

AgriFood Capital

PROJECTEN

AgriFood Capital is de innovatiemotor van Noordoost-Brabant. Deze regio heeft een uniek ecosysteem van bedrijven, overheden en kennisinstellingen die verbonden zijn met de productie en verwerking van gezonde voeding voor mens en dier. Van veredeling tot versproduct, samen met andere sectoren zoals de bouw, metaal, high-tech en de zorg.

Die verbondenheid met agrifood zit in het DNA van Noordoost-Brabant. Dat maakt AgriFood Capital de ideale proeftuin voor nieuwe producten, technieken en concepten.

Daarbij komt ook nog eens de strategische ligging tussen wetenschappelijke centra in Wageningen, Nijmegen, Eindhoven en Tilburg.

Benutten van groeikansen in agrifood

De agrifood sector is de economische motor van Noordoost-Brabant. Voor de Topsector Agri&Food worden de komende decennia belangrijke groeikansen verwacht. Het kunnen benutten van deze groeikansen vraagt echter om ontwikkeling van innovatieve en duurzame producten en productiemethoden. Vanuit haar historie, dichtheid, verwevenheid en compleetheid van het agrifood-complex neemt de regio Noordoost-Brabant hierin een leidende, onderscheidende en strategische rol. Dit is belangrijk voor de economie van de regio en van Nederland, ook in internationaal perspectief.

Samen werken aan de regio

Het is de ambitie van AgriFood Capital om de regio Noordoost-Brabant te ontwikkelen tot de topregio in agrifood in 2020 met lokale samenwerkingsvormen, nationale aantrekkingskracht en internationale allure. Een topregio die gekenmerkt wordt door een excellente arbeidsmarkt, sterke bedrijvigheid, goed woon-, werk- en leefklimaat en betekenisvolle innovaties. Om deze ambitie te realiseren, werken ondernemers, overheden en onderwijs samen in concrete projecten en programma's. Deze samenwerking, die de innovatieve slagkracht van de regio kenmerkt, richt zich op:

- Netwerken en verbinden
- Proces- en programmamanagement
- Het mogelijk maken van initiatieven door co-financiering uit het Regiofonds
- Public affairs en communicatie

Partner in breder netwerk

AgriFood Capital werkt ook nauw samen met relevante partijen buiten de regio. Denk aan samenwerking met BOM Business Development voor realisatie van het provinciale AgroFood Innovatieprogramma 2020. Samenwerking met Brainport 2020 om Zuid-Nederland krachtig neer te zetten. Via Food Valley NL nemen we deel aan het Europese netwerk Food Alliance.

In 2015 wordt er binnen AgriFood Capital in ruim 100 projecten samengewerkt. Projecten -en ook eventuele spin-offs- die bijdragen aan het realiseren van dé topregio in agrifood in 2020. Hierna volgt een overzicht van verschillende projecten.



Foodsquad

Foodsquad is een open innovatienetwerk voor het ontwikkelen en testen van foodinnovaties, nieuwe producten en aan voeding gerelateerde diensten. Binnen Foodsquad werken kennisinstellingen, overheden en bedrijven samen aan maatschappelijk relevante onderwerpen zoals voedselverspilling, gezond voedselgedrag en oncologische voeding. Foodsquad streeft naar de realisatie van een nieuw voedselsysteem waarin voeding daadwerkelijk bijdraagt aan een beter leven. De focus ligt op vers, puur, ambachtelijk en zoveel mogelijk onbewerkt eten.

De projecten van Foodsquad richten zich op drie pijlers:

- Duurzame ketens; o.a. een project om boeren te helpen te verduurzamen en de voedingswaarde van hun producten te verhogen. Een ander project is gericht op hergebruik van reststromen uit supermarkten om voedselverspilling tegen te gaan
- Vitaal gedrag; o.a. werken aan een gezond sportrestaurant samen met een hockeyclub. Ook wordt gewerkt aan een vitaliteitsprogramma voor bedrijfscateringlocaties
- Specialistische voeding; o.a. voeding voor ouderen, ondervoede en/of oncologische patiënten om bij te dragen aan kwaliteit van leven. Voorbeelden zijn een serviceconcept met maaltijden voor thuiswonende ondervoede ouderen, filmpjes met recepturen voor thuis voor oncologische patiënten en een project rondom pre-operatieve voeding in samenwerking met ziekenhuis Bernhoven in Uden: Bernhoven@home.

