



Mere konkurrence

Landets svineproducenter kan se frem mod yderligere konkurrence. Det forudsiger Karsten Flemin, analytiker fra Danske Slagterier, på baggrund af svinetællinger.



Flere har udlængsel

Hans Aarestrup, direktør hos Danske Svineproducenter, peger på Storbritannien som et interessant landbrugsland for landmænd med udlængsel.



Svineluft i bad

Mange snakker om luften, kun få gør noget ved den. A.C. Mortensen, Roslev, har et system til rensning af luften fra sine stalde og er glad for det.

SVIN

maskinbladet

nr. 397 · 24. årgang · 16. september 2005 · www.maskinbladet.dk

Kongres med fagligt fokus

Landsudvalget for Svin har programmet klart til årets store svinekongres. Vanen tro er det spækket med faglige indlæg.



16 Jeg en gård mig udbygge vil

Udvidelse på udvidelse. Det er virkeligheden for det nordjyske par Alex og Lone Jensen, der hidtil selv har stået for byggestyringen. Nu udvider de fra 570 søer til 1.095 søer.



8 Succes med succession

Søren Frost, Fynshav, er en af de første landmænd, der har overtaget sin tidligere arbejdsgivers bedrift ved hjælp af succession.

Bege parter har haft stor glæde af modellen.



14

Frisk og kølig luft til svin

Ahhh, synes denne gris at tænke om den kølige luft, der afkøles ved hjælp af luftstrøm.

De 400 SPF-søer hos Bent Kornbæk Pedersen, Mesinge, har alle adgang til den friske luft. I sostalden er der installeret

luftkøling med vandpartikler under højtryk. Det er et system, Skov A/S står bag. Ventilationen i sostalden kører med undertryk, og luften trækkes ind via ventiler øverst i væggene. Det er den luft, der køles af. - Med dette system i stedet for over-

brusning er man fri for at have alle mulige rør hængende over stierne og samle støv. Systemet er også nemmere at montere, siger Bent Kornbæk Pedersen.

GYLLEHÅNDTERING
fra stald til tank

PUMPER
DYK PUMPER
KANALOMRØRERE
PROPELRØREVÆRKER

3 års garanti

Landia
Landia A/S
Industrivej 2
DK-6940 Lem St.
Tlf: +45 97 34 72 44
Fax: +45 97 34 16 58
e-mail: info@landia.dk
www.landia.dk

Der er god økonomi i gastæt kornopbevaring og eget maleblende anlæg

Ring og aftal tid til et uforbindende konsulentbesøg

assentoft silo
Tlf. 86 49 45 66 • Fax 86 49 48 63 • www.assentoftsilo.dk

"Optimal staldindretning kræver erfaring som landmand - det har jeg!"

Projektkonsulent
Vestjylland
Holger Kudahl
Tlf. 2519 6347

GRAKJÆR
Stald & Industribyg

Find din lokale projektkonsulent på www.graakjaer.dk

Kølig luft over søerne

Vanddråber afkøler den luft, der indtages i sostalden, med to til tre grader - uden at dyr eller inventar bliver våde

Af Janne Hansen

Mens vi andre går og stønner i sommervarmen, nyder de 400 SPF-søer hos Bent Kornbæk Pedersen i Mesinge på Fyn en kølig luft. I sostalden er der nemlig installeret luftafkøling med vandpartikler under højtryk. Det er et sys-

tem, der er leveret af Skov A/S i Glyngøre.

Ventilationen i sostalden kører med undertryk, og luften trækkes ind via ventiler øverst i væggene. Det er den luft, der køles af.

Systemet er ret enkelt. I forrummet sidder en højtrykspumpe med elektronikventiler. Ventilene aktiveres af en computer, der er programmeret til at reagere ved en bestemt temperatur. Når stalden når en vis varme, pumpes vand ud af nogle små dysser med et tryk på 70 bar.

Dysserne sidder lige under ventilationsklapperne i drægtighedsstalden, som selvføl-

gelig står åbne, når det er varmt i vejret. Den fine dis afkøler den indkomne luft, og hverken søer eller staldinventar bliver våde.

Højtrykspumpen i forrummet har kapacitet nok til, at alle fire drægtighedsstalde og farestalden kan afkøles samtidigt.

Til afkøling af luften pustes vanddråberne ud i rummet med intervaller og i få minutter ad gangen. Hvis det kørte konstant, vil man risikere, at luftfugtigheden blev for høj. På computeren kan man indstille, hvor længe intervallerne mellem vanddråbe-afkølingerne skal være.

