



Seges indgår samarbejde om 'designergylle'

Seges og Nature Energy indgår samarbejde om at lave specialdesignet gylle.

3. maj | 09:02 |

Skrevet af [Landbrugsavisen.dk](https://landbrugsavisen.dk)



Gylle er en ressource, som kan skræddersyes til den enkelte bedrift i højere grad end i dag.

Derfor vil landbruget nu, sammen med biogasselskabet Nature Energy, arbejde målrettet med specialdesignet gylle.

Det skriver Seges i en pressemeddelelse.

Med "designergylle" kan biogasanlægget kombinere næringsstofferne fosfor og kvælstof præcis i de mængder, der er behov for på en konkret bedrift. Med andre ord: Man kan skræddersy gyllen til at have en helt bestemt sammensætning af næringsstoffer.

"Der er et stort potentiale i dette og der er kun vindere, hvis vi lykkes med at producere designer-gylle: Det er godt for miljøet, det er godt for landbruget, og det er godt for biogas-producenten!", siger Lars Villadsgaard Toft, der er bioøkonomichef i Seges, som er landbrugets videns- og innovationshus. SEGES står i spidsen for projektet, der har modtaget tilskud fra Grønt Udviklings- og

Demonstrationsprogram (GUDP) under Miljø- og Fødevareministeriet. De konkrete afprøvninger vil foregå på Nature Energys biogasanlæg i Videbæk og med Vestjysk Landboforening og lokale landmænd, som centrale spillere.

EN BÆREDYGTIG MODEL

Designergylle er et eksempel på bæredygtig udvikling i landbrugs- og energisektoren. Projektet støtter den grønne udvikling i landbruget, til gavn for den enkelte landmand, landbrugserhvervet, biogasbranchen og samfundet. Projektet, der skal afdække mulighederne, løber over de næste tre år, og i slutningen af projektet forventes designergylle at blive tilgængeligt for leverandørerne til Videbæk Biogas.

Så meget naturlig gødning som muligt

Landmanden og landmandens planteavlskonsulent beregner allerede i dag de enkelte marks næringsstofbehov og lægger en gødningsplan for den samlede bedrift. Det sker typisk via IT-programmet Mark Online. Målet er, at der kan sendes en bestilling direkte fra Mark Online til biogasanlægget, som herefter skræddersyr den afgassede gylle til den enkelte bedrift.

"På den måde sammensættes gyllen optimalt, og landmanden kan begrænse eller måske helt undgå at skulle supplere den naturlige gødning, som gyllen er, med handelsgødning. Der er med andre ord fordele for landmanden og for miljøet. Det er derfor vi i landbruget har taget initiativet til at demonstrere, hvordan vi kan få teknikken til at fungere i alle led i kæden, så vi kan gøre designergylle til virkelighed", siger Lars Villadsgaard Toft.

FULDT POTENTIALE UDNYTTES IKKE I DAG

Som det er i dag, er den afgassede gylle fra biogasanlæg en one-size-fits-all gødning. Det betyder, at det fulde potentiale i den naturlige gødning ikke udnyttes.

I nogle tilfælde vil standardgyllen fra biogasanlægget desuden indeholde så meget fosfor, at landmanden ikke kan udnytte gødningspotentialet, fordi den afgassede gylle rammer loftet for hvor meget fosfor, der må udbringes på marken.

Ved at kunne justere kvælstof:fosfor-forholdet bliver gyllen meget mere attraktiv for landmanden – og kan dermed fortrænge handelsgødning.