

# Hvad er det mest optimale for DIG?

Ved Vibeke Fladkjær Nielsen



Landdistrikter.dk

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikterne

Denmark og EU støtter Landdistrikterne.

*Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.*

# Hvad er udgangspunktet?

- Optimering eller ombygning
- Optimeringsområder – ”mindre” indsats
  - **Hvileområde**

# Placering af inventar



# Fra dårlige madrasser til drømmesenge







# Kan det betale sig?

Meget kan ikke gøres op i penge, men...

- Ændret liggestilling giver færre tykke haser
- 1 tyk has koster ca. 3.000 kr.
- Det kan betale sig



# Engang imellem er der bare ikke plads



# Hvad er udgangspunktet?

- Optimering eller ombygning
- Optimeringsområder – ”mindre” indsats
  - Hvileområde
  - **Gangarealet**

# Gangarealet skal være skridsikkert

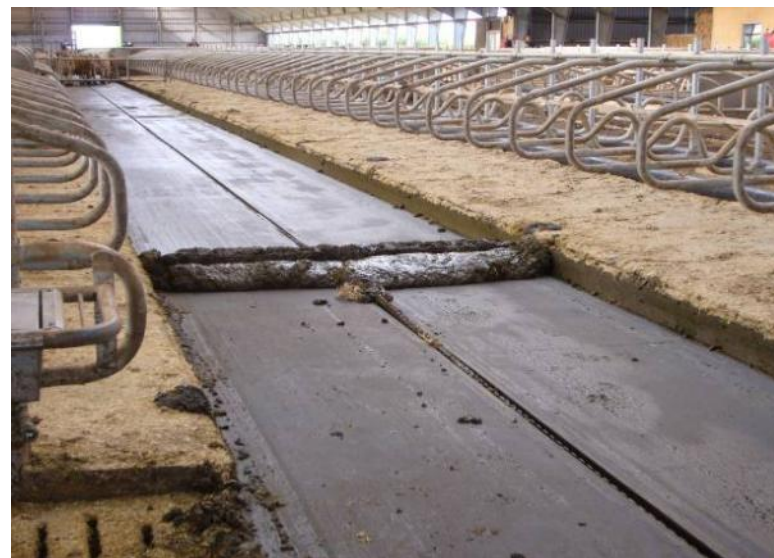




