

Ny teknologi sikrer høj reduktion af lugt og ammoniak emission i svinestalde.

Klimadan introducerer en ny teknologi til svineproduktion, som gør det let – både mht. drift, datadokumentation og investering – at styre lugten i svinestaldene.

Gyllekøling har i mange år været en kendt teknologi til reduktion af ammoniak fordampning i svinestalde.

I maj måned offentliggjorde Miljøstyrelsen et nyt teknologiblad for gyllekølingsanlæg.

I denne præsenteres ny dokumentation, som har vist, at der, udover reduktion af ammoniak fordampning, også opnås en lugt reduktion på op til 20% når man anvender gyllekølingsteknologien.

Jan Thomsen, senior ingeniør hos Klimadan forklarer om gyllekøling: "Der stilles større krav til driftstiden på anlægget, specielt i sommermånederne for, at opnå høj lugt reduktionsprocent. Da varmemeforbruget generelt ikke er ret stort i sommermånederne, kræver det en løsning, hvor man kan køle gyllen og stadigvæk bortskaffe den indvundne varme til en billig pris så driftsøkonomien sikres".

Klimadan, som har udviklet gyllekølingsteknologien, udvikler fortsat på teknologien og kan derfor nu præsentere et nyt "**Miljøkit**", som for en beskeden investering, kan hjælpe med at reducere lugt – på døgnbasis. Derved er det muligt at imødekomme myndighedernes krav om kontrol af lugt.

Jan Thomsen forklarer, at hjertet i miljøkittet er en avanceret styring, der både holder styr på, at miljøeffekten pr. døgn overholdes og samtidig køler gyllen på den mest hensigtsmæssige måde. Det kan være både direkte til opvarmning af stalde med videre, men også ved hjælp af udetemperaturen eller ved at bortskaffe den ekstra varme fra varmepumpen ved en meget høj effektivitet.

Kort sagt er man ikke længere så afhængig af et højt varmemeforbrug for, at få glæde af gyllekølingsteknologien.

Klimadan har i mange år været førende indenfor dimensionering og installation af gyllekølingsanlæg og derfor er vi stolte af, at kunne præsentere næste generation af teknologien, så gyllekøling også fortsat er den foretrukne miljøteknologi.

Miljøkittet letter datadokumentationen for svineproducenten, da dokumentation overfor myndigheder kun kræver et enkelt tryk på styringen og alle de nødvendige data er til rådighed.

Miljøkittet kan både leveres til nye anlæg, samt til eksisterende gyllekølingsanlæg fra Klimadan.

Det er muligt at kombinere teknologien med andre teknologier.

For yderligere information, kontakt:

Søren Jensen, Salgschef

Telefon: 30380203

Email: sj@klimadan.dk

Meddelelsen er udsendt af:

Klimadan A/S

Rømersvej 30

7430 Ikast

Tlf.: 96 27 70 70

www.klimadan.dk

info@klimadan.dk