- Det sænker temperaturen i stalden med to til tre grader. Følelsen af, at luften er kølig, virker med det samme, og jeg ser ikke længere søer, der ligesom puster af varme, siger Bent Kornbæk Pedersen.

Søerne er "cool"

Det er tydeligt, at søerne nyder den kolde luft. Når vandpartiklerne sprøjtes ud i rummet stikker søerne snuderne op i vejret, som om de prøver at ramme den kølige luftstrøm.

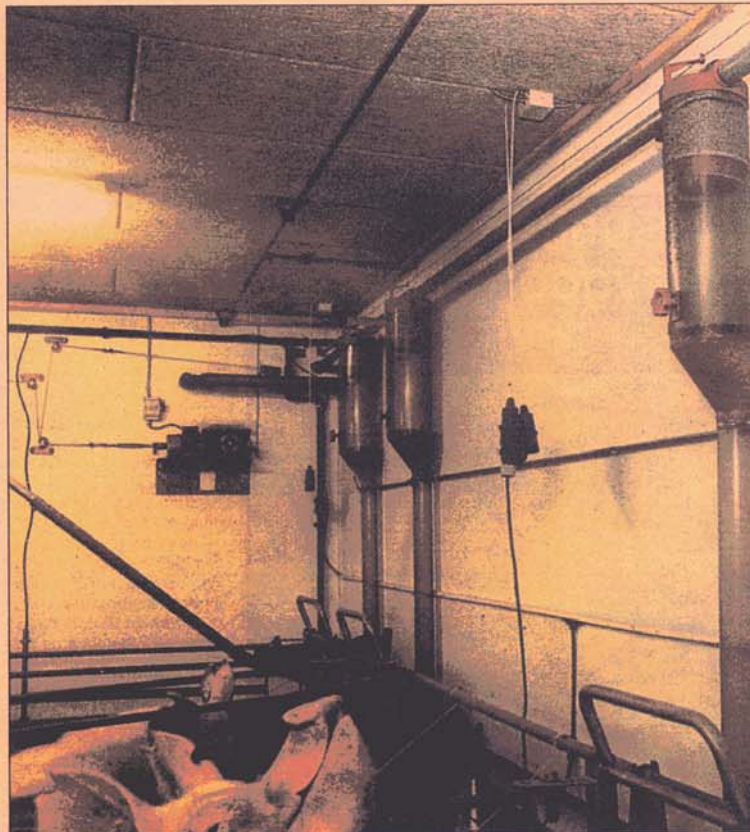


Mesinge

Ejer: Bent Kornbæk Pedersen
Drift: 400 søer, 4.700 slagtesvin,
11.000-12.000 smågrise

Resultater fra E-kontrol hos Bent Kornbæk Pedersen 2. maj 2004-30. juni 2005

109 FEs pr. produceret gris
28,1 fravænnede grise pr. årsko plus gylt
2,29 kuld pr. årsko plus gylt
13,3 levendefødte grise pr. kuld
8,3 procent døde indtil fravænnning
32 dage ved fravænningsalder
5,4 procent døde efter fravænnning
426 gram daglig tilvækst
2,17 FEs pr. kilo tilvækst
11 spildfoderdage pr. kuld
3,7 procent omløbere
Resultat pr. årsko: cirka 5.900 kroner pr. årsko

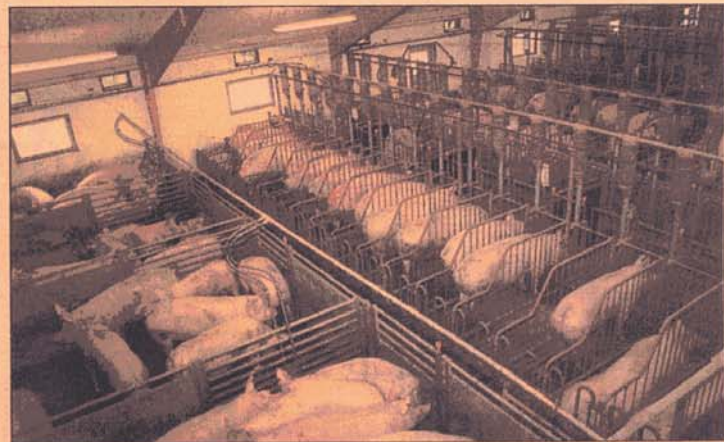


- Med dette system i stedet for overbrusning er man fri for at have alle mulige rør hængende over stierne og

samle støv. Systemet er også nemmere at montere, siger Bent Kornbæk Pedersen.