Greentech Park Brabant

Greentech Park en Greentech Campus in Boxtel zijn initiatieven van Agrifood Capital, gemeente Boxtel, Helicon Opleidingen (Green Engineering), Rabobank en Maris Projects, gesteund door het onderzoek van de SER Brabant en de taskforce Natuur en Energie. Binnen het initiatief helpen studenten van Helicon (MBO) en HAS Hogeschool bedrijven met conceptontwikkeling. Zo wordt een nieuwe

generatie opgeleid die enthousiast is over de mogelijkheden de groene economie.

Greentech Park Brabant speelt in op de behoefte aan slimme Demo-sites. Het doel is een brug te slaan tussen elementair wetenschappelijk onderzoek en toegepast onderzoek waar het bedrijfsleven direct voordeel van heeft. Greentech Park Brabant wil een bijdrage leveren aan het maximaal verwaarden van reststromen tot energie en halffabricaten voor de biobased industries, de tak van chemie die gebruik maakt van bioproducten als olievreter. Op 15 oktober 2014 is, in aanwezigheid van de Commissaris van de Koning, Greentech Pilot one in gebruik genomen. Greentech Pilot One is de eerste stap op weg naar de realisatie van Greentech Park Brabant.

Zorgpark Uden

Zorgpark Uden is aangewezen als één van de regionale toplocaties binnen Agrifood Capital. Het heeft een strategische positie in de regio door de ligging aan de A50, centraal tussen de grote steden Eindhoven, Den Bosch en Nijmegen en de bijbehorende 'Valleys', zoals Brainport Eindhoven en Health Valley Nijmegen. Met ziekenhuis Bernhoven als spil biedt het gebied unieke kansen voor bedrijven met een regionale oriëntatie in de zorgsector en organisaties met vernieuwende initiatieven op het gebied van gezondheid, zorg en wellness. Naast het ziekenhuis huisvest het Zorgpark al een 24-uurs apotheek, een huisartsenpost, een zorghotel, een kindcentrum, een mortuarium/uitvaartcentrum en een hotel/restaurant met ruime vergader- en congresfaciliteiten. In 2014 werken ca. 2.500 mensen in het Zorgpark.

High5!

High5! geeft jongeren zonder diploma de kans om te werken aan hun talenten en daarvoor een MBO1-diploma te behalen. Met dit diploma maken zij meer kans op een baan of een vervolgopleiding. Tijdens High5! volgen de jongeren een op maat gemaakte AKA+-opleiding en lopen zij twee dagen per week stage op een beschermde leer/werkplek. Zij worden



individueel begeleid en gecoacht. Het project werkt vraaggericht: bedrijven uit de sector groen, schoonmaak, horeca en beveiliging geven aan over welke competenties toekomstig personeel moet beschikken. Die competenties worden opgenomen in het lesprogramma. High5! is op 29 september 2014 met 28 jongeren van start gegaan in de regio Noordoost-Brabant. Het project is een initiatief van Stichting Werkcarrousel in samenwerking met Helicon en is mede mogelijk gemaakt door Noordoost-Brabant Werkt! en Provincie Noord-Brabant.

Insectlab

De insectenbranche in Nederland is een jonge sector waar veel groeipotentie in zit. Omdat de sector nieuw is, zijn er veel vragen en is er weinig (openbare) kennis op het gebied van insecten kweek. Om hierin te ondersteunen onderzoeken de HAS Hogeschool en partners of het mogelijk is om de proeftuin Insectlab op te zetten.

