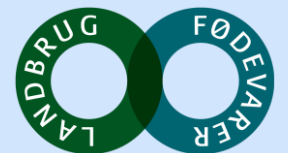
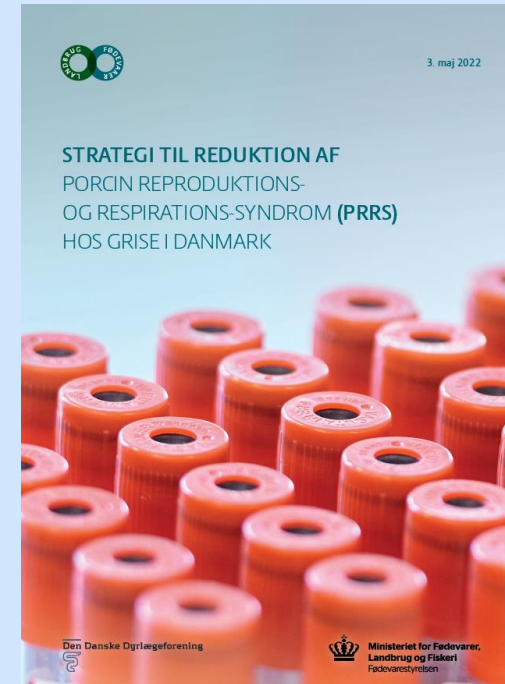


Reduktionsplan for PRRS i Danmark

Kristian Møller
Afdelingschef, Veterinær- og Kvalitetsforhold

Landbrug & Fødevarer
Sektor for Gris



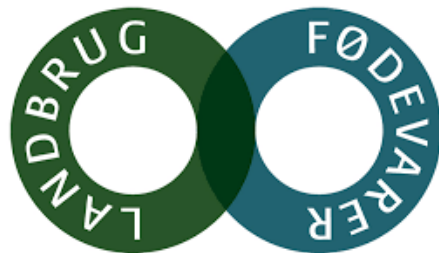


3. maj 2022

STRATEGI TIL REDUKTION AF PORCIN REPRODUKTIONS- OG RESPIRATIONS-SYNDROM (PRRS) HOS GRISE I DANMARK



Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri
Fødevarestyrelsen



Danske Svineslagterier

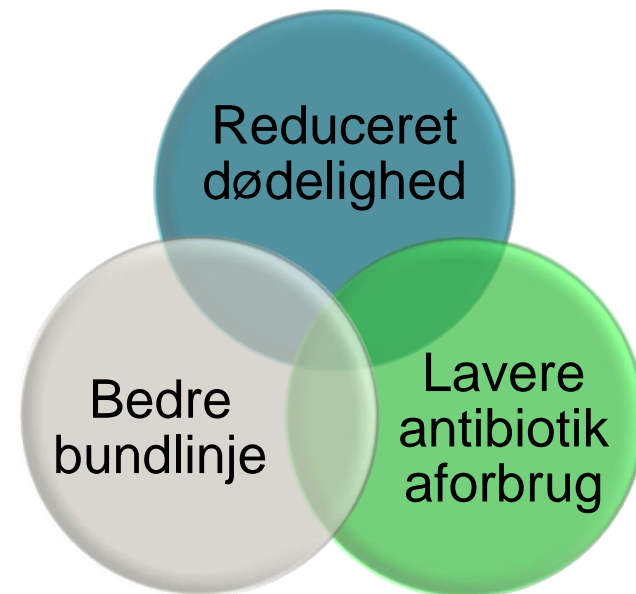
Formålet er at reducere forekomsten af PRRS hos danske grise og derved højne sundheden, undgå de produktionsmæssige udsving, og derigennem få antibiotikaforbruget sænket og velfærden forbedret



Hvorfor bekæmpe PRRS?

PRRS kontrol = mere sikker griseproduktion

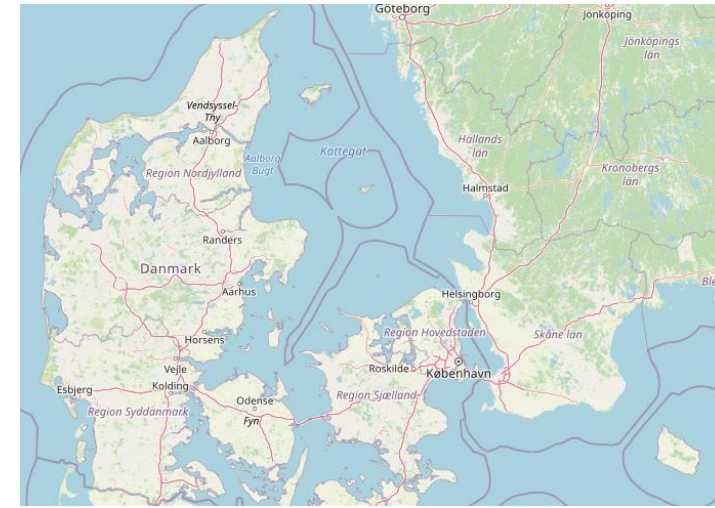
- *Jo mindre virus i cirkulation, jo færre økonomisk udsving for især sohold*
- *Jo mindre virus i cirkulation, jo lavere risiko for at PRRS virus udvikler sig til noget værre:*
 - PRRS virus rekombinerer, nye varianter i cirkulation
 - Vaccinevirus kan også rekombinere (Horsens varianten, 2019)
 - Høje dødeligheder (op til 50% døde pattegrise), mange aborter, døde søer, etc.
- Ved at kontrollere og reducere forekomst af PRRS i DK = Mindre risiko for at PRRS udvikler sig til aggressive varianter.



Hvorfor er det en god ide?

Vi har gode forudsætninger i Danmark

- Ingen import af levende dyr
- En avlskerne fri for PRRS
- Et veludviklet system til deklaration af PRRS med veludviklede datasystemer
 - CHR, SPF, Flyttedatabase
 - Vi ved hvor grisene er og hvorfra/hvortil de flyttes – og hvilken status de har
- Stor faglig viden om PRRS håndtering og sanering blandt dyrlæger



Hvad indeholder reduktionsplanen ?

Antistof-deklaration, klinisk deklaration, anmeldepligt, virus-deklaration, reduktion/sanering

