

# 10 års erfaringer med mobile svinestalde

Niels Andresen, Jordbruksverket



Magnus Nyman, Källunda Gård



# Skåne

- 2,6 % af Sveriges areal
- Ca 15% af befolkningen
- Landbruget har stor betydning for regionen



# Forskning i 90-erne.....

## **The Foraging Pig**

**Resource Utilisation, Interaction, Performance  
and Behaviour of Pigs in Cropping Systems**

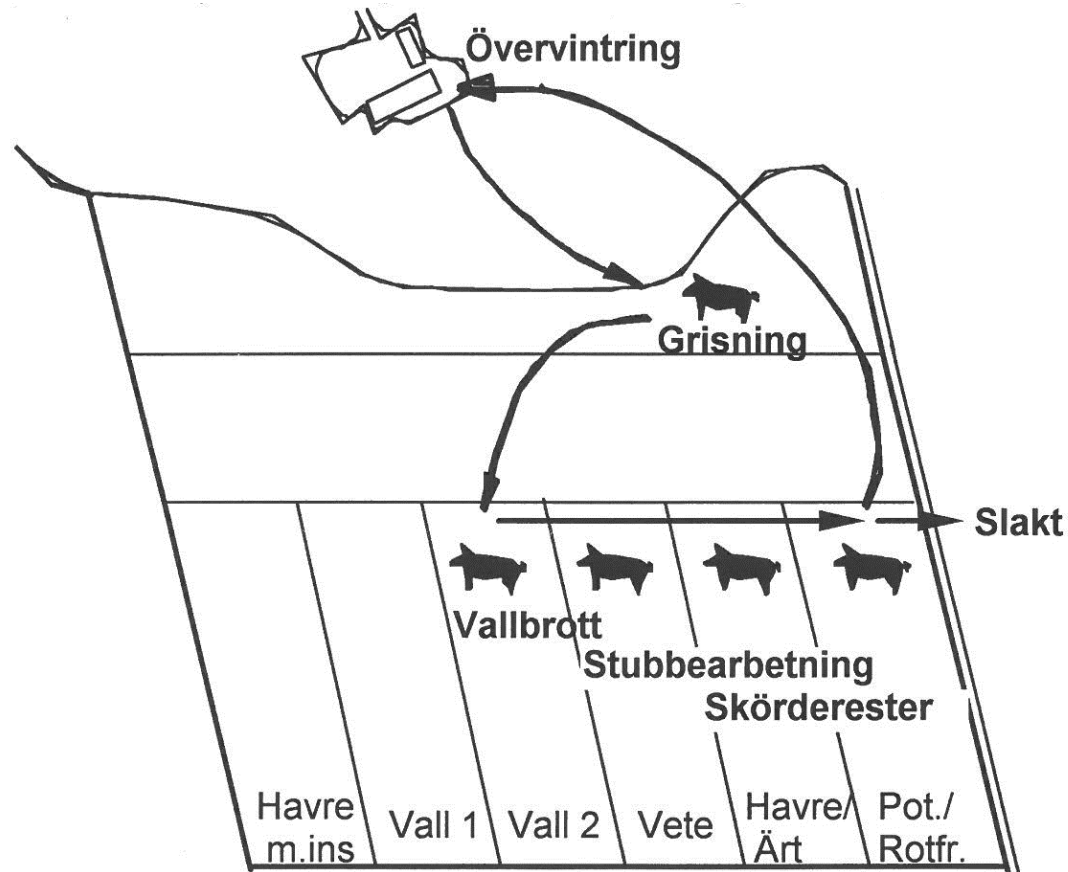
Niels Andresen

*Department of Animal Nutrition and Management  
