

A photograph of several young piglets in a barn. The piglets are light pink with some white and yellow markings. They are standing on a wooden floor, and their ears are large and upright. The background is slightly blurred, showing more piglets and the interior of the barn.

# **Danmark free from PRRS**

## **Preliminary experiences from area eradications**

**Porcus Annual Meeting 2023**  
**Anne Priebe**

Nationally, a PRRS goal has been set...

SLAGTEGRISE, ANDELEN AF DEKLAREREDE PRRS-ANTISTOF_NEGATIVE	
Antal måneder efter PRRS virus er konstateret i besætningen	Fradrag per kg
<p><b><i>It's expensive to be reinfected with PRRS</i></b></p> <p><b><i>It pays to have a disease eradicated from the entire country</i></b></p> <p><b><i>Good farming to help each other</i></b></p>	
19 – 24 måneder	200 øre
Over 24 måneder	300 øre



All 17 vets are ready  
to help you 😊



**JULI 2019**

**PRRS områdesanering Haderslev Næs 2019**



**AUGUST 2019**

**VELLYKKET OG MEGET HURTIG OMRÅDEKONTROL!!**





**Stage 1**



**Stage 2**



**Stage 3**



**Stage 4**



Stage 1 (outbreak)

- No antibodies
- High virus concentration

Stage 2 (Balance)

- Antibodies
- Low virus concentration

Stage 3 (Disease free)

- Antibodies
- NO virus

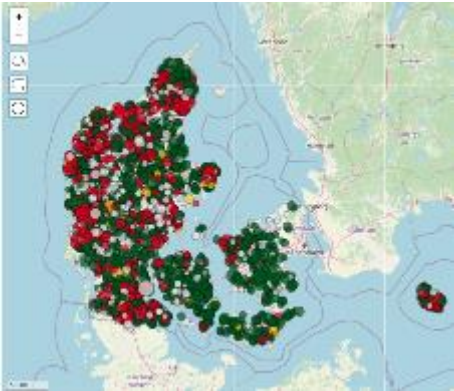
Stage 4 (Open)

