

DE BELGISCHE BIOFARMACEUTISCHE SECTOR VERLIEST TERREIN IN EUROPESE RANKINGS



VOORWOORD

Caroline Ven
CEO



EU Pharma Figures 2025: actie nú!

De nieuwste Pharma Figures EU 2025 tonen een verontrustende trend: de Belgische toppositie van de biofarmaceutische sector in Europa komt in gevaar. Op bijna alle indicatoren: de werkgelegenheid, het aantal octrooiaanvragen, de investeringen in onderzoek en ontwikkeling, en de export verliezen we een plaats in de ranking. De biofarmaceutische sector is nog steeds de innovatieve sterkhouder van de verwerkende nijverheid in ons land, goed voor 20 % van de toegevoegde waarde. Ons land kan het zich daarom niet veroorloven om wat jarenlang met toewijding en visie is opgebouwd te verliezen.

De sector blijft immers een essentiële bijdrage leveren aan de economie, met duizenden jobs, hoogwaardige kennis en een onmiskenbare impact op de gezondheid van onze burgers. In de huidige internationale context is het belangrijk om deze opmerkelijke economische

voetafdruk te behouden en zelfs te versterken. Maar des te noemenswaardiger is dat, omdat ook de gezondheidszorg in ons land voor uitdagingen staat. Onze burgers en patiënten toegang verlenen tot de innovatieve behandelingen van morgen, moet een essentieel doel zijn van deze strategie.

Wat we daarom nodig hebben is geen lappendeken van losse initiatieven, maar een échte, coherente strategie voor Life Sciences in Europa en in België. Een strategie die ambitie koppelt aan actie, en die de sector opnieuw zuurstof geeft om te groeien, te innoveren en te concurreren op wereldniveau. En die uiteraard gericht is om de vruchten van die innovaties ter beschikking te stellen van de bevolking en patiënten die er nood aan hebben.

Want investeren in innovatie is investeren in de toekomst, in gezondheid, in economische weerbaarheid, in onafhankelijkheid en in het welzijn van de volgende generaties.

Als België en Europa hun leidende rol in de wereld willen behouden, moeten we nu handelen. Beleidsmakers, bedrijven en belangrijke stakeholders uit het gezondheidsecosysteem moeten samen een nieuw momentum creëren: met gerichte steun, slimme regelgeving en een hernieuwde focus op innovatie én de valorisatie ervan.

De tijd om te handelen is niet morgen. Het is vandaag.

KERNCIJFERS

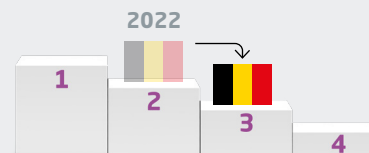
De Belgische
biofarmaceutische sector
verliest terrein maar
blijft toonaangevend
in Europa

O&O (2023)

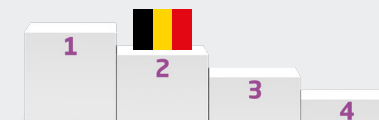
in O&O-investeringen per inwoner



in O&O-investeringen



in klinische studies per inwoner

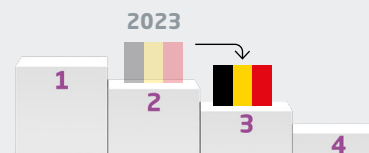


Octrooien (2024)

in octrooiaanvragen per inwoner¹

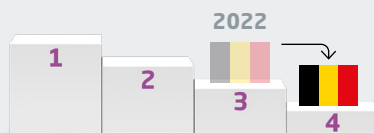


in octrooiaanvragen tegenover het
totaalaantal octrooiaanvragen in het land²

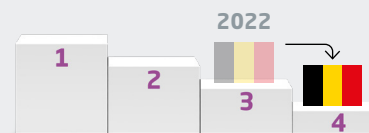


Jobs & productiviteit (2023)

in tewerkstelling (directe, indirecte en geïnduceerde)³
tegenover de totale tewerkstelling in het land



in biofarmaceutische O&O jobs per inwoner

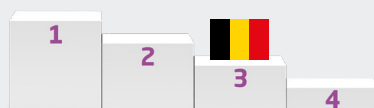


in bruto toegevoegde
waarde per werknemer

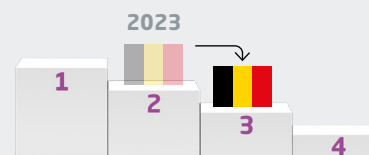


Export (2024)

