

HighTech meets Biomass



10 oktober 2019 @dutchfoodweek
Brightlands Campus Greenport Venlo



HIGHTECH MEETS BIOMASSA

Op weg naar een duurzamere wereld spelen techniek en biomassa een cruciale rol. Zonder biomassa is er geen zuurstof en geen voedsel. Om tot die duurzame wereld te komen liggen er uitdagingen in hightech en biomassa.

Op 10 oktober, de **dag van de duurzaamheid**, zal duidelijk worden dat een huwelijk tussen hightech en biomassa de wereld duurzamer maakt. We brengen van Nederlandse en Duitse zijde de werelden van techniek en sector land- en tuinbouw bij elkaar. Een ideaal moment om kennis en kennissen op te doen waardoor een begin gemaakt kan worden tot grensoverschrijdende samenwerking.

Circulaire economie en biomassa staan hierbij centraal. Tuinders en boeren zijn producenten van grondstoffen van voedsel en biomassa. Het belang van circulaire economie en het steeds efficiënter gebruik van biogene grondstoffen (biomassa) krijgt steeds meer aandacht en bieden daarmee kansen voor samenwerking en het toepassen van (technologische) innovaties.

In **themasessies** worden speerpunten en mogelijke toepassingen van technologische innovaties besproken. Tijdens de lunch en de afsluitende netwerkborrel is er ruimte voor informeel contact om te komen tot nadere kennismaking en grensoverschrijdende samenwerking. Een volgende stap kan het opzetten van een project zijn en de verkenning van de financiering daarvan. **De voertalen zijn Duits en Nederlands.**

PROGRAMMA

- 9:30 uur** Inloop
- 10:00 uur** **Opening** door dagvoorzitter **Theo Verleun**
Woordje Hubert Mackus, gedeputeerde Provincie Limburg
- Start plenair programma:
- Prof. dr. Andreas Fath**, Hochschule Furtwangen
Biomassa groei vergt schoon water, dus zonder micro-plastics en andere stoffen 🇩🇪 🇳🇱
- Prof. dr. Johan Sanders**, Universiteit Wageningen
Bioraffinage als sleutel naar duurzame toepassingen 🇳🇱 🇩🇪
- Prof. dr. Paul Iske**, Universiteit Maastricht
Brijlante mislukkingen noodzakelijk om van te leren 🇳🇱 🇩🇪
- 12:45 uur** Lunch
- 13:30 uur** **Middagprogramma**
Korte terugblik op de ochtend en toelichting themasessies
- Dr. Oliver Breuer**, Projectmanager GIOS e.V.
Toelichting over opzet en uitvoering van het project Food Pro-tec-ts 🇩🇪 🇳🇱
- Jan Loonen**, Wethouder Economie gemeente Venray
Toelichting op het belang van euregionale samenwerking en deelname aan grensoverschrijdende projecten zoals Food Pro-tec-ts en Agro Cross Borders 🇳🇱 🇩🇪
- 14:00 uur** **Themasessies** (zie rechts)
U kunt zich bij iedere ronde voor één thema aanmelden
- 16:00 uur** **Paneldiscussie** (dagvoorzitter en sessieleiders) 🇩🇪 🇳🇱
- 16:30 uur** **Afsluiting en netwerkborrel**
- 18:00 uur** **Einde**

THEMASESSIES

- Ronde 1, 14:00 uur**
- 1.1 *Duurzame meststoffen uit gerecyclede producten* 🇩🇪 🇳🇱
Dr. Joachim Clemens, SoepenberG GmbH
 - 1.2 *Hydrothermal Carbonisation: Nieuwe manieren om biomassa te gebruiken* 🇩🇪 🇳🇱
Alfons Kuhles & Dr. Guido Dericks, Grenol GmbH
 - 1.3 *Biomassa en insecten als nieuwe eiwitbron* 🇳🇱 🇩🇪
Marian Peters, New Generation Nutrition (NGN)
 - 1.4 *Circulaire grondstoffen voor biobased chemie* 🇳🇱 🇩🇪
Marijn Rijkers, Chemelot-InSciTe
 - 1.5 *Plasma uitdaging* 🇳🇱 🇩🇪
Gus van der Feltz, Blue Engineering
 - 1.6 *Benutting van hoogwaardige componenten uit plantaardige reststromen* 🇳🇱 🇩🇪
Patrick Lemmens, BIVAC
- Ronde 2, 15:00 uur**
- 2.1 *Kaumera – Multi-inzetbaar biobased polymeer: Van biostimulant tot coatings en lichtgewicht biocomposieten* 🇳🇱 🇩🇪
Maarten Schaafsma, Waterschap Rijn en IJssel
 - 2.2 *Van vruchtenpit tot huidverzorging: Hoogwaardige extractie uit nevenstromen* 🇳🇱 🇩🇪
Kris Schatteman, Eco Treasures
 - 2.3 *Source B: Van Agro naar maakindustrie en Chemie* 🇳🇱 🇩🇪
Drieluik van pitches, waar ontwikkelingen uit drie sectoren in Limburg gepresenteerd worden
 - 2.4 *Nutriëntenstroomanalyses voor efficiënt gebruik Biomassa* 🇳🇱 🇩🇪
Bernou Zoë van der Wiel, Hogeschool Rijn-Waal
 - 2.5 *Denk mee over de routekaart die zorgt voor vergroting van duurzame biomassa in Nederland* 🇳🇱 🇩🇪
Dorette Corbey & Bert van Asselt, Commissie Ministerie LNV
 - 2.6 *De Blue Approach - de impact van grondstoffen op duurzaamheid* 🇳🇱 🇩🇪
Koen Goorman, Blue Engineering





Brightlands Campus Greenport Venlo
Sint Jansweg 20, 5928 RC Venlo



Registratie online:
biotreatcenter.nl/hightech-meets-biomass/

Deelnemende INTERREG partnerprojecten

Food Pro-tec-ts staat voor *Food Production technologies for transboundary systems* en is ontwikkeld om technologische innovatie naar het hart van het Duitse en Nederlandse bedrijfsleven te kunnen brengen. Hiermee wordt met name de concurrentiepositie van het MKB in het INTERREG-gebied versterkt. In het project werken ondernemers uit beide landen met deskundigen in verschillende clusters samen om nieuwe technologieën te ontwikkelen en te leren hoe deze kunnen worden gebruikt. Doelen zijn de verhoging van voedselveiligheid, de verbetering van de duurzaamheid, de verbetering van de mondiale concurrentiepositie van regionale bedrijven en het training en opleiding vakpersoneel.

Agro Cross Borders staat voor de stimulering van grensoverschrijdende samenwerking in de Agrobusiness vanuit *Greenport Gelderland, Agrobusiness Niederrhein* en *Greenport Venlo*. Uit eerder uitgevoerde INTERREG-projecten is gebleken, dat samenwerking nieuwe kansen biedt en daarmee de sector Agro en Food in de Euregio kan versterken. Het project *Agro Cross Borders* is erop gericht om ondernemers bij elkaar te brengen. Het doel van het project is om ondernemers, bedrijven en instellingen in de gelegenheid te stellen om over onderwerpen zoals innovatie, energie en de circulaire economie kennis en ervaringen uit te wisselen.

De projecten *Food Pro-tec-ts* en *Agro Cross Borders* worden in het kader van het INTERREG V A-programma *Deutschland-Nederland* medegefinancierd door het Europese Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO) en door het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, het Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen en de provincies Gelderland, Limburg en Noord-Brabant. Ze worden begeleid door het programmamanagement bij de Euregio Rijn-Waal.



Agro Cross Borders

