

# Farm AirClean rensenheder tager lugten

Med modulopbyggede rensenheder bliver det lettere at installere biologisk luftrensning i svinestalden

Det skal være let for en svineproducent at få installeret biologisk luftrensning. Det er tanken bag den nye modulopbyggede rensenhed, som SKOV præsenterer som en godkendt nyhed på Agromek 2006.

Rensenheden indeholder biofiltre og vand, som fjerner lugt, ammoniak og støv fra staldluften. Det er en samlet, præfabrikeret enhed, hvor der kun mangler at blive tilsluttet el, vand, afløb samt tilkobling med ventilationsanlægget. Desuden er hver enhed forsynet med egen vandtank.

Rensenheden til Farm AirClean biologisk luftrensning består af mindst tre moduler, heraf to forskellige endemoduler samt et midtermodul, som kan udvides efter behov.

Hver enhed kan rense luften fra det, der svarer til cirka 300 stipladser til slagtesvin.

## **Til alle staldløsninger**

- Uanset hvilken staldløsning, der anvendes, kan Farm AirClean-rensenheden anvendes. Den kan placeres i et separat hus ved siden af stalden, på loftet eller i selve stalden, siger mikrobiolog Lise Bonne Guldborg, SKOV A/S.

Skal enheden placeres på loftrummet, kan samlingen foregå på stedet, så der ikke skal fjernes store mængder tagplader under montagen.

Modulløsningen er desuden så fleksibel, at den kan tilpasses den ventilation, der ellers anvendes, uanset om der er væg- eller gulvudsug, eller der er en central kanal, hvor luften for hele stalden samles.

SKOV har gennem de seneste to-tre år leveret en række anlæg til biologisk luftrensning, som er det eneste kendte princip, der fjerner både lugt og ammoniak. Er det således et krav, at lugten skal reduceres, er den biologiske luftrensning derfor den eneste løsning.

- Med modulløsningen er etableringsomkostningerne for biologisk luftrensning reduceret væsentligt, så det bliver billigere for svineproducenter at få rensset luften for lugt, siger Lise Bonne Guldborg.

## **Automatisk rengøring**

- Samtidig er rensenhederne med rengøring, så begge filtre i anlægget automatisk bliver rengjort. Dermed er den daglige vedligeholdelse reduceret væsentligt, så der stort set ikke skal bruges tid på manuel rengøring længere, fortsætter Lise Bonne Guldborg.

Renseenheden, der består af et plastmateriale i bunden og af sandwichplader i siderne, er 2,3 meter dyb. Hvert modul er 1,8 meter langt, og med tre moduler er rensenheden derfor 5,4 meter og kan udbygges efter behov.

-----

*Yderligere oplysninger: Lise Bonne Guldborg, SKOV A/S, 72 17 55 55.*

---

Fototekst:

Farm AirClean rensenhed kan leveres færdigsamlet og indeholder biofiltre og vand, som fjerner lugt, ammoniak og støv fra stalden.