- NO Antibodies
- NO virus

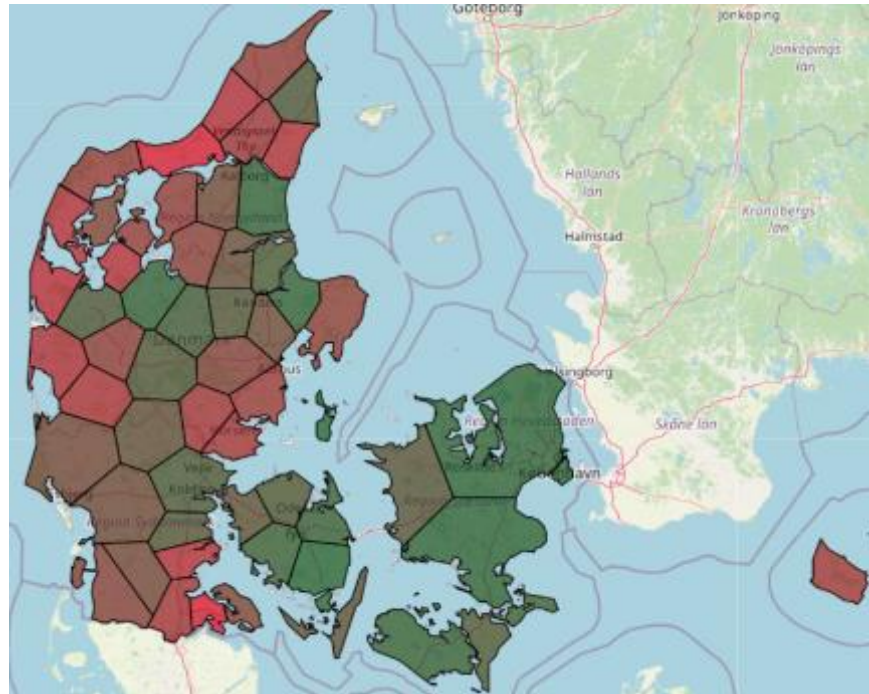


## Administrative