



DSM blijft uitvinden in nieuw lab

DSM heeft wereldwijd duizenden octrooien en patenten op haar naam, maar de honger naar uitvindingen is nog lang niet gestild. Reden voor het bedrijf om op de Brightlands Chemelot Campus in Sittard-Geleen een gloednieuw en ultramodern materialencentrum te bouwen voor de honderden Willy Wortels van deze tijd. Drijvende kracht achter het centrum: de Belg Koen Janssen.

Tussen het eerste ontwerp en de opening lag bijna tien jaar. Eind augustus konden de 370 DSM'ers dan eindelijk hun nieuwe werkplek innemen in het materialencentrum van DSM. Het eindresultaat is ronduit imposant. Een markant gebouw met een vloeroppervlakte van ruim 19.000 vierkante meter. Verdeeld over verschillende ruimtes en labs staan ongeveer 4000 apparaten waarmee onderzoek wordt gedaan. Er is ruimte voor ruim 400 werkplekken. "Gebouwd op de groei ja," vertelt directeur Chemelot Koen Janssen, sinds 1991 werkzaam voor DSM in diverse functies. "DSM wil innovatief zijn, blijven uitvinden. Hier in Sittard-Geleen richten we ons vooral op nieuwe materialen, een enorme groeiemarkt. Dat is goed voor DSM, voor de omgeving, voor de werkgelegenheid en voor de ambitie van deze regio."

Eén gebouw

DSM is sinds 1939 in Geleen gevestigd met verschillende laboratoria. Volgens de directeur was het hoog tijd

voor één nieuw gebouw. "We zaten op verschillende plekken in Geleen (met name labs) en Sittard (kantoren). Dat is niet handig. Bovendien waren de gebouwen verouderd. Op zich is dat niet zo'n probleem, maar we werven toptalenten over de hele wereld. Die moeten niet alleen kunnen beschikken over de nieuwste apparatuur, ze willen ook in een prettige omgeving werken. Dan presteren ze beter, komen ze met meer ideeën. Ook de onderzoekers, techneuten, marketeers, management en verkopers zitten nu in één gebouw. De lijnen zijn daardoor korter. Mensen overleggen meer, delen kennis. Dat komt de innovatie ten goede. We houden ook klantendagen zodat iedereen kan zien wat we hier doen." De locatie stond niet ter discussie. "Hier is alle kennis en ervaring verenigd op een mooie locatie met zowel R&D als (proef)productie. Het ligt daarom voor de hand om in Sittard-Geleen te zitten, althans op het gebied van materialen. Wereldwijd zijn ruim 2300 DSM-onderzoekers bezig op allerlei terreinen."

Willy Wortels

En wat doen die Willy Wortels dan allemaal? Koen Janssen gaat er eens goed voor zitten. Hij wijst op uitvindingen in het verleden met natuurlijk Dyneema als paradepaardje. "Met deze supersterke vezel worden scheepstouwen, kogelwerende vesten, speciale (sport) kleding, visdraad enzovoort gemaakt. Een enorme markt waarvoor we steeds nieuwe toepassingen en verbeteringen ontwikkelen. Ook werken we hier aan nieuwe materialen waarmee implantaten worden gemaakt. Heupen, knieën, meniscussen. We ontwikkelen folies waarmee zonnepanelen veel efficiënter worden. Uit plantaardig materiaal maken we nieuwe, duurzame kunststof voor de auto-industrie, waardoor auto's lichter worden en minder brandstof gaan gebruiken. We hebben een poederverf ontwikkeld die op hout en MDF gebruikt kan worden. Een bekende Zweedse meubelgigant gaat ermee werken. Elke dag iets nieuws."