

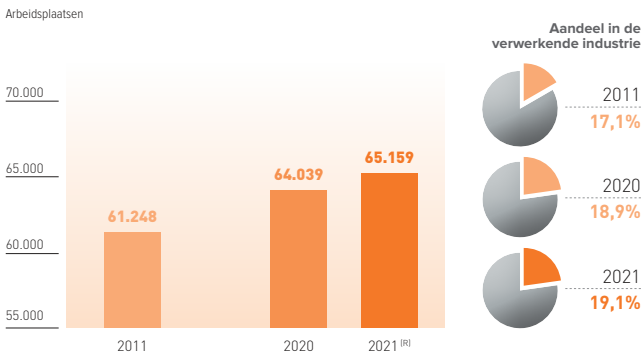
# KERNCIJFERS 2021

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



## TWERKSTELLING

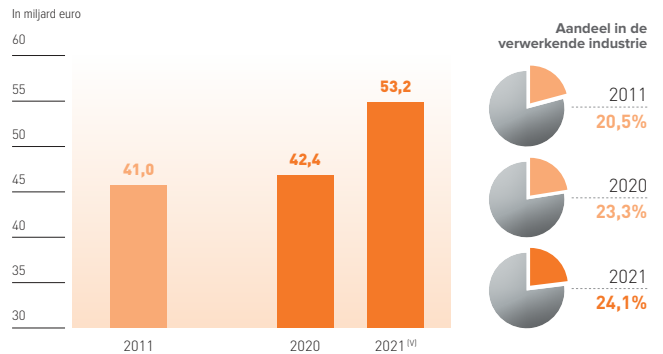
De chemie, kunststoffen en life sciences telde in 2021 **65.159 arbeidsplaatsen in Vlaanderen**. Dat is een **stijging van de tewerkstelling** met 1120 jobs ten opzichte van 2020. Het sectoraandeel in de totale industriële tewerkstelling neemt al 10 jaar onafgebroken toe: van 17,1% in 2011 tot 19,1% in 2021. 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 210.000 mensen** in Vlaanderen. Elke baan in de chemie, kunststoffen en life sciences creëert gemiddeld 2,3 indirecte jobs.



BRON: RSZ - gedecentraliseerde statistieken op 30 juni. (R = raming op basis van gecentraliseerde statistieken)

## OMZET

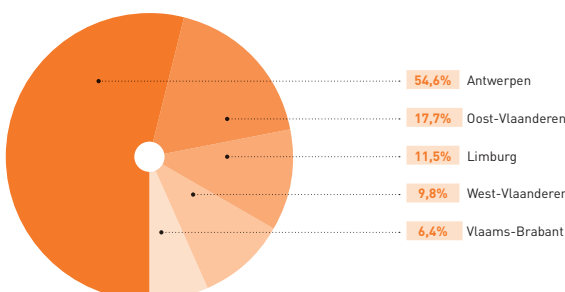
Vlaanderen is goed voor ruim twee derde **van de totale omzet** van de chemie, kunststoffen en life sciences in België. De sectoromzet voor Vlaanderen bedroeg in 2021 **53,2 miljard euro**, een stijging met 25%. Het sectoraandeel in de totale verwerkende industrie bedroeg in 2021 24%.



BRON: AD-statistiek volgens BTW-aangiften, geregionaliseerde gegevens. (V = voorlopige cijfers)

