



TEKNOLOGISK
INSTITUT



Food & Bio Cluster
Denmark

Teknologisk Institut og Aarhus Universitet inviterer til åbent hus

Onsdag den 7. oktober kl. 9-15

på biogasanlægget i Foulum, Burrehøjvej 43, 8830 Tjele

Teknologisk Institut og Aarhus Universitet, Foulum, gennemfører, sammen med en række virksomhedspartnere, for øjeblikket projektet:

Optimal forbehandling af halm og andre tungt omsættelige biomasser til biogasproduktion

Projektet er støttet af Food & Bio Cluster Denmark.

I projektet testes forskellige forbehandlingsmetoder for deres effekt på neddeling af halm mv. og dermed deres effekt på biogasproduktionen.



På dagen vil det være muligt at se en tysk maskine fra Weber Entec i drift, der virker ved ultralyd ([link til YouTube](#)). Teknologien markedsføres i Danmark af c- biotech.

Desuden vil Vogelsang fremvise sin "DisRuptor", som tidligere er blevet testet i projektet med gode resultater, [se Vogelsangs hjemmeside](#). DisRuptoren er en mekanisk neddeling af halm og fibre i en gyllestrøm.

Endelig kan man se Vogelsangs "BioCrack II", som er den sidste teknologi, der skal testes i projektet, [se Vogelsangs hjemmeside](#). BioCrack fungerer ved en elektrisk påvirkning af halm og fibre i en gyllestrøm.

Alle teknologier, der vises, fungerer ved at blive sat ind i en gyllestrøm fra reaktorens flydelag og pumpes efterfølgende tilbage til reaktoren. Partner i projektet, Astech, har en egentlig forbehandlingsteknologi, der også er testet i projektet, men som ikke udstilles på dagen.

Aarhus Universitet vil fremlægge de foreløbige resultater for de testede teknologier.

Af hensyn til Covid-19 er det nødvendigt med tilmelding på mail til kuhj@teknologisk.dk. Skriv venligst, om du kommer kl. 9, 11, 13 eller 15. Der må højst være 20 pers/hold, så først til mølle 😊