



## Kompetencecenter for Økologisk Biogas

### NYHEDSBREV DECEMBER 2013

#### Kære alle læsere af nyhedsbrevet

Så er det ved at være tid for afslutningen af mange af vores biogasprojekter. De økologiske biogas erfagruppemøder er afholdt, de fleste ændringer på Bjarne Viller Hansens anlæg er enten gennemført eller ved at blive det, og også mindre projekter omkring spuleomrøring og minibiogasanlæg afsluttes nu.

De foregående år har nærmest været én lang venten på at forhandlinger, tilskud og afklaringer skulle falde på plads til fordel for biogasproduktion, så der endelig kunne tages stilling til, om der var økonomisk mulighed for at etablere økologisk biogasanlæg.

Og på nuværende tidspunkt venter vi stadig på en afklaring fra EU-kommissionen, om der kan modtages driftsstøtte i form af forhøjet afregningspris samtidig med at der modtages en anden form for støtte til anlægget.

#### Studietur til Nordtyskland i september 2013

Den 25. september drog en flok biogasinteresserede med bus til Tyskland, hvor vi så 3 forskellige anlæg med hver deres særpræg. Turen gav et indblik i de tekniske udfordringer, der fortsat er med de økologiske biomasser, men også, at det kan fungere og at der bliver tænkt i forskellige løsninger.

Se referatet fra turen [her](#)

---

#### Økologisk biogas i EU

Selv om de fleste af vores biogasprojekter er ved at slutte er der stadig gang i arbejde med at se på bæredygtig økologisk biogas i EU-projektet SUSTAINGAS. Nogle af resultaterne blev fremlagt på Økologikongressen og kan også ses på [www.sustaingas.eu](http://www.sustaingas.eu)

Læs nyhedsbrevet fra SUSTAINGAS [her](#)

Tilmeld dig nyhedsbrevene fra SUSTAINGAS [her](#)



#### RÅDGIVERE



Kontakt rådgiverne i  
Kompetencecenter for  
Økologisk Biogas

[Læs mere](#)

### Gratis internetkursus - webinar

Tilmeld dig SUSTAINGAS-projektets gratis webinar [her](#)

Er du og din kollega/medstuderende interesseret i biogas kan du uanset om du er landmand, studerende, konsulent eller andet være med onsdag d.29. januar kl. 11-12 Webinar'et indeholder 30 minutters oplæg omkring bæredygtig økologisk biogas med efterfølgende 15 minutters diskussion. Det afholdes på dansk, og der vil være fokus på markedsudviklingen samt fordele og udfordringer ved biogas i praksis i det økologiske landbrug.

Du kan forhåndstilmelde dig [her](#)  
eller kontakte [lkm@okologi.dk](mailto:lkm@okologi.dk)

NB. Bliver du i sidste øjeblik forhindret i at deltage vil du alligevel få tilsendt præsentationen på mail.



### Dygtiggør dig i 2014

#### Workshop i marts 2014 - gratis deltagelse

Med baggrund i projektet SUSTAINGAS' arbejde afholdes der et to-dagskursus, hvor man kan vælge at deltage en eller begge dage.

Emnerne på workshoppen vil bl.a. omhandle tekniske, økonomiske og bæredygtighedsaspekter samt præsentation af de bedste praksis eksempler, der er fundet i EU.

DAG 1: Her vil der være basisintroduktion til økologisk biogas, introduktion til SUSTAINGAS-projektets resultater, bæredygtighedskriterier, erfaringer og holdninger fra økologiske biogaslandmænd i EU

DAG 2: vil fortsætte med detaljer omkring det at etablere et økologisk biogasanlæg, gode eksempler på anlæg, tekniske krav, livscyklusanalyse, økonomisk beregningsværktøj, projektudvikling og biogasudviklingen i Danmark.

Workshoppen vil blive krydret med erfaringer, viden og kursusmateriale udviklet i Kompetencecenter for Økologisk Biogas.

