

Økologi, Svin

Miljøtiltag i økologisk griseproduktion

Rapport | 16. december 2020

Resumé

Dette notat giver information om potentialet i en række tiltag, som enten allerede nu, eller på sigt, kan reducere miljøbelastningen fra økologisk svineproduktion.

Alle grisebedrifter – også de økologiske – har brug for at reducere miljøpåvirkningen, ikke mindst efter at miljøkravene nu også omfatter fosfor, mod tidligere kun kvælstof.

De økologiske bedrifter har en stor udfordring, da driftsformen indebærer, at soholdet holdes på friland og slagtegrisestaldene er meget åbne, hvilket gør det vanskeligt at styre emissionerne. Dertil kommer, at der praktisk taget ikke er to økologiske stalde, der er ens.

Derfor er disse parametre undersøgt:

- **Proteinindhold i økologisk korn**

Der er upræcise forudsætninger for at fastlægge proteinniveauet i foderet. Dette skyldes, at der ikke findes et landsgennemsnit over næringsstofindholdet i økologisk korn. Det økologiske proteinniveau forventes at ligge 1 – 1½ procentpoint under det konventionelle niveau. Projektet har set på potentialet i at anvende det aktuelle næringsstofindhold i økologisk foderkorn i foderoptimeringer.

- **Naturligt indhold af fytase**

Der er set på korns indhold af naturligt fytase og potentialet i at udnytte dette, så tilsat mængde fosfor kan reduceres.

- **pH i gylle**

Der er analyseret gylleprøver, for at undersøge om grisenes indtag af grovfoder påvirker pH i gyllen. pH har stor betydning for emissionen fra gyllen under spalterne. Da der kun er tale om en lille serie af prøver, kan resultatet kun vise en evt. tendens.

- **Emission fra åbne stalde**

Forskellige tiltag, til reduktion af emission fra åbne stalde, er vurderet, idet der ikke findes målinger for emission fra åbne stalde. Der er kun set på tiltag, der må anvendes i økologisk produktion.

Læs mere i dette notat om miljøtiltag i økologisk griseproduktion

Vil du vide mere?



tos@seges.dk
+45 8740 5364

Emneord

Fremtidens staldbyggeri

Miljø og godkendelser

Stalde og bygninger

+3

Støttet af

Svineafgiftsfonden

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES

Agro Food Park 15

8200 Aarhus N

Tlf. 87 40 50 00

Fax. 87 40 50 10

Email info@seges.dk

