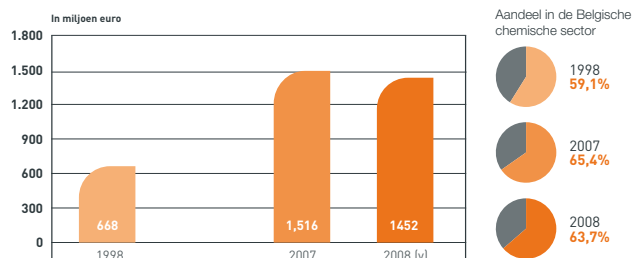


Bron: NIS volgens de BTW-aangiften. (v) = voorlopige cijfers * jaargemiddelde

O&O-uitgaven

De O&O-uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling van de Vlaamse chemische industrie en van life sciences worden geraamd op **1,49 miljard euro** in 2008. Deze kenden de voorbije jaren een stijgende evolutie met een gemiddelde jaarlijkse groei van 8% voor de periode 1998-2008.

De chemische industrie en van life sciences is de grootste en de meest O&O-intensieve sector in Vlaanderen. Zij is goed voor **de helft van de 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 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