- Sammenlignet med over-

brusning er der ikke så stort et vandforbrug, og systemet stopper ikke så nemt til med kalk, fortsætter han.



- Det er virkelig godt til søer, der ligger med smågrise, med den kølige luft, siger Bent Kornbæk Pedersen om systemet med luftafkøling med højtryk.

MAFA UNIK



Nu findes MAFA UNIK i tre varianter, Standard, Big og Small. Alle varianterne har masestømning og alle de andre suveræne unikke egenskaber. 6,3 til 85 m³ lagringsvolumer.

For mere information kontakt Nils Moskjaer på tlf.: 97 42 38 43, fax: 97 42 38 49 eller på e-mail niels@mafa.se

Tilfredse kunder er det bedste vi ved.

MAFA
Tel. +46 431 445 260
Fax +46 431 411 501
E-mail: mafa@mafa.se

DOMINO A/S



STAR FEEDER
Optimal tilvækst uden foderspild.



MINI 3
Pattegriseautomat til farestien



BABY FEEDER
Mælk/vådfoder til grise fra 3-30 kg.

FODERAUTOMATER
Med eller uden vand.

UDMUGNING
Udmugning Linespil Spalteskraber

Besøg vores hjemmeside

W. Domino A/S · Ølholm Bygade 51 · DK-7160 Tørring · Danmark

Tlf. +45 76 90 41 20 · Fax +45 75 80 54 24 · E-mail: domino@domino.dk · www.domino.dk

Beskyttelse

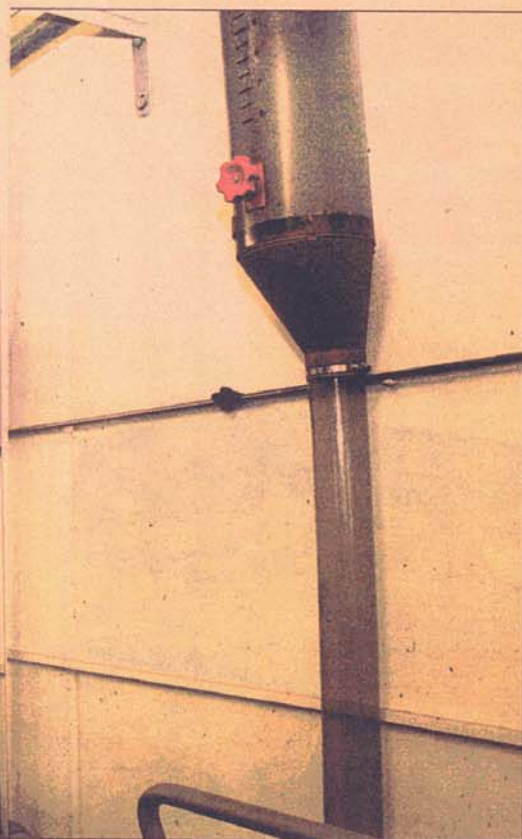
til stalde og vådrum



www.vesla.dk

VESLA
gulv-teknik

Fabriksvej 12 · 6920 Videbæk · Tlf. 9717 3266



Helt cool. Søerne stikker snuden op for at nyde den afsvælende luftstrøm. Luften afkøles med vanddråber, og det fungerer selv i farestalden, hvor der er diffus ventilation.

men da gik søerne udendørs. Bent Kornbæk Pedersens ejendom ligger meget tæt på landsbyen, så der kunne ikke være tale om at udvide dér. Derfor valgte han at have søerne på marken. Det var dog ikke lutter idyl.

- Vi gjorde et ihærdigt forsøg i 10 år, men der var flere problemer, beretter Bent Kornbæk Pedersen.

- Søerne blev smittet med leptospirose bratslava, og det bevirkede, at der var omkring 50 procent omløbere. Der var en større smågrisedødelighed, og foderforbruget var også meget højt, fordi alle mulige vilde dyr åd af foderet, fortæller han.

Til sidst beslittede Bent Kornbæk Pedersen sig for at få søerne indendørs. Det lod sig gøre ved at få tilladelse til at bygge til 400 søer på den samme mark, som 600 søer i forvejen havde gået på i et årti.