## TWERKSTELLING PER PROVINCIE

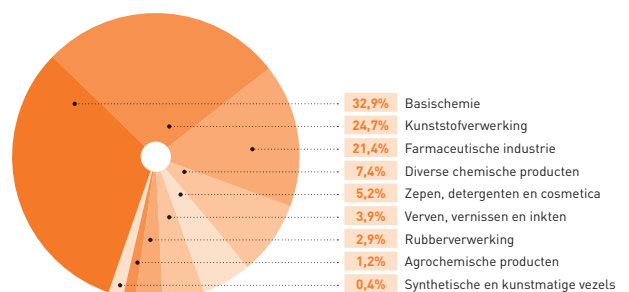
Bedrijven uit de chemie, kunststoffen en life sciences zijn in alle Vlaamse provincies aanwezig. Met meer dan de helft van de werkgelegenheid in de chemische en farmaceutische industrie in Vlaanderen en meer dan 36% van de Belgische werkgelegenheid binnen de sector heeft **Antwerpen** van alle provincies het hoogste aandeel in de tewerkstelling. In Antwerpen bevindt zich de **grootste geïntegreerde chemiecluster van Europa**. De provincie **Oost-Vlaanderen** is de tweede grootste werkverschaffer in de Vlaamse chemie en life sciences. De tewerkstelling in de provincies **West-Vlaanderen** en **Limburg** – met een sterke aanwezigheid van kunststofverwerkers – en **Vlaams-Brabant** wordt hoofdzakelijk gedragen door KMO's.



BRON: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (2<sup>e</sup> kwartaal 2020).

## TWERKSTELLING PER SUBSECTOR

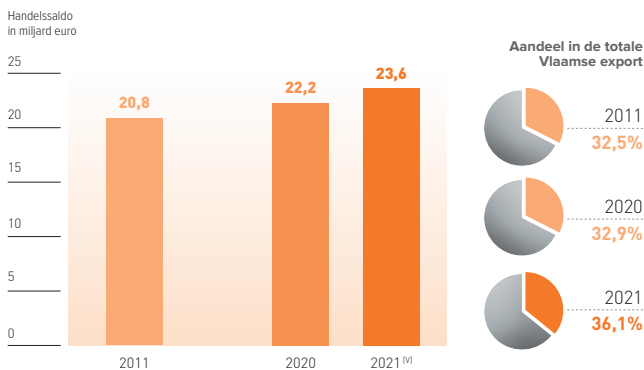
De chemie, kunststoffen en life sciences is een zeer heterogene sector. De **basischemie**, de **kunststofverwerking** en de **farmaceutische industrie** zijn de grootste subsectoren. Ze vertegenwoordigen samen 80% van de totale tewerkstelling van de sector in Vlaanderen. De **basischemie is de grootste werkverschaffer**. Ze is aanwezig in sterk geconcentreerde productiecentra, vooral gevestigd in het Antwerpse havengebied, de Gentse kanaalzone en langs het Albertkanaal. Verspreid over gans Vlaanderen vindt men echter talrijke bedrijven uit **alle takken van de afgeleide chemie** zoals geneesmiddelen en vaccins, gewasbeschermingsmiddelen, detergenten en cosmetica, kunststof- en rubberverwerking, verven, vernissen en inktten.



BRON: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (2<sup>e</sup> kwartaal 2020).

## EXPORT

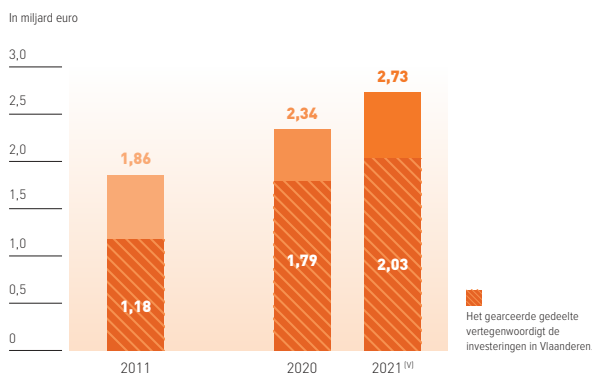
De chemie, kunststoffen en life sciences is een zeer exportgerichte sector en versterkt zo de concurrentiepositie van de Vlaamse havens. Zo exporteerde de sector in 2021 voor **137,3 miljard euro** aan producten (inclusief doorvoeractiviteiten en internationale distributiecentra). De chemie en farma is hiermee **de belangrijkste exportsector van Vlaanderen** met een aandeel van **36% in de totale Vlaamse export**. Bovendien is de buitenlandse handel in producten uit de chemie, kunststoffen en life sciences goed voor een **positief handelsoverschot van 23,6 miljard euro**. De sector draagt op die manier fors bij tot de groei van de Vlaamse economie en welvaart.



