

PRRSV områdesanering på Haderslev Næs

40 besætninger på 7 måneder

Grisekongres 2022
Anne Priebe

Hvem er jeg?

- Anne Priebe
- Dyrlæge siden 2014
- Bopæl i Haderslev
- Arbejdet med grise i mange år:
 - Selv passet grise
 - Boehringer Ingelheim, Team Svin
 - Nu Svinedyrlæge i Porcus



Stadie 1



Stadie 2



Stadie 3



Stadie 4



Stadie 1 (Udbrud)

- Ingen antistoffer
- Høj virus koncentration

Stadie 2 (Balance)

- Antistoffer
- Lav virus koncentration

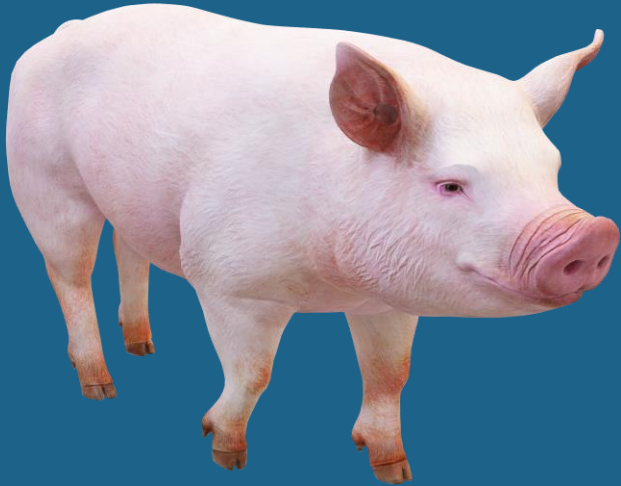
Stadie 3 (Sygdomsfri)

- Antistoffer
- INGEN virus

Stadie 4 (Åben)

- INGEN Antistoffer
- INGEN virus

Baggrund for saneringen



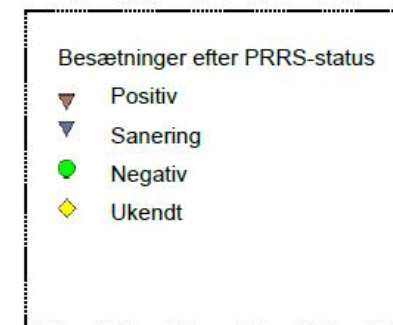
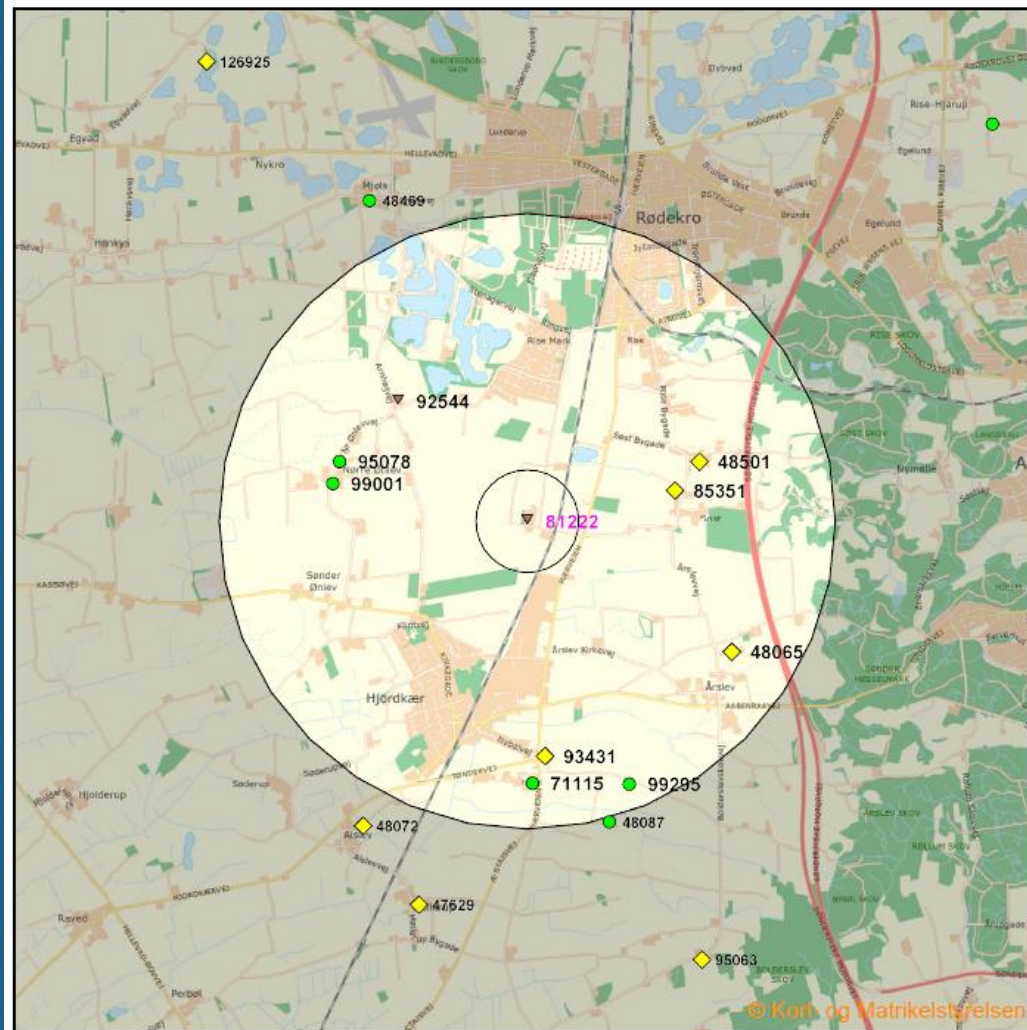
- Haderslev Næs er et svinetæt område (økonomi)
- Vi ønskede at vise, at selv store område saneringer er mulige
- Målsætning om at opnå min. stadie 3 på alle besætninger

