

Fjerner 70 procent af lugten



Det nye biologiske rensningsanlæg fra Skov reducerer ammoniakindholdet mellem 70 og 90 procent

70 procent af lugten fjernes i Skovs nye generation af biologisk luftrensingsanlæg, BIO Flex. Det viser den test, som Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (DLG) har gennemført af det danske anlæg, der er en videreudvikling af Farm Air Clean. Dette anlæg har hidtil haft en lugtreduktion på cirka 30 procent.

Som biologisk anlæg renser BIO Flex også staldluften for ammoniak. Test har vist, at der renses ned til en ppm.

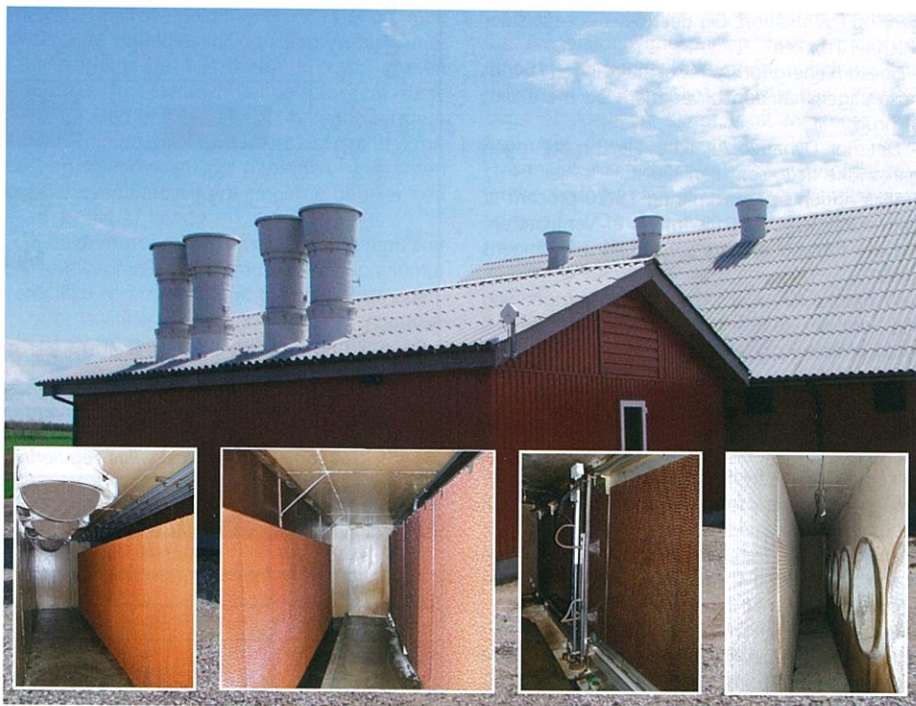
– Det svarer til en reduktion af ammoniakindholdet i afgangsluften på mellem 70 og 90 procent, hvilket er lige så meget som de bedste kemiske luftrensere på markedet, som vel at mærke ikke fjerner lugt, siger Niels Riis, produktchef hos Skov A/S.

Med nyudviklet vaskerobot

BIO Flex er udstyret med en nyudviklet, robust og driftssikker vaskerobot, der automatisk og effektivt rengør filterne. Der er lagt vægt på, at svineproducenten skal bruge så lidt tid som muligt på at rengøre og vedligeholde systemet.

Derudover er udnyttelsen af hele filterarealet i luftrenseren optimeret, og støvmængden i filterne er reduceret ved at placere en patentanmeldt luftfordelingsplade før første filter, ligesom det mekaniske princip for overrisling af filterne under alle driftsforhold er optimeret.

– Med disse samt andre tiltag er det, man populært sagt kan kalde "arbejds miljøforholdene" for vore bakterier væsentlig forbedret, så de får bedre mulighed for at omsætte lugtstofferne og ammoniakindholdet i staldluften, understreger Niels Riis.



BIO Flex 3-filter anlæg med luftfordelerplade før første filter og automatisk vaskerobot

Bevarer det lave tryktab

BIO Flex har som Farm Air Clean store filterarealer, hvorigennem luften renses. De store arealer betyder lavere tryktab.

Da luftfordelerpladen samtidig har en støvreducerende effekt kombineret med den automatiske vaskerobot, kan anlægget bevare det lave tryktab.

Luftrensning i metermål

Det er også nyt, at BIO Flex kan leveres som "luftrensning i metermål", hvilket betyder, at anlægget kan leveres med en fleksibel kapacitet fra 10.000 til 160.000 kubikmeter luft i timen. Skov præsenterer BIO Flex på både EuroTier og Agromek, hvor anlægget har fået to nyhedsstjerner. ga

Program giver overblik



Skov præsenterer på Agromek FarmOnline Program Manager, som har fået en nyhedsstjerne. Program Manager er et programmodul til FarmOnline, som anvendes til at danne overblik, styre og kontrollere indstillinger i klima- og produktionsstyringer på én eller flere farme.

Modulet kan uploade den samme indstilling til mange klima- og produktionsstyringer, hvilket hjælper producenten til at sikre, at alle klima- og produktionsstyringer kører efter samme styringsstrategi.

Samtidig logger modulet alle ændringer i styrin-

gernes indstilling, hvilket sikrer dokumentation samt sikkerhed og velfærd for dyrene.

Et finger-touch ændrer fodringen



En touch-skærm kan lette hverdagens justeringer i fodringen med AZA-foderanlæg fra Sdr. Vissing Staldinventar. Touch-skærmen, hvis formelle navn er SVS Multi Model, kan ses på Agromek, der har givet den en nyhedsstjerne. Baggrunden for touch-skærmen er, at man har ønsket en lettere justering af fæsefodringen, og

den nye styring kan aktivere både den elektroniske version med ventiler ved foderudtagene eller den mere lavteknologiske version med wire-træk til åbningsspjældene.

I alt kan der switches over mellem fem forskellige fodertyper, så fodringen optimeres med det rette foder til grisenes aktuelle størrelse. Og det

nye er, at ændringer kan ske ved blot at trykke dem ind på touch-skærmen i modsætning til den hidtidige lidt tungere arbejdsgang. Det kræver også kun et touch at skifte sprog i programmet. Der er indbygget fem forskellige sprog, som dækker de mest brugte blandt medarbejderne i danske stalde. ga