

# Robuste besætninger med praktisk smittebeskyttelse

Kursus for rådgivere og dyrlæger

Sabrokro den 12. april 2016 og besætningsbesøg den X. april.

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Ministeriet for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne

**LDP 2020**

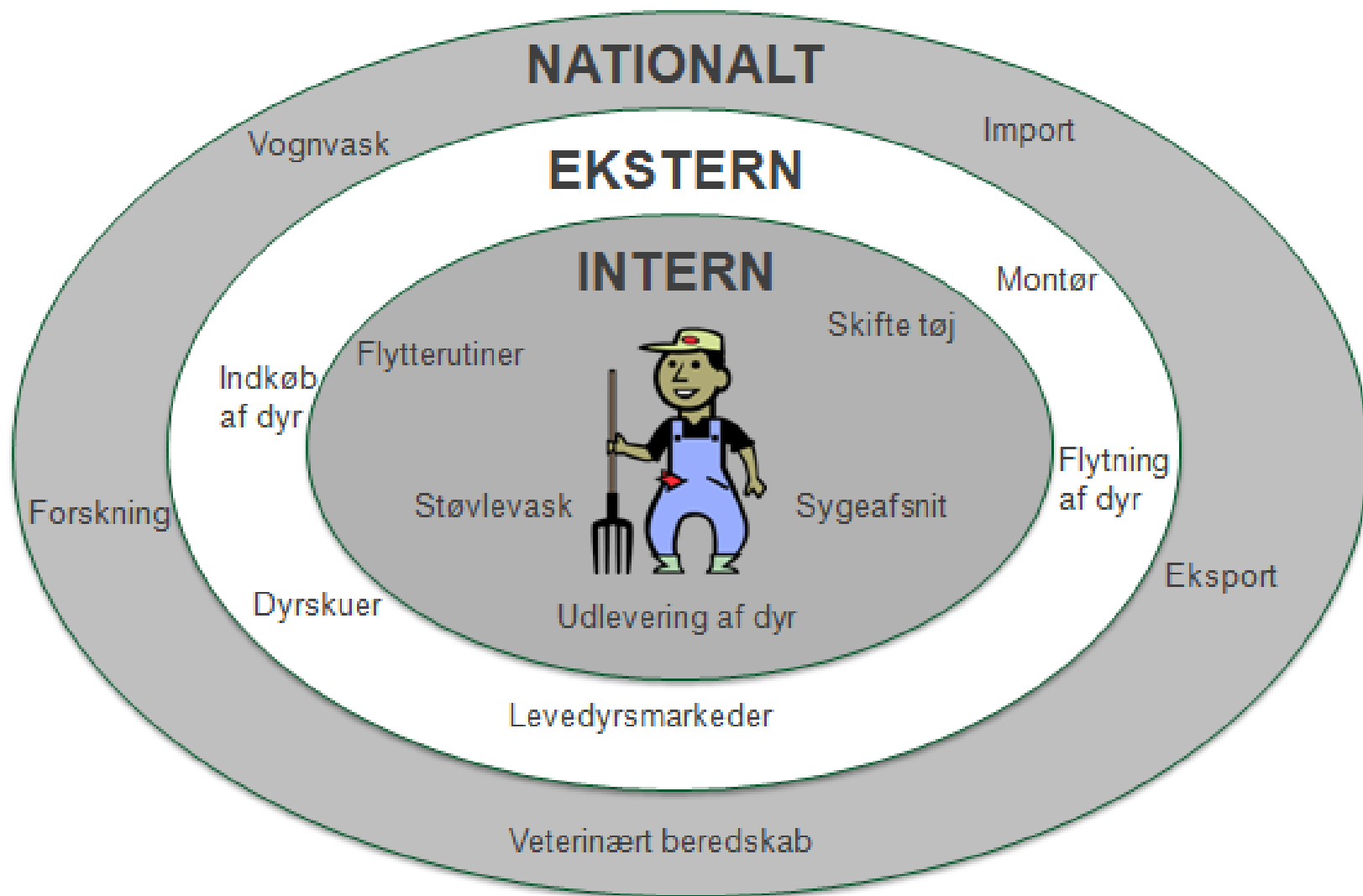


Se Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

# Program for dagen

- 14:00 Velkomst og introduktion af kursusprogrammet v. Line Fruergaard-Roed og Lars Pedersen
- 14:30 National overvågning v. Erik Rattenborg
  - - Overvågningsprogram, Danish Transport Standard, bekendtgørelser, import, eksport m.m.
- 15:15 Kaffe
- 15:30 Ekstern smittebeskyttelse - Beskyt besætningen v. Line Fruergaard-Roed
  - - Kørselsmønster, DAKA, slagtedyr, foder, klovbeskær m.m.
- 16:00 Ekstern smittebeskyttelse - Reducer risikoen ved indkøb v. Erik Rattenborg
  - - Beslutningsstøtteværktøj ved indkøb af dyr.
- 16:30 Ekstern smittebeskyttelse - Hvordan undgår vi indkøb m. strategisk reproduktion? v. Line Fruergaard-Roed
- 16:50 Ekstern smittebeskyttelse - Hvordan undgår vi indkøb?
  - - Holdbarhed og sunde klove, oplæg af Peter Raundal
- 17:45 Intern smittebeskyttelse - Hvor er de store problemer? v. Line Fruergaard-Roed
- 18: 00 Aftensmad
- 18:45 Intern smittebeskyttelse - Malkning og medicin v. Michael Farre
- 19:30 Intern smittebeskyttelse - Pattespray og -dyb v. Bent, Per eller Snorri
- 19:45 Intern smittebeskyttelse - Sengebåse og rene køer v. Lars Pedersen
- 20:00 Intern smittebeskyttelse - af de sårbare dyregrupper v. Peter Raundal
- 20:45 Hvordan bliver vi klogere?: BioSecure, oplæg v. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
- 21:15 Info omkring workshop den 19. april og afrunding, mens kaffen bliver serveret v. Line Fruergaard-Roed
-

# Smittebeskyttelse på flere niveauer



# Sygdomsagens

1. Mund-og klovsyge (aerosolbåren eksotisk virus)
2. Salmonella Dublin (gødningsbåren bakterie i 6% af besætninger)
3. Mycoplasma bovis (aerosolbåren bakterie i 2-5% besætninger)
4. Coronavirus (fækal-oral + aerosolspredning, udbredt)
5. Digital dermatitis (udbredt multifaktoriel bakterieinfektion i klovene)
6. Streptococcus uberis (udbredt mastitisbakterie fra miljøet/gødning)
