

Farmacijfers 2019

BELGISCHE BIO-FARMASECTOR aan de wieg van nieuwe vaccins en behandelingen

Newsletter

Juli 2020

Een constant groeiende sector



Editoriaal

Op het moment van de publicatie van deze 'Farmacijfers 2019' zet de wereld alle zeilen bij om de coronacrisis te beheersen en COVID-19 klein te krijgen. Ze richt daarbij haar blik, terecht, op de academische en de bio-farmasector om in recordtempo nieuwe vaccins en behandelingen te ontwikkelen.

[Lees meer](#)



Persbericht - 12 mei 2020

Uit de 'Farmacijfers 2019' blijkt eens te meer de dynamiek van onze sector, met sterke groei in alle domeinen.

[Lees meer](#)



Tewerkstelling: steeds meer mensen aan de slag

Sinds 2015 steeg de tewerkstelling met 13% tot 38.500 werknemers in 2019.

[Lees meer](#)

Onderzoek Nog meer focus op innovatie

Onderzoek: nog meer focus op innovatie

In 2019 werd ruim 3,8 miljard euro geïnvesteerd door de belangrijkste bedrijven die investeren in onderzoek en ontwikkeling (O&O).

[Lees meer](#)

Export Geneesmiddelen en vaccins voor de hele wereld

Export: een uitzonderlijke groei

De export van geneesmiddelen en vaccins groeide in 2019 met liefst 16,3% en bereikte (bijna) de kaap van 50 miljard euro.

[Lees meer](#)



Enkele reflecties bij de farmacijfers 2019

Elk jaar verzamelen de economen van pharma.be gegevens voor de publicatie van de 'Farmacijfers' brochure. Deze geven een duidelijk zicht op de economische voetafdruk van de sector. Onze economen Geert Steurs en Thomas Cloots laten hun licht schijnen op de nieuwste cijfers.

[Lees meer](#)

MEDIA



Wist je dat?

[De bio-farmasector stelt 38.500 personen te werk, investeert 3,8 miljard euro in onderzoek en ontwikkeling en heeft net geen 50 miljard euro aan geneesmiddelen en vaccins geëxporteerd.](#)

Randstad Employer Branding Report 2020

[De farmasector is opnieuw de meest aantrekkelijke privésector. Ontdek de Randstad employer brand research hier.](#)



Covid-19: de Belgische biofarmaceutische sector mobiliseert

De farmaceutische bedrijven stellen alles in het werk om mee te helpen in de wereldwijde strijd tegen het coronavirus. [Ontdek het in deze video.](#)

Editoriaal

Op het moment van de publicatie van deze 'Farmacijfers 2019' zet de wereld alle zeilen bij om de coronacrisis te beheersen en COVID-19 klein te krijgen. Ze richt daarbij haar blik, terecht, op de academische en de bio-farmasector om in recordtempo nieuwe vaccins en behandelingen te ontwikkelen.

Veel van onze bedrijven werken met man en macht mee aan een oplossing. Ze delen kennis, zetten klinische studies op, werken samen met academische centra en overheden, en gooien productielijnen om zodat ze kunnen beantwoorden aan de acute noden van vaccins en behandelingen voor de hele wereld. Ze zetten in een nooit eerder geziene inspanning méér mensen en méér middelen in om behandelingen ontwikkeld, getest en goedgekeurd te krijgen voor de patiënten.

Ons land kan in de strijd tegen COVID-19 een grote internationale rol spelen, dankzij een solide en zich steeds verder ontwikkelende bio-farmasector. Die is de voorbije jaren uitgegroeid tot een unieke cluster van grote en kleine bedrijven, van internationale spelers én Belgische spin-offs en start-ups die elkaar naar nieuwe wetenschappelijke horizons leiden. Met haar grote onderzoeks-, productie- en exportcapaciteit, is de bio-farmasector niet alleen één van de sterke gangmakers van de Belgische kennis- en verwerkende economie, maar tevens een belangrijke schakel op bio-farmaceutisch wereldniveau.

Uit de 'Farmacijfers 2019' blijkt eens te meer de dynamiek van onze sector, met sterke groei in alle domeinen: onderzoek en ontwikkeling, export en tewerkstelling voor de Belgische economie.

De sterk uitgebouwde internationale positie van ons land is echter geen vaste verworvenheid. We moeten deze blijven koesteren en verder versterken. Andere landen zitten niet stil en rollen graag de rode loper uit voor deze innovatieve sector. Laat ons dus permanent waken over onze competitiviteit.

Alleen zo kan de Belgische bio-farmasector mee aan de wieg blijven staan van nieuwe vaccins en behandelingen.

