

# FarmOnline bietet umfassende Übersicht der Stallproduktion

## SKOV A/S stellt neues Managementsystem vor, das die Stallcomputer in einem Netzwerk verbindet

Mit FarmOnline bietet SKOV Schweine- und Geflügelerzeugern eine umfassende Übersicht der Produktion in den verschiedenen Stallgebäuden.

FarmOnline ist ein Managementsystem für große Schweine- oder Geflügelfarmen, deren Ställe von einem oder mehreren SKOV-Stallcomputern gesteuert werden.

Mit anderen Worten: Die Lösung sieht vor, dass alle Daten der Stallcomputer zu einem zentralen Farm Controller geleitet werden, der die Daten verarbeitet. Danach ist der Zugriff auf die Daten über das Internet mit Hilfe von PCs oder PDAs möglich. Die drahtlose Verbindung, die vom PDA benutzt wird, kann entweder über das betriebseigene Netzwerk oder ein anderes beliebiges Netzwerk auf der Welt hergestellt werden.

– Mit FarmOnline können Betriebsleiter die Produktion ständig überwachen und im Falle von Unregelmäßigkeiten direkt eingreifen. Durch sofortiges Handeln kann die Gesundheit der Tiere sichergestellt werden. Außerdem lassen sich nach Angaben von Stig Veis Jørgensen, Marketingkoordinator von SKOV, finanzielle Einbußen verringern oder ganz vermeiden.

– Mit Hilfe der Stallcomputer, die in einem Netzwerk verbunden sind, können die Betriebsleiter Produktionsdaten aus den verschiedenen Buchten und Ställen sammeln. "Dies ermöglicht die schwerpunktmäßige Beschäftigung mit Ställen und Buchten, in denen unregelmäßige Produktionsergebnisse auftreten", erklärt Stig Veis Jørgensen.

### Alle Klimabedingungen

Eines der bereits erhältlichen FarmOnline-Module ist FarmClimate, das eine vollständige Übersicht der jeweiligen Klimabedingungen in den Stallgebäuden liefert. Der Bildschirm zeigt Daten über Temperatur, Luftfeuchtigkeit, CO<sub>2</sub>-Gehalt, Wärme, Belüftung, Sprühung, Kühlung und Bodenheizung.

Das Modul kann 24-Stunden-Berichte anzeigen. Es kann in der Schweine- und in der Geflügelproduktion eingesetzt werden.

### SMS von FarmWatch

Ein weiteres Modul ist FarmWatch, das Warnmeldungen über drohende Erkrankungen der Herde anhand des Trinkverhaltens der Schweine generiert und übermittelt.

Eine Warnung über Erkrankungen kann nun als SMS-Textmitteilung über das GSM-Mobiltelefonnetz versendet werden, sobald ein abweichendes Trinkverhalten der Schweine festgestellt wird.

Diese Verwendung von SMS wird als eines der erprobten neuen Produkte auf der Agromek 2007 im Exhibition Centre Herning gezeigt.

FarmWatch registriert den Wasserverbrauch auf Abteilebene und vergleicht ihn mit dem erwartungsgemäßen Wasserverbrauch. Warnungen über Veränderungen beim Wasserverbrauch werden stündlich übermittelt, sodass ein direktes Eingreifen ermöglicht wird, wenn Probleme beobachtet werden.

### **Luftreinigung**

Ein weiteres erprobtes neues Produkt, das auf der Agromek 2007 gezeigt wird, ist FarmClean. Die Software wird in Verbindung mit der modulbasierten Lösung für biologische Luftreinigung von SKOV verwendet – Farm AirClean.

Jedes Luftreinigungsmodul ist mit einem Controller ausgerüstet, sodass der Erzeuger die Luftreinigung für die einzelnen Stallabteile einstellen und eine Filterwaschanlage steuern kann. Der Zugriff auf die Reinigungsdaten wie Wasserverbrauch, Betriebszeit und sämtliche Alarmmeldungen der einzelnen Module erfolgt über FarmClean mit Hilfe eines PCs mit Internetanschluss oder mit einem PDA. Die Daten können auch in einem 24-Stunden-Bericht oder in einem Jahresbericht ausgegeben werden.

### **Geflügelproduktion**

Das Softwaremodul FarmProduction liefert eine vollständige Übersicht der für den Geflügelerzeuger wichtigen Produktionsdaten.

Im 24-Stunden-Bericht werden alle relevanten Daten der letzten 24 Stunden oder Mastdaten aufgezeichnet. Das Modul enthält Daten über Tiergewicht, Wasser- und Futtermittelverbrauch sowie über eingestellte oder ausgestellte Tiere.