

Hjem > Landdistriktsmidler > 2014 > Økologisk gødning > **Biogas-demodag om behandling af faste økologiske biomasser**

Biogas-demodag om behandling af faste økologiske biomasser

Se præsentationerne fra biogas-demodagen på Biovækst v. Holbæk den 19. juni 2014

Der var stor spørgelyst, da 16 økologiske landmænd og andre interesserede deltog i biogas-demoarrangementet på BioVækst-anlægget ved Holbæk den 19. juni 2014.

Arrangementet præsenterede en række foreløbige resultater fra et udviklingsprojekt, som Videncentret for Landbrug gennemfører i samarbejde med Solum-gruppen A/S, Økologisk Landsforening og Aarhus Universitet.

Projektet skal afklare, hvordan økologiske landmænd, med meget planteavl, kan få mere økologisk gødning ved at levere planteprodukter og andre faste biomasser til et biogasanlæg og derefter få den afgassede gødning retur.

Dagen startede med en rundvisning på Aikan-anlægget, der er udviklet til at afgasse kildesorteret husholdningsaffald. Det er en af de anlægstyper, som kunne være interessant, når faste økologiske biomasser skal afgasses.



Klik på billedet for stor udgave

Derefter var der oplæg fra projektet og diskussion:

Præsentation af projektet

v/ Erik Fog, Videncentret for Landbrug

Præsentation af sjællandsk case

v/ Morten Brix Jensen, Videncentret for Landbrug

Økonomien i leverance af biomasse til biogas er beregnet for en gruppe økologiske planteproducenter. Beregningen er foretaget for både landmænd og biogasanlæg, og der er set på flere forskellige anlægstyper.



Klik på billedet for stor udgave

Gennemgang af Aikan-teknologien

v/ Morten Brøgger Kristensen, Solum-Gruppen A/S

Præsentation af en af de teknologier, der indgår i projektet, og den anlægstype man kan se på BioVækst-anlægget, hvor mødet blev holdt.

Gennemgang af ComBigaS-teknologien

v/ Klaus Høgh, ComBigaS

Præsentation af en anden type biogasanlæg, der har vist gode tal i projektet.

Opgørelse af biomasser, der vil kunne afgasses til fremstilling af gødning til økologiske bedrifter

v/ Erik Fog, Videncentret for Landbrug.

Eksempler fra Sjælland. Opgørelser fra andre områder vil kunne bestilles på Videncentret for Landbrug.

Foreløbige resultater fra afgangning af faste biomasser

v/ Peter Brønnum, Solum-Gruppen A/S

Præsentation af de gasudbytter der er opnået i afgangning af forskellige faste biomasser som dybstrøelse, halm/efterafgrøde og hestemøg.

Demonstrationsarrangementet var en aktivitet under projektet: ["Økologisk gødning baseret på fast organisk materiale behandlet i biogasanlæg"](#)

Projektet er støttet af Fonden for Økologisk Landbrug og EU's landdistriktsmidler via Fødevareministeriet.

Fonden for Økologisk Landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'