Uppsala*

**Doctoral thesis**

**Swedish University of Agricultural Sciences  
Uppsala 2000**

# Grise i sædskiftet

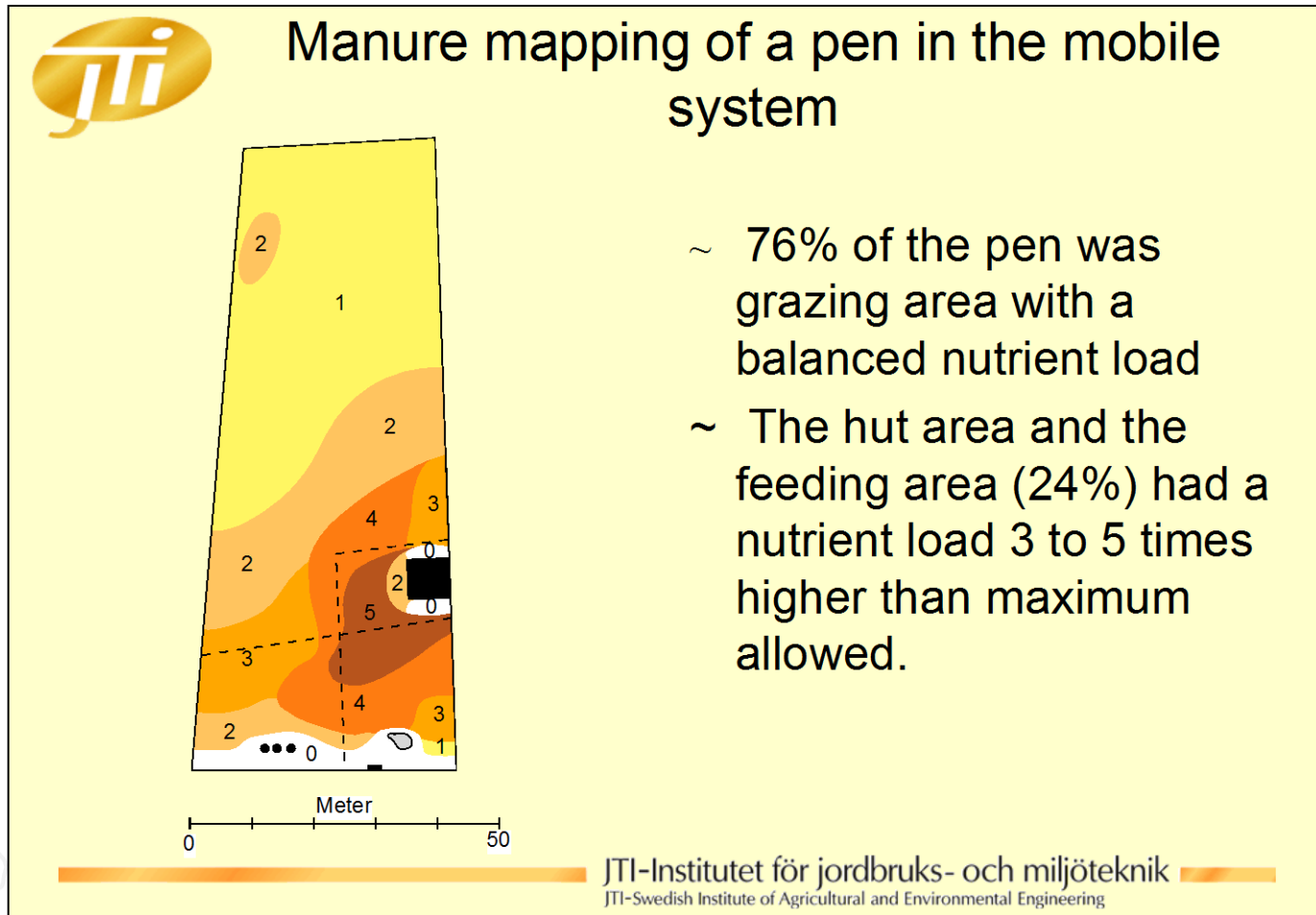


# Udfordringer i frilandsproduktion

- Jævn tilførsel af gødning på marken
- Lav parasitbelastning
- Stimulera til fødesøgning
- Jævn jordbearbejdning og undgå strukturskader på grund af grisenes rodeaktivitet
- Forbedre arealudnyttelsen
- Skabe gode arbejdsforhold for de som passer dyrene



