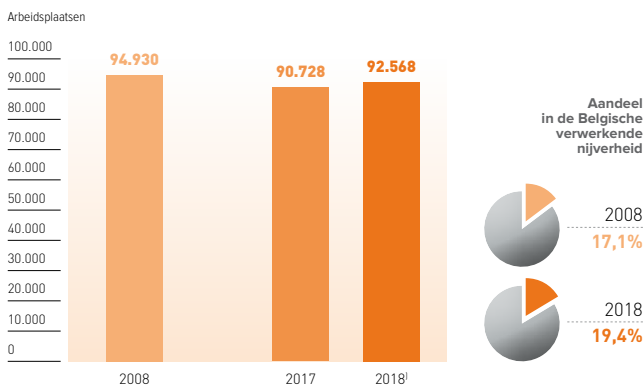


De chemie, kunststoffen en life sciences (farma en biotechnologie) is een van de belangrijkste industrietakken van België. De sector vertegenwoordigt:



## TEWERKSTELLING

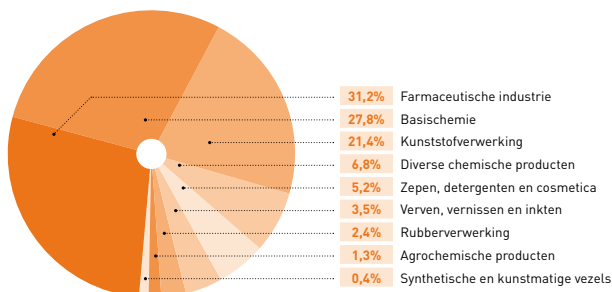
De chemie, kunststoffen en life sciences telde in 2018 **92.568 arbeidsplaatsen in België**. De voorbije 4 jaar zijn er bijna 4.500 jobs bijgekomen. Het sectoraandeel in de totale industriële tewerkstelling neemt al 10 jaar onafgebroken toe: van 17% in 2008 tot ruim 19% in 2018. Naast de directe jobs binnen de sector genereert de chemie, kunststoffen en life sciences heel wat indirecte werkgelegenheid in andere bedrijfstakken. Zo verschaft de sector in totaal **werk aan meer dan 300.000** mensen in België.



BRON: RSZ - gedecentraliseerde statistieken. Sinds 2008 zijn de gegevens gebaseerd op de NACE-BEL 2008.

## TEWERKSTELLING PER SUBSECTOR

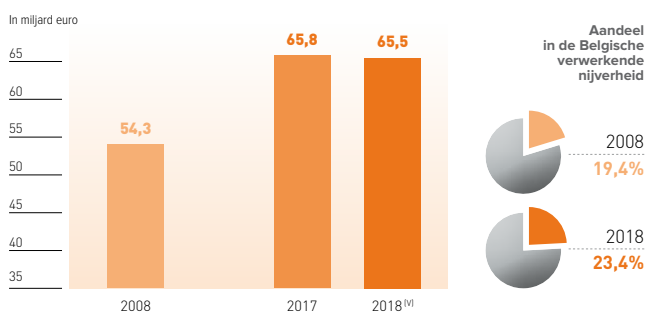
De chemie, kunststoffen en life sciences is een zeer diverse sector. De **basischemie**, de **kunststofverwerking** en de **farmaceutische industrie** zijn de grootste subsectoren. Ze vertegenwoordigen samen meer dan drie kwart van de totale tewerkstelling van de sector.



BRON: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (2<sup>o</sup> kwartaal 2017).

## OMZET

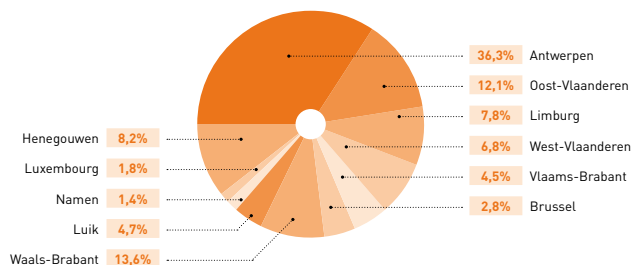
De omzet van de chemie, kunststoffen en life sciences blijft stabiel met **65,5 miljard euro** in 2018. Daarmee is de sector goed voor bijna een kwart van de totale omzet in de verwerkende industrie in België. De voorbije tien jaar is de sectoromzet met **21% gestegen**. De farmaceutische industrie heeft in hoge mate bijgedragen tot deze positieve groei. Naar omzet per inwoner is België trouwens **nummer 1 in de wereld** voor chemie en kunststoffen.



BRON: Ad-statistiek volgens de BTW-aangiften (M+T enquête), geregionaliseerde gegevens. (V = voorlopige cijfers)

## TEWERKSTELLING PER PROVINCIE

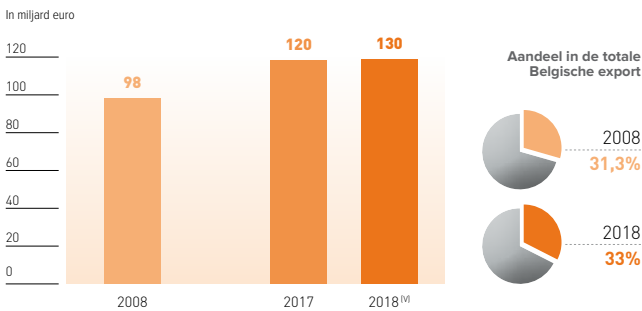
Bedrijven uit de chemie, kunststoffen en life sciences zijn in alle Belgische provincies aanwezig. Met ruim een derde van de werkgelegenheid heeft **Antwerpen** van alle provincies het hoogste aandeel in de tewerkstelling. In Antwerpen bevindt zich de **grootste geïntegreerde chemiecluster van Europa**. Daarna volgt de provincie **Waals-Brabant**, waar de **farmaceutische industrie sterk vertegenwoordigd** is. **Oost-Vlaanderen** is de derde grootste werkverschaffer in de Belgische chemie, kunststoffen en life sciences. Een andere belangrijke cluster in de basischemie bevindt zich in de provincie **Henegouwen**. **Kunststofverwerkers**, goed voor ruim een vijfde van de tewerkstelling, zijn verspreid over het hele land met een sterke aanwezigheid in **West-Vlaanderen en Limburg**.



