

## **BECARV VEREENVOUDIGT INNOVATIE IN DE FARMA-SECTOR**

### **SUCCESVERHAAL VAN EEN BELGISCHE KMO DIE DE AMERIKAANSE MARKT WIL VEROVEREN**

---

**Betrouwbaarheid, optimalisering en intelligentie, deze drie kernwoorden vormen een perfecte beschrijving van BECARV, een jonge Belgische onderneming die apparatuur voor de farmaceutische sector ontwikkelt en produceert. De sector van de chemie en de biowetenschappen blijft onophoudelijk evolueren in België, waardoor BECARV mee kan surfen op deze golf van groei en innovatie. De kmo weet deze evolutie goed te benutten en bouwt haar activiteiten in België, in Europa en binnenkort ook op de Amerikaanse markt verder uit.**

#### **HET VERHAAL VAN EEN AMBITIEUS STUDIEBUREAU IN ROCHEFORT**

In 2011 richtten Eric Jeanty, specialist in automatisering en robotisering, en zijn zoon Michaël Jeanty, ingenieur, het **studiebureau** BECARV op. Op dat ogenblik was de in Rochefort gevestigde onderneming gespecialiseerd in de integratie en validatie van apparatuur in steriele ruimtes, procesontwikkeling en automatisering, vooral met betrekking tot productieafdelingen in de farmaceutische sector.

In de loop der jaren ging ze voor de grootste bedrijven in de sector werken en de familie Jeanty stelde vast dat er op de markt een vraag bestond waaraan tot dan toe niet werd voldaan. De firma BECARV vormde daarom haar activiteiten om en ging zich toeleggen op **het ontwikkelen en produceren van farmaceutische apparatuur** bestemd voor inperking, aseptische processen en biodecontaminatie van cleanrooms<sup>1</sup>. « *We zijn op zoek gegaan naar innovatieve oplossingen die in de toekomst verder konden worden ontwikkeld,* » zegt Michaël Jeanty, gedelegeerd bestuurder van BECARV.

#### **STEEDS PERFORMANTERE MODULAIRE INSTALLATIES**

De onderneming begon met de ontwikkeling van **ventilatiemodules**. Het multidisciplinaire team van BECARV, dat momenteel een twaalfstal leden telt, heeft zich onophoudelijk ingezet om zijn concept verder te ontwikkelen en om de klanten op die manier een breed gamma aan apparatuur aan te kunnen bieden.

Dankzij het **modulaire** karakter is deze vernieuwende apparatuur zeer flexibel en kan BECARV tegemoetkomen aan specifieke eisen waarvoor tot nu toe alleen maatwerk mogelijk was.

Vandaag produceert de onderneming complexere apparatuur zoals de **Pass Boxes voor biodecontaminatie**. Deze apparatuur bestaat uit verschillende modules en is het resultaat van de uitgebreide knowhow van de ingenieurs bij BECARV.

Toen BECARV uitrustingen voor cleanrooms en laboratoria ging produceren, had het bedrijf een duidelijk **doel** voor ogen, namelijk de verbeteringen die zijn deskundigen in de bestaande systemen van klanten aanbrachten, al in de ontwerpfase integreren. De door BECARV geproduceerde hardware- en softwaremodules kunnen nu direct worden **geïntegreerd** in de monitoring- en controlestructuren van afgesloten productieruimten. Zo kan er aan de specifieke behoeften van klanten worden voldaan.

#### **EEN KRACHTIG MENSELIJK KAPITAAL**

Het zijn doorgaans de grote fabrikanten van apparatuur die geleidelijk aan stappen zetten in de farma-

---

<sup>1</sup> Een cleanroom (ISO 14644-1) is een ruimte of een geheel van ruimtes waar de deeltjesconcentratie wordt beheerst om het aanvoeren, ontsaan of blijven hangen van stofdeeltjes in de ruimte te beperken, doorgaans met een specifiek industrieel doel of voor wetenschappelijk onderzoek.

ceutische sector. Wanneer deze producenten deze zeer gespecialiseerde markt willen aanboren, zijn ze vaak genoodzaakt hun kennis uit te breiden, met name op het gebied van elektronica en automatisering.

Bij BECARV **verloopt het proces net omgekeerd**. Alle teamleden hebben al in de farmaceutische sector gewerkt, waardoor deze ingenieurs vanuit hun praktijkervaring kunnen vertrekken voor de ontwikkeling en productie van innovatieve apparatuur. « *De engineering is onze sterkte. Maar het zijn de mensen die de echte toegevoegde waarde van ons bedrijf vormen* » verklaart Michaël Jeanty.

De farmaceutische markt is zeer veeleisend. Er wordt veel belang gehecht aan de betrouwbaarheid en het ontwerp van de apparatuur. De fabricage en assemblage van de apparatuur vergen **een hoge mate van vakmanschap**. Bij BECARV zijn momenteel vijf ingenieurs verantwoordelijk voor productontwikkeling en projectbeheer. Ter versterking van het team worden er jaarlijks drie of vier personen aangeworven en opgeleid om de uitbreiding van de zakelijke kant in goede banen te leiden.

