

RESTBIOMASSE FRA LANDBRUG OG NATURAREALER TIL BIOGASPRODUKTION



Seminar / indbydelse

Restbiomasse fra landbrug og naturarealer til biogasproduktion

Halm, enggræs og andre typer restbiomasse skal frem mod 2020 indføres i biogasproduktionen i Danmark. Det kræver anvendelse af ny teknologi.

Indhold på seminaret

En oplagt ressource er restbiomasse fra landbruget og naturarealer. Meget store mængder kan potentielt bringes i spil. Men der er behov for ny teknologi til forbehandling og indfødning.

- På seminaret vil forskellige teknologileverandører fortælle om deres teknologiske løsninger på udfordringen. Fokus på seminaret er teknologi, som er på markedet i dag, eller som er tæt på en markedsintroduktion.
- I øjeblikket afprøves en række forskellige teknologier på danske biogasanlæg. Du får et overblik over de seneste resultater og erfaringer.
- Du får mulighed for at møde teknologileverandører i pauserne mellem indlæggene samt tage del i diskussionen om nyttiggørelse af denne store ressource, som skal indføres i biogasproduktionen.

Praktisk information

(SE PROGRAM PÅ BAGSIDEN)

Temadagen arrangeres af AgroTech i samarbejde med Innovationsnetværket for Biomasse og Videncentret for Landbrug.

Sted: Koldkærgård Konferencecenter, Agro Food Park 10, 8200 Aarhus N

Tid: Tirsdag den 7. maj 2013, kl. 09:00 - 15:30

Pris: 600 kr. ex moms

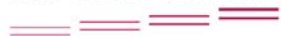
Tilmelding

AgroTechs hjemmeside på www.agrotech.dk/biomasse senest 1. maj 2013.

Yderligere information

Kontakt Kasper Stefanek på telefon 3091 1255, mail: kps@agrotech.dk.

SERVICE PLATFORM



INBIOM
INNOVATIONSNETVÆRKET FOR BIOMASSE

AgroTech



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Baggrund

Biogasproduktionen i Danmark skal udbygges markant frem mod 2020. I grøn vækst planen er målet, at 50 % af gyllen i Danmark skal anvendes til energiproduktion. Det er næsten en tidobling af den nuværende produktion.

Biogasanlæg er ofte ikke rentable med gylle som eneste råvare, men har behov for tilsætning af andre

energirige råvarer, fx industriaffald. Denne ressource er dog næsten allerede fuldt udnyttet af de eksisterende biogasanlæg. Derudover har Energistyrelsen fastlagt en gradvis nedtrækning i brugen af energiafgrøder frem mod 2020. Der er derfor et stort behov for at indfase anden biomasse i biogasproduktionen end industriaffald og energiafgrøder.

Program

09:00 - 09:30	KAFFE OG REGISTRERING
09:30 - 09:35	VELKOMST OG INDLEDNING Gunnar Mikkelsen, AgroTech
09:35 - 09:50	RESTBIOMASSE SKAL ERSTATTE ENERGIAFGRØDER I BIOGASPRODUKTIONEN FREM MOD ÅR 2020 Hvordan sikres denne udvikling? Bodil Harder, Energistyrelsen
09:50 - 10:10	KAN BIOGASANLÆGGENE FÅ NOK RESTBIOMASSE I DAG OG I 2020? Oversigt over mængder af forskellig restbiomasse. Henning Høgh Jensen, AgroTech
10:10 - 10:25	FORBEHANDLING AF BIOMASSE MED KÆDEKNUSER Leif Skødt Hansen, LSH Biotech
10:25 - 10:40	BRIKETTERING AF BIOMASSE FORUD FOR BIOGASPRODUKTION Torben Bonde, Biofuel Technology/CF Nielsen
10:40 - 10:55	KAFFE
10:55 - 11:10	TERMISK-ALKALISK FORBEHANDLING AF DYBSTRØELSE Jørgen Ballerman, Xergi
11:10 - 11:25	HÅNDBLING OG FORBEHANDLING AF HALM FORUD FOR BIOGASPROCESSEN Allan Thysen, Processbio
11:25 - 11:40	FORBEHANDLING AF BIOMASSE MED TEKNOLOGI FRA PAPIRINDUSTRIEN Preben Nissen, AL-2 Agro
11:40 - 12:10	HVAD SKER DER MED BIOMASSEN VED DE FORSKELLIGE FORBEHANDLINGSMETODER? Hvilken forbehandlingsmetode er den mest effektive? Irina Angelidaki, DTU
12:10 - 13:10	FROKOST OG Udstilling
13:10 - 13:25	ERFARINGER MED HÅNDBLING OG ANVENDELSE AF DYBSTRØELSE I BIOGASPRODUKTION Arne Jensen, Bånlev Biogas
13:25 - 13:45	ERFARINGER MED HÅNDBLING OG FORBEHANDLING AF HALM OG ENNGRÆS VED EKSTRUDERING OG BRIKETTERING Mogens Møller, Aarhus Universitet
13:45 - 14:00	TEST OG DOKUMENTATION AF BIOGASTEKNOLOGI, HERUNDER DAN ETV Thorkild Quist Frandsen, AgroTech
14:00 - 14:30	KAFFE OG Udstilling
14:30 - 14:40	INDLÆG OM SERVICEINNOVATION
14:40 - 15:00	PRISUDVIKLING OG -RELATIONER FOR FORSKELLIGE TYPER RESTBIOMASSE FREM MOD 2020 Kurt Hjort-Gregersen, AgroTech
15:00 - 15:40	PANELDEBAT Hvordan bliver udviklingen frem mod 2020? Har vi de rigtige teknologiske løsninger? Gunnar Mikkelsen, AgroTech
15:40	AFSLUTNING OG TAK FOR I DAG
