

# *Inbjudan till seminarium*

## *Stora djurhållningar och miljö*

*Storleksrationaliseringen – miljönytta eller problem?*





# Stora djurhållningar och miljön

## Storleksrationaliseringen i djurhållningen – miljönytta eller problem?

### Mot en ny framtid i djurhållningen

Jordbruket och djurhållningen genomgår för närvarande förändringar och anpassningar. Förändringarna i djurhållningen innebär bl.a. att många företag med djur utvecklas till allt större enheter. I takt med att företagen blir större utvecklas också ny teknik och nya produktionsätt. Samtidigt förändras omgivningens krav på djurhållningen eftersom jordbrukets roll i samhället förändras.

Jordbruksverket vill genom ett brett seminarium ta upp en diskussion om stora djurhållningar för att vi gemensamt ska kunna identifiera och arbeta vidare med frågor som har betydelse för en positiv utveckling för miljöanpassningen i djurhållningen.

#### Syftet med seminariet är:

- Att diskutera framtida storleksutveckling och ange möjliga vägar att kombinera lönsamhet och miljöansvar.
- Att diskutera miljöbelastning och miljöeffekter av koncentrerad djurhållning (nöt, gris, fågel) i besättningar större än ca 300 djurenheter.
- Att ge ett internationellt perspektiv.
- Att ta in olika aktörers perspektiv.
- Att identifiera kunskapsluckor.

### Vilka är förutsättningarna för framtidens djurhållning?

Att verksamheterna blir större är sannolikt en förutsättning för att kunna utveckla djurhållningen och att klara konkurrensen i framtiden. Detta kan vara positivt för konkurrenskraften och även för miljön. Andra förhållanden kan upplevas som negativa när djurhållningarna blir större. Det ställs dock ett antal olika krav genom lags-

tiftning och från branchen, exempelvis ökade krav på livsmedelssäkerhet och olika åtgärder för att minimera smittskyddsriskerna. Andra krav utgår från miljöbestämmelser, bl.a. olika EG-direktiv och konventioner, som sätter ramarna för verksamheten. Verksamheterna ska tillämpa bästa möjliga teknik och de kan behöva anpassas utifrån lokala förutsättningar.



### Hur kan djurhållningar med mjölkkor, fjäderfä och grisar utvecklas på ett miljömässigt bra sätt?

Seminariet kommer att belysa gris-, fjäderfä- och mjölkproduktion. Särskilda områden som lukt, ammoniakförluster, lokaliseringsfrågor samt betesdrift för mjölkkor kommer att diskuteras. Några frågor är mer aktuella för vissa djurslag, t.ex. utehållning för mjölkkor och luktfrågor för grisproduktion, andra frågor är mer generella.

Under seminariet kommer vi att diskutera hur vi kan arbeta vidare med dessa frågor till nytta för planerings- och beslutsunderlag för lantbrukare, för myndigheter vid prövningar och tillsyn och identifiera angelägna områden för forskning.

## Program

### 08.00 Registrering och kaffe

### 09.00 Introduktion

Introduktion från Jordbruksverket och moderator

### 09.15 Stora djurhållningar – utblick, framtid och förutsättningar

Hur ser stora jordbruk och jordbruksstrukturen ut idag och om 10 år i Sverige? *Harald Svensson, Jordbruksverket*

Vad tror näringen om utvecklingen? *Markus Hoffman, LRF*

Large livestock operations and environmental impact from an EU-perspective. *Jeroen Casaer, EU Commission*

#### Kaffe, frukt och vatten

Hur ser regleringen ut i miljö tillstånd idag.  
*Examensarbete, Göteborgs Universitet*

Översyn och vägledning till förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. *Håkan Alfredsson, Jordbruksverket*

### 11.30 Växande mjölkbesättningar – möjligheter och begränsningar

Large dairy herds – possibilities and environmental implications.  
*Gästföreläsare, Wageningen University and Research Centre, NL*

Möjligheter och begränsningar för mjölkkor på bete. *Eva Spörndly, SLU*

### 12.30 Lunch

### 13.30 Nyttjandet av stallgödseln – transporter – alternativ användning

Växtnäringsbalanser – vad kan man utläsa idag?  
*Janne Linder, Jordbruksverket*

Stallgödsel från stallet till fältet – vad är möjligt?  
*Christer Johansson, LRF Konsult*

Manure through a biogas producing facility and other treatments  
*Jørgen Hinge, Landscentret, Danmark*

#### Kaffe, frukt och vatten

### 15.10 Bra lokalisering av djuranläggningar – hur kan man anpassa till omgivningen?

Vad ska man tänka på vid lokalisering av stora djurhållningar?  
*Stellan Svedström, Boverket*

Location of livestock buildings – emissions – can these issues be resolved?

*Arne Grønkjær Hansen, Landscentret, Danmark*

### 16.00 Vad behöver vi arbeta vidare med? Paneldiskussion – diskussion

### 17.00 Avslutning

Jordbruksverket förbehåller sig rätten att ändra i programmet.

#### Moderator

Rune Andersson, SLU

#### För vem

Seminarier vänder sig till dig som företrädare lanbrukets producentorganisationer eller intresserorganisationer, till dig som är lantbrukskonsult eller -rådgivare, till forskare samt till myndighetspersoner på kommuner, länsstyrelser, centrala statliga myndigheter och departement.

#### Anmälan

Anmälan görs på [www.sjv.se](http://www.sjv.se) under Kurser och seminarier.

**Sista anmälningsdag är fredagen den 8 september 2006.**

#### Kostnad

Deltagande kostar 1 900 kr exkl. moms per person. Priset inkluderar deltagande, kaffe, lunch, dokumentation och möjlighet att medverka med utställningsskärm. Avanmälan efter den 8 september 2006 faktureras med 500 kr.

#### Middag kvällen före

För dig som är på plats kvällen före erbjuder vi möjlighet att delta i en informell middag ca kl. 19.00. Kostnad, ca 200 kr, läggs till seminariepaketet.

#### Plats

Högskolan i Jönköping

Hus H, HJ-aulan

Rese- och vägbeskrivning:

<http://www.hs.hj.se/doc/2591>

#### Utställare

Vi erbjuder möjlighet för deltagare att delta med skärmutställning eller motsvarande som har anknytning till seminariets innehåll i anslutning till seminarielokalen. Vi vill att du meddelar senast den 8 september om du önskar delta med utställning.

#### Arrangör

Seminarier arrangeras av Jordbruksverket. Programmet har utarbetats av Jordbruksverket efter synpunkter från Arne Joelsson, Länsstyrelsen i Halland och Markus Hoffman, LRF, m.fl.

#### Kontakt

Håkan Alfredsson:

[hakan.alfredsson@sjv.se](mailto:hakan.alfredsson@sjv.se)

tel. 036-156158