

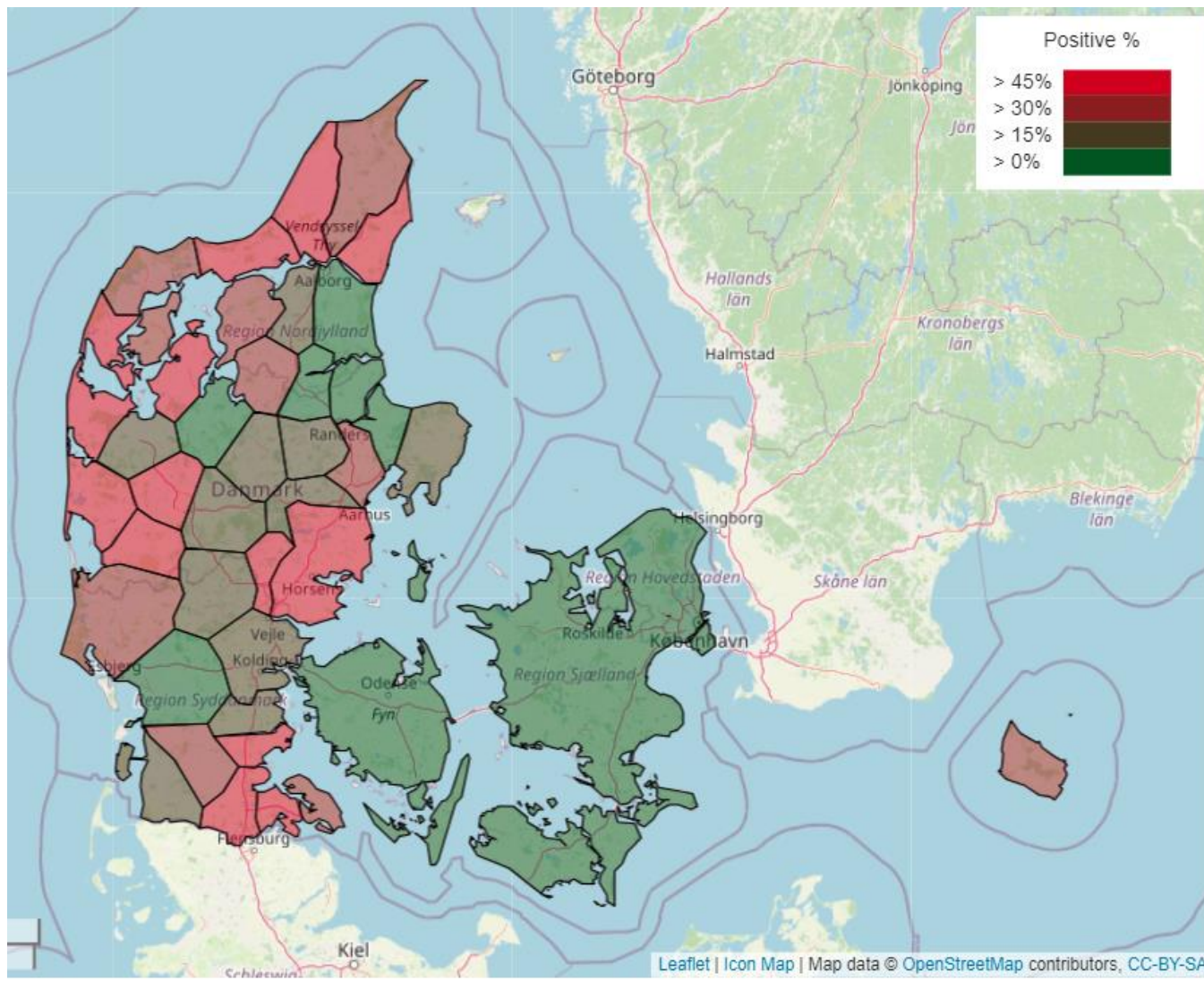
Områdesanering

- sådan er vi kommet i gang i vores område
og sådan er vi organiseret

Slagtegriseproducent Søren F. Overgaard

og

Dyrlæge Gitte Drejer



Positive / 100 km2

Alle

Positive %



Vis besætningsliste

Region

ID Regionsadministrator E-mail

Antal CHR	Positive %
4.504	31 %
Antal slagtegrise	Antal VPE
5.375.356	1.993.083
Antal søer	Antal smågrise
1.023.175	6.190.962

Aktuel status

● Integreret ● Sohold ● Vækstgrise

PRR-status	Integreret	Sohold	Vækstgrise	Totalt
Negativ	690	1.778	2.677	2.677
Positiv	293	885	1.245	1.245
Ukendt	364	436		436
Under sanering	146			146

