

Inleiding

Workshop 14 juni 2017
Mestvergisting en - verwerking

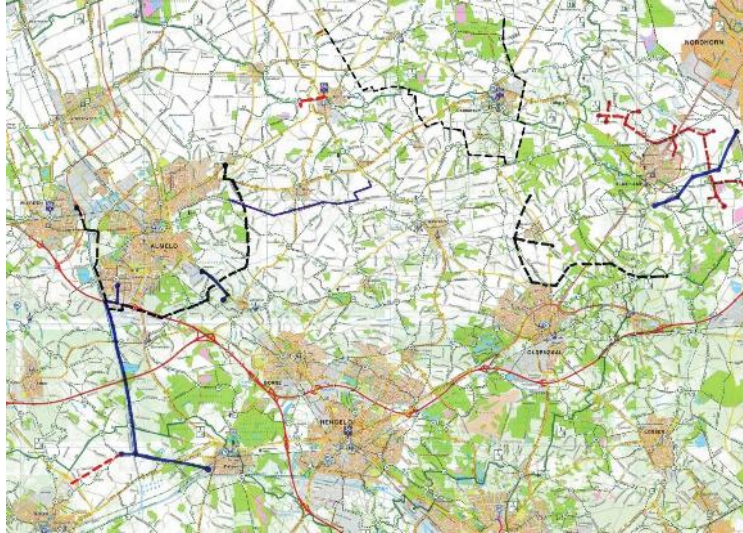
bio-energie cluster
Oost-Nederland 

Programma

16.00 u	Opening door Frans Feil
16.10 u	Gastspreker Hubert Bloemen (Oude Lenferink)
16.40 u	Rondje met bijdragen BEON deelnemers en Regio Twente
17.20 u	Afsluiting

bio-energie cluster
Oost-Nederland 

Cogas



Cogas



Mestproductie in Twente

Energiegebruik in Twente

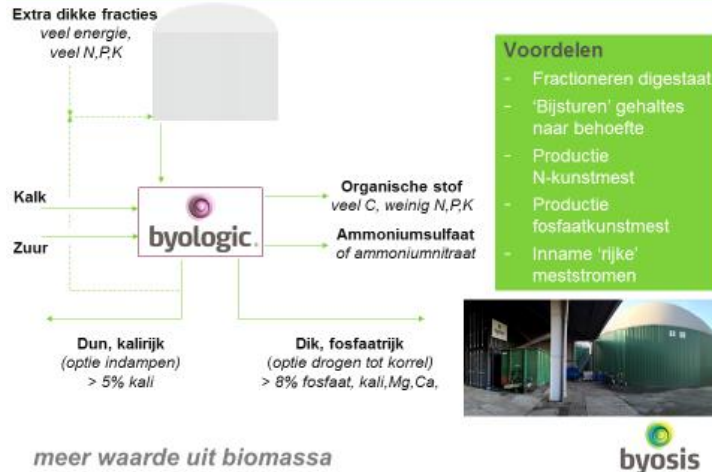
De verbinding tussen platteland en stad is noodzakelijk. Stad en platteland hebben elkaar nodig voor een duurzame en voorspoedige toekomst.

Cogas verbindt!