GIS-kortet

- Mulighed for at vurdere naboer i.f.h. til afstand, vindretning og størrelse

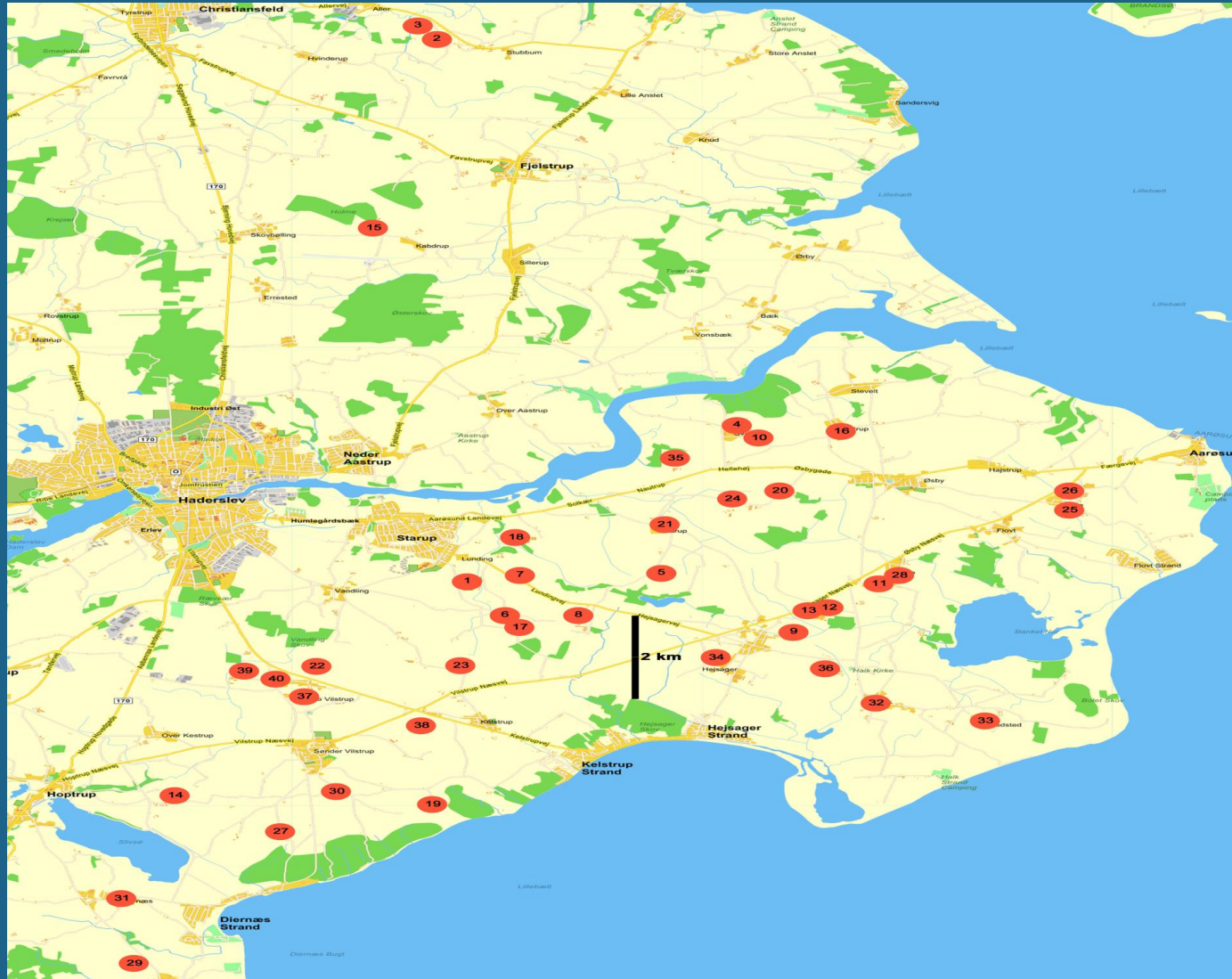
Kortudsnit: Centrum (UTM32): (520377 m, 6099536 m), øst-vest-mål: 10 km

Optegnede zoner: radius 0,5 km og 3 km



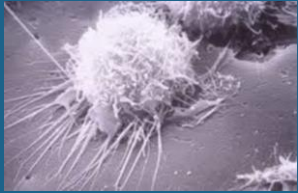
www.landmand.dk





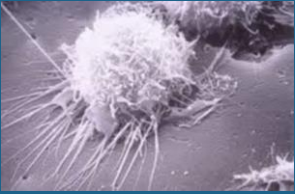
- 40 CHR NR.
- 15 ejere





Landmandsmøde

- Alle landmænd inviteres til orienteringsmøde jan. 2019
- Målsætning om at opnå stadie 3 eller 4 i alle besætninger
- Etablering af en PRRS ERFA gruppe med alle ejere
- Fuld åbenhed om alle lab.svar på efterfølgende møder



Indsamling af prøver og diagnostik

- Første prøverunde – ALLE besætninger inkluderet for at fastslå PRRSV status i den enkelte besætning
 - De røde besætninger blev prøvet i Rød Kontrol
- Fra anden prøverunde blev PRRSV pos. besætninger (stadie 1 + 2) overvåget

Søer



- 4 x 10 Processing Fluid (PF) til PCR
 - hvis 4 ugehold i træk er grønne (neg.), er soholdet fri
- 10 x Family Oral Fluid (FOF) til PCR
 - hvis 4 ugehold i træk er grønne (neg.), er frav. grisene fri

Klimastald, 30 kg's grise:

10 Blod- og 4 rebprøver:

Testet i både PCR og ELISA

Nulprøver, 4 reb, hvis der købes grise udefra,
PCR

Slagtesvin, ca. 60 kg og 110 kg

10 Blod- og 4 rebprøver:

Testet i ELISA



Udtagning af profil i de positive klimastalde for at klarlægge, hvornår grisene smittes

Der udtages prøver for hvert ugehold

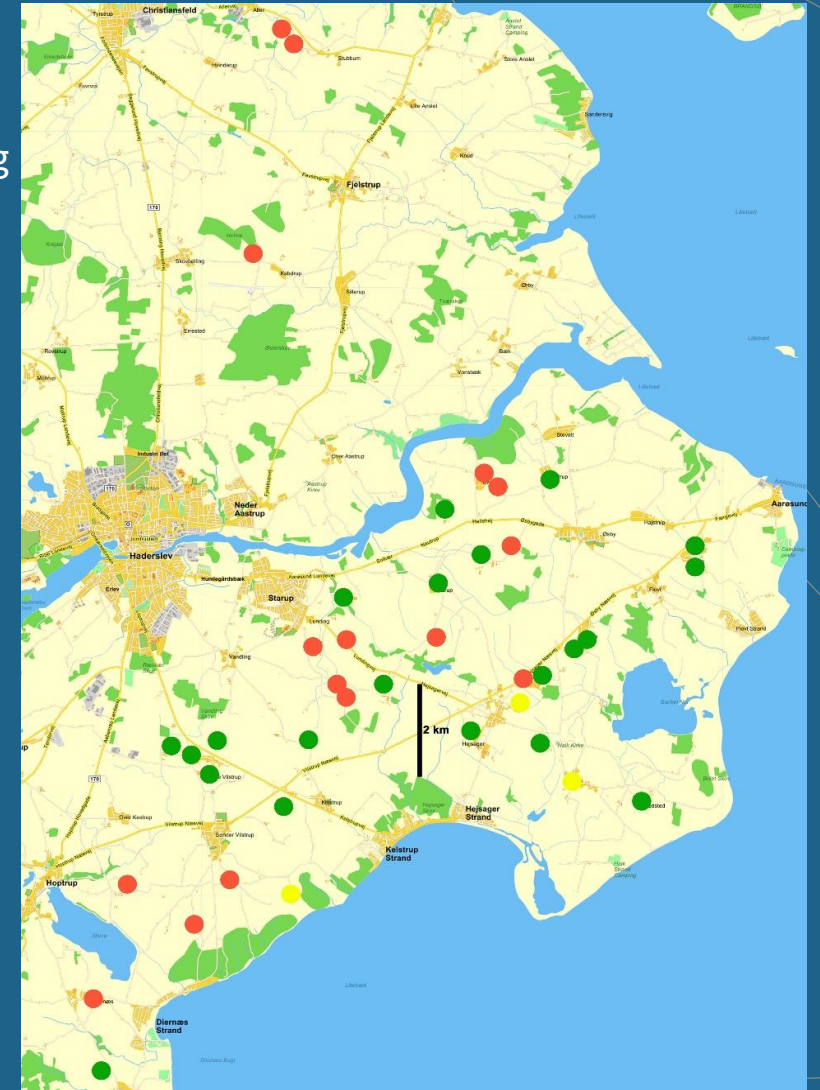
4 reb (og 10 blodprøver) i hver aldersgruppe

Testet i både PCR og ELISA

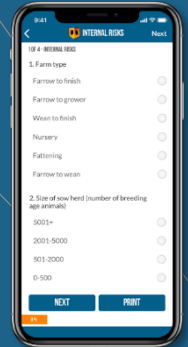


- = Positiv besætning
- = Negativ besætning
- = Poltekarentæne

- Stadie 1 + 2 besætninger er nu defineret (Rød)
- Nyt landmandsmøde hvor resultaterne vises
- Besætningsspecifikke saneringsplaner laves