PRRS-reduktionsplanen

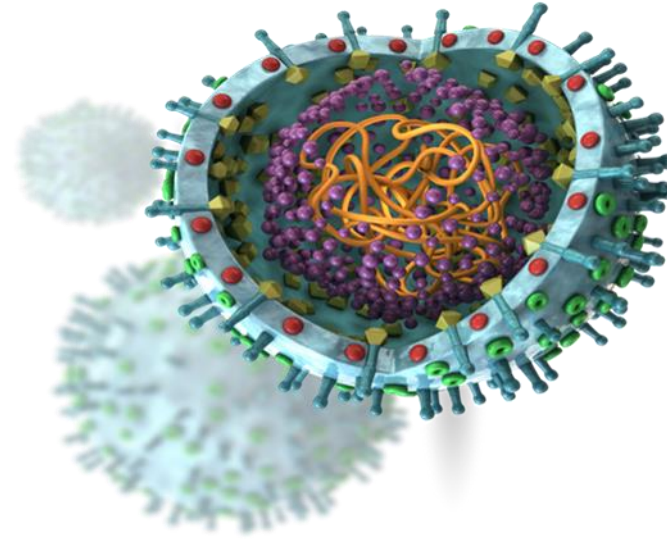
- FVST, DSS, LFG, DDD står sammen om en reduktionsplan
 - Ny lovgivning
 - Deklaration
 - Anmeldepligt
 - Virusfund
- ”FVSTs officielle liste over PRRS besætninger”

	December 2021	August 2023	Mål 2025
Sohold negative	58%	63%	85%
Slagtegrise negative	25%	56%	75%

PRRS reduktionsplan

- **Hvordan når vi i mål?**
 - Kendskab til sundhedsstatus
 - Adgang til data
 - Koordineret indsats
 - Totalsaneringer
 - Delsaneringer

 OMRÅDESANERINGER



Thy – Initiativ fra producenterne

- **Søren Overgaard**
- **18.000 slagtegrise ved Thisted**
- **Bestyrelsesmedlem i LFG – siddet med ved bordet vedr. PRRS-planerne**
- **Gitte/Danvet er *ikke* min dyrlæge**



Opstart af områdesanering i Thy

- **Producenter i området opfordrede til at tage initiativ**
 - **Fire smågriseproducenter og konsulent Mads Waidtløw fra SvineXperten mødtes primo sep. 2022 = styregruppen**
- 1400 søer full-line
 - 2700 søer og 1000 søer med lokal omsætning af grise
 - 1250 søer med grise til eksport
 - Besætninger med +/- PRRS



Hvorfor skal vi være blandt de første?



- Geografisk afgrænset
 - Vejlerne mod nord
 - Havet mod vest
 - Fjorden mod øst
 - Hovedvej mod syd
- Høj andel af smittede besætninger
 - Mere end 30%
- Flere allerede i gang med totalsanering/delsanering

De indledende faser

- Inviterede dyrlæger + soholdere med positive besætninger til korte fyraftensmøder
- Sikrede opbakning fra dyrlægerne
- Lavede aftale med Mads og Gitte om at de skulle være tovholdere

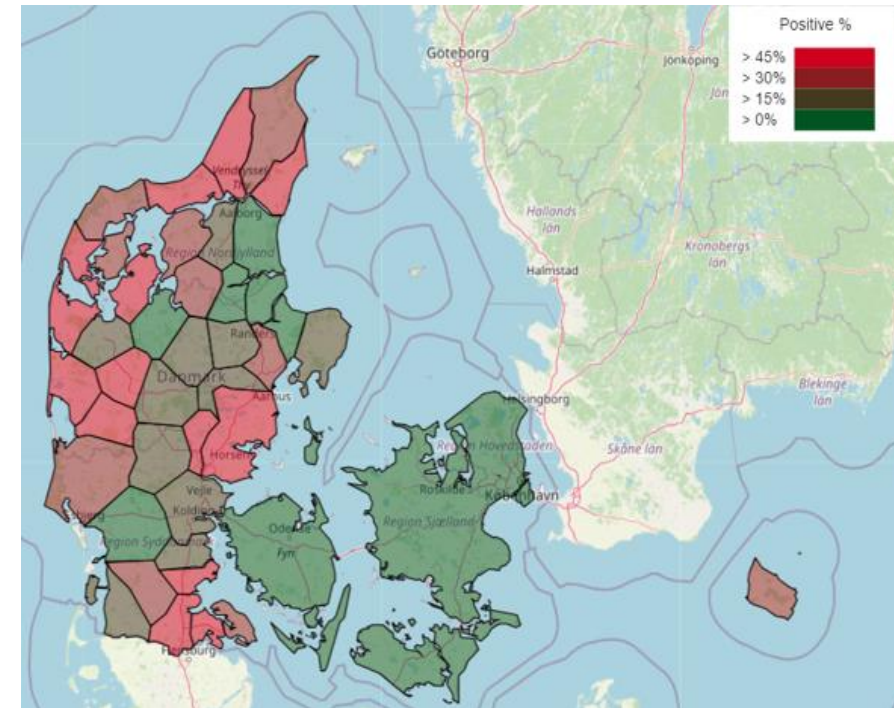
Hvordan kom vi i gang?

