



# ROER TIL BIOGASPRODUKTION

Grøngas, AgroTech og Videncentret for Landbrug inviterer til demonstration og test af forskellige renseteknologier onsdag den 5. december 2012.

Roer er en biomasse, der giver et højt udbytte og omsættes hurtigt i et biogasanlæg. Derfor er interessen for roer som råvare stigende, men det er ikke uproblematisk at anvende roer. En af de største udfordringer er den jord, der sidder fast på roerne, den vil nemlig kunne akkumuleres i biogasanlægget og nedsætte effektiviteten. En løsning på problemet er effektiv rensning af roerne inden anvendelse i biogasproduktionen.

Det er nyt at afprøve forskellige renseteknologier på samme tidspunkt på de samme roesorter, dyrket på samme jordtype. Derved bliver det muligt at foretage en reel sammenligning af renseteknologierne.

Der vil blive udtaget prøver af roerne før og efter rensning. Prøverne analyseres for vedhængende jord og sand. AgroTech offentliggør efterfølgende resultaterne i en kort rapport, som lægges på AgroTechs hjemmeside og sendes til alle, som deltager i demonstrationen.

Følgende virksomheder deltager med teknologier til rensning af roer:

- Grøngas (Elephant Cross)
- KWS
- Thyregod (T-7 tørrensner).

## Program

Kl. 12:30: Præsentation af de forskellige renseteknologier. Ved Jørgen Pedersen, AgroTech.

Kl. 13:30: Indlæg fra bl.a. Grøngas, LandboNord, KWS, DLF, AgroTech og Videncentret for Landbrug.

Kl. 14:30: Demonstration af renserne og mulighed for at tale med de deltagende virksomheder.

Kl. 15:30: Tak for i dag.

## Praktiske oplysninger

Dato: Onsdag den 5. december 2012, kl. 12:30-15:30.

Sted: Grøngas, Gårstrupvej 179, 9800 Hjørring.

Pris: Det er gratis at deltage, men tilmelding er nødvendig.

Tilmelding: [www.agrotech.dk/roer](http://www.agrotech.dk/roer)

**Kontakt Kasper Stefanek for yderligere oplysninger på [kps@agrotech.dk](mailto:kps@agrotech.dk) eller 8743 8412.**

*Dette projekt er støttet af Rådet for Teknologi og Innovation og udføres under Videnkuponordningen. Desuden har Det Europæiske Fællesskab ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri og Promilleafgiftsfonden deltaget i finansieringen af projektet.*

# ROER TIL BIOGASPRODUKTION

Grøngas, AgroTech og Videncentret for Landbrug inviterer til demonstration og test af forskellige renseteknologier onsdag den 5. december 2012.



Roer er en biomasse, der giver et højt udbytte og omsættes hurtigt i et biogasanlæg. Derfor er interessen for roer som råvare stigende, men det er ikke uproblematisk at anvende roer. En af de største udfordringer er den jord, der sidder fast på roerne, den vil nemlig kunne akkumuleres i biogasanlægget og nedsætte effektiviteten. En løsning på problemet er effektiv rensning af roerne inden anvendelse i biogasproduktionen.

Det er nyt at afprøve forskellige renseteknologier på samme tidspunkt på de samme roesorter, dyrket på samme jordtype. Derved bliver det muligt at foretage en reel sammenligning af renseteknologierne.

Der vil blive udtaget prøver af roerne før og efter rensning. Prøverne analyseres for vedhængende jord og sand. AgroTech offentliggør efterfølgende resultaterne i en kort rapport, som lægges på AgroTechs hjemmeside og sendes til alle, som deltager i demonstrationen.

Følgende virksomheder deltager med teknologier til rensning af roer:

Grøngas (Elephant Cross)  
KWS  
Thyregod (T-7 tørrenser)

## Program

Kl. 12:30 Præsentation af de forskellige renseteknologier. Ved Jørgen Pedersen, AgroTech.

---

Kl. 13:30 Indlæg fra bl.a. Grøngas, LandboNord, KWS, DLF, AgroTech og Videncentret for Landbrug.

---

Kl. 14:30 Demonstration af renserne og mulighed for at tale med de deltagende virksomheder.

---

Kl. 15.30 Tak for i dag.

---

Der vil blive serveret gløgg og æbleskiver. Husk gummistøvler, da der er meget vådt.