

Invitation til workshop

Hvordan bygger man græsbase- de, økologiske biogasanlæg?

Kompetencecenter for Økologisk Biogas, Innovationsnetværket for Biomasse, projekterne Enercoast, Baltic Manure og Baltic Compass afholder en workshop med tyske erfaringer fra simple og robuste gårdbiogasanlæg som oplæg til at designe og udvikle et økologisk gårdbiogasanlæg tilpasset danske økologers forhold...

...en gratis workshop for biogasanlægsproducenter, underleverandører, økologiske landmænd, virksomheder - alle med interesse i økologisk biogas.

HVOR?

Agro Business Park
Niels Pedersens Allé 2
8830 Tjele

www.agropark.dk

HVORNÅR?

8. februar 2012
Kl. 12.15-16.00

TILMELDING

Senest
1. februar 2012
på hl@agropark.dk

Økologisk jordbrug har som mål at udfase de konventionelle næringsstoffer, der hidtil er indgået i den økologiske produktion. Det er en stor udfordring, men der findes muligheder for selv som økologisk landmand at producere de nødvendige næringsstoffer i et optimalt sædskifte og ved at hente plantebiomasse fra fx enge og andre naturplejearealer. Biomasser herfra indeholder næringsstoffer og energi som via biogasanlæg kan hentes tilbage til jordbrugssystemet, men dog med en række tekniske og praktiske udfordringer. Desuden findes mange næringsstoffer i fødevarerester fra storkøkkener, kildesorteret husholdningsaffald mv.

Økologisk biogas rummer mange fordele for det økologiske jordbrug – og for samfundets miljø- og klimaudfordringer. Kompetencecenter for Økologisk Biogas har bedt en tysk ekspert beskrive og sammensætte eksisterende tyske teknologier til at håndtere disse vanskelige biomasser for at inspirere danske biogasanlægsproducenter og underleverandørvirksomheder til at udvikle et robust og prisbilligt biogasanlæg tilpasset danske økologiske landmænds realiteter. Det store tyske marked kunne naturligvis også være interessant.



Invitation til workshop

Hvordan bygger man græsbaseerede, økologiske biogasanlæg?

PROGRAM

- 12.15-13.00 Ankomst og frokostsandwich
-  13.00-13.10 Velkomst - biogas i Innovationsnetværket for Biomasse - og andre projekter
v/Knud Tybirk, Agro Business Park
-  13.10-13.20 Potentialer for økologisk biogas: Hvad siger energiforliget?
v/Michael Tersbøl, Økologisk Landsforening
-  13.20-14.00 Tyske øko-gårdanlæg: Koncept, krav, anlægsspecifikationer, teknologi, styring og drift. Beskrivelse af prototyper for Økologisk Biogas
*v/Michael Köttner, Int. Biogas & Bioenergy Competencecenter, www.biogas-centre.com
(oplægget holdes på engelsk)*
- 14.00-14.45 Spørgsmål og diskussion af teknologien: Muligheder og begrænsninger. Forbehandling og efterbehandling. Idéer til optimeringer.
- 14.45-15.00 Kaffe
-  15.00-15.30 Combigas - et nyt biogasselskab, der har udviklet et modulopbygget gårdbiogasanlæg til svinegylle: Hvordan har vi gjort det?
v/Kent Skaanning, "biogasentreprenør"
- 15.30-15.40 Spørgsmål og diskussion
-  15.40-15.50 Katalysator for økobiogas - teknologiudvikling i Danmark: Finansiering af erhvervsudvikling
v/Claus Mortensen, Agro Business Park
- 15.50-16.00 Spørgsmål og afrunding