# Gangarealerne skal være rene og tørre



# Optimere på dyrevelfærd

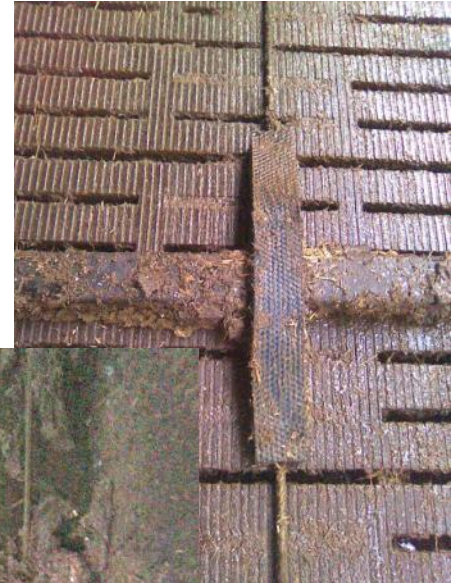




# Kører skraberens og afleverer den som tænkt?



# Hvorfor gøre det så besværligt?



# Klovlidelser

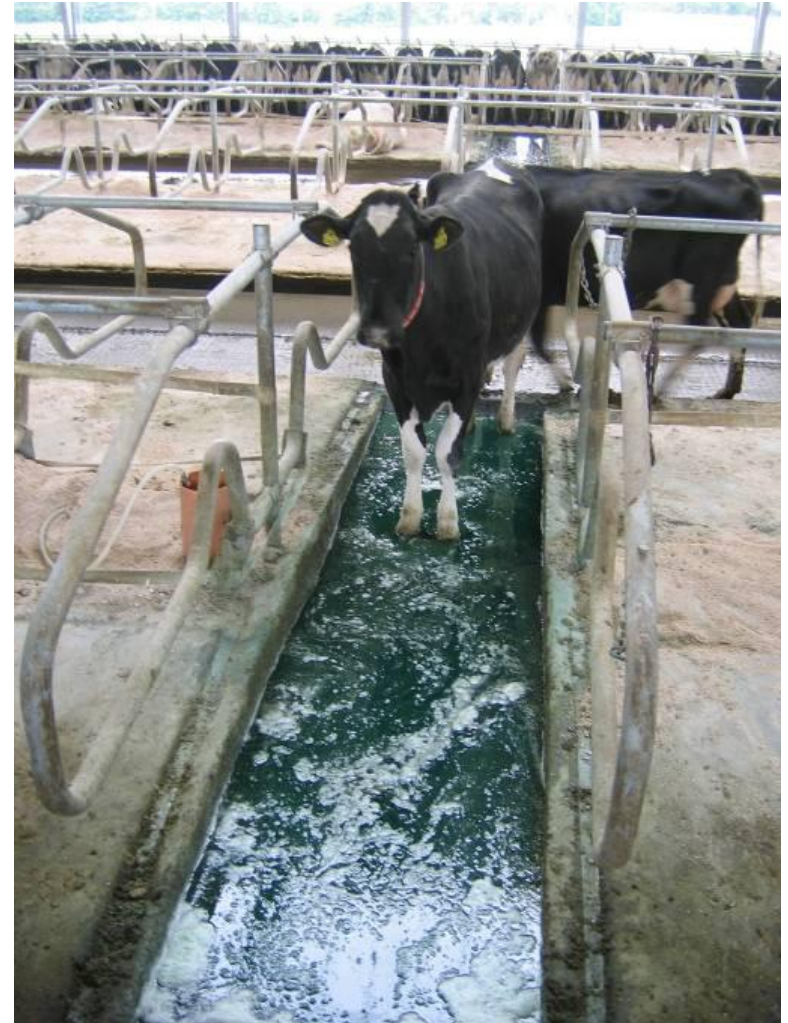
## Det vi ved

- Digital Dermatitis → 1.000 kr.
- Digital Dermatitis + reproduktion → 1.600 kr.
- Hornrelaterede klovlidelser → 1.800-3.400 kr.
  - Tabet ses i mælkeydelsen, frugtbarheden, udskiftningen, flere udgifter, ekstra arbejde, etc.



# Klovsundhed

Eksempel på mulighed for  
klovbad i eksisterende

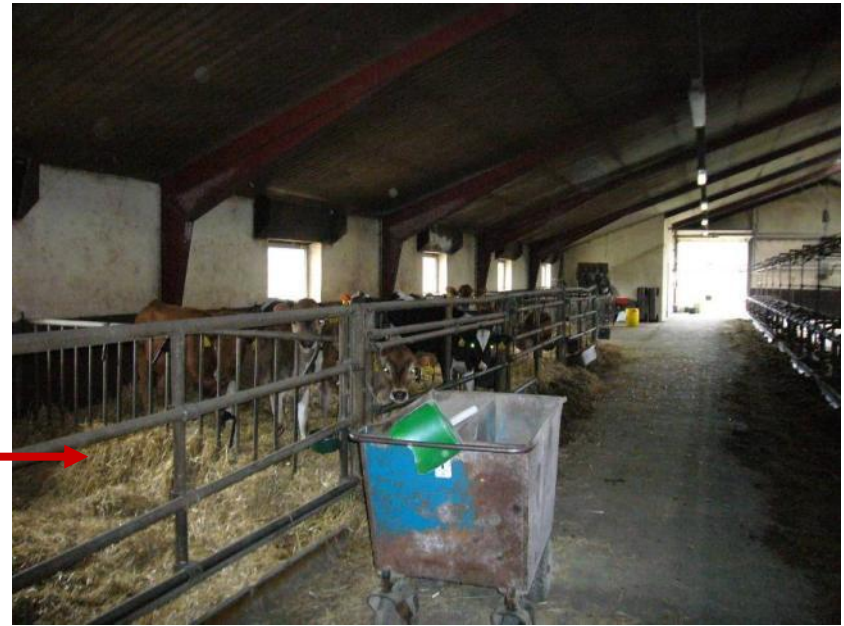


## Udfordringerne med de eksisterende stalde

- Lov om hold af kvæg
- Hvilke muligheder er der i bygningen?
- Hvor meget er bygningerne værd?
- Hvor meget kan vi vinde ved ombygning?
  - Velfærd
  - Arbejdsgang → Arbejdstid
- Koster den mere end 100.000 kr., skal man virkelig overveje, hvad får jeg igen for investeringen

