

Wie Maastricht zegt, denkt veelal aan de Bourgondische gastvrijheid of het Verdrag van Maastricht waarmee de stad in 1992 internationale bekendheid verwierf. Maar Maastricht is meer dan een bakermat van het Goede Leven of een decor voor formaliteiten ten behoeve van de Europese Unie. De vestiging van een universiteit en de komst van een medische faculteit luidden in de jaren zeventig al een nieuw tijdperk in.

De overgang van het streekziekenhuis St. Annadal in het academisch ziekenhuis azM zorgde voor nieuwe impulsen die de regio in een ander daglicht plaatsten. De behoefte aan kennis economie won steeds meer terrein zodra men inzag dat de combinatie van onderzoek en wetenschap ook in ondernemerschap zou kunnen gedijen. Actieve acquisitie en promotie ter bevordering van de me-

dische technologie en al haar mogelijkheden bleef dan ook niet uit. In een prille vorm gebeurde dit op initiatief van de Gemeente Maastricht aanvankelijk vanuit een kantoor in het St. Annadal ziekenhuis, vóór de verhuizing naar de nieuwbouw in Randwyck.

Op initiatief van de Universiteit Maastricht, het azM, de gemeente Maastricht en het LIOF werd in 2004 het BioPartner Center Maastricht gerealiseerd. BPCM is een "Life Science Incubator" oftewel een hoogwaardig bedrijfsverzamelgebouw voor starters en bedrijven in de biotechnologische sfeer. Hun werkzaamheden zijn gericht op de ontwikkeling, productie en het op de markt brengen van nieuwe biotechnologische geneesmiddelen, behandelmethoden en diagnostica. Naast de verhuur van kantoren en laboratoria biedt men ook managementsupport aan.

Patric Machiels is als Business Developer verantwoordelijk voor het aantrekken van nieuwe Life Sciences bedrijven, maar vervult tevens een adviserende rol. "De regio Maastricht ligt centraal in Europa waar belangrijke instellingen, organisaties en bedrijven gevestigd zijn. Universitair onderwijs, onderzoek en medisch-technologische bedrijvigheid vinden elkaar in logische samenwerkingsverbanden en daar leveren wij als BioPartner een meerledig platform voor. Ons doel is om de bedrijvigheid op het gebied van Life Sciences te vergroten en startende bedrijven een kans te geven zich succesvol te ontplooiën."

Niet alleen is de Gemeente Maastricht een van de initiatiefnemers, maar ze is nauw betrokken bij de activiteiten van het Center dat meer doet dan onderdak verlenen aan Life Sciences bedrijven. Brenda Firth (Heartbeat of Life Sciences in Europe, Meuse Rhine Triangle) vertegenwoordigt als Economic Development



Officer de Gemeente Maastricht en onderhoudt o.a. nauwe contacten met diverse clusters in de regio Maastricht, Aken en Luik. “Samenwerking verlenen aan de hand van projecten en het stimuleren van bedrijvigheid in wetenschap en andersom is een belangrijke doelstelling, met name waar het de regeneratieve geneeskunde betreft. Met een groeiend internationaal netwerk dat ook tot ver buiten Europa reikt, kunnen wij nuttige en zinvolle verbindingen maken, mogelijkheden creëren om mensen bij elkaar te brengen en zo bijdragen aan een vruchtbaar klimaat voor Life Sciences in Maastricht.”

PharmaCell was een van de eerste bedrijven die zich in het BioPartner Center vestigde. In 2005 startte celbioloog Rene Lardenoije er een eigen onderneming met als voornaamste speerpunt menselijke cel- en weefselkweek voor derden. Een gedurfd en welkom initiatief. Maurice Horsten is sinds 2007 CEO van het bedrijf en legt uit waarom hun werk zo belangrijk is. “Wij zijn het enige bedrijf in Nederland dat officieel erkend is als weefselbank waardoor wij een unieke positie innemen. Onze producten dragen het GMP label dat staat voor Good Manufacturing Practice. Dat betekent dat wij onder controle van de overheid staan en volgens strenge voorschriften werken. Wij kweken menselijke cellen ten behoeve klinisch onderzoek voor opdrachtgevers. Daarnaast hebben wij ons eigen R&D programma”

PharmaCell beschikt over een eigen clean room faciliteit met geavanceerde laboratoriumuitrusting voor celtherapie en celkweek. “Celtherapie is een veelbelovende manier om diverse aandoeningen te behandelen met lichaamseigen weefsel. Men haalt stamcellen uit het lichaam, kweekt deze buiten het lichaam en plaatst deze terug waar nodig om beschadigd of ziek weefsel te vervangen. Deze stamceltechnologie maakt het mogelijk om spiercellen, bloedcellen, huidcellen, botcellen en ook kraakbeen te kweken.”



Het toekomstbeeld mag duidelijk zijn. Maurice Horsten: “Biomedische toepassingen zoals celtherapie is groeiende en dat kan voor de regio ook afgeleide werkgelegenheid en onderwijs inhouden, breder dan alleen op academisch niveau. Ook voor het MBO en HBO biedt de biotechnologie aantrekkelijke vooruitzichten als men denkt aan het opleiden van medewerkers voor de laboratoria.”