# Økologiske grise – typisk spredningsmønster gødning



# Økologiske grise og arbejdsbelastning

- JTI- Inst för jordbruks- och miljöteknik har dokumenterad arbetsmiljön på 6 ekologiska svingårdar och konstaterat (2006)
  - Risken för belastningsskador var betydlig större på gårdar med slaktsvin i små hyddor jämfört stationära stallar med rastfålla.
  - Arbetstiden kan gå op omkring 1,5 time pr produceret slagtesvin på friland eller cirka 4 gange så meget som i konventionel produktion



# Utvikling af en mobil slagtesvinshytte uden EL- hegn

- Samarbetsprojekt mellan Hushållningssällskapet, JTI og Magnus
- MÅL
  - Mindske punktblastning med næringsstoffer
  - Forbedre grisenes tilgang til afgræsning – minske på tilskudsfoeder
  - Mindske arbejdstiden pr frilandsgris
  - Mindske parasitbelastning
  - Forbedre arealudnyttelsen

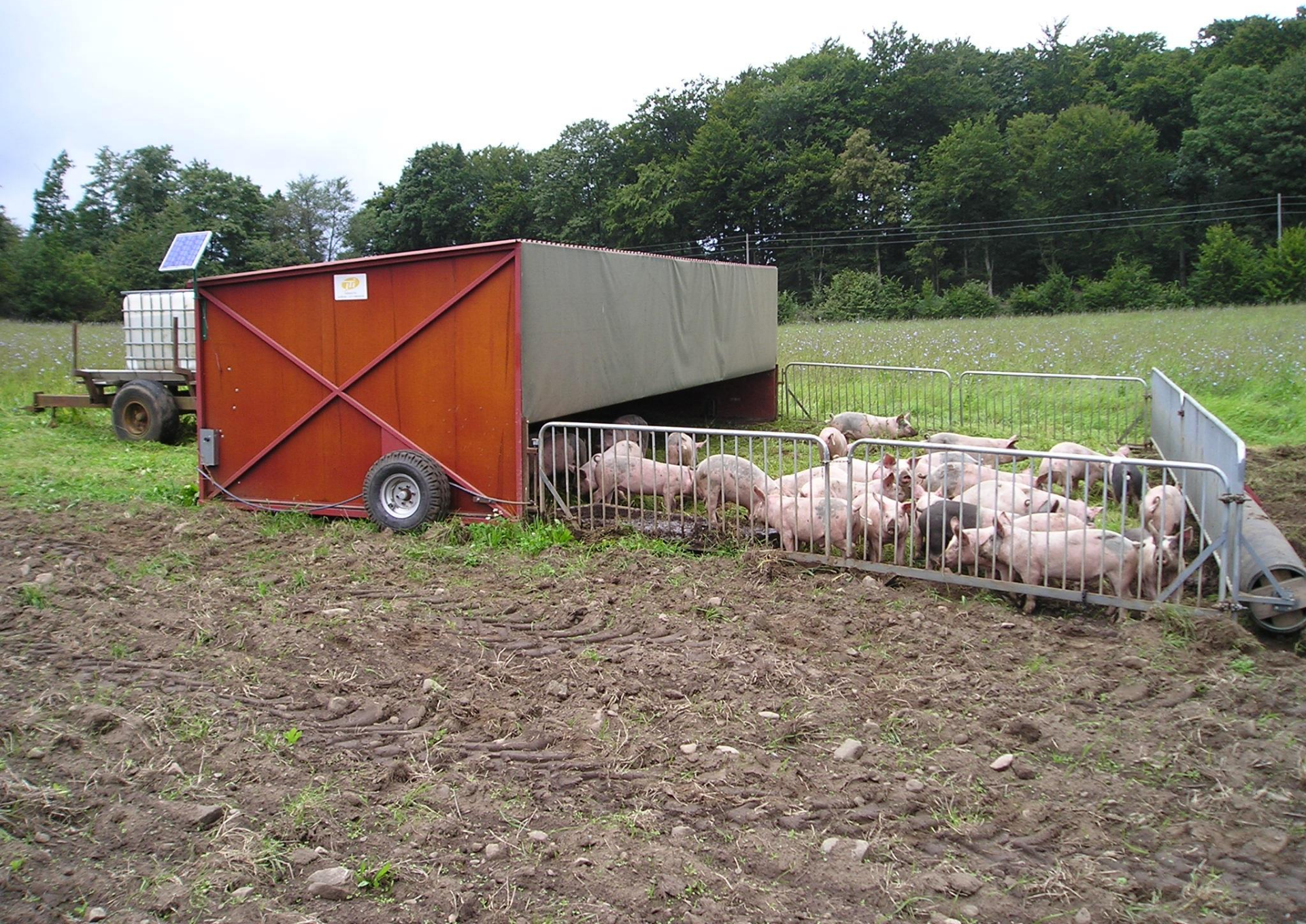


# Første hytte – 2006, MOP1



MOP: Mobile Organic Piggery





# Flytning, MOP 2







Lövsta  
Landskapscentrum

MOP  
HÄGLINGE  
SWEDEN

M 7000