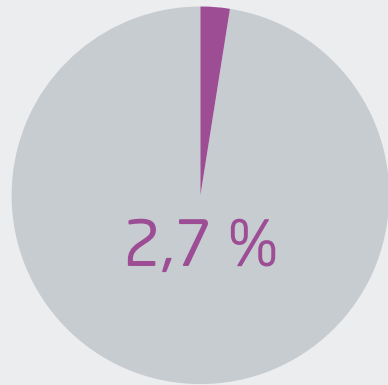
in export per inwoner



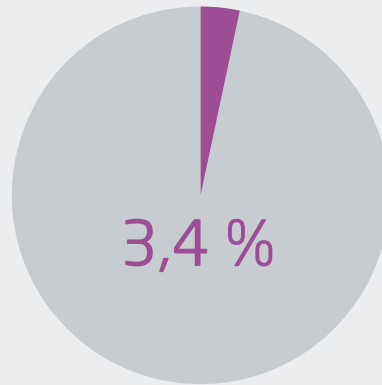
in export



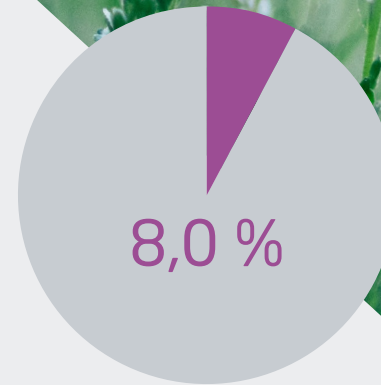
Aandeel van België binnen de Europese Unie



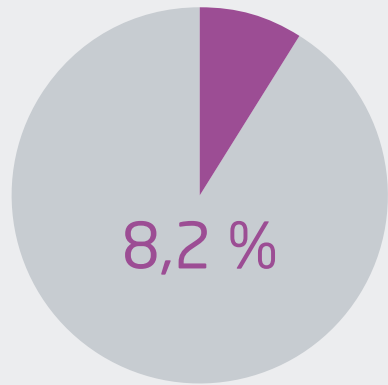
Inwoners
2024



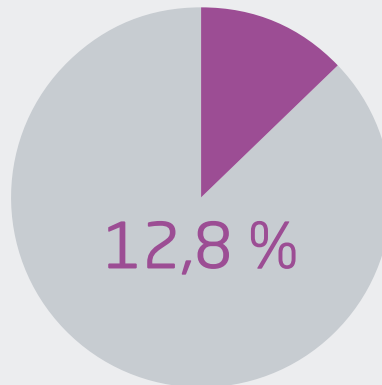
Bbp
2024



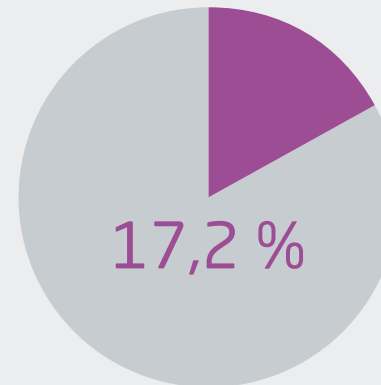
Octrooiaanvragen in de biofarmaceutische sector
2024



O&O-jobs in de biofarmaceutische sector
2023



Export van biofarmaceutische producten
2024

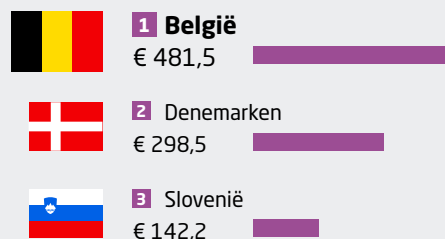


O&O-investeringen in de biofarmaceutische sector
2023

01 ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

Innovatie blijft drijvende kracht

Nr. 1 in O&O-investeringen per inwoner in de biofarmaceutische sector

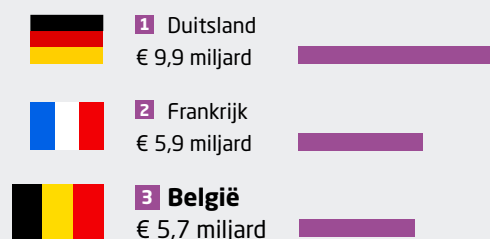


O&O-investeringen in de biofarmaceutische sector – per inwoner

2023

De Belgische biofarmaceutische sector behoudt duidelijk zijn leidersplaats binnen Europa op het vlak van O&O-investeringen per inwoner. De investeringen liggen ruim 60 % hoger in vergelijking met de nr. 2, Denemarken, en meer dan driemaal hoger in vergelijking met Slovenië, dat op de derde plaats staat. Kijken we naar het EU27-gemiddelde, dan is het verschil nog meer uitgesproken: de investeringen in België liggen ongeveer zeven keer zo hoog. Opvallend is wel dat de cijfers in België dalen, terwijl andere landen zoals Denemarken hun O&O-investeringen per inwoner zien toenemen.

