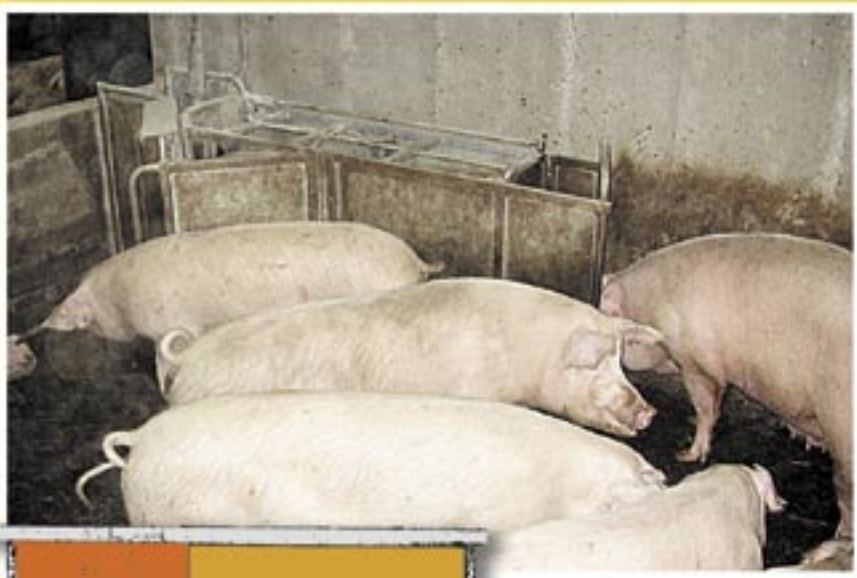


# GRIS

Prenumerera  
på **GRIS!**  
190 kr inkl moms

**Oberoende tidning för hela grisenäringen**

**Om svensk, nordisk och internationell grisproduktion**



**Transponder-  
utfodring  
sedan 1987**

**Nya SJV-föreskrifter  
sedan 17 februari**

**Engelsmän vill köpa  
svensk hampshire**

**Livsmedelsmärkning  
med stöldskydd**

**Ny strategi hos  
Danske Slakterier**

**3 000 besättningar  
kvar i Danmark 2015**

**Fokus på ekonomi  
i nya rådgivningen**

**Lithells städar bland  
märken och varor**



**Rönnetorp**

Kampanj  
till 31/5!

Säljer och monterar Rebell dimspridare, fasta spolledning, slangvindor, högtryckstvättar, unika Triggless spolpistol.

**Hör av er till oss, så berättar vi mer!**

... för ni har väl inte glömt förra sommarens stallklimat?



Vi säljer även Pigscanner, fodertråg, kompressorer, dammsugare, elverk, brandposter, brandsläckare, m m.

P-O Friberg tel 042-520 05, 070-520 05 00, fax 042-520 50

Thomas Karlsson 019-294294, 0703-294294  
thomas.karlssonbackan@swipnet.se



**GRISTORW**

GRISTORW 50L



GRISTORW 50L

- ✓ Ger lunda smagrisar.
- ✓ Innehåller järn, koppar, mangan och zink.
- ✓ Är mycket konkurrenskraftig.
- ✓ Finns hos välrenommerade foderhandlare.



SÖDRA ÄMNEBY TORV  
245 01 MÅRERED  
0429-1611 18

# SIMIA – när Du väljer inomgårdstrustning

SIMIA inredning • ODIN utgödsling • SVEA ventilation • DATAMIX utfodring

Framtidens blötutfodring från Datamix Multifeeders 5000

Noggrann

Marknadens mest noggranna blötutfodring. Individuell kontroll på varje foderventil. Tydlig redovisning av foderkomponenter.



Tvårtrådsbox för tillväxtgrisar.

## Windowsmiljö

Multifeeder med enkla överskådliga bilder. Lättanvänd.

## Service

Heltäckande service. Service alla



Anläggningen visas på skärmen. dagar. Möjlighet till PC- och modemsanslutning.



Blötfoderkar.

Simiainredningar – kvalitet som håller



Enhetsbox.

Vi anpassar inredningen så att den blir så "rostfri" som möjligt. Du får en inredning med lång livslängd. Kvalitet som håller.

## Flexibel

Vårt stora sortiment av boxar gör det lätt att anpassa dem till Dina behov. Du kan välja inredning av stål kombinerat med betongskivor eller plastskivor. Vi arbetar även med rostfritt och aluminium.



Interiör av slaktvinstall.

## Stark

Inredning med kraftiga ståldimensioner. Betongskivor av högsta kvalitet. Rejälåås och tillbehör.

## Lönsam



Sinsugger på ströbädd.

I samarbete med

**Bygglant**

**SIMIA**

593 95 Västervik • Tel 0490-401 00 • Fax 0490-400 70

Lokalkontor:

Ångelholm 042-690 06

Strängnäs 0152-400 17

Bergkvara 0486-202 05

Halmstad 035-583 32

Hammenhög 0414-44 03 00

Trollhättan 0520-44 41 34

Norrköping 011-741 28

CE

## Flera distriktskonsulenter

**TERRA NOVA**

### Vill Du vara med och växa med oss?

TerraNova® är ett i Europa snabbt växande företag inom området naturprodukter för lantbruket. För att kunna hantera den starkt växande efterfrågan på vårt nya koncept för grisproduktion, behöver vi omedelbart ytterligare ett antal medarbetare. Vi söker i första hand personer bosatta i områden kring Kalmar, Borås, Kristianstad, Västerås/Enköping och Karlstad. Även andra bostadsorter kan diskuteras.

### Vi erbjuder:

- Dig att få vara med om att lansera ett nytt koncept för förbättrad djurhälsa och lönsamhet inom djurproduktionen. I första hand gris, senare nöt.
- Produkter Du är ensam om på marknaden.
- Ett fritt arbete under stort eget ansvar.
- Kostnadsfri utbildning och personlig stöttning.
- Prestationsrelaterad ersättning som ligger över det genomsnittliga, samt goda karriärmöjligheter.

### Vi kräver:

- Stora erfarenheter av djurproduktion, gärna med tyngdpunkt på gris.
- Erfarenhet av säljarbete och att driva egen verksamhet, samt goda kontakter med grisproducenter.
- Att Du är initiativrik och resultatorienterad och får saker och ting ur händerna.
- Att Du trivs med att tillbringa Din mesta tid med att hjälpa Dina kunder till mera lönsam produktion.

Vi vill att Du snarast hör av Dig så vi kan planera vår nästa utbildning. Skriv ett enkelt e-mail under [terranovade@aol.com](mailto:terranovade@aol.com) och ange Ditt namn, samt var och när vi bäst kan nå Dig över telefon, eller ring enklast och tala med vår regionchef för Region Syd Kurt Holger Eriksson på 0708-305949 eller vår vd Göran Wellander på 0049 2150 912350. Eller sänd ett par rader till TerraNova Svenska AB, Box 63, 730 40 Kolbäck



## Ny offensiv strategi i "Danske Slagterier 2010"

Danske Slagterier får bantad budget nästa verksamhetsår, men en ny arbetsstrategi ska ändå ge vässad organisation. Detta framgick vid Danske Slagteriers fullmäktigemöte idag, fredag. Stärkta resurser får bl a veterinärfackliga områden och där man arbetar med förädling och livsmedelssäkerhet.

- Det veterinära området och livsmedelssäkerheten blir ännu viktigare i framtiden, sade ordföranden Bent Claudi Lassen, och hänvisade bl a till utvidgningen av EU med 10 nya länder från maj 2004, som betyder nya gränser mot Vitryssland och Ukraina och utvidgad gräns mot Ryssland. Vi får under inga omständigheter minska varken kontrollen eller beredskapen.

Ökade resurser får också handelspolitiken nationellt och internationellt, bl a Danske Slagteriers kontor i Bryssel. Branschorganisationernas Jord-till-bord-samarbete stärks både beträffande styrelse och direktion. Marknadsföringen världen över blir mer målinriktad under märket DANISH. Den nya strategiplanen har namnet Danske Slagterier 2010. Källa: Pressmeddelande. /LG

## kort om nytt

### Sänkta overheadkostnader för danska grisuppfödare

De danska grisproducenternas produktionsavgift till Danske Slagterier sänks från 1 oktober från 8,75 dkr per gris till 5,50 dkr som följd av rationaliseringar, samt bortfall av avgift för det dansk-kinesiska projektet där man kartlägger grisarnas arvsmassa.