bio-energie cluster
Oost-Nederland

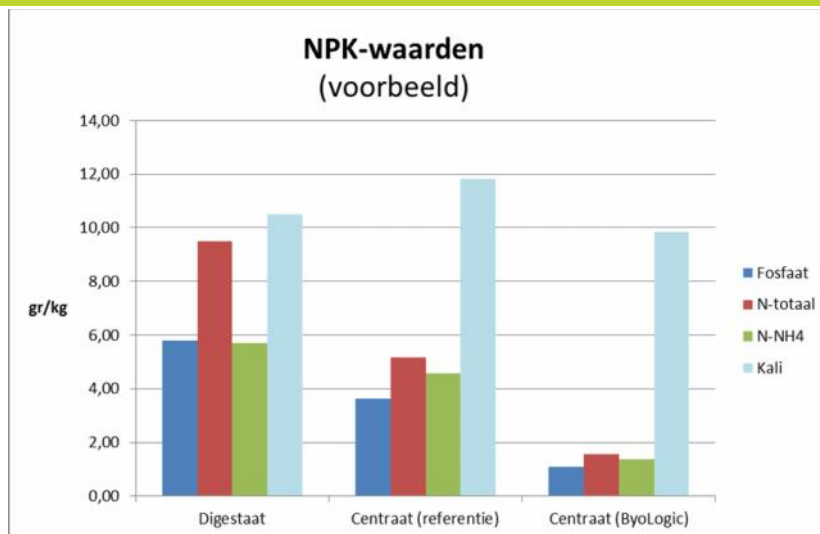
Byosis

TKI: mestvergisten en digestaatverwerken

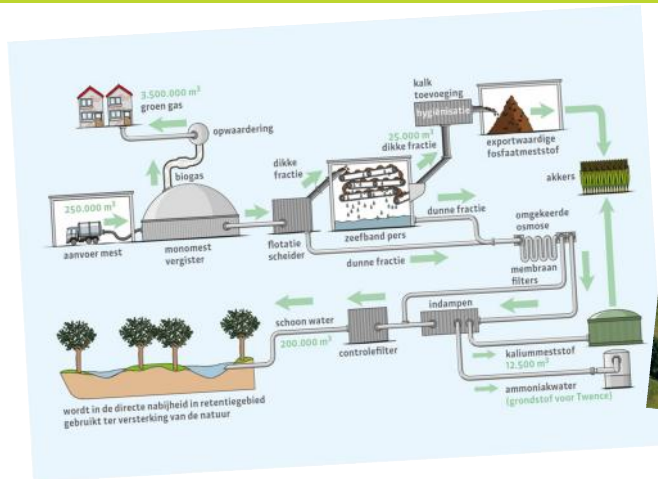


Byosis

NPK-waarden
(voorbeeld)



Twence



bio-energie cluster
Oost-Nederland

Regio Twente



Circulaire economie mest en bodem



regio
Twente



Regio Twente

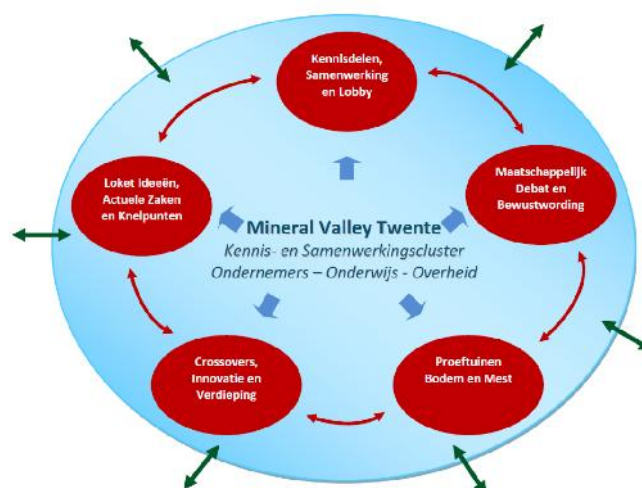
Ambitie

“In 2030 is Twente in Europa toonaangevend op het gebied van bodemoptimalisering en mestverwerking. Er is een nieuwe economie ontstaan met honderden arbeidsplaatsen en een duurzame Twentse agrarische sector, die vooroploopt in het circulair maken van agrarische grondstoffen”.

Planning

- **2016 Voorbereiding:**
 - Draagvlak creatie: Regio Twente, partners in de sector (1-9-2016)
 - Middelen: EFRO-aanvraag én Agenda van Twente gehonoreerd
 - Ontwikkelen/opzetten organisatiestructuur, uitwerken werkplan 2017 en financiering
- **2017 Opstarten programma:**
 - Uitvoering programma i.s.m. sector
 - Opstellen meerjarenprogramma 2018-2020
- **2018-2020 Uitvoeren meerjarenprogramma:**
 - Proeftuinen
 - Koppelen kennis en ervaring
 - Nieuwe toepassingen, nieuwe economie
 - Samenwerken andere gebieden: o.a. lobby rijk en EU

Regio Twente



Regio Twente

- **Organisatie:**
 - Sector, overheid, onderwijs/onderzoek
 - Ondersteuning door programmasecretariaat
 - Erik Back en Martin Verbeek: kwartiermaker en programmamanager
- **Kosten (indicatief):**
 - Uitvoering 2017 € 250.000
 - Uitvoering 2018-2020 € 1.000.000 per jaar
 - Gemeenten/Waterschappen/Sector/Provincie/EU/Onderwijs/
Kennisinstellingen
 - Zoeken extra middelen

Mest op Maat

Interregionaal samenwerkingsverband(Gelderland/Overijssel/
Nordrhein-westfalen m.b.t. mestverwerking naar mineralen(N, P, K)



Projectdoelen

- Optimalisatie van mest- en digestaatbehandeling
- Verkrijgen van waardevolle producten en verlagen van de kosten
- Verbetering van het energetisch gebruik en verspreiding over akkers
- Vraaggerichte behandeling van drijfmest en digestaat
- Gecontroleerde en op maat toegesneden bemesting

 **FH MÜNSTER**
University of Applied Sciences

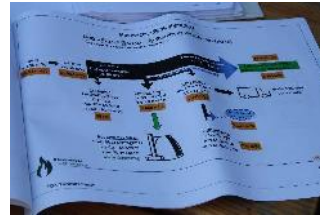
Projectpartners



Mest op Maat



Kennisvergaring door o.a. excursies naar mestverwerkingsbedrijven.



Mest op Maat



Kennisvergaring door o.a. excursies naar mestverwerkingsbedrijven.



