

## Aktiviteter

### Energiafgrøder og ny teknologi: Hobro Landevej 17

På Forskningscenter Foulums forsøgsgård "Foulumgård" kan du blandt andet høre om dyrkning af energiafgrøder og udvikling af ny teknologi.

- Se eksempler på bioenergiafgrøder: Pil, poppel, elefantgræs, rørgræs, kløvergræs og korn
- Hør om, hvor og hvordan energiafgrøderne kan anvendes
- Se udstilling med forsøgsmaskiner og ny teknologi i landbruget

### Pelsdyr: Blichers Allé, bygning P30

Forskningscenter Foulums pelsdyrfarm har 1.500 avlstæver og cirke 7.500 minkhvalpe.

- Se minkene på tæt hold
- Hør om forskning i pelsdyrproduktion
- Infoudstilling om minken

### Biogas: Burrehøjvej 43

Forskningscenter Foulums biogasanlæg blev taget i brug i 2007 og er verdens største til forskningsformål.

- Rundvisning på anlægget
- Hør om energipotentialet og om betydningen af biogasproduktionen for klima og miljø
- Hør om, hvordan forskningsaktiviteter kan gøre det muligt at pleje naturen samtidig med at de økologiske landmænd får økologisk gødning
- Børneaktiviteter og forfriskninger
- Gratis pottemuld baseret på fibre fra separeret gylle



### Foulumgård Forsøgsstation

Hobro Landevej 17  
8830 Tjele

### Kontakt

ClausBo.Andreasen@agrsci.dk

Se mere på  
[www.aabentlandbrug.dk](http://www.aabentlandbrug.dk)  
[www.facebook.com/aabentlandbrug](https://www.facebook.com/aabentlandbrug)

Åbent Landbrug er arrangeret i samarbejde med



FORSKNINGSCENTER  
FOULUM

ÅBENHED – VÆKST – BALANCE

# VELKOMMEN TIL ÅBENT LANDBRUG™ FORSKNINGSCENTER FOULUM 18.09.2011



Landbrug & Fødevarer



## Velkommen til Forskningscenter Foulum

I anledning af Åbent Landbrug åbner universitetet dørene til Forskningscenter Foulum. Her vil medarbejdere blandt andet fortælle om forskning i energiafgrøder, energi fra biogas, ny teknologi i markbruget og pelsproduktion.

Kan jordbruget levere vedvarende energi og fødevarer, når olien begynder at slippe op? Hvordan får vi en rentabel fødevarerproduktion, som er bæredygtig i forhold til miljø, klima og dyrevelfærd? Det er nogle af de spørgsmål, der bliver arbejdet med på Aarhus Universitet.

### Energiafgrøder

Danmark står foran store udfordringer på energiområdet. I 2025 skal 30 procent af vores energiforbrug komme fra vedvarende energi. Øget produktion af flerårige bioenergiafgrøder som pil, poppel, rødels, siv og græsser vil kunne reducere anvendelsen af fossil energi og dermed udledningen af CO<sub>2</sub>. Samtidig kan de flerårige bioenergiafgrøder opbygge jordens kulstofreserve og reducere næringsstofftab fra jordbruget.

### Energi fra biogas

En stigende del af den vedvarende energi forventes at komme fra biogas, som produceres på basis af husdyrgødning og biomasse. Produktionen af biogas kan samtidig reducere tabet af drivhusgasser og næringsstoffer fra landbruget.

### Ny teknologi til plantedyrkning

Udfordringen for moderne plantedyrkning er at øge og effektivisere produktionen samtidig med at der tages større hensyn til blandt andet miljøforhold, energiforbrug, dyrkningssikkerhed og jordens frugtbarhed. Udviklingen af ny teknologi er en forudsætning for at løse disse problemstillinger.

### Forskning i mink

Minkavl er en af de mest omdiskuterede produktionsgrene i Danmark. Et vigtigt mål for forskningen er derfor at undersøge mulighederne for at sikre og forbedre minkenes sundhed og velfærd.

Besøg også Åbent Landbrug på Kvægbrugets Forsøgscenter på Burrehøjvej 49, Foulum, 8830 Tjele. Her kan du også møde forskere fra Aarhus Universitet, som arbejder med fødevarekvalitet og mælkeproduktion.

