

A close-up photograph of several young piglets in a barn. The piglets are light pink with some white and yellow markings. They are looking towards the camera with curious expressions. The background is slightly blurred, showing more piglets and the wooden structure of the barn. A thin white line is drawn across the right side of the image, curving from the top right towards the bottom right.

Danmark fri for PRRS Foreløbige erfaringer fra områdesaneringer

Porcus årsmøde 2023
Anne Priebe

Nationalt er der sat et PRRS mål..

SLAGTEGRISE, ANDELEN AF DEKLAREREDE PRRS-ANTISTOF_NEGATIVE

Antal måneder efter PRRS virus er

Det er dyrt at blive reinficeret med PRRS
Det betaler sig at få udryddet en sygdom fra hele landet
Godt landmandskab at hjælpe hinanden

15 – 18 måneder

120 øre

19 – 24 måneder

200 øre

Over 24 måneder

300 øre

25%

45%

60%

75%



Alle 17 dyrlæger står klar til at
hjælpe jer 😊

JULI 2019

PRRS områdesanering Haderslev Næs 2019

AUGUST 2019

VELLYKKET OG MEGET HURTIG OMRÅDEKONTROL!!

in verdenshistorien, det sker.



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)

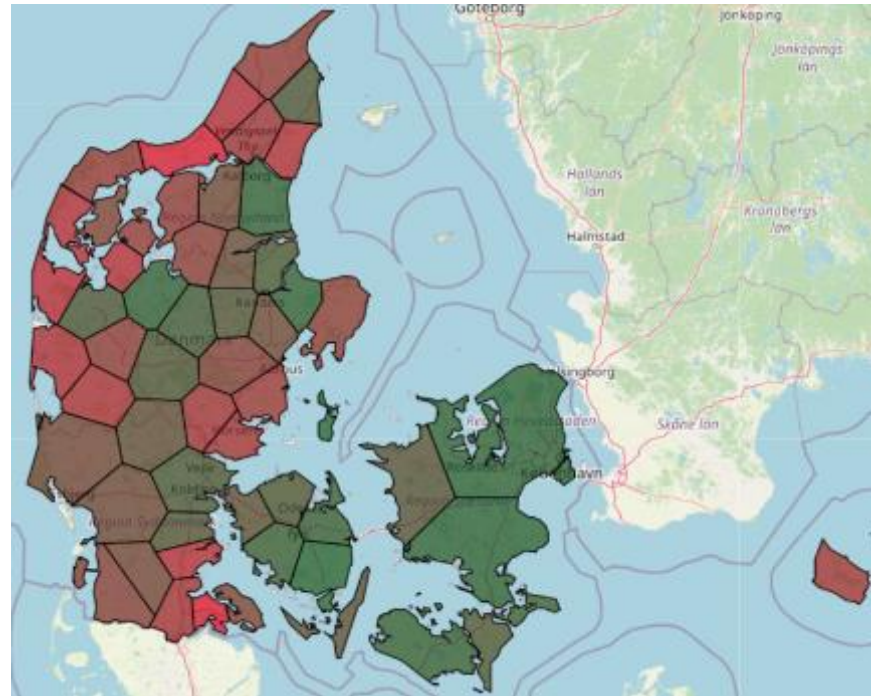
- Antistoffer
- INGEN virus

Stadie 4 (Åben)