- **Stormøde med alle griseproducenter i Thy**
- **Kiggede på kortet og indbød alle i det viste område til mødet**
 - 89 chr-numre/44 ejere
 - 13.364 søer
 - 81.652 smågrise (overskud)
 - 98.222 slagtegrise

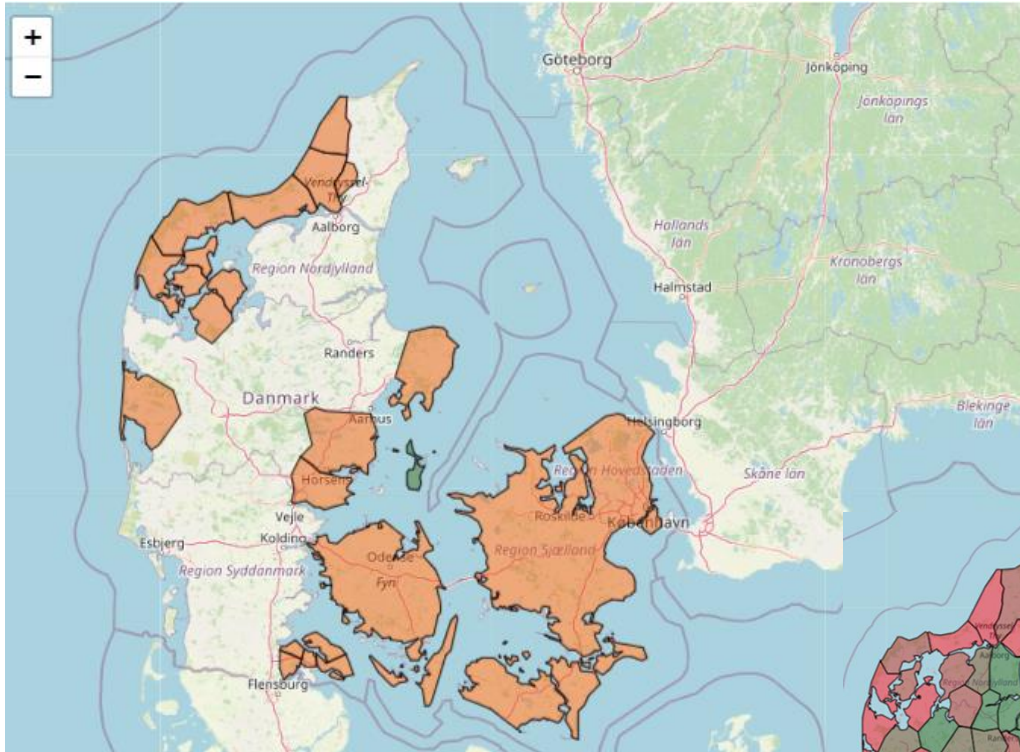


Thy Nord

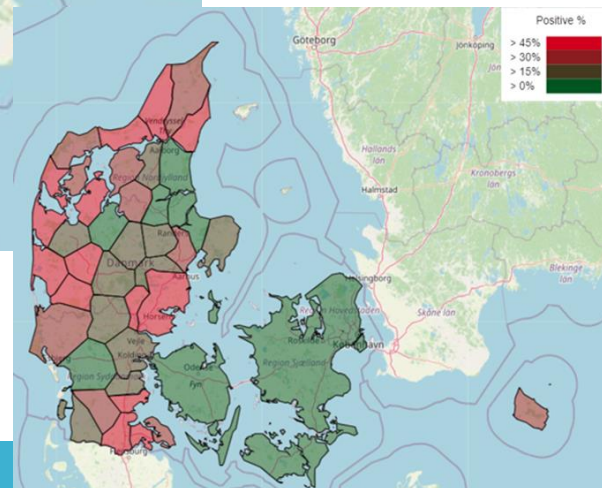
- **Start som initiativ fra lokale i Thy**
- **Enighed om en betalingsmodel**
 - 13 kr./årsso
 - 0,45 kr./slagtegris
- **Primo 2023 overtog LFG ”styringen”**
 - Central aflønning af områdekoordinatorer
- **Danmark inddelt i 58 regioner**