# Eksempler på ombygning i eksisterende byggeri

- Fuldspalter til dybstrøelsesboks



# Blev ændret til kalveopstaldning



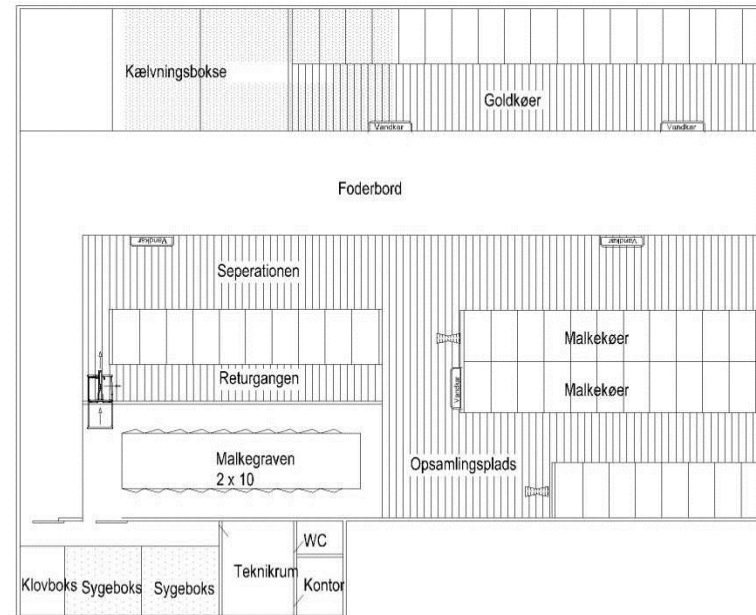
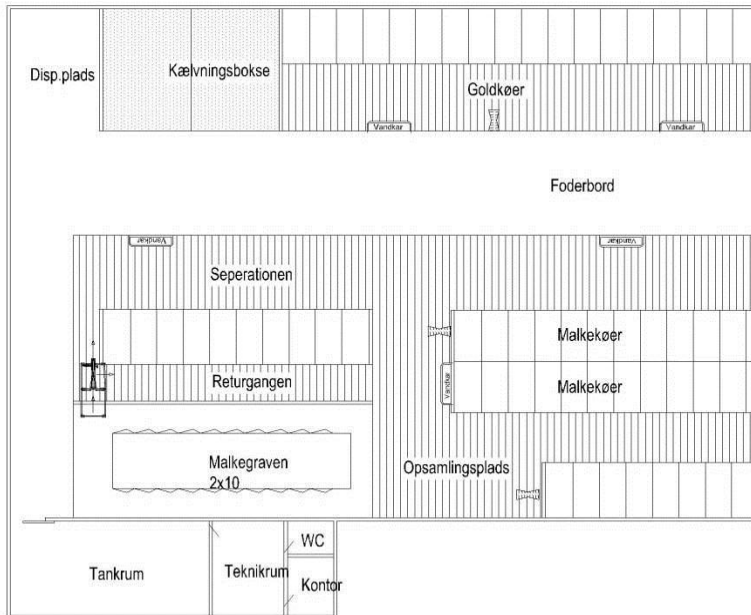




**Staldkapacitet NU:**  
 111 Sengebåse til malkende køer  
 25 båse til goldkøer  
 22 båse til højdrægtige kvier  
 10 båse til løbekvier  
 2 enkeltkælvningsbokse  
 11 pladser i seperationen