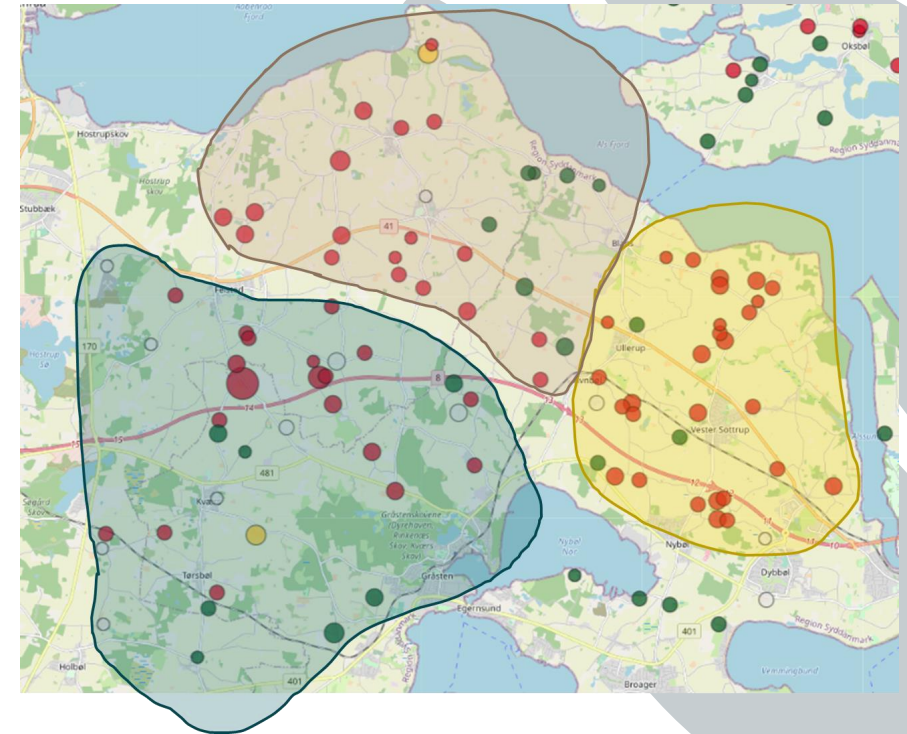
- INGEN Antistoffer
- INGEN virus

Administrative enheder i PRRS indsatsen

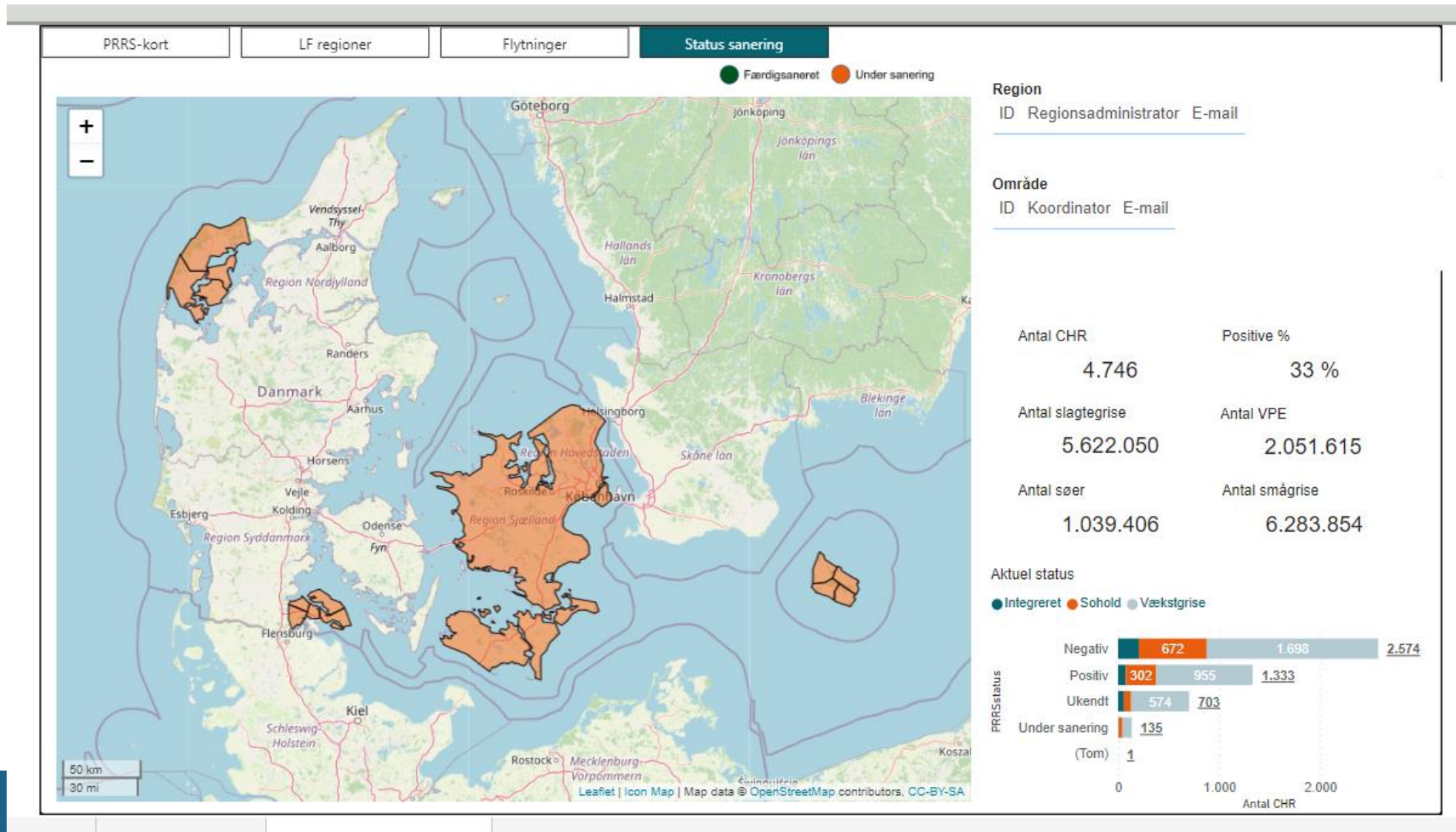
Nationalt niveau Regionalt niveau



