

# Stil skarpt på smittebeskyttelse

Kvægfagdyrlæge Betina Tvistholm

9. Oktober 2024 Kalvegruppen KoViden



STØTTET AF

Kvægafgiftsfonden

STØTTET AF

Mælkeafgiftsfonden

**SEGES**  
INNOVATION









**eofmd**  
european commission for the  
control of foot-and-mouth disease



q-feber listeriosis  
s.aureus pink-eye  
coronavirus b-streptokokker e.coli brsv  
giardia ringorm  
histophilus-somni  
cryptosporidosis schmallenberg  
parasitter aujeszky  
bluetongue mycoplasma-bovis  
neospora papillomatose bvd  
digital-dermatitis bse  
leptospirose pasteurella-multocida  
mannheimia-haemolytica metritis  
rotavirus parainfluenza-virus-3  
bovin paratuberculose salmonella  
diarre herpesvirus  
klovinfektioner  
brucellose





# Udryddelsesprogrammer Danmark

Kvægpest  
1782

Bovine tuberkulose  
1959

Brucellosis  
1962

Mund & Klove syge  
1983

IBR  
1992


EBL  
1991

Bluetongue 8  
2011

BSE  
2009

BVDV  
2022

Salmonella Dublin  
?



Bluetongue  
type 3 ?



# Know your enemy



Generelle forekommende smitsomme sygdomme:

Lungebetændelse (virus og bakterier), cryptosporidier, coccidiose, rotavirus, coronavirus, digital dermatitis, para tuberkulose, ringorm



Sygdomme med lavere forekomst:

salmonella dublin, B- streptokokker, mycoplasma bovis, pink eye



Andre potentielle risikoer: BVD, IBR, M&K, LSD, BTV, EHD



# Hvad er smittebeskyttelse?

- **Tiltag som kan reducere risikoen for, at smitsomme kvægsygdomme introduceres og spredes i kvægbesætninger med konsekvens for sundhed, velfærd, fødevarer sikkerhed, økonomi og afsætning.**

**Landbrug & Fødevarer, Kvægs Branchepolitik for smittebeskyttelse**



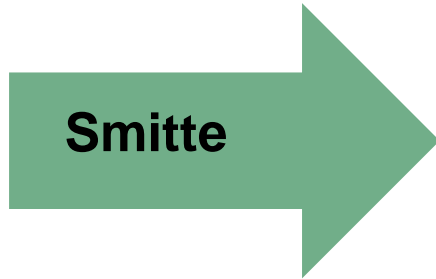
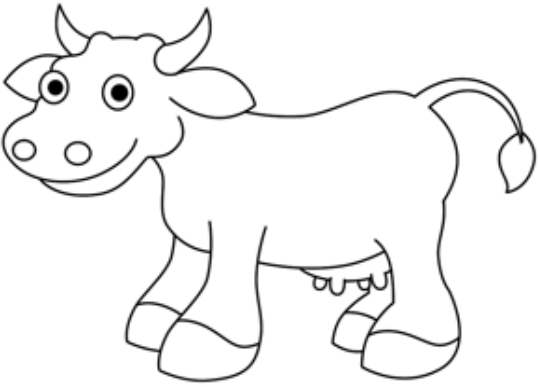
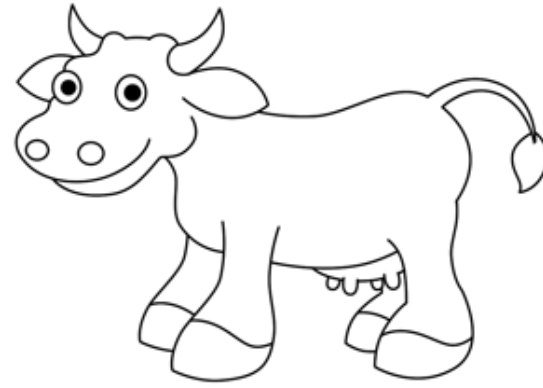
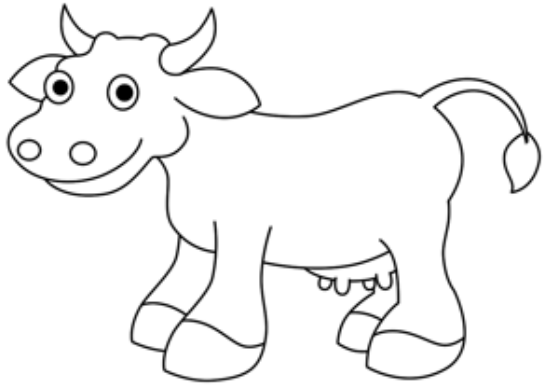
# Målet

