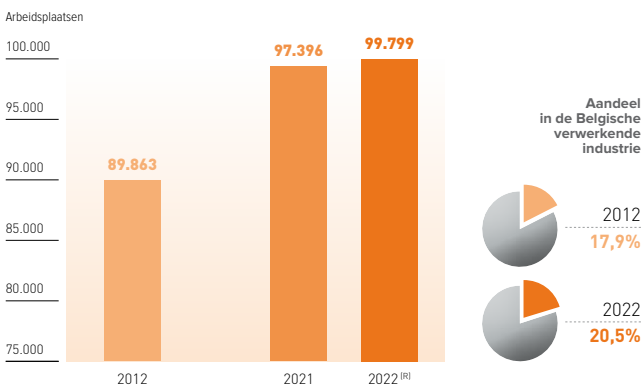


De chemie, kunststoffen en life sciences (farma en biotechnologie) is een van de belangrijkste industrietakken van België. De sector vertegenwoordigt:

99.799 directe jobs	230.000 indirecte jobs	87,9 miljard euro omzet	36,1 miljard euro handelsoverschot	5,8 miljard euro O&O-uitgaven
-------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	--	---

TEWERKSTELLING

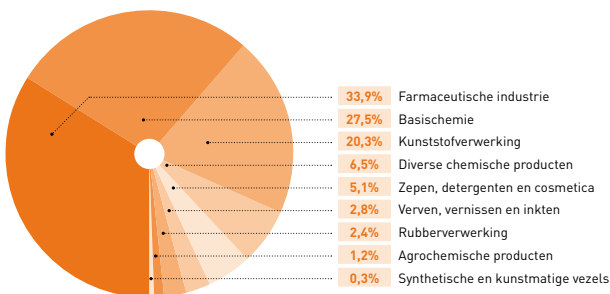
De chemie, kunststoffen en life sciences telde in 2022 **99.799 arbeidsplaatsen in België**. Dat zijn 2.400 jobs meer dan in 2021. Het aantal jobs in de sector neemt al 9 jaar op rij onafgebroken toe. In die periode zijn er 11.600 jobs bijgekomen. Naast de directe jobs binnen de sector genereert de chemie, kunststoffen en life sciences heel wat indirecte werkgelegenheid in andere bedrijfstakken. Zo verschaft de sector in totaal **werk aan 330.000** mensen in België.



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

TEWERKSTELLING PER SUBSECTOR

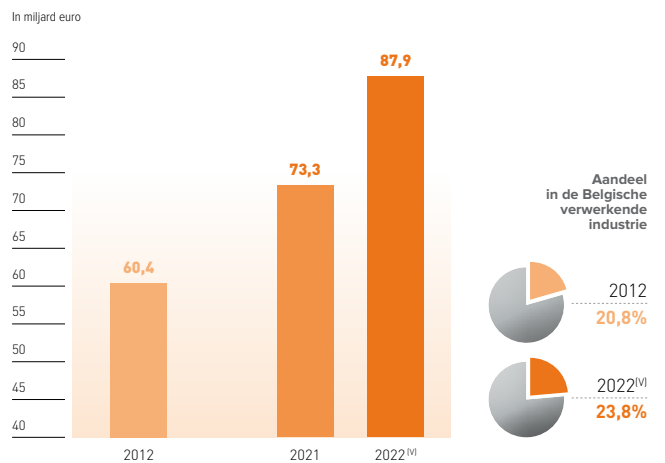
De chemie, kunststoffen en life sciences is een zeer gediversifieerde maar onderling sterk geconnecteerde sector. De **basischemie**, de **kunststofverwerking** en de **farmaceutische industrie** zijn de grootste subsectoren. Ze vertegenwoordigen samen meer dan 80% van de totale tewerkstelling van de sector.



BRON: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (2^o kwartaal 2021).

OMZET

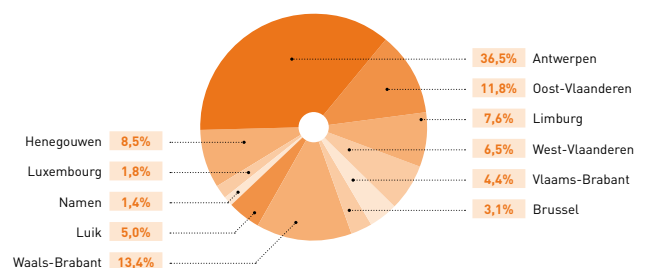
De omzet van de chemie, kunststoffen en life sciences is in 2022 met 20% gestegen en bedraagt **87,9 miljard euro**. Deze omzetsijting ligt lager dan het industrieel gemiddelde en is een gevolg van forse prijsverhogingen voor energie en grondstoffen. De sector is goed voor bijna een kwart van de totale omzet van de verwerkende industrie in België.



