



Biobased Business Brainport van start: Agro & Food meets Technology

Oost-Brabant wil onder het credo 'Agro & Food meets Technology' de regionale biobased economy gaan stimuleren. Basisgedachte van het initiatief is de verwaarding van agrofoodreststromen in de nieuwe groene grondstoffeneconomie van Oost-Brabant.

'De in Oost-Brabant sterk aanwezige agrofoodsector kan als voedingsbodem dienen voor het ontwikkelen van de regionale biobased economy', openen Paul Gosselink en Jan Westra het gesprek. Het Samenwerkingsverband Regio Eindhoven (SRE) en de Brabantse Ontwikkelingsmaatschappij (NV BOM) zijn de twee voornaamste trekkers van het initiatief Biobased Business Brainport. De inspanningen worden ondersteund door Europese INTERREG IV B-middelen. 'Wij beogen een agrofoodsector die niet alleen voedsel produceert, maar ook via het opwaarderen van reststromen hernieuwbare grondstoffen levert aan andere industrieën. Op die manier krijgt de agrofoodsector een kwaliteits- en duurzaamheidsimpuls door het tegelijkertijd sluiten van ketens, het genereren van extra business en het creëren van extra toegevoegde waarde naar andere sectoren.'

Pioniers

Een van de facetten die Oost-Brabant volgens Westra als gebied uniek maakt, is het overschot aan mineralen. 'Zo is dit een van de weinige regio's in de wereld die een mestoverschot heeft. Die mest kun je exporteren, maar buiten de vraag of dat wel duurzaam is kun je de mest ook aanwenden voor meer hoogwaardige toepassingen.' 'En logischerwijs herbergt Oost-Brabant dan ook pionierende ondernemers die, zoals bijvoorbeeld de Heydehoeve in Gerwen of Maris Projects in Schijndel, aan de slag gaan met mestverwerking en -bewerking', stelt Gosselink. 'Nadeel is echter dat de verschillende pioniers nauwelijks met elkaar in verbinding staan. Bovendien

staan de bedrijven die bijvoorbeeld over schone verwerkingstechnologieën beschikken nog onvoldoende in contact met de agrariërs.' Stuk voor stuk volgens Westra en Gosselink redenen om met Biobased Business Brainport te gaan zorgen voor clustering. 'Het biedt niet alleen kans een gezamenlijke agenda op te stellen, maar ook de ruimte om via succesvolle business cases voor kennisdeling te zorgen. Het grote doel is om reststromen lokaal met slimme technologie en marktgedreven kennis van de foodindustrie in de markt te zetten. De slimme technologie vanuit de Brainport-regio kan door clean tech leveranciers aangeboden worden en de agrofoodindustrie beschikt over de te verwerken reststromen.'

Sectoroverstijgend

De focus binnen de regio is daarmee gericht op het verwaarden van het overschot aan mineralen. 'En het gaat niet alleen om mest', vervolgt Westra. 'Maar ook om bijvoorbeeld slib, ggf(t) van huishoudens, destructiemateriaal- en industriële reststromen zoals C-zetmelen of worteldopjes. Wij streven er naar om in de komende drie maanden acht sectoroverstijgende business cases op te tuigen en te ondersteunen. Deze voorbeeldprojecten vormen samen met de strategische agenda van Oost-Brabant en een ontwikkelservice om ondernemers te ondersteunen de drie pijlers van Biobased Business Brainport.' En de grootste uitdaging? 'De ondernemers uit de agrofoodsector verbinden met de high tech systeembedrijven die 'schone technologie' kunnen leveren.'

Schematische weergave van hoe zich Oost-Brabant concentreert op het omzetten van (moeilijk verwerkbare) zij- en reststromen van de food- en agro-industrie en in nutriënten en mineralen op specificatie van de markt (industrie).

