

# UITNODIGING

## Bio-energiesdag Oost-Nederland, 5 november 2015

### Bio-energie: Vol energie naar een biobased economy

Op donderdag 5 november vindt de zesde Bio-energiesdag Oost-Nederland plaats in Zwolle, met als thema "Vol energie naar een biobased economy".

Op de Bio-energiesdag zullen sprekers ingaan op de belangrijkste mijlpalen die zijn behaald en belangrijkste ontwikkelingen op het gebied van bio-energie productie en innovatie. Dit jaar zal de dag beginnen met een ontvangst en met excursies in Hengelo (Ov.) waar dit jaar een tweetal mooie bio-energie installaties zijn geopend.

De Bio-energiesdag richt zich op markt- en overheidspartijen die graag op de hoogte willen blijven van de ontwikkelingen op het gebied van bio-energie en die geïnteresseerd zijn in wat bedrijven en instellingen in Oost-Nederland te bieden hebben op dit terrein.

<b>Datum</b>	5 november 2015
<b>Ontvangst</b>	vanaf 9:00 u in Stadhuis Hengelo voor excursies
<b>Excursies</b>	09:00 – 13:00 u.
<b>Hoofdprogramma</b>	13.00 – 17.00 u.
<b>Locatie</b>	Provinciehuis Zwolle
<b>Organisatie</b>	Bio-energiecluster Oost-Nederland
<b>Gastheer</b>	Provincie Overijssel
<b>Aanmelding</b>	<a href="mailto:info@bioenergieclusterootnederland.nl">info@bioenergieclusterootnederland.nl</a> Onder vermelding van naam, organisatie en voorkeur excursie en parallelsessie
<b>Deelnemers</b>	maximaal 150 voor hoofdprogramma, 50 per excursie
<b>Toegang</b>	gratis



## Voorlopig programma

### Bio-energiedag Oost-Nederland, 5 november 2015

#### Vol energie naar een bio-based economy

##### Ontvangst Stadhuis Hengelo (9.00 – 10.00 u)

- Wethouder Elferink van de gemeente Hengelo

##### Excursies (10.00 – 13.00 u)

1. Pyrolysefabriek Empyro in Hengelo
2. Houtketel van Warmtenet Hengelo op bedrijventerrein Westermaat Noord-Oost

##### Lunch in het Provinciehuis Zwolle (13.00 – 14.00 u)

- Informatiemarkt met aandacht voor Energiefonds Overijssel, BIC-ON, bio-energie onderzoek en nieuwe processen en producten van bio-energie partijen

##### Plenair, in de Statenzaal (14.00 – 14.45 u)

- Welkom, door Nico Schiphorst, voorzitter Bio-energiecluster Oost-Nederland
- Bio-energie in Overijssel, door Erik Liefers, gedeputeerde provincie Overijssel
- Bio-energie ontwikkelingen, door Har van Himbergen, Ministerie van Economische Zaken

##### Parallelsessies (15.15 – 16.45 u)

###### 1. Energie helpt biobased

- Empyro, van concept naar eerste pyrolyse fabriek, Douwe van den Berg, BTG
- Resultaten INTERREG Groen Gas, Frans Debets
- Nährstoffsituation in Niedersachsen – Löst die Energieerzeugung regionale Probleme?“, Robert Borchers, Landwirtschaftskammer Niedersachsen

###### 2. Meters maken met bio-energie

- BEC 2.0, Twence
- Bio-energie de Vallei verwarmt Ede, Valentijn Kleijnen, Bio-warmte de vallei
- Houtlevering op hoge kwaliteit, Harmen Schinkel, Bruins & Kwast

###### 3. Onderzoek biomassa

- Pyrolyse van paperslib, Gerrit Brem, Universiteit Twente
- Biomassa uit Rijn en IJssel, Astrid Bout, Rijkswaterstaat
- Hoge druk hydrolyse en struviet productie, Frederik Oegema, HoSt

##### Afsluiting, in de Statenzaal (17.00 – 17.15 u)

- Samenvatting, door Frans Feil, coördinator Bio-energiecluster Oost-Nederland met onder meer vrolijke beelden van de installaties bezocht in de ochtend

##### Borrel