

# FarmOnline giver det store overblik over staldenes produktion

## SKOV A/S introducerer nyt managementsystem, der binder staldcomputerne sammen i netværk

Med FarmOnline giver SKOV svine- og fjerkræproducenterne det store overblik over produktionen i staldene.

FarmOnline er et managementsystem, der er beregnet for større bedrifter med svin eller fjerkræ, hvor hver stald styres af en eller flere staldcomputere fra SKOV.

Rent praktisk består løsningen i, at alle data fra staldenes computere går til en central farm controller, som bearbejder data. Herefter kan de via internettet ses på en pc eller en PDA. Den trådløse forbindelse, som PDA'en benytter, kan enten være gårdens eget netværk eller et hvilket som helst trådløst netværk i verden.

- Farm Online giver driftslederen mulighed for konstant overvågning af produktionen, så der straks kan gribes ind, hvis der opstår uregelmæssigheder. Hurtig indgriben kan sikre dyrenes velfærd og reducere eller helt undgå økonomiske tab, siger marketing-koordinator siger Stig Veis Jørgensen, SKOV.

- Med staldcomputerne koblet sammen i et netværk kan driftslederen samle produktionsdata fra de forskellige sektioner og stalde. Det giver mulighed for at koncentrere indsatsen om stalde eller sektioner med en uregelmæssig produktion, siger Stig Veis Jørgensen.

### **Alle klimaforhold**

Et af de moduler til FarmOnline, der foreløbig er til rådighed, er FarmClimate, som giver et totalt overblik over relevante klimaforhold i staldene. Skærmbilledet indeholder blandt andet data om temperatur, luftfugtighed, CO<sub>2</sub>-niveau, varme, ventilation, overbrusning, køling og gulvvarme.

Modulet kan vise døgnrapporter. Det kan anvendes til både svine- og fjerkræproduktion.

### **Sms fra FarmWatch**

Et andet modul er FarmWatch, som på basis af grisenes drikkeadfærd giver varsel om begyndende sygdom i besætningen.

Varsling om sygdom kan nu ske ved hjælp af sms, som sendes over GSM mobiltelefonnettet så snart, der er konstateret afvigelser i grisenes drikkemønster. Denne mulighed for sms'er er en af de godkendte nyheder på Agromek 2007 i Messecenter Herning.

FarmWatch registrer vandforbruget på sektionsniveau, hvor det sammenlignes med det forventede vandforbrug. Varslingen af ændringer i vandforbruget sker på timebasis, og dermed kan der hurtigt gribes ind, hvis der observeres problemer.

### **Luftrensning**

En anden godkendt nyhed på Agromek 2007 er FarmClean. Softwaren anvendes i forbindelse med SKOVs modulbaserede løsning for biologisk luftrensning - Farm AirClean.

Hvert luftrensningsmodul er forsynet med en styring, så producenten kan regulere luftrensningen i den enkelte sektion i stalden samt styre en filtervasker. Rensedata som vandforbrug, driftstid og eventuelle alarmer fra de enkelte moduler kan via FarmClean ses på en internetopkoblet pc eller via en PDA. Data kan yderligere vises i en døgnrapport eller en år-til-dato rapport.

### **Fjerkræproduktion**

Software modulet FarmProduction giver et totalt overblik over relevante produktionsdata for fjerkræproducenten.

I døgnrapporten samles alle væsentlige data fra det seneste døgn eller om holdet til dato. Modulet indeholder data om dyrenes vægt, vand- og foderforbrug samt indsatte og udtagne dyr.