Ann Adriaensen
CEO ad interim pharma.be

Persbericht - 12 mei 2020

Uit de 'Farmacijfers 2019' blijkt eens te meer de dynamiek van onze sector, met sterke groei in alle domeinen.

- De bio-farmasector stelt 38.500 personen te werk in ons land (+13% in vijf jaar tijd) en creëert ook heel wat indirecte tewerkstelling. De activiteiten van de bedrijven genereren in totaal meer dan 120.000 jobs.
- In 2019 investeerden de bedrijven uit de bio-farmasector in ons land 3,8 miljard euro in onderzoek en ontwikkeling naar nieuwe vaccins en behandelingen (+50% ten opzichte van 5 jaar geleden). Er zijn 5.400 onderzoekers tewerkgesteld in de bedrijven.
- Op het gebied van export bevestigde ons land zijn centrale functie in de verdeling van vaccins en geneesmiddelen over de hele wereld: er werd voor net geen 50 miljard euro geëxporteerd, waarvan de helft bestemd is voor niet-EU landen.



Catherine Rutten, CEO pharma.be: *'De voorbije jaren is de Belgische bio-farmasector uitgegroeid tot een unieke cluster van grote en kleine bedrijven, van internationale spelers én Belgische spin-offs en start-ups die elkaar naar nieuwe wetenschappelijke horizonten leiden. Met haar grote onderzoeks-, productie- en exportcapaciteit, is de bio-farmasector niet alleen één van de sterke gangmakers van de Belgische kennis- en verwerkende economie, maar tevens een*

belangrijke schakel op bio-farmaceutisch wereldniveau.'

[Klik hier](#) voor de brochure 'Farmacijfers 2019'

Tewerkstelling: steeds meer mensen aan de slag

Sinds 2015 steeg de tewerkstelling met 13% tot **38.500 werknemers in 2019**.



Jobs in de bio-farmasector werken als een katalysator voor jobs in andere sectoren van onze economie.

Zo zorgt elke job in de bio-farmasector voor zeker 2 extra jobs elders. De totale tewerkstellingsimpact bedraagt zo ruim **121.000 jobs**.

Wist je dat?

Bijna twee op drie werknemers heeft een **diploma hoger onderwijs**.

In de bio-farmasector zijn bijna evenveel vrouwen als mannen aan de slag.

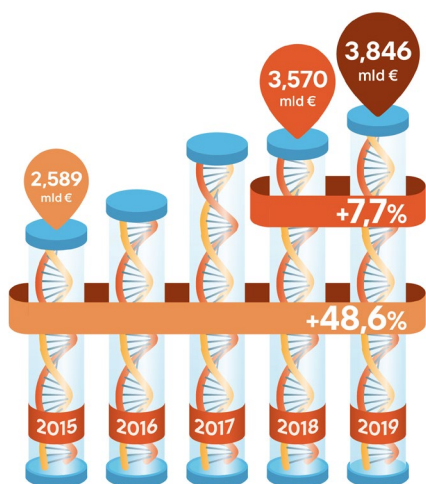
De Belgische bio-farmasector is een erg gediversifieerde cluster van **226 bedrijven**. 90% daarvan zijn KMO's die mee bouwen aan de sterke reputatie van de sector. Ze zijn samen goed voor 28% van de tewerkstelling. De grote ondernemingen met meer dan 250 werknemers maken 10% van de cluster uit en staan in voor 72% van de tewerkstelling.

[Klik hier](#) voor de brochure 'Farmacijfers 2019'



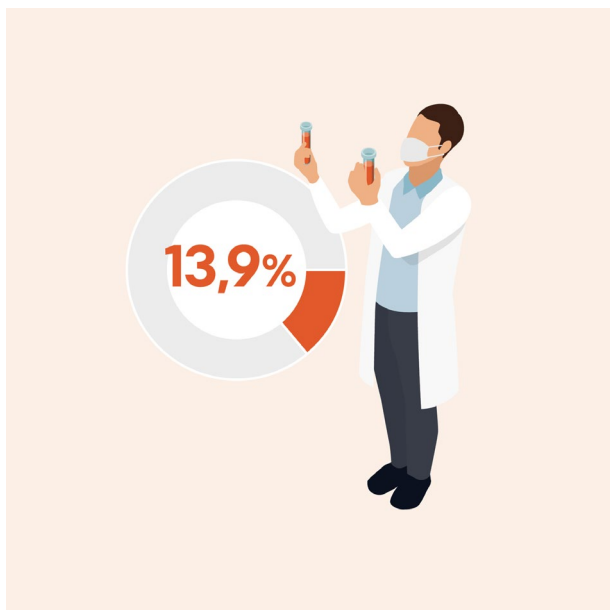
Onderzoek: nog meer focus op innovatie

In 2019 werd ruim 3,8 miljard euro geïnvesteerd door de belangrijkste bedrijven die investeren in onderzoek en ontwikkeling (O&O).