Dessutom sänks slakteriernas avgifter till Danske Slagterier med 0,40 dkr från 4,90 till 4,50 dkr per gris.

Detta framgick vid Danske Slagteriers fullmäktigemöte idag. Budgeten nästa verksamhetsår sänks med 37 milj dkr till 229 milj dkr. Rationaliseringarna sker genom sammanslagning och bantningar av vissa avdelningar. 17 personer blir överflödiga. Danske Slagterier har 400 anställda.

-Detta och andra åtgärder i branschorganisationerna ska förbättra de danska uppfödarnas konkurrenskraft, sa Danske Slagterier ordförande Bent Claudi Lassen. Källa: Pressmeddelande.

### Lithells städar bland produkter och varumärken

När Atria köpte Samfood i fjol fick man med en rad produkter och varumärken. Sammanlagt blev det 500 artikelnummer och 6 varumärken. Förutom de egna Lithells och Atria fick man Samfood, Goman, Lars Jönsson och SkåneErik.

Nu har man städlat av och kvar bli i första hand Lithells för detaljhandeln. Först att byta varunamn är plättar som gått under Atrias namn. En rad produkter som liknar varandra har har slopats.

Atria Lithells AB har en omsättning på 3 miljarder skr och 1 300 anställda. Moderbolaget Atria Oyj hade 2001 en omsättning på 637 milj euro och Atriakoncernen siktar på att bli norra Europas ledande företag för köttförädling och måltidslösningar. Källa: Atria Lithells AB, pressmeddelande. /LG

### Danmark slog rekord i export till Japan

Den danska exporten av griskött till Japan blev 240 000 ton 2002, vilket är alla tiders rekord. Decembersiffrorna är visserligen inte klara ännu, men t o m november är exporten över 2001 års siffror.

Däremot blir det inte rekord i pengar räknat. Exportvärdet tros landa på 25 miljarder dkr, mot 4 miljarder mer 2001.

Exporten till både övriga EU och övriga tredjelandsmarknader har varit stabil under året, med undantag av exporten av skinkor till Frankrike, som minskat markant. Orsaken är att Frankrike ökat importen från Spanien och att danska skinkor betalats bättre i andra länder. Källa: Danske Slagterier. /LG

# BOLE

**Beställ katalog gratis!**



### "DOSATRON"

doserare av t ex medicin och desinfektionsmedel.

0,2-1,6% ..... **3.350:-**  
1-5% ..... **4.450:-**

### Dräktighetstestare Digiprep



**4.830:-**

### Trans Fer järntillskott för smågrisar

110 ml ..... **82:-**  
500 ml ..... **280:-**

**LitterCare** förstärker aptit, tillväxt och immunförsvar hos smågrisar.

240 ml ..... **239:-**

**Kick-Start** ger snabbt energi till nyfödda och svaga grisar.

100 ml ..... **189:-**



### Bitventiler

3/8" R 10 ... **31:-** (29:- vid köp av 5 st)  
1/2" R 15 ... **28:-** (25:- vid köp av 5 st)  
3/4" R 20 ... **41:-** (38:- vid köp av 5 st)

### Märkspray

400 ml. Färger: grön, röd, blå.

**20:-/st**

(18:-/st vid köp av 12 st.)



**Internetbutik: [www.bole.nu](http://www.bole.nu)**

### Värmelampa 340:-

**310:-vid**



**Sänkt pris på värmelampor**

150 W 37:-  
250 W 37:-

### Infraglödlampor

Pris/st Vid köp av 10 st Vid köp av 40 st  
150 W 37:- 32:-/st 27:-/st  
250 W 37:- 32:-/st 27:-/st

### Lågenergilampor

Pris/st Vid köp av 15 st Vid köp av 45 st  
100 W 48:- 43:-/st 42:-/st  
175 W 53:- 48:-/st 47:-/st

### Tandslip "Pigmatic 110"

inkl. batteri, laddare och midjebälte.

**2.225:-**



### "VERBA"

Torrfeederautomater  
19-283 liter.

Pris från: ..... **690:-**

Vätfoderautomater  
22-60 liter.

Pris från: ..... **1.550:-**  
Mängdrabatter!



### Stort program för stängsel och djurhållning.

Exp avg 25:-  
tillkommer.  
Priser exkl  
moms

**Tel 0652-747474**

**Fax 0652-747470**

**V.Tanne 3061, 820 70 BERGSJÖ**

**[bole@bole-produkter.se](mailto:bole@bole-produkter.se)**

Fraktfritt  
vid varor  
över 1.500:-  
+ moms

# Innehåll

- 3 Ny offensiv strategi i "Danske Slagterier 2010"
- 3 Sänkta overheadkostnader för danska grisuppfödare
- 3 Lithells städar bland produkter och varumärken
- 3 Danmark slog rekord i export till Japan
- 6 "Landet kommer till stan" Mila-tema
- 6 Nyheter på Mila
- 6 Jordbruksministern: Livsmedlen kan bli billigare
- 8 Avräknings- och foderpriserna väntas sjunka i Danmark
- 10 Framtiden oviss vid ändringar i jordbrukspolitiken
- 11 Beslut om djurskyddsmyndighet för samtliga djurslag
- 12 Ändringar i SJVs föreskrifter om djurhållning sedan 17 februari
- 14 Mjölkersättning bra vid sjukdom och varmt väder
- 14 Fartygslast med belgisk naturgödsel giftklassad i Ryssland
- 16 Inseminationstidpunkten betydelsefull för spermietransport
- 17 Större konsumentinflytande på morgondagens jordbrukspolitik
- 18 Spar nära 100 000 kr årligen med gastät lagring och blötfoder
- 18 Hardi flyttar verksamhet till Ungern
- 18 Rysslands importkvoter hinder för inträde i WTO?
- 20 Grisar med låg födelsevikt växer saktare under uppfödningen
- 20 Kommentar: Väl kända förhållanden
- 21 Halm och bakterier mot lukt från svinstallar
- 21 Fytas godkänd fodertillsats inom EU sedan 13 februari
- 22 Transponderutfodring lätt övervaka, individuell utfodring
- 23 Avbytarna i Skåne AB byter av och ger semester
- 24 3 000 svinbesättningar av 13 400 kvar 2015 i Danmark
- 24 KLS resultat 11.6 mkr, fortsatt satsning på förädlingen
- 25 Sus i den akademiska slalombacken
- 26 Danska socialdemokraterna vill ha byggstopp och nya regler
- 26 Danske Svineproducenter välkomnar industriregler
- 27 Fokus på produktionsekonomi i LRF Konsults svinrådgivning
- 27 Han leder nya svinrådgivningen
- 28 Svinrådgivningen och ekonomin
- 28 Fåtal polska slakterier uppfyller EU-standard
- 30 Ny automatspruta
- 30 Jag är störst, säger grisen!
- 30 Engelskt avelsbolag vill köpa svensk hampshire
- 31 Höga halter av tungmetaller uppmätta i dansk gödsel
- 31 Matstöldskydd, korv-björnar, inget ScanFood på Food Mart

# GRIS

Öbersäende tidning för hela grisnäringen

agrar

ISSN 1402-8085

Nr 2 2003

## Redaktion

### postadress

PI 6479, 692 93 Kumla

### besöksadress

Stenåsen, Berga, Kumla

### telefon

019-57 60 90, 57 60 91

### telefax

019-58 00 50

### E-mail

gris@agrar.se

### redaktör

### ansvarig utgivare

Lars-Gunnar Lannhard

tel 019-57 60 90, 070-663 60 90

lg.lannhard@agrar.se

### biträdande redaktör

Nils Andersson

tel 0151-103 15, 070-642 86 56

fax 0151-134 46

nils@agrar.se

bostadsadress

Västergårdsgatan 21, 643 32 Vingåker

### grafisk produktion, trycksaker

Berndt Eliasson

tel 073-035 54 03

ble@swipnet.se

### annonser

Lars-Gunnar Lannhard

019-57 60 90, 070-663 60 90

gris@agrar.se

### prenumeration, kassa

Siv Lannhard

019-57 60 91, 070-607 68 90

gris@agrar.se

### tryck

RB Grafiska AB

Örebro

Gris utkommer med 12 nummer per år. Prenumerationspriset är 190 kr inkl moms 10,75 kr t o m år 2003. Enklast prenumererar du genom att sätta in 190 kr på vårt bankgiro eller postgiro.