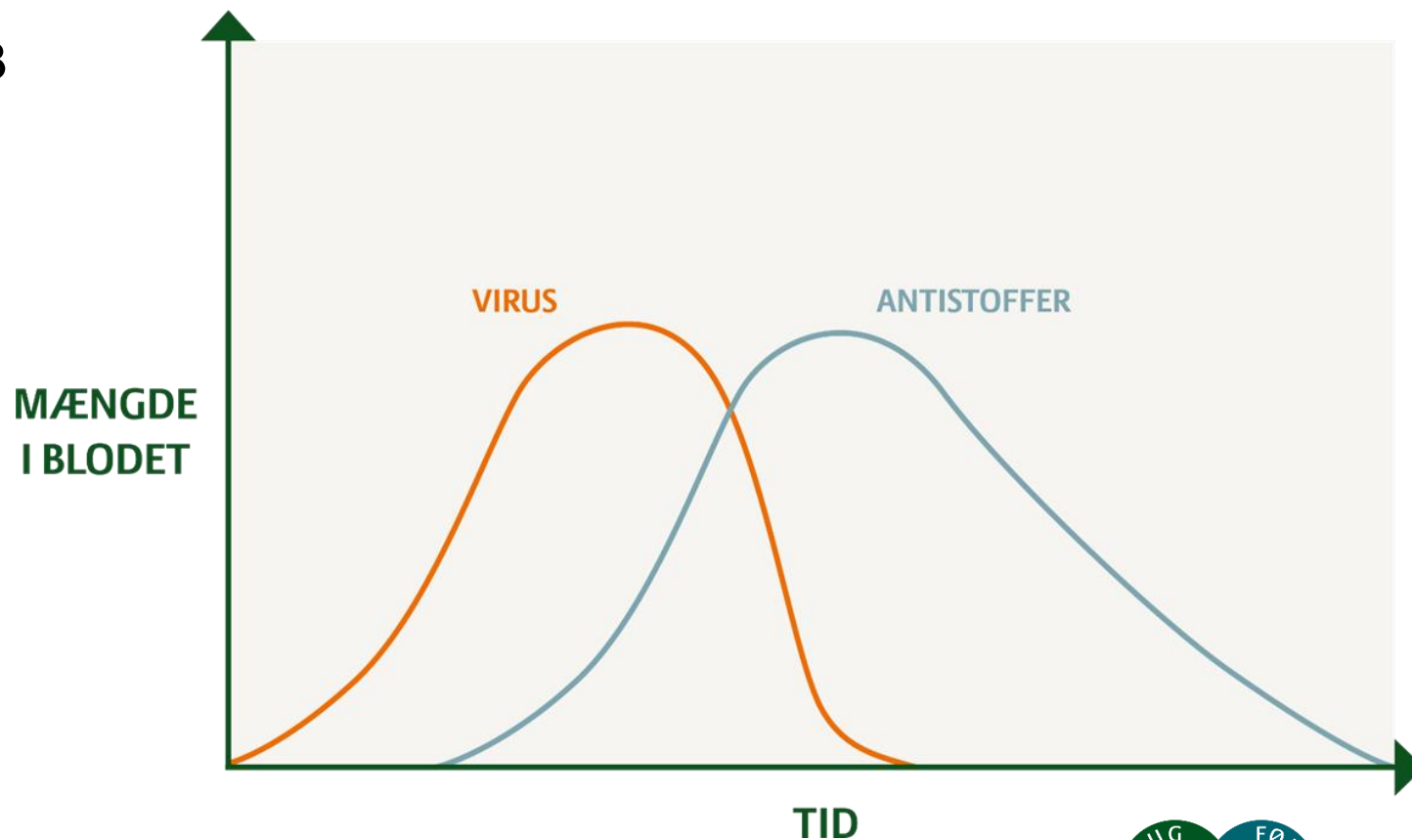
Antistoffer:

- Antistof deklaration - Lovkrav primo 2023
- Klinisk deklaration – Lovkrav primo 2023

PRRS Virus-påvisning:

- Prisdifferentiering – Indføres primo 2023
- Virus deklaration – Lovkrav 2025

Kravet om antistof-deklaration gælder for alle besætninger over 10 søer eller over 100 dyr totalt



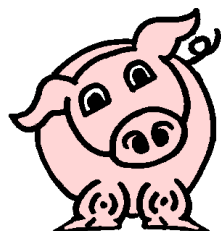
Noget at leve af. Noget at leve for.



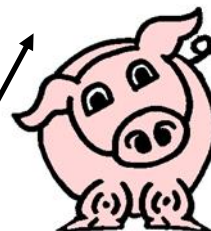
En gang **om året** udtages prøver

Antistof deklARATION:
(primo 2023)

PRRS-antistof-positiv
besætning



PRRS-antistof-negativ
besætning



Klinisk deklARATION:
(primo 2023)

Hver måned
klinisk deklARATION

Ingen kliniske tegn

Kliniske tegn og virus positiv
(FVST's liste)

Fritestning efter
totalsanering

Kan levere til slagteri
uden yderlige tiltag

Virus deklARATION:
(2025)

Mindst en gang **om året**
udtages prøver til
undersøgelse for
PRRS-virus ved PCR

PCR positive besætninger
(FVST's liste)

Virus deklARATION gælder for
alle besætninger med
slagtegrise, som er deklareret
PRRS-antistof-positive

Noget at leve af. Noget at leve for.



Prisdifferentiering (primo 2023)

Slagtning af grise fra besætninger, hvor der er påvist PRRS-virus er forbundet med ekstraomkostninger

Fradrag på slagtegrise fra besætninger med påvist **PRRS-virus (PCR)** og som deraf er placeret på FVST's officielle PRRS-liste

Efter totalsanering og test af indsatte grise for virus-påvisning med negativt resultat er man ude af FVST's officielle PRRS liste

Antal måneder efter PRRS virus er konstateret i besætningen	Fradrag per kg
0 – 4 måneder	20 øre
5 – 8 måneder	40 øre
9 – 15 måneder	80 øre
15 – 18 måneder	120 øre
19 – 24 måneder	200 øre
Over 24 måneder	300 øre

Ingen fradrag på slagtegrise som leveres fra antistof-positive besætninger

Ingen fradrag på slagtesøer



Mål for reduktionsplanen

- Det overordnede mål med strategien for reduktion af PRRS er at andelen af besætninger fri for PRRS øges over en årrække

Slagtegrise, andelen af deklarerede PRRS-antistof-negative

2022
25%



2025
75%

Sobesætninger, andelen af deklarerede PRRS-antistof-negative

2022
58%

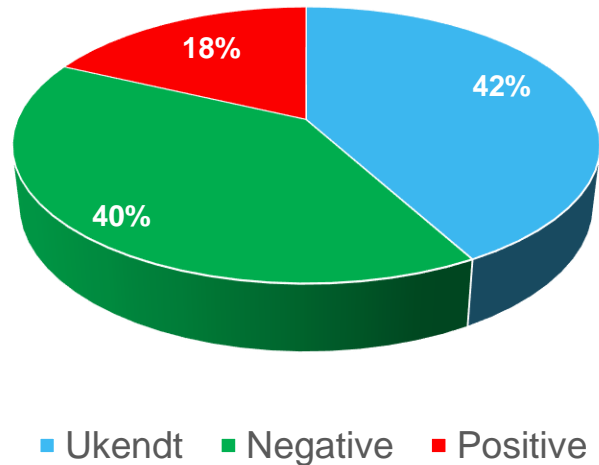


2025
85%

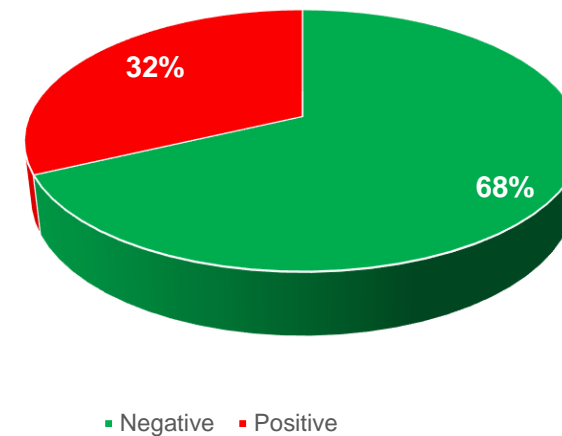
Status PRRS deklarerering

Alle danske besætninger, oktober 2022

Alle besætninger (5061)

