

Reuver: 08-11-2017
Uw kenmerk:
Ons kenmerk: 201713965
Onderwerp: Raadsinformatiebrief - Ontwikkeling Brightlands Campus Greenport Venlo

Geachte Raadsleden,

Graag informeren wij uw raad over actuele ontwikkelingen rondom de Brightlands Campus Greenport Venlo.

Greenport Venlo en de Vastgoed Campus Greenport Venlo BV hebben de nieuwe fundamenteen gelegd voor de ontwikkeling van het werklandschap van Greenport Venlo. Vervolgens is in de afgelopen periode ingezet op de verdere ontwikkeling van het kennislandschap Greenport Venlo. Naast een samenhangend onderwijsaanbod in Venlo stad, wordt het kennislandschap van Greenport Venlo vormgegeven door middel van de ontwikkeling van de Brightlands Campus Greenport Venlo en de ontwikkeling van het Bright Innovation Network Greenport Venlo (BING).

Vanuit het besef dat de economische ontwikkeling van Noord-Limburg gebaat is bij een goed samenspel van ondernemers, kennisinstellingen en overheden (triple helix) is de afgelopen periode tevens ingezet op het vormen van een Economic Development Board.

Brightlands Campus Greenport Venlo

In het afgelopen jaar is de organisatie en inhoud van de campus opgezet. In de persoon van mevrouw Saskia Goetgeluk is vanaf 1 mei 2017 een directeur actief die verantwoordelijk is voor de inhoudelijke doorontwikkeling van de campus tot het kennis- en innovatielandschap op het gebied van gezonde voeding. Op de campus wordt fundamenteel wetenschappelijk onderzoek uitgevoerd. Getracht wordt deze onderzoeken aan business te verbinden om zo innovatie tot stand te brengen.

Momenteel zijn de provincie Limburg en de Universiteit Maastricht bij de campusontwikkeling in de lead. Gezocht wordt nog naar de directe betrokkenheid van het bedrijfsleven doormiddel van 1 leidende partij of wellicht in de vorm van kleinere consortia. Als Regio Venlo zijn wij agendalid en houdt de nieuwe campusdirecteur ons op de hoogte van de ontwikkelingen.

Kijk voor
actuele openingstijden
op onze website
www.beesel.nl

Raadhuisplein 1
5953 AL Reuver

Postbus 4750
5953 ZK Reuver

T 077 474 92 92
F 077 474 58 88

www.beesel.nl
info@beesel.nl

BNG 28.50.00.780
IBAN: NL50BNGH0285000780
BIC: BNGHNL2G
KvK nummer: 14130743

Inhoudelijke onderzoekslijnen

De campus krijgt inhoudelijk vorm langs 3 onderzoekslijnen. Het gaat daarbij over 'future farming', 'healthy food & nutrition' en 'food & alternative raw materials'. Future Farming is gericht op het ontwikkelen van nieuwe fok en teelt programma's en de technische apparatuur die daarbij komt kijken. Healthy food & nutrition is gericht op het ontwikkelen van nieuwe voedingsconcepten en producten maar vooral ook op het in kaart brengen van effecten op het menselijk lichaam. Het derde spoor rondom alternative raw materials is gericht op inhoudstoffen en het ontwikkelen van biobased toepassingen van restmaterialen in het agro domein.

Onderzoeksfaciliteiten

Op de campus zijn voor de onderzoekslijnen de eerste onderzoeksfaciliteiten, waar het bedrijfsleven en onderzoeks- en onderwijsinstellingen als de HAS en UM gebruik van maken, gerealiseerd. Met de BrightBox heeft de campus de beschikking over een volledig gecontroleerde teelt omgeving waarbij onderzoek uitgevoerd kan worden op technische aspecten zoals de LED verlichting, luchttoevoer, etc. maar ook op de inhoudseffecten op geteelde groenten en fruit. Het Co-Creation Lab biedt ruimte aan partijen die nieuwe voedingsconcepten willen ontwikkelen en testen op publiek. Verder is er met het BrightLab een onderzoeksfaciliteit beschikbaar waarmee inhoudstoffen van voeding en hun effecten op mensen in kaart kunnen worden gebracht.

Momenteel worden er nog faciliteiten gerealiseerd zoals Innoveins (future farming), Bio TreatCenter (alternative raw materials), Insect Valley (healthy food & alternative raw materials), Personalised Nutrition Qooker (healthy food) en HEFI laboratorium (healthy food). In de meeste gevallen gaat het om faciliteiten die door ondernemers geïnitieerd zijn. Het HEFI laboratorium betreft een onderzoekslaboratorium van de UM gericht op maag darm simulatie.

Bright Innovation Netwerk Greenport Venlo (BING)

Naast het fundamenteel wetenschappelijk onderzoek is toegepast onderzoek zeer belangrijk voor onze regio. Hierbij worden resultaten van onderzoeken in de praktijk toegepast. De afgelopen jaren werd de regio hiervoor al veelvuldig benaderd. De regio beschikt over veel ondernemers waarmee opschaling van een onderzoeksomgeving naar een praktijk omgeving mogelijk kon worden gemaakt. Deze beweging willen we via de campusontwikkeling verder versterken. Daarvoor is BING in het leven geroepen. Via BING kunnen, eventueel met ondersteuning van de HAS en Fontys, vraagstukken van ondernemers opgepakt worden en omgezet worden in toegepaste innovatie. De BING richt zich daarbij in eerste aanleg op dezelfde onderzoekslijnen als de campus. Via de provincie en het LIOF worden er business developers aangesteld om de ondernemers te ondersteunen. Deze business developer behoren tot het totale team van mevrouw Goetgeluk. Financieel wordt de BING naast de provincie ondersteunt door de innovatiemiddelen van de Regio Venlo. Het gaat dan voor de regio om een bedrag van ongeveer € 1.000.000,- en een vergelijkbaar bedrag via de provincie. Verder wordt gezocht naar manieren om gebruik te maken van Europese middelen.