Bankgiro 440-0123

Postgiro 69 22 21 - 5

## VARFÖR TORVSTRÖ?

Torv är **DRYGT** - 2 delar torv suger 1 del vatten

Torv är **ABSORBERAR** ammoniak och ammonium - friskare luft

Torv är **BEPRÖVAT** - i Sverige användes 1900 - 1960 160 milj m<sup>3</sup>

Torv är **SVENSKT** - 40 mossar från Ljungby till Haparanda

FÖRPACKAD eller LÖSTORV

 **Råsjö Torv**

Frågor? Beställning? Information!

Bjälkgatan 1 • 824 43 HUDIKSVALL • Fax 0650-54 74 57

Ring Leif tel 070-643 74 15 eller 0650-54 74 00

• DRYGT

• ABSORBERAR

• BEPRÖVAT

• SVENSKT





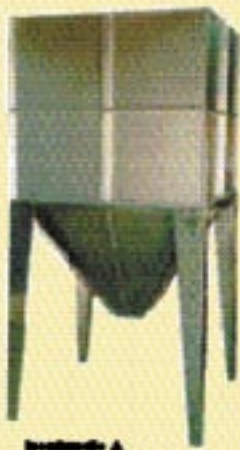
**ROTAGE** Specialisten på foder- och spannmålsbakterier



4. Skaffa en stor silo för spannmål och foder. Silan ska vara av stål och ha en kapacitet på minst 1000 liter. Silan ska också ha en botten av stål och en botten av stål.



5. System till 4. En system som består av en mekanisk auger som rör sig i en spiral och som rör sig i en spiral och som rör sig i en spiral.



6. System till 4. En system som består av en mekanisk auger som rör sig i en spiral och som rör sig i en spiral och som rör sig i en spiral.



7. System till 4. En system som består av en mekanisk auger som rör sig i en spiral och som rör sig i en spiral och som rör sig i en spiral.

**ROTAGE** Specialisten på foder- och spannmålsbakterier

020 28 80 00. Fax 042-28 89 75. [www.pah.nu](http://www.pah.nu)  
E-mail: [animalhealth.marknad@pharmacia.com](mailto:animalhealth.marknad@pharmacia.com)

# Flugor? <sup>E</sup>▲



Med en **HYDRODOX** tryckutgödsling fylls gödselstacken på underifrån, ytan torkar och blir inte lika begärlig för flugor.

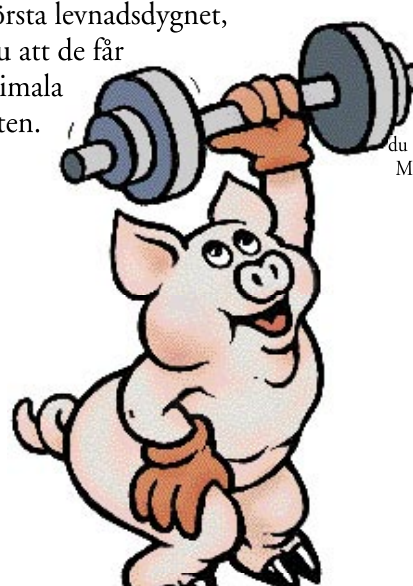
**TUNA** – en vän i nöden!

Tel 0155-53 000 [www.tunamaskin.com](http://www.tunamaskin.com)

## Gleptosil® vet!

Järnlyftet för små grisar som snabbt vill bli stora och starka...

Ge spädgrisarna Gleptosil redan första levnadsdygnet, så vet du att de får den optimala järnstarten.



Gleptosil säljs på apoteket, där du också kan beställa Metermatic-sprutan

Gleptoferron 200 mg Fe<sup>3+</sup>/ml  
Förpackn: 5x100 ml och 10x100 ml

**PHARMACIA Animal Health**  
Tel 042-28 80 00. Fax 042-28 89 75. [www.pah.nu](http://www.pah.nu)  
E-mail: [animalhealth.marknad@pharmacia.com](mailto:animalhealth.marknad@pharmacia.com)

## Piggomat till alla grisar!

Grisar vill äta tillsammans!



En hel kull får plats kring **Piggomat Maxi** 4 storlekar, för alla grisar. Specialversion för utegrisar. **Stressfritt = god tillväxt!**

**SKÄLBY MASKIN**

# "Landet kommer till stan" tema på Mila Svårt att förena utställarnas intressen

När Mila i Malmö stängde portarna på lördagskvällen 8 februari var vi nära 20 000 som besökt utställningen, därav 10 000 på lördagen, mest stadsbor. På Mila finns allt ifrån skördetröskor, traktorer, bilar och hästar, bröd, kastruller och veteranfordon. Det är lite folkfest och många utställningsbesökare gillar det, men en del utställare gillar det inte alls.

## utställning

De flesta grisrelaterade utställarna säger att de vill ha en fackmessa med enbart köpintresserade kunder. Detta gjorde att exempelvis Simia, Infomatic, Stallsystem, Mafa, endast var representerade med små montrar med ett fåtal eller ibland inga visningsprodukter alls. Funki/NOJ och många fler var inte med alls. Nils Olof Johansson besökte utställningen och var nöjd med att bara vara besökare. Simias vd Ulf Nyström

säger att Simia dragit ned kraftigt på Mila för att satsa mer på Elmia.

-Vi vill satsa på proffsmässor, säger han, och vi vill helst inte ha stadsbefolkningen med vid mässorna.

### Bättre än hemma i Danmark

Flera utställare jag talade med säger dock att åtskilliga grisuppfödare besökte mässan och var köpintresserade och gav goda kontakter. AIS/AvestaPolarit fick väldigt många kundkontakter när man fick möjlighet att visa den rostfria inredningen i verkligheten. Ramsta Robotics visade sina tvättrobotar och t o m sålde en robot. Att göra affärsavslut på så dyra investeringar inte vardagsmat på mässor. Gert Persson, Stallsystem, tycker att han fått många värdefulla kontakter, likaså Stefan Persson och Stefan Blom, Svenska Neuero.

Poul Christensen, Madsorask, Danmark, ställde ut i Sverige för första gången och säger att han fått fler kontakter här på Mila än han brukar få på lokalmässor på Jylland. Han var således också nöjd.

"Landet kommer till stan", förkunnade affischtavlor ute efter Malmös gator. Och stadsborna kom och bekantade sig med landet. Att vi som jobbar inom lantbrukssektorn visar stadsborna vad vi håller på med är ju också mycket viktigt.

### Intressena svåra att förena

Det ställs alltså många olika önskemål på en lantbruksmessa, dels från specialiserade utställare som vill komma i kontakt med köpsugna bönder, dels från andra utställare som vill träffa så stor allmänhet som möjligt. Gärna köpglada stadsbor. Mitt emellan dessa parter står utställningsledningen och försöker sitta på båda stolarna och inte minst få in så många inträdesavgifter som möjligt.

När Elmia var en sommarutställning var det samma problem där. Det var maskinbranschen som sa ifrån, att om det inte blir en ändring, så ordnar vi en egen utställning. Och så tillkom de specialiserade vinterutställningarna utan stadsbor.

Ett sätt att tillgodose båda parterna på ett någorlunda sätt är kanske att ha ett par, tre dagar för enbart proffs och en dag, lördag, där man speciellt vänder sig till stadsbor. Utställarna bör i så fall få möjlighet att "duka om" under ett par timmar, för att på ett helhjärtat sätt ta emot stadsborna. Rätt utformat kan en sådan utställningsdag bli en imageskapande folkfest riktad till stadsbor, som även dagens kritiker vill satsa några kronor på.

Samtidigt som jag ser framför mig allt större krav från de specialiserade grisföretagen att bli effektiva och hitta rätt målgrupp vid sin marknadsföring, så är det synd att inte ta vara på möjligheten att informera konsumenterna. Mila är den enda utställning som ligger mitt i en storstad, där det finns många konsumenter som behöver informeras om lantbruket. Det tar vi inte riktigt vara på.