Aktive PRRS saneringsområder



- Der er en aktiv indsats i gang i 15 ud af de 58 regioner
- LFG udpeger områder



Områdeansvarlige Thy Nord R-18

- Regionsadministrator



LFG

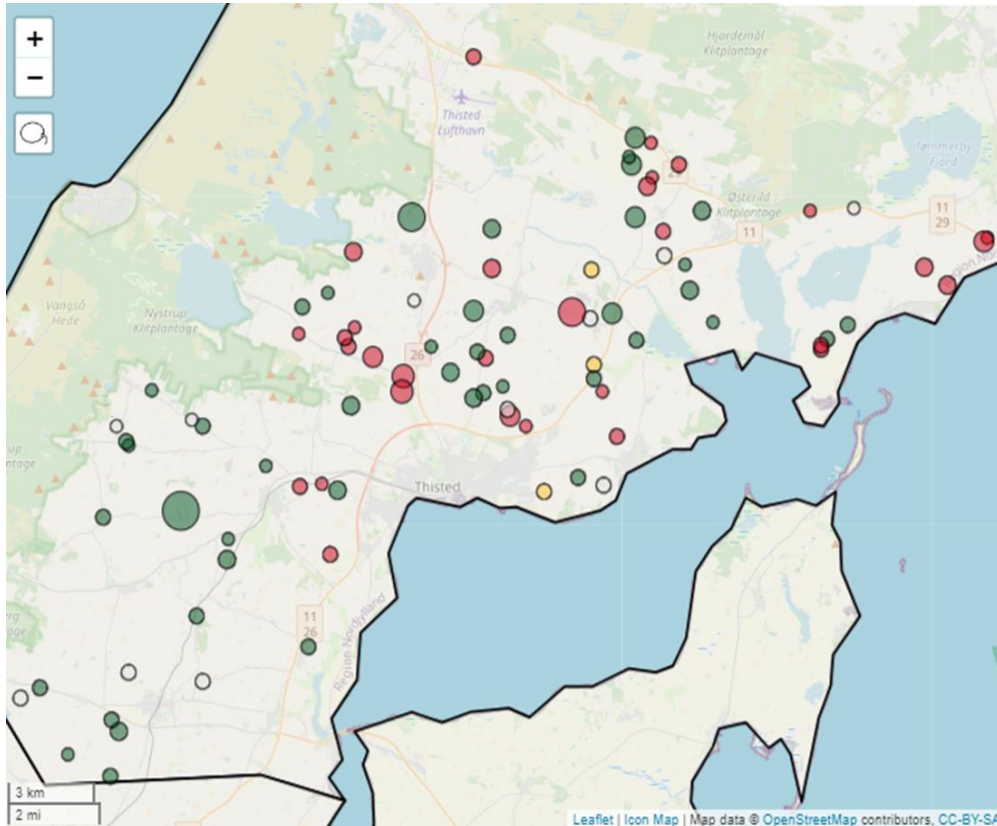
- Mødeindkaldelse
- Nyhedsbreve
- Samtaler med producenter
- Svineflytninger

- Veterinærfaglig koordinator



- Strategi for området
- Kontakt til besætningsdyrlæger
- Opfølgning på lab.svar + udvikling

Thy Nord R-18



- Som producenterne selv havde foreslået det

PRRS-områdesanereringernes faser

Beskrivelse af fase	Milepæle
1. Dan overblik	Tilkendegivelse og deklaration
2. Reducér virus i området	Flyttemønstre, vaccinationer osv.
3. Stabilisering af sohold	Alle sohold fravæner negative grise
4. Negative smågrise	Test og levering af negative smågrise
5. Tømme seropositive slagtegrisehold	Levering af negative slagtegrise
6. Fritestning af sohold	Sentinels i sohold
7. Område saneret for PRRS	Alle er grønne → området bliver grønt

Områdekoordinator-rollen



- Er ikke en veldefineret opgave
- Stormøde med indlæg om PRRS-saneringer
- Bordkort!!
- Masser af kaffe

Dan overblik

Planlægning af stabilisering/virusreduktion

- Planlægningsdag med positive sohold + besætningsdyrlæger
- ”Bordet rundt”
- Begrænsninger/udfordringer:
 - Produktionssystemet
 - Integreret/multisite
 - Beliggenhed
 - Alder
 - Fremtidsplaner



