

Dansk gylleprodukt giver overraskende færre ammoniaksvidninger på poltenes lår

En svineproducent havde problemer med, at poltene fik ammoniakknopper, hvilket helt er forsvundet efter de er begyndt at bruge Active NS i gyllekummerne.



Overraskende effekt i stalden

Svineproducenten og hans medarbejdere har i et par måneder anvendt Active NS i stalden, og de er ikke i tvivl. Luften i stalden er ikke længere så tung, og det har også løst problemerne med ammoniaksvidninger på poltenes lår.

Gylleproduktet Active NS har i adskillige laboratorie- og fuldskalaforsøg - foretaget efter IPPC direktivet - dokumenteret, at kunne reducere lugt og udledning af ammoniak fra gylle med 20 til 25 procent.

Man har også kunnet konstatere, at det giver en lettere oprøring af gylletanken, samt mindre bundfald, ligesom landmanden får en mere homogen gylle og en bedre gødningsværdi.

At man nu også i en svinebesætning har konstateret, at Active NS også er i stand til at løse problemer med ammoniaksvidninger, er jo fantastisk, siger producenten Karl Erik Molbech fra FCSI.

Alle ved jo, at ammoniakdampe er skadelige for både dyr og mennesker, men at Active NS ved blot at kunne reducere lugt og ammoniakdampe er den direkte årsag til en bedre dyrevelfærd, er vi selvfølgelig glade for, da det jo er endnu et godt argument for at anvende vores produkt. Vi ved ikke, hvor meget ammoniakdampene er reduceret i det konkrete tilfælde, men vi har dokumentation for, at produktet kan reducere udledningen med 20-25 procent.

Så det vil altså sige, at udover at luften bliver bedre, kan vi også konstatere, at smittepresset for sygdomme sænkes, siger Karl Erik Molbech, og tilføjer, så det kan måske også forebygge andre sygdomme. Men det kræver selvfølgelig, at der bliver iværksat nogle forsøg på dette område, hvilket nok vil være ret omfattende. På den anden side, så har svineproducenten jo selv konstateret, at det har en effekt, da han jo ikke har ændret på andet i den daglige drift.

En opsigtsvækkende analyse gennemført af forskere fra Center for Energi, Miljø og Sundhed viser, at forurening fra biler og kulkraftværker samt ammoniakdampe fra landbruget hvert år koster over 600.000 mennesker i Europa livet.

Luftforurening er sjældent en direkte dødsårsag. Men de farlige partikler kommer snigende og dræber langsomt, fastslår forskerne, der i samme åndedrag siger, at landbruget viser sig at være den dominerende sektor, når det handler om luftforureningens effekt på helbredet.

Vi kan selvfølgelig ikke løse disse problemer i landbruget ved blot at anvende Active NS, men vi kan da være med til at gøre en meget stor forskel, hvilket man bl.a. har konstateret på Samsø. Her bruger alle husdyrproducenter Active NS, og lokalbefolkningen siger, at gyllelugten ikke længere er et issue på øen.



Ammoniakdampe er som sagt skadeligt for helbredet, så ved at nedbringe disse, kan Active NS måske være med til at forebygge sygdomme på den lange bane, hos både dyr og mennesker, siger Karl Erik Molbech.