# HOT?

- Frilandsgrise med øget mulighed at ha god styr på
  - Dyreholdet
  - Markbruget
- Undvige "spindelvævet" på marken
- Let at håndtere grisene ved sortering til slagt og evt behandling
- Forbrugervenligt og let at vise fram
- Mulighed for gradvis investering
- Gode produktionsresultater
- ÖKO+ koncept..... (MOP-grisen)

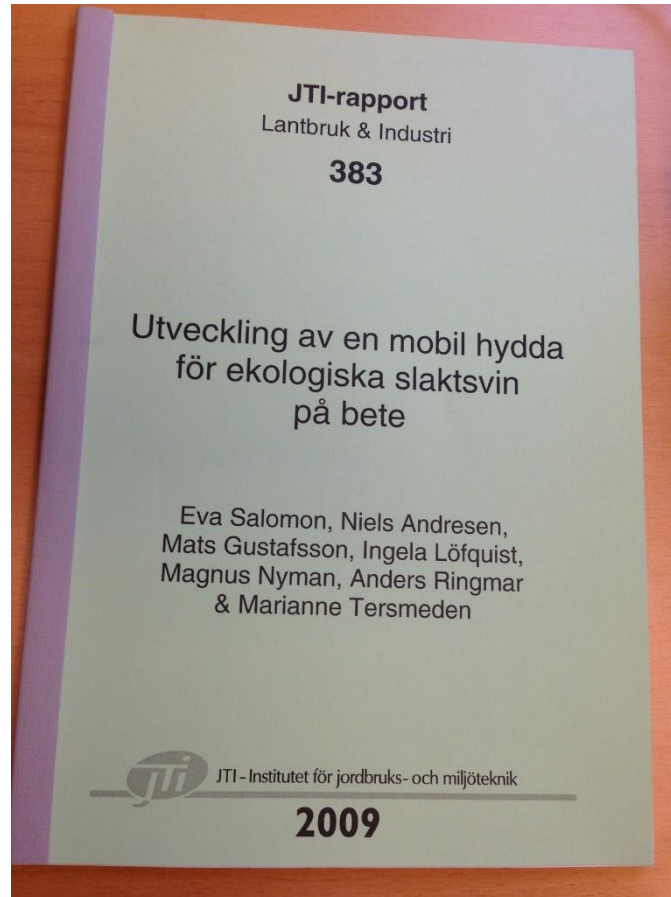


# or NOT?

- Funktion under vinterforhold – rationel ”kajplads” under vinteren
- Utvikling af fremdriften
- Kan vi snart få en serieproduktion?
- Svært at få ned omkostningerne per slagtesvinsplads – en enhed har sine begrænsninger



# Dokumentation om MOP 1 + 2



[www.jti.se/  
kig under  
publikationer,](http://www.jti.se/kig_underpublikationer)  
rapport 383 (PDF)

# Gödsling längs vägtrumman



# MOP 2, 2007



# Hvad ska grisene ude?

- **Ha en bevidst strategi med grisene i sødsksiftet!**
- Frilandsgrise er ikke bare en opstaldningsform, det er en driftsmåde med sine egne muligheder og begrænsninger.
  - Fodring – hvilke normer?
  - Fødesøgning
  - Udnytte dyrenes adfærd positivt