En viktig förutsättning för att Mila ska vidareutvecklas är också att monterkostnaden marknadsanpassas även för utställningens målgrupp. Det är mycket dyrt att ställa ut på Mila för de som betalar fullt pris. Lokalerna är inte större än att de behöver fyllas med utställare, inte stå delvis fyllda. Det känns avslaget både för deltagande utställare och publiken.

Lars-Gunnar Lannhard

## Fler nyheter

Tidpunkten för Mila sent på utställnings-säsongen och i skuggan av Agromek, gör att det är ont om stora nyheter på Mila. Några kan vi nämna, som vi inte fick med i GRIS nr 1 inför Mila.

\* UBA kommer i sommar med digital styrning, med fler finesser, till sin naturliga ventilation. Man har också en ny styrning till sin nya luftintagsöppning, som samtidigt är ljusinsläpp. Den styrningen får mekanisk ventilation och tilluftsluckorna att kommunicera.

\* Svenska Neuero har på allvar börjat sälja korrugerade, galvade spannmållsiloer av det tyska Neueros fabrikat, sedan prisnivån blivit mer intressant. Till det nya produktprogrammet hör även bl a transportanordningar av samma fabrikat.

\* Berggren Maskiner visade en ny silo- och fläktutrustning för spannmålluftning.

\* Infomatic har börjat sälja biogasanläggningar från Wedas dotterbolag WELtec BioPower, varav den första startas i södra Sverige inom kort.

## Jordbruksministern: Livsmedlen kan bli billigare

Jordbruksminister Ann-Christin Nykvist invigde Mila och sa att regeringen står bakom EUs förslag till jordbruksreform. Den är inte till nackdel för det svenska lantbruket och lönsamheten väntas inte bli sämre. Men lantbrukarna ska kunna producera för marknaden, inte för att få bidrag sa hon. Hon trodde också att livsmedlen kan bli billigare.

Hon kommenterade även en utredning som länsstyrelsen i Skåne län gjort, där man spår att en fjärdedel av länets jordbruk ska försvinna fram till 2010. Ann-Christin höll med om att en stor strukturreform är att vänta, men att det finns plats för både storjordbruk och små nischade gårdar.

De mellanstora lantbruken är mest utsatta för sammanslagning och utslagning, enligt utredningen.

**STALLSPECIALISTEN**



**MYRBY**

**SINSUGGEBÅS**

Med extra finesser utöver det vanliga



Stängningsbågen är den kraftigaste på marknaden. Förrän är utformade så att öppna ytor finns för matning, vaccination och semivering utan problem.



Öppningsbara fronter med ljuddämpning, 30 mm betongskiva, djup 650 mm.

**Myrby Mekaniska Verkstad**  
Boobygatan 3, 745 37 Enköpings  
Tel 0171-275 90. Fax 0171-341 14  
[www.myrbymekanik.se](http://www.myrbymekanik.se) [info@myrbymekanik.se](mailto:info@myrbymekanik.se)

**HELSYNSK • RATIONELL • EKONOMISK**



**DanPect**

**En säker väg till friska magar!**

Det är ett säkert område för smågrisar. DanPect används för att minska risken för matsmältningsproblem och bett och med hjälp av klara och enkla förfaranden på enbart foder för stabilisering av välbefinnande och produktivitet.

**Agri Syd Center Gross AB**  
0430-60000 • 0430-60139 • [www.agrisyd.se](http://www.agrisyd.se)  
Björnsåra • Sjöterp • Dalsjö • Dalsjö

**PREG-TONE**  
dräktighetstestare för  
grisar och får

**Bäst i**

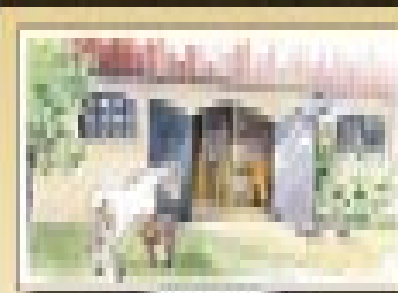


- Välbeprövad dräktighetstestare med uppladdningsbara batterier och lös sond.
- Hölje i aluminium med clips för t ex bröstfickan.
- Dräktighetsindikering med ljud.
- Kan användas på sugor från 17 till 75 dagar efter betäckning.

Preg-Tone har prövats av flera europeiska kontrollanstalter med bra resultat. Danske Slagteriers jämförelse mellan sex olika testare visade att Preg-Tone är bäst.

**YSTA**  
**YSTA-MASKINER AB**  
Box 1066, 271 00 Ystad  
Tel 0411-139 50 Fax 0411-739 05  
[www.ystamaskiner.se](http://www.ystamaskiner.se)

**Dörrar  
Fönster**



**gebo**

för landbruk, industri, förskola, häststall m.m.

**Gebo Snickerier AB**  
270 21 Glommingebro  
Tel 0411-62 26 20  
Fax 0411-62 27 74  
[www.gebo.se](http://www.gebo.se)  
[info@gebo.se](mailto:info@gebo.se)

**Gödselbrunnen fungerar  
bättre om du skär halmen!**

*Tryckskär din halm, då stannar mögelsporerna kvar på ströet och du slipper andas in dem.  
Brandsäkerheten får du på köpet!*



Planera Din ströhantering nu!

**Skogaby Stallmiljö**  
Tel 0430-600 00 Fabriken 601 39 Fax 602 39

# Nybyggnad, ombyggnad? Vi har allt du behöver!



**Nyhet!**



Bygg om din befintliga anläggning till Wedas vattensättningssystem **BW+** för din *egen* ekonomi!

Bygg om din befintliga anläggning till Wedas vattensättningssystem **BW+** för din *egen* ekonomi!

- **BW+** minimerar aminosyraförlusten
- **BW+** är enda system som klarar långa foderslingor utan spillvatten
- **BW+** kan byggas in i befintliga system
- **BW+** doserar exakt med 100 g vågceller

**Ring oss!**



**SVENSKA FODERAUTOMATIK AB**  
**SVENSKA FODERAUTOMATIK AB**  
Oskarström 035-680 90  
Vejbystrand 0431-241 24  
Gotland 0498-48 12 62  
Trönödal 0270-360 33  
[gunnar@infomatic.se](mailto:gunnar@infomatic.se)



# Avräknings- och foderpriserna väntas sjunka i dansk produktion

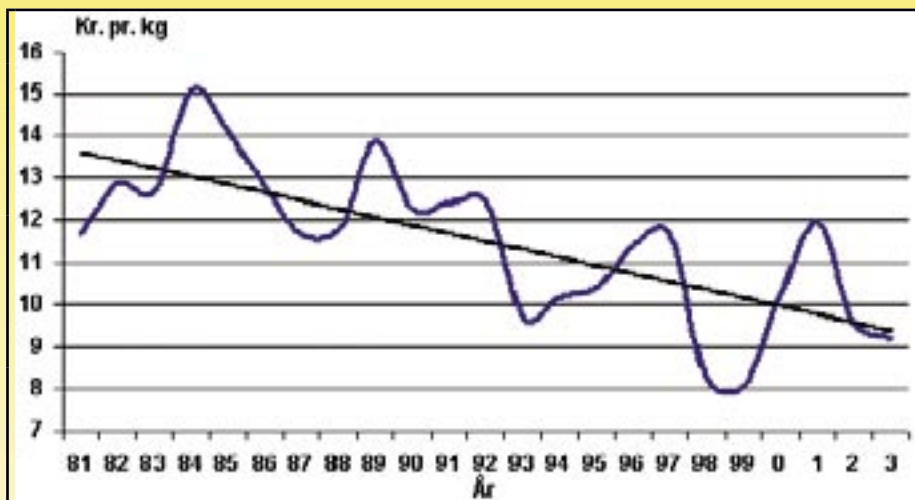
Enligt en framräkning av utvecklingen i dansk grisproduktion sedan 1981 kan vi se att avräknings- och foderpriserna sjunker och täckningsbidraget och räntabiliteten stiger. Foderkostnaden utgör 53 proc och övriga styckomkostnader utgör 11 proc, tillsammans 64 proc. Arbetet utgör 14 proc och räntor, avskrivningar samt underhåll (= kapacitetsomkostnader) utgör endast 22 proc.

