



## 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		'Briljante mislukkingen noodzakelijk om van te 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 biomass-Verwertung" | Hr. Alfons Kuhles & Dr. Guido Dericks, Grenol

1.3 Biomassa en insecten als nieuwe eiwitbron NGN ism Insect Valley Europe | Theo Verleun

1.4 Circulaire grondstoffen voor biobased chemie | Marijn Rijkers, Chemelot-InSciTe

1.5 Plasma uitdaging | Gus van der Feltz, Blue Engineering

### Ronde 2

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



Greenport Gelderland

Agro Cross Borders

provincie limburg  
gesubsidieerd door de Provincie Limburg



Europese Unie  
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling



agrobusiness  
Niederrhein e.V.

BIVAC

Greenport  
VENLO

Ministerie van Economische Zaken  
en Klimaat



OPZuid  
Europees Innovatieprogramma Zuid-Nederland

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

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?

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

**16:30 uur**      **Afsluiting en netwerkborrel**

**18:00 uur**      **Einde**