

Emissioner



Farestalde til løse sør har større areal og dermed højere emission i den nuværende regulering. Nye emissionstal skal sikre retvisende miljøregulering, så udbredelsen af farestalde til løse sør ikke hæmmes.

Emission fra farestalde med løsgående sør

Seges Innovation undersøger i igangværende projekt, om lugtemissioner fra løse sør i farestalden reelt er højere end i kassestier.

Af Pia Brandt, seniorkonsulent, Sege Innovation

Dyrevelfærd er et fokusområde i Landbrug & Fødevareværkers strategi for 2050, og dette indebærer blandt andet, at alle sør i farestalde inden 2050 skal være i løsdrift med større tilgængeligt areal. Derfor er anbefalingen, at fremtidige farestalde indrettes til løsgående sører.

Ved skift til ny husdyrregulering i 2017 overgik beregning-

gen af lugt og ammoniak fra at være udtrykt som emission per dyr til emission per kvadratmeter produktionsareal.

Det betyder, at overgangen til systemer med større tilgængeligt areal bliver hæmmet af miljøregulering, idet et større areal vil øge den estimerede udledning. I mange tilfælde vil dette sætte krav til dyre emissionsreducerende tiltag for, at producenterne kan leve op til BAT-krav og

Nye emissionstal på vej

- Den nuværende miljøregulering kan hæmme udbredelsen af farestier til løse sører. Nye emissionstal skal sikre retvisende miljøregulering, så udbredelsen af farestalde til løsgående diegivende sører ikke bremses unødig af miljøregulering. De nye emissionstal forventes klar i 2027.

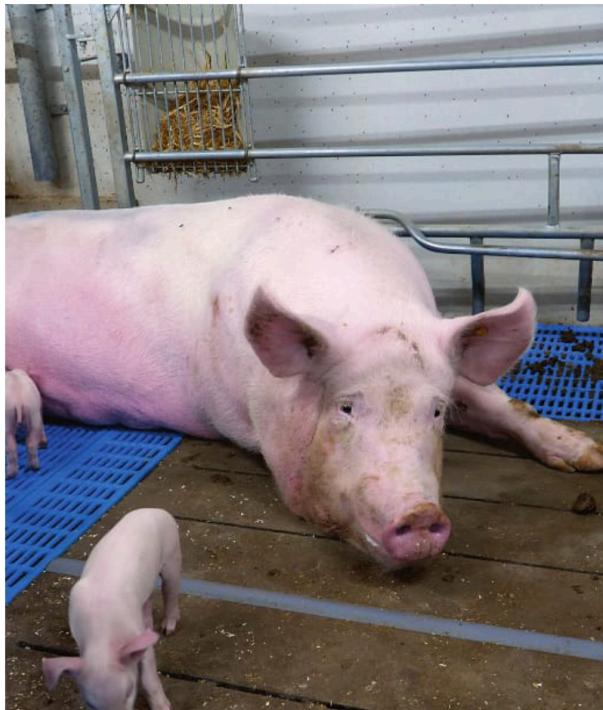
krav om større geneafstand til omgivende naboer.

Sammenhæng mellem emission og areal

Det er velkendt, at emissionen af ammoniak og lugt i høj grad er korreleret med gylle/gødningsoverfladens størrelse. Ved overgang til løsdriftssystemer vil et større areal være tilgængeligt, og emissionspotentialet vil dermed være større. Det nuværende

reguleringsystem baseres på antagelsen om en lineær sammenhæng mellem emission og areal. Der foreligger dog ingen dokumentation for dette, og det vurderes, at en forventelig positiv sammenhæng mellem areal og emission vil aftage over en vis arealstørrelse. Af denne grund kan lugtemissionen fra systemer med løsgående diegivende sør være overestimeret i den nugældende konvertering af lugtemissionstal per dyr til per kvadratmeter produktionsareal.

I et igangværende projekt undersøger Sege Innovation, hvorvidt lugtemissionen fra



løsgående diegivende sør relativt er højere end i de traditionelle systemer med kassestier. Derudover undersøges betydnin-

ningen af delvist fast gulv versus fuldrænede gulve, samt hvilken betydning et større areal har for metanemissio-

Der måles lugt-, ammoniak- og metanemission i 12 sektioner med farestier, heraf fire sektioner med kassestier, fire sektioner med farestier til løse sør og fuldrænet gulv og fire sektioner med farestier til løse sør med delvist fast gulv (25-50 procent).

nen. Der måles lugt-, ammoniak- og metanemission i 12 sektioner med farestier i måleperioder fordelt over et kalenderår.

Nye emissionstal

Emissionsmålingerne fra diegivende sør skal bidrage med nye emissionstal, således at miljøreguleringen bliver retvisende, når der skal foretages udvidelser eller nyetableringer af farestalde, så udbredelsen af farestalde til løsgående diegivende sør ikke bremses af forkerte emissionstal eller af unødig høje omkostninger til miljøteknologi.

Sammensæt dit eget foder, så du opnår optimal økonomi og kvalitet

Hvorfor
flytte gode
råvarer, som
kan bruges
på egen
bedrift?



Vi blander dit foder af dine egne kvalitetsråvarer og eget korn. Vi kommer gerne hver uge, så du altid er sikret frisk foder til dine dyr. Vi har anlægget, så du sparer dyre investeringer og omkostninger.



Også produktion til økologer

Fyn, Midt- og Sønderjylland
Niels Frost Rasmussen
nfr@cr-f.dk
60 68 12 75

Nordjylland & Østdanmark
Steen L. Aæn
sla@cr-f.dk
52 25 12 74

Fyn, Midt- og Sønderjylland
Jens Petersen
jp@cr-f.dk
61 73 52 34

HUSK E-VIT

Vi er leverandør af Cabanin CSD/Green
Få E-vitamin og antioxidant til stærke priser.

Fordele

- ✓ Du vælger blanding og struktur (2–4,5 mm). Kan også valses – uden meromkostninger.
- ✓ Blandekapacitet 0,5–18 ts pr. blanding. Ingen stor investering og arbejdsforbrug.
- ✓ Blander hver uge i hele landet
- ✓ Kontrolleret og godkendt af Fødevarestyrelsen og ISO 22000 Certificeret.
- ✓ Kan flytte foder til satellitejendomme.



www.cr-f.dk