Vi modtager gerne din forhåndstilmelding [her](#)  
eller til [lkm@okologi.dk](mailto:lkm@okologi.dk).

Du kan indtil 14 dage før kursets start meddele om du ønsker at deltage en eller begge dage. Og såfremt du i sidste øjeblik er forhindret, vil du alligevel modtage de anvendte præsentationer fra workshoppen.

### Status på biogaserfaggrupperne

I løbet af de sidste 1½ år har muligheden for økologisk biogas været diskuteret i større og mindre grupper af landmænd, primært økologiske landmænd, men hvor det var muligt/relevant deltog også konventionelle landmænd.

Gruppen har haft til formål at afdække, hvad der skal til for at etablere biogas, dele den eksisterende viden og fremme tanker om omlægning via den øgede mængde økologiske gødning, der vil være til rådighed.

Det, der efter at have haft snakken i alle erfagrunderne, har stået tilbage som det allervigtigste for at få flere økologiske biogasanlæg er, at der skal fremvises succeshistorier, hvor teknikken garanteret virker efter hensigten med fiberholdige biomasser. Først dernæst kommer mulighederne for støttemidler til investering og afregningspriser.

Se projektartikel [her](#) og beskrivelse af grupperne [her](#)



[http://europa.eu/legislation\\_summaries/agriculture/general\\_framework/l60032\\_dk.htm](http://europa.eu/legislation_summaries/agriculture/general_framework/l60032_dk.htm)

### Økologisk biogas i Bording og spuleomrøring

Det økologiske biogasanlæg i Bording, som de fleste af os har fulgt siden det blev bygget er fortsat i gang med opgradering af teknikken, især omkring indfødning, omrøring, pumpning og forbehandling af biomasse.

Anlægget har fået den forhøjede afregningspris med tilbagevirkende kraft, biomassen er ændret så den passer bedre til anlæggets konstruktion, forbehandling og indfødning er ved at være tilrettet biomassen og forsøget med spuleomrøring i den ene reaktor er igangsat.

Kom og hør om ændringerne mandag d. 30/12 kl 13-14 på anlægget, Munklindevej 83, 7441 Bording

Tilmelding til Bjarne Viller Hansen: [Bv.hansen@mail.dk](mailto:Bv.hansen@mail.dk) / mobil: 20411326

Læs mere om Biogas i Bording [her](#) og projektet med spuleomrøring [her](#)

---

### **Minibiogasanlæg**

Kom til åbent hus i projektet "Selvforsyning med energi via mini-biogas-løsningen"  
torsdag d. 19. december kl. 14-16 på Højagergaard, Store Valbyvej 85, 4000  
Roskilde. Tilmelding til Jørgen Holst [mail@natur-gris.dk](mailto:mail@natur-gris.dk) eller Tlf. 27116460

Åbent hus for landmænd med mindre bedrifter, der har lyst til at diskutere om det  
giver mening at etablere små biogasanlæg med motor langt under 75 kW<sub>el</sub>.

Se mere om projektet [her](#)

---

### **Arrangementer, kurser og møder**

19. december 2013

#### **Landmandsdebat om minibiogasanlæg**

arr.: Jørgen Holst

sted: Højagergaard, Store Valbyvej 85, 4000 Roskilde

Læs mere [her](#)

30. december 2013

#### **Spuleomrøring i Bording**

arr.: Bjarne Viller Hansen

sted: Munklindevej 83, Bording

Læs mere [her](#)

29. januar 2014

#### **Webinar SUSTAINGAS (på dansk)**

arr.: EU-projektet SUSTAINGAS

sted: På internettet

Tilmeld dig [her](#)

13-14. marts 2014

#### **1-2 dages workshop om bæredygtig økologisk biogas**

arr.: EU-Projektet SUSTAINGAS

sted: oplyses senere

Tilmeld dig [her](#)

Se tidligere tidligere udsendte nyhedsbreve [her](#)

Ønsker du ikke at modtage nyhedsbrevet? [Klik her for at afmelde](#)