

BIOFORSURING AF GYLLE - GODT FOR MILJØET, EGNET TIL ØKOLOGI OG GIVER MERE BIOGAS



Miljø- og
Fødevareministeriet

gudsp

Dette projekt medfinansieres af "Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram", (GUDP) under Fødevareministeriet.

En ny teknologi til staldforsuring af gylle bruger melasse i stedet for svovlsyre. Det giver en række fordele bl.a. at gyllen giver ekstra biogas, og metoden kan bruges i økologiske stalde.

I projektet "Reduceret kvælstoffordampning ved hjælp af bio-forsuring af gylle" er der udviklet en ny metode til forsuring af gyllen i gyllekanalerne uden brug af svovlsyre.

Ved at undgå svovlsyre kan metoden bruges i økologiske stalde, og da man i stedet tilsætter melasse for at nære en naturlig mælkesyrefermentering, får gyllen samtidig en større værdi til biogasproduktion, og det forventes at give den nye metode en interessant økonomi.

Se video om bioforsuring



Projektet afsluttes i december 2018, når teknikken er blevet testet i en stald i Sønderjylland.

Dernæst vil der blive arbejdet videre på at få teknikken optaget på Teknologilisten som en anerkendt miljøteknologi.

Projektet er gennemført af SEGES i samarbejde med JH Agro A/S, Teknologisk Institut, Aarhus Universitet og Lallemand Nordic.

Projektet er støttet af "Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram" (GUDP) under Miljø- og Fødevareministeriet.