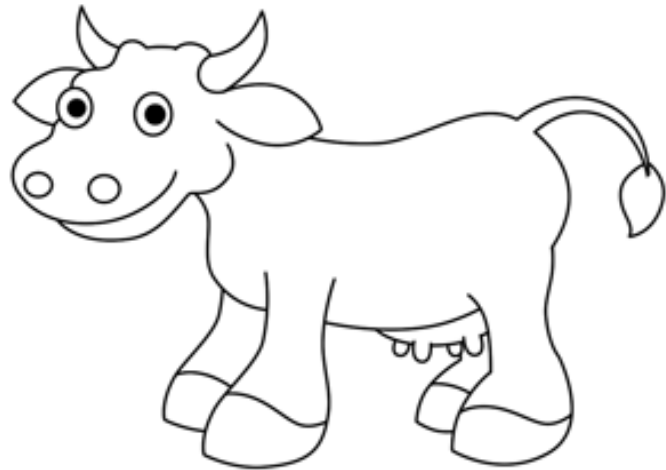
Smittebeskyttelse bliver en integreret del af tankegangen hos landmænd, medarbejder og samarbejdspartner

**kulturændring**









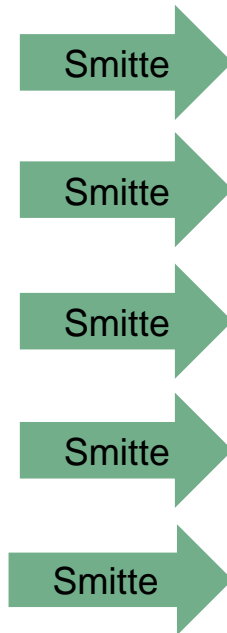
Dyrefaktorer

Smitte

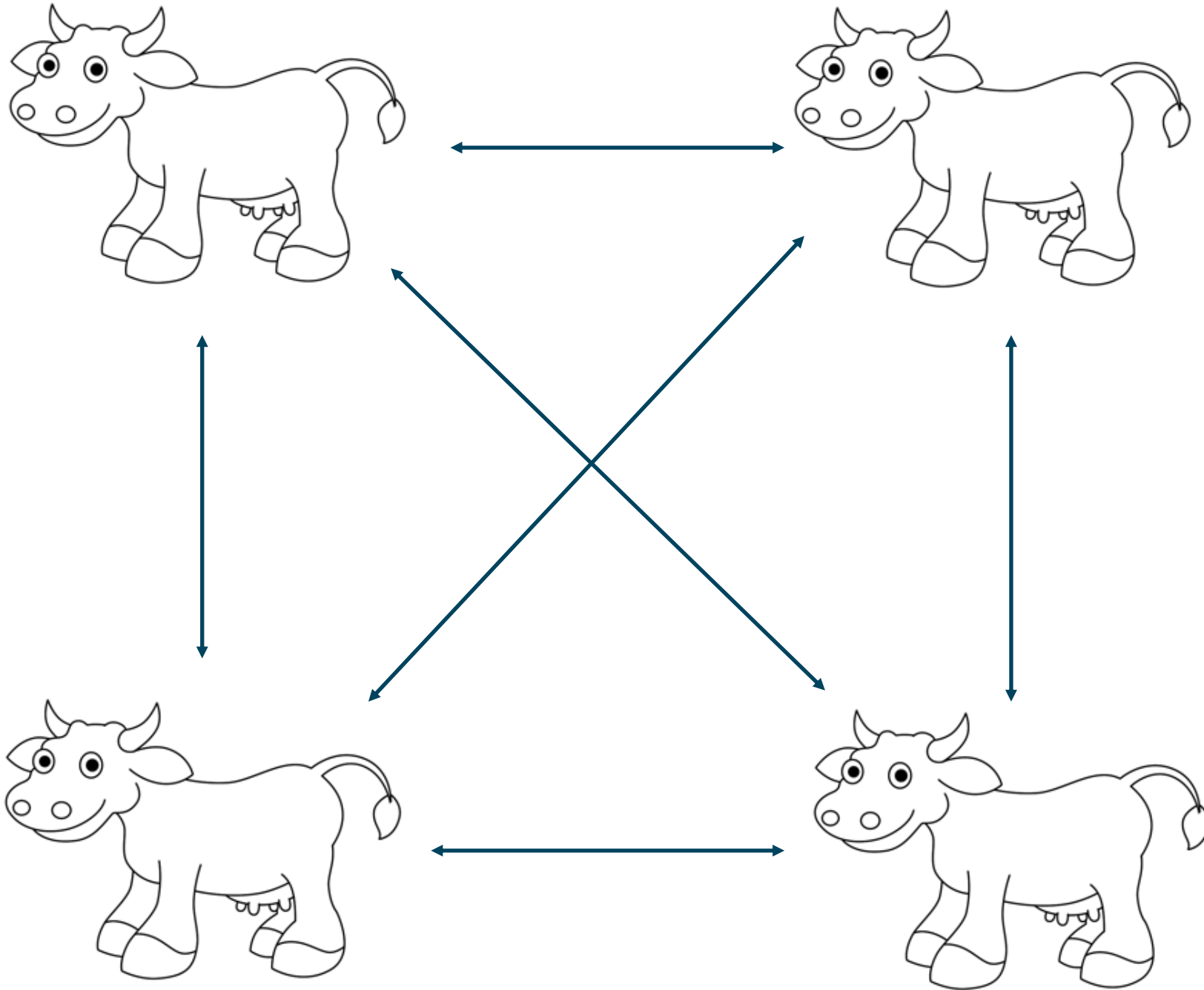


Miljøfaktorer



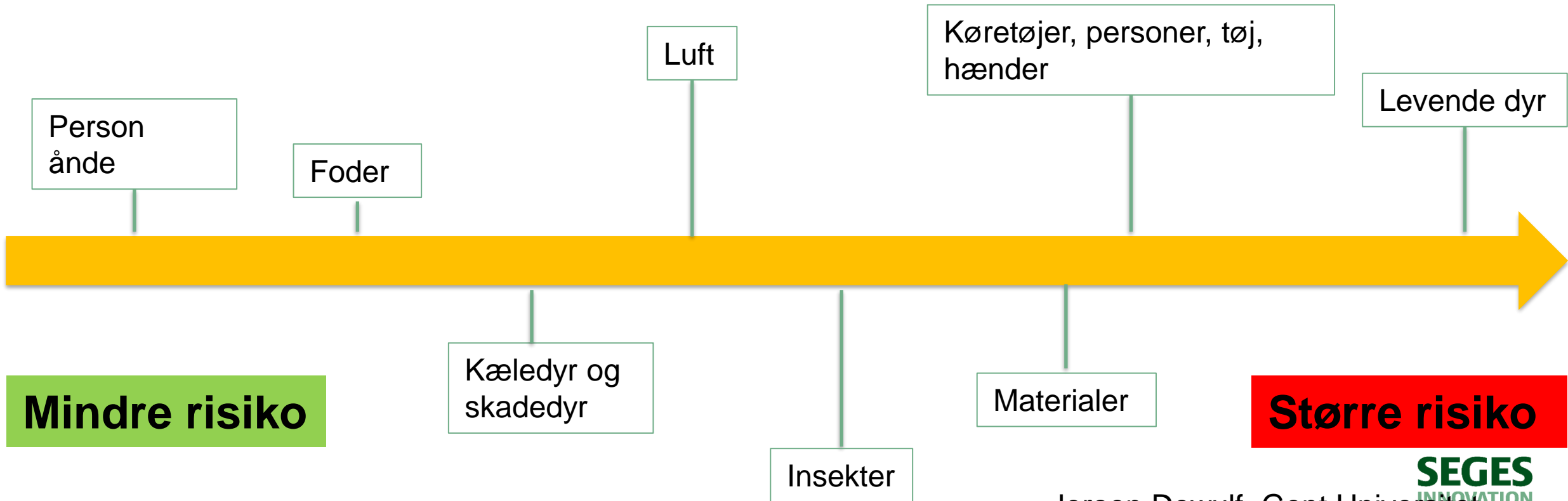


RISIKOEN for overførsel af smitte afhænger af risikoen ved en enkelt kontakt X antal kontakter





# Risiko for introduktion af sygdom



# Ekstern smittebeskyttelse – hvordan kommer smitstofferne på ejendommen?

- Indkøb af dyr
- Dyrskuer, tyrestation
- Græssende dyr – kontakt til andre (fællesgræs, sammenrend, drikkevand)
- Personadgang – både professionelle og gæster
- Afhentning af døde dyr, slagtedyrl og dyr til levebrug
- Kørselsruter på ejendom
- Kørsel med gødning
- Maskiner og udstyr
- Gnaver, fugle, hunde etc
- Foder og vand