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

TEWERKSTELLING PER PROVINCIE

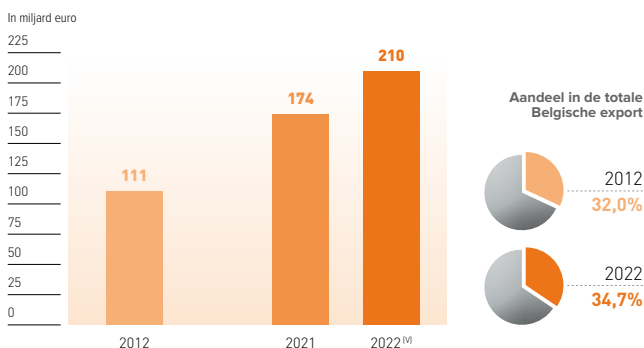
Bedrijven uit de chemie, kunststoffen en life sciences zijn in alle Belgische provincies aanwezig. Met ruim een derde van de werkgelegenheid heeft **Antwerpen** van alle provincies het hoogste aandeel in de tewerkstelling. In Antwerpen bevindt zich de **grootste geïntegreerde chemiecluster van Europa**. 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^o kwartaal 2021).

EXPORT

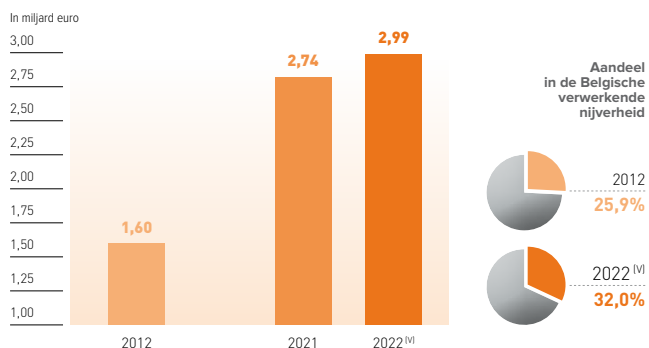
De chemie, kunststoffen en life sciences is een zeer exportgerichte sector. Liefst **80% van de productie wordt uitgevoerd**. Zo exporteerde de sector in 2022 voor **210 miljard euro** aan producten (inclusief doorvoeractiviteiten en internationale distributiecentra). De chemie en farma is hiermee de **belangrijkste exportsector van België** met een aandeel van meer dan 1/3de 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 36,1 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

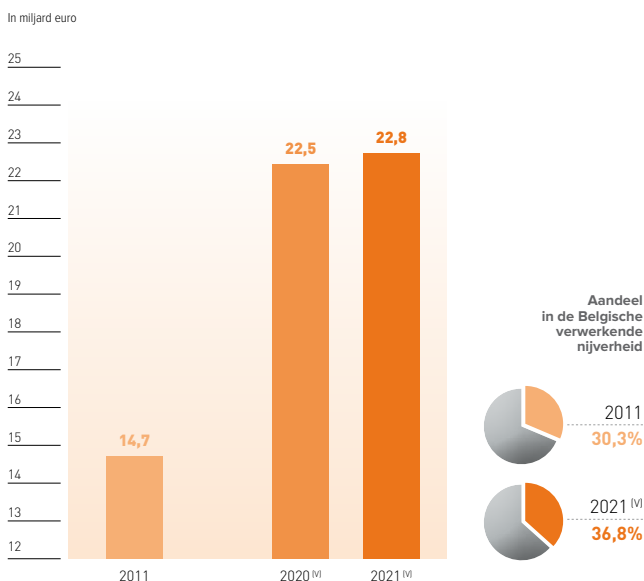
De sector van de chemie, kunststoffen en life sciences is een kapitaalintensieve industrie. In 2022 bedroegen de investeringen in vaste activa **2,99 miljard euro**. Dat is **32% van alle industriële investeringen in België**. Het gaat niet enkel om moderniseringsprojecten, maar ook over uitbreidingen 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)

TOEGEVOEGDE WAARDE

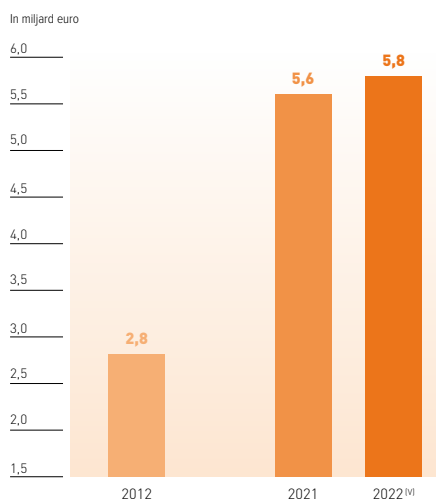
Het economische belang van de sector in het Belgische en Europese industriële weefsel neemt structureel toe. De chemie, kunststoffen en life sciences realiseert in België **22,8 miljard euro** toegevoegde waarde in 2021. Dit is een stijging met 55% op 10 jaar. De sector vertegenwoordigt daarmee **meer 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. (V = voorlopige cijfers)

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 meer dan verdubbeld tot **5,8 miljard euro** in 2022. De sector is daarmee goed voor **twee derde van de industriële uitgaven in onderzoek en ontwikkeling in België**. Hierbij valt op dat de **life sciences** (farma en biotechnologie) 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)

Auguste Reyerslaan 80
B-1030 Brussel
Tel. + 32 2 238 97 11
info@essenscia.be

www.essenscia.be



essenscia

where chemistry meets life sciences