Område niveau

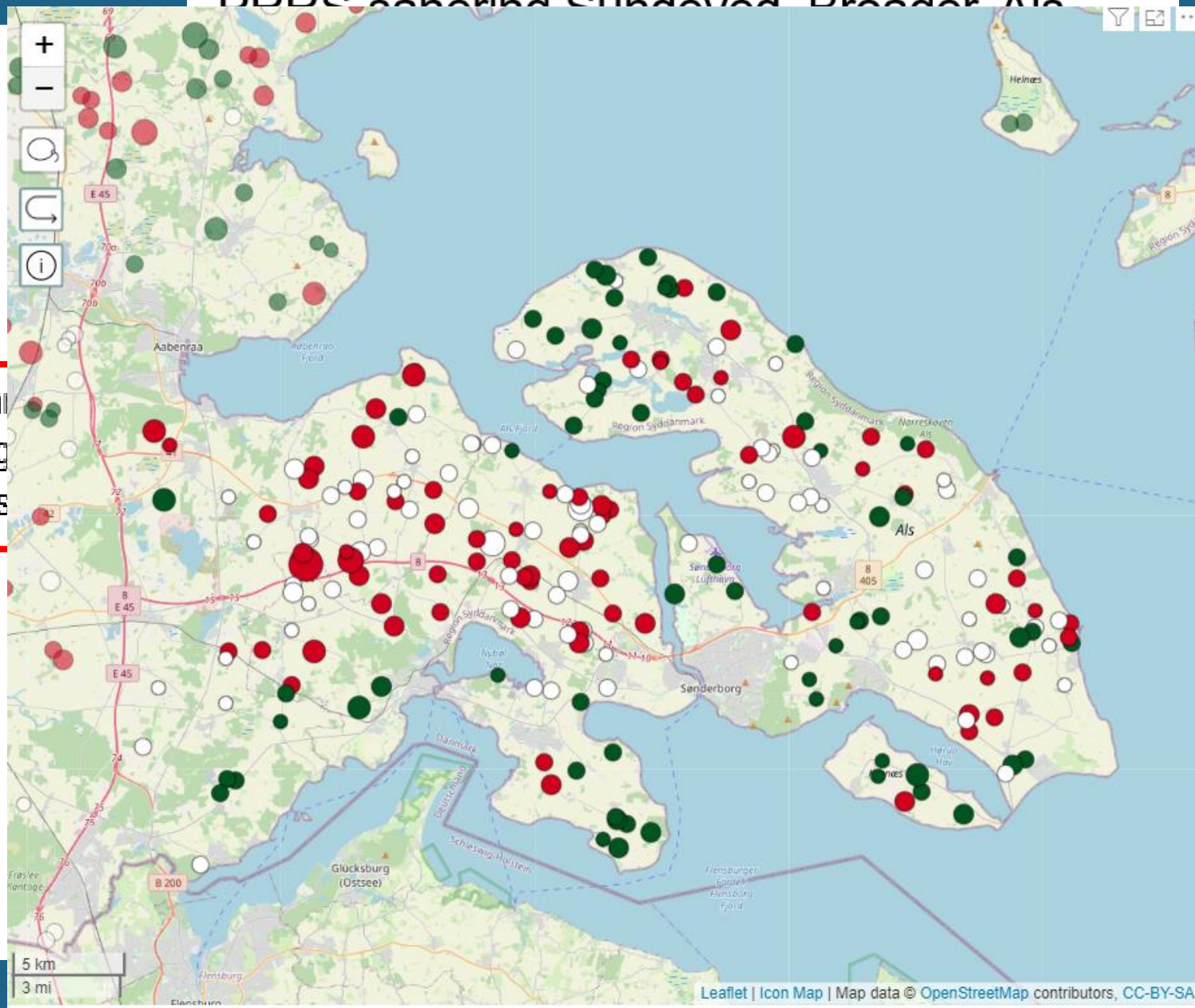


Oversigt over saneringsområder i Danmark

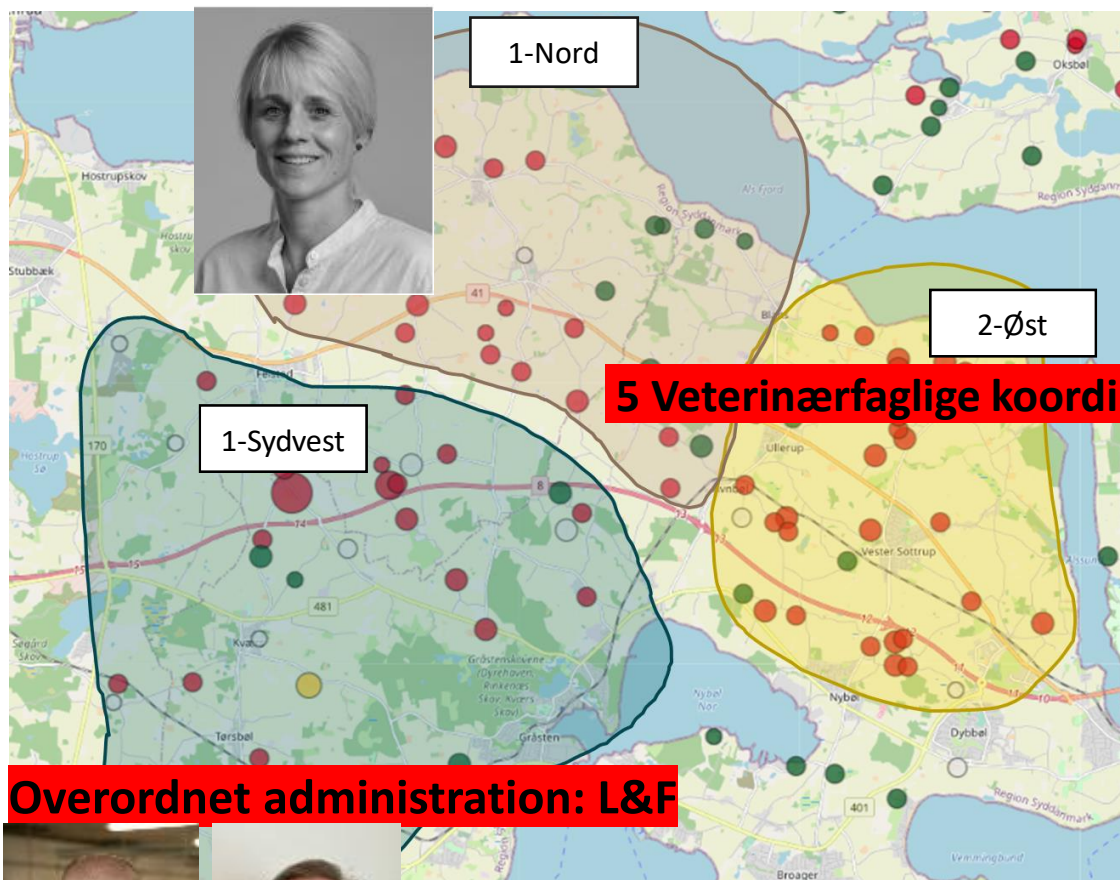


Lokal forankring af PRRS indsats – Sundeved og Als som eksempel

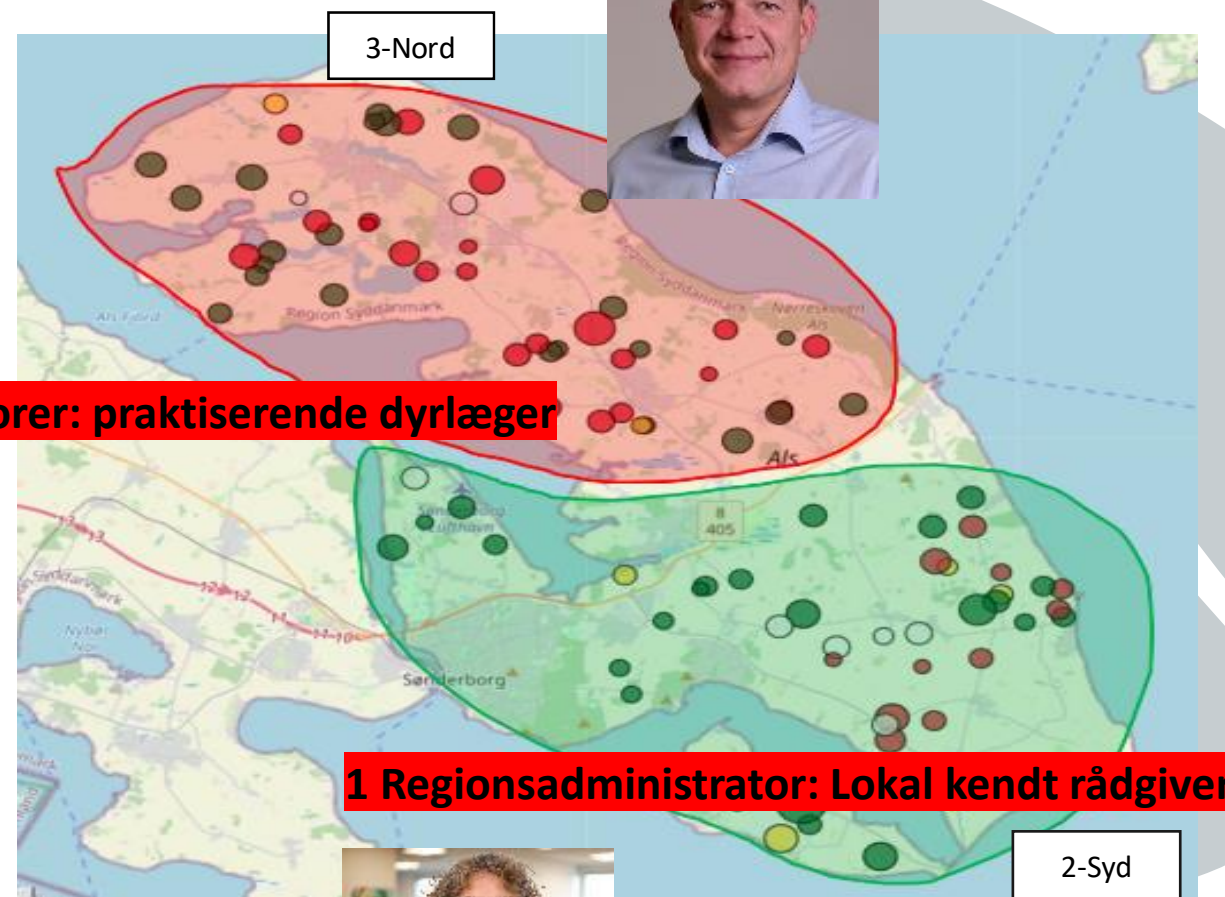
Området er defineret som hele om-
dansk-tyske grænse. Det drejer sig
ca. 26.700 årssøer, godt 200.000 s