# Adgangsveje







**Adgang forbudt for uvedkommende**



**- Daka**

**- Afhentning af kalve**

**Henv. 22 62 40 13 / 25 30 23 72**

IG/04 20



## Trafik på ejendommen – få et overblik



# Skiftestøvler og tøj





# Køretøjer





# Klovbeskæring





# Gødning





# Flytning af dyr



# Udlevering af levende dyr





# Døde dyr





# Døde dyr



# Intern smittebeskyttelse

- Personer – fodtøj, hænder, tøj, logistik
- Kælvningsmanagement
- Management omkring syge dyr
- Opstaldning – fysiske rammer og hygiejne, gruppestørrelser, belægningsgrad, strøelse
- Fodring – råmælk, mælkefodring, hygiejne
- Vandforsyning
- Malkning
- Kørselsruter
- Dyre flow
- Vaskeplads

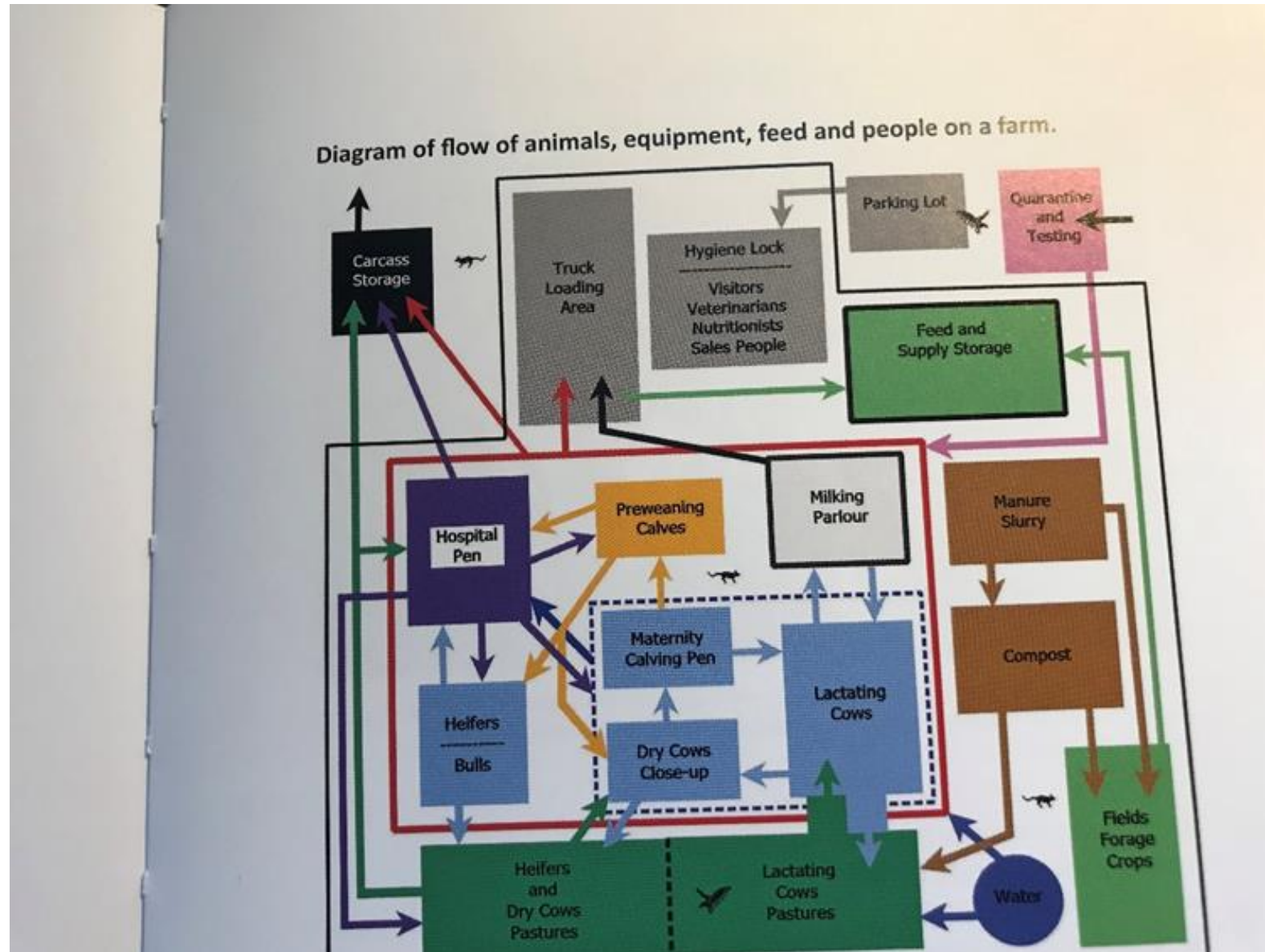