units in the effort against PRRS

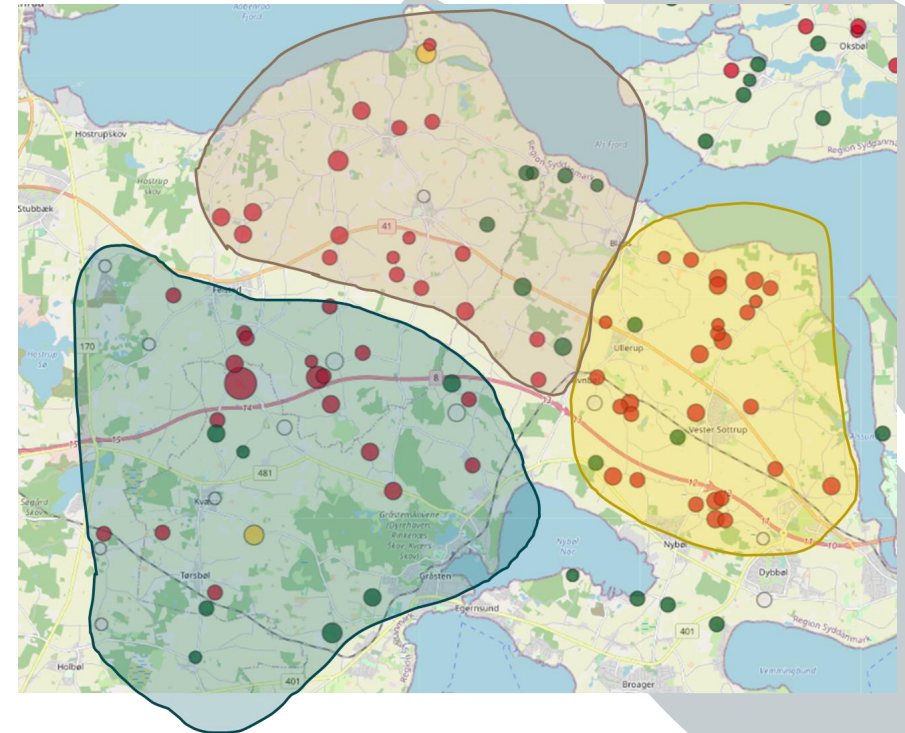