ekonomi

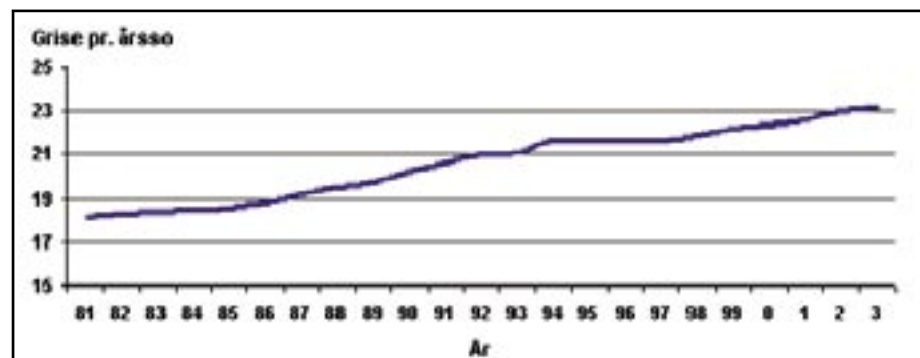
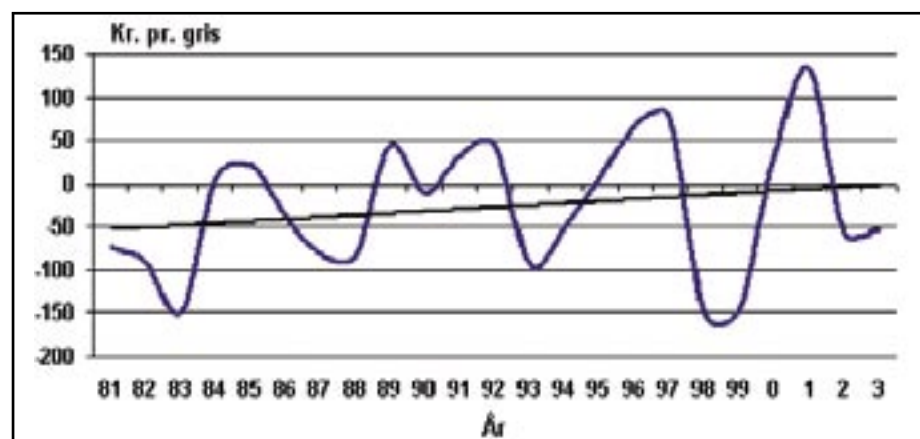
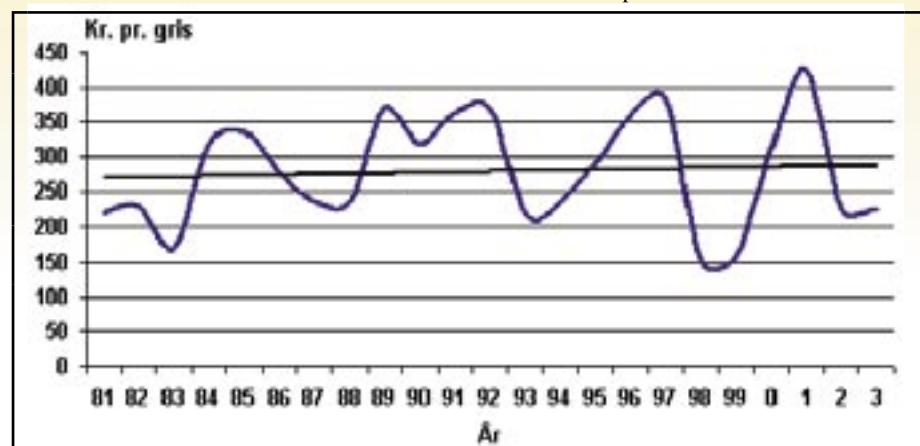
## Danmark

Uppgifterna finns att tillgå från 1981. Då var kullstorleken 9,8 levande födda grisar per kull, vilket idag har stigit till 12,3, en ökning med 25 proc. Antalet producerade

grisar per årssugga var 1981 18,2 och 2002 var antalet 23. Även detta en lika stor ökning eller med 26 proc.



**Diagram över avräkningspriset. Trenden är fallande med stora svängningar och störst år 98/99. Det gäller att minska kostnaderna för att klara ekonomin!**



### Många förbättringar

Den dagliga tillväxten i slaktgrisuppfödningen var 600 gram 1981 och 835 gram år 2002. Tillväxtökningen är 39 proc. Slaktvikten har inte ökat med mer än 11 kg, från 66,7 kg 1981 till 77,5 kg år 2002. Samtidigt har köttprocenten ökat från 56,1 proc 1981 till 60,1 år 2002. Men de fyra senaste åren har köttprocenten legat stilla på 60,1. Foderförbrukningen har minskat 12,4 proc, från 3,3 FEs/kg tillväxt 1981 till 2,89 FEs/kg tillväxt år 2002.

Har vi i Sverige också möjlighet att se utvecklingen i grisproduktionen ett antal år bakåt i tiden? Enligt diagram i GRIS nr 7 2002 hade de svenska slaktgrisproducenterna den bästa tillväxten, men den högsta kostnaden per kg slaktkropp.

Nils Andersson

**Övre diagrammet t v: Täckningsbidraget per gris har i Danmark varit svagt ökande, trots fallande avräkningspris. Observera dykningen år 98/99. Hur långt går det att effektivisera?**

**Mellandiagrammet t v: Räntabiliteten uppvisar stora svängningar, men trenden är ändå stigande. Låga räntor och ökad effektivitet har hjälpt till att förbättra ekonomin.**

**T: Diagram över producerade årsgrisar per sugga. Obs! den flacka kurvan under åren 1994 - 1997 då det inte var någon ökning.**





Åke



AIS Stallförnyarens verksamhet går nu över till AvestaPolarit i Degerfors. Med ökade resurser ska Åkes erfarenheter tas tillvara och vidareutvecklas i ett fortsatt nytänkande för stallinredningar.



Personalen i Degerfors



## Avancerade InredningsSystem för flexibla lösningar



Ett företag i AvestaPolarit-gruppen

- ✓ Nytänkande
- ✓ Flexibilitet
- ✓ Ultrahöghållfast rostfritt stål och plast
- ✓ Korrosionsbeständighet
- ✓ Låg vikt
- ✓ Lägre underhåll
- ✓ Enklare rengöring
- ✓ Lång livslängd – låg kostnad
- ✓ Reparera eller bygg nytt

Håkan 0586-470 18, hakan.roos@avestapolarit.com  
Torbjörn 0586-477 17, torbjorn.carlsson@avestapolarit.com  
Åke 0708-32 68 22

## KVM Traktorelverk med lågvarvig 1 500 varvs generator

### 16 kva och 30 kva

Klarar att starta dubbelt så stor elmotor som högvarvigt! Kompletterat med trepunktsfäste, 16 amp, 1-fasuttag, 32 amp, 3-fasuttag, Voltmätare, ampere-mätare, hertzmätare, timräknare, jordfelsbrytare, automatsäkringar, över-under-spänningsskydd.

16 kva **NU: 16 800:-** 30kva **NU: 19 800:-**



**Kvänums Järn**

Storgatan 10  
535 30 Kvänum  
Fax 0512-931 33

Ring **0512-930 55** och beställ eller begär mer info! Moms tillkommer. Fraktfritt.

**GROBA**  
FODERAUTOMATER

- FODERAUTOMATER MED NY UTMATNING fr. 600:-
- DUBBELAUTOMAT 2 000:-
- ARATOS RÖRDELAR
- FUNDA BLOCK
- NYTT FUNDABLOCK av lättklinker färdig putsyta
- FAMILJEBOXAR
- VÅGAR
- IDÉ-RITNINGAR, familjebox

**Egebjerg**

- TURBOMAT 2 100:-
- TORRAUTOMAT
- DRICK-O-MAT-VATTENKOPP slaktsvin 275:- smågris 225:-
- TORRUTFODRING
- STALLINREDNING rostfritt med plastplank
- KOMBIBOX födsel till slakt
- STRAW-FLOW BOX
- ANDNINGSMASK

TEL 0410-270 02. FAX 0410-270 42. ÄVEN KVÄLL.