Lokal forankring af PRRS indsats – Sundeved og Als som eksempel



Landbrug & Fødevarer
Sektor for Gris



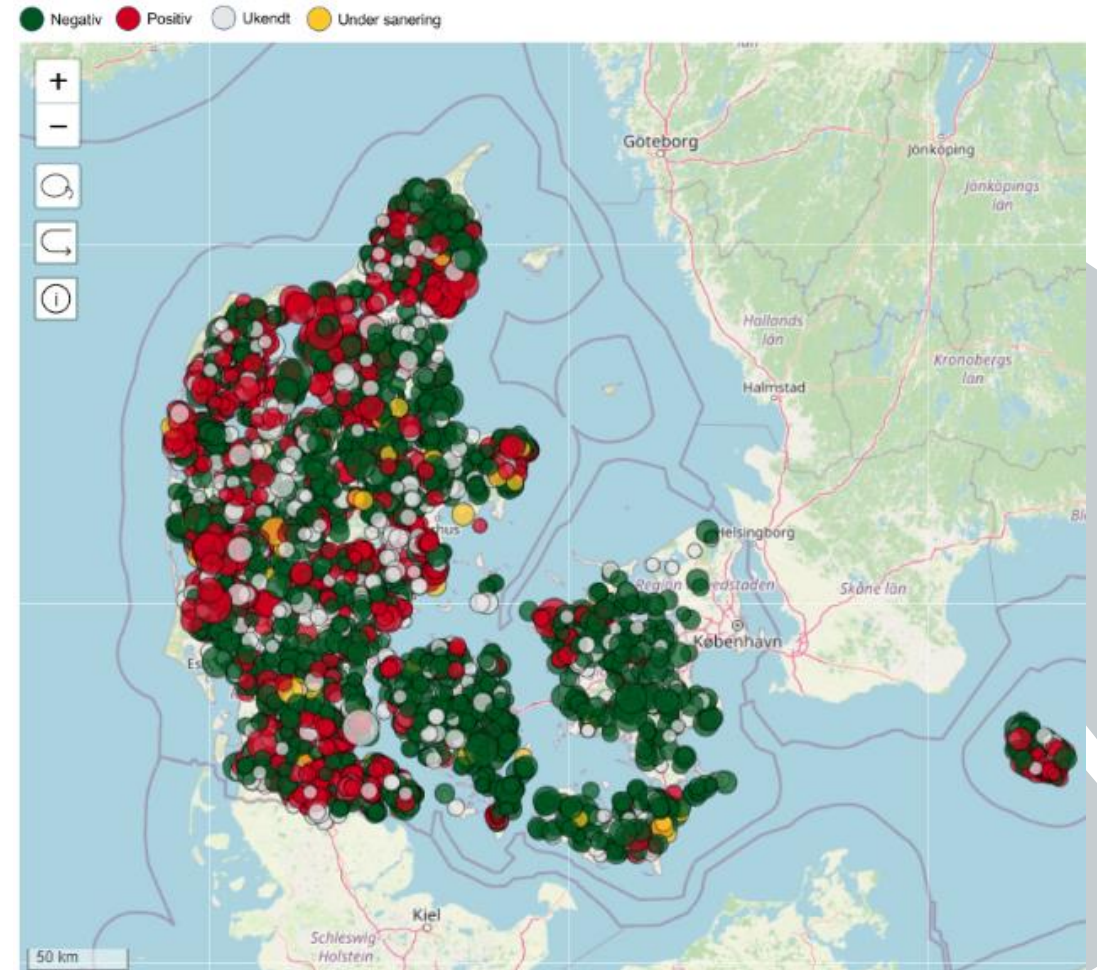
SvineRådgivningen

Dynamisk PRRS kort

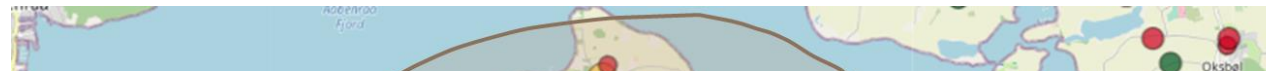
- Udviklet af SEGES innovation
- Opdateres dagligt
- Aktuel CHR data + sundhedsdata
- Gratis adgang for alle med svinefaglig tilknytning til dansk griseproduktion via landmand.dk med Agroid
- Vigtigt værktøj når der skal skabes overblik og igangsættes område-saneringer

