

Temadag om gødningskvaliteten af afgasset gylle

D. 29/10-2020



Noget af det bedste i verden



Promilleafgiftsfonden for landbrug



SMARAGD-projektet

- I projektet realiseres biogasanlæggenes potentiale til at være næringsstofferformidlere
- 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

- **Kl 09.50 – 12.00 Blok 1 Velkomst og faglige indlæg**
- **Kl 12.00 – 13.30 Frokostpause**
- **Kl 13.30 – 14.00 Blok 2 Faglige indlæg**
- **Kl 14.00 – 14.15 Kaffepause**
- **Kl 14.15 – 15.00 Workshops**
- **Kl 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 pyrolysering 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