

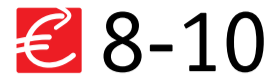
# Agromek skal have ny direktør

Allan Pedersen, der er direktør for Dansk Agroindustri og Agromek-messen i Herning, stopper som chef for den messe, som står for døren 29. november til 2. december. Han skal i stedet være selvstændig.



# Frem med brystet, landmand

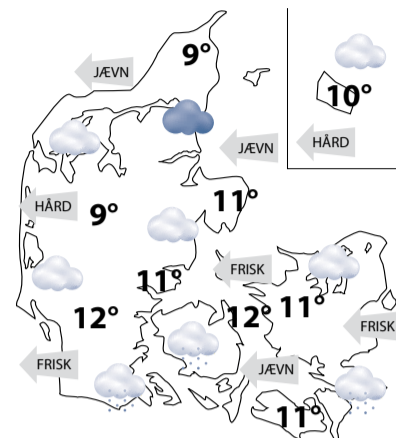
Afdelingsdirektør i Jyske Bank efterlyser »mere landmand og mindre konsulent« til bankmøderne. Der er nemlig vigtigt, landmanden viser, han har styr på tingene – også tallene, lyder det.



**PÅ SPIL**  
Men lur os, om ikke en eller flere af de nævnte aktører på den ene eller anden måde allerede er i spil



# Effektivt Landbrug



Nr. 187 | 13. oktober 2016  
47. årgang  
www.effektivlandbrug.dk  
Løssalg 10 kr.  
**Torsdag**

Landbrugets erhvervsavis | hver dag...

# Se at kom i gang med roerne

Både køer og biogasanlæg kvitterer for roer, blev det slået fast ved noget så sjældent som en nordjysk roedemonstration i går ved Vrå.

■ - Kom nu bare i gang med flere roer til både køerne og til biogas her i Nordjylland.

Produktchef Gurli Klitgaard fra DLF er ikke i tvivl om roernes tilbagekomst på de nordjyske marker. Det lod hun deltagerne vide ved en stor roedemonstration i Vrå i går.

- Det kan lade sig gøre at samensilere med græs og med majs, det ved vi. Det kan faktisk også lade sig gøre at ensilere hele roer ovenpå græsensilage, ved vi fra Tyskland, hvor der er flere forsøg.

Og for de, der er grå nok til at huske det.

- Der er ikke noget, der slår friskfodring med roer. Så det er bare med at komme i gang - igen!, lød opfordringen fra Gurli Klitgaard.



Det er bare med at komme i gang. Produktspecialist Gurli Klitgaard fra DLF opfordrede de knapt 100 fremmødte ved gårdsdagens roedemonstration i Vrå til at overveje roedyrkning. (Foto: Bøje Østerlund)



**Lemken SOLITAIR 9/500 K-DS**  
5 meter sammenklappelig rotorharve med såmaskine og 5 meter Lemken frontpakker velholdt, årgang 2010, samlet pris

kr. 225.000,-

**AgroFyn**  
www.agrofyn.com

**CLAUS ANDRESEN**  
Industrivej 59 - 5750 Ringe  
Telefon 40 27 41 71

**HORSCH**

**GMD-8600**  
Sværvægt op til 400 hk

**Omrøring af gylle med 150-400 hk**

- Oliekøling på gearkasser.
- 55 mm aksler på gearkasser.
- 8,5 m lang arm galv.
- Olie i arm.
- Kuglelejer i arm.
- Drejebarm 360 g.
- Aut. for dreje-bevægelse af mikser-arm.
- Transportstilling med mikserarm hen over førerhus.
- Hydraulisk støtteben for vægtoverføring fra traktor.
- Udtag for hydr. topstang.
- Hurtig udskiftning af bundleje.
- Baglygter.

**ØRUM-Smeden**  
Vrejlevklostervej 310 - 9830 Taars  
Tlf. 0045 9898 8232 - Denmark  
Info@oerum-smeden.dk www.oerum.com

**Rådgivning til den professionelle landmand**

**Miljørådgivning af høj kvalitet:**

- ✓ miljøansøgning af husdyrbrug
- ✓ revurdering af eksisterende miljøgodkendelse
- ✓ ansøgning efter anmeldeordningen
- ✓ miljøvurdering før ejendomshandel

**Kontakt Max Jakobsen**

**Max Jakobsen**  
Miljø rådgivning  
- det sikre alternativ

Tel: +45 31 34 07 17 • www.maxjakobsen.eu • mjb@maxjakobsen.eu



# Det er ikke bare gas - dét med roerne

**Roernes fortræffeligheder fik masser af gode ønsker og praktisk velvilje med på vejen ved den store roedemonstration i Vrå i går.**

AF BØJE ØSTERLUND

 - Det er vist første gang, jeg har stået på en svinebedrift og forklaret om roernes fortræffeligheder, lød det fra en selverklæret grå herre, produktchef Ole Grønbæk fra en af arrangørerne af gårsdagens roedemo hos Kristian og Thomas Kjær i Vrå.

DLF er med, fordi frøfirmaet interesserer sig for roer og sælger roefrø. Thomas Kjær præsenterede bedriften med de 2.000 søer med smågrise indtil 30 kg og en produktion af slagtesvin på 53.000 stykker årligt.

