

# Chemie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen

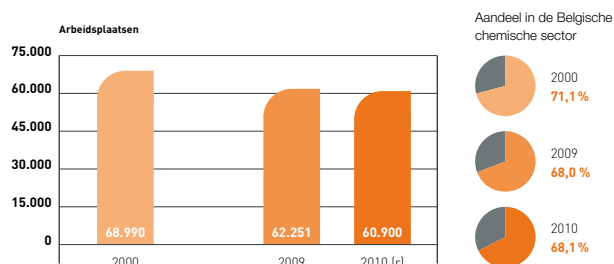
## Kerncijfers 2010

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

- 61.000 directe jobs;
- meer dan 100.000 indirecte jobs;
- 35,8 miljard euro omzet;
- 10,5 miljard euro handelsoverschot;
- 1,41 miljard euro O&O-uitgaven.

### Tewerkstelling

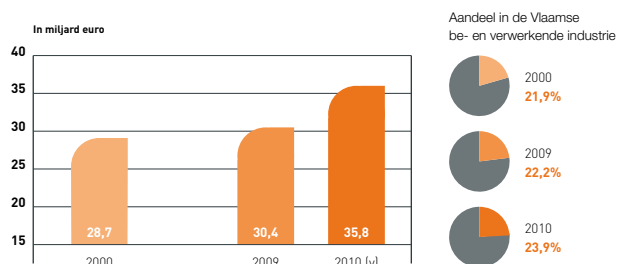
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen telde **60.900 arbeidsplaatsen** in 2010 (raming). Dit is een daling van 2,2% ten opzichte van 2009. Ondanks deze terugval vertoont het aandeel van de sector in de totale industriële tewerkstelling in Vlaanderen een positieve trend (17,1% in 2010 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 2010, voorspelling op basis van de gecentraliseerde statistieken. (r) = raming. Sinds 2008 zijn de gegevens gebaseerd op de nieuwe Nace-Bel 2008.

### Omzet

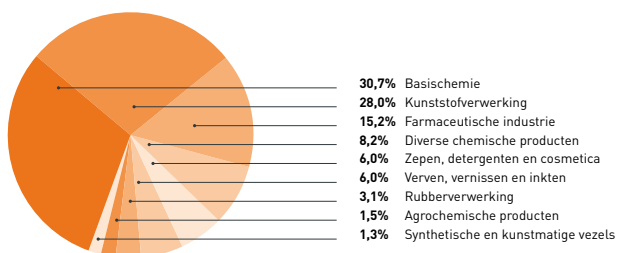
Vlaanderen is goed voor bijna 70% van de omzet van de totale sector in België. De omzet van de chemische industrie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen bedroeg **35,8 miljard euro** in 2010, hetzij een stijging met 17,7% ten opzichte van het crisisjaar 2009. Het aandeel van de sector in de totale verwerkende industrie bedroeg 23,9% in 2010.



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

### Tewerkstelling per subsector

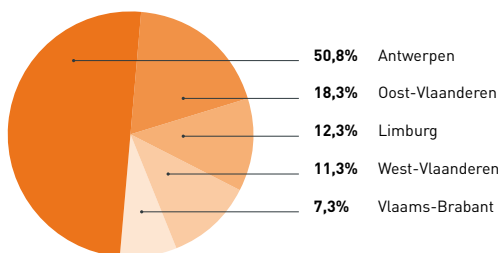
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences is een zeer heterogene sector. In Vlaanderen is de **basischemie de grootste werkverschaffer**. Ze is aanwezig in sterk geconcentreerde productiepolen, vooral gevestigd in het Antwerpse havengebied, de Gentse kanaalzone en in het grensgebied. Verspreid over het gehele gewest vindt men echter talrijke bedrijven in alle takken van de afgeleide chemie onder meer geneesmiddelen, detergenten 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<sup>de</sup> kwartaal 2009).