BRON: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (2<sup>o</sup> kwartaal 2017).

## EXPORT

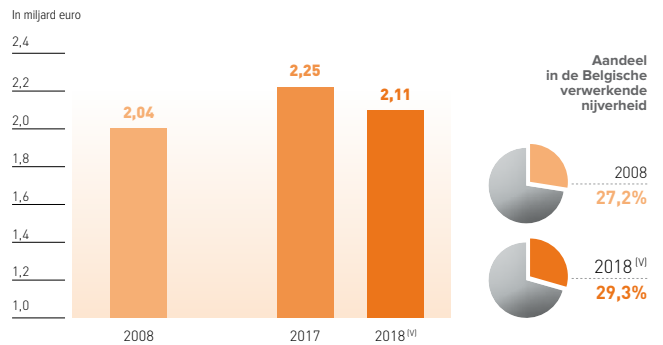
De chemie, kunststoffen en life sciences is een zeer exportgerichte sector. Liefst **drie kwart van de productie wordt uitgevoerd**. Zo exporteerde de sector in 2018 voor **130 miljard euro** aan producten (inclusief doorvoeractiviteiten en internationale distributiecentra). De chemie en farma is hiermee de **belangrijkste exportsector van België** met een aandeel van een derde in **de totale export van goederen**. Bovendien is de buitenlandse handel in producten uit de chemie, kunststoffen en life sciences goed voor een **positief handelsoverschot** van 25 miljard euro. 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)

## INVESTERINGEN

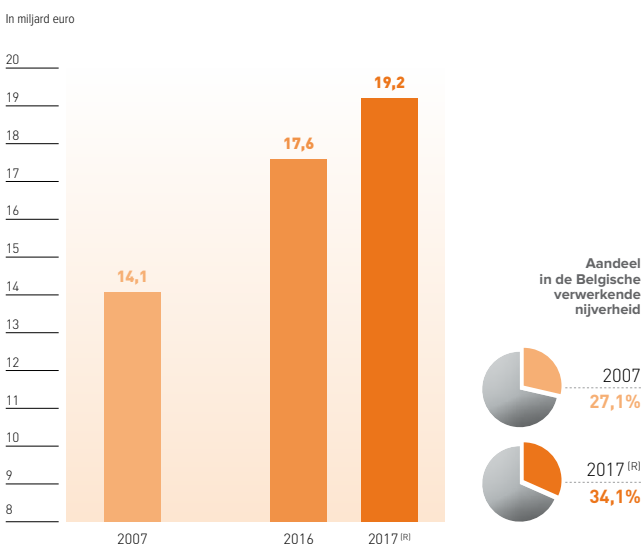
De sector van de chemie, kunststoffen en life sciences is een kapitaalintensieve industrie. In 2018 bedroegen de investeringen in vaste activa **2,11 miljard euro**. Dat is **bijna 30% van alle industriële investeringen in België**. Het gaat niet enkel om moderniseringsprojecten, maar ook over uitbreidingen van productiecapaciteit en de bouw van nieuwe installaties. Chemie en farma blijft bij uitstek een sector met een zeer belangrijk aandeel buitenlandse investeringen.



BRON: Ad-statistiek volgens de BTW-aangiften (V = voorlopige cijfers) \* jaargemiddelde

## TOEGEVOEGDE WAARDE

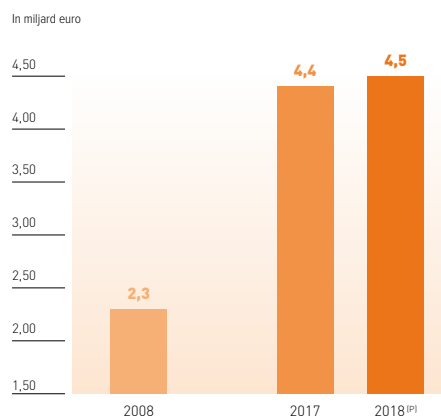
Het economische belang van de sector in het Belgische en Europese industriële weefsel neemt structureel toe. De chemie, kunststoffen en life sciences realiseert in België **19,2 miljard euro** toegevoegde waarde (cijfer 2017). Dit is een stijging met 36% op 10 jaar. De sector vertegenwoordigt daarmee **meer dan een derde van de toegevoegde waarde** van de gehele verwerkende industrie in België.



BRON: NBB volgens de nationale rekeningen ESR 2010 – Bruto toegevoegde waarde tegen basisprijzen, tegen lopende prijzen. (R = raming)

## O&O-UITGAVEN

De chemie en life sciences blijft de absolute **koploper op vlak van innovatie**. De uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling in de Belgische chemie, kunststoffen en life sciences zijn de voorbije tien jaar bijna verdubbeld tot **4,5 miljard euro** in 2018, een nieuw record. De sector is daarmee goed voor **bijna 60% van de industriële uitgaven in onderzoek en ontwikkeling in België**. Hierbij valt op dat de **life sciences** (farma en biotechnologie) bijna 90% van de totale O&O-uitgaven van de sector vertegenwoordigen. Innovatie ondersteunen blijft van cruciaal belang voor de duurzame verankering van de sector in België.



BRON: essenscia – enquête bij de leden. (V = voorlopige cijfers)