- Vi ville gerne i gang med noget andet end grise og byggede derfor et biogasanlæg, der stod klar i december 2015. Til at modtage gyllen fra bedriften samt den majs, vi producerede sidste år. Det

gav bestemt ikke noget stort udbytte, så derfor etablerede vi 45 hektar roer i år.

## Erfaringer fra faderen

For Thomas Kjær er det helt nyt at dyrke roer. Men så meget kan han dog forstå, at med 90 tons roer pr. hektar og dertil 20 tons top pr. hektar er det et bedre materiale til biogasproduktion end majs.

- Jeg har knapt styr på, hvordan vi skal opbevare roerne, men vi fortsætter til næste år. For det ser lovende ud. Selv har jeg ikke prøvet at dyrke roer før, men det har min far, siger han og nikker mod endnu en gråsprængt herre blandt de knapt 100 fremmødte ved demonstrationen, faderen Kristian Kjær.

- Vi har forsøgt at tømme min fars hoved for alle aspekter af roedyrkingen, for han har jo prøvet det, siger Thomas Kjær og lover et lignende areal til næste år på den 970 hektar store bedrift.

## Kun for engagerede

Blandt arrangørerne af roedemonstrationen er også Sv.

Aage Christiansens Maskinstation og LandboNord.

- Lad være med at dyrke roer, hvis du hellere vil befinde dig i stalden end gå på hyppige

besøg i marken, manede fagchef Brian B. Søndergaard fra LandboNord.

- Dyrkning af roer kræver lyst og engagement i marken.

Jorden, sædskiftet, dræningen, sprøjtningerne og lugning af stokroer, det hele skal gøres omhyggeligt, ellers skal man lade være.

## Maskinstation satser

Sv. Aage Christiansens Maskinstation har valgt at gå »all inn« med roedyrking og råder efter kun et år over maskiner til opgaven med to selvkørende roeoptagere og 600-700 hektar roeoptagning i ordrebogen.

En af maskinerne, en Holmer Terra Dos med aftop-

ningsudstyr, der sender roetoppen op i en frakørselsvogn under optagningen, blev vist frem i går.

- Vi oplever en stærkt stigende interesse for totalpasning for flere afgrøder, herunder majs og roer. Og med årets resultater i majsmarkerne i Thy, hvor vi har en afdeling, tror jeg roedyrkingen vil øges heroppe i det nordlige Jylland, forklarer Jens Ole Larsen, der er daglig leder af Sv. Aage Christiansens Maskinstation.


boje@effektivtlandbrug.dk  
telefon 63 38 25 31

*Optagningen af roerne ved demoen i går foregik med Sv. Aage Christiansens Maskinstations selvkørende roeoptager med aftopper. Toppen samles og indgår i biogasproduktionen hos Kristian og Thomas Kjær i Vrå, hvor demonstrationen foregik. (Fotos: Bøje Østerlund)*



Ørum Smeden, Frede Ørum, fortalte, hvordan han havde løst recirkulation og bundfældning af skyllevandet ved roevaskeren så succesfuldt, at en eksport af teknologien til Storbritannien allerede er i gang.

## Vasker roerne

 Stor - måske størst - interesse ved roedemonstrationen i går vakte den del af roedyrkingens mysterier, end ikke de gråhårede havde gjort sig erfaringer med.

For en succesfuld anvendelse af roerne til henholdsvis biogasproduktion og ligeledes succesfuld samensilering med

halm, slætgræs eller majs, kræves rene roer.

Det bedste - og for biogasanlæggets vedkommende, absolut nødvendige - er vaskede roer. En teknologi, der ikke tidligere har været udviklet til brug på gårdniveau. Ikke før Ørum-smeden, Frede Ørum, kom ind i billedet. Og han lægger ikke skjul på, at det har

været udfordrende at udvikle teknologien.

## Genbruger vaskevandet

Når man skal vaske roer til biogasanlægget eller forud for en samensilering, skal tiden ikke gå med at skifte vand, fordi det ikke kan bruges mere.

- Optil 120 tons roer i timen skal kunne læsses med en

gummiged, og man skal kunne begynde klokken syv om morgenen og kun holde en halv times frokostpause på en hel arbejdsdag.

- Roerne skal først børstes, stenene fjernes, og så skal de spules rene. Helt rene. Det kræver meget vand, og der er ikke tid til at skifte vand i løbet af en arbejdsdag. Vi recirkulerer

vandet med en pumpekapacitet på fire kubikmeter i minuttet og har faktisk fundet ud af, at det kan lade sig gøre at fremskynde bundfældningen i den container, der står ved siden af vaskeren, forklarer Frede Ørum.

- Vandet, der grovfiltreres for partikler over to millimeter, plasker ned i det store kar og

er blevet ganske luftmættet, så meget, at vægtforskellen mellem jord og vand bliver endnu større og derved bundfældes jord og sand meget hurtigt. Det betyder, vi kan køre en hel dag med én portion vand.

boje@effektivtlandbrug.dk  
telefon 63 38 25 31