### 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<sup>de</sup> kwartaal 2009).



**essencia**  
vlaanderen

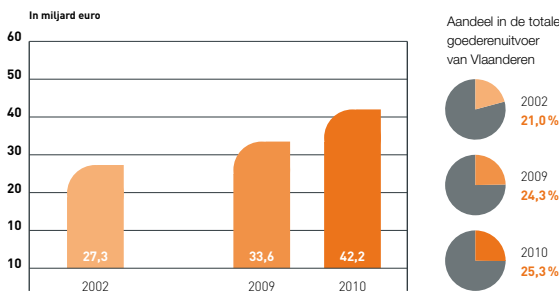
where chemistry meets life sciences

# Chemie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen

## Kerncijfers 2010

### Uitvoer

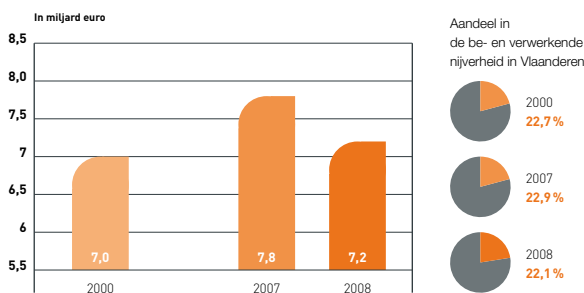
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences is zeer exportgericht. De Vlaamse havens oefenen uiteraard een grote aantrekkingskracht uit op exportgerichte bedrijven. Zo voerde de chemiesector in 2010 maar liefst voor **42,2 miljard** euro uit, hetzij een stijging met 25,4% ten opzichte van 2009. Ook het handelsoverschot van chemische en life sciences producten, producten van rubber en kunststoffen steeg met 3 miljard euro tot **10,5 miljard euro in 2010**. Het aandeel van de sector in de totale Vlaamse export nam in 2010 verder toe tot 25,4%. 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

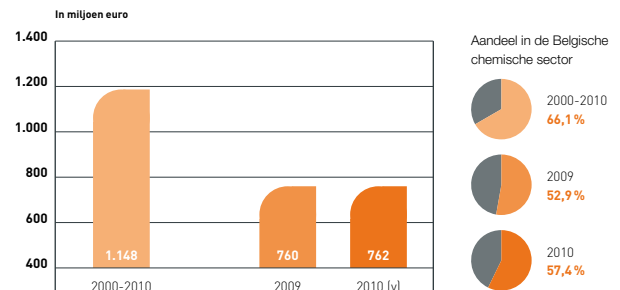
De chemische industrie, kunststoffen en life sciences in Vlaanderen realiseerde **7,6 miljard euro** (raming) bruto toegevoegde waarde of bijna één kwart van de totale bruto toegevoegde waarde van de gehele verwerkende industrie in Vlaanderen.



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

### Investeringen

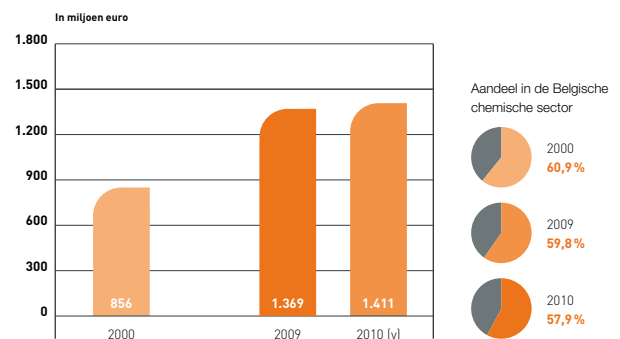
De chemische industrie kunststoffen en life sciences is een kapitaalintensieve industrie. In 2010 stabiliseerden de investeringen (volgens de btw-aangiften) op 760 miljoen euro, na een sterke terugval in 2009 als gevolg van het einde van de grote investeringsgolf (2006-2008) in de Antwerpse haven.



Bron: NIS 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 **1,41 miljard euro in 2010**. Dit is een stijging met 3% ten opzichte van 2009. De O&O-uitgaven kenden de voorbije jaren een stijgende evolutie met een gemiddelde jaarlijkse groei van ruim 5% voor de periode 2000-2010. De chemische industrie en life sciences is de grootste en de meest O&O-intensieve sector in Vlaanderen. Zij is goed voor 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