



### Verduurzaming warmtevoorziening

Op 27 oktober presenteren bio-energiepartijen in Oost-Nederland wederom hun belangrijkste plannen en mijlpalen op het gebied van bio-energie. Dit keer staat de verduurzaming van de warmtevoorziening centraal: bij bedrijven, bij bestaande bebouwing en van energienetwerken. Hier ligt een uiterst belangrijk toepassingsgebied van biomassa. Het is de zevende keer dat de dag wordt georganiseerd. Ook nu zal de provincie Overijssel optreden als gastheer. Het BEON cluster organiseert de dag waarbij dit keer de deelnemers Stimuland en CCS bereid zijn gevonden om de kar te trekken. 's Morgens zijn er excursies, 's middags presentaties. Een kleine 150 mensen hebben zich ingeschreven voor de dag.



### René Venendaal wint nationale Bio-energieprijs

Hij krijgt deze prijs vanwege zijn enorme inzet voor bio-energie. Het is vijftienvier jaar geleden dat René Venendaal bij BTG in dienst kwam. Sinds hij directeur is geworden, zet hij zich met hart en ziel in. Vooral voor pyrolyse, waarbij het hoogtepunt werd gevormd met de bouw van de Empyro pyrolyse fabriek.

Op de Bio-energie dag van 27 oktober is hij niet de enige die de prijs ooit heeft gewonnen. In 2009 won Kees Kwant (RVO) de prestigieuze prijs. Daarvoor was het de heer Remmers die de prijs in ontvangst mocht nemen. Het Platform Bio-energie reikt de prijs uit aan personen die zich buitengewoon hebben ingezet voor bio-energie. De prijs bestaat uit een fraai kunstwerk.

### Aparte regeling voor mono-mestvergisters

Minister Kamp wil een aparte SDE+ tender voor mono-mestvergisting in 2017. Mono-mestvergisting is het vergisten van mest zonder toevoeging van (co) producten. Dit biedt kansen voor veehouders om energie op te wekken, de uitstoot te beperken en daarnaast een homogene meststof te creëren die sneller opneembaar is voor planten. Er komt een tender waarin 150 miljoen beschikbaar is voor mono-mestvergisting. Het doel van de tender is om binnen twee jaar 200 mono-mestvergisters in Nederland. Boeren kunnen een maximale subsidie van 12,5 cent per geproduceerde kWh krijgen, in totaal 12 jaar lang. De aparte regeling was één van de aanbevelingen in het Actieplan Vergisting van BEON.

### Opening hogedruk laboratorium

Wim van Swaaij opende het nieuwe hoge druk lab op 15 september met poëtische woorden. "De mooie oude dame heeft een prachtige face lift ondergaan". Er is nu volop ruimte voor hoge druk experimenten. Ook stevige proefinstallaties kunnen hier worden gerealiseerd. Daar is vooral Sascha Kersten trots op. Hij is hoogleraar op de Universiteit Twente en maakt zich sterk voor onderzoek op het gebied van biobased technologie. "Studenten kunnen zo aan echte procesinstallaties werken, dat is belangrijk". De technische studies staan de laatste tijd weer goed in de belangstelling.



## Slibvergister in gebruik genomen in Hengelo

Waterschap Vechtstromen heeft op 18 oktober 2016 de thermische druk hydrolyse (TDH) slibvergister in gebruik genomen. De installatie is mede tot stand gekomen dankzij financiering van het Energiefonds Overijssel.



## Brouwer gaat bouwen

Vinke kan aan de slag. De Belgische ketelbouwer heeft een stevig project gewonnen in Overijssel. Initiatiefnemer Brouwer gaat bouwen in Balkbrug. Warmte wordt straks geleverd aan Friesland Campina. Dit is één van de projecten die bijdraagt aan de verduurzaming van de warmtevoorziening en aan de koolstofreductie in de keten van de melkproductie van FrieslandCampina. Pim Spackler zal op de Bio-energie-dag Oost-Nederland een verhaal houden over de ambities van het grote melkbedrijf. Zijn bedrijf verzorgt de energielevering aan Friesland Campina.

## Positief in het nieuws:

BEON partijen zijn regelmatig positief in het nieuws:

- Van veeg vuil naar Groen Goud, een mooi artikel in Tubantia over het pyrolyse programma met Nederlandse en Duitse partijen
- Houtskool op zijn best. Een artikel in Agrobusiness waarin Roland Siemons de mooie vindingen laat zien die hij met zijn bedrijf Clean Fuels wil vermarkten.

Kijk op de BEON website voor de artikelen en voor meer nieuws.

Ook mooie berichten over het werk van de provincie Overijssel. Ze wil snelheid maken met duurzame energie. Ook bio-energie. Een treffend interview met Erik Lievers in Tubantia. Ook op de BEON website.

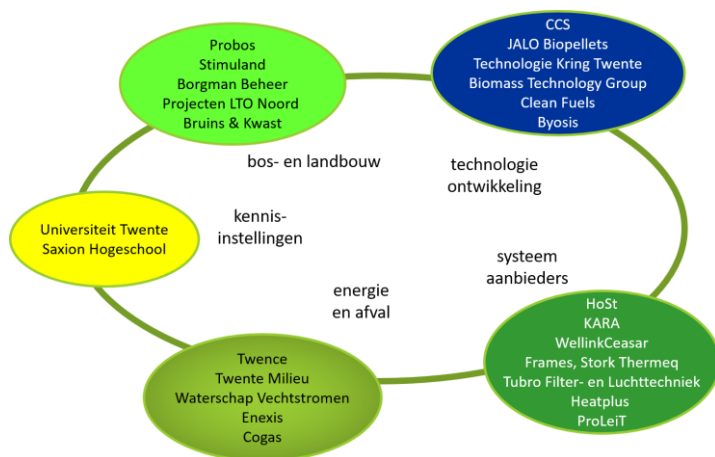
## Groene Kaskade van start in Assen

Met de start van het INTERREG project Groene Kaskade komt er een vervolg op het grote Groen Gas project. Hoogwaardigheidsbekleders uit Friesland, Drenthe en Nedersaksen gaven op 18 oktober het startschot aan dit grote internationale samenwerkingsprogramma. Het gaat de deelnemers vooral om het ontwikkelen van de vergister 2.0 met meer aandacht voor efficiency en gebruik van reststoffen.

## Probos toetreden

Probos is deze maand toetreden tot het Bio-energiecluster. Het Wageningse bureau is een autoriteit in Nederland op het gebied van bosbouw en vooral bekend van de presentatie van de kerngegevens van bos en hout in Nederland.

BEON is een cluster van bedrijven dat zich inzet voor meer bio-energie en voor snellere ontwikkeling van bio-energie technologieën.



## CONTACT

Frans Feil

Coördinator Bio-energiecluster Oost-Nederland

[coordinator@bioenergieclusterootstnederland.nl](mailto:coordinator@bioenergieclusterootstnederland.nl)

T: 053 – 486 1195

M: 06 – 51 12 18 17