Status SPF-sund som det fremgår på landmand.dk

Ukendt
Positiv
Under sanering
Negativ



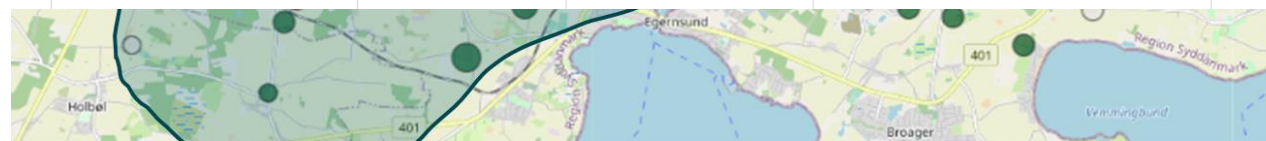
Region Sundeved



E43 ✖ ✓ f_x Sundeved, R5203

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
1	CHR	Navn	Adresse	By	Mail	Praksis	Dyrlæge	Dyrlæge mail adresse	Sundhedsstatus	Antal si	Antal si	Antal si	Antal V
2	18847	CLAUS WILDENSCHILD	Sønderborgvej 185, Svejrup	6200 Aabenraa	claus@wildenschild.com	Porcus	Kristian Havn	kristian.havn@porcus.dk	PRRS-dekl. +PRRS1 +PRRS2	0	1.500	1.999	490
3	95097	CLAUS WILDENSCHILD	GI Skovbølvej 28, Skovbøl	6200 Aabenraa	claus@wildenschild.com	Porcus	Kristian Havn	kristian.havn@porcus.dk	Blå SPF +Myc +PRRS1 +PRRS2	180	3.800	1.999	801
4	95092	Dynagro Svineproduktion I/S	Varnæs Vestermark 3, Varnæs	6200 Aabenraa	MLP@dynagro.dk	Porcus	Lars Morten Jensen	lars.morten@porcus.dk	PRRS-dekl. +PRRS1 +PRRS2	0	0	2.830	481
5	22063	Dynagro Svineproduktion I/S	Nørskov 2, Varnæs	6200 Aabenraa	MLP@dynagro.dk	Porcus	Lars Morten Jensen	lars.morten@porcus.dk	Blå SPF +sanMyc +sanPRRS1 +sanPRRS2	0	8.000	0	800
6	95094	Dynagro Svineproduktion I/S	Nørskov 15, Varnæs	6200 Aabenraa	MLP@dynagro.dk	Porcus	Lars Morten Jensen	lars.morten@porcus.dk	PRRS-dekl. +PRRS1 +PRRS2	0	0	900	153
7	18734	Dynagro Svineproduktion I/S	Kielsbjergvej 12, Bovrup	6200 Aabenraa	MLP@dynagro.dk	Porcus	Lars Morten Jensen	lars.morten@porcus.dk	PRRS-dekl. +PRRS1 +PRRS2	0	0	3.000	510
8	77348	Dynagro Svineproduktion I/S	Brokbjergvej 16, Bovrup	6200 Aabenraa	MLP@dynagro.dk	Porcus	Lars Morten Jensen	lars.morten@porcus.dk	PRRS-dekl. +PRRS1 +PRRS2	0	0	1.000	170
9	48574	FLEMMING RASMUSSEN	Over Blåkrug 3, Varnæs	6200 Aabenraa	blansvej24@gmail.com	Porcus	Kristian Havn	kristian.havn@porcus.dk	PRRS-dekl. (Negativ)	0	1.600	550	254
10	95089	FLEMMING RASMUSSEN	Blansvej 24, Bovrup	6200 Aabenraa	blansvej24@gmail.com	Porcus	Kristian Havn	kristian.havn@porcus.dk	PRRS-dekl. (Negativ)	0	0	2.500	425
11	23957	HANS ALNOR	Aabenraavej 169, Ullerup	6400 Sønderborg	braadeborg@mail.dk	LVK	Kristen Vandel Jensen	kvi@lvk.dk	PRRS-dekl. (Negativ)	0	0	3.850	655
12	95090	HANS CHRISTIAN SCHMIDT	Lindealle 2, Varnæs	6200 Aabenraa	flybjerggaard@gmail.com	Danvet	Carsten Knattrup Nielsen	carsten.nielsen@danvet.com	Blå SPF +Ap6 +Ap12 +PRRS2	0	0	1.950	332
13	22404	HANS CLAUSEN	Over Blåkrug 6, Varnæs	6200 Aabenraa	hansrosgaardclausen@gmail.com	Porcus	Kristian Havn	kristian.havn@porcus.dk	PRRS-dekl. (Negativ)	0	400	400	108
14	68479	HANS CLAUSEN	Blans Nørreemark 34	6400 Sønderborg	hansrosgaardclausen@gmail.com	Porcus	Kristian Havn	kristian.havn@porcus.dk	PRRS-dekl. (Negativ)	0	0	2.100	357
15	18656	HANS CLAUSEN	Blans Nørreemark 24 B	6400 Sønderborg	hansrosgaardclausen@gmail.com	Porcus	Kristian Havn	kristian.havn@porcus.dk	Blå SPF +Ap12	0	1.050	0	105
16	20836	Hans Peter Staugaard Bertram	Kidingvej 42, Bovrup	6200 Aabenraa	vesterskov@outlook.dk	Svinevet	Anders Bang Henningsen	tma@svinevet.dk	PRRS-dekl. +PRRS1 +PRRS2	0	0	2.500	425
17	47911	Hans Peter Staugaard Bertram	Bygbjergvej 15, Felsted	6200 Aabenraa	vesterskov@outlook.dk	Svinevet	Pia Conradsen	pia@svinevet.dk	Blå SPF +Myc +Ap6 +Ap12 +PRRS2	0	6.000	300	651
18	93710	Hans Peter Staugaard Bertram	Bygbjergvej 10, Felsted	6200 Aabenraa	vesterskov@outlook.dk	Svinevet	Pia Conradsen	pia@svinevet.dk	Blå SPF +Myc +Ap6 +Ap12 +PRRS2	1.250	0	180	593
19	73248	Hans Peter Staugaard Bertram	Blåkrugvej 7, Varnæs	6200 Aabenraa	vesterskov@outlook.dk	Svinevet	Anders Bang Henningsen	tma@svinevet.dk	PRRS-dekl. +PRRS1 +PRRS2	0	0	2.400	408
20	37594	Johan Philip Solmer	Piilgårdsvvej 4, Avnbøl	6400 Sønderborg	avnboellund@bbsyd.dk	Porcus	Kristian Havn	kristian.havn@porcus.dk	Blå SPF +Myc +Ap2 +Ap6 +Ap12 +PRRS1 +PRF	0	2.250	911	380
21	47909	LARS OG BIRGIT JØRGENSEN	Lyngskowvej 1, Felsted	6200 Aabenraa	lyngskowvej@yahoo.dk	Porcus	Kristian Havn	kristian.havn@porcus.dk	PRRS-dekl. +PRRS2	0	0	3.150	536
22	24105	Lasse Behnke Hansen	Rufasvej 14, Avnbøl	6400 Sønderborg	preben@ruholm.dk	LVK	Kristen Vandel Jensen	kvi@lvk.dk	PRRS-dekl. (Negativ)	0	1.400	2.800	616
23	47757	Michael Sørensen	Traneholmvej 4, Bovrup	6200 Aabenraa	mail@smedemosegaard.dk	Porcus	Jesper Bisgaard Sanden	jesper@porcus.dk	PRRS-dekl. +PRRS2	0	0	700	119
24	10463	Michael Sørensen	Bovrup Kirkevej 65, Bovrup	6200 Aabenraa	mail@smedemosegaard.dk	Porcus	Jesper Bisgaard Sanden	jesper@porcus.dk	Ukendt	0	0	200	34
25	47758	Nicolai Daabeck	Bredbjergvej 1, Bovrup	6200 Aabenraa	nicolaidaabeck@gmail.com	Svinevet	Thomas Kjeldsen kusk	thomas@svinevet.dk	PRRS-dekl. +PRRS2	0	0	650	111
26	51574	Skovholt I/S	Traneholmvej 3, Bovrup	6200 Aabenraa	skovholt@mail.tele.dk	Porcus	Jesper Bisgaard Sanden	jesper@porcus.dk	Blå SPF +Myc +Ap12 +PRRS2	0	3.000	700	419
27	20364	Skovholt I/S	Rufasvej 19, Avnbøl	6400 Sønderborg	skovholt@mail.tele.dk	Porcus	Jesper Bisgaard Sanden	jesper@porcus.dk	Blå SPF +Myc +Ap12 +PRRS2	659	350	400	400
28	95093	Snogbækgaard I/S	Eskær 8, Tråsbøl	6200 Aabenraa	snogbaekgaard@snogbaekgaard.dk	Porcus	Jesper Bisgaard Sanden	jesper@porcus.dk	PRRS-dekl. +PRRS2	0	0	1.640	279
29	18847	THAYSENSGAARD HOLDING ApS	Sønderborgvej 185, Svejrup	6200 Aabenraa	claus@wildenschild.com	LVK	Kristen Vandel Jensen	kvi@lvk.dk	PRRS-dekl. +PRRS1 +PRRS2	0	0	700	119
30	95097	Tjornballe ApS	GI Skovbølvej 28, Skovbøl	6200 Aabenraa	tjornballe@gmail.com	Porcus	Kristian Havn	kristian.havn@porcus.dk	Blå SPF +Myc +PRRS1 +PRRS2	180	0	0	81
31	Total									2.269	29.350	40.309	10.809