Insectlab doet praktijkexperimenten met grootschalige insectenkweek. Het is gericht op opleiding, praktijkonderzoek en optimalisatie (opschaling) van duurzame eiwitproductie uit insecten voor food en feed. Insectlab heeft als doel kennis te genereren op basis van praktijk experimenten en deze te verspreiden. Daarnaast wil Insectlab, gezien de inbedding in het onderwijssysteem, insectenkwekers en onderzoekers opleiden. Op deze manier draagt Insectlab bij aan de behoefte aan toegankelijke kennis en geschoold personeel.



Agro Innovation Support

Agro Innovation Support is praktische coaching van vernieuwende ondernemers in de veehouderij. De sector ligt onder een vergrootglas, bedrijven die de veehouderij echt anders willen aanpakken, komen veel barrières tegen, waaronder boeren-versus burgerbelangen. Vanuit AgriFood Capital worden ondernemers begeleid die duurzamer en vernieuwend aan de slag willen. Onderwerpen van coaching zijn onder meer het overleg met de overheid, het zoeken naar draagvlak in de directe omgeving, het vinden van partners die met dezelfde opgave werken en het sparren over de afzet van producten als die niet de klassieke weg aflopen.

Eén van de ondernemers die begeleid wordt, is Pip Animal, een bedrijf ontsproten uit de varkenshouderij van Eric en Ine van den Heuvel. Zij streven naar een verlaging van het antibioticagebruik op hun bedrijf door de toepassing PIP Animal Housing, een mengsel van probiotica.

Startersbeurzen

In 2014 heeft Noordoost-Brabant Werkt! 200 startersbeurzen beschikbaar gesteld. De Startersbeurs is bedoeld voor pro-actieve jongeren woonachtig in de regio Noordoost-Brabant die na hun opleiding geen baan kunnen vinden maar wel werkervaring willen opdoen. Met de Startersbeurs kunnen jonge starters op de arbeidsmarkt gedurende zes maanden werkervaring opdoen in het bedrijfsleven en zo hun kansen op de arbeidsmarkt vergroten. In deze periode ontwikkelen zij competenties en vaardigheden die belangrijk zijn op de arbeidsmarkt én die aansluiten bij het opleidingsniveau. De starter ontvangt van de werkgever een tegemoetkoming van € 500 per maand. Daarnaast bouwt de starter voor iedere maand die hij of zij met de Startersbeurs werkzaam is geweest een spaartegoed op van € 100. Het opgebouwde tegoed kan na afloop van de werkzaamheden worden ingezet voor scholing of een cursus.

Ook voor werkgevers is de Startersbeurs interessant. Niet alleen kunnen ze gekwalificeerd en gemotiveerd personeel in dienst nemen, ze ontvangen tevens een subsidie van de arbeidsmarktregio.

AgriFood Innovatie Motor

AgriFood Capital is dé proeftuin voor nieuwe producten, technieken en concepten op basis van open innovatie. Om open innovatie te stimuleren, wordt een 'Agrifood Innovatiefunnel' ontwikkeld. Dit project beoogt een unieke infrastructuur te realiseren waardoor ondernemers sneller, beter en succesvoller kunnen innoveren. Met een helder portaal als startpunt, met deskundige begeleiding en coaching en met een uitgebreid netwerk van innovatiecentra en expertise in het traject naar commercialisatie.

Horizon Technisch Vakmanschap

In het project Horizon Technisch Vakmanschap hebben opleidingsbedrijven en ROC's samengewerkt om extra stageplekken, leerwerkbanen en een 3-jarige vakopleiding in Gebouwde Omgeving in Noordoost-Brabant te positioneren. Onder de gebouwde omgeving worden de branches bouw, schilders/stukadoors, installatie- en elektrotechniek verstaan.

