

## Workshoprondes

Tijdens de workshoprondes kunt u kiezen uit drie workshops. Aan de workshops werken drie verschillende kennisinstellingen mee. Dit zijn Stenden PRE, Crop-Eye en Van Hall Larenstein. In alle workshops worden voorbeelden en innovaties behandeld vanuit het perspectief van een kennisinstelling en die van de ondernemer.

### Workshop 1: 'Innoveren met biopolymeren'

door de heer J. Jager Lector Duurzame Kunststoffen bij Stenden PRE te Emmen en de heer M. Brons van Cumpol uit Emmen.

Biopolymeren staan enorm in de belangstelling. Nieuwe biopolymeren, zowel biobased en bioafbreekbaar, worden in rap tempo ontwikkeld en op de markt gebracht. Er ontstaan nieuwe markttoepassingen die grote kansen geven voor bedrijven en nieuwe producten. Materialen worden lichter, kunnen worden hergebruikt of krijgen nieuwe eigenschappen. In deze workshop ziet u tastbare voorbeelden van recente innovaties.

### Workshop 2: 'Innoveren met bestaande (tuinbouw) teelten, kan dat?'

door mevrouw J. Heistek van het Innovatieplatform Biobased & Agribusiness Noord-Nederland en de heer H.J. Hagels van Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. Vanuit de voedingsmiddelen-, farmaceutische- en cosmetica-industrie en vanuit de chemiebranche bestaat een steeds grotere vraag naar nieuwe en innovatieve toepassingen vanuit de glastuinbouw. De markt vraagt naar natuurlijke producten voor medicijnen, cosmetica en toevoegingen

in foodproducten. Traditionele en nieuwe teelten van groenten, bloemen en planten bieden kansen voor het leveren van nieuwe grondstoffen. In deze workshop wordt een aantal concrete voorbeelden toegelicht en krijgt u inzicht in kansen voor uw bedrijf.

### Workshop 3: 'Innoveren met organische reststromen'

door de heer H. Derksen, ondernemer en Lector Biobased Economy bij Van Hall Larenstein en de heer W. Wieringa van Green Point Solutions B.V. uit Zuidhorn.

Organische reststromen worden door veel bedrijven nog als afval gezien waar moeilijk dan wel tegen hoge kosten van af te komen is. Voor andere bedrijven kan dit "afval" echter een bron van biomassa zijn waaruit met enkele bewerkingsstappen energie en hoogwaardige chemicaliën of materialen te halen zijn. Deze workshop toont enkele inspirerende voorbeelden van innovatieve bedrijven die organische reststromen winstgevend hebben weten te maken door deze niet meer als afval te zien maar als grondstof. Besproken zal worden hoe deze bedrijven erin geslaagd zijn deze omslag te maken.



## 'Haal winst uit biobased innovaties!'

Emmen, maandag 26 maart 2012

deelname  
is gratis



provincie Drenthe





aanmelden  
via  
[www.kvk.nl/  
haalwinstuit](http://www.kvk.nl/haalwinstuit)

## ‘Haal winst uit biobased innovaties!’

Fossiele grondstoffen zijn niet oneindig beschikbaar en worden schaarser en duurder. Daarom is het noodzakelijk én financieel aantrekkelijk om te zoeken naar alternatieven. De ontwikkeling naar een biobased economy is zo'n alternatief. Het is een economie gebaseerd op groene grondstoffen, bioraffinage en een vergroening van de procesindustrie.

In Zuidoost Drenthe hebben bedrijven diverse initiatieven ontplooid op het gebied van de biobased economy en ze zoeken hierbij bewust de samenwerking met andere bedrijven en kennisinstellingen. Zo boeken deze bedrijven en kennisinstellingen samen mooie resultaten! Uit aardappelen en maïs worden bioplastics ontwikkeld. Ingrediënten van glastuinbouwteelten worden gebruikt in cosmetica, voedings- en medische producten.

Wilt u meer weten over deze nieuwe ontwikkelingen? En wilt u graag zien en horen of er kansen liggen voor uw bedrijf? Bezoek dan onze bijeenkomst over biobased innovaties. Deze vindt plaats op **maandag 26 maart a.s. vanaf 16.00 uur** op het Ondernemersplein in het gebouw van Stenden Hogeschool aan de Van Schaikweg 94 in Emmen.

Door de workshops, welke vermeld staan op de achterzijde, krijgt u een beeld van wat er in de regio plaatsvindt op het gebied van biobased innovaties. Uiteraard krijgt u ruimte om innovaties te zien en is er gelegenheid om te netwerken en wordt u uitgenodigd uw vraag in te brengen.

### Programma

- 16.00 uur** Ontvangst
- 16.30 uur** Opening  
door de heer A. van der Tuuk, gedeputeerde van de Provincie Drenthe en mevrouw T. Houwing-Haisma, wethouder van de Gemeente Emmen
- 16.45 uur** ‘Biobased Ondernemen? Wat betekent dit?’  
door de heer C.H. Bolck van de WUR (Wageningen)
- 17.00 uur** Workshopronde 1
- 17.45 uur** Maaltijdbuffet (soep met broodjes) met markt
- 18.45 uur** Workshopronde 2
- 19.30 uur** ‘Financiering Biobased Economy’  
door de heer D. Dijk van de Rabobank Nederland
- 19.45 uur** ‘Hoe nu verder in uw bedrijf?’  
door de heer G. Kadijk van de Kamer van Koophandel
- 20.10 uur** Netwerkborrel en markt

Uw dagvoorzitter is de heer J. Jepma van Noordtij

### Aanmelden

Wilt u zeker zijn van een plek? Meld u zich dan vooraf aan op [www.kvk.nl/haalwinstuit](http://www.kvk.nl/haalwinstuit). U ontvangt dan een bevestiging van uw aanmelding. Hiermee heeft u toegang tot de bijeenkomst.