De bio-farmasector investeert jaar na jaar steeds meer in onderzoek en ontwikkeling.

In 2019 werd ruim 3,8 miljard euro geïnvesteerd door de belangrijkste bedrijven die investeren in O&O. Dit is 7,7% meer dan in 2018. In vergelijking met 2015 is dit zelfs een toename met bijna 50%.



Wist je dat?

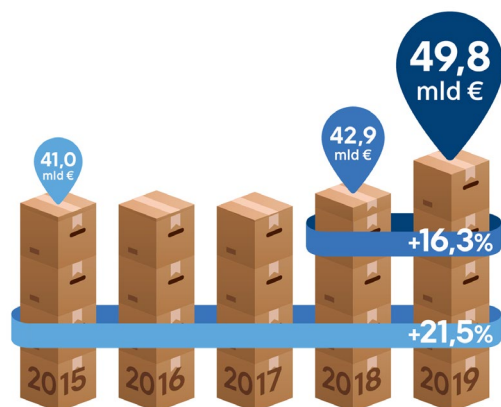
Het aantal onderzoekers in de bio-farmasector is verder gestegen. Dit zijn er nu 5.400, een toename met 26,7% sinds 2015. De onderzoekers zijn goed voor 14% van het totaal aantal medewerkers.

Door de verhoogde onderzoeksactiviteiten vragen de bio-farmabedrijven ook meer patenten aan. In 2019 werden er 359 patent-aanvragen geregistreerd in België in de technologie domeinen farmaceutica en biotechnologie. Dit is 48,3% meer sinds 2015, tegenover een toename van 18,5% voor het aantal patentaanvragen in België in alle technologie domeinen samen.

[Klik hier](#) voor de brochure 'Farmacijfers 2019'

Export: een uitzonderlijke groei

De export van geneesmiddelen en vaccins groeide in 2019 met liefst 16,3% en bereikte (bijna) de kaap van 50 miljard euro.



Deze uitzonderlijke groei is vooral te danken aan een sterke toename van de export naar de Verenigde Staten, sowieso al de belangrijkste exportbestemming, die met meer dan de helft gestegen is. In de periode 2015-2019 steeg **de export met 21,5%**.

De export van de bio-farmasector

De export van de sector gaat voor de helft naar landen buiten de Europese Unie, met de Verenigde Staten op kop, dit in tegenstelling tot de totale Belgische export waar dit aandeel 27,5% bedraagt.

In 2019 versterkte België haar positie als in- en uitvoerder van geneesmiddelen en ontwikkelde het zich verder tot één van 's werelds belangrijkste hubs voor de verdeling en bevoorrading van geneesmiddelen en vaccins.

Wist je dat?

De groeiende exportcijfers leveren ook **een sterk positieve handelsbalans op ter waarde van 7,2 miljard euro**. Dit komt overeen met 43,5% van de totale positieve handelsbalans van ons land. Een indrukwekkend resultaat dat de substantiële bijdrage van de bio-farmasector aan de Belgische economie onderstreept.

[Klik hier](#) voor de brochure 'Farmacijfers 2019'

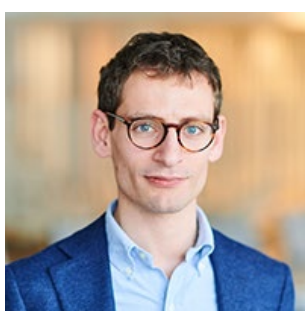


Enkele reflecties bij de farmacijfers 2019

Elk jaar verzamelen de economisten van pharma.be gegevens voor de publicatie van de 'Farmacijfers' brochure. Deze geven een duidelijk zicht op de economische voetafdruk van de sector. Onze economisten Geert Steurs en Thomas Cloots laten hun licht schijnen op de nieuwste cijfers.

Focus op twee nieuwe indicatoren

Naast onze referentie-indicatoren, die opnieuw de positieve dynamiek van de bio-farmasector aantonen, wordt er dit jaar bijkomend aandacht besteed aan twee nieuwe indicatoren.



De eerste betreft het aantal patentaanvragen, 'wat we een output-indicator noemen in vergelijking met de omvang van de O&O-investeringen of het aantal onderzoekers, wat beide input-indicatoren zijn, legt **Thomas Cloots, Economic Expert**, uit. Met één patentaanvraag per dag en een toename van bijna 50% sinds 2015, scoort de sector bijzonder hoog.'