- Gennemgang af den eksterne smittebeskyttelse på samtlige ejendomme
- Vigtigt at minimere risikoen for reinfektion
- Høje smittebeskyttelsen i hele området på én gang

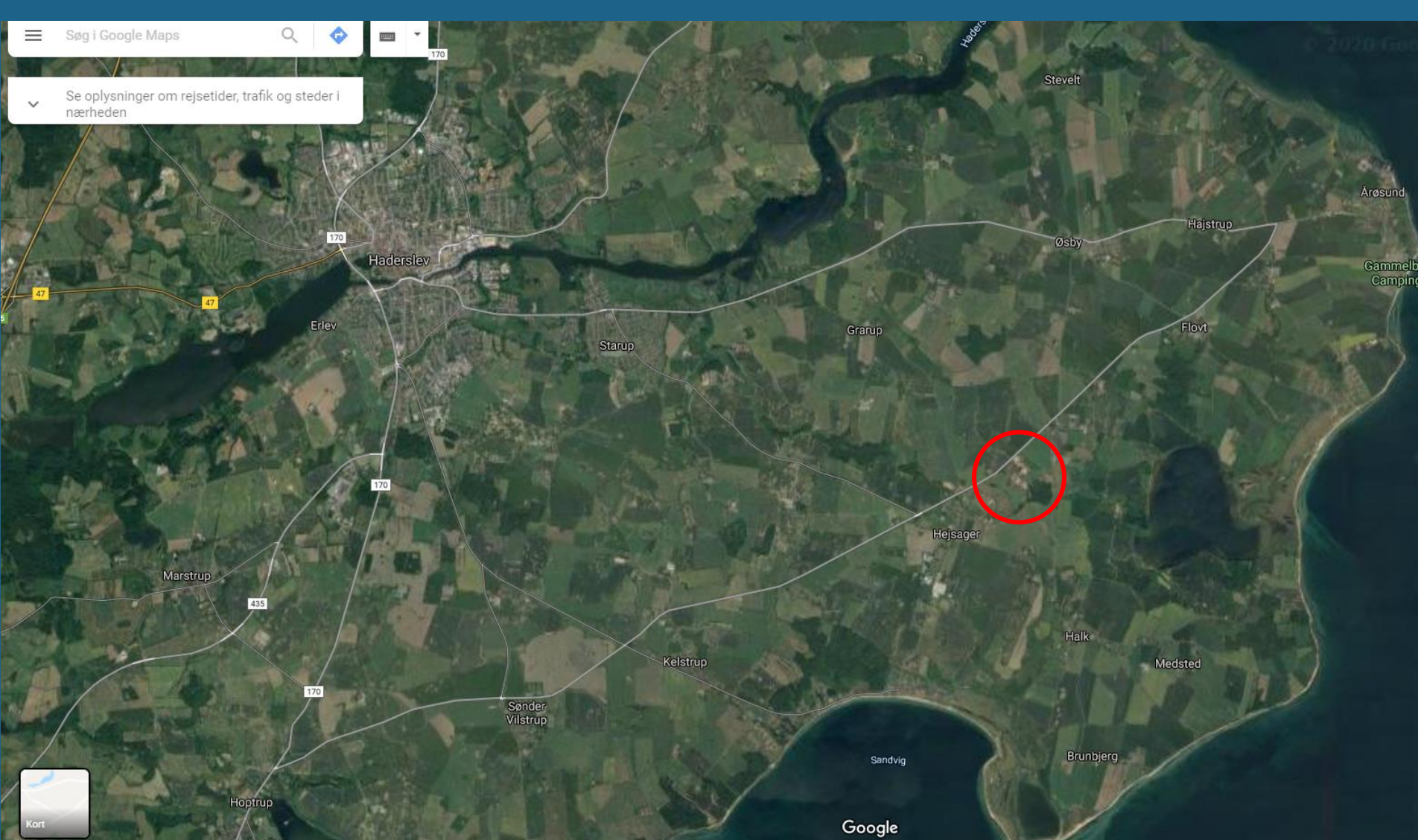


Intern smitte: Vask/desinfektion af stalde, medarbejdernes gang i produktionen

Ekstern smitte: Vogne, foder, DAKA, forrum, indsatte dyr, karantæne, udlevering

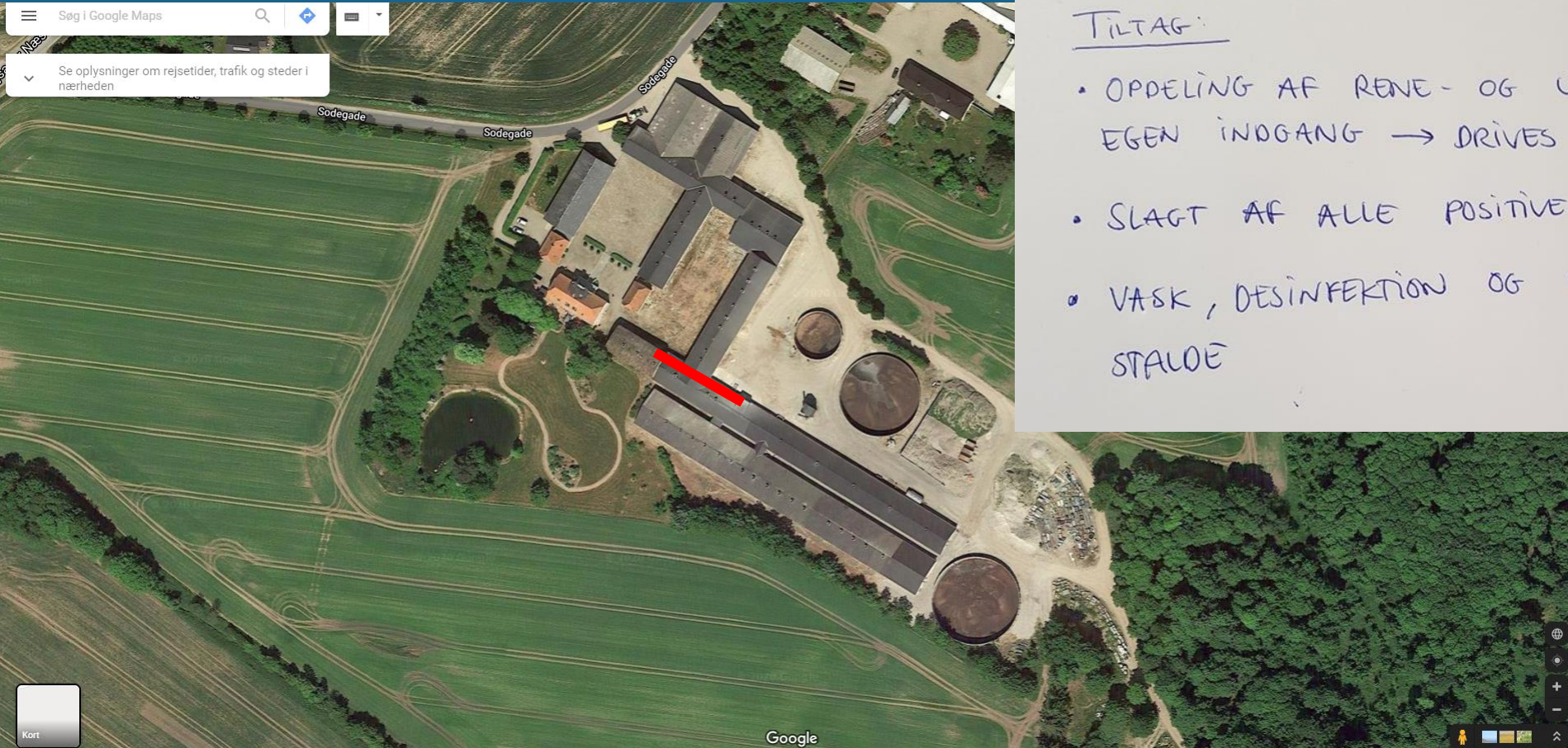
Management: Ammesøer, fravænnede grise i farestalden, alt ud/alt ind, kanyleskift