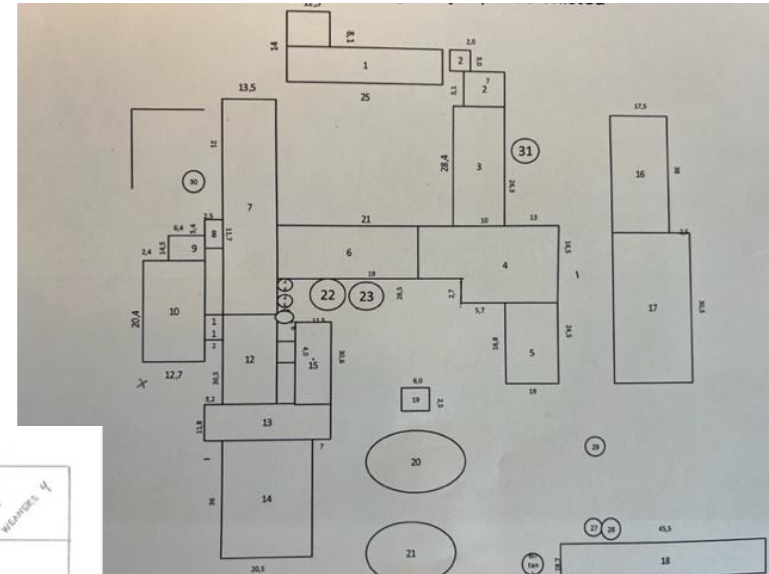
Planlægning af stabilisering/virusreduktion



- Karantænestalde!!!
 - Vaccination
 - 12 uger min.
 - Færrest mulig introduktioner
 - Indkøb af sopolte

Planlægning af stabilisering/virusreduktion

- Flow af ungdyr
- Vaccination af ungdyr?
- Midlertidig tømning
 - salg
 - anden stald



Test, test og test

Populationsstørrelse							
Prævalens estimat % positive	Sikkerheds- Niveau	200	400	600	800	1000	2000
>1%	80 %	112	133	142	147	149	155
	95 %	156	211	236	250	259	278
>2%	80 %	67	74	76	77	78	80
	95 %	106	125	133	137	139	144
>5%	80 %	30	32	32	32	32	33
	95 %	52	56	57	58	58	59
>10%	80 %	16	16	17	17	17	17
	95 %	28	29	29	29	30	30

Uddrag fra Chase and Polson, AASV 2000

Trafik af grise i Thy

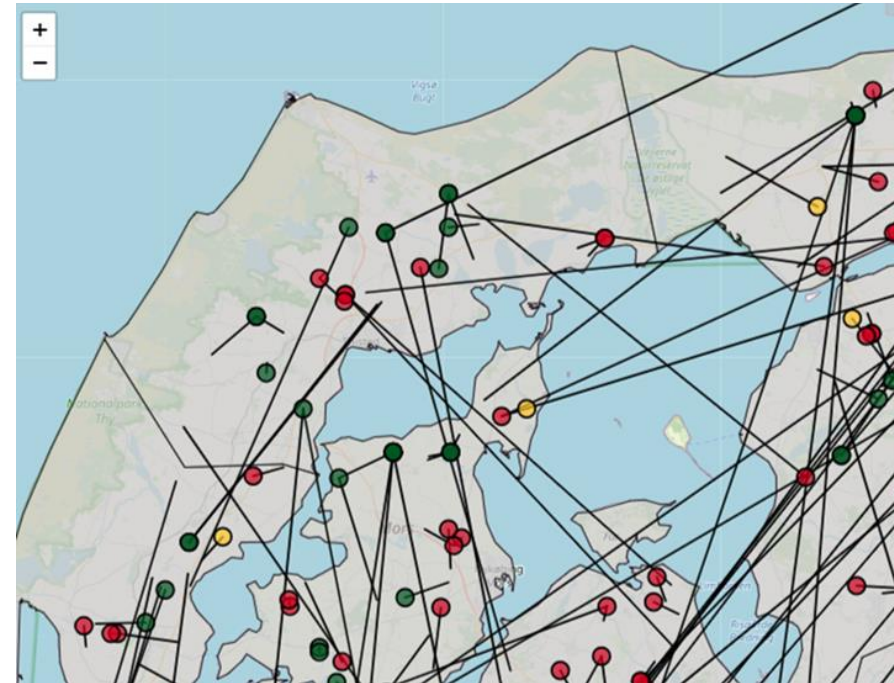
- **SPF-SuS**
- **PRRS-deklarations-system**
- **Griseflytninger i flyttedatabasen**
- **Aktiv opsporing/kontrol med uheldige flytninger**

SE SUNDHEDSSTATUS

Besætnings-nr. CHR-nr.