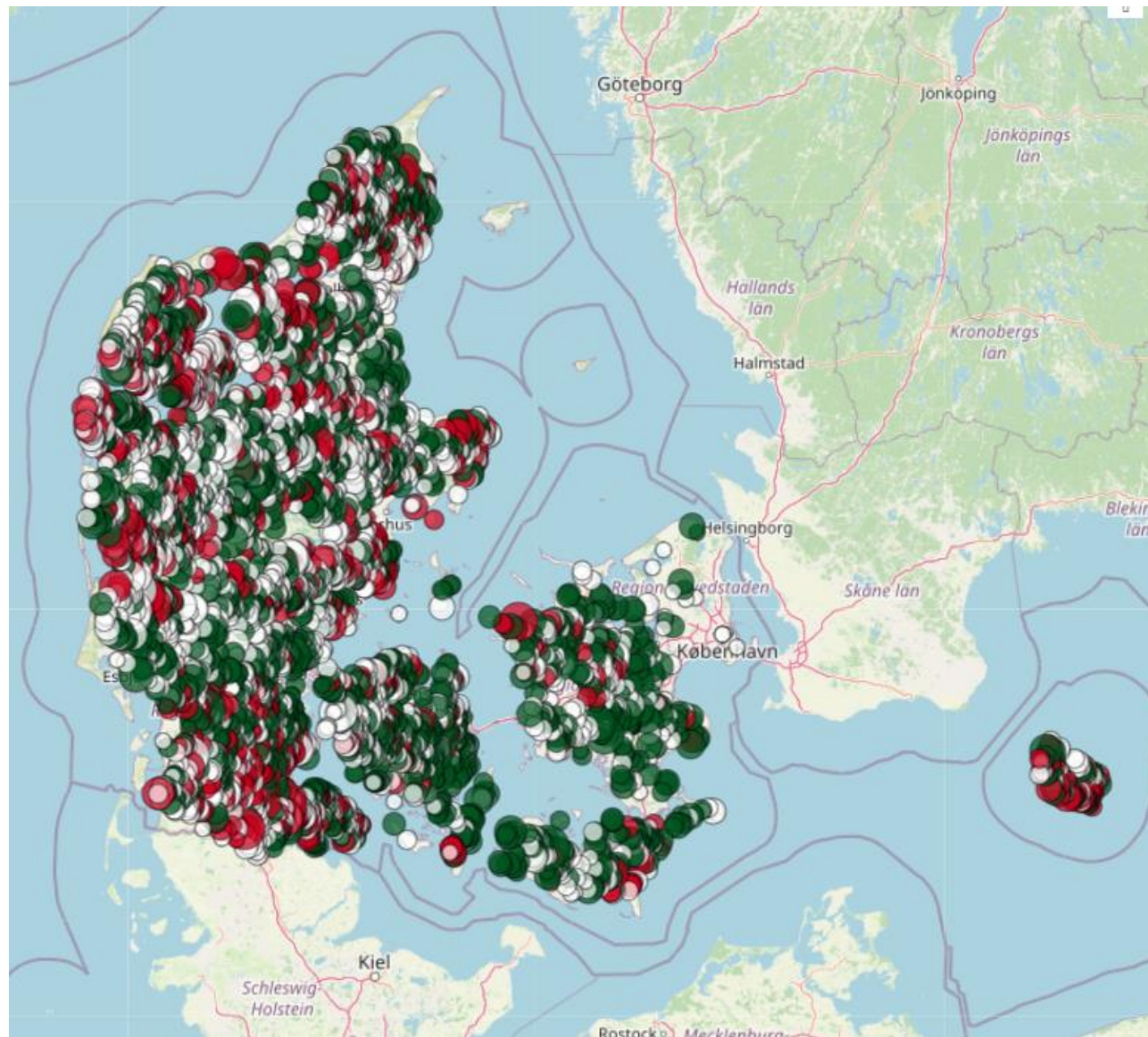


Deklarerede besætninger (2934)



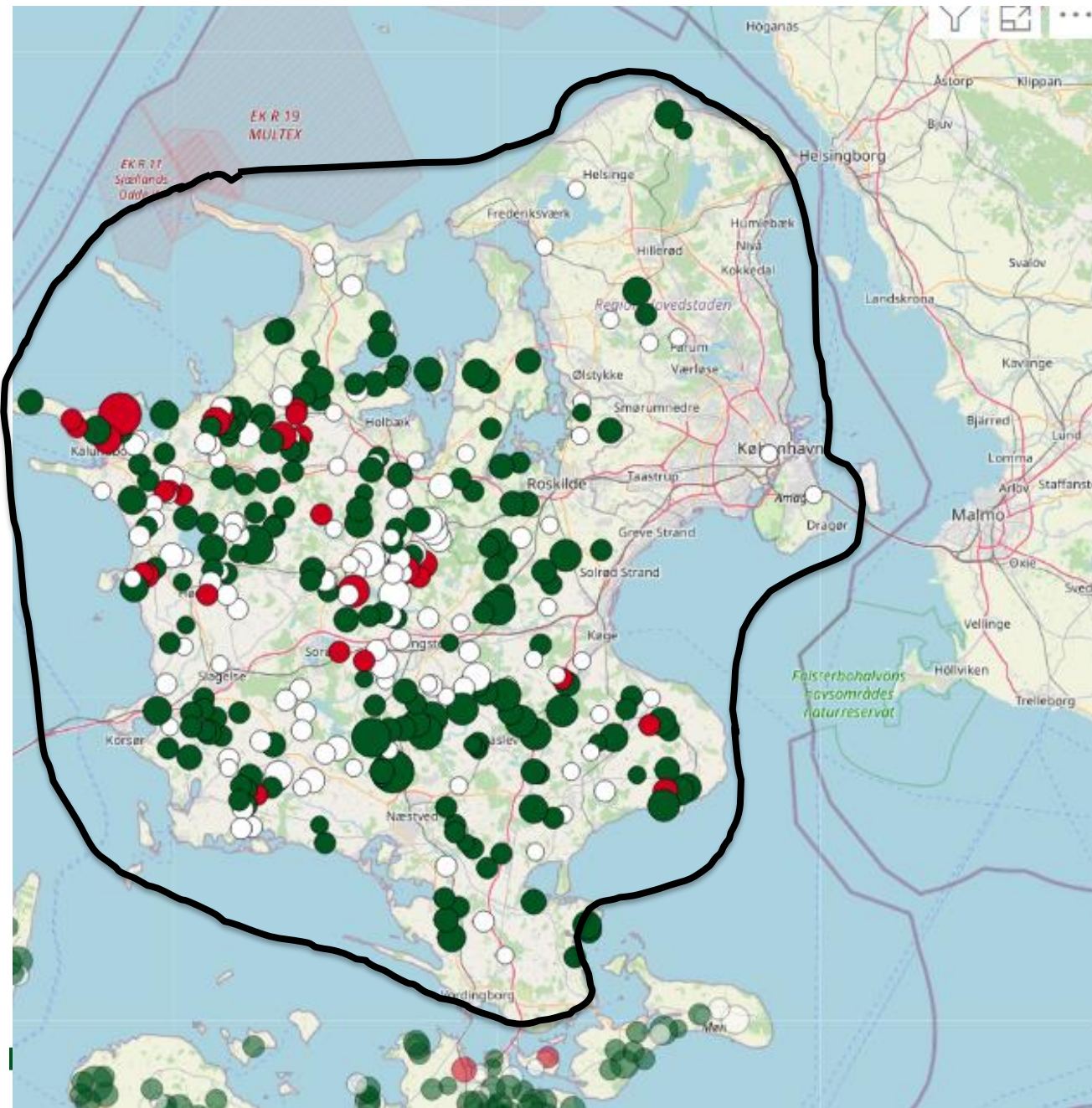
Dynamisk PRRS kort

- Opdateres hver dagligt
- Aktuel CHR data + sundhedsdata
- Gratis adgang for praktiserende dyrlæger og konsulenter siden 1. juli 2022 via landmand.dk
- Bliver tilgængeligt for alle med svinefaglig tilknytning til dansk griseproduktion på landmand.dk fra 1. november 2022
- Vigtigt værktøj når der skal skabes overblik og igangsættes område-saneringer



Noget at leve af. Noget at leve for.