Nr. 3 in O&O-investeringen in de biofarmaceutische sector



O&O-investeringen in de biofarmaceutische sector – totaal

2023

Ook in absolute cijfers weet België zich goed te handhaven binnen Europa. Net als in 2022 investeert de Belgische biofarmaceutische sector in 2023 zowat 5,7 miljard euro in O&O, goed voor 15,5 miljoen euro per dag. Ons land blijft daarmee stevig in de top 3, al staat het slechts op de achtste plaats wat inwonersaantal betreft. Zo liggen de investeringen in België respectievelijk drie en vier keer zo hoog als in de grotere landen Italië en Spanje. België zakt wel van de tweede naar de derde plaats, want terwijl de cijfers in ons land stabiel blijven, stijgen ze in buurland Frankrijk. Duitsland blijft afgetekend op nr. 1.

Nr. 2 in aantal klinische studies per inwoner



Aantal goedgekeurde klinische studies – per inwoner

2023

In 2023 keurden de Belgische autoriteiten 424 klinische studies goed. Ook dit cijfer is licht gedaald ten opzichte van 2022. Vermoedelijk is deze daling gelinkt aan de invoering van de Clinical Trials Regulation, een Europese verordening die het kader voor klinische studies harmoniseert en reguleert. Toch blijft België, na Denemarken, het land met het hoogste aantal klinische studies per inwoner binnen Europa.

02 OCTROOIEN

Octrooien als noodzakelijke voorwaarde voor innovatie

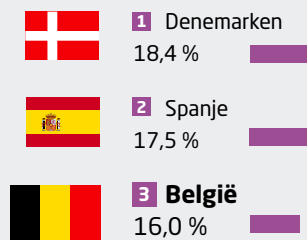
Nr. 2 in aantal biofarmaceutische octrooiaanvragen per inwoner¹



Aantal octrooiaanvragen in het domein van farmaceutica en biotechnologie – per inwoner 2024

Een andere belangrijke indicator van innovatie is het aantal octrooiaanvragen. In 2024 zien we binnen de Belgische biofarmaceutische sector voor het eerst in jaren een daling in het aantal octrooiaanvragen per inwoner, van 446 naar 417. Ook in de gehele EU daalt het aantal aanvragen. Dit is evenwel geen algemene tendens, want landen zoals Spanje en Nederland doen het net beter dan de voorgaande jaren. Nederland bekleedt zo de derde plaats, terwijl België op de tweede plaats blijft staan, na Denemarken.

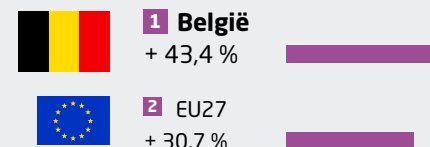
Nr. 3 in aandeel biofarmaceutische octrooiaanvragen in het land²



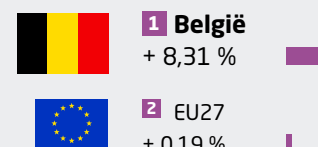
Aandeel van het aantal biofarmaceutische octrooiaanvragen in het totaal aantal octrooiaanvragen in het land² – totaal 2024

Kijken we naar het aantal biofarmaceutische octrooiaanvragen tegenover het totaal aantal octrooiaanvragen in het land, dan noteren we ook daar een daling in België waardoor we onze tweede plaats hebben moeten afstaan aan Spanje. Toch heeft ons land de derde plaats in de Europese top 3 kunnen vrijwaren. Het aandeel van 16,0 % is nog altijd goed voor bijna het dubbele van de nr. 4 op de ranglijst, Frankrijk. Ondanks het feit dat België een plaatsje in de Europese ranking zakt, blijft duidelijk hoe cruciaal de biofarmaceutische sector is voor onderzoek en innovatie in België.