Lokalisation: Nærmeste nabo, antal besætninger inden for 1,3,5 km



Slagtesvinesite

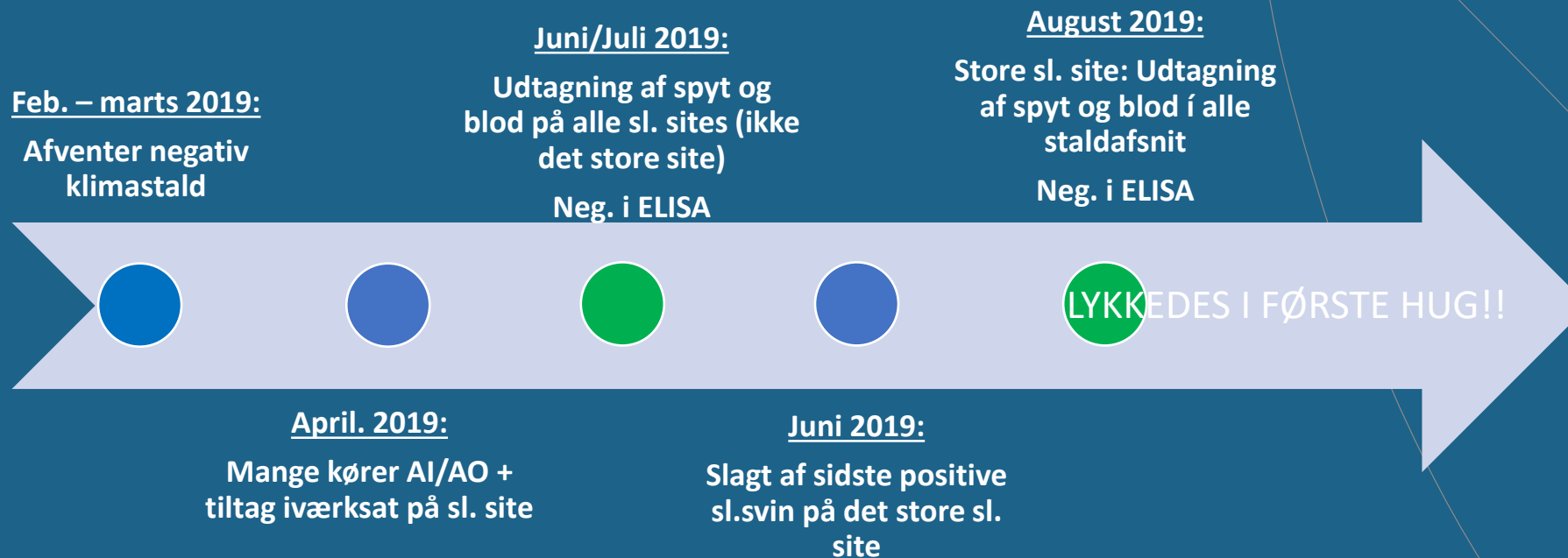
- 7.000 stipladser
- AU/AI ikke muligt
- Totalsanering ikke muligt



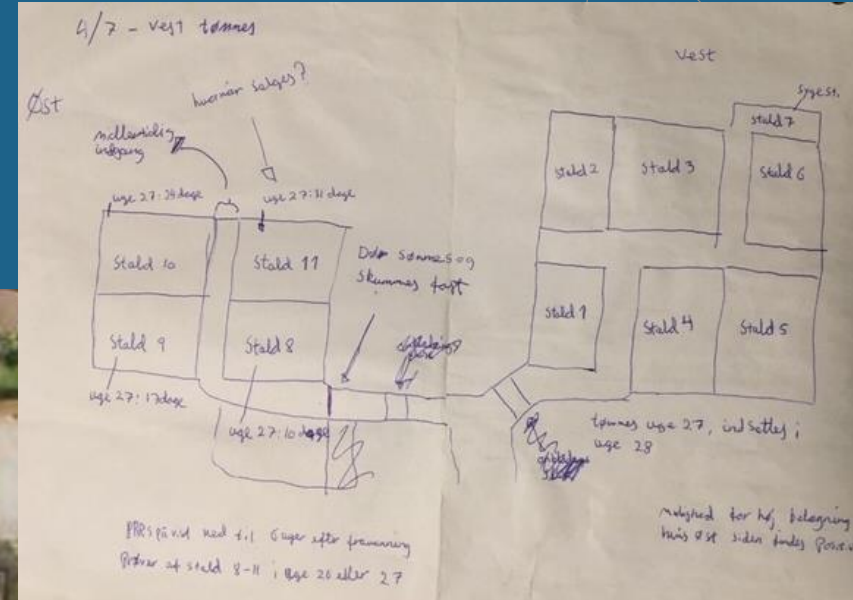
TILTAG:

- OPDELING AF RENE - OG URENE GRISE MED EGEN INDGANG → DRIVES SOM 2 BESÆTNINGER
- SLAGT AF ALLE POSITIVE GRISE PÅ ÉN GANG
- VASK, DESINFEKTION OG UDTØRRING AF "POSITIVE" STALOE