### National level



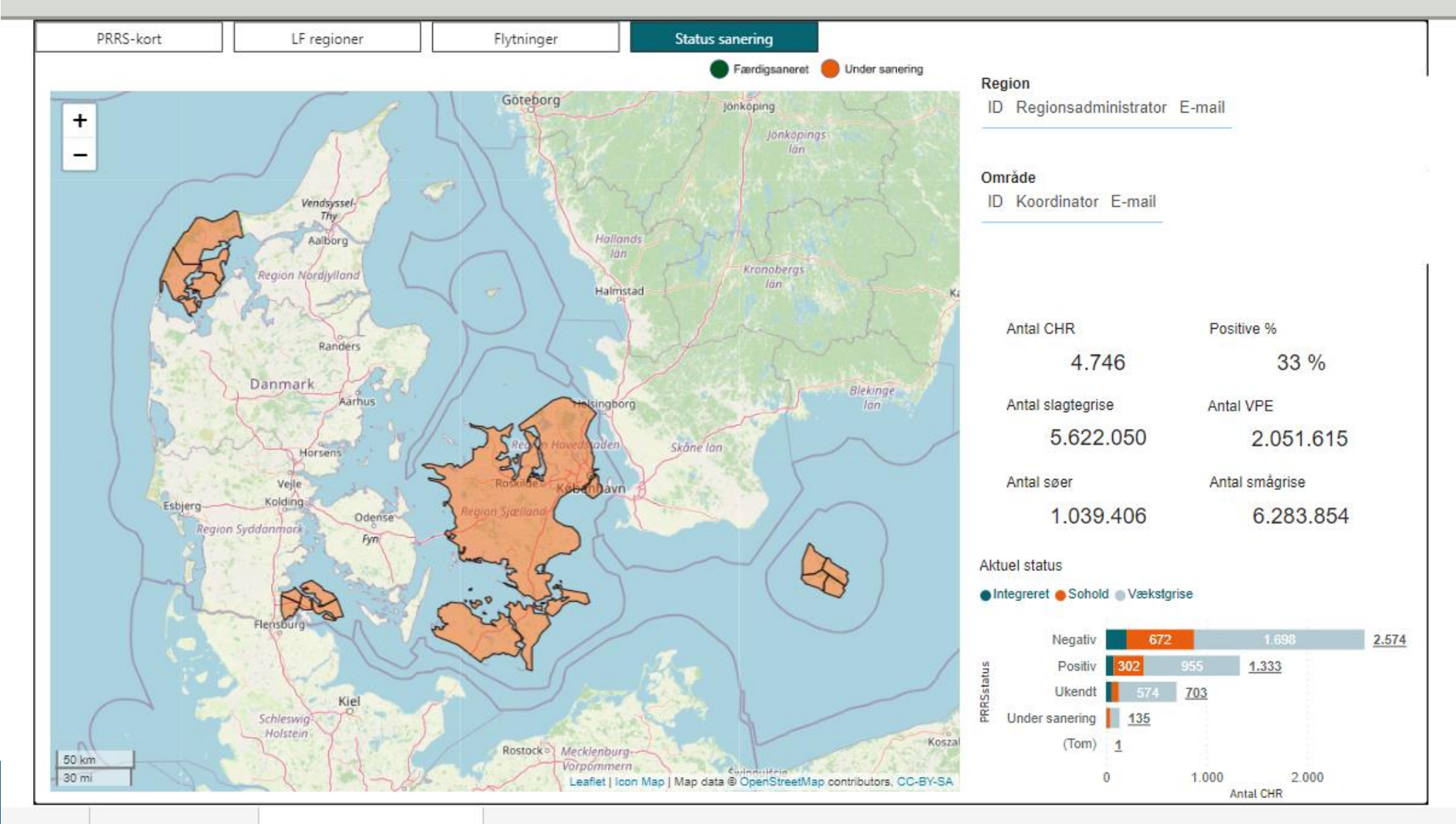
### Regional level



### Area level