Under sanering
Negativ



Status for PRRS deklARATION – 27. marts 2023

PRRS status	Sohold	Vækstgrise	Integreret
Negativ	664	1644	200
Positiv	312	979	87
Ukendt	79	655	65
Under sanering	35	90	5

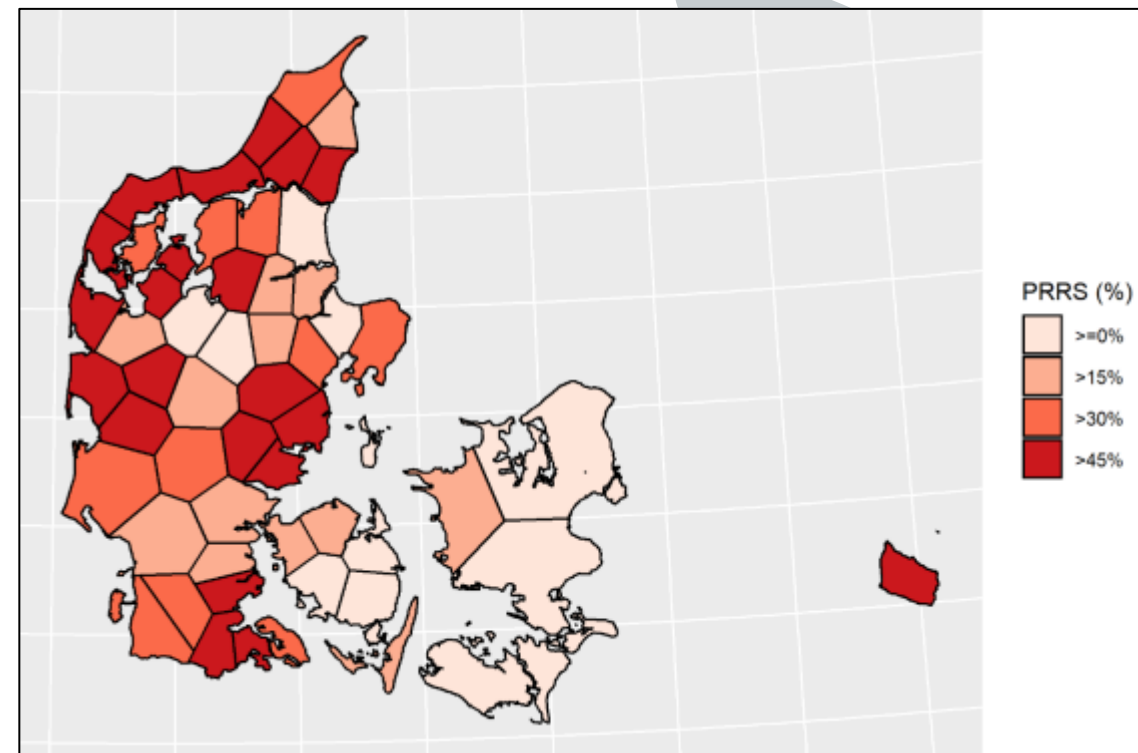
Hele DK

17% (799 besætninger) med ukendt status:

- 5% i proces
- 5% formentlig tomme
- 7% som ikke er gået i gang med at få status

Sundeved R5203

Ingen besætninger med ukendt status!

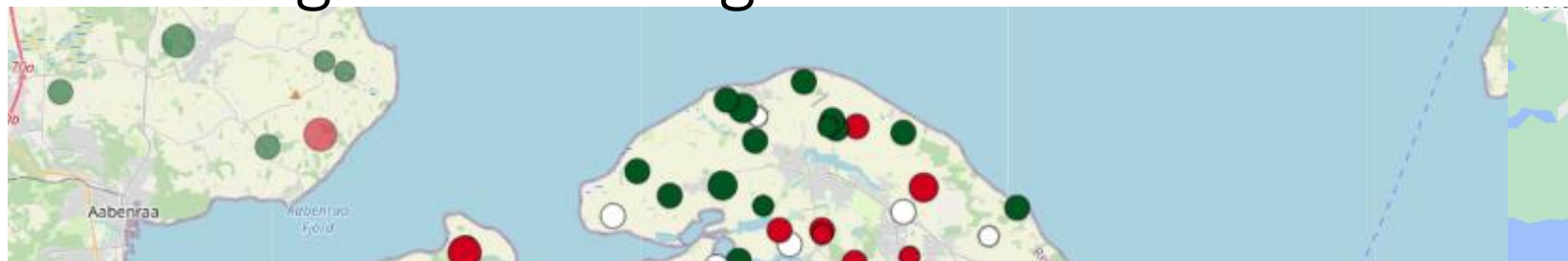


PRRS-overblik – udvidet deling om saneringsstatus

- **PRRS-OVERBLIK.dk** er et digitalt værktøj til at supportere dyrlæger fra forskellige praksis i at dele PRRS status og koordinere indsatsen i etablerede saneringsområde
- Alle deltagende dyrlæger og regionsadministrator får adgang
- Information om besætningsstatus i henhold til 4 kategorier baseret på hvor langt man er i processen med sanering
- Digital guide til sanering: forberedelse (LCH), anbefalet vaccinationsskema mm.
- Geografisk overblik over besætninger i aktuelle saneringsområde

