

Beste papieren voor Biobased Delta

De Biobased Delta heeft uitstekende kansen om uit te groeien tot een mondiale topregio. De goede samenwerking tussen bedrijven, overheden en kennisinstellingen speelt daarbij een belangrijke rol. Dit blijkt uit een onderzoek van Deloitte.

Noordwest-Europa in het algemeen en de Biobased Delta in Nederland in het bijzonder zijn zeer aantrekkelijke regio's voor biobased business. De onderzoekers trekken deze conclusie op basis van criteria als de arbeidsmarkt, het ondernemingsklimaat en de kennisinfrastructuur. Ons land verslaat in een vergelijking tussen een aantal individuele landen zelfs de Verenigde Staten en Duitsland.

Kansrijke grondstof

Ondernemers, overheden en kennisinstellingen werken in de Biobased Delta samen aan de producten van de toekomst: producten gemaakt van groene grondstoffen. In West-Brabant zijn drie locaties waar veel biobased initiatieven worden ontplooid: Green Chemistry Campus (Bergen op Zoom), industrieterrein Nieuw Prinsenland (Dinteloord) en de haven van Moerdijk. Vooral het produceren van chemische bouwstenen uit bietsuiker biedt veel kansen, constateert Deloitte. Ook lignocellulose (vezel houdende gewassen zoals hout, stro, grassen) is een kansrijke grondstof.

Ecosysteem voor innovatie

Het zeer goede vestigingsklimaat in de Delta steunt op vier pilaren: een internationaal concurrerende chemiecluster, een sterke grondstoffenpositie, een succesvolle samenwerking tussen industrie, kennisinstellingen en overheden en een ecosysteem voor innovatie met directe toegang tot kennis en wetenschap. De onderzoekers vergeleken de kansen van de Biobased Delta ook met die van twee andere belangrijke clusters in Noordwest-Europa: Noordrijn-Westfalen en het Noord-Franse Industries & Agro-Ressources. De Biobased Delta komt hierbij eveneens als beste uit de bus.

Stimuleren van innovatie

Het Deloitte-onderzoek werd op 4 juni gepresenteerd tijdens een bijeenkomst op de Green Chemistry Campus. Gedeputeerde Anne-Marie Spierings nam namens de provincie Noord-Brabant het rapport in ontvangst uit handen van voorzitter Ben de Reu. Zij brak een lans voor een verdere versterking van de onderzoeks- en kennisinfrastructuur in de Delta. Spierings benadrukte het belang van de samenwerking tussen bedrijven, kennisinstellingen en overheden. Ze vindt dat Brabant de kwaliteit van de agrarische sector en het stabiele vestigingsklimaat voor bedrijven moet koesteren. De provincie pakt daarom knellende regels aan en stimuleert innovatie.

Onderhoud F-35 economisch erg aantrekkelijk

Een economisch effect van 13 miljard euro en zo'n 1610 banen tot 2050. Dat zijn de kansen die het onderhoud van de F-35 straaljagers (vroeger JSF) ons land biedt. Het militaire luchtvaartcluster rondom Logistiek Centrum Woensdrecht speelt daarbij een belangrijke rol.



Deze cijfers komen uit een rapport van PricewaterhouseCoopers. Hierin zijn de bredere economische kansen van het onderhoud van de F-35 in kaart gebracht. Nederland is, samen met Noorwegen en Turkije, door het Amerikaanse ministerie van Defensie aangewezen als locatie voor het toekomstige motorenonderhoud van de Europese vliegtuigen. Dat biedt de mogelijkheid om een netwerk van bedrijven van wereldklasse rondom het onderhoud van de F-35 te ontwikkelen. Het programma biedt veel mogelijkheden voor hoogwaardige onderzoek-

ontwikkelingsactiviteiten en innovatieve technologieën. Volgens het PWC-rapport zijn voor Nederland en Brabant drie innovatiegebieden aantrekkelijk: geavanceerde vliegtuigmaterialen en -onderdelen, vernieuwende onderhoudsmethoden en -technieken, en innovatieve bedrijfsvoeringsaspecten.