Het afgelopen jaar zijn de regio middelen via BING ingezet voor Eiwit Innovatie, Circular Science Center, Personalised Nutrition en het BioTreat Center. Naar verwachting volgt in dit jaar nog een ondersteuningsverzoek van Innoveins (zaadtechnologie en komkommerteelt innovatie) en Insect Valley (eiwit onderzoek).

Economic Development Board (EDB)

Met instemming van de Regio heeft de Provincie in 2014 de regie genomen om de economische ontwikkeling van Noord Limburg te versterken en te versnellen. De inzet was daarbij gericht op het werklandschap, het kennislandschap en de benodigde infrastructuur. Terecht is toen ook geconstateerd dat het bedrijfsleven bij de ontwikkeling van een economische agenda betrokken zou moeten worden. Via een

triple helix structuur wordt onder leiding van ondernemers samen met vertegenwoordigers van het onderwijs en de overheid gewerkt aan de toekomstige economische agenda van de regio.

De EDB ziet zich als een belangenbehartiger van het bedrijfsleven van nu, maar vooral van het bedrijfsleven over 10 à 15 jaar. De EDB bekijkt wat nodig is om dan een vitaal bedrijfsleven te hebben dat voortbouwt op de sterktes van vandaag en de kansen van morgen.

Bezetting ingeregeld

Dit jaar heeft de EDB, onder leiding van de nieuwe voorzitter de heer Dick Hak, haar eerste visieontwikkeling vastgelegd en daaraan ontwikkellijnen met acties verbonden. Vanuit de sectoren industrie, logistiek en agribusiness zijn verschillende ondernemersvertegenwoordigers bereid gevonden aan te sluiten. Verder zijn alle onderwijsinstellingen van de regio op MBO en HBO niveau aangehaakt en schuift ook de Campusdirecteur aan. Vanuit de overheid schuift een vertegenwoordiger van de Regio Venlo aan en is de provincie als agenda-lid uitgenodigd.

De EDB neemt voor een belangrijk deel de rol over van de Stichting Greenport Venlo die eerder als triple helix in onze regio actief was. De voorzitter van de EDB neemt bijvoorbeeld deel in het Brainport Netwerk overleg waar de economische ontwikkeling van Zuidoost Nederland besproken wordt en een gezamenlijke lobby richting Den Haag en Brussel wordt voorbereid.

Eerste inhoudelijke focus aangebracht

De EDB wil de economische programma's van de individuele sectoren ondersteunen en waar nodig verdiepen. Echter wil de EDB ook een centraal thema aanpakken dat voor de gehele economie van de Regio Venlo van belang is. De EDB ziet het thema duurzaamheid en circulariteit als dat overkoepelende thema. De focus zal daarbij liggen op innovaties op het duurzaamheidsvlak en een duurzame arbeidsmarkt.

Het circulaire denken zou door alle economische sectoren omarmd moeten worden omdat daarmee een concurrentie voordeel voor de regio te behalen valt. De regio loopt op het vlak van circulariteit al voorop maar dit zou nog breder moeten worden doorgevoerd. Ook ten aanzien van de arbeidsmarkt zou duurzaamheid centraal moeten staan. De EDB wil jongeren aan de regio binden maar wil ook voor werkenden en werkzoekenden een economische ontwikkeling realiseren die plaats biedt aan iedereen en waarbij werknemers en werkgevers samen werken aan duurzame inzetbaarheid.

Doorkijk 2018

Het afgelopen jaar zijn de eerste innovatieprojecten gestart waar de regio financiële middelen voor beschikbaar heeft gesteld. Deze projecten worden gemonitord op behaalde resultaten. In de loop van 2018 zullen deze eerste resultaten inzichtelijk worden. Verder worden momenteel al gesprekken gevoerd met nieuwe initiatieven die voor ondersteuning in aanmerking zouden kunnen komen. Ook voor 2018 behoudt de regio daarbij de focus op innovatieprojecten die passen binnen de drie inhoudelijke themalijnen van de campus.

Verder zullen in 2018 het aantal vestigingen op de campus wederom zijn toegenomen. Het gaat daarbij om kleinere bedrijven die zich zullen vestigen in bestaand vastgoed zoals de Villa Flora maar ook om grotere partijen die een eigenstandige plek zullen krijgen rondom de Villa Flora en Innovatoren.

De campusorganisatie zal in 2018 volledig actief zijn. De business developers die momenteel geworven worden zullen in de laatste maanden van 2017 starten en daarmee zal het campusteam met een volledige bezetting aan het nieuwe jaar kunnen beginnen.

De EDB zal in 2018 de economische agenda voor de regio verder duidelijk hebben gekregen en de eerste stappen hebben gezet rondom het circulaire thema en de koppeling met de arbeidsmarkt en innovatie. Daarnaast zal de EDB zich inzetten voor het verder vormgeven van sectorale programma's voor de industrie en agrofood vergelijkbaar met het bestaande programma voor de logistiek (SMART Logistics). Er blijft ook ruimte voor andere sectoren om toe te treden tot de EDB dien zij dit wensen en zich voldoende verenigd hebben

Hoogachtend,

burgemeester en wethouders van Beesel,



drs. R.R.M. Halffman
secretaris



dr. P. Dassen-Housen
burgemeester