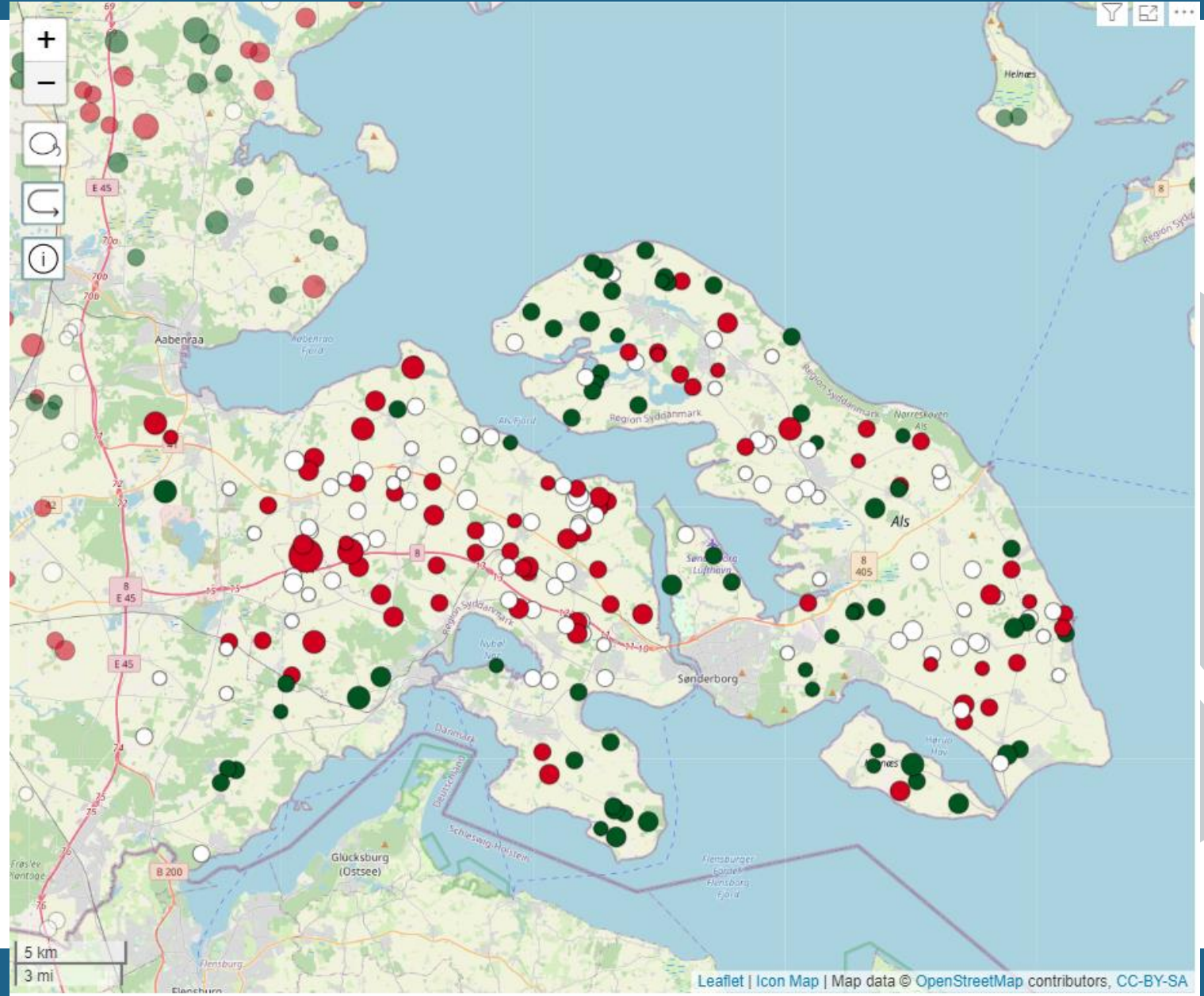


Overview over eradication areas in Denmark