Formule 1 in vliegtuigbouw

KMWE uit Eindhoven is al ruim tien jaar betrokken bij het F-35 programma. KMWE maakt onderdelen voor de motoren van de F-35 en voor de toestellen zelf en zit nu in de startfase van de volledige

productie. De 'Formule 1 in vliegtuigbouw' noemt directeur Edward Voncken het: "We passen de allernieuwste technieken toe. En zoeken echt de grenzen op voor een zo goed mogelijke prestatie. Alles draait om het gewicht: onderdelen zijn stijf en licht." Het onderhoud gaat vanaf 2020 spelen. Dit is volgens Voncken nog veel lucratiever dan het maken van onderdelen. "Hier heb je zeker dertig jaar werk van." Hij wijst ook op de vele neveneffecten. "Bedrijven kunnen de nieuwste technieken toepassen voor andere producten en markten. Voor KMWE zijn vooral

de mogelijkheden in de medische hoek en de semiconductorindustrie interessant."

Eens in de vijftig jaar

De provincie Noord-Brabant was een van de opdrachtgevers van het PWC-onderzoek. Gedeputeerde Bert Pauli spreekt van een ontwikkeling die maar eens in de vijftig jaar voorbij komt. "De komst van het motorenonderhoud van de F-35 biedt veel perspectief. Om de kansen te verzilveren moeten we echt samen aan de slag gaan. Tegen alle mogelijke betrokken partijen zou ik dan ook willen zeggen: hier moet je bij zijn!"



John van Vugt van EGLO Verlichting Nederland in Oosterhout heeft een duidelijke boodschap voor zijn collega-ondernemers: 'Sta open voor arbeidsgehandicapten. Je bedrijf wordt sterker door de inzet van verschillende mensen en je draagt bij aan sociaal werkgeverschap!' Van Vugt is een van de acht nieuwe Brabants Besten. Zij delen het komende jaar hun ervaringen met sociale innovatie en inclusief werkgeverschap. Dat doen ze samen met de 22 ondernemers die zich hiervoor al langer inzetten. Meer informatie:

BOM: succesvol bouwen aan Brabant

De economie in Brabant heeft in 2014 een positieve impuls gekregen door de inspanningen van de Brabantse OntwikkelingsMaatschappij (BOM). Dat blijkt uit het jaarverslag Bouwen aan groei. De BOM investeerde in 2014 gericht in bedrijven en projecten en in de realisatie van arbeidsplaatsen. Diverse herstructureringen van bedrijventerreinen werden ondersteund, net als innovatieve ontwikkelingen in de topsectoren. Vorig jaar is ook een aantal provinciale fondsen van start gegaan: Breedbandfonds, Cleantechfonds, Energiefonds en Innovatiefonds Brabant.

Amerikanen investeren in Q-koortsonderzoek Oss

Het Amerikaanse ministerie van Defensie investeert 4,5 miljoen euro in de ontwikkeling van een nieuw type vaccin tegen Q-koorts. Innatoss Laboratories, gevestigd op het Pivot Park in Oss, maakt deel uit van het internationale Q-koorts consortium. Het bedrijf heeft in 2014 in samenwerking met de GGD Hart voor Brabant ruim 1500 mensen in Herpen getest. Daar hebben zij naast het meten van antistoffen ook gebruik gemaakt van Q-DetectTM. Met deze nieuwe methode hebben zij besmetting nauwkeuriger kunnen vaststellen.

Brabant innovatieregio

De provincie Noord-Brabant speelt een belangrijke rol als aanjager van de Brabantse economie. Daarbij zet zij in op zes thema's: life sciences & health, food & nutrition, hightech systemen & materialen, logistiek, biobased economy en maintenance. Binnen deze clusters en in combinaties van clusters zijn allerlei innovaties te realiseren. Goede voorbeelden genoeg! Niet voor niets kreeg Brabant voor 2014 de European Entrepreneurial Award toegekend. De Financial Times heeft Brabant bovendien verkozen tot de regio met de beste investeringsstrategie van West-Europa.

