



## Kompetencecenter for Økologisk Biogas

### NYHEDSBREV OKTOBER 2012

#### Status på ansøgning om tilskud til etablering af biogasanlæg

Ansøgningsfristen for at søge om etableringstilskud til biogasanlæg var d. 14. september, og der er ifølge avisen Økologi & Erhverv søgt for over 800 mio. kr. [Læs mere her](#)

Der er i alt 243 mio. kr. til rådighed i puljen. En pulje på 28 mio. kr. er afsat specifikt til økologiske gårdanlæg, og her er der kommet ansøgninger for 24.2 mio. kr.

Erik Fog, Videntcentret for Landbrug, Økologi, har lavet en opgørelse over alle kendte økologiske biogasinitiativer, som er vist nedenfor. Økologisk Landsforening har bistået tre landmænd, med at søge om tilskud til gård-biogasanlæg.

Naturerhvervsstyrelsen oplyser, at de forventer at meddele tilsagn og afslag i første halvdel af december, og senest d. 15. december.

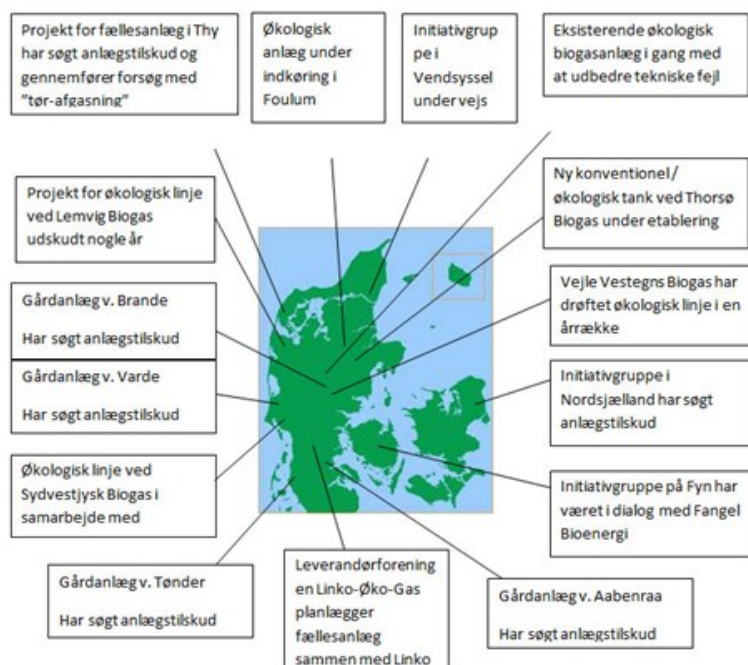
#### RÅDGIVERE



Kontakt rådgiverne i  
Kompetencecenter for  
Økologisk Biogas

[Læs mere](#)

#### Status for økologisk biogas oktober 2012



#### Beskrivelse af fire tyske biogaslandmænds erfaringer med kløvergræs som biomasse

Kompetencecenter for Økologisk Biogas har bl.a. som formål at samle og erfarer fra praksis angående økologisk biogas og håndtering af kløvergræs som biomasse. Vi har i den forbindelse derfor bedt Florian Gerlach, biogasrådgiver fra Schleswig-Holstein interviewe fire økologiske landmænd om deres erfaringer med at bruge kløvergræs som biomasse i deres biogasanlæg.

På baggrund af disse fire interviews har Florian Gerlach skrevet en rapport, som kan læses her på engelsk eller dansk. De ligger også på [www.okologi.dk/biogas](http://www.okologi.dk/biogas) under artikler og faglig viden.

Construction and operation of biogas plants with clover grass as input material [se rapport her](#)

Etablering og drift af biogasanlæg med kløvergræs som input materiale [se rapport her](#)

#### Notat om brug af majs i biogasproduktion

I forbindelse med at energifaktaen fra marts 2012 blev udmøntet i lovgivning afgav klima-, energi- og bygningsudvalget i september 2012 en tillægsbetænkning, hvor man er enig om, at brugen af majs og andre energiafgrøder skal begrænses som

råvarer i biogasproduktion. Energistyrelsen har udsendt et notat om denne betænkning. Vær også opmærksom på at økologer er undtaget. [Se notatet her](#)

Uddrag af notatet om "Begrænsning af brug af majs og andre energiafgrøder til produktion af biogas":

Aftaleparterne er enige om at begrænse brugen af majs og andre energiafgrøder til biogas. Derfor stilles der følgende betingelser til råvareinput til biogasproduktionen for støtte:

-I perioden 2015-2017 må der højst være 25 pct. majsensilage målt som vægtinput (eller tilsvarende mængde andre energiafgrøder). Dette harmonerer med kravene til ansøgninger til Fødevareministeriets pulje for igangsætningstilskud til biogasanlæg.

