

INVITATION TIL TEMADAG

Optimeret udnyttelse af afgasset biomasse

På temadagen får du viden om nye teknologier og metoder til sikring af en optimal udnyttelse af afgasset biomasse fra biogasanlæg. Derudover vil du få mulighed for at diskutere idéer til nye teknologier, og udvidet dit netværk indenfor området.







Med udbygningen af biogasproduktionen i Danmark er der efterhånden ganske store mængder afgasset biomasse at transportere, lagre og udbringe på markerne.

Det giver en stor interesse for at sikre en god udnyttelse af næringsstoffer og kulstof i den afgassede biomasse samtidig med, at omkostninger til transport og lagring minimeres. Desuden skal man tilpasse håndteringen til gældende lovgivning, som løbende bliver opdateret, f.eks. regler for udbringning af fosfor og regler vedrørende begrænsning af ammoniakfordampningen.

Arrangører

Temadagen arrangeres i samarbejde mellem Food & Bio Cluster Denmark, SEGES Innovation og projektet Smart afgasset gødning (SMARAGD), der har modtaget tilskud fra Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP).

Fakta om temadagen

-  Torsdag den 10. november 2022
-  Kl. 9.00 - 15.45
-  Ecopark, Bautavej 1A, 8210 Aarhus
-  625 kr. inkl. moms. pr. deltager
-  Tilmelding senest 4. november
-  Begrænset antal pladser

Målgruppe

Driftsledere og ejere af biogasanlæg, landbrugsrådgivere, landbrugere, teknologileverandører og andre interesserede.



Eller scan koden!



**Food & Bio Cluster
Denmark**

→ www.foodbiocluster.dk
✉ info@foodbiocluster.dk
☎ +45 8999 2500

**SEGES
INNOVATION**

Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri

gudp

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Program for dagen

Tid	Emne	Indlægsholder
9.00	Registrering og kaffe	
9.30	Velkomst og introduktion	Thorkild Frandsen, FBCD
9.40	Plantebaserede biomasser i biogasanlæg og hvordan de påvirker den afgassede biomasse	Lars V. Toft, SEGES Innovation
10.05	Hvilke konsekvenser kan ændringerne i råvaregrundlaget få for udnyttelsen af den afgassede biomasse?	Torkild Birkmose, SEGES Innovation
10.30	Praktiske erfaringer fra brug af halm til biogas	Niels Buch, Vestjysk Landboforening
10.50	Strække-ben-pause	
11.00	Resultater fra markforsøg med afgasset biomasse.	Martin N. Hansen, SEGES Innovation
11.25	Afgasset biomasse - nye trends og muligheder for optimering af udnyttelsen	Henrik B. Møller, Aarhus Universitet
12.00	Frokost	
13.00	SMARAGD: Demonstration af softwareløsning til håndtering af designergylle på biogasanlæg	Peter Bisgaard Nikolajsen, SEGES Innovation
13.25	SMARAGD: Erfaringer med online-analyse af afgasset biomasse.	Xavier Fretté, Nature Energy
13.50	Fysiske urenheder i biopulp produceret ud fra kildesorteret husholdningsaffald	Lars Ravn Nielsen, Gemidan Ecogi
14.10	Kaffepause	
14.40	Nye samarbejdsmodeller mellem leverandører og biogasanlæg.	Anders Andersen, SLF
15.05	Udenlandske eksempler på teknologier til behandling af afgasset biomasse	Flavia Casu, Wageningen University & Research
15.30	Opsamling og afrunding. Hvor er der huller i vores viden?	Thorkild Frandsen
15.45	Tak for i dag!	



Food & Bio Cluster
Denmark

→ www.foodbiocluster.dk
✉ info@foodbiocluster.dk
☎ +45 8999 2500

SEGES
INNOVATION

Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri
gudp

Promilleafgiftsfonden for landbrug