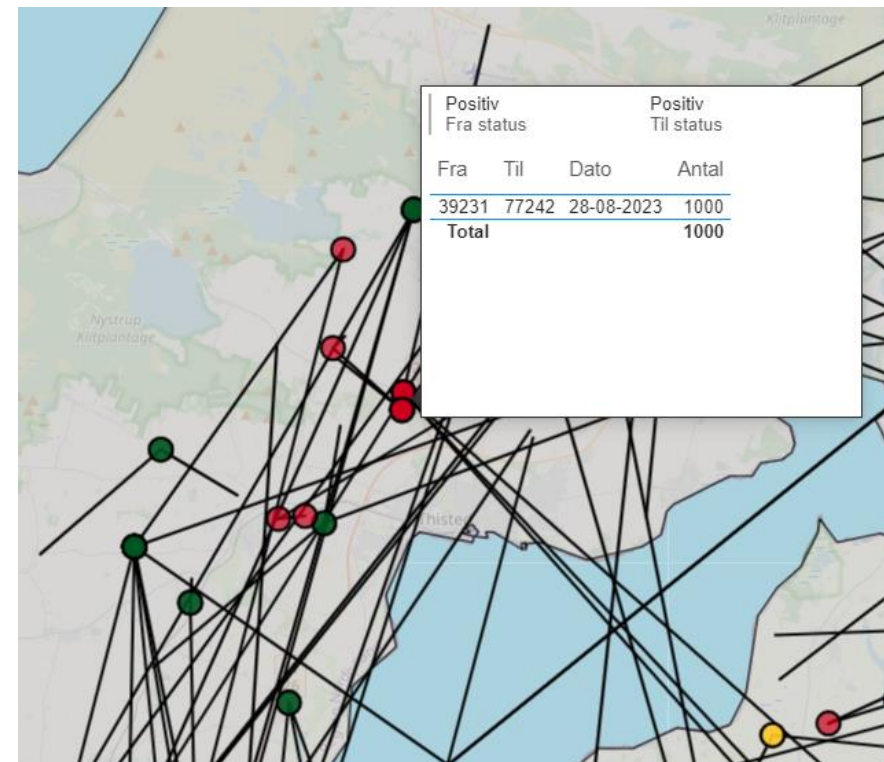
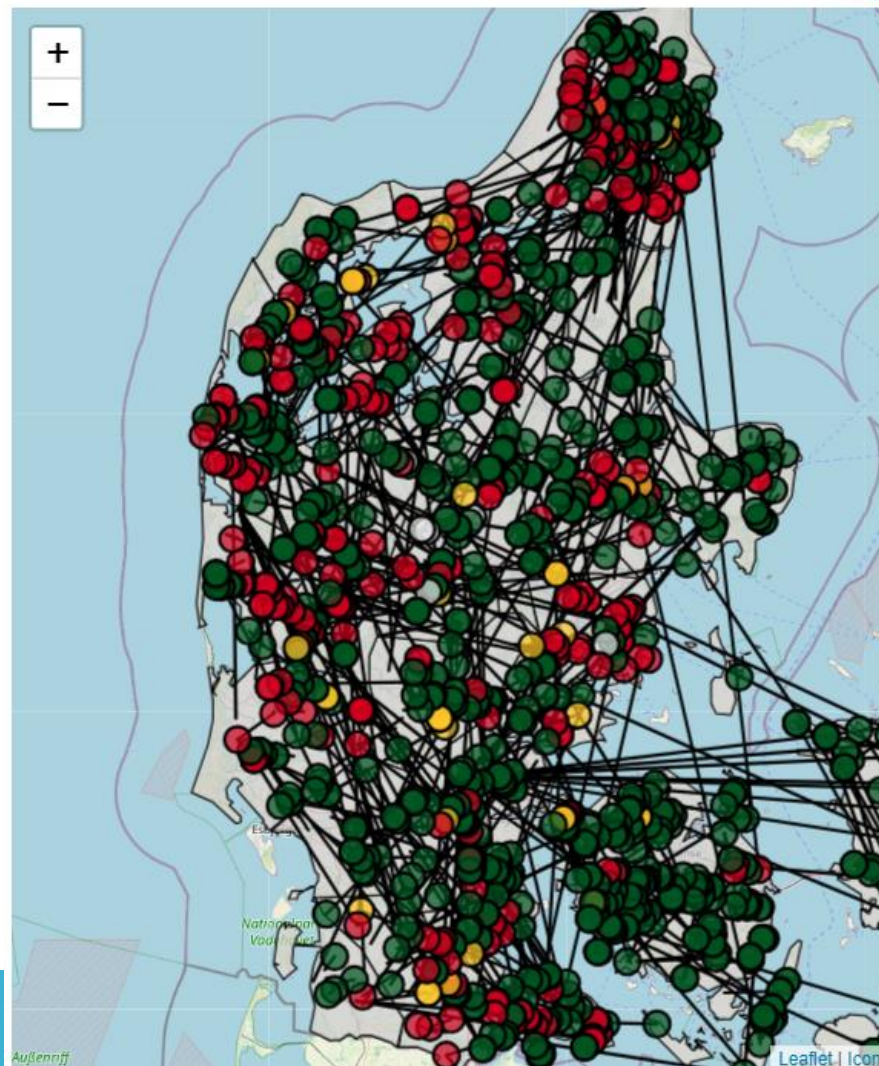
Tast Besætnings-nr.

