

Biogaskonference om Kildesorteret Organisk Dagrenovation

Tag med og få indsigt i muligheder, barrierer og konkrete eksempler på, hvordan KOD kan indgå i biogasanlæg, når Agro Business Park, Frederikssund Kommune og projektet Biogas 2020 inviterer til konference den **25. oktober 2017** i Agro Business Park.



50% af husdyrgødningen skal udnyttes til grøn energi i 2020. Det er målsætningen i Grøn Vækst-helhedsplanen fra 2009. Samtidig skal den organiske dagrenovation fra husholdninger kildesorteres, indsamles og genanvendes frem mod 2022, for at realisere resourcestrategiens målsætning om 50 % genanvendelse af husholdningsaffald. Udnyttelse og bioforgasning af både husdyrgødning og kommunal organisk dagrenovation (KOD) i biogasanlæg, understøtter begge målsætninger. Der er brug for organisk materiale til at supplere gyllen i biogasanlæg. I takt med at nemtilgængelige organiske affaldsfraktioner, som eksempelvis slagteriaffald, slipper op, er der brug for at anvende supplerende organiske affaldstyper. Mange kommuner er begyndt at frasortere organisk dagrenovation. Hvis KOD behandles på biogasanlæg kan restprodukterne anvendes på

markerne til fordel for landbrug og miljø. Samtidig kan man recirkulere fosfor og andre næringsstoffer i den organiske del af dagrenovationen, når man bruger det afgassede materiale til jordforbedring og kulstofbinding. Hvilke er udfordringerne?:

1. Hvordan får vi sorteret plastik og andet fra, når vi indsamler og forbehandler?
2. Hvordan udnytter vi bedst muligt den afgassede biomasse som gødning i landbruget?

Konferencen tager afsæt i de konkrete udfordringer og sætter fokus på konkrete muligheder for at anvende organisk dagrenovation i biogasanlæg.

Program

11.30 - 12.30 **Registrering og frokost**

12.30 - 13.20 **Velkomst og formål med dagen**

Biogas og KOD anno 2017: Hvad er tendenserne og hvilke muligheder er der fremover? v/ sekretariatsleder Bruno Sander, Forening Biogasbranchen

Afsætningsmuligheder hos økologiske landbrug – muligheder og fremtidige perspektiver v/ Anette Vibeke Vestergaard, chefkonsulent, Økologisk Landsforening

13.20 - 14.30 **Del I: INDSAMLING OG FORBEHANDLING**

KOD: Beskrivelse af processer, teknologier og driftsdata fra 3 forskellige forbehandlingsanlæg v/ Rasmus Nør Hansen, videnskabelig forskningsassistent, Roskilde Universitet

Projekt vedr. behandling af pulpet KOD på Randers Centralrenseanlæg v/ Martin Thau, Programleder, Teknisk optimering og udvikling, Randers Spildevand A/S

Anlægskoncepter og råvaresammensætning – hvordan kan

KOD indgå i biogasanlæg? v/ Niels Østergaard, Agro Business Park

14.30 - 14.50 **Pause og netværk**

14.50 - 15.50 **Del II: BIOGASPRODUKTION MED KOD, GYLLE OG INDUSTRIAFFALD**

Nye erfaringer med indsamling og kildesortering af organisk affald fra husholdninger v/ Gitte Bak, Divisionschef for Borgerservice, NOMI4s

Erfaringer med sambehandling af KOD og spildevandsslam i biogasanlæg v/ Bjarne Bro, projektchef, Billund Biogas

Drift og gødkningserfaringer med anvendelse af bioforgasset KOD pulp v/ Martin Fey, Driftleder, Linkogas

15.50 - 16.10 **Del III UDBRINGNING AF RESTPRODUKTER OG GØDNINGSANVENDELSE**

Kvalitet og sporbarhed i gødningen fra madaffald – præsentation af nye resultater v/ Linda Bagge, dyrlæge, Miljøstyrelsen

16.10 **Opsamling og tak for i dag**

Tid & Sted

Onsdag den 25. oktober 2017

Agro Business Park
Niels Pedersens Allé 2
8830 Tjele

Yderligere information

Michael Støckler, Agro Business Park
mcs@agropark.dk, 4010 7128

Thomas Alstrup, Frederikssund Kommune
ta@c4business.dk, 3029 3072

Tilmelding

Deltagelse er gratis. Tilmelding senest fredag den 20. oktober 2017 via:

<https://inbiom.nemtilmeld.dk/44/>