**Staldkapacitet EFTER:**  
 111 Sengebåse til malkende køer  
 25 båse til goldkøer  
 22 båse til højdrægtige kvier  
 10 båse til løbekvier  
 3 Enkeltkælvningsbokse  
 11 pladser i seperationen til nykælvere  
 2 Sygebokse  
 1 klov/behandlingsboks

Tanken flyttes evt. udenfor  
 Pris max. 50.000 + Tank





# Eksempler på ombygning i eksisterende byggeri

- Sengebåsestald til kælvningsafdeling





VIDENCENTRET FOR LANDBRUG



**Hvad kan vi vinde ved at bygge til velfærd?**

## Eksempel på klovlidelser

- Mange klovlidelser  $\gg$  god klovsundhed
- Udover klovlidelser er alt andet lige i de to besætninger (produktion, reproduktion, udskiftning)

Klovtilstand	Problem besætning	God besætning
Mindst 1 svær klovlidelse	45,6 %	16,4 %
Mindst 1 let klovlidelse	47,4 %	31,2 %
Ingen klovlidelse	7,0 %	52,4 %

- Forbyggelsestiltag som flytter problembesætning op på "den gode besætnings" niveau
  - Bedre forhold til behandling og sygeafsnit
  - Tid til bedre management
  - Velfærdstiltag rundt om i stalden
  - Mindre konkurrence blandt køerne
- Resulterer i et DB pr. årsko på 2.037 kr. - ved en besætning på ca. 100 køer, er det 210.000 kr. pr. år

# Behandlingsfaciliteter





## Nykælvere

- Forskning på Foulum, har vist at ved at give 1.kalvs kører, en ædeplads pr. ko, kan man opnå en ydelsesfremgang på 300 kg mælk pr. ko

# Kælvningsafdelingen



## Hvad har landmanden fået ud af det?

Forbedret gold- og kælvningsfaciliteter til 550 køer

Sygdom tilfælde	Før (412)	Efter(552)	Pris pr. tilfælde	Priser i alt
Efterbyrd	16	9	2.200	15.400
Børbetændelse	29	23	800	4.800
Aborter	7	0	5.300	37.100
Løbedrejning	11	2	6.200	55.800
<b>I alt</b>			-	113.100 kr.

## Derudover...

- Struktur
- Systematik
- Overblik
- Ro i sindet

# Hvor kan du ellers optimere på din bedrift?



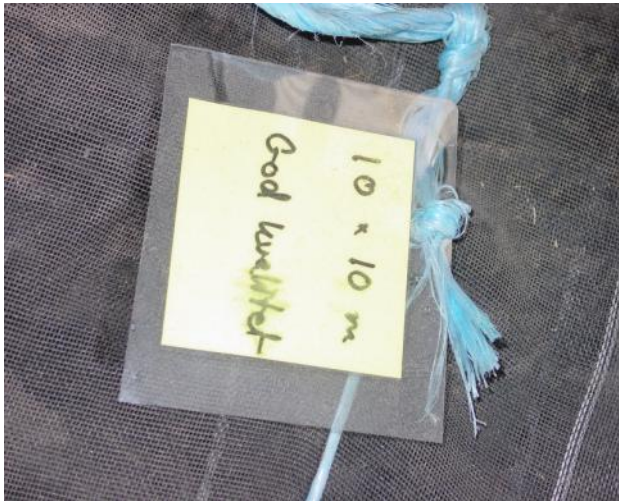
# Optimere på klovene



# Optimere hos kalvene



# Optimere på foderet





# Hvor kan du ellers optimere på din bedrift?

- Dig
  - Din ledelsesform
    - Anerkende, motiverende, kommunikerende
    - Uddelegere arbejdsopgaverne/ansvaret
- Medarbejderne
  - Er dine medarbejdere så engageret, som du gerne vil have, at de er?
  - Vil du gerne have at de tager mere ansvar?
- Arbejdsopgaverne
  - Hvor skaber I værdi på din bedrift, og hvor har I spild?



# Ventetid



# Overproduktion



# Transport





# Lager





# Bevægelse



# Fejl



Jens Tønnesen

# Overprocessere





# Spørgsmål?