Blijvend inzetten op innovatie



Evolutie van de O&O-investeringen in de biofarmaceutische sector – per inwoner 2019-2023



Evolutie van het aantal octrooiaanvragen in het domein van de farmaceutica en biotechnologie – totaal 2020-2024

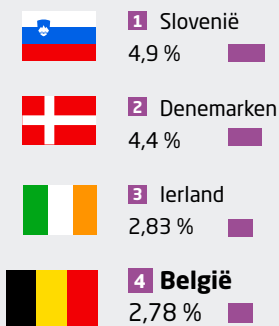
Dat de biofarmaceutische sector in België het ondanks de dalende cijfers beduidend beter blijft doen dan veel andere Europese landen, is het resultaat van jarenlange inspanningen. Kijken we naar de periode 2019-2023, dan zien we dat de Belgische O&O-investeringen in de biofarmaceutische sector per inwoner met meer dan 43 % zijn gestegen. Daarmee ligt de groei bijna 13 % hoger dan de groei van de totale O&O-investeringen per inwoner in de EU27.

Het aantal biofarmaceutische octrooiaanvragen in België mag dan wel tussen 2023 en 2024 gedaald zijn, toch zien we in de periode 2020-2024 nog steeds een globale stijging van 8 %. In de EU27 is er in diezelfde periode sprake van een stabilisering.

03 JOBS & PRODUCTIVITEIT

Het belang van menselijk kapitaal

Nr. 4 in aandeel biofarmaceutische tewerkstelling tegenover de totale tewerkstelling in het land



Aandeel van de tewerkstelling in de biofarmaceutische sector (direct, indirect en geïnduceerd)³ in de totale tewerkstelling van het land – totaal 2023

De biofarmaceutische sector in België is in 2023 goed voor bijna 45.000 directe jobs. Tel daarbij de indirecte en geïnduceerde jobs, en je komt aan een totaal van bijna 141.000 jobs. Dat betekent dat meer dan 1 op de 40 jobs in België aan de biofarmaceutische waardeketen is gelinkt. Dit aandeel is in vergelijking met 2022 nagenoeg niet veranderd. Toch moet België in de Europese ranking een plaats afstaan aan de nieuwe nr. 3, Ierland, dat tegenover 2022 een inhaalbeweging heeft gemaakt.

EU PHARMA FIGURES

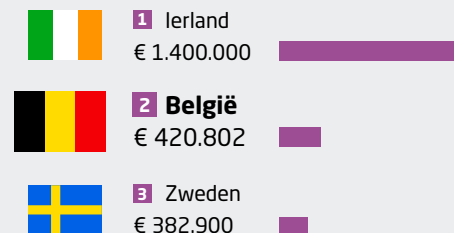
Nr. 4 in biofarmaceutische O&O-jobs per inwoner



Biofarmaceutische O&O-jobs – per inwoner 2023

Ook op het vlak van O&O-jobs per inwoner zakt België in 2023 van de derde naar de vierde plaats. Hongarije kent een forse toename van het aantal onderzoekers en springt daardoor over België. De Belgische biofarmaceutische sector blijft wel nog altijd goed voor de tewerkstelling van in totaal bijna 6.500 onderzoekers.

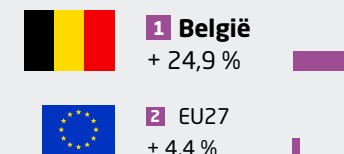
Nr. 2 in bruto toegevoegde waarde per werknemer



Directe bruto toegevoegde waarde – per werknemer 2022

De werknemers in de biofarmaceutische sector blijven bijzonder productief. Zo blijft België op de tweede plaats in Europa wat betreft de toegevoegde waarde die elke werknemer genereert. In vergelijking met de gehele EU27 is de toegevoegde waarde in België meer dan dubbel zo hoog.

Duurzaam investeren in talent als motor van innovatie



Evolutie van de biofarmaceutische O&O-jobs – totaal 2019-2023

Dat België tot de Europese top voor innovatie blijft behoren, komt onder meer door de doorgedreven inzet op menselijk kapitaal, in het bijzonder onderzoekers. Zo kwamen er tussen 2019 en 2023 in België een vierde onderzoekers bij. In de EU27 algemeen stijgt het aantal onderzoekers in diezelfde periode met slechts 4 %. België doet het dus goed, maar andere landen zoals Oostenrijk, Portugal en Zweden doen het nog beter. Het blijft dus cruciaal voor België om te blijven inzetten op de ontwikkeling van de sector.



