

Innovaties voor biomassa en biogas

Dr. Hayo Canter Cremers
Coördinator

Oprichting 1-10-2012

Initiatief zes Achterhoekse bedrijven:

ForFarmers
Groot Zevert
Waterstromen
Nijhuis Water Technologie
Wilba Techniek
Dorset

Open voor andere bedrijven

Oprichting 1-10-2012

- Samenwerking met opleidingen:

Saxion Hogescholen
Graafschap College
AOC-Oost
Universiteit Twente
CAH Dronten
WUR

- Ondersteuning o.a.:
ACT, Regio Achterhoek, Provincie Gelderland, gemeente Berkelland,



Doelstelling

- Stimuleren innovaties van concepten en technieken:

- voor toepassing- en verwerking biomassa
(mest, digestaat, bermgras, gft, nieuwe gewassen,
zuiveringsslib,

- voor productie, verwerking en toepassing biogas

Het Uitgangspunt:

Met de laarzen in de modder:

bij elkaar brengen **technieken en personen** die er actief en intensief mee bezig zijn)



Aanbod

- Locatie 't Bellegoor te Beltrum met voorzieningen voor testen, optimaliseren, demonstreren technieken en concepten
- Ondersteuning (financiering, wet & regelgeving, expertise)
- Netwerk ervaren bedrijven en personen (koffie, bijeenkomsten, site, etc)
- **Innovatiehub**



Innovatiehub

- Stagiair centrum
- Leiding: management Trainee Fast Forward programma Saxion Hogeschool
- Zorgt voor onderzoekopdrachten, bemensing, begeleiding uitvoering, eindrapportage, oplossen vragen, etc.
- Stagiairs van alle opleidingen
- Zelf bedruipend



Projecten in uitvoering

1. Eendenkroos als sojavervanger in veevoer (Achterhoekse innovatieprijs)
2. Winning mineralen (P en N) uit digestaat
3. Raffinage van gras (en andere biomassa)
4. Realisatie kenniswerkplaats in samenwerking met oa AOC-Oost
5. Snelle compostering van biomassa
6. HKT van digestaat
7. CoP Goud voor Groenlo



Wensen:

Realisatie testvergisters op de site
(inhoud tot 10 m³, voor onderzoek productie biogas
en verwerking digestaat)