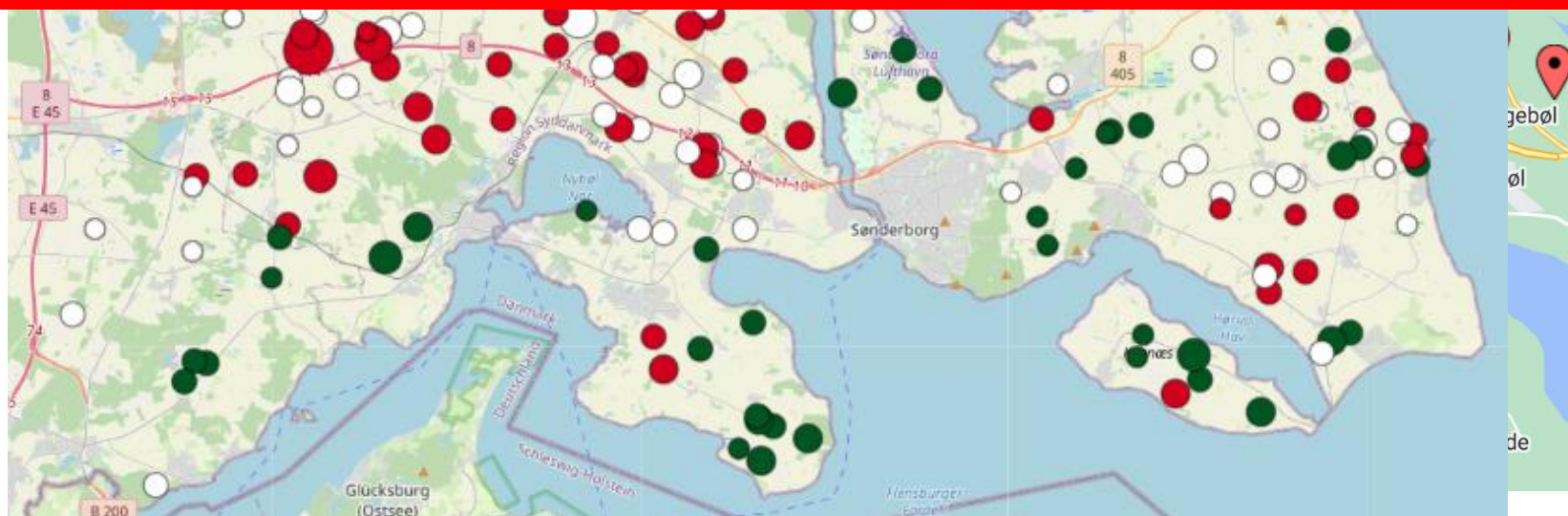
Udviklet af LandIT for Boehringer Ingelheim
Overdraget til LF Gris

PRRS-overblik – udvidet deling om saneringsstatus



Vigtigst af alt - alle er i proces!

Landmand.dk	PRRS-overblik
Ukendt	Ukendt
Positiv	Kategori 1
	Kategori 2
Under sanering	Kategori 3
Negativ	Kategori 4



Monitorering

Hvornår erklærer vi en besætning fri?

- Enighed om samme fritestningsprotokol
- Positiv stabile besætninger bekræftes med blodprøver af vækstgrise som ved deklarationsprøver

App
Figur

Versi

0

Tidligst 3 mdr. efter første massevaccination

Kilde

Serologiske resultater

Løbenr.	Mærkning	PRRS 1 MFIA S/P%	PRRS 2 MFIA S/P%	PRRS MFIA Ratio
20411-001	30 kg	0	0	
20411-002	30 kg	0	0	
20411-003	30 kg	1	0	
20411-004	30 kg	0	0	
20411-005	30 kg	0	0	
20411-006	30 kg	3	1	
20411-007	30 kg	7	4	
20411-008	30 kg	1	1	
20411-009	30 kg	1	0	
20411-010	30 kg	1	2	
20411-011	30 kg	2	0	
20411-012	30 kg	8	1	
20411-013	30 kg	0	-1	
20411-014	30 kg	3	0	
20411-015	30 kg	3	0	
20411-016	30 kg	1	0	
20411-017	30 kg	1	1	
20411-018	30 kg	26	15	
20411-019	30 kg	0	0	
20411-020	30 kg	0	0	

MFIA (Multiplex), PRRS 1 (EU):

S/P% >= 35 er cut-off

MFIA (Multiplex), PRRS 2 (US):

S/P% >= 50 er cut-off

MFIA ratio <= -0,1, prøver er seropositive for PRRS 1 (EU)

MFIA ratio >= 0,1, prøver er seropositive for PRRS 2 (US)

MFIA ratio = 0,0, prøver er inkonklusive mht. PRRS type

Metode: 4.4.30 Swinecheck MP®Biovet®

Metode: 4.4.30 Swinecheck MP®Biovet®

Plan Sundevad og Als

- Månedlige teamsmøder de områdeansvarlige iblandt
- Løbende kontakt og afholdelse af fysiske møder med alle besætningsdyrlæger i området
- Afholdelse af fysiske møder landmænd og dyrlæger imellem
- Udsender statusopdatering hver måned til de veterinærfaglige koordinators
- Udsender statusopdatering hver 3. måned til landmændene



Plan Sundeved og Als, fortsat..

- Saneres synkront
 - Stabile sohold
 - Seronegative vækstgrise
- Slipper poltevaccinerne synkront



Vigtige forudsætninger for at det lykkedes...

- Tomme stalde – aftale om at ejer kontaktes
 - Kan bruges til rene grise i en sanering
- Nye kontrakter – samråd med besætningsdyrlæge om status på indkøbte grise
- Åbenhed blandt landmænd og dyrlæger
- Alle skal med!



Hvordan får vi hele Danmark fri for PRRS??

- Samarbejde mellem landmænd og dyrlæger i et område
 - Samarbejde mellem de veterinærfaglige områdekoordinatorer samt regionsadministratorer i de omkringliggende områder
 - Handlemønstre
 - Brug af dræbte vacciner - er det en mulighed?
- 

TAK FORDI I LYTTEDE 😊

