

INVITATION TIL TEMADAG OM BIOGAS

# Bedre ressourceudnyttelse til biogas i slam- og gyllebaserede anlæg

HVORNÅR?

Tirsdag  
den 5. april 2016  
kl. 09.30 - 16.00



Teknologisk Institut afholder i samarbejde med Innovationsnetværket for Biomasse en temadag i Aarhus, der kaster lys over forskellige optimeringsmetoder til biogasprocesser i gylle- og slambaserede anlæg.

Fokus vil ligge på udfordringer og løsninger ved driften af de forskellige anlæg og videndeling parterne imellem.

Teknologileverandører vil desuden præsentere løsninger til forbedring af driftsøkonomien igennem opkoncentreringsteknikker og forbehandlingsteknologier samt udfordringer og muligheder ved anvendelse af organisk husholdnings- og industriaffald.

Dagen henvender sig til en bred vifte af faggrupper inden for biogasproduktion såsom biogasanlæg, forsyninger (både spildevandsafdelinger og affaldshåndteringsafdelinger) og udstyrsleverandører til biogasprocesser.

HVOR?

Teknologisk Institut  
Kongsvang Allé 29  
Bygning 1  
Konferencsal

GEBYR

Deltagelse koster  
kr. 590 inkl. moms.  
Der er plads til 120  
deltagere. Først til  
mølle-princippet  
gælder.

## TILMELDING OG DEADLINES

Tilmeld dig via:

<https://inbiom.nemtilmeld.dk/15>

senest den 30. marts kl. 23.55

## YDERLIGERE INFORMATION

Kontakt Sabine Lindholst

sbl@teknologisk.dk

hvis du har spørgsmål.



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

INBIOM  
INNOVATIONSNETVÆRKET FOR BIOMASSE



AGRO  
BUSINESS  
PARK



## Program

|                   |   |
|-------------------|---|
| Kl. 09.30 - 10.00 | Registrering, morgenmad og network  |
| Kl. 10.00 - 10.15 | Velkomst<br>v/Caroline Kragelund Rickers, Teknologisk Institut  |
| Kl. 10.15 - 10.35 | Overblik over den politiske situation for biogasanlæg i Danmark - nutid og fremtid<br>v/ Bruno Sander Nielsen, Brancheforeningen for Biogas |

### Blok 1: Biogasanlæg - drift, udfordringer og løsninger

|                   |  |
|-------------------|--|
| Kl. 10.35 - 11.00 | Forbedret driftsøkonomi - forbehandling eller opholdstid?<br>v/ Henrik Møller, Aarhus Universitet                                    |
| Kl. 11.00 - 11.25 | Kaffepause   |
| Kl. 11.25 - 11.45 | Højeffektiv omsætning af dybstrøelse i biogasproces<br>v/ Kent Skaaning, ComBigas  |
| Kl. 11.45 - 12.05 | Stor gevinst ved øget temperatur i rådnetanke på renseanlæg. Erfaringer fra udrådningsforsøg<br>v/ Mette Brynjolf Jepsen, DongEnergy |
| Kl. 12.05 - 12.25 | Anlæg med slam og andre organiske kilder - idé, koncept, status<br>v/ Mads Munk-Poulsen, Billund Biorefinery                         |
| Kl. 12.25 - 12.45 | Tilgængelige biomasser og optimal transport<br>v/ Jørgen Hinge, AgroTech   |

12.45 - 13.15: Frokost

### Blok 2: Teknologier - erfaringer og fremtid

|                   |  |
|-------------------|--|
| Kl. 13.15 - 13.35 | Organisk affald til biogas - muligheder og udfordringer<br>v/ Jens Peter Jensen, Komtek  |
| Kl. 13.35 - 13.55 | Renhed af produceret biopulp fra organisk affald - metoder og resultater af ETV-test<br>v/ Bjørn Malmgren-Hansen, Teknologisk Institut |
| Kl. 13.55 - 14.15 | Stærkt forøget gasudbytte gennem recirkulering af tørstoffraktionering<br>v/ Tore Svendsen, BioAqua                                    |
| Kl. 14.15 - 14.35 | Ultralydsbehandling - en mulig teknologi til åbning af celler<br>v/ Kaj Stjernholm, forhandler af Ultrawave                            |

Kl. 14.35 - 15.05: Kaffepause med diskussion i grupper

Kl. 15.05 - 15.35: Rundvisning på dele af Teknologisk Institut

Kl. 15.35 - 16.00: Afrunding og afslutning v/ Caroline Kragelund Rickers, Teknologisk Institut



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

INBIOM  
INNOVATIONSNETVÆRKET FOR BIOMASSE



AGRO  
BUSINESS  
PARK