Vælg CHR

Alle

Antal CHR

340

Afstand

0,0 25,0

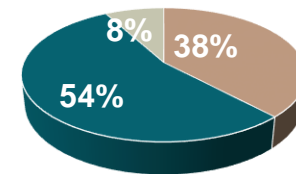
Antal VPE

142.682

[Vis besætningsliste](#)

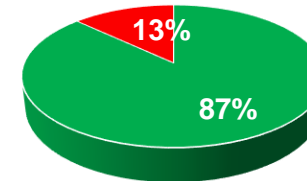
Klik på en ejendom på kortet for at se detaljer

Alle besætninger



■ Ukendte ■ Negative ■ Positive

Deklarerede besætninger



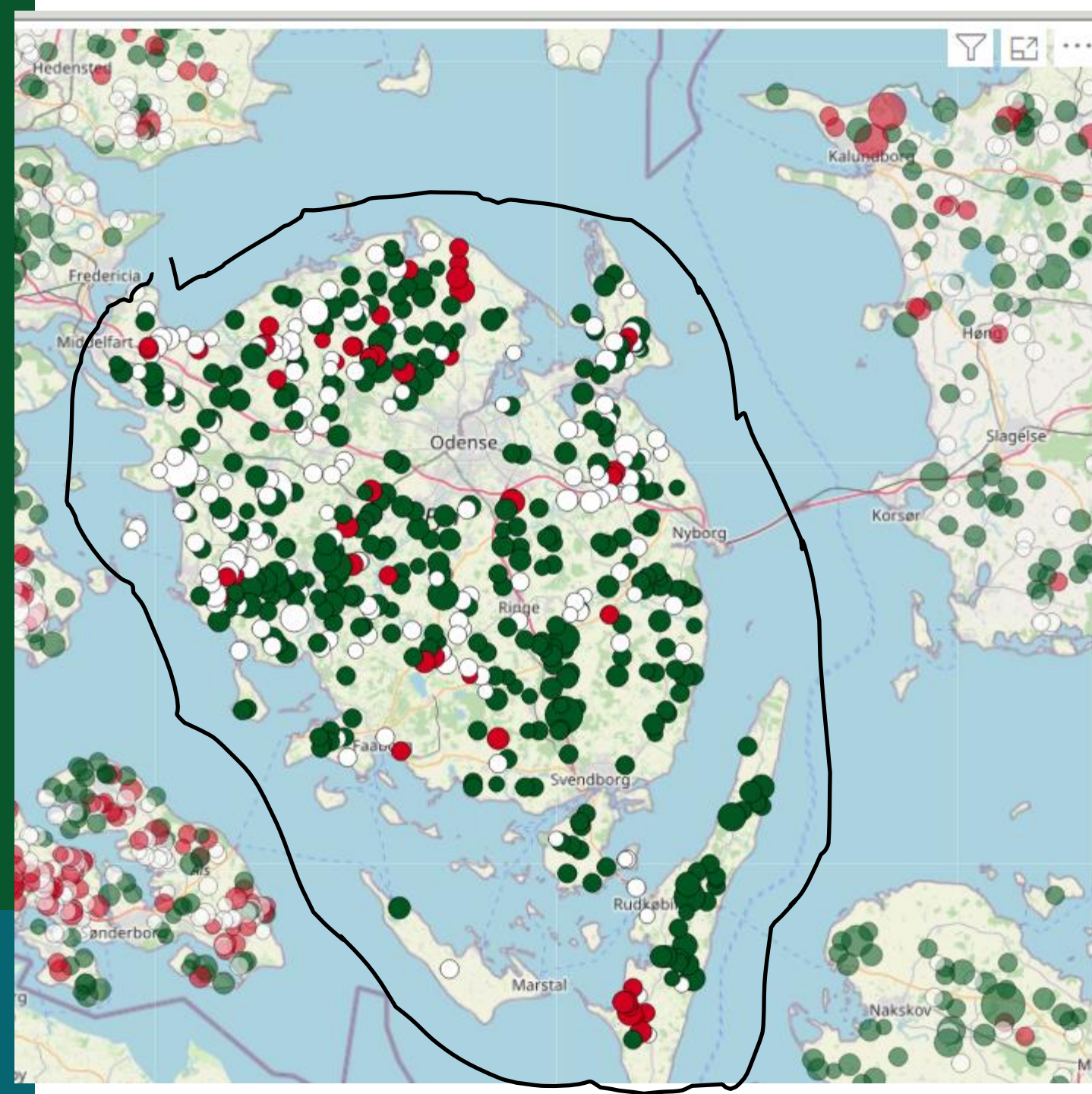
■ Negative ■ Positive

Aktuel status



Besætningsliste

CHR	NAVN	Adresse	By	Sundhedsstatus	Antal søer	Antal smågrise	Antal slagtegrise	Antal VPE
				Ukendt	0	0	500	85
				Ukendt	0	0	700	119
				Ukendt	0	1.500	3.300	711
				PRRS-dekl. (Negativ)	0	3.200	1.250	533
				PRRS-dekl. (Negativ)	0	0	600	102
				Blå SPF +Myc +PRRS1 +PRRS2	0	14.500	700	1.569
				Ukendt	0	0	1.500	255
				Blå SPF	360	1.600	200	356
				Blå SPF	0	0	1.550	264
				Ukendt	0	0	2.440	415
				Blå SPF +Myc +Ap2 +PRRS1 +PRRS2	0	8.500	2.600	1.292
				Blå SPF +Myc +Ap2 +PRRS1 +PRRS2	2.100	200	0	965
				Blå SPF +Myc +Ap2 +PRRS2	0	2.200	2.000	560
				Ukendt	0	0	2.450	417
				Blå SPF +Myc +Ap12 +PRRS2	0	5.120	0	512
				Blå SPF	550	2.750	0	523
				Rød SPF	1.200	8.400	2.940	1.880
				Ukendt	0	12.500	0	1.250
				Ukendt	0	0	2.800	476
				Ukendt	0	0	700	119
				PRRS-dekl. +PRRS1 +PRRS2	0	0	800	136
				Blå SPF +Myc	0	1.000	0	100
				Ukendt	900	0	1.360	636
				Ukendt	0	0	2.500	425
				Ukendt	0	2.300	2.100	587
				Ukendt	0	870	1.580	356
				Blå SPF	0	2.430	2.110	602
				Blå SPF +Myc +PRRS2	0	4.500	400	518
				Blå SPF +Myc	0	0	8.000	1.360
				Blå SPF +Myc +PRRS1	750	3.700	0	708