# Personhygiejne





# Logistik

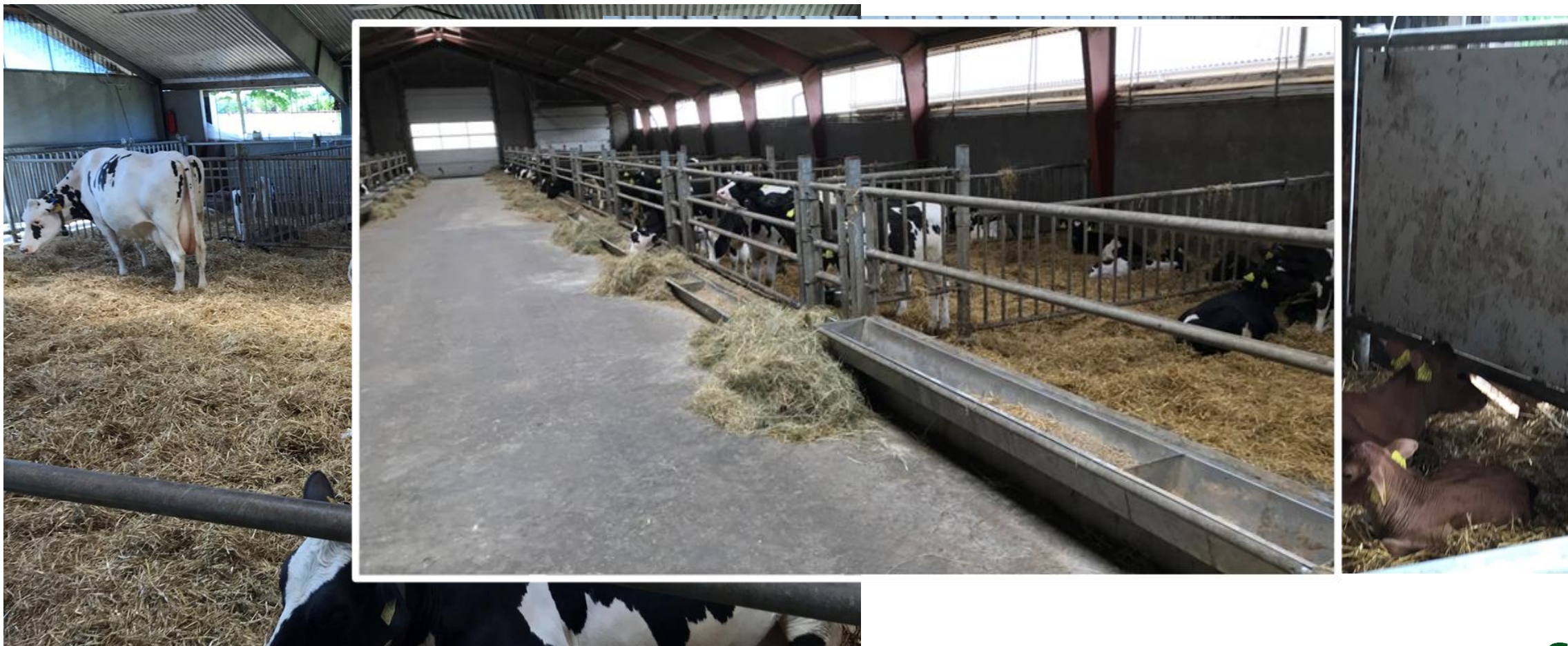


# Intern smittebeskyttelse - kælvningsfaciliteter





# Sektionering





# Gruppestørrelse





# Belægning





# Hygiejne





# Rengøringsprocedure/vaskeplads



# Kostald





# Malkning



# Vask





## Vandkopper – vandkar - foderbord









# Hvad skal I være opmærksom på fx ved Salmonella



Landmand: naboer, samarbejdspartner, risikoen(tjek dette i DMS), tanktiter, kørselsveje, smittebeskyttelse



Alle andre med ærinde på besætninger (dyrlæger, inseminør, klovbeskærer, servicemontør, chauffør etc) : geografi, hygiejne, status, risiko, adfærd omkring besætning, færdsel internt i besætningen, smittebeskyttelse

Spørgsmål?