-I perioden 2018-2020 sænkes andelen til 12 pct.

-Niveaueet fra 2021 og fremefter afhænger af en evaluering af anvendelsen af energiafgrøder i 2018 set i sammenhæng med biogasudbygningen og biogasudbyttet. Det skal vurderes, om alternativerne (fx halm, naturplejebiomas, organisk affald) i nødvendigt omfang kan substituere energiafgrøder, og om forudsætningerne for at sænke andelen yderligere dermed er til stede. Derudover skal evalueringen sætte fokus på støtten til nye anlæg fremadrettet. Det er forventningen, at andelen af iblandet majs og andre energiafgrøder fra 2021 vil være på et lavere niveau end i perioden 2018-2020.

**Tabel 1 Periode**

2015-2017	25 % majsensilage af råvareinput svarende til 70 % af gassen fra majs
2018-2020	12 % majsensilage af råvareinput svarende til 48 % af gassen fra majs

### Undtagelser

Der er forhold, som taler for, at visse typer biogasanlæg undtages fra begrænsningerne m.h.t. brug af majs og andre energiafgrøder. Det gælder for det første økologiske biogasanlæg, hvor biogasproduktion baseret på afgrøder er særskilt vigtigt for produktion af økologisk gødning. Det kan også være velbegrunderet at fastlægge en 'bagatel'-grænse, således at små biogasanlæg undtages (som parallel til, at forbuddet imod fyring med korn ikke gælder små fyringsanlæg). Endelig kan der være nogle få eksisterende anlæg, som har investeret i god tro, som har vanskeligt ved at omstille sig, og hvor en undtagelse vil være næsten uden betydning for det overordnede hensyn angående begrænsning for brugen af energiafgrøder.

### Mød Bjarne Viller Hansen på Agromek

Bjarne Viller Hansen driver et økologisk gårdbiogasanlæg i Bording ved Ikast. Anlægget blev etableret i 2009 og der har siden været en masse tekniske og driftsmæssige udfordringer. Anlægget står for at skulle gennemgå en større ændring, hvor de to reaktorer skilles og der planlægges, at drive den ene primært med konventionel husdyrgødning fra en nabo med kvæg og den anden primært med grøngødning, rester fra grønsagsproduktionen samt økologisk gylle. Så fremover vil der på anlægget være en konventionel og en økologisk linje. Der er desuden planer om udskiftning af omrører og teknik til forbehandling af den økologiske græsensilage.

Kom og mød Bjarne Viller Hansen, der gerne fortæller om sit anlæg onsdag d. 28. november mellem 12-16 på Økologisk Landsforenings Agromek stand i hal D.

### Se Foulums ekstruder i drift og hør om erfaringerne med ekstrudering af plantebiomasse

Fredag d. 7. december kl. 9.00 - 12.00

Agro Business park inviterer i samarbejde med bl.a. Økologisk Landsforening til et møde, hvor man kan se en ekstruder i drift samt høre om de erfaringer, der er gjort med at ekstrudere fast biomasse inden det bruges i biogasanlæg.

Første del af mødet foregår på biogasanlægget, Burrehøjvej 43, 8830 Tjele kl. 9.00

Anden del af mødet foregår i Agro Business Park, Niels Pedersens Allé 2, 8830 Tjele kl. 10.00

Se invitation mere på Inbioms hjemmeside [her](#)

Se program og tilmelding [her](#)

### Arrangementer, kurser og møder

7. december 2012

#### Biogas og ekstrudering af fast plantebiomasse

arr.: Agro Business Park og Økologisk Landsforening

sted: Burrehøjvej 43, Tjele / Niels Pedersens Allé 2, Tjele

[læs mere her](#)

22. - 25. januar 2013

#### UK Biogas Training Course

arr.: IBBK Fachgruppe Biogas GmbH, Tyskland

sted: Cambridgeshire, England

[læs mere her](#)

23.-25. april 2013

**Biogas World - international udstilling**

arr.: IBBK Fachgruppe Biogas GmbH, Tyskland

sted: Berlin, Tyskland

[Læs mere her](#)

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