Omvang Agrifood cluster Noordoost-Brabant

3.600 vestigingen
(3,6% van NL)

37.300 banen
(4,4 % van NL)

Agrifood cluster Noordoost-Brabant

Topsector Tuinbouw & uitgangsmaterialen

Primaire productie
Overig

440 1.800

Topsector Agri & Food

Primaire productie

970 3.100

(combinatie smalle en brede definitie)

Voedings-
middelen-
industrie

155 7.000

Onderzoek en
ontwikkeling

40 1.700

Groot- en
detailhandel

2.000 23.600

Topsector Logistiek

O.a. Personen- en
goederenvervoer (weg,
spoor, lucht), opslag en
dienstverlening voor
vervoer

3.500
26.000

Topsector HTS&M

O.a. Vervaardiging
(landbouw-)machines,
IT, (bio) technologisch
Speur- & Ontwikkelwerk

340
2.900

Topsector Lifesciences

O.a. Vervaardiging
farmaceutische producten,
S&O op gezondheid en
voeding, universitair medisch
centra

620
7.600

De opleidingsbedrijven zoeken stageplekken voor leerlingen in hun techniek opleiding. Toen dat in 2013 door de economische crisis steeds moeilijker werd, zijn leerlingen die geen stageplek hadden, opgevangen in de werkplaats en/of uitgeplaatst op maatschappelijke projecten. De stimuleringsregeling 5* Werkt: Zaaï en Oogst biedt een vergoeding voor de kosten die opleidingsbedrijven maken tijdens de niet-uitgeplaatste stageperiodes van de leerlingen binnen de projectperiode.

Via Horizon Technisch Vakmanschap zijn in totaal 358 extra leerwerkbanen gerealiseerd op 24 maatschappelijk verantwoorde bouwprojecten. Hierdoor hebben deze jongeren hun opleiding kunnen afronden. Daarnaast heeft het project geleid tot een nieuwe samenwerking om te komen tot een duurzame 3-jarige vakopleiding. Hierin blijft de vakman in opleiding ook aandacht houden voor andere disciplines die in de bouw actief zijn.

MIRT Verkenning Proeftuin Agrifood

AgriFood Capital verkent samen met Food Tech Park Brainport, Regio Helmond en Greenport Venlo de mogelijkheden om te komen tot een adequate ruimtelijke ontwikkeling, gericht op het mede

mogelijk maken en ondersteunen van de transitieopgaven en innovaties in agrifood.

Centrale vraag: hoe het economische innovatieprogramma van de sector te verbinden met een passend ruimtelijk programma dat rekening houdt met de druk op de leefomgeving.

Het onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van het Meerjarenprogramma Infrastructuur, Ruimte en Transport (MIRT) samen met de Rijksoverheid. Door op deze manier met elkaar samen te werken, kan (verder) worden gebouwd aan een duurzame, op Europees niveau concurrerende kennisregio, met een diversiteit aan florerende economische clusters.

AgriFood Capital Monitor

De AgriFood Capital Monitor is ontwikkeld om jaarlijks de economische en innovatieve prestaties van Noordoost-Brabant te meten. De eerste Monitor verscheen in 2014.

De AgriFood Capital Monitor omvat 28 macro-economische indicatoren die elk een score krijgen voor de geleverde prestatie. Samen geven de scores een compleet

beeld van het ecosysteem binnen AgriFood Capital. De Monitor is noodzakelijk om de strategie van de regio te bepalen, op specifieke aandachtsgebieden in te zoomen en meerjarig de groei en de resultaten van de regio te monitoren.

De monitor geeft input aan de acties die nodig zijn om op koers te blijven om alle ambities in 2020 te realiseren: 4.000 nieuwe banen, 150 nieuwe starters, 60 nieuwe agrifood bedrijven, 20 betekenisvolle innovaties, 5 toplocaties voor modern ondernemerschap en 2 miljard omzetgroei.

AgriFood Capital

Agri&Food Plaza

Onderwijsboulevard 225
Postbus 315

5201 AH 's-Hertogenbosch
Tel. (073) 613 29 96

E-mail: communicatie@agrifoodcapital.nl
Website: www.agrifoodcapital.nl