



INTELLIFARM TIL SLAGTESVIN

MILJØUDVALGSMØDE FOLKETINGET 26. OKTOBER 2016



HVEM ER VI?

- Spin off fra MT Højgaard i 2013
- SMV bosat i Forskerparken i Tjele
- Byggevirksomhed med egen udviklingsafdeling
- Udvikler nye innovative staldsystemer med tilhørende teknologier
- 7 faste medarbejdere

HVEM ER JEG?

- Erling Friis Pedersen, Udviklingsdirektør – Partner i AgriFarm



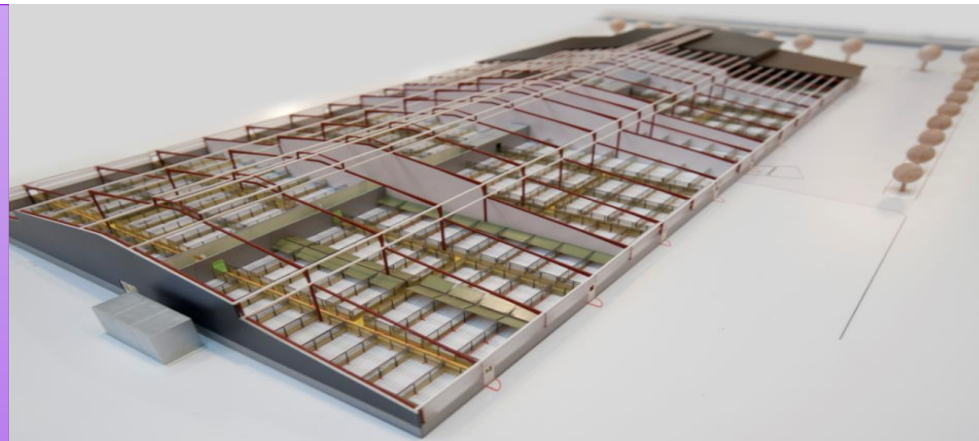


▪ **Konceptstald til malkekøer**

- Brede bygninger, 75m
- Hybrid ventilation
- Opsamling/rensning af lugt og ammoniak emission

▪ **Konceptstald til slagtesvin**

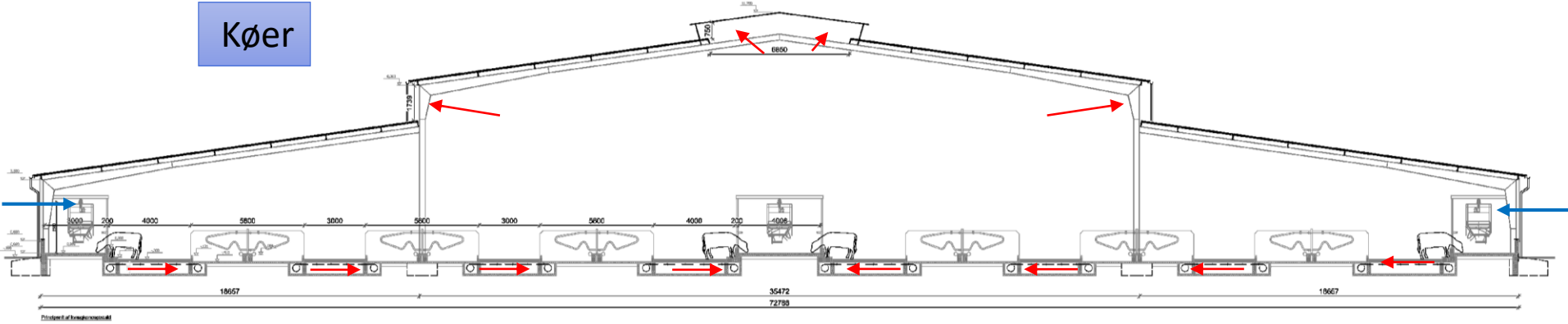
- Brede bygninger, 60m
- Hybrid ventilation
- Reduktion af energiforbruget(60%)
- Opsamling/rensning af lugt og ammoniak emission