## DE FARMACEUTISCHE SECTOR IN BELGIË BLAAKT VAN GEZONDHEID

De sectoren chemie, kunststoffen en biowetenschappen alsook de farmaceutische industrie zijn **belangrijke activiteitengebieden in België**. 2015 was een recordjaar voor de Belgische chemie en farma<sup>2</sup>. “De omzet haalde bijna 65 miljard euro en ook het budget voor R&D zit op het hoogste peil ooit”, aldus Frank Beckx, gedelegeerd bestuurder van Essenscia Vlaanderen, de federatie van de chemie, kunststoffen, farma en biotech die zowat 750 ondernemingen vertegenwoordigt in België. “In 2015 trokken de sectorbedrijven 3,6 miljard euro uit voor onderzoek en ontwikkeling. Daarmee blijft de sector de absolute innovatiekampioen met bijna 60 procent van alle industriële uitgaven voor R&D.”<sup>3</sup> Het totale aantal jobs steeg in 2015 bovendien met 0,5 procent tot 88.700 arbeidsplaatsen. Het sectoraandeel in de totale industriële tewerkstelling groeit daarmee voor het tiende jaar op rij.

BECARV is een jonge speler op deze markt en weet de groei goed te benutten. De onderneming wil **zijn aanbod op de Belgische, Europese en zelfs Amerikaanse markt nog meer ontwikkelen**. Sinds 2011 zijn er niet alleen verschillende grote farmabedrijven, zoals Pfizer en GSK, maar ook biotech-ondernemingen en ziekenhuizen die hun vertrouwen hebben gesteld in BECARV. « *Sinds enkele jaren doen wij al het mogelijke om onze positie op de Belgische markt, die een groot ontwikkelingspotentieel heeft, te consolideren. We hebben al aan verschillende referentieprojecten gewerkt om zo een reputatie op te bouwen die internationaal deuren kan openen,* » legt Michaël Jeanty uit.

## EEN VEELBELOVENDE TOEKOMST VOOR BECARV

BECARV heeft zijn volledige ontwikkelingspotentieel nog lang niet heeft bereikt. « *Het bedrijf groeit sterk en het modulaire concept dat we hebben ontwikkeld, heeft enorme toekomstmogelijkheden,* » zegt Mehdi Belmans, BECARV-medewerker. Volgens hem biedt de innovatiedynamiek in de onderneming ook mogelijkheden voor ontwikkeling en evolutie op andere markten dan de farmaceutische.

Voor belangrijke investeringen in Onderzoek en Ontwikkeling krijgt het bedrijf BECARV momenteel steun van zijn **financiële partners** : de banken en de groep Investsud<sup>4</sup>. De steun van deze partners werkt geruststellend en vergroot de geloofwaardigheid van de jonge Belgische onderneming, wat positief is voor het netwerk en het imago bij de klanten. Voor haar ontwikkeling kon de onderneming BECARV ook rekenen op de financiële steun van DGO6.

Het is dan ook de bedoeling van BECARV om tijdens de komende drie jaar een **jaarlijkse groei** van de omzet van minimaal 40% aan te houden.

## HANDELSMISSIE IN DE VERENIGDE STATEN

Na meer dan vijf jaar actief te zijn in België, wil BECARV nu niet alleen de Europese markt, en in het bijzonder Frankrijk, Zwitserland, Italië en Duitsland, maar ook de Amerikaanse markt veroveren. Volgens de cijfers van Essenscia voor 2015 is Noord-Amerika, met de Verenigde Staten op kop, de belangrijkste handelspartner buiten Europa: 15% van de totale Belgische uitvoer van de sector is voor deze markt bestemd.

<sup>2</sup> Volgens de cijfers van Essenscia Vlaanderen gepubliceerd in 2015.

<sup>3</sup> De Standaard: 11/05/2016 [http://www.standaard.be/cnt/dmf20160511\\_02283689](http://www.standaard.be/cnt/dmf20160511_02283689)

<sup>4</sup> Investsud is een financiële partner in Wallonië die investeert en de risico's deelt van ondernemers bij het verwerven, ontwikkelen of overdragen van ondernemingen (kmo).

Begin december 2016 trekt BECARV naar de Verenigde Staten in het kader van een handelsmissie. De Belgische kmo ontving eerder al twee Amerikaanse spelers in haar werkplaats te Rochefort. *“Als gevolg van onze missie naar de VS plaatste een Amerikaans studie bureau een bestelling bij ons voor een levering in Zwitserland. Voor deze specifieke opdracht ontwikkelen we op dit moment zuurkasten, een volledig nieuw product op modulaire basis”*, legt Mehdi Belmans uit. BECARV wil haar bestaande apparatuur voortdurend perfectioneren, maar ook blijven innoveren in dienst van de farmaceutische- en biotechnologiesector.

Om **op grotere schaal te kunnen produceren**, wil de kmo productiecapaciteit verwerven op Amerikaanse bodem. Het uiteindelijke doel is de productie van modulaire apparatuur die op de specifieke behoeften van deze markt is afgestemd. *« Deze ontwikkelingen bieden boeiende toekomstperspectieven: we richten ons met grote belangstelling, maar ook met de nodige voorzichtigheid op deze nieuwe markten. We willen tegelijkertijd ook op de Belgische markt blijven groeien, »* voegt Mehdi Belmans toe.



#### Contact (not for publication a.u.b)

##### INHOUD

##### Mehdi BELMANS

Becarv - Marketing Manager  
+32 (0)478 68 84 69  
m.belmans@becarv.be

##### PRAKTIJK

##### Hélène TUIPENS

Two cents - Agence de presse  
+32 (0)478 76 35 93  
ht@twocents.be