**Ett starkt alternativ i Livsmedels-sverige**

KLS Livsmedel är ett offensivt företag som satsar på att bli ett komplett livsmedelsföretag.

KLS Svinrådgivning ger dig en plats i vårt nätverk och tillgång till kvalificerade rådgivare att bolla idéer och lösa produktionsfrågor tillsammans



**KLS LIVSMEDEL**

Box 932, 391 29 Kalmar  
Tel 0480-57 100  
info@kls.org www.kls.org



**DET SÄKRA VALET**



GREEN-POWER har det bredaste sortimentet av Elkraftverk fr. 4-800 kVA (3,2-640 kW). I Green Powers lista finns Portabla - Trakordrivna - Mobila - Stationärastyrssystem & kraftomkopplare.

**ENERGI TEKNIK**  
EUROPA AB

Tel: 0431-222 90 Fax: 0431- 222 70

## LANTBRUKS-BYGGNADER

djurstallar fodersilor  
inredningar betongspalt  
ventilation utgödslingar  
utfodringar gödselbehållare

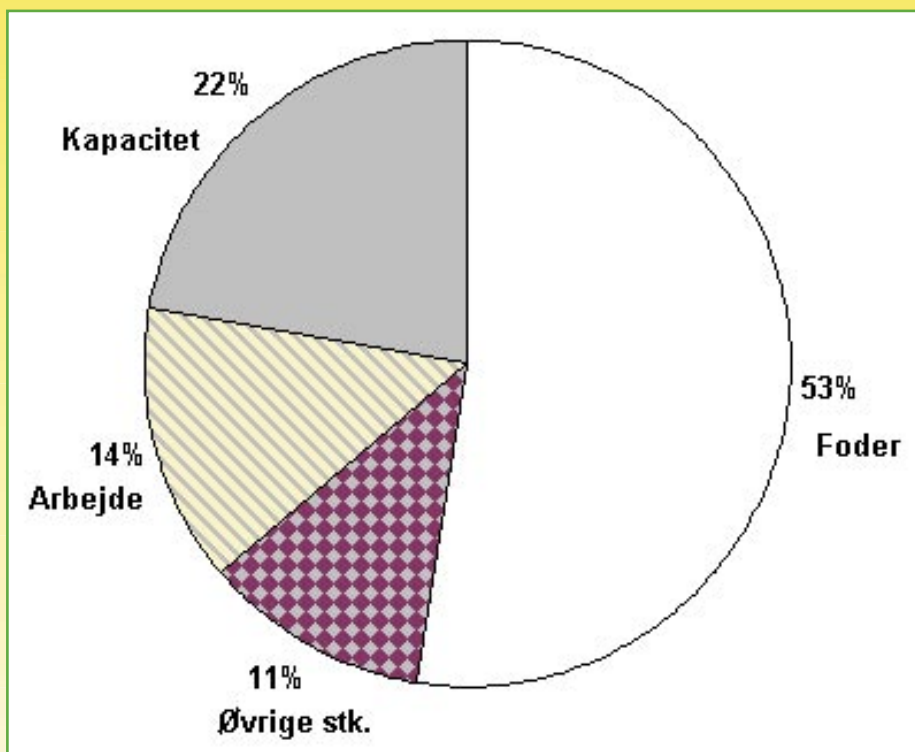
**Stallbyggen AB**

Löparevägen 2, 294 39 Sölvesborg  
Tel 0456-104 01, 148 01

- Inomgårdsmekanisering -

**SIKO AB**

Inredningar, utgödslingar & ventilation  
Utrustningar & tillbehör = Allt för ditt behov  
**273 98 SMEDSTORP • 0414-513 00**



Fördelning av omkostnaderna i produktionen 2003. Fodret är den största kostnads-posten. Kapacitetsomkostnaderna, ränta, avskrivning och underhåll uppgår endast till 22 procent, vilket det låga ränteläget har stor andel i.

**UT 2000 TP**, en kompakt hetvattentvätt. Tvättarna är lätta att förflytta och har upprätt design och kan monteras på vägg.



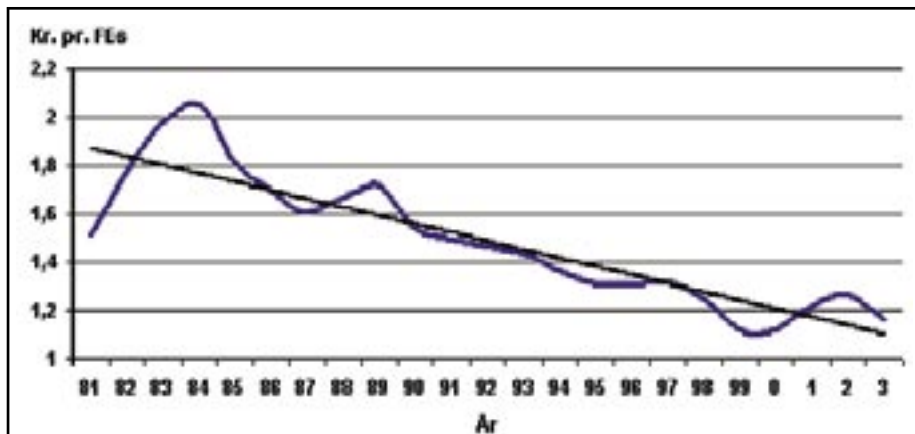
## Framtiden oviss vid ändringar i jordbrukspolitiken

Landsudvalget tror att slakten av grisar i EU minskar 0,2 % 2003, jämfört med 2002. Dock förväntas en ökning i Spanien och Finland runt 3 %, medan Danmark, Portugal och Sverige ökar mindre. Kanada förväntas öka nära 2 % och Brasilien med 3 %. Produktionen i USA minskar med uppskattningsvis 2 %.

Som framgår av cirkeldiagrammet är fodret en stor kostnadspost. Över 50 proc. Förändras förutsättningarna för spannmålsproduktionen i EU så att spannmålspriset blir högre, t ex på grund av ny jordbrukspolitik, kan kostnaderna för fodret stiga än mer. Odlas andra grödor som ger biprodukter kan detta kanske motverka prisökningarna. Men ofta är det efterfrågan som bestämmer priset...

### kommentar

Utvecklingen av foderpriserna från 1981. Trenden är fallande, men hur blir det framöver om jordbruket endast ska producera det som efterfrågas. Ökar spannmålspriset då ökar kostnaderna?!



## Mycket vatten och högt tryck i ny högtryckstvätt

Verktygsgrossisten United Tools i Strängnäs visade några högtryckstvättar på Mila-utställningen i Malmö. De finns både med kallvatten och hetvatten.

### nya produkter

Det är Gerni i Danmark som tillverkar tvättarna. Vattenmängden är upp till 16 liter/minut med ett tryck upp till 235 ETB-bar för kallvattentvättarna och 195 ETB-bar för hetvattentvätten 2000 TP. Effektförbrukningen är 2,2 kW för den minsta, 3,5 kW för den mellersta kallvattentvätten och 5,8 kW för den större. Hetvattentvätten förbrukar 3,5 kW och 2,85 liter dieselolja per timme.

Vid mässan visades en ny hetvattentvätt som har ännu högre tryck och större vattenmängd. Tvätten har keramiska kolvar. Energiförbrukningen är 6 kW och 4,1 liter dieselolja per timme. Tvätten såldes för 33 000 kronor.

Det finns rikligt med tillbehör till tvättarna, bl a ett turbomunstycke som roterar under tvättningen för bättre tvätteffekt.

Nils Andersson



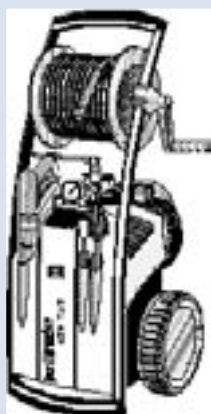
## Riksdagen beslöt om djurskyddsmyndighet för samtliga djurslag

Riksdagen beslöt 5 februari att inrätta en djurskyddsmyndighet som ska ansvara för djurskyddet för både livsmedelsproducerande djur, sällskapsdjur, försöksdjur och pälsdjur. Djurskyddsansvaret flyttas därmed från Jordbruksverket till den nya myndigheten. Även verksamheten vid Centrala försöksdjursnämnden flyttas dit.

