



bar anslutning till lossningskajen. Fartygen lossas med mobil hamnkran med skopa. Taket på mottagningsfickan lyfts av hydrauliskt. Från inlastningsfickan går foderråvarorna under mark i en kulvert till en invägningsstation för vidare transport till någon av de åtta silorna. Där lagras råvarorna under temperaturkontroll och laserstyrd mätning av inlagrad volym.

Efter utlastning ur silon med sveperskruven går råvarorna i transportörer 10 meter upp i luften till någon av foderfabrikerna på hamnområdet för nötfoder eller fjäderfä- eller grisfoder.

#### Salmonellakontroll

Alla inlastade partier kontrolleras för bland annat salmonella. Hur noga man än väljer råvaror kan man aldrig utesluta salmonellasmitta. Tack vare det nya lagringssystemet är det betydligt lättare att hålla isär råvarupartier, så att inte kontaminering med salmonella sker under själva lagringen. I ett planlager är det svårt att undvika att damm sprider sig. Ett salmonellasmittat parti kan även smitta andra närliggande partier när det dammar i ett planlager.

72 prover från ett råvaruparti slås samman till 8 och analyseras för salmonella. Finns inga spår, anses partiet salmonellafritt. Det är en teoretisk bedömning och ingen kan ga-

#### Fakta

8 Permastore glasemaljerade stålsilor från Svenska Neuero. Höjd 24,5 m, diameter 9,4 m, rymd 1 600 kbm.

1 Stavrac sveperskruvurtagare i varje silo, typ Planetarie, med viloläge under skyddande hus i botten på silon.

Tömningshastighet 150 kbm per timme.

#### Huvudentreprenörer:

Pålning (3 000 m pålar), gjutning och byggnader: Skanska, 10 mkr.

Silor och uttagare: Svenska Neuero, 20 mkr.

Mottagningsanläggning och transportörer och syrningsanläggning: AB Ventilatorverken, 10 mkr.

El och styrteknik: Sydsvenska Elanläggningar och A-teknik, 5 mkr.

*Ovan: Det är viss skillnad mellan nya och gamla råvarulagret.*

*Rejne Erixon är nöjd med det nya råvarulagret. På hans dataskärm ses sojaprisernas utveckling, som nu är nedåt.*

*Inlastningsfickan vid kajkanten, där råvarorna tas in i det slutna systemet. De syns inte förrän det färdiga fodret ges till grisarna.*



rantera att ett råvaruparti är helt fritt från salmonella.

Om ett parti visar sig innehålla salmonellabakterier finns en ny kraftfull syrningsanläggning av konventionell typ. I den finns fyra dysor som kan tillföra en blandning av myrsyra och propionsyra och oskadliggöra salmonellabakterierna. Det är den konventionella metoden för att behandla salmonellasmittade råvaror.

Syran tillförs proportionellt mot foderråvaran. Vid låg genomströmning i syrningsanläggningen används en dysa, vid full tillförsel 100 ton per timma används alla fyra och matar då ut 40 liter syra per minut. Syran förvaras i en Vera Klippan-tank på 12 kbm. Det är Ventilatorverken som svarar för syrningsanläggningen, liksom inlastnings och transportsystemet.

#### Glasemaljerade silor tål syror

-Inte mindre än 10 proc av de importerade råvaruleveranserna kan vara salmonellasmittade. Syrningsanläggningen är därför viktig i en foderfabrik. Tack vare att råvarupartier nu förvaras i slutna silor, kan vi spara mycket pengar på att inte behöva behandla partier som tidigare blivit kontaminerade genom damm, m m, säger Rejne Erixon. Får vi in salmonella i anläggningen, vet vi nu var vi har den och kan oskadliggöra den.

Dessutom värmebehandlas fodret vid tillverkning i vanlig ordning för att eliminera salmonellarisken.

Lars-Gunnar Lannhard

En frisk fläkt från Dalby



STALLSYSTEM

Återförsäljare i hela landet

Tel 046-20 15 60  
Fax 046-20 22 05  
www.stallsystem.se

## Gleptosil® vet!

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

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

Gleptoferron 200 mg Fe<sup>2+</sup>/ml  
Förpackn: 10x100 ml



Gleptosil säljs på apoteket

OBS!  
Ny adress!

Pharmaxim

## Weda hygiensäkra blötutfodringar

Gör som Råbelöf, välj Weda blötutfodring med BW+!  
Fråga oss varför BW+, det kostar inget!



Weda blötutfodring för stora och små anläggningar

För både suggor, smågrisar och slaktsvin



Välj Råbelöfsboxen du också!

Ekonomisk enhetsbox med golvvärme hos smågrisarna

Reglerbara värmelampor som höjs och sänks centralt



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

- Minimerar aminosyraförlusten
- Klarar långa foderslingor utan spillvatten
- Befintliga system behålls
- 100 g vågceller doserar exakt

INFOMATIC

Oskarström 035-18 19 60  
Vejbystrand 0431-241 24  
Gotland 0498-48 12 62  
Enköping 0171-910 37  
Trönödal 0270-360 33  
infomatic@infomatic.se

SVENSKA FODERAUTOMATIK AB