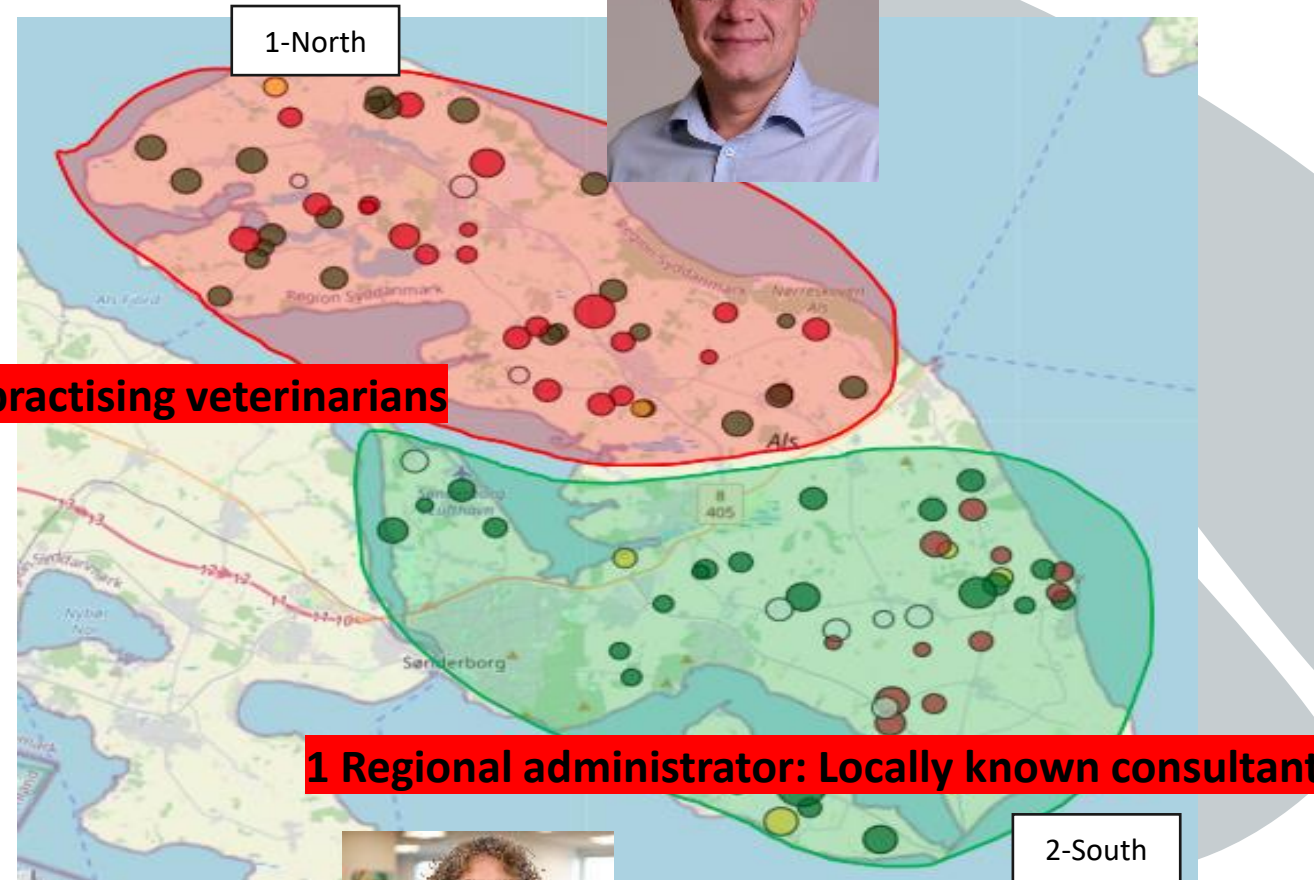
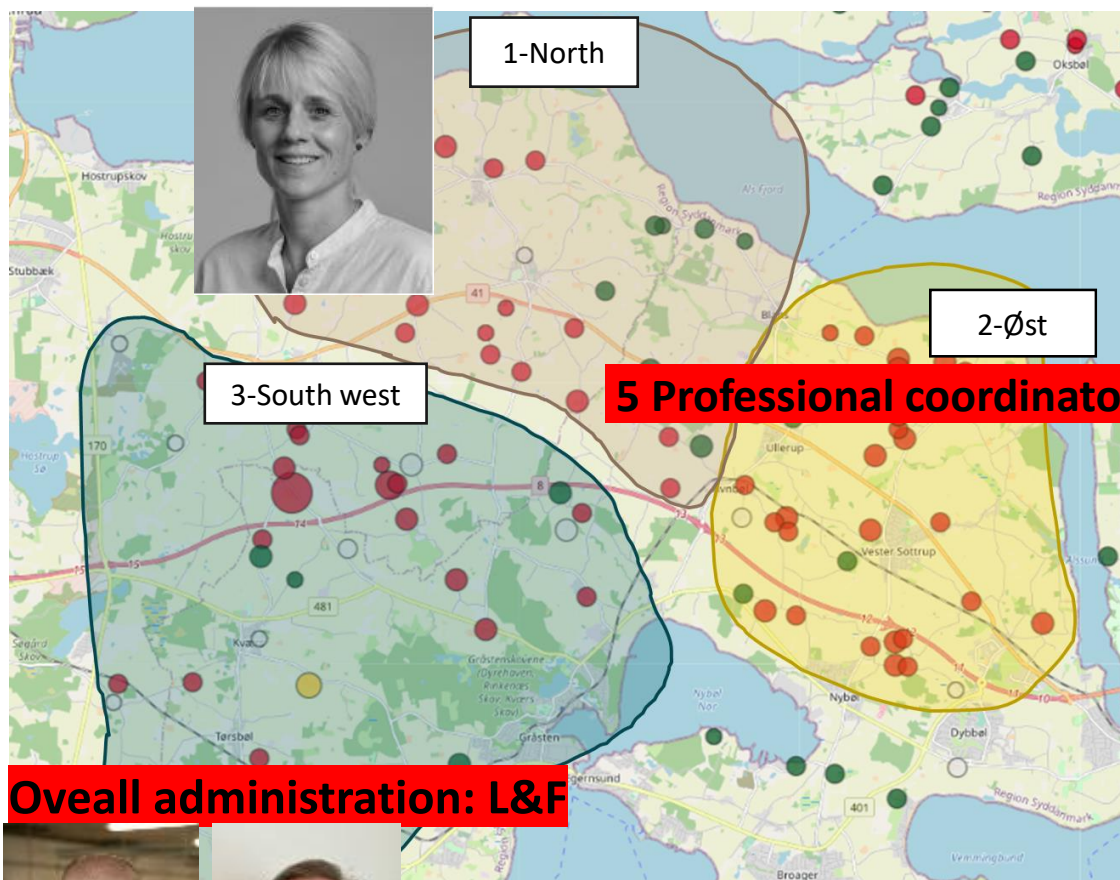


