



PLANTER | 21-08-2026 10:53 | FOR ABONNENTER

Ser stort potentiale i ny type gødning

Med en ny teknik kan flydende afgasset biomasse omdannes til flydende nitratgødning. Det kan du blive klogere på til en demo-dag den 2. september ved Skive.



Med et stigende behov for biogas til at sikre energiforsyningen forventer man, at produktionen stiger, så den om ti år producerer 45 millioner ton biomasse med 202.500 ton kvælstof. Arkivfoto: John Ankersen



Kasper Stougård ▾

0:00 / 3:12

Når den nye, udledningsbaserede kvælstofregulering træder i kraft fra januar 2027, bliver det endnu vigtigere, at mest muligt af kvælstoffet i gødningen bliver udnyttet af afgrøderne.

Det kan en ny type gødning fra biogasanlæg bidrage til, og det kan du få meget større indblik i til en demo-dag ved Skive den 2. september.

Produktet udvikles i et GUDP-projekt, som er et samarbejde mellem Innovationscenter for Økologisk Landbrug, Advanced Substrate Technologies A/S, Institut for Agroøkologi ved Aarhus Universitet og gartneriet A/S Knud Jepsen. Og en del af projektet er at arbejde for at få gødningen godkendt til økologisk produktion.

- Behovet for biogas vil stige markant i de kommende år som en del af forsyningssikkerheden med energi. Allerede i dag producerer de danske biogasanlæg årligt 21 millioner ton afgasset biomasse med et kvælstofindhold på 94.500 ton. Om ti år forventes det at stige til 45 millioner ton biomasse med 202.500 ton kvælstof, fortæller Erik Fog, der er chefkonsulent hos Innovationscenter for Økologisk Landbrug og leder af projektet.

Demodag

Program

Kl. 13.00: Advanced Substrate Technologies fortæller om den nye teknologi og de foreløbige erfaringer og resultater hos rådgivningsvirksomheden Fjordland (Resenvej 85, 7800 Skive). Det er muligt at deltage online.

Kl. 15.00-16.00: På Rybjerg Biogasanlæg (Rustedmøllevej 1A, 7870 Roslev) bliver pilotanlægget, der producerer den nye nitratgødning, vist frem.

17.00: Afslutning

Pris og tilmelding

Det er gratis at deltage, men tilmelding skal ske senest den 25. august på Innovationscenter for Økologisk Landbrugs hjemmeside.

LÆS OGSÅ



Ny gødning fra biogas kan mindske kvælstoftab

Mere miljøvenlig gødning

Virksomheden Advanced Substrate Technologies A/S er i gang med at udvikle en miljørigtig teknologi, der kan forbedre kvælstofudnyttelsen af afgasset biomasse markant og samtidig fjerne de fleste af drivhusgasudledningerne. Deres opgave i projektet er at optimere og teste systemet på en prototype på biogasanlægget ved Rybjerggaard ved Skive.

- Der er et stort potentiale for at udnytte restprodukterne fra biogasanlæggene bedre. Kvælstoffet i gødningen fra biogasanlæggene udnyttes ikke optimalt i dag og bidrager derfor til forurening af vandmiljøet. Samtidig har det vist sig, at den afgassede gødning udleder drivhusgasser, siger Erik Fog.

Hos Advanced Substrate Technologies ser adm. direktør Jan Astrup et stort potentiale i at udvikle en mere stabil og miljøvenlig gødning, der kan understøtte både konventionelt og økologisk landbrug.

- Vi forventer at få dokumenteret, at vores teknologi kan reducere drivhusgasudledninger og kvælstofudvaskning markant, samtidig med at den skaber nye indtjeningsmuligheder for biogasbranchen, siger han.

Den 2. september fra 13 til 17 inviterer parterne bag projektet til en demodag, hvor man kan blive klogere på projektet. Arrangementet starter ved Fjordland i Skive og fortsætter hos Rybjerg Biogasanlæg, hvor pilotanlægget, der producerer den nye gødning, bliver vist frem.

LÆS OGSÅ



Stil krav til biogasanlægget om at levere afgasset gylle med høj gødningsværdi

Planter

Få aktuelle nyheder i indbakken

Ved tilmelding af nyhedsbrevet accepterer du L-Mediehus A/S privatlivspolitik. [Læs den her.](#)

LÆS OGSÅ

Nyt værktøj mod havrerødsot: England går skridtet videre end graddage

Valdemar vil droppe løgene, hvis kvælstofkravene rammer som frygtet: - Det giver ikke nogen mening

Efterårssprøjtning i vinterraps: Belkar bør ikke blandes med vækstregulering

Lokale landmænd i protest: Trepartsarbejde ved Nisum Fjord på pause

[Flere nyheder](#)