De tweede toont de diversiteit van het Belgische bio-farmaceutische landschap, door een inzicht te geven in de verdeling van de bio-farmaceutische bedrijven op vlak van omvang. Zo stellen we vast dat 'liefst 90% van onze bedrijven KMO's zijn die samen 28% van de tewerkstelling voor hun rekening nemen. Het gaat dus niet enkel om multinationale bedrijven, zoals vaak wordt gedacht', aldus onze expert.

Een substantiële bijdrage aan de Belgische economie

Jaar na jaar toont de 'Farmacijfers' brochure een constante groei van de bio-farmasector in België. 2019 is geen uitzondering op deze regel. Als we de groei van de export als voorbeeld nemen, dan zien we dat deze voor een positieve handelsbalans ter waarde van 7,2 miljard euro (1) zorgt. Een indrukwekkend resultaat dat de substantiële bijdrage van de bio-farmasector aan de Belgische economie onderstreept. In dit verband komt ook het Observatorium voor de farmaceutische industrie - waarin de regering, vooraanstaande academici en overheidsinstellingen (zoals het Planbureau en de NBB), alsook de industrie zetelen - in zijn eerste rapport tot de conclusie dat 'de farmaceutische industrie in België een dynamische en productieve sector is. Het is eveneens de enige industriële bedrijfstak die in staat was om over een langere periode zowel zijn productiviteit als tewerkstelling te laten toenemen'. (2)

Economische bijdrage veel groter dan uitgaven voor geneesmiddelen

De bio-farmasector in België investeerde in 2019 3,8 miljard euro in O&O en realiseerde een handelsoverschot van 7,2 miljard euro. Dit maakt dat de economische bijdrage van de sector veel groter is dan de uitgaven voor geneesmiddelen, die worden terugbetaald door de overheid.



"In België bedroegen de uitgaven voor geneesmiddelen, die terugvloeden als inkomsten naar de bio-farmasector, in 2019 ongeveer 3,5 miljard euro, preciseerd **Geert Steurs, Chief Economist**. Dat is een investering die resulteert in meer gezondheid met de bijkomende economische voordelen zoals meer productieve levensjaren. Maar bovendien is België één van de weinige landen waar de uitgaven voor geneesmiddelen zo ruim gecompenseerd worden door de economische bijdrage van de bio-farmasector. We moeten beseffen dat dit geen evidentie is", voegt hij eraan toe.

Wat brengt de toekomst?

De huidige sterke positie van de bio-farmasector is geen garantie voor de toekomst. Andere landen zijn jaloers op België en hebben in het recente verleden al maatregelen genomen om hun bio-farmasector te ondersteunen. Daarom is het belangrijk de competitiviteit van de sector verder op te volgen, in een internationaal vergelijkend perspectief, zoals dat gebeurt door het Observatorium voor de farmaceutische industrie. Dit Observatorium formuleerde vorige zomer een aantal aanbevelingen die zeer relevant blijven, waaronder het belang van een stabiel investeringsklimaat in België, de verdere verbetering van de samenwerking tussen enerzijds universiteiten, instellingen voor hoger onderwijs of onderzoeksinstellingen en anderzijds farmaceutische ondernemingen, en ten slotte het onderzoeken van de specifieke personeelsnoden voor de sector. (3)

COVID-19: de bio-farma als strategische sector

De pandemie die we vandaag meemaken opent het debat binnen de Europese Unie. 'Binnen de EU is een discussie lopende over het industriebeleid na COVID-19', vertelt Geert Steurs. De 'strategische sectoren' waarvoor naar een strategische autonomie zal worden gestreefd zijn geïdentificeerd. Op dit ogenblik zijn medische producten en diensten (medische apparatuur, diagnostiek, medicijnen, vaccins, ...) geïdentificeerd als strategische sector. 'Dat biedt opportuniteiten voor een competitieve Belgische bio-farmasector om nieuwe investeringen aan te trekken in ons land', onderstreept Geert Steurs.

[Klik hier](#) voor de brochure 'Farmacijfers 2019'

(1) Bron : NBB, Buitenlandse handel, , communautair concept

(2) Observatorium voor de farmaceutische industrie, Verkennend onderzoek en aanbevelingen over het concurrentievermogen van de farmaceutische industrie, juni 2019, FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie, Algemene Directie Economische Analyses en Internationale Economie

(3) Samenvatting van de conclusies van Ajit Shetty, Voorzitter van het Observatorium voor de farmaceutische industrie:
<https://www.youtube.com/watch?v=paahZcVvukU&feature=youtu.be>