

# Temadag om gødningskvaliteten af afgasset gylle

D. 29/10-2020

INBIOM  
INNOVATIONENETVÆRKET FOR BIODIVERSITET



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

Noget af det bedste i verden



Promilleafgiftsfonden for landbrug



## SMARAGD-projektet

- I projektet realiseres biogasanlæggenes potentiale til at være næringsstofformidlere
- Målet er at sikre, at den enkelte bedrifts gødningsmæssige behov i størst mulige omfang kan dækkes af biogasanlægget
- Der udvikles og demonstreres et nyt næringsstofmodul til BiogasOnline, der kan kommunikere med biogasanlæggets systemer
- Projektet blev oprindeligt igangsat som en løsning efter indførelsen af fosforloftet.



SEGES

nature  
energy



vestjysk



## Afvikling af temadagen

- Temadagen er inddelt i blokke, så der er muligheder for pauser til kaffe, frokost mm.
- Vi er heldigvis mange deltagere, men det er derfor også nødvendig med en stram styring for at sikre en god afvikling af arrangementet.
- Præsentationerne, som vi må dele, vil være tilgængelige på Food&Bioclusters hjemmeside
- Vær venlig at skrive spørgsmål og kommentarer i chatten
- Mikrofon og kamera bedes holdt er slukket, når man ikke taler – ellers kan lyd og billede blive meget dårlig

## Dagens program - Overblik

- **KI 09.50 – 12.00 Blok 1 Velkomst og faglige indlæg**
- **KI 12.00 – 13.30 Frokostpause**
- **KI 13.30 – 14.00 Blok 2 Faglige indlæg**
- **KI 14.00 – 14.15 Kaffepause**
- **KI 14.15 – 15.00 Workshops**
- **KI 15.00 – 15.30 Opsamling og afslutning**

## Dagens program – Blok 1 9.50 – 12.00

- 9.50 Velkomst Lars V. Toft, SEGES
- 10.00 Status for udnyttelse af afgasset biomasse fra danske biogasanlæg Torkild Søndergaard Birkmose, SEGES
- 10.30 Hvordan har kvaliteten af afgasset biomasse udviklet sig over de seneste 10 år? Martin Nørregaard Hansen, SEGES
- 11.00 Hvad kan biogasanlæggene gøre for at sikre en optimal gødningsproduktion? Henrik B. Møller, Aarhus Universitet
- 11.30 Bedriftsanalyser – Hvad får leverandørerne ud af at bytte gylle med et biogasanlæg? Torkild Søndergaard Birkmose, SEGES

## Dagens program – Blok 2      13.30 – 14.00

- 13.30 Korte indlæg om teknologi/løsninger
  1. Designer-gylle og online måling af gødningsværdier Lina Nåbo Andersen, Nature Energy
  2. Tørring og pyrolysning af afgasset biomasse Henning Schmidt-Petersen, Aquagreen

## Dagens program – Workshops og opsamling 14.15 – 15.30

### 14.15 Muligheder og begrænsninger for implementering af designer-gylle konceptet i praksis

Moderator Torkild Birkmose, SEGES

### 14.15 Klimaeffekter ved brug af halm i biogasanlæg

Moderator Jørgen Hinge, Teknologisk Institut

### 15.00 Fællesopsamling

**SEGES**

INBIOM  
INNOVATIONSNETVÆRKET FOR BIORESSOURCER

  
TEKNOLOGISK  
INSTITUT