Slagtesvinesite – 7.000 slagtesvin

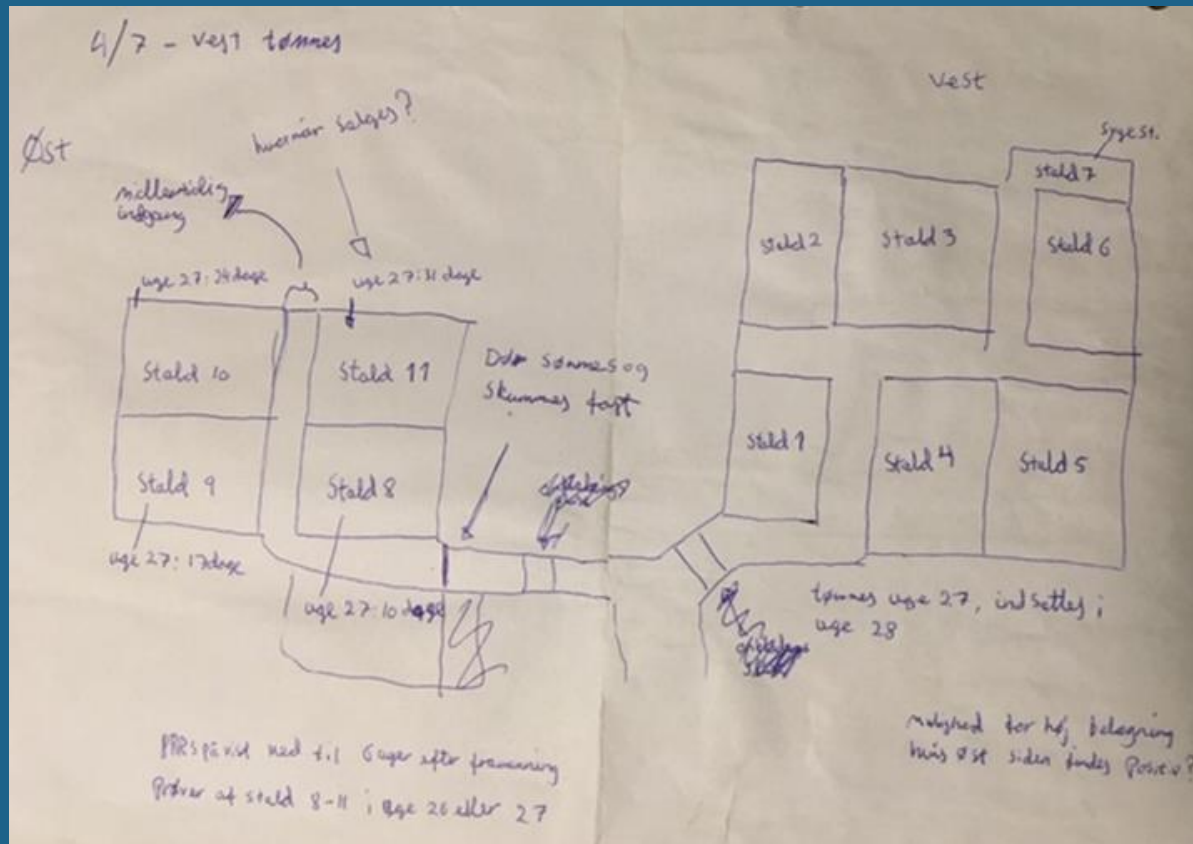


Klimastald i ugedrift
Underjordisk gang forbinder øst- og vestside

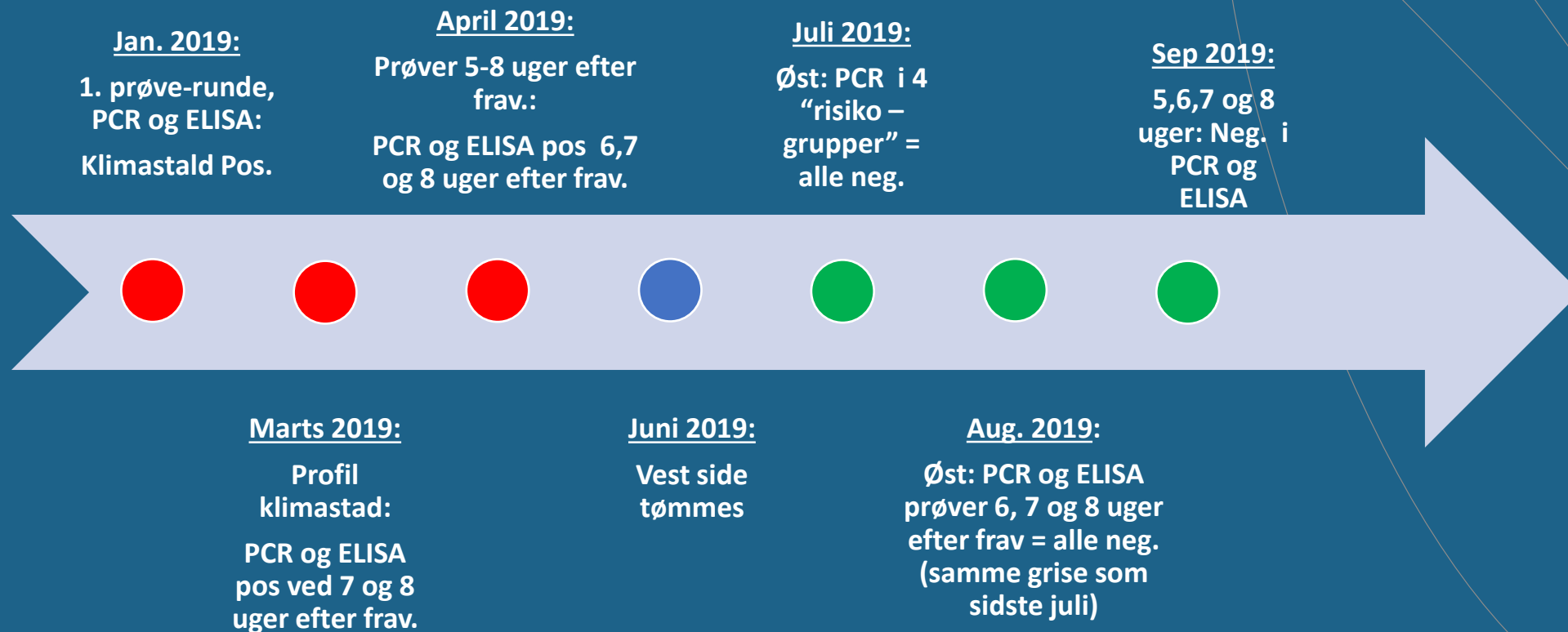


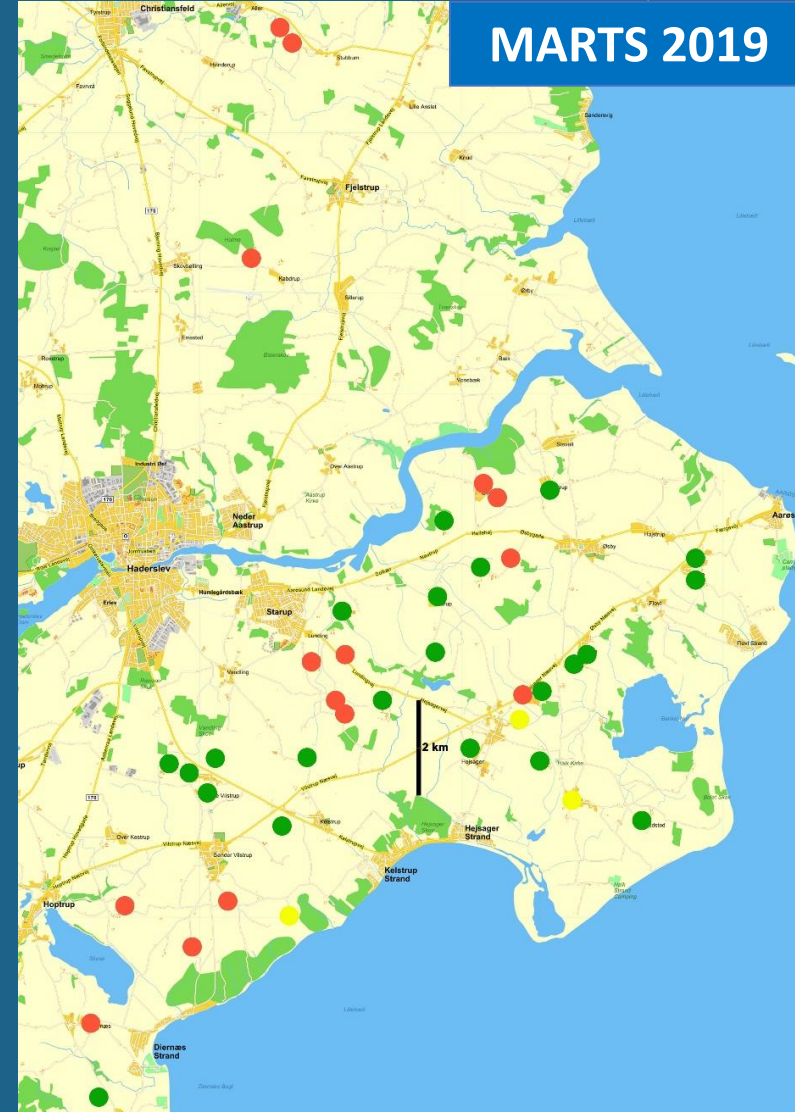
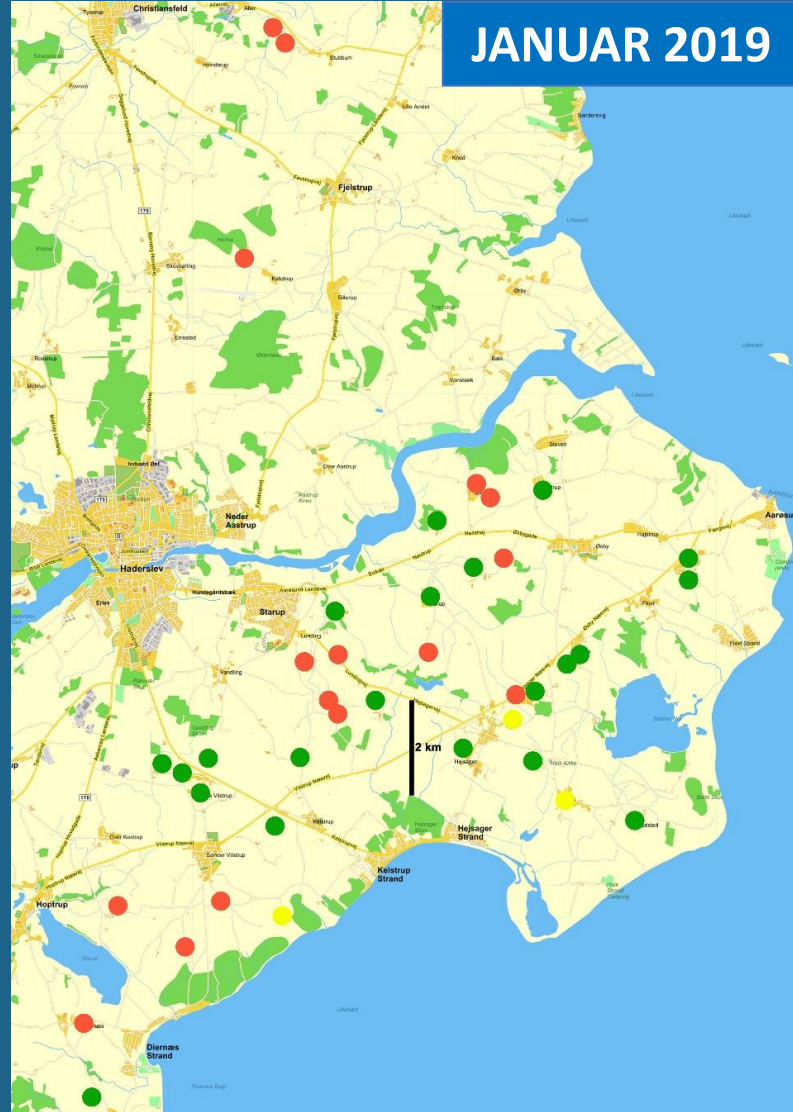
TO DO!:

- Øst side betragtes som "ren"
- Tømning af hele Vestsiden 4/7
- Opdeling af besætning i 2:
- Vestsiden fyldt op med: halm, drivbrædder, sprøjter, vogne osv.
- Indførsel af midlertidigt forrum i østsiden
- Vask og desinfektion af hele Vestsiden
