



Der umweltfreundlichste und energiesparendste Schlachthof der Welt

 16. Juni 2015 um 15:28 | Von unter [anderem](#)
[Zur Leseliste hinzufügen](#)


Die Visualisierung zeigt den umweltfreundlichen Schweinestall. Illustration: Agrarfarm.

Die Veranstaltung im offenen Stall stellt einen großen technologischen Fortschritt für Schweineproduzenten, die Umwelt und den Tierschutz dar.

Es ist eine Weltpremiere, wenn Dänemarks erster hybrider belüfteter Schlachthof mit Luftreiniger in Store Merløse auf Seeland in Betrieb genommen wird.

Der preisgekrönte Schlachtschweinestall Intellifarm von Agri Farm mit dem Luftreinigungssystem Agri Air Clean wird zum ersten Mal in vollem Umfang in Betrieb genommen, wenn der Schweineproduzent Kim Kjær Knudsen aus Allindemagle in Seeland einen neu gebauten Stall in Vanløsegården in Betrieb nimmt in Store Merløse. Der hybridbelüftete Stall ist 5.000 Quadratmeter groß und enthält 5.800 Ställe.

Super Luftreinigung

Kern des Konzepts ist die computergesteuerte Kombination aus mechanischer und natürlicher Belüftung, die den Energieverbrauch deutlich senkt, und dem Luftreinigungssystem Agri Air Clean, das die Emissionen aus dem Stall reinigt und 90-95 Prozent der gesammelten Ammoniakdämpfe entfernt und 70-95 Prozent des Stallgeruchs.

- Die Bedeutung von Belüftung und Luftreinigung für den Energieverbrauch, das Raumklima, die Mitarbeiter, das Tierwohl und die Umgebung kann nicht hoch genug eingeschätzt werden.

Die Reinigung ist für den Betrieb im Vanløsegården und für seine Nachbarn von großer Bedeutung. Insgesamt werden die Systeme für die Schweinehalter, die in den kommenden Jahren in zukünftige Stalltechnik investieren wollen, von großer Bedeutung sein, sagt Produktmanager Poul Erik Christensen von Agri Farm.

Bessere Logistik und besseres Klima

Der Schlachtschweinestall Intellifarm erhielt 2012 die Auszeichnung als beste europäische Neuigkeit bei Agromek. Mit einer Gebäudebreite zwischen 30 und 60 Meter ist er breiter als herkömmliche Ställe.

Es erfordert eine kleinere Baustelle und ermöglicht eine kompaktere Konstruktion, bei der Logistik und Übersicht im Vordergrund stehen. Der Stall ist gut isoliert und verfügt über einen guten Lichteinfall, was dem Tierwohl und der Arbeitsumgebung zugute kommt.

Wärmerückgewinnung und Kühlung

Die Ställe im Vanløsegården sind mit LED-Beleuchtung ausgestattet, was zu großen Einsparungen beim Stromverbrauch beiträgt. Es gibt eine Wärmerückgewinnung, die die Wärme der Schweine wiederverwendet.

Für den Einsatz an heißen Sommertagen ist außerdem eine Hochdruckkühlung installiert. Höhlen mit automatischer Klimatisierung sparen zusätzlich Energie und sorgen für eine gute Umgebung für die Tiere.

Wissenschaftlich dokumentiert

Der fortschrittliche Schlachthof ist das Ergebnis mehrjähriger Entwicklung, praktischer Anwendung und wissenschaftlicher Tests, die die aufgeklärte Wirkung der Technologie dokumentieren.

Agri Farm hat bereits einen Kuhstall mit Luftreinigung gebaut und ein weiterer Schweinestall ist in Dänemark in Planung. Das Projekt wurde im Rahmen des Green Development and Demonstration Programme (GUDDP) gefördert
Ministerium für Ernährung.



In Verbindung stehende Artikel

Brand im Stall mit 400 Schweinen

20. September 2019



Cooler Tipps für heiße Tage im Stall

23. Juli. 2019



600 Schweine aus brennendem Stall gerettet

6. Juni 2019



Mögliche Maskierungsanordnung im Stall

9. November 2018



Video: Machen Sie mit uns einen Rundgang durch den Riesenschweinestall

19. September 2018



SPONSOR



Was sind Tags?

16. Juni 2015 um 15:28

Teile diesen Artikel



