

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**

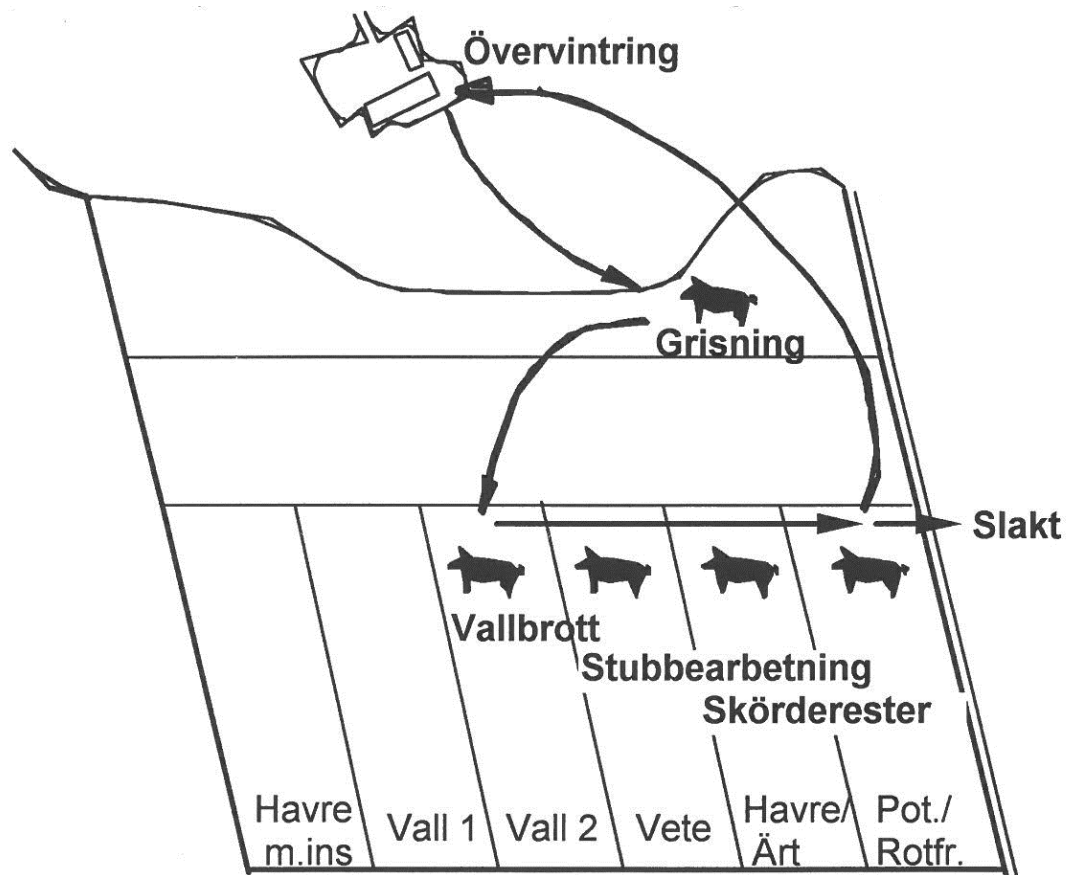
Niels Andresen

*Department of Animal Nutrition and Management
Uppsala*

Doctoral thesis

**Swedish University of Agricultural Sciences
Uppsala 2000**

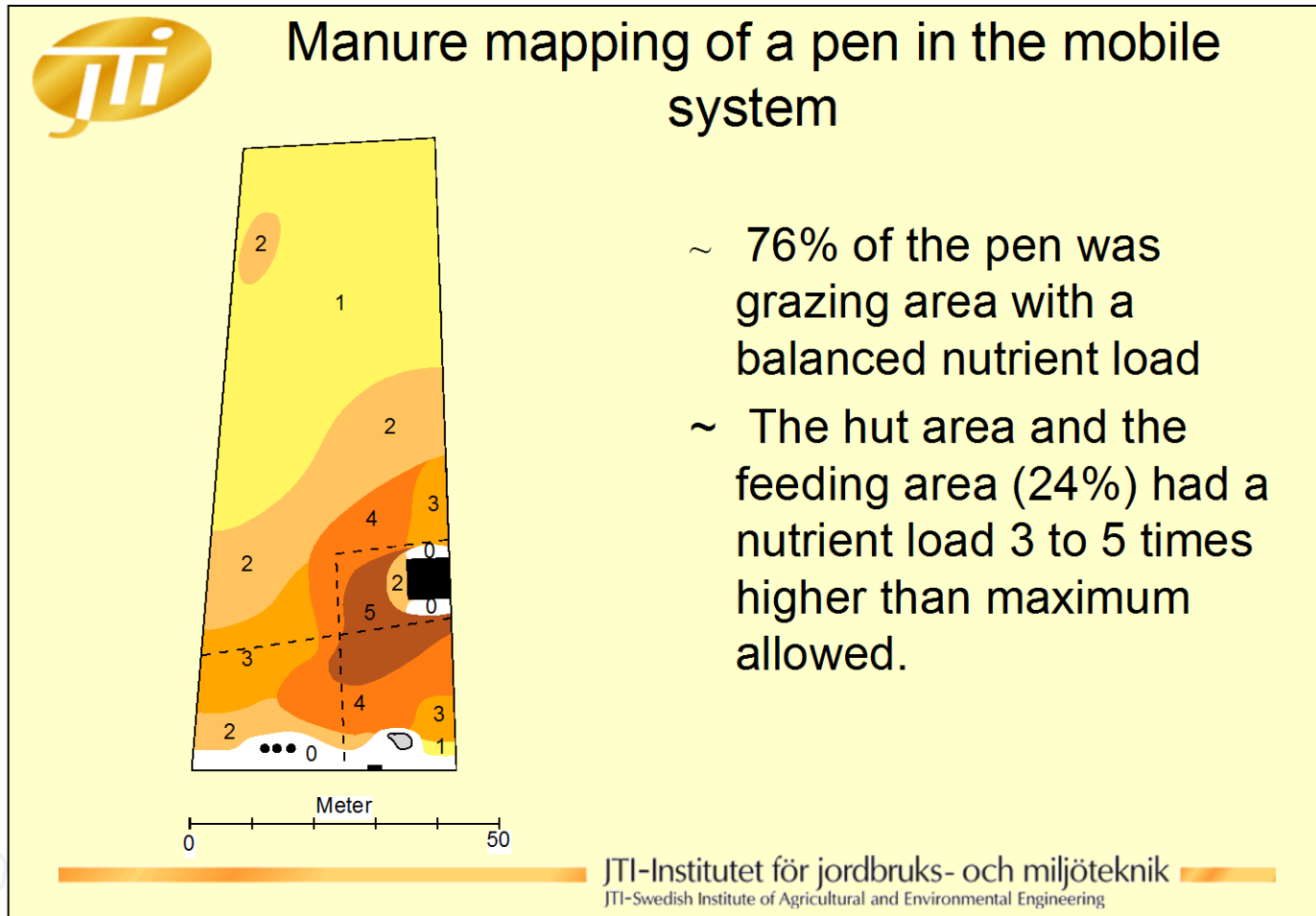
Grise i sædskiftet



Udfordringer i frilandsproduktion

- Jøvn tilførsel af gødning på marken
- Lav parasitbelastning
- Stimulera til fødesøgning
- Jøvn 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 mellem Hushållningssällskapet, JTI og Magnus
- MÅL
 - Mindske punktbelastning med næringsstoffer
 - Forbedre grisenes tilgang til afgræsning – minske på tilskudsfoeder
 - Mindske arbejdstiden pr frilandsgris
 - Mindske parasitbelastning
 - Forbedre arealudnyttelsen



Første hytte – 2006, MOP1