For at få vist sundhedsoplysningerne for en given besætning skal du indtaste besætnings-nr. i boksen herover og klikke på "Søg"



Trafik af grise i Thy

PRRS-kort LF regioner **Flytninger**



Trafik af grise

- **Slakteri i Thisted**
 - Mange lastbiler
 - Bekymringer for dem der har grise nær hovedvej
 - Placering af anhængere
- **Stald til ”overnattende” grise**
- **Tomme stalde**
- **”Udlejningsejendomme”**



Opfølgning

- Stort datamateriale
- Excel-regneark med master-ark
- Besætningsdyrlæger taster resultater

Navn	Adresse	År	Måned	Prøvemethode	Resultat
		2023	April	Blod - Serologi	Negativ
			Maj	Blod - Serologi	Positiv PRRS1
			Januar	Blod - Serologi	Positiv PRRS1
		2023	Juli	Blod - Serologi	Negativ
		(tom)	(tom)	(tom)	(tom)
		2023	Marts	Blod - Serologi	Negativ
			Februar	Blod - Serologi	Negativ
		2023	April	Spyt	Negativ
			Maj	Spyt	Negativ
		2023	April	Blod - Serologi	Negativ
		(tom)	(tom)	(tom)	(tom)
		(tom)	(tom)	(tom)	(tom)
		(tom)	(tom)	(tom)	(tom)
		2023	Juli	Blod - Serologi	Negativ
		(tom)	(tom)	(tom)	(tom)
		2023	Marts	Blod - Serologi	Positiv PRRS1
			April	Blod - Serologi	Negativ
			Juni	Blod - Serologi	Negativ

Opfølgning

Prøveinformation

Materiale: 4 stk Spytpøver. Alder: Ukendt. Vægt: Ukendt

Anamnese: Undersøgelse mhp. sundhedsstatus for PRRS.

Ønske: Screening for PRRS-virus ved PCR.

Sagsbemærkning

Prøverne var mærket:

1. sek 14 - 26/3
2. sek 10 - 24-4
3. sek 15
4. sek 11 - 1/5

PCR for PRRS-virus

Prøvemærkning	PCR-analyse	Fortolkning
1	PRRS 1 (EU)	Ikke påvist
	PRRS 2 (US)	Påvist
2	PRRS 1 (EU)	Ikke påvist
	PRRS 2 (US)	Ikke påvist

- Masser af kontorarbejde – også for besætningsdyrlægerne
- Ny automatiseret måde at tilgå laboratoriesvarene

Informationsflow

- Kvartalsvise Teams-møder med besætnin
- Mail/telefon-opkald
 - Information om tømning af stalde
- Information fra producenterne vedr. smågriseaftaler, tomme stalde mm.



Informationsflow

- Nyhedsbrev til producenter og dyrlæger hvert kvartal
- Fysisk møde igen i januar

Til

Svineproducenter I Nordthy



13. september

Nyhedsbrev PRRS sanering i Nordthy.

Der er nu gået nogle måneder siden vi gik i gang med vores ambitiøse PRRS sanerings projekt. I den periode er der taget en masse prøver i ungdyrflowet, som viser mange sohold går imod stabil status.

Der er stadig besætninger, som ikke har en helt klar plan for hvad der skal ske. Derfor er strategien fortsat at få stabiliseret soholdet, og så vente med at gå videre.

Der er stadig nogle hvide prikker på kortet, men de er enten tomme, eller på vej med at få status.