- Dør skruet og skummet fast
- Indsættelse af grise i Vestsiden 8/7
- Øst side betragtes nu som "smittet" – virus positive grise i sektioner tæt på nyfravænnede grise – Følges op med prøver
- Vask af kedeldragter hver dag. Passer først "ren side" så "beskidt side"



Et par saneringseksempler





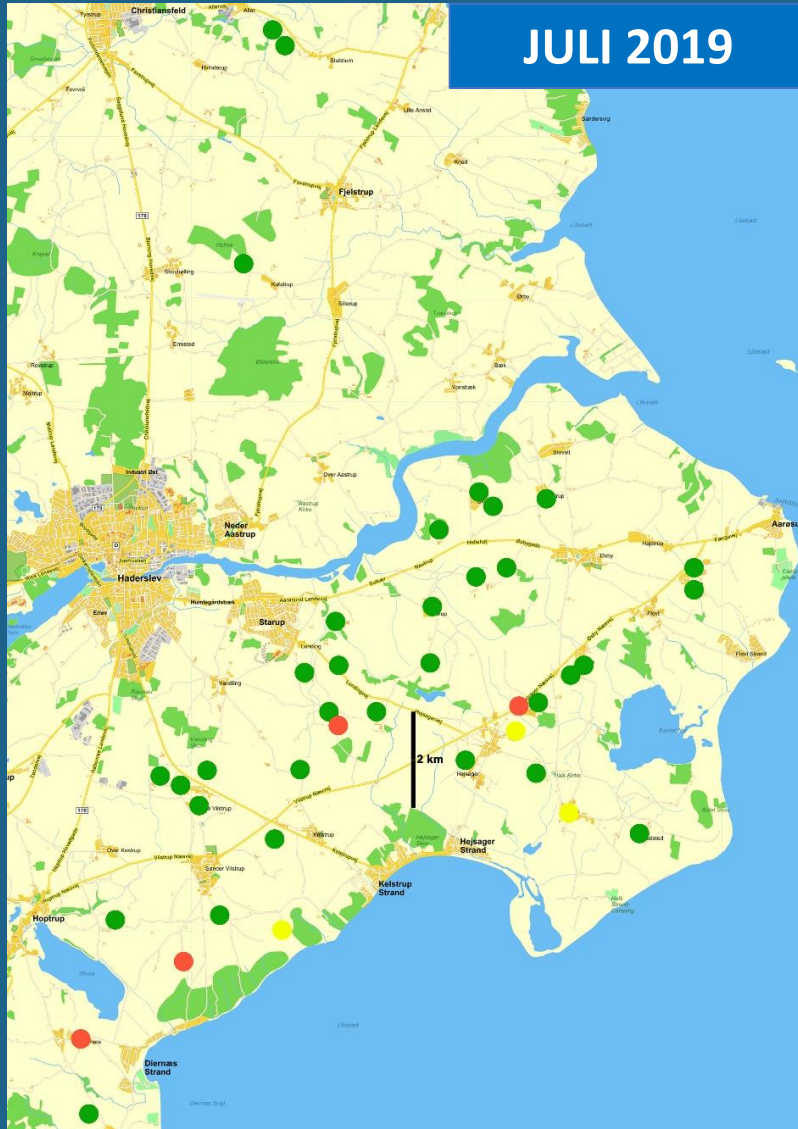
APRIL 2019

**Afholdelse af
landmandsmøde:
Info omkring status i de
enkelte besætninger**



JUNI 2019





VELLYKKET OG MEGET HURTIG OMRÅDEKONTROL!!