Vælg CHR

Alle

Antal CHR

546

Afstand

0,0 25,0

Antal VPE

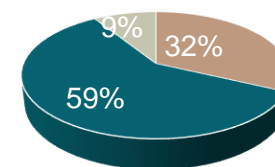
199.477



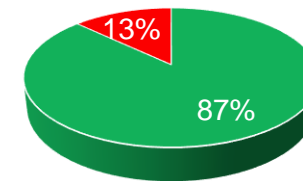
[Vis besætningsliste](#)

Klik på en ejendom på kortet for at se detaljer

Alle besætninger



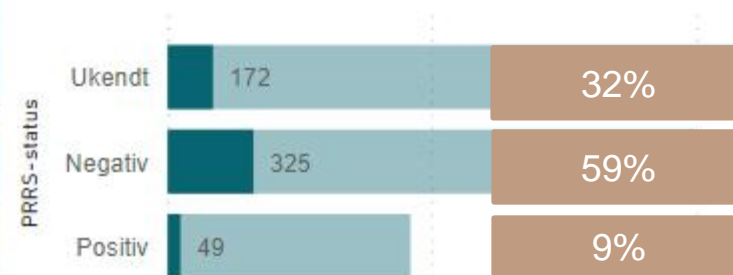
Deklarerede besætninger

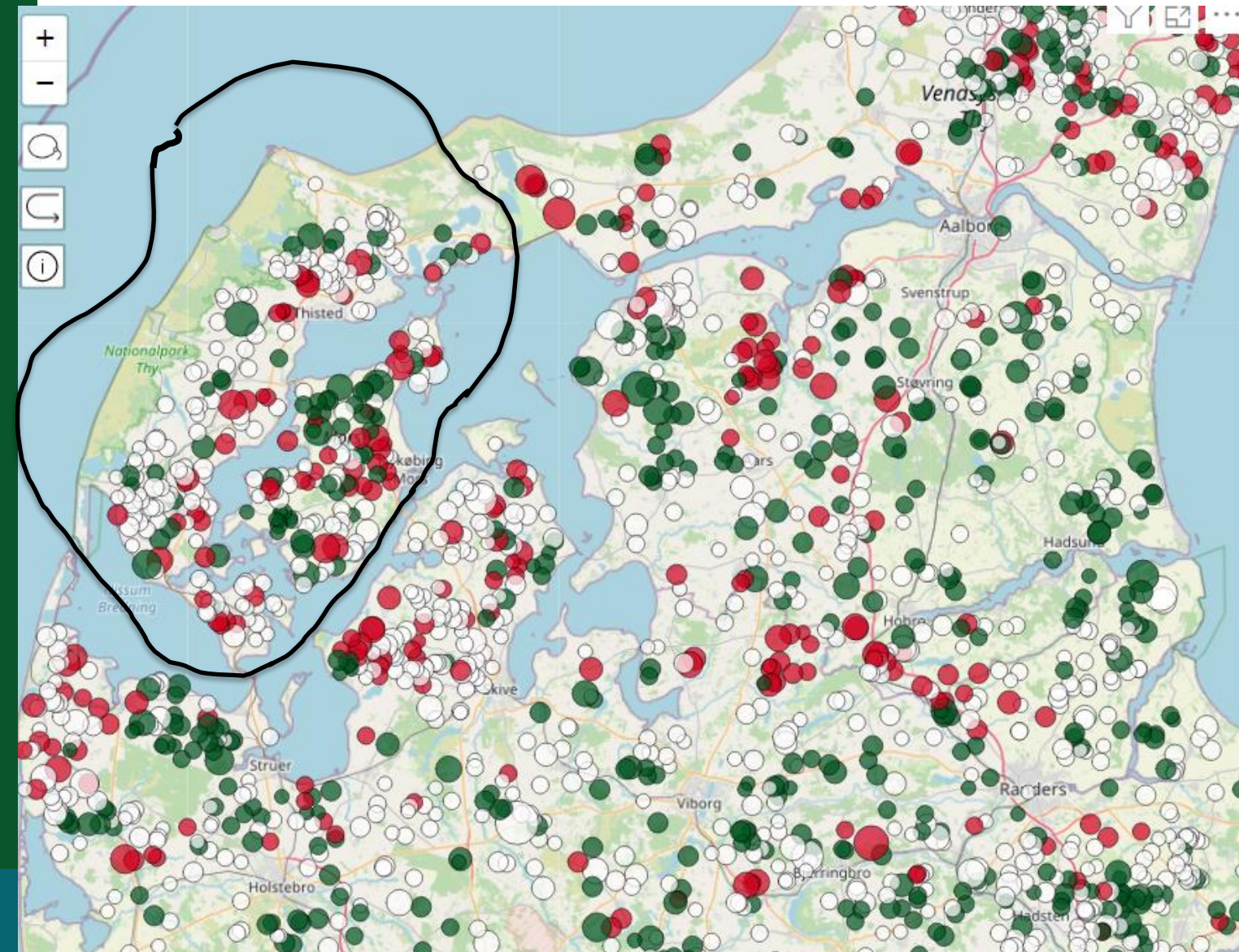


■ Negative ■ Positive

■ Ukendte ■ Negative ■ Positive

Aktuel status





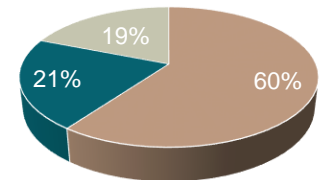
Vælg CHR: Antal CHR: 310

Afstand: Antal VPE: 120.124

[Vis besætningsliste](#)

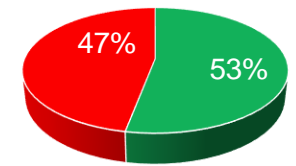
Klik på en ejendom på kortet for at se detaljer