## Local efforts against PRRS Sundeved and Als as examples





## Local efforts against PRRS – Sundeved and Als as examples



## Plan Sundevd og Als

- Teams meetings every months
- Meetings with all the veterinarians in the area
- Meetings with farmers and veterinarians
- Status updates every months to the five professional coordinators
- Status updates every third month to all farmers in the area







# If your farm is PRRS positive, unstable...

- Your veterinarian will make an eradication plan
- Restricted rules have to be followed in a period of time to eliminate PRRS



# What does it really mean..?

“**M**anagement **C**hanges to **R**educe **E**xposure to **B**acteria to **E**liminate **L**osses from PRRS”

- or in short as **McREBEL**



# McRebel = Internal biosecurity/protection

Tight McRebel at eradication

Not so tight in normal farms  
- BUT BE CAREFULL!

## The 10 Golden Rules

McRebel

- 1.** Ved kuldudjævning flyt kun de overskydende grise og flyt mindst muligt rundt på grisene  
When cross-fostering, move only the surplus and minimize moving of piglets  
При перекрестном вскармливании поросят следует перемещать только в случае их неравномерного распределения, при этом их следует перемещать как можно меньше
- 2.** Der må ikke laves ammesøer efter 48 timer!  
No cross-fostering later than 48 hours!  
Не следует проводить перекрестное вскармливание позднее чем через 48 часов!
- 3.** Flytning af grise mellem kuld i farestald skal minimeres  
The movement of pigs between litters in the farrowing house must be minimized  
Перемещение поросят в родильном отделении между командами должно быть минимальным
- 4.** Skift kanyler mellem hvert kuld  
Change needles between litters  
Помните использовать новые иглы для каждой новой команды в родильном отделении
- 5.** Der må ikke flyttes syge grise. De skal aflives!  
Don't move diseased piglets. Kill them!  
Не следует перемещать больных поросят в другое место, их следует убивать!
- 6.** Fravæn alle grise fra et ugehold samtidig. Fravænnede grise i farestalden er forbudt!  
Wean all piglets from a week batch at the same time. Weaned piglets in the farrowing unit are banned!  
Всех поросят недельного опороса следует отнимать от свиноматки в одно и то же время. Запрещается держать отлученных от свиноматки поросят в цехе для опороса!
- 7.** Strikt holddrift (alt ind/alt ud)  
Strict batch production (all in/all out)  
Четкость производственного процесса (система «пусто-занято»)
- 8.** Ingen kontakt mellem forskellige aldersgrupper  
No contact between age groups  
Не должно быть контакта между разными возрастными группами
- 9.** Ingen kontakt mellem grise fra fravænnning til 6 måneder og søer  
No contact between piglets (weaned up to 6 months of age) and sows  
Не должно быть контакта между поросятами, отлученными от вымени и до 6-месячного возраста, и свиноматками
- 10.** Polte skal altid indsættes via karantæne. Det gælder også egne polte  
Always introduce incoming gilts via quarantine, also home produced gilts  
Поступающих молодых свиней всегда сначала следует подвергать карантину, даже молодых свиней домашнего производства



# The 10 Golden Rules

## McRebel

1.

Ved kuldudjævning flyt kun de overskydende grise og flyt mindst muligt rundt på grisene

When cross-fostering, move only the surplus and minimize moving of piglets

При перекрестном вскармливании поросят следует перемещать только в случае их неравномерного распределения, при этом их следует перемещать как можно меньше

2.

Der må ikke laves ammesøer efter 48 timer!

No cross-fostering later than 48 hours!

Не следует проводить перекрестное вскармливание позднее чем через 48 часов!

3.

Flytning af grise mellem kuld i farestald skal minimeres

The movement of pigs between litters in the farrowing house must be minimized

Перемещение поросят в родильном отделении между командами должно быть минимальным



4.

Skift kanyle mellem hvert kuld

Change needles between litters.

Помните использовать новые иглы для каждой новой команды в родильном











Lotte Skade, SEGES



5.

Der må ikke flyttes syge grise. De skal aflives!  
Don't move diseased piglets. Kill them!





6.

Fravæn alle grise fra et ugehold samtidig. Fravænnede grise i farestalden er forbudt!

Wean all piglets from a week batch at the same time. Weaned piglets in the farrowing unit are banned!

Всех поросят недельного опороса следует отнимать от свиноматки в одно и то же время. Запрещается держать отлученных от свиноматки поросят в цехе для опороса!







**7.**

**Strikt holddrift (alt ind/alt ud)**

**Strict batch production (all in/all out)**

Четкость производственного процесса (система «пусто-занято»)

**8.**

**Ingen kontakt mellem forskellige aldersgrupper**

**No contact between age groups**

Не должно быть контакта между разными возрастными группами

**9.**

**Ingen kontakt mellem grise fra fravænning til 6 måneder og søer**

**No contact between piglets (weaned up to 6 months of age) and sows**

Не должно быть контакта между поросятами, отлученными от вымени и до 6-месячного возраста, и свиноматками



No contact  
between...



Sows

..or contact through  
ventilation...



Piglets



Slaughter pigs





10.

Polte skal altid indsættes via karantæne. Det gælder også egne polte

Always introduce incoming gilts via quarantine, also home produced gilts

Поступающих молодых свиней всегда сначала следует подвергать карантину, даже молодых свиней домашнего производства



Quarantine room/karantænestald

- \*Must be in separate building
- \*Separate entrance for people
- \*Check last every day
- \*Separate ventilation and gylle/manure system
- \*Wash and disinfect after every group

# How do we get Denmark free from PRRS?

- Be sure that everybody follows the eradication plan in the farm
- All farmers in an area must eradicate PRRS at the same time
- Good communication between farmers and veterinarians in an area
- Good communication between the area coordinators

Thank you for your attention...

