

Bevar kvælstoffet i gyllen med bioforsuring

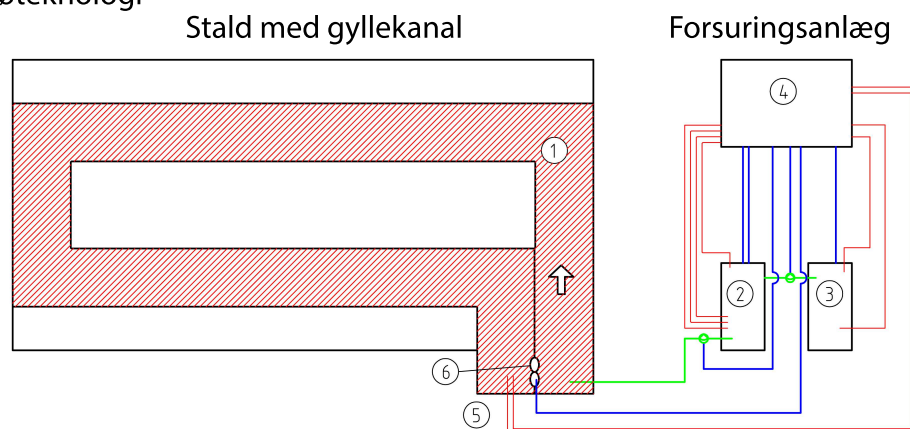
En ny teknologi til forsuring af gylle er under udvikling af JH AGRO A/S i samarbejde med AgroTech, Aarhus Universitet, SEGES og Lallemand Nordic.

Fordele ved den nye teknologi:

- Ingen brug af mineralsk syre
- Tilsætning af sojamelasse eller tilsvarende sikrer biologisk forsuring
- Effektiv forsuring holder kvælstoffet i gyllen
- Kan bruges i økologiske stalde
- Forventes godkendt som miljøteknologi

1. Gyllekanal
2. Syringstank
3. Melasse tank
4. Styring, regulering og overvågning.
5. pH sensorer
6. Omrører

Rød linje: sensorer
Blå linje: Strømforsyning
Grøn linje: Melasse



Den nye teknologi er under udvikling i projektet: "Reduceret kvælstoffordampning ved hjælp af bio-forsuring af gylle", der gennemføres i 2014-2016.

Projektet er støttet af Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram, (GUDP) under Fødevarerministeriet og Kvæg- og Mælkeafgiftsfondene.

Få mere viden om projektet og den nye teknik til bioforsuring:

Projektets hjemmeside på www.landbrugsinfo.dk under økologi/biogas/bioforsuring.

Kontakt til projektet:

JH AGRO A/S: Lars Smed Pedersen: Tlf: 40 26 66 80

AgroTech: Mathias Andersen. Tlf: 30 92 17 86

SEGES: Erik Fog: Tlf: 87 40 54 90