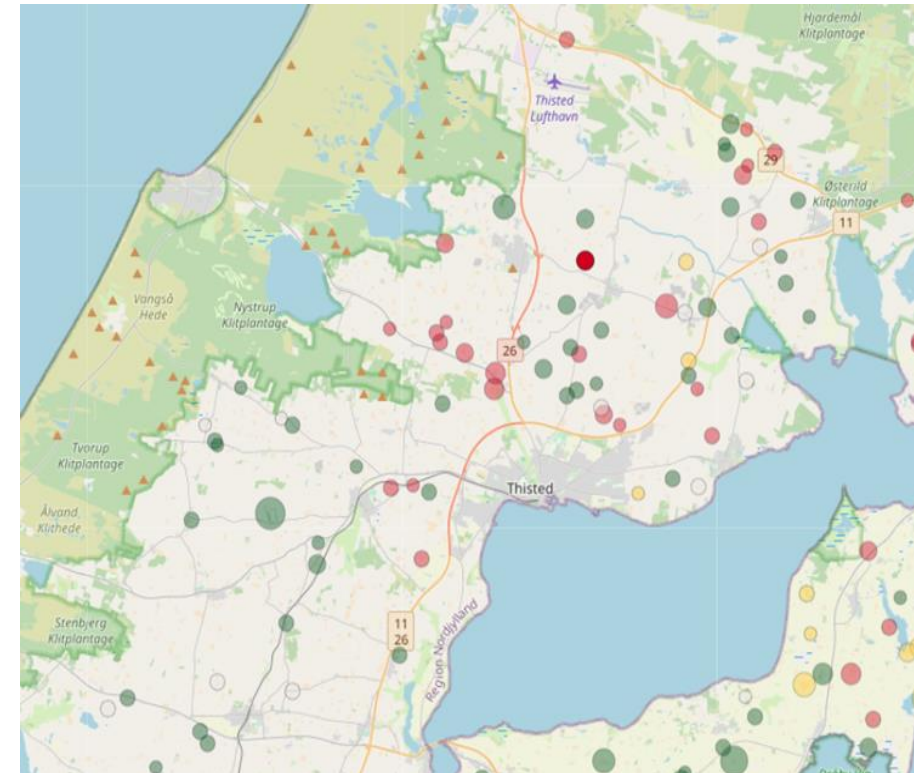


Som det fremgår af figuren, har en del besætninger skiftet farve fra rød til gul, som betyder de har fået saneringsstatus. Der er også besætninger som er gået fra rød til grøn.

Hvor langt er vi?

2. Reducér virus i området	Flyttemønstre, vaccinationer osv.
3. Stabilisering af sohold	Alle sohold fravæner negative grise
4. Negative smågrise	Test og levering af negative smågrise

	Thy Nord R18	Thy Syd R17
1. mar. 2023	37%	56%
1. okt. 2023	35%	40%



Hvordan har producenterne spillet med?

- Positiv modtagelse
- Kritiske spørgsmål og ”hvorfors nu det”?
- Stor villighed til at åbne op om egne udfordringer
- Slagtegriseproducenter afventer
- Handelsmønstre og tomme stalde mv.
- Producenternes holdning er at PRRS skal helt væk

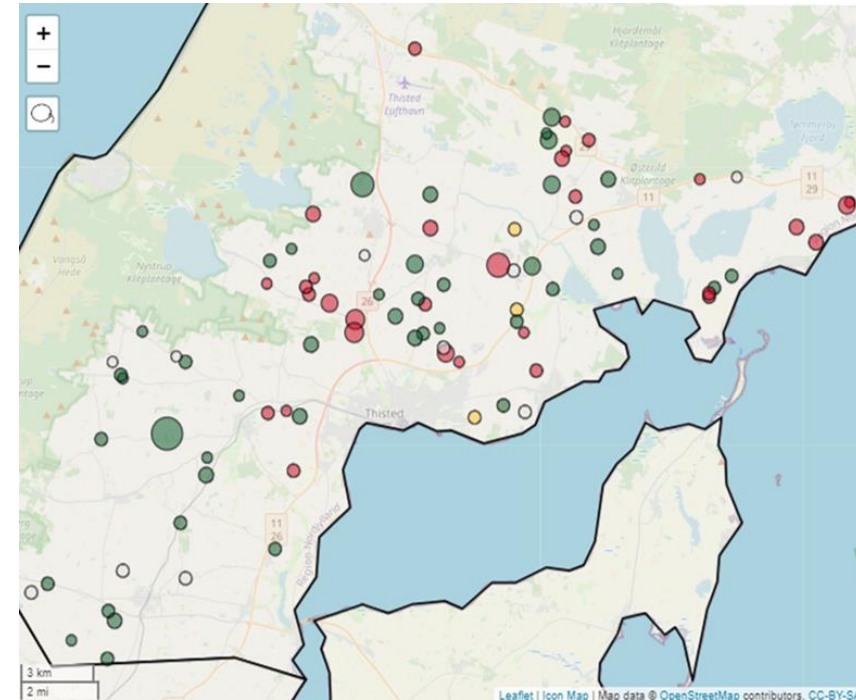
Hvor er vi nu?

- **Vi er kommet godt fra land**
- **Skal fortsat passe på handelsmønstre, smågriseaftaler mv.**
- **Der kommer tilbagefald og de skal håndteres**
- **Ingen positive grise ind i Thy**
- **Sidste del af lovgivningen skal på plads, så gerne noget jura!**



Hvordan kommer vi videre?

- **Tålmodighed**
- **Ingen unødige risiko ved at fjerne vacciner**
- **SAMARBEJDE**



Gode råd

- **Tilkendegivelse fra alle**
- **Områdekendskab**
- **Pisk og gulerod**
- **Konkrete løsningsmodeller**
- **Tæt opfølgning**
- **Motivation**

BUNDEN OPGAVE