Alle besætninger



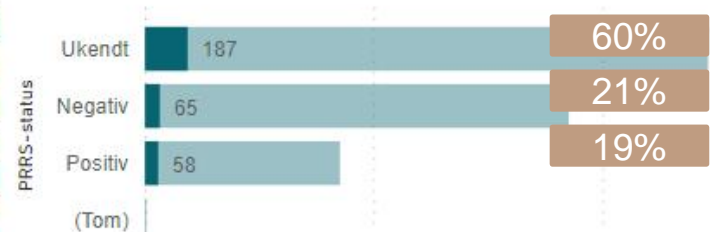
■ Ukendte ■ Negative ■ Positive

Deklarerede besætninger



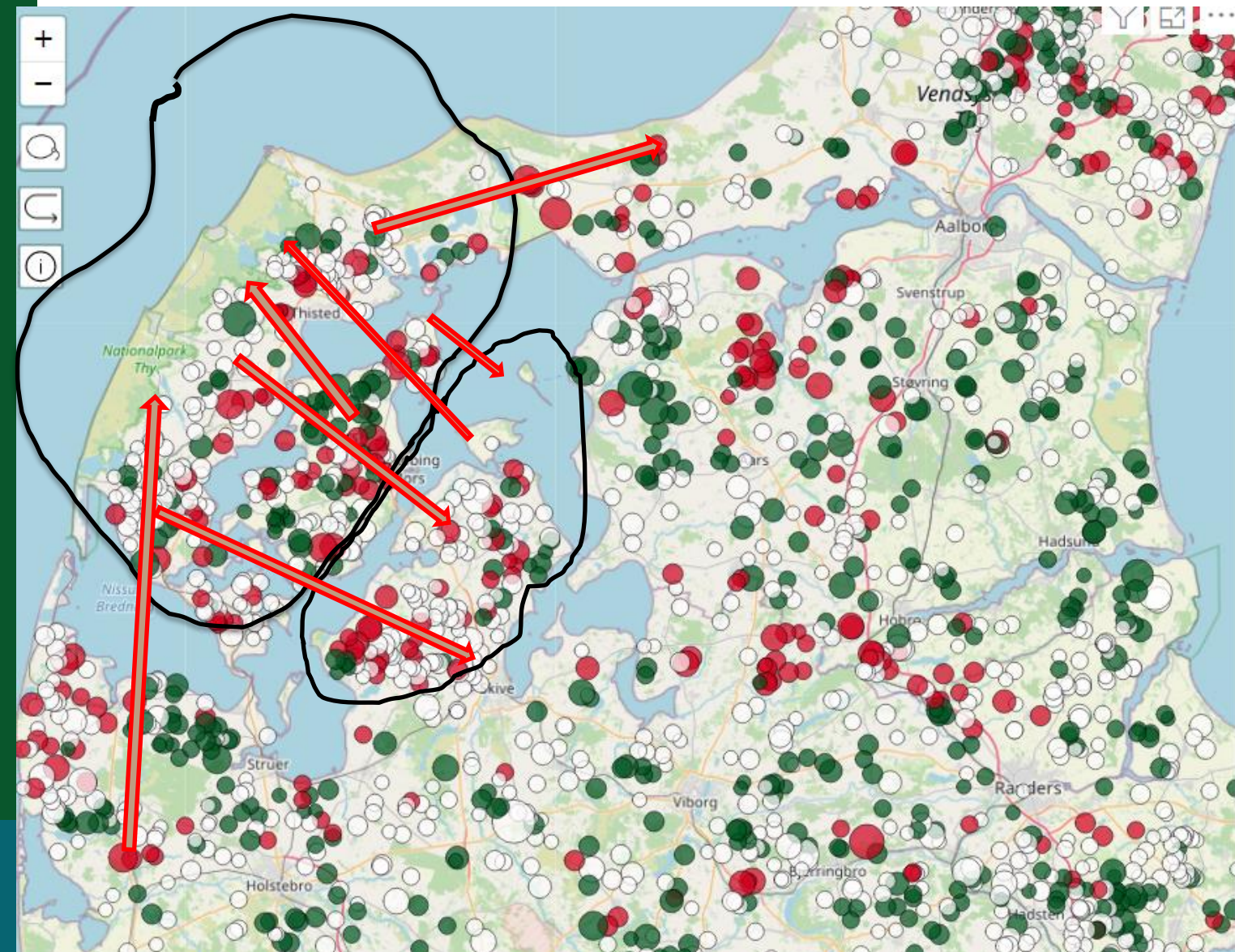
■ Negative ■ Positive

Aktuel status



Noget at leve af. Noget at leve for.





Vælg CHR Antal CHR

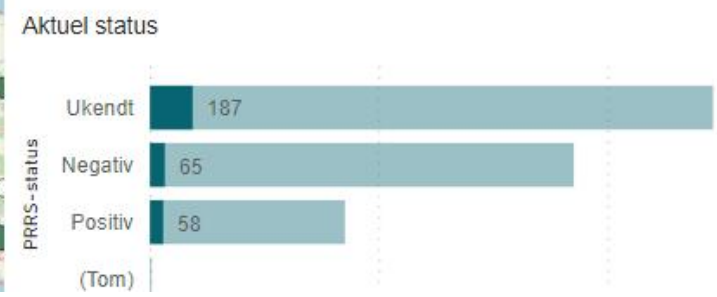
Alle 310

Afstand Antal VPE

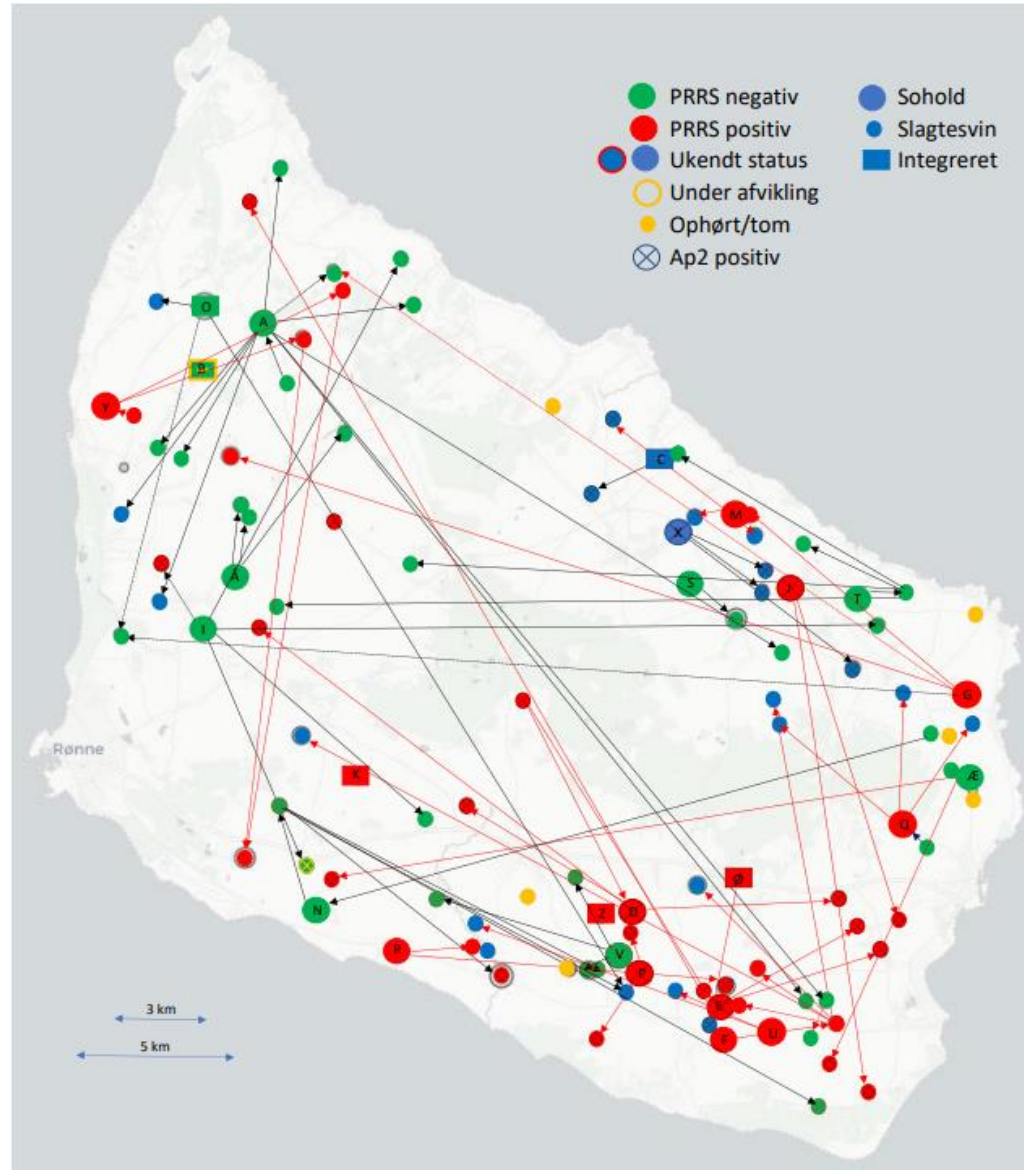
0,0 25,0 120.124

 [Vis besætningsliste](#)