Lagändringarna som rör djurskyddsmyndigheten träder i kraft den 1 januari 2004.

- Beslutet var väntat, säger Leif Denneberg, chef för djuravdelningen på Jordbruksverket. /Nils

**NYHET**



## Kränzle TS T nya kraftpaketserien av HÖGTRYCKSTVÄTTAR

3170 TS T - 22 l/min, 150 bar  
3200 TS T - 19 l/min, 180 bar  
3250 TS T - 15 l/min, 220 bar  
3270 TS T - 13 l/min, 250 bar

Alla modeller har  
SLANGVINDA  
och SAMMA PRIS!

Slangvinda med 20 m stål-  
förstärkt högtrycksslang.  
Inbyggt hjulstall.

Återförsäljarinfo:  
Tel: 0511-131 30

**CELINS**  
— kvalitét genom kunskap —  
**KGK**

## FUNKI - SPECIALISTEN PÅ ENKLA OCH DRIFTSÄKRA LÖSNINGAR INOM



- Torrutfodring
- Blötutfodring
- Krossar och kvarnar
- Ventilation
- Stallinredning

**Funki**  
CENTER

Marknadsföres av:

Funki AB  
Fabriksvägen 2  
264 39 KLIPPAN  
Tel 0435 - 181 90  
Fax 0435 - 103 55

Funki AB Sala  
Kärrback  
733 92 SALA  
Tel/fax 0224 - 531 65  
070 - 624 22 36

NOJ Serviceverkstad AB  
Fäglum, Sörgården 655  
465 96 NOSSEBRO  
Tel 0512 - 542 90  
Fax 0512 - 541 40

## Fordonsvåg F12000

Fordonsvågen F12000 används inom lantbruk, återvinning, industri, etc. Du kör bara sakta över vågen och efter 10 sekunder skrivs en komplett vågsedel ut, där totalvikt, datum och tid framgår.

Enkel att montera. Svensktillverkad. Prisvärd.



**PROFILVÅGEN**

Vågar, automatik,  
handdatorer  
är vår specialitet!

info@profilvagen.se www.profilvagen.se  
Dalporten 6, 781 95 Borlänge Tel 0243-23 14 90 Fax 0243-23 14 89

## Grattis alla hemmablandare!

## Nu har de NYA PREMIXERNA kommit

**Nyhet!**

- AQUA
- EMIN
- OPTIMAL
- GÅRDSPREMIX

## Kontakta oss för diskussion!



**KVARNBYFODER**

AB Kvarnbyfoder, Box 84, 245 21 Staffanstorps  
Tel 046-25 30 70 Fax 046-25 03 71  
info@kvarnbyfoder.se  
www.kvarnbyfoder.se

# Ändringar i SJVs föreskrifter om djurhållning från 17 februari

Nya föreskrifter om djurhållning trädde i kraft 17 februari. När du utför för-prövningspliktig ny- om- eller tillbygg-nad gäller de nya föreskrifterna ome-delbart, men för befintliga anläggningar finns övergångsbestämmelser där olika bestämmelser träder i kraft vid olika tidpunkter.

## nya regler

Bestämmelserna om fixering av suggor i samband med grisning och betäckning/semi-nering gäller som tidigare. Det blev således ingen ändring av bestämmelserna om an-vändning av fixeringsgrindar, som diskuterats livligt. Frågan har varit om endast en del av stallavdelningens boxar får förses med fixe-ringsgrindar, eller om alla boxar får ha grindar och användas vid behov. Efter överklagan, som gett producenterna rätt, har kravet på skärpta bestämmelser dragits tillbaka. Alla stallens boxar får nu ha fixeringsgrindar, som endast får användas vid behov.

Djur ska ha fri tillgång till dricksvatten av tjänlig kvalitet.

### Utegrisar ska ha skydd mot solstrålning

I andra kapitlet, paragraf 37, står att grisar som hålls utomhus under den varma årstiden ska ha tillgång till plats som ger skydd mot solstrålning och dåligt väder. Tidigare gällde

### Urindränerande golv.

|                                                                  | Ströad liggbox <sup>1)</sup>            |                           | Ströbädds-box             | Minsta boxsida, m |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                                  | Liggarea <sup>3)</sup> , m <sup>2</sup> | Totalarea, m <sup>2</sup> | Totalarea, m <sup>2</sup> |                   |
| Galt                                                             | 6                                       | 7 <sup>2)</sup>           | 7                         |                   |
| Digivande sugga <sup>4)</sup> då griskullen är yngre än 2 veckor | 4                                       | 5                         |                           |                   |
| Digivande sugga <sup>4)</sup>                                    | 4                                       | 6                         | 7                         |                   |
| Sinsugga,                                                        |                                         |                           |                           |                   |
| < 6 djur/grupp                                                   | 1,1                                     | 2,48                      | 2,5                       | 2,4               |
| ≥ 6 djur/grupp                                                   | 1,1                                     | 2,25                      | 2,5                       | 2,8               |
| Dräktig gylta,                                                   |                                         |                           |                           |                   |
| < 6 djur/grupp                                                   | 0,9                                     | 1,81                      | Enl. bil.3.3              | 2,4               |
| ≥ 6 djur/grupp                                                   | 0,9                                     | 1,64                      |                           | 2,8               |

1) Box eller hydda får ej - inom angiven area - vara utformad på sådant sätt att svårigheter uppstår för djuren att vända sig i boxen, hyddan eller avgränsad gödselgång.

2) 10 m<sup>2</sup> om betäckning sker i boxen.

3) Liggarean får inte vara försedd med dränerande golv.

4) Box för digivande sugga skall vara utformad så att det fria utrymmet i suggans mankhöjd har en diameter av minst 2,0 m.

skydd mot väder och vind. Denna regel gäller från 17 februari 2003.

### Större utrymme för galten, och larm

Beträffande utrymmeskravet för galt som betäcker i sin box gäller att boxytan fr o m

### Utrymme per djur i boxar eller hyddor för vuxna djur.

2005 ska vara större än idag. Då ska ytan vara 10 kvm mot nuvarande 7 kvm.

Kravet om larm i stallarna träder i kraft fr o m 2007. Mekaniskt ventilerade stallar ska då vara utrustade med larmanordningar som larmar för övertemperatur, strömvavbrott och vid fel på larmanordningen. Utrustningen ska kontrolleras regelbundet och före varje insättning av ny omgång grisar.

### Större totalyta för suggor från 2013

Fr o m 2013 gäller att i ströade boxar för digivande suggor får 1 kvm av föreskriven liggyta (som är 4 kvm) bestå av urindränerande golv. Från samma tidpunkt ska även minsta boxsida för sinsuggor med mindre än 6 djur vara 2,4 meter lång. Är djurgruppen större än 6 djur ska sidan vara minst 2,8 meter lång. För sinsuggor med 6 djur per grupp eller mindre ökas totalytan per djur till 2,48 kvadratmeter med 1,1 kvadratmeter liggyta jämfört med nuvarande 2,0 resp 1,3 kvadratmeter. Är djurgrupper större än 6 djur ska totalytan vara 2,25 kvadratmeter och med samma liggarea, 1,1 kvadratmeter.

### Utrymme i bås för tillfällig fixering av grisar.

| Djurkategori | Största spaltöppning, mm | Största andel öppning, % |
|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Alla         | 11                       | 35 <sup>1)</sup>         |

1) Gäller ej spaltgolv eller spaltgolvs-kassetter av betong

|                                           | Längd m            | Bredd m |
|-------------------------------------------|--------------------|---------|
| Liggbås                                   |                    |         |
| Gylta eller liten sugga <sup>1)</sup>     | 2,00               | 0,60    |
| Normalstor eller stor sugga <sup>1)</sup> | 2,00               | 0,70    |
| Ätbås, stängbart                          |                    |         |
| Gylta eller liten sugga                   | 2,00 <sup>2)</sup> | 0,45    |
| Normalstor eller stor sugga               | 2,00 <sup>2)</sup> | 0,50    |

1) Fritt utrymme bakom grisande sugga: 0,3 m

2) Inklusive utrymme för utfodring. Dock får tråg ej inkräkta mer än 0,3 m i båset.