- Hvad har vi lært?
 - Områdesaneringer kan lykkedes – og endda på kort tid!!
 - Vælg et afgrænset geografisk område
 - Samarbejde og åbenhed er vigtigt
 - Forskellige besætninger – forskellige udfordringer
 - Intensiveret overvågning

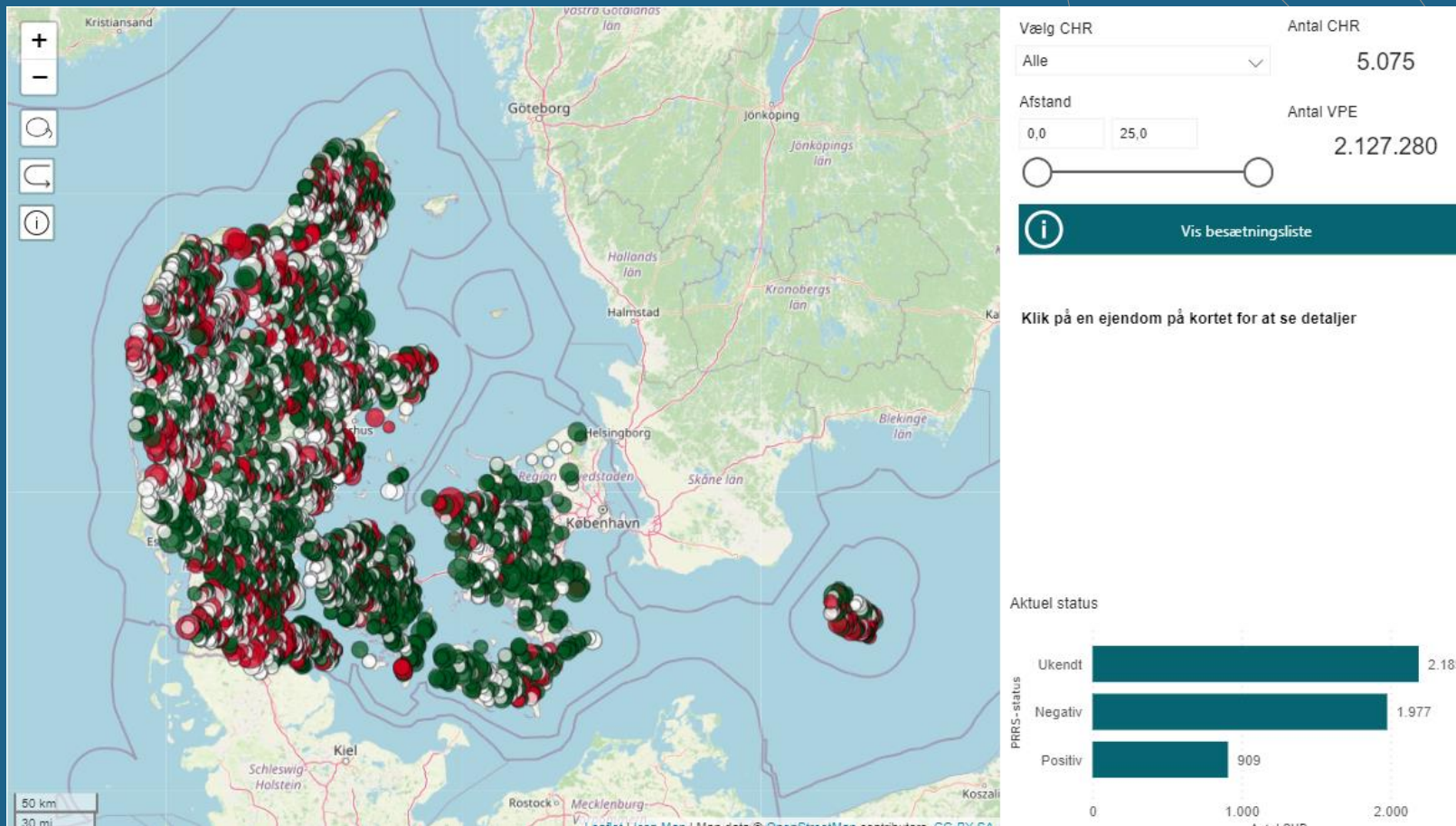


Eksempel på hvordan vi er gået igang i det Sønderjyske

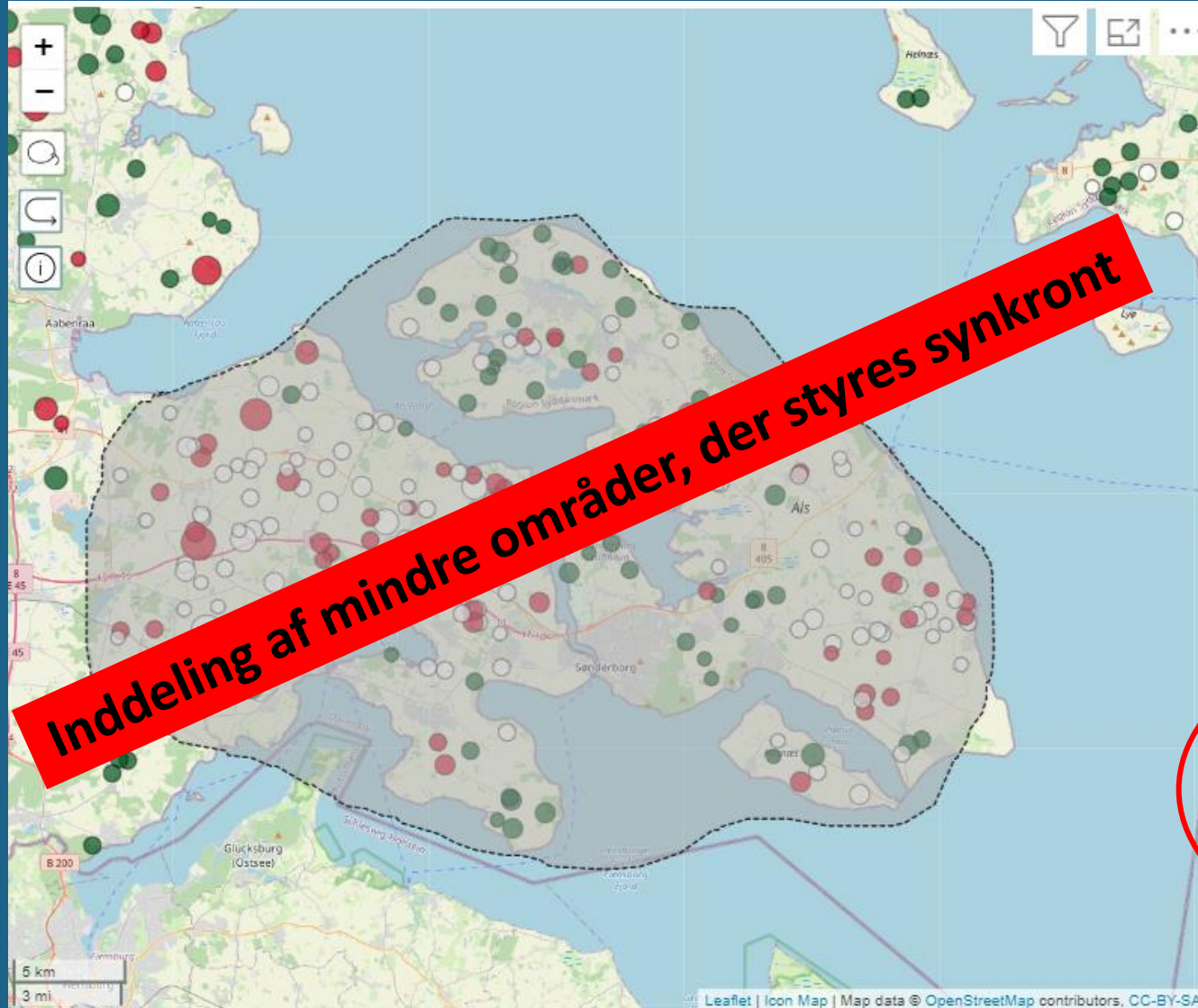
Det dynamiske PRRS "GIS-kort"

Landmand.dk - Gør det lettere at være landmand

Det dynamiske PRRS "GIS-kort"



