

Hjem > Fonden for Økologisk Jordbrug > 2013 > Økologisk gødning > Biogas fra dybstrøelse, halm og enggræs - kommer fra garagen

## Biogas fra dybstrøelse, halm og enggræs - kommer fra garagen

Økologisk biogas kunne komme fra plantematerialer; men hvordan kan man afgasse det, når det ikke er flydende? Se hvordan de gør på Aikan-anlægget ved Holbæk den 11. september.

Fonden for Økologisk Landbrug

I økologisk jordbrug vil man gerne bruge afgasset biomasse som gødning, fordi det kan øge den tilgængelige mængde af økologisk gødning, og fordi afgasset gødning ofte er en mere effektiv gødning sammenlignet med de rå biomasser.



De traditionelle biogassystemer, der er baseret på store mængder gylle, er ofte ikke brugbare i økologisk sammenhæng, hvor man gerne vil bruge planteholdige biomasser som dybstrøelse, hestemøg, enggræs, grøngødningsafgrøder, efterafgrøder og halm.

Nordvest for Holbæk ligger et kombineret biogas- og kompostanlæg, der i en årrække har behandlet husholdningsaffald og andre restmaterialer. Anlægget bruger den såkaldte Aikan-teknologi, hvor den faste biomasse blandes og lagres i store lukkede "garager", hvor først de let omsættelige stoffer vaskes ud og cirkuleres gennem et biogasanlæg, og derefter åbnes garagen og luftes igennem, hvorved de faste bestanddele komposteres.

I dette anlæg undersøges det i år og næste år, om dette behandlingssystem kan bruges til at lave biogas og økologisk gødning af forskellige faste økologiske biomasser.

**Onsdag den 11. september er der "åbent hus" på anlægget kl. 14 – 16.30.**

Adressen er: BioVækst, Hagesholmvej 7, 4532 Gislinge (kør fra Nykøbingvej ved kanalen lige syd for Audebo-dæmningen)



(Klik på billedet for stor udgave)

### Program:

Kl. 14.00 – 15.30 Rundvisning hvor de forskellige led i processen forklares, og biomasserne kan ses før og efter behandling.

Kl. 15.30 – 16.30 Kaffe i mødelokale – Oplæg om de foreløbige erfaringer med bl.a. dybstrøelse og enggræs, samt planerne for de videre afprøvninger af bl.a. halm med efterafgrøde.

### Pris og tilmelding

Arrangementet er gratis, men af hensyn til det praktiske arrangement er det krav om tilmelding.

Tilmeldingsfristen er **den 4. september**.

Man vil blive opkrævet et gebyr på 200 kr., hvis man udebliver.

Tilmelding sker til Jette Hallenberg, Videncentret for Landbrug, Økologi: Tel: 8740 6646, E-mail: [jxc@vfl.dk](mailto:jxc@vfl.dk)



(Klik på billedet for stor udgave)

Arrangementet er en aktivitet i projektet: "Økologisk gødning baseret på fast organisk materiale behandlet i biogasanlæg".