



Ministerium für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen



provincie limburg



Provincie Noord-Brabant



Gemeente Venray
Agro Cross Borders



Programma 10 oktober 2019 HighTech Meets Biomass

09:30 uur Inloop

10:00 uur Opening door dagvoorzitter Theo Verleun

- Woordje Hubert Mackus, gedeputeerde Provincie Limburg
- Start plenair programma HighTech Meets Biomass

Prof. Dr. Andreas Fath		‘Biomassa groei vergt schoon water, dus zonder micro-plastics en andere stoffen’
Johan Sanders		‘Bioraffinage als sleutel naar duurzame toepassingen’
Paul Iske		‘Samenwerken, samen mislukken, samen leren’

12:45 uur Lunch

13:30 uur Middagprogramma met korte terugblik op de ochtend en toelichting themasessies

Oliver Breuer		Toelichting over opzet en uitvoering van het project Food Protects
Jan Loonen		Toelichting op het belang van euregionale samenwerking en deelname aan grensoverschrijdende projecten zoals Food Protects en Agro Cross Borders

14:00 uur Start Themasessie

|u kunt zich bij iedere ronde voor één thema aanmelden|

Ronde 1

- 1.1 Nachhaltige Düngemittel aus Recyclingprodukten (Verwerking organische reststromen) | Dr. Joachim Clemens | Soepenber
- 1.2 Hydrothermal Carbonisation (HTC): Neue Wege in der biomassa-Verwertung" | Hr. Alfons Kuhles & Dr. Guido Dericks | Grenol
- 1.3 Biomassa en insecten als nieuwe eiwitbron NGN ism Insect Valley Europe | Marian Peters
- 1.4 Circulaire grondstoffen voor biobased chemie | Marijn Rijkers | Chemelot-InSciTe
- 1.5 Blue Plasma uitdaging | Gus van der Feltz | Blue Engineering
- 1.6 BIVAC | Utilisation of High Value components out of Vegetable Sidestreams

Ronde 2

- 2.1 Kaamera – Multi-inzetbaar biobased polymeer: van biostimulant tot coatings en lichtgewicht biocomposieten | Maarten Schaafsma | Waterschap Rijn en IJssel



2.2 Eco Treasures “Van vruchtenpit tot huidverzorging” | Hoogwaardige extractie uit nevenstromen | Kris Schatteman

2.3 Source B “Van Agro naar maakindustrie en Chemie” | In een drieluik van pitches (Verduurzaming Chemelot, BioTex Field Lab en Bio Treat Center) worden ontwikkelingen uit drie sectoren in Limburg gepresenteerd en ontdekt u hoe uzelf actief onderdeel kunt worden van de nieuwe economie!

2.4 Nutriëntenstroomanalyses voor efficiënt gebruik Biomassa | Bernou van der Wiel | WUR, het verspillen van nutriënten in de agrofood keten is in toenemende mate een hot item. Hoe kunnen we verspilling terugdringen en bijdragen aan een circulaire economie?

2.5 Denk mee over de routekaart die zorgt voor vergroting van duurzame biomassa in Nederland | Dorette Corbey, voorzitter en Bert van Asselt | secretaris van de commissie die werkt in opdracht van Ministerie LNV

2.6 Om duurzaamheid te stimuleren en realiseren is het van belang om het meetbaar te maken. En dat is precies wat Blue Engineering met de Blue Approach aanpak doet. Met een ‘scan’ brengen we processen in beeld en maken duidelijk waar welke grondstoffen gebruikt worden en wat daarvan de impact op duurzaamheid is | Koen Goorman | Blue Engineering

16:00 uur **Paneldiscussie onder leiding van dagvoorzitter met de sessieleiders**

16:30 uur **Afsluiting en netwerkborrel**

18:00 uur **Einde**