## SPRUTOR

Den mest använda batteridrivna ryggsprutan.  
Uppladdningsbart 12 volts batteri, justerbart tryck  
upp till 4,2 bar, 18 liters tank, vikt endast 5 kg.



**TRÄDGÅRDSTEKNIK**

Varalöv, 262 96 ÄNGELHOLM

Låt era grisar komma i form  
på ett naturligt sätt!

Med kortkedjiga  
oligo-säckar i  
fodret gynnas en  
hälsosam tarmflora.

DETTA GER ERA  
GRISAR EN GOD START  
I LIVET! Linkan AB

044-24 79 85 \* linkan@linkan.se



## Stallfläktar

Motorer 1-fas och 3-fas

Multi-Wing fläktpropellrar  
och fläktblad.  
Kundanpassad  
tillverkning.

Snabba leveranser!

**ANIMEK**

SYSTEM AB • 262 96 ÄNGELHOLM  
www.lantbruksnet.se/animek

Tel 0431-220 10  
Fax 0431-222 78



# SLP

Box 844  
251 08 Helsingborg  
Tel 042-17 54 00  
Telefax 042-17 54 43

## BOXNYTTA™



- Förbättrar bodhygien.
- Minskar fukt och lukt i grisboxen och ger därmed en sund och trygg stall-järkingsmiljö.
- Har visat sig minska förekomsten av 3-veckors- och avvärningsdiaré.
- Är ett unikt småkornigt absorberande (eliminera) som filtreras genom värme och utan kemiska tillsatser.
- Är av 100% naturligt ursprung. Ofarligt att förtära för grisarna.
- Är mycket konkurrenskraftigt och finns i 20 kg säck hos validerade fodermåttare.
- Används även till övriga djurslag.

BOKA LANTBRUKS TEKNIK  
0431-220 10



Dalby-  
intaget

Aluminium-  
trumma  
med utfäll-  
bar motor-  
enhet



Daltec utfodringar

# STALLSYSTEM

**Ventilation  
Inredning  
Utfodring**



**Totallösningar**

Ring för mer information och kostnadsfria besök!

**Tel 046-20 15 60**

www.stallsystem.se info@stallsystem.se

## Dränkbara pumpar

för urin,  
avlopps-  
vatten,  
drank, m m.



Nu även med skärande pumphjul.

**ASTIMAC**

Box 4076, 175 04 Järfälla  
Tel 08-580 100 70  
Fax 08-580 251 07

Med vårt dimningssystem är möjligheterna många.  
Du kan använda det till:

- Dammbindning – reducerar sjukdomar som: kronisk bronkit och andra astmaliknande symptom.
- Blötläggning med minimal vattenförbrukning vilken minskar rengöringstiden väsentligt.
- Tvättning, utan långa slangar och tunga aggregat.
- Nedkylning av stalltemperaturen.
- Desinficering, utan att Du behöver vistas i hallen, m m.

ÅRETS NYHETER  
**2001**  
ELMIA LANTBRUK

Vår nya effektiva  
**Ventilationstvätt**  
blev Årets Nyhet vid  
Elmia Lantbruk Djur & Inomgård

Du når oss här:

ErgoMiljö i Kristianstad AB  
Bockebäcksvägen 33  
231 73 Önnestad  
Tel./fax försäljning: 044-851 20,  
070-694 37 97  
Tel. kontor/lager: 044-700 02  
www.ergomiljo.se

**ERGO MILJÖ**

Ströad liggbox<sup>1)</sup>, - liggarea, m<sup>2</sup>

$$= 0,10 + \frac{vikt(kg)}{167}$$

- totalarea, m<sup>2</sup>

$$= 0,17 + \frac{vikt(kg)}{130}$$

Ströbäddbox, totalarea, m<sup>2</sup>

$$= 0,20 + \frac{vikt(kg)}{84}$$

1) Box får ej - inom angiven area - vara utformad på sådant sätt att svårigheter uppstår för djuren att vända sig i boxen eller avgränsad gödselgång.

Ovan: Utrymme per djur i boxar för växande grisar, 10 - 130 kg.

| Djurkategori           | Största spalt, mm | Stavbredd, mm | Ungefärligt viktintervall, kg |
|------------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|
| Födelse-avvänjning     | 11                | 50            | - 9                           |
| Avvänjning - 10 veckor | 14                | 50            | 9 - 25                        |
| 10 veckor - 120 kg     | 18                | 80            | 25 - 120                      |
| Vuxna grisar           | 20                | 80            | > 120 kg                      |

Dränerande spaltgolv eller spaltgolvskassetter av betong.

Därmed blir aktivitetsytan/gödselytan nära 0,5 kvadratmeter större per djur jämfört med nuvarande ytor.

Nytt är att det nu även finns angivet utrymmesbehov för dräktig gylta, se tabell 1. Även här anges gruppstorleken till mindre än 6 eller 6 eller fler djur per grupp. Liggarean är lika, 0,9 kvadratmeter per djur, medan totalarean ska vara 1,81 kvadratmeter för den mindre gruppen och 1,64 kvadratmeter per djur i den större gruppen. Längden på minsta boxsida blir som för sinsuggor.

### Större utrymme vid fodertråget

Utrymmet vid fodertrågen ökas också från 2013. En 95-kilosgris ska då ha 34 centimeter trågutrymme. Måttkravet ökas med 2 cm per 10 kg däröver. Men även de yngre grisarna ska ges större trågutrymme. 25-kilosgrisen ska ha 6 centimeter bredare utrymme jämfört med de gamla bestämmelserna. Detta träder i kraft 2013 för befintliga stallar.

Från 2013 gäller även nya mått på dränerande spaltgolv och spaltgolvskassetter av betong.

Utrymme i ligghall eller hydda för utegångsgrisar är lika med liggarean i ströad liggbox.

## Mjölkersättning bra vid sjukdom och varmt väder

Vid varmt väder, eller när suggan är sjuk, t ex har MMA, kan det vara på sin plats att ge smågrisarna, och även suggan, mjölkersättning.

## utfodring

Suggan äter mindre, men behöver vätska. De diande grisarna behöver extra näring om diproduktionen minskar.

En smaklig vätska till suggan efter grisning kan göra att hon repar sig snabbare efter grisningen och mag- tarmkanalen kan snabbare komma igång igen. Diproduktionen kan bli bättre med bättre tillväxt och tyngre grisar vid avvänjningen.

## Fartygslast med belgisk naturgödsel klassad som giftig i Ryssland

Ett fartyg med 1 700 ton animalisk gödsel hindras lossa i Kaliningrad därför att hamnmyndigheterna klassat gödseln som en kemisk substans med giftigt innehåll. Fartyget har legat i hamnen två veckor nu för en kostnad av 2000 euro, 18 000 kr, per dag.

Belgarna hävdar att alla papper är i ordning och ryssarna säger att de inte är det. Ny importlicens kan ta över två år att få. Källa: Expatica.com/Maskinbladet. /LG

### Nils Andersson

Fotnot

Du kan läsa föreskrifterna på [www.sjv.se](http://www.sjv.se) författningar 2003:6, med saknr L 100.

Nedan: Vattenförsörjning för grisar i lösdift.

|               | Antal digivande suggor per |              | Antal övriga grisar per |                  |
|---------------|----------------------------|--------------|-------------------------|------------------|
|               | vattenkopp                 | vattennippel | vattenkopp              | vattennippel     |
| Torrutfodring | 20                         | 10           | 40 <sup>1)</sup>        | 20               |
| Blötutfodring | 40 <sup>1)</sup>           | 20           | 80 <sup>1)</sup>        | 40 <sup>1)</sup> |

1) Dock minst två vattenställn i grupper över 30 grisar.

Nedan: Utrymme vid rak foderplats vid samtidig utfodring av lösgående grisar.

| Högsta vikt, kg | Utfodringsplats, m |
|-----------------|--------------------|
| 25              | 0,21               |
| 35              | 0,23               |
| 50              | 0,26               |
| 95              | 0,34               |
| > 95            | +0,02 per 10 kg    |