

Staldmålinger nærmer sig startstreg

Seges Innovation samarbejder med Space Systems og Aarhus Universitet for at foretage emissionsmålinger i nyopførte farestalde til løse diegivende søer ved Horsens.

Af Søren Tobberup Hansen
sha@landbrugsmediene.dk
5172-8832

Med opførelsen af fire farestaldssektioner hos Go-gris ved Horsens, der havde åben stald i sidste uge, er næste skridt taget i retningen af målinger af emissioner fra farestalde med løse søer.

Udfordringen med udbredelsen af stier til løse diegivende søer er, at de større overfladearealer i stitypen i forhold til den traditionelle kassesti koster på miljøet, med mindre der er gjort brug af delvist fast gulv.

Men hidtil har der ikke været målinger på denne stitype, og det skal staldene hos Go-gris bidrage til.

- Det her er første gang, vi

kommer til at lave målinger i farestalde til løse diegivende søer med fulddrænet gulv, og vi glæder os til at komme i gang med målingerne, forklarer Janni Hales, der oplyser, at måleudstyr forventes at blive opstillet i de fire farestaldssektioner i starten af januar.

Herefter vil der løbende over et år blive målt på lugt- og ammoniak-emissioner fra sektionerne, der under spalterne er opbygget på forskellig vis.

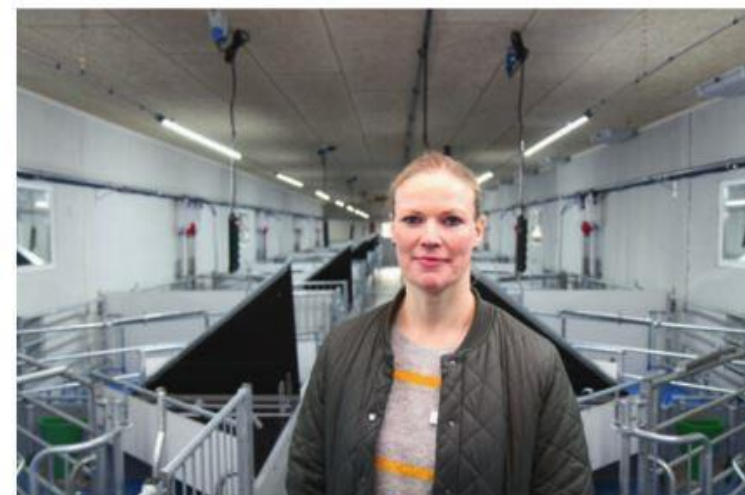
Der er en sektion med traditionelt vakuum-system, i en anden sektion er der installeret

Det her er første gang, vi kommer til at lave målinger i farestalde til løse diegivende søer med fulddrænet gulv, og vi glæder os til at komme i gang med målingerne.

Janni Hales, Seges Innovation.



I to af fire sektioner er opført linespil med forskellige bunde. Der er en sektion med gylletrage og en traditionel bund i en sektion. Foto: Søren Tobberup Hansen.



Janni Hales, Seges Innovation, er med i projektet, der skal måle på emissioner fra Go-gris' nye farestalde. Foto: Søren Tobberup Hansen.

Emissioner

- Hos Go-gris ved Horsens foretager Seges Innovation emissionsmålinger i et år i fire farestaldssektioner for at kunne fastslå, hvor meget forskellige bunde i staldene bidrager til at reducere emissionerne.

gylletrage fra Space Systems under spalterne, og endelig er der to sektioner opført med linespil og opdelt kumme, hvor der i den ene er skrævægge under spalterne.

Stier til løse diegivende søer er en balance mellem dyrevelfærd og miljø, hvor det ikke nytter at skrue op for dyrevelfærd, hvis miljøbelastningen i form af emissioner øges, siger Janni Hales og fortsætter:

- Vi håber, at vi med målingerne fra farestaldene kan vise, at vi er i stand til at reducere emissionerne og dermed også behovet for mere investerings- og driftskrævende miljø-

teknologier.

Hun påpeger, at de større stier med højere emissioner på papiret gør et skifte til den nye stitype svær for de producenter, der er udfordret på miljøet og overvejer at gå fra kassestier til stier til løse diegivende søer. Måleresultaterne fra projektet kan forhåbentligt give klare retningslinjer for emissionerne fra stitypen til løse diegivende søer.

Foruden målinger hos Go-gris foretages sideløbende målinger af lugt- og ammoniakemissioner i en stald i Nordjylland, hvor en griseproducent har både kassestier og stier til løse diegivende søer.