BRON: NBB, volgens het geharmoniseerd systeem, gecombineerde nomenclatuur 28-40, communautair concept. (V= voorlopige cijfers)

## INVESTERINGEN

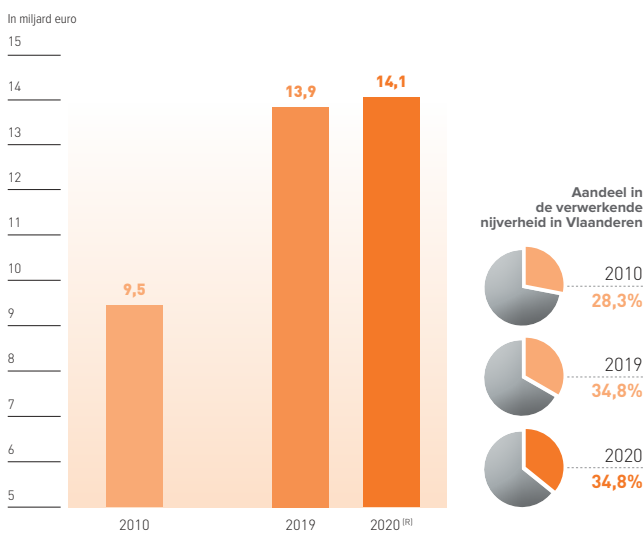
De sector van de chemie, kunststoffen en life sciences is een kapitaalintensieve industrie, verantwoordelijk voor een derde **van alle industriële investeringen in België**. Met **meer dan 2 miljard euro** is Vlaanderen goed voor drie kwart van de totale investeringen van de sector in ons land. Het gaat 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)

## TOEGEVOEGDE WAARDE

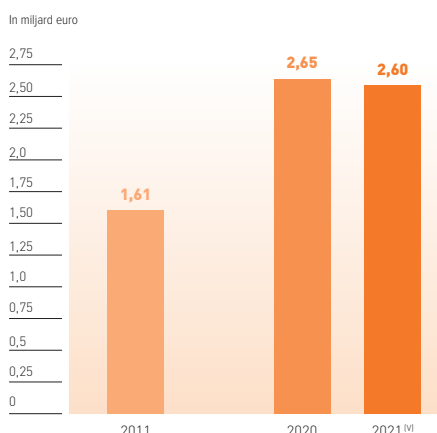
Het economische belang van de sector in het Belgische en Europese industriële weefsel neemt structureel toe. De chemie, kunststoffen en life sciences realiseert in Vlaanderen **14,1 miljard euro** toegevoegde waarde (cijfer 2020). Zo vertegenwoordigt de sector **35% van de toegevoegde waarde** van de gehele verwerkende industrie in Vlaanderen.



BRON: NBB volgens de regionale rekeningen ESR2010 - 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 Vlaamse chemie, kunststoffen en life sciences bedroegen in 2021 **2,6 miljard euro**. De sector is daarmee goed voor **meer dan de helft van alle industriële uitgaven in onderzoek en ontwikkeling** in Vlaanderen. Hierbij valt op dat de **life sciences** (farma en biotechnologie) 84% van de totale O&O-uitgaven van de sector vertegenwoordigen. Innovatie ondersteunen blijft van cruciaal belang voor de duurzame verankering van de sector in Vlaanderen.



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

essenscia vlaanderen  
 Auguste Reyerslaan 80  
 B-1030 Brussel  
 Tel. + 32 2 238 97 87  
 vlaanderen@essenscia.be  
 www.essenscia.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