PHARMA.BE

04 EXPORT

Innovatie met globale impact

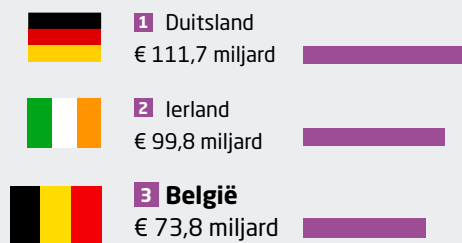
Nr. 3 in export van
biofarmaceutische producten
per inwoner



**Export van biofarmaceutische producten
– per inwoner**
2024

België stond ook in 2024 op de derde plaats in Europa wat betreft internationale handel in biofarmaceutische producten en vaccins per inwoner. Daardoor genieten niet alleen Belgische patiënten maar patiënten wereldwijd van de innovaties van de Belgische biofarmaceutische sector.

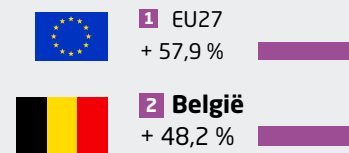
Nr. 3 in export van
biofarmaceutische producten



**Export van biofarmaceutische producten
– totaal**
2024

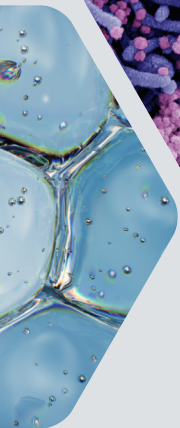
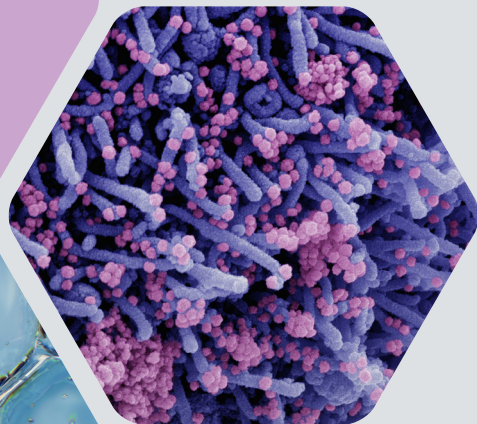
Niet alleen per inwoner, ook in absolute exportcijfers scoort België goed, ondanks de beperkte omvang van het land. Met twee luchthavens en een zeehaven die diensten op maat bieden voor de export van biofarmaceutische producten, staat België binnen Europa op de derde plaats, na Duitsland en Ierland. België moet ten opzichte van 2023 wel een plaats prijsgeven. Dit heeft te maken met een dubbele beweging: de dalende export van COVID-19-vaccins en de grote sprong voorwaarts van Ierland op het vlak van export.

Focus op export



**Evolutie van de export van
biofarmaceutische producten – totaal**
2019-2024

Op het vlak van export heeft België in de periode 2019-2024 een substantiële groei van 48,2 % gerealiseerd. De groei binnen de EU27 is echter nóg sterker met 57,9 %. Dit resultaat wordt gedreven door landen zoals Ierland en Italië, die sterk inzetten op de ontwikkeling van hun biofarmaceutische sector. De positie van België als exporthub komt daardoor onder druk te staan.



Voetnoten

- 1.** Biofarmaceutische octrooien verwijzen naar octrooien in de technologiedomeinen farmaceutica en biotechnologie.
- 2.** De benchmarking is beperkt tot landen met ten minste 2.000 octrooiaanvragen om problemen met vergelijkbaarheid te vermijden.
- 3.** Naast de directe werkgelegenheid in de sector zelf, houden we ook rekening met indirecte jobs (bv. jobs in België bij leveranciers die grondstoffen of diensten leveren aan de biofarmaceutische sector) en geïnduceerde jobs (jobs die in België worden gecreëerd door de uitgaven van werknemers die actief zijn in de biofarmaceutische sector).

Bronnen

De indicatoren in deze brochure zijn gebaseerd op de volgende bronnen:

- Statbel
- Eurostat
- Nationale Bank van België (NBB)
- Rijksdienst voor Sociale Zekerheid (RSZ)
- EFPIA, The Pharmaceutical Industry in Figures, Key Data 2025
- European Patent Office (EPO)
- PwC, EFPIA Economic Impact Assessment of the Pharmaceutical Industry in Europe (2024)
- Deloitte, Belgium as clinical trial location in Europe

Methodologische opmerkingen

De vergelijking gemaakt in deze brochure heeft betrekking op de EU27-landen (Verenigd Koninkrijk niet inbegrepen). Voor bepaalde indicatoren zijn de gegevens voor 2024 nog niet beschikbaar. In dat geval werd de vergelijking gebaseerd op gegevens voor 2023.