7. BVD (aerosolbåren virus i 1-5 bes., fostre, urin, mælk, værktøj)
8. Paratuberkulose (gødningsbåren bakterie, udbredt)

# **Makkerøvelse – prioritér følgende 10 smittebeskyttelsestiltag for 'jeres' agens**

- A. Rent støvlebad og håndvask altid til rådighed ved indgang
- B. Altid rent vand i rene vandkar/vandkopper
- C. Rengjort, velstrøet enkelt kælvningsboks til hver kælving
- D. Afhentning af dyr til slagt/salg sker fra særskilt rum
- E. Strikte alt-ud-alt-ind holddrift af kalve i velstrøede fællesbokse
- F. Gangarealer i kostalden holdes rene og tørre
- G. Kalvehytter køres væk, højtryksrensnes og udtørres mellem kalve
- H. Køer med diarré eller luftvejslidelser sættes altid i sygebokse
- I. Kalve har max. kontakt med 1-2 andre kalve op til 8 uger
- J. Fokus på rene sengebåse mm. for at sikre rene patter og yvere

# Scoringssystem

Hvor vigtigt er tiltaget på en scala fra 1-10, hvis du/I tænker på risiko som sandsynlighed vejet med konsekvens, hvis infektionen kommer ind/spredes i besætningen? (1 er ikke vigtigt overhovedet, 5 er tiltag du ville indføre, hvis det ikke allerede er gjort og hvis det ikke er for dyrt, 10 er ekstremt vigtigt og SKAL være til stede/indføres)	1.Mund-og klovsyge	2.Salmonella Dublin	3.Mycoplasma bovis	4.Coronavirus	5.Digital dermatitis	6.Streptococcus uberis	7.BVD	8.Paratuberkulose	Total score for tiltaget
A.Rent støvlebad og håndvask altid til rådighed ved indgang									0
B.Altid rent vand i rene vandkar/vandkopper									0
C.Rengjort, velstrøet enkelt kælvningsboks til hver kælvning									0
D.Afhentning af dyr til slagt/salg sker fra særskilt rum									0
E.Strikte alt-ud-alt-ind holddrift af kalve i velstrøede fællesbokse									0
F.Gangarealer i kostalden holdes rene og tørre									0
G.Kalvehytter køres væk, højtryksrensnes og udtørres mellem kalve									0
H.Køer med diarré eller luftvejslidelser sættes altid i sygebokse									0
I.Kalve har max. kontakt med 1-2 andre kalve op til 8 uger									0
J.Fokus på rene sengebåse mm. for at sikre rene patter og yvere									0

# Robuste besætninger

**Sygdomsagens er uønskede fremmede**

**Hvordan beskyttede man en borg?**



**Hammershus – Skov og Naturstyrelsen**

<http://www.sns.dk/fortidsm/netpub/hammershus/hammershus.htm>

