

22. FEBRUAR 2024

MILJØSYSTEM TIL FARESTIER MED LØSE SØER

VISER LOVENDE RESULTATER

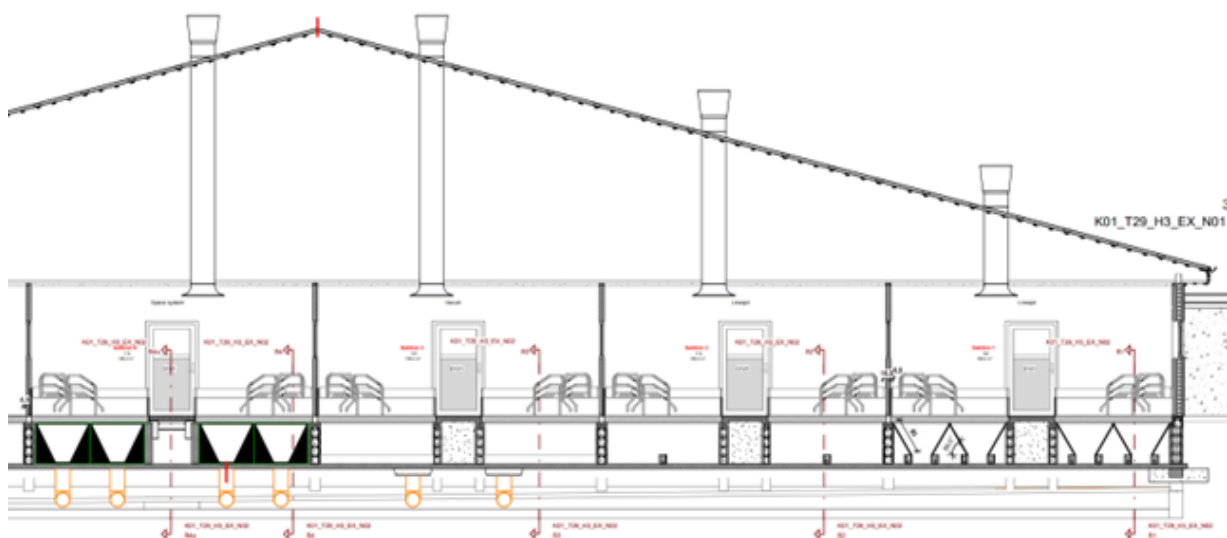
Tre slags systemer til at rydde gyllen i farestalde til løsgående diegivende søer har i en afprøvning fra SEGES Innovation vist, at det er muligt at reducere ammoniakemissionen fra stalden.

En tragt til at opfange gylle fra farestien. Det kan lyde ret simpelt. Ikke desto mindre er det en ny teknologi, der kan opsamle gylle fra soen, når den går løs i stien. I de traditionelle kassestier er området, hvor soen gøder, begrænset af farebøjlerne. Mange danske griseproducenter er allerede nu i gang og vil i fremtiden bygge til løse søer, når de skal renovere stalde. I disse stier har soen mulighed for at gøde i et større område af stien, da den bevæger sig rundt. Det giver en større gylleoverflade og dermed større emission.

”Vi er kommet med tre bud på løsninger, som er indrettet efter soens gødeadfærd, og som kan få gyllen hyppigere ud af stalden. Vi tester opdelt linespil, linespil med skrå kummer og gylletragte. For at finde ud af, hvilke systemer der har det største reduktionspotentiale, måler vi ammoniak-, metan- og lugtemission,” forklarer Stine Grønberg, konsulent i SEGES Innovation.

Se mere om forsøget med gyllesystemer i farestalde med løse søer.

Tegningen viser de forskellige forsøg på gyllesystemer.



Fra venstre: Space gylletragte, kontrol, opdelt linespil, linespil med skrå kummer



ØKONOMI OG POTENTIALE SPILLER IND

Det er endnu uvist, hvilken løsning der er bedst for landmanden, men alle tre systemer har vist lovende resultater.

”Med de her staldsystemer er det muligt både at opnå en høj velfærd i stien og en lav miljøbelastning. Alle tre systemer er indtil videre lovende, men hvilken en løsning der er bedst for landmanden afhænger af det endelige reduktionspotentiale og økonomien i forbindelse med etablering,” forklarer Stine Grønberg.

De skrå kummevægge er med til at reducere overfladearealet for gyllen og dermed reducere ammoniak-emissionen. Indtil videre har alle tre systemer vist en reduktion på metan og ammoniak.

KOLDE MÅNEDER KAN HAVE INDFLYDELSE PÅ MÅLINGER

”Vinterresultaterne kan dog have en indflydelse på de gode målinger i sommerhalvåret, da man ikke ventilerer stalden så kraftigt i de kolde måneder som ved de varmere temperaturer. Derfor vil vinteren måske komme til at se anderledes ud rent emissionsmæssigt,” lyder det fra Stine Grønberg.

Se mere i videoen, hvor Stine Grønberg fortæller, hvordan der måles emission i staldene.

Se video om hvordan, der måles emission i staldene.

SENESTE NYHEDER

-
- 22 februar So-seminar giver praktisk viden til et mere produktivt sohold
‣ [LÆS MERE](#)
 - 22 februar Miljøsystem til farestier med løse søer viser lovende resultater
‣ [LÆS MERE](#)
 - 22 februar Erik Larsen: Der venter en stor opgave efter Svarer-rapporten
‣ [LÆS MERE](#)
 - 12 februar Ny dyrevelfærdsaftale på plads
‣ [LÆS MERE](#)

[COOKIEPOLITIK](#) [PRIVATLIVSPOLITIK](#)

Printet er fra Svineproduktion.dk. d. 26-02-2024

Ophavsretten tilhører SEGES. Informationerne fra denne hjemmeside må anvendes i anden sammenhæng med kildeangivelse.



Ansvar: Informationerne på denne side er af generel karakter og søger ikke at løse individuelle eller konkrete rådgivningsbehov. SEGES er således i intet tilfælde ansvarlig for tab, direkte såvel som indirekte, som brugere måtte lide ved at anvende de indlagte informationer.

Artiklen findes på adressen:

svineproduktion.dk/Aktuelt/Nyheder/2024/02/22022024_Miljoesystem_farestier

