



European  
Commission

Horizon 2020  
European Union funding  
for Research & Innovation

## H2020 project SYSTEMIC start met webinars

22 april 2020

Het project [SYSTEMIC](#) wil demonstreren hoe nutriëntenrecuperatie uit digestaat mogelijk is op grote schaal. Hiervoor werden 5 Europese vergisters met doorgedreven digestaatbewerking in detail bestudeerd.

Door de corona maatregelen, wil SYSTEMIC voor de verdere verspreiding van de projectresultaten nu ook inzetten op webinars, online presentaties die live of achteraf opnieuw bekeken kunnen worden.

De eerste webinar zal plaatsvinden op 5 mei 16:00u. Deelnemen kan via deze [link](#).

U hoeft hierbij enkel uw e-mailadres en naam in te geven. U ontvangt een bevestigingsmail en een herinnering 10 minuten voor de webinar. Kijk eventueel ook in uw spam folder als u de mail niet ontvangt. Achteraf kan u via dezelfde link de presentaties opnieuw bekijken.

[De voertaal van de webinar is Engels.](#)

### Inhoud van de webinar

#### **Financiële business case evaluatie - Ludwig Herman, Proman Consultancy - 15 minuten**

Een van de doelstellingen van het SYSTEMIC project was het opstellen van economische indicatoren (Key Performance Indicators of KPI's). Dit zijn kwantificeerbare maatstaven gebruikt om het succes van een biogasbedrijf te evalueren.

In SYSTEMIC werden een aantal specifieke KPI's geïdentificeerd, dewelke het meest geschikt leken om de financiële prestaties van het biogas bedrijf te meten.

De waarden van deze KPI's tonen aan:

- of het bedrijf winstgevend is;
- welke bedrijfsactiviteiten significant bijdragen aan de winstgevendheid van de ondernemingen
- welke bedrijfsactiviteiten slecht presteren en de winstgevendheid van de onderneming ondermijnen;

Deze waarden kunnen ook vergeleken worden met KPI waarden van andere biogasbedrijven.

De KPI's werden reeds bepaald voor 4 [demo bedrijven](#) in SYSTEMIC.

#### **Marktonderzoek producten gerecupereerd uit digestaat- Marieke Verbeke, VCM - 15 minuten**

In het SYSTEMIC rapport "[Marktonderzoek in Europa](#)", werd de behoefte aan nutriënten in de verschillende "Outreach" regio's in het SYSTEMIC project in kaart gebracht. Dit zijn de regio's waar de 10 Outreach Biogas bedrijven van SYSTEMIC gelokaliseerd zijn.

Door het digestaat te bewerken met verschillende technologieën, worden nieuwe eindproducten bekomen waarvoor meestal nog geen afzetmarkt bestaat omdat ze nieuw zijn op de markt en onbekend voor de eindgebruiker.

Er werd opgesteld welke voorwaarden of producteigenschappen gewenst zijn door de eindgebruikers (landbouwers en meststoffen industrie) van deze producten.

Rekening houdend met de nutriëntenbehoefte in de regio, werd per Outreach Location een aantal producten en afzetmarkten gesuggereerd.

Als laatste werd het potentieel van enkele nichemarkten onderzocht voor herwonnen nutriënten en organische stof uit

digestaat.

***Vraag en antwoord***