Flytning, MOP 2







Lövsta
Landskapscentrum

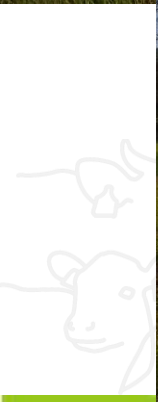
MOP
HÄGLINGE
SWEDEN

M 7000



MOP
KÄLLUNDA GÅRD
SWEDEN

Lundmarks





HOT?

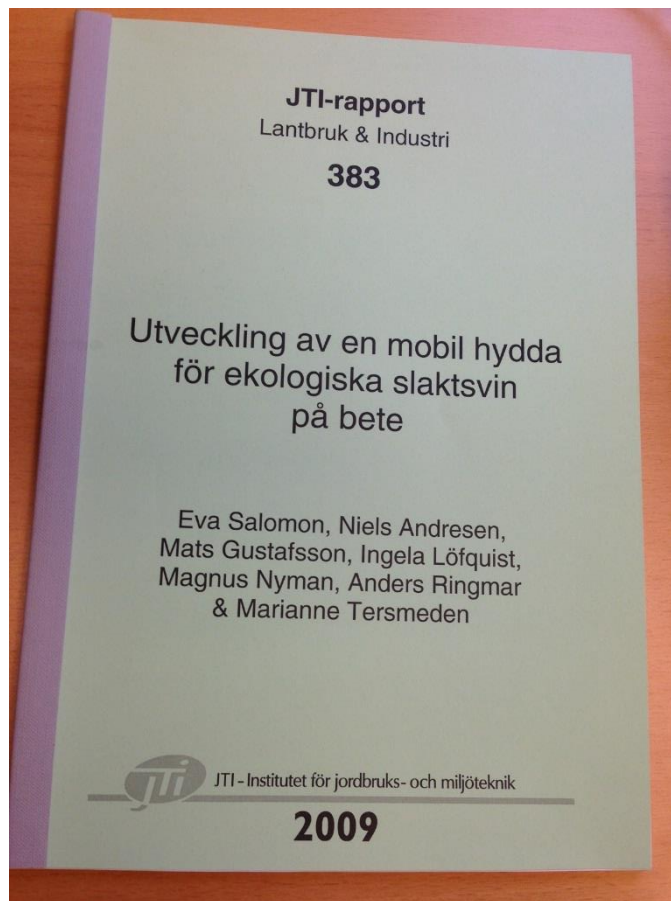
- Frilandsgrise med øget mulighed at ha god styr på
 - Dyreholdet
 - Markbruget
- Undvige ”spindelvævet” på marken
- Let at håndtere grisene ved sortering til slagt og evt behandling
- Forbrugervenligt og let at vise fram
- Mulighed for gradvis investering
- Gode produktionsresultater
- ÖKO+ koncept..... (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,
rapport 383 \(PDF\)](http://www.jti.se/kig/underpublikationer/rapport383.pdf)

Gödsling längs vägtrumman



MOP 2, 2007



Hvad ska grisene ude?

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