Området



Vælg CHR
Alle

Afstand
0,0 25,0

Antal CHR
228

Antal VPE
77.156

Vis besætningsliste

Klik på en ejendom på kortet for at se detaljer

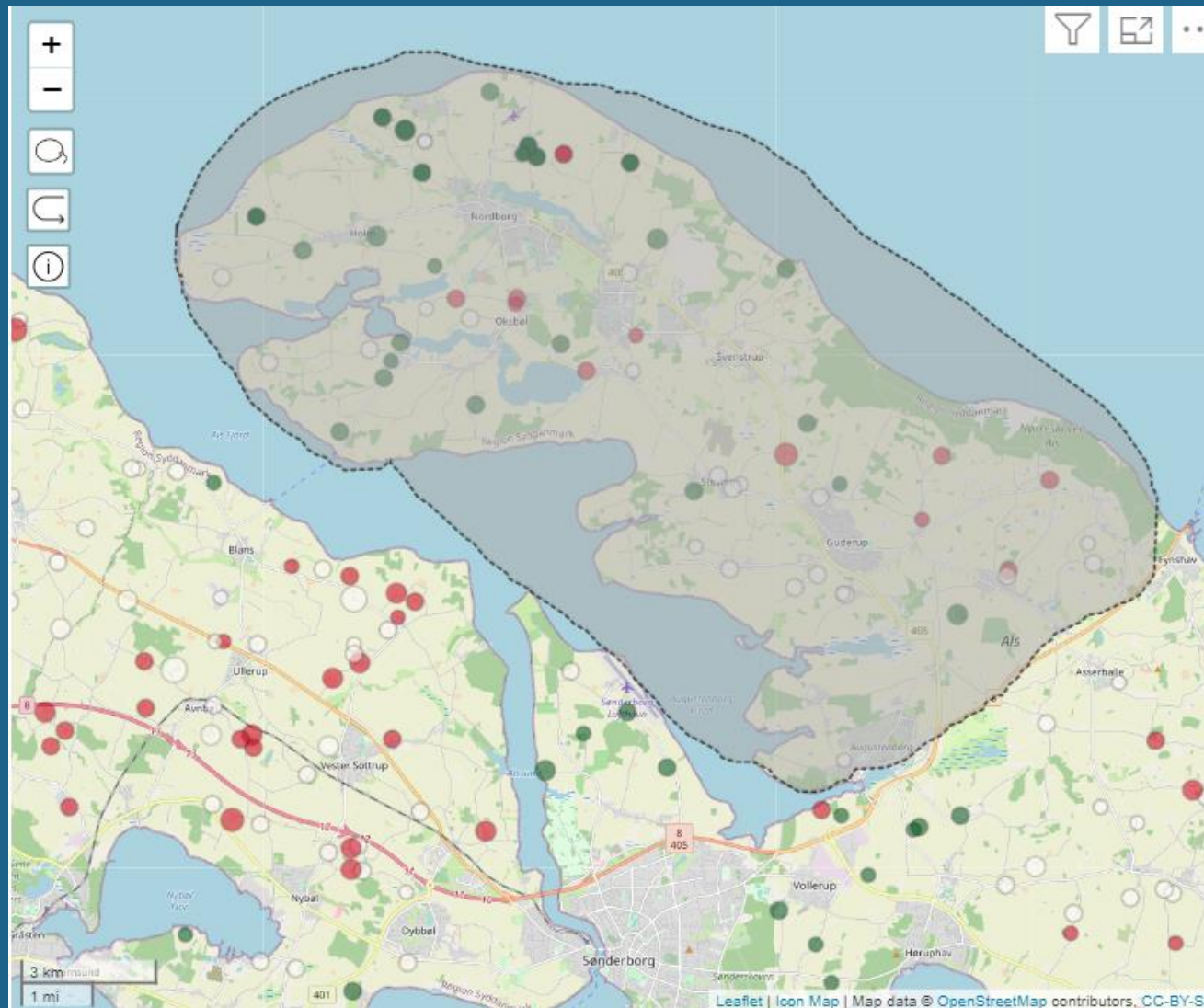
Aktuel status

Sundhedsstatus

PRRS-dekl. +PRRS1 +PRRS2

Antal CHR
0 1.000 2.000

Eksempel på Område 1



Område 1

Besætningsliste

Valgte ejendomme

CHR	NAVN	Adresse	By	Sundhedsstatus	Antal søer	Antal smågrise	Antal slagtegrise	Antal V
			6430 Nordborg	Blå SPF +Myc +Ap2	0	2.637	580	
			6430 Nordborg	Ukendt	0	0	1.800	
			6430 Nordborg	Ukendt	0	400	1.800	
			6430 Nordborg	Ukendt	0	0	1.050	
			6430 Nordborg	Blå SPF +Myc +Ap12	0	175	250	
			6440 Augustenborg	Ukendt	0	0	2.300	
			6440 Augustenborg	PRRS-dekl. +PRRS1 +PRRS2	0	0	1.150	
			6430 Nordborg	Ukendt	0	0	880	
			6430 Nordborg	Ukendt	0	0	1.800	
			6430 Nordborg	Blå SPF +Myc +Ap12	0	2.200	800	
			6430 Nordborg	Ukendt	0	0	400	
			6430 Nordborg	Rød SPF +Myc	620	0	221	
			6430 Nordborg	PRRS-dekl. (Negativ)	0	0	1.230	
			6430 Nordborg	Blå SPF +Myc +Ap12	0	2.200	1.800	
			6430 Nordborg	Ukendt	0	0	1.100	
			6430 Nordborg	Ukendt	0	0	800	
			6430 Nordborg	Ukendt	0	0	300	
			6430 Nordborg	Rød SPF +Myc	0	700	1.500	
			6440 Augustenborg	PRRS-dekl. +PRRS1 +PRRS2	0	0	1.700	
			6430 Nordborg	Ukendt	0	1.250	0	
			6430 Nordborg	Ukendt	0	0	1.450	
			6430 Nordborg	Blå SPF +Myc +Ap2	57	0	420	
			6430 Nordborg	Blå SPF +Myc +Ap2	920	0	50	
			6430 Nordborg	Blå SPF +Myc +Ap2	0	2.892	0	
			6430 Nordborg	Ukendt	0	100	400	
			6440 Augustenborg	Ukendt	0	0	580	
			6430 Nordborg	Blå SPF +Myc +PRRS2	0	2.700	0	
			6430 Nordborg	Blå SPF +Myc +sanAp6 +Ap12 +Nys +PRRS1 +PRRS2	0	400	100	
			6430 Nordborg	Blå SPF +Myc +sanAp6 +Ap12 +Nys +PRRS1 +PRRS2	300	400	10	
			6430 Nordborg	Ukendt	0	0	1.100	
			6430 Nordborg	Ukendt	0	0	2.500	
			6430 Nordborg	Rød SPF	700	1.000	200	
			6430 Nordborg	Ukendt	0	700	1.100	
			6430 Nordborg	Blå SPF +Myc +sanAp6 +Ap12 +Nys +PRRS1 +PRRS2	0	0	400	
					7.917	39.404	46.190	15.~

Plan:

- Én dyrlæge, der koordinerer og styrer hvert enkelt område
- Styringsredskab til koordinering
- Samme mål på samme tid i alle områder:
 - PRRSv status på samtlige besætninger
 - Besætningsspecifikke saneringsplaner i samråd med besætningsdyrlægen
 - Stadie 1 og Stadie 2 besætninger skal i Stadie 3 eller Stadie 4 (ingen viruscirkulation)
 - Starter med soholdene – derefter vækstgrise
 - Vi slipper vaccinerne på samme tid

Plan-fortsat:

- Dyr læger, der koordinerer de enkelte områder snakker løbende sammen
- Løbende landmandsmøder i hvert område

SPØRGSMÅL??