Klik på en ejendom på kortet for at se detaljer



Sanering, Bornholm



Noget af det bedste i verden



PRRS-OVERBLIK.dk

Udviklet af Boerhringer Ingelheim og LandIT

- **PRRS-OVERBLIK.dk** er et digitalt værktøj til at supportere dyrlæger fra forskellige praksis i at dele PRRS status og koordinere indsatsen lokalt i Den Nationale PRRS Reduktionsplan
- Alle deltagende dyrlæger har adgang til at se information om besætningsstatus i henhold til 4 kategorier baseret på hvor langt man er i processen med sanering
- Digital guide til sanering: forberedelse (Load-Close-Homogenise), anbefalet vaccinationskema mm.
- Geografisk overblik over besætninger i aktuelle områdesanering

Projekter

Home ▾

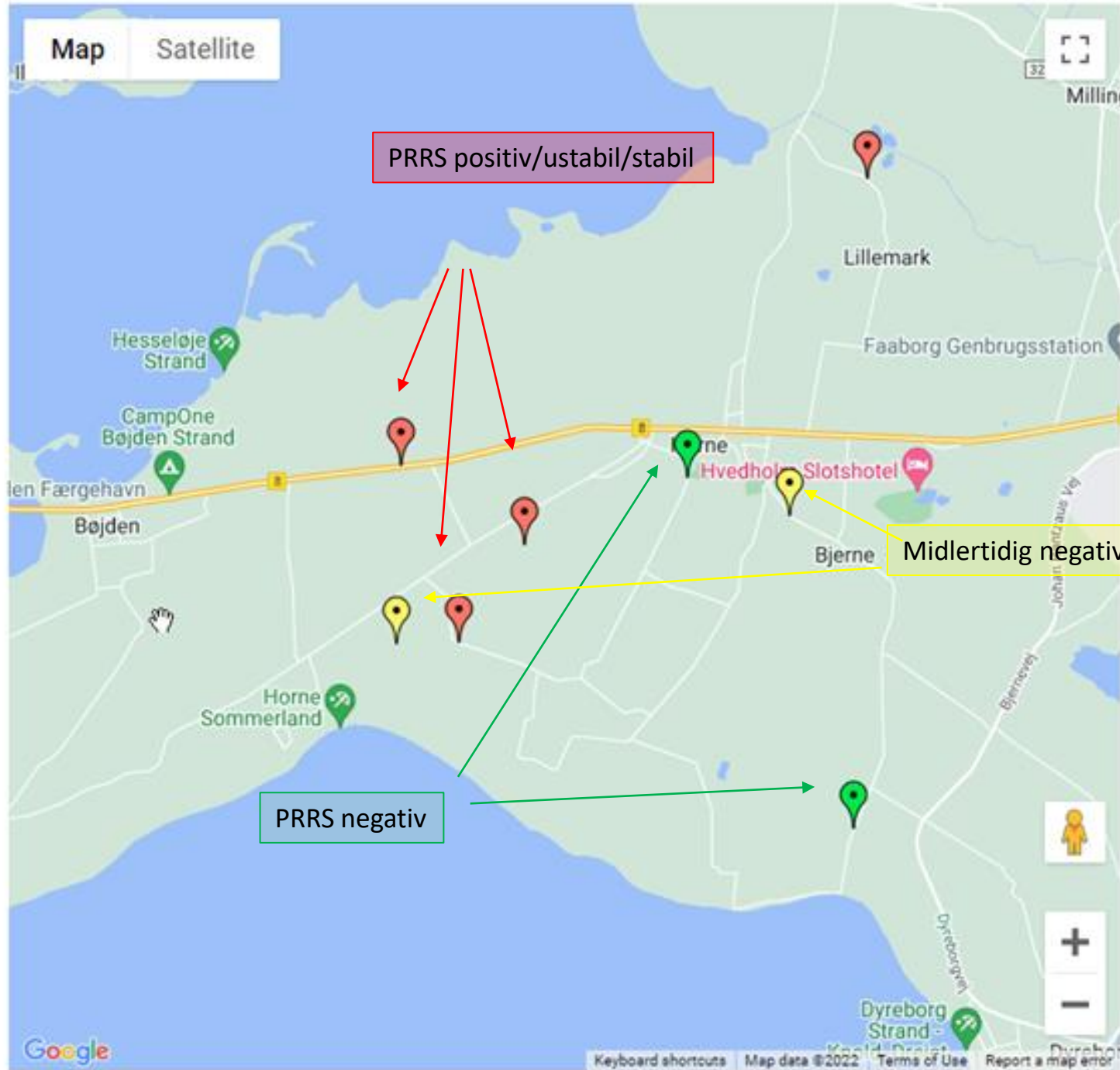
Planer

Vælg alle / Fravælg alle

- 98519/S Horne Møllegaard - PH
- 99163/S Horne Møllegaard - thor@landit.dk
- 98515 Blaaegaarden A/S - thor@landit.dk
- 1380/S Horne Møllegaard - thor@landit.dk
- 75890/S Horne Møllegaard - thor@landit.dk
- 17626/S Horne Møllegaard - thor@landit.dk
- 9892/S Horne Møllegaard - thor@landit.dk
- 103278 Henning Rasmussen - PH
- 12000 Nikolaj Kristian Jensen - PH

Geografisk overblik over besætninger i henhold til modificeret AASV definition (4 kategorier)

