

# **GUDP** projektet **PLANTNAT** inviterer til åbent hus 20 sept. kl. 10-15

På åbent hus dagen fremvises:

- Dyrkning af planter i Løjstrup Dambrugs plantelagune
- Optagning og transport af planterne
- Vækstforsøg og -resultater
- Hør om anvendelsen af, og potentialet i planterne
- Hvorledes et moderne dambrug fungerer

Fremvisningen varer ca. 1 ½ time. Fremvisningen starter kl. 10.00, kl. 11.30 og kl. 13.00. Giv evt. besked om hvilken af de tre fremvisninger I forventer at deltage i.





# **GUDP projektet PLANTNAT** inviterer til åbent hus på Løjstrup Dambrug, Vesteralle 51 Laurbjerg, 8870 LANGÅ

**Onsdag d. 20. september kl. 10-15**

Der er i dag stor fokus på at øge fødevarerproduktionen på eksisterende landbrugsarealer. Dette betyder øget næringsstofflørsel og dermed belastning af omgivelserne. Derfor er der også stor fokus på at udvikle metoder til reduktion af den næringsstofudledning, der opstår i forbindelse med en øget fødevarerproduktion. En anerkendt metode er etablering af minivådområder på dræned landbrugsarealer. Minivådområderne fjerner kvælstof og fosfor ved hjælp af denitrifikation og sedimentation.

I GUDP-projektet PLANTNAT udvikles en dambrugsbaseret kommerciel produktion af sump og undervandsplanter til udplantning i minivådområder. Ved hurtigt at etablere en plantevækst i minivådområderne øges disses renskapacitet fra dag ét.

Som følge af planteopformeringen i dambrugets plantelagune forventes også en øget renskapacitet i plantelagunen, hvilket er til gavn for dambruget. Et privat firma skal på længere sigt stå for planteproduktionen.

Planterne som dyrkes i plantelagunen vælges ud fra et princip om at være i stand til at etablere sig hurtigt, producere biomasse, fremme næringsstoffjernelsen, have en lang vækstsæson samt fremme biodiversiteten.

**GUDP projektet PLANTNAT**





Med venlig hilsen

**Torben Lauridsen**, Bioscience, Aarhus Universitet, tlf. 87158762

Af hensyn til planlægningen vil vi gerne have en tilmelding  
senest d. 13. september 2017 til [amp@bios.au.dk](mailto:amp@bios.au.dk)