HYBRID VENTILATION

STYRET NATURLIG VENTILATION + GULVUDSUG

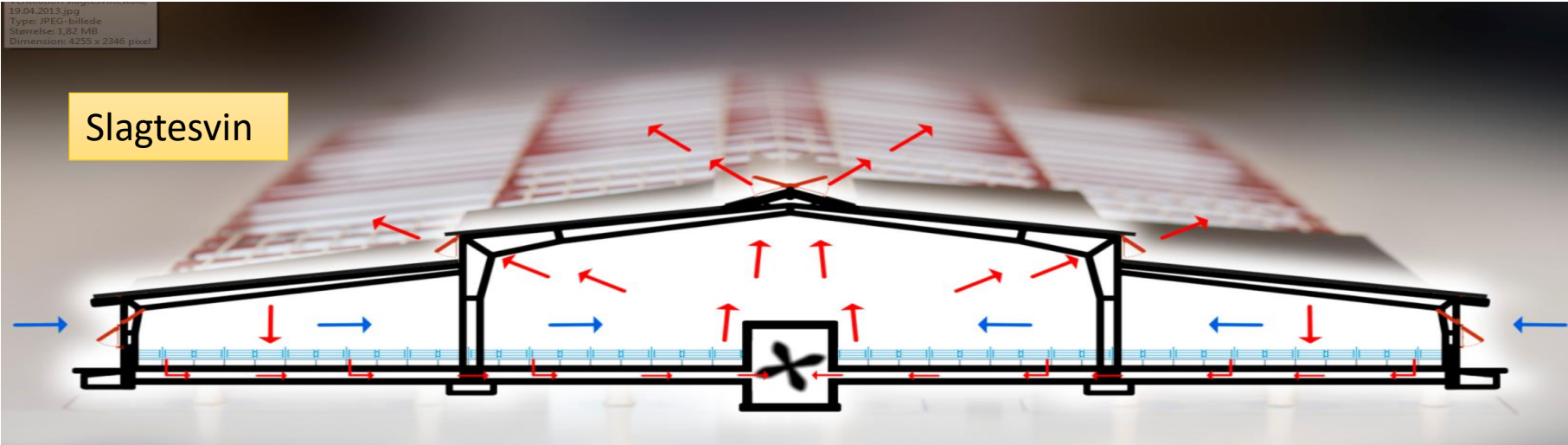
Køer



TECHNISK
(99) 0.1

19.04.2013.jpg
Type: JPEG-billede
Størrelse: 1,82 MB
Dimension: 4255 x 2346 pixel

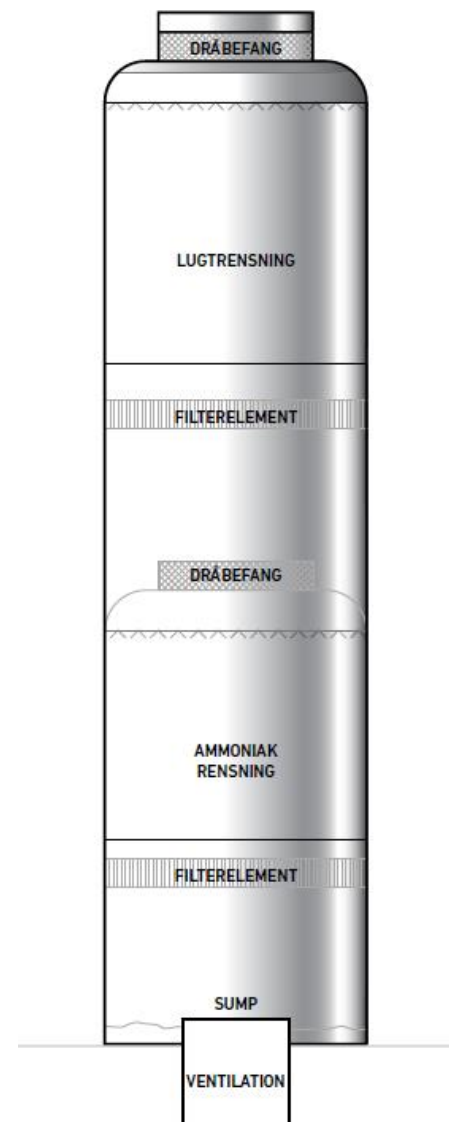
Slagtesvin



AGRI AIRCLEAN – LUFTRENSER

NY DIMENSION FOR LUFTRENSNING I HUSDYRPRODUKTION

- Fjerner effektivt ammoniak- og lugt emissionen
- Velegnet til punktudsug
 - Hvor koncentration af emission er ekstra stor
- Kan anvendes i åbne stalde
- Stop´n go effekt, virksom straks efter opstart
 - Ingen biofilm som skal holdes ”kørende”
- Driftssikker løsning uden ugentlige renseprocedurer
- Automatisk rengøring af filterelementer
- Du producerer din egen NS gødning
 - Fra ca. 21.500 producerede slagtesvin pr. år frarenses og opsamles eksempelvis 5057 kg N og 5360 kg S årligt
- Høje rensgrader
 - 98% ammoniak
 - 88% lugt



PROBLEMSTILLINGER / UDFORDRINGER

- Test og afprøvning
 - Testprotokoller er IKKE egnet til dynamisk drift af teknologi
 - Test omkostningerne er meget høje
- Sagsbehandling hos MST i forbindelse med dispensation lang og svær.
- Begrænset salg inden færdig offentlig test giver:
 - Store økonomiske udfordringer.
 - Får projekter til at dø inden de kommer i test.
 - Nye effektive teknologier meget lang tid undervejs.
- Bedre vilkår for miljø teknologi udviklere såsom:
 - "Frit" salg på baggrund af veldokumenteret og valideret data inden der skal investeres i dyr i offentlig test.



SPØRGSMÅL



INTELLIFARM

VERDENS BEDSTE
SLAGTESVINE
STALD