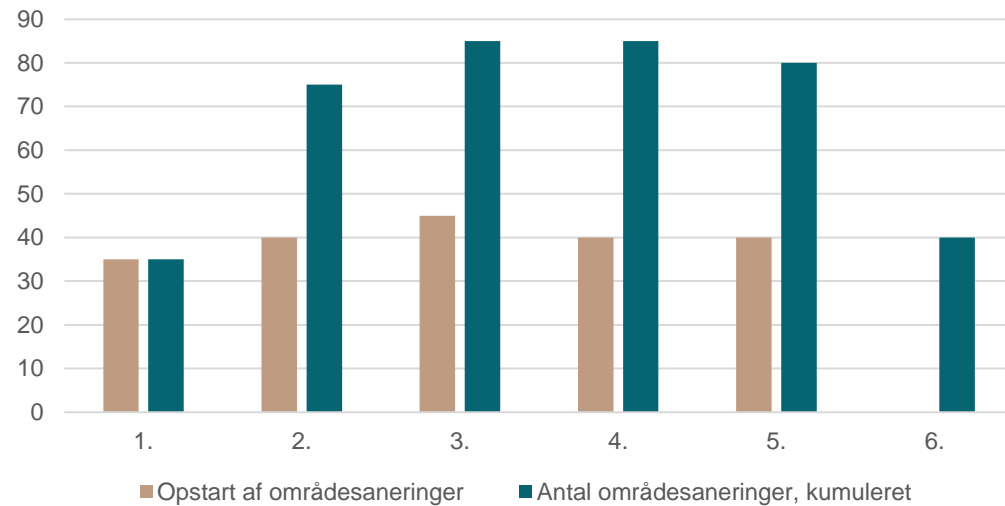
Hent



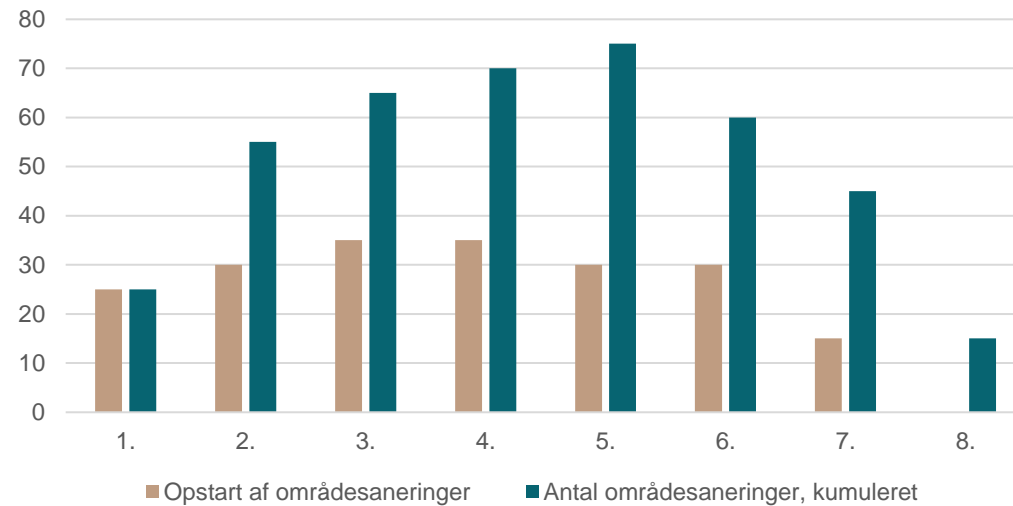
Sanering af PRRS, alle grisebeætninger

100 områdesanereringer (50 besætninger pr. område), 2 år pr. sanering

Områdesanereringer, varighed 6 år



Områdesanereringer, varighed 8 år

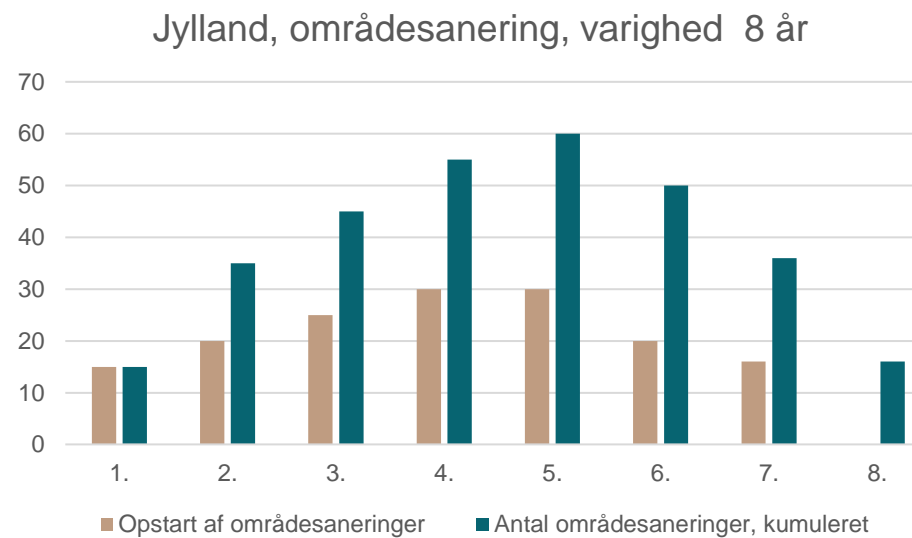
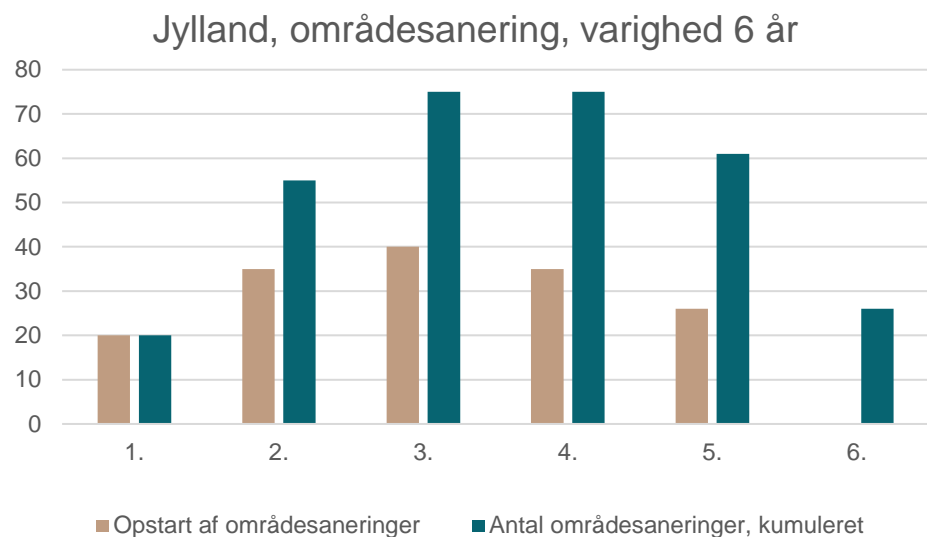


Noget at leve af. Noget at leve for.



Sanering af PRRS i Jylland

78 områdesanereringer (50 besætninger pr. område), 2 år pr. sanering



Noget at leve af. Noget at leve for.



Status og næste step

- Bekendtgørelse, godkendes når ny regering er på plads. Ikrafttræden primo 2023
- Bliv deklareret for PRRS: Tilmelding på svineproduktion.dk eller kontakt **SPF-Sund**
- Få taget blodprøver til analyse for antistoffer for PRRS
 - OBS ! Besætninger der indkøber grise fra ikke-deklarerede besætninger, kan ikke blive deklareret selv om de har fået analyseret for PRRS

Status og næste step

Klinisk deklaration gælder for alle besætninger, som **IKKE** er deklareret PRRS-antistof-negative

Klinisk deklaration

- PRRRS seropositive besætninger og besætninger uden deklaration skal fra ikrafttrædelse af bekendtgørelsen sikre mdl. møde med dyrlægen. Dyrlægen skal gennemgå besætningen for kliniske tegn på PRRS
 - Hvis der ikke er tegn på PRRS, underskrives af begge parter en klinisk deklaration, der maks. må være 35 dage gammel.
 - Hvis der er kliniske tegn på PRRS, udtages straks prøver til påvisning af PRRS virus på SSI. Samtidig orienteres Fødevarestyrelsen.
- Dynamiske kort tilgængelig for alle med svinefaglig tilknytning til dansk griseproduktion fra 1. november 2022 på landmand.dk
- ***Diskuter med din dyrlæge og andre rådgivere om sanering***