I staldbygningen hjemme på gården ved landsbyen producerer Bent Kornbæk Pedersen 4.700 slagtesvin. Han bor forholdsvis tæt på svineproducenter, der ikke har SPF-status, og har erfaring, at han heller ikke selv kan holde sin SPF-status. Derfor indkøber han konventionelle grise.

På en anden ejendom har

Bent Kornbæk Pedersen sine 11.000-12.000 smågrise, som går dér fra de er syv kilo til de er omkring 30 kilo.

Med det antal smågrise, som kommer ud af 400 søer,

kan man regne ud, at Bent Kornbæk Pedersen har nogle meget frugtbare søer.

I det seneste kvartal blev det helt nøjagtigt til 30,6 fravænnede grise pr. årssø.

rede i produktionens første kvartal, da besætningen bestod udelukkende af gylte, lå produktionsresultatet på 25,9 fravænnede grise pr. årssø.

I farestalden, hvor der er diffus-ventilation, anvendes også luftafkøling med højtryk. Dyserne er monterede på væggene, og vanddråberne sprøjtes ud i luften som i drægtighedsstalden. Den diffuse ventilation trækker luftstrømmen hen til udsugning. På den måde fordeles den afsvælende luft i det meste af stalden.

- Det er virkelig godt til søer, der ligger med smågrise, med den kølige luft, siger Bent Kornbæk Pedersen.

Systemet anvendes også til iblødsætning af stalden, før den vaskes. Når stalden er tømt, lukkes for ventilatoren, og systemet sættes til at køre hele dagen. Der sprøjtes

vanddråber ud i 10 minutter med pauser på fem minutter, hvorefter stalden står i blød natten over. Næste dag vaskes stalden.

- Hele rummet mættes med fugt, og der skabes en hel tåge i rummet. Det bliver en mere effektiv og ensartet iblødsætning end med en højtryksrenser, siger Bent Kornbæk Pedersen.

Udendørs søer kom ind

Hele sostalden er ikke andet end godt ét år gammelt. Ret usædvanligt fik Bent Kornbæk lov til at bygge den på åben mark.

Han havde forinden haft 600 søer på det samme areal,



Søerne i den nye sostald hos Bent Kornbæk Pedersen producerer over 28 grise pr. årssø.

FACADE•ELEMENTER TIL LANDBRUGS- OG INDUSTRIBYGNINGER



- Isolerede halvægselementer med Istøbte vinduer og ventiler.
- Fritlagte facader - mange varianter.
- Betonskillevægge - brandvægge m.m.

Facadeelementer med individuelle fritlagte overflader



SILO-ELEMENTER
til støttemure, kornlagre, ensilering, kullagre o.m.a.

Højdevarianter: fra 1,10 m til 5,50 m - Længde: Nu 3,0 ml
Nem montage - for komprimeringskøretøj på 6, 12 og 24 t

Ring til os!

Vi har 25 års erfaring med siloelementer.
Vi hjælper gerne med løsningsforslag.

Bementerne leveres til absolut konkurrencedygtige priser.

6534 Agerstov
TEL 74 83 34 20
FAX 74 83 31 93
www.byggberg.dk

**BYGGERJERG
BETON**

Nilfisk-ALTO – HELT KOMPROMISLØS

Vi sætter nye standarder indenfor højtryksteknologi



HIGH FLOW 2600

Koldtvandsrenser til den professionelle bruger, der gør rent mange timer - hver dag!

- Tryk: 180 bar
- Vandmængde, max.: 2600 l/time
- Motor: 1450 omdr./min.
- Robust rørramme og optimal stabilitet
- Mulighed for 2 brugere
- Holdere til lanser, slange og el-kabel
- Ergo 3000 tilbehør

ROBOT 02

Robotten gør din svinstald rent døgnet rundt, efter de instrukser du gir' den!

- Rentabel investering for helbred og økonomi
- Vasker op til 85% rent uden manuelt arbejde
- Programmerbar til alle typer stalde
- Alt udført i rustfrit stål
- 3 års garanti ved etablering af servicekontrakt



ALTO ROBOT 02

MULIGHED
FOR LEASING

Nilfisk ALTO
er division af Nilfisk-Advance A/S
Lindholmsvej 1 • DK-7460 Høng
TEL 72 10 71 20 • FAX 72 10 71 31
www.nilfisk-anto.dk

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise