SPF-Sundhedsstyringen
Drejervej 7, DK 6600 Vejen · Tlf. +45 33 39 45 00 · Fax +45 33 39 48 71 · www.spf-sus.dk · CVR-nr. DK-1273 9664

SPF-Sundhedsstyringen - Status juni 2015

SPF-Sundhedsstyringen – sidste nyt

SPF-Sundhedsstyringen har i 2014 fået en ny **hjemmeside**, der skal sikre, at alle relevante oplysninger er til stede på en let og overskuelig måde. Hjemmesidens format er lavet således, at det tilpasser sig både smartphones og tablets. Oplysninger om sundhedsstatus for besætninger har en central placering øverst på siden og funktionen til planlægning af besøgsrækkefølge er placeret lidt længere nede. Hjemmesiden har indtil nu været oversat til både engelsk og tysk. For at tilgodese de stadigt større eksportmarkeder rummer hjemmesiden nu også en polsk version og vil indenfor allernærmeste fremtid også rumme en russisk version. Der er indlagt et felt til nyheder, hvor der ud over SPF-relevante nyheder løbende vil være oversigter over udviklingen i SPF-besætningernes fordeling.

Projektet **SPF-Servicetjek** blev opstartet sensommeren 2014. Formålet har været at sikre, at SPF-systemet stadig er opdateret, selvom SPF-systemet har 44 år på bagen. De første resultater af projektet er allerede implementeret ved at *deklaration for Ødemsyge* er ophørt og at *Supplerende Sundhedsoplysninger* er udgået af SPF-systemet med virkning fra 18. maj 2015. Der vil komme flere justeringer af SPF-Sundhedsreglerne og der vil blive udsendt information herom i god tid, inden disse vil træde i kraft.

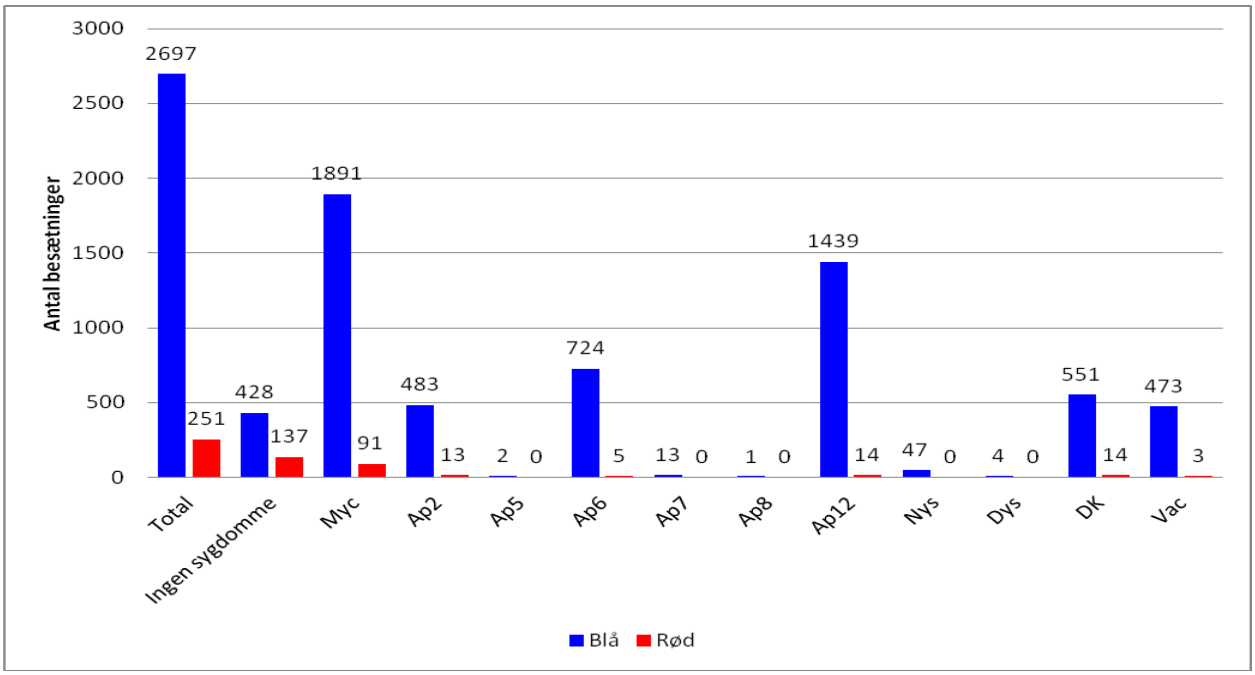
Antal SPF-besætninger i SPF-systemet

Der har i vinterhalvåret 2015 været et lille fald i antallet af SPF-besætninger. Opgjort i april 2015 var der 2697 blå besætninger, hvilket er et fald på 2,1% siden oktober 2014. I april 2015 var der 251 røde besætninger, hvilket er et fald på 3,8% siden oktober 2014. Antallet af PRRS-deklarerede besætninger har været uændret med 98 besætninger.
Det er dog en stadig større andel af søerne i Danmark, der har SPF-status. Således er 77,8 % af de danske søer i april 2015 SPF-deklareret mod kun 70% ved udgangen af 2008. Hvad angår slagtesvin, er andelen, der er SPF-deklareret, stor set uændret med 35,4% i april 2015 mod 37 % ved udgangen af 2008.

SPF-sygdommenes fordeling

SPF-sygdommenes fordeling opgjort pr. 15. april 2015 for henholdsvis røde og blå besætninger er vist i figur 1. Ud over de 3 gængse typer af Actinobacillus pleuropneumoniae (Ap), som udgøres af Ap2, Ap6 og Ap12, er der tillige SPF-besætninger, der er deklareret positive for Ap5, Ap7 og Ap8. Der ikke besætninger i SPF-systemet, der er deklareret positiv for de øvrige Ap-typer. Dansk-PRRS og Vaccine-PRRS er angivet som hhv. DK og Vac.

SPF-Sundhedsstyringen
Drejervej 7, DK 6600 Vejen · Tlf. +45 33 39 45 00 · Fax +45 33 39 48 71 · www.spf-sus.dk · CVR-nr. DK-1273 9664



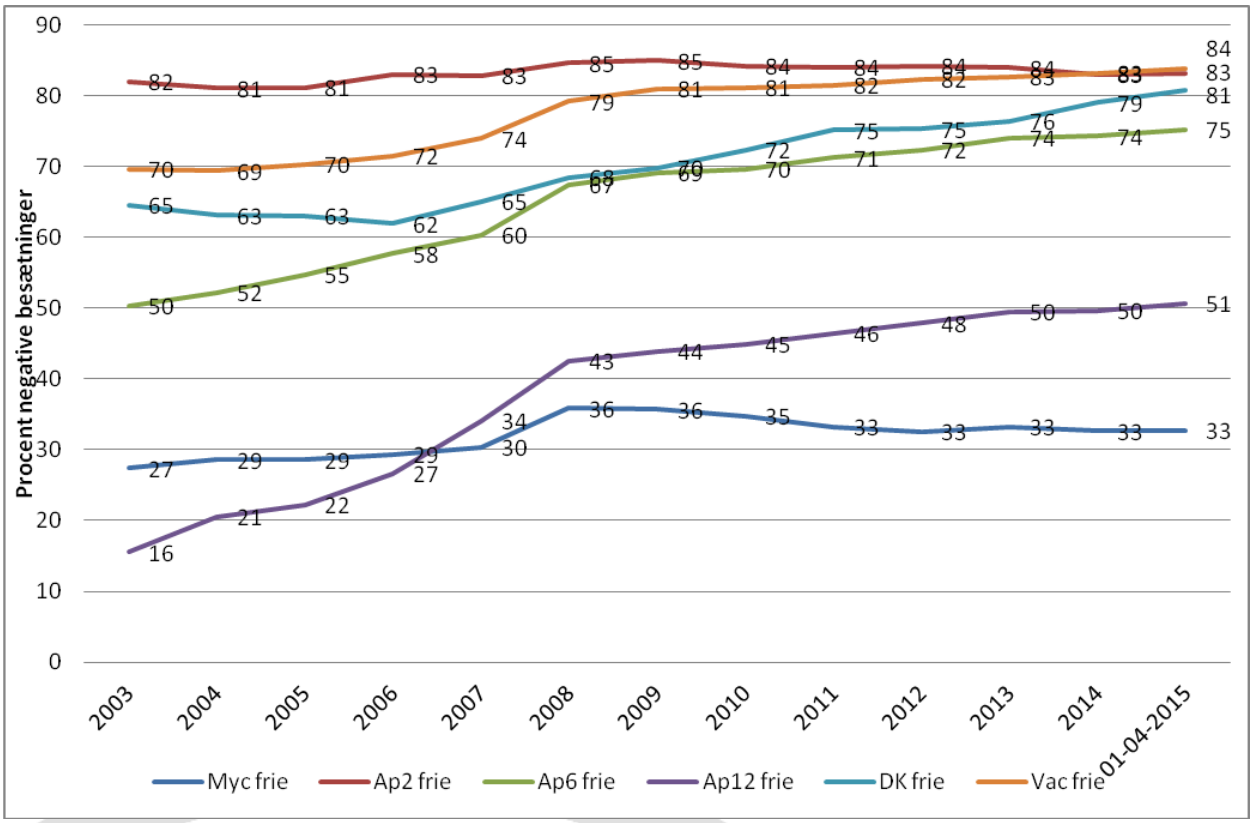
Figur 1: Fordeling af SPF-deklarerede sygdomme i hhv. røde og blå SPF-besætninger pr. 15. april 2015

I tabel 1 er der udover fordelingen af de enkelte SPF-deklarerede sygdomme tillige angivet, hvilken andel de enkelte sygdomme udgør af det samlede antal for hhv. røde og blå besætninger. Dansk-PRRS og Vaccine-PRRS er angivet som hhv. DK og Vac.

	Røde besætninger		Blå besætninger	
	Antal besætninger	Andel af røde besætninger (%)	Antal besætninger	Andel af blå besætninger (%)
Ren SPF	137	55	428	16
+ Myc	91	36	1891	70
+Ap2	13	5	438	18
+Ap5	0	-	2	<1
+Ap6	5	2	724	27
+Ap7	0	-	13	<1
+Ap8	0	-	1	<1
+Ap12	14	6	1439	53
+Nys	0	-	47	2
+Dys	0	-	4	<1
+DK	14	6	551	20
+Vac	3	1	473	18
+DK+Vac	0	-	234	9

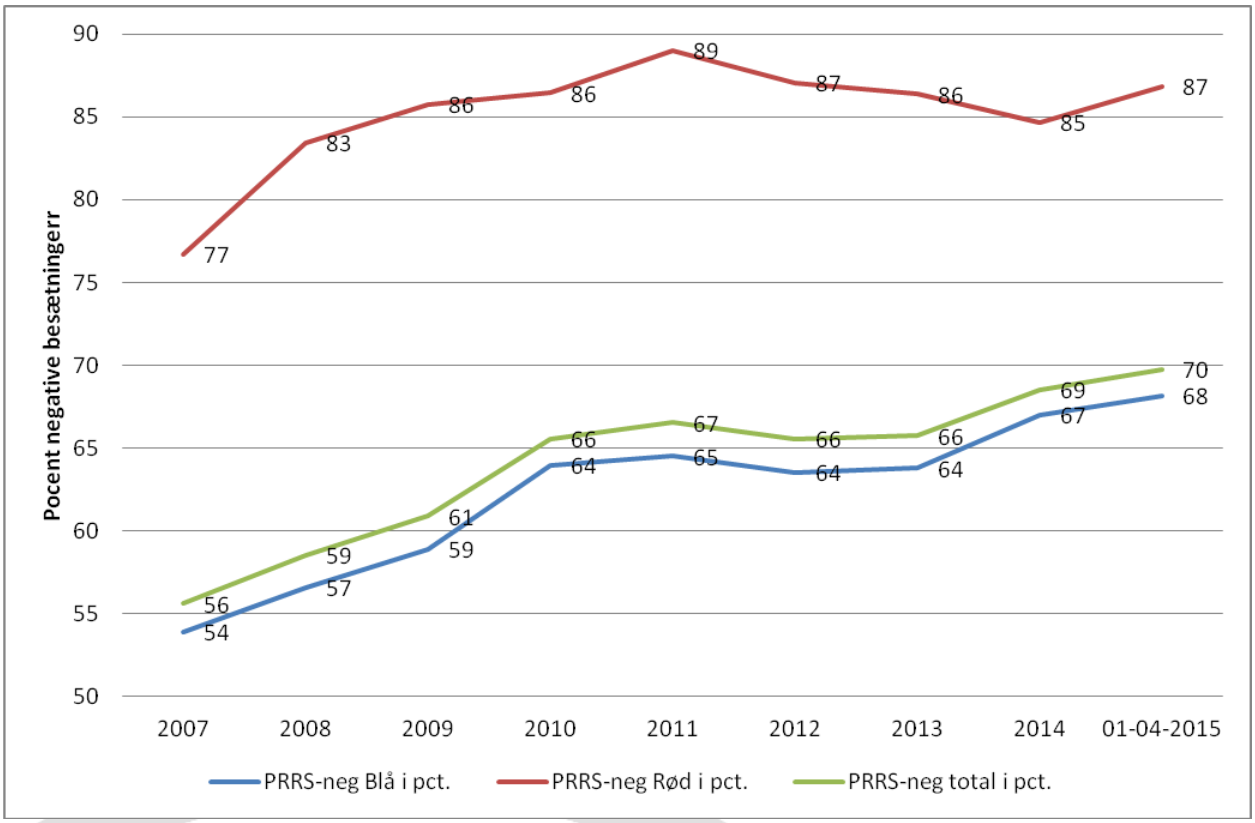
Tabel 1: Fordeling af SPF-deklarerede sygdomme i hhv. røde og blå SPF-besætninger pr. 15. april 2015

Udviklingen i deklareringen af de mest gængse SPF-deklarerede sygdomme er vist i figur 2. . Tallene er opgjort over det samlede antal SPF-deklarerede besætninger. Dog er besætninger under sanering ikke medtaget i beregningerne. Sygdommene lus, skab og dysenteri samt andre AP-typer end Ap2, Ap6 og Ap12 er ikke medtaget i figuren, idet de forekommer på et meget lavt niveau, hvilket også fremgår af tabel 1.



Figur 2: Udvikling i andelen af udvalgte SPF-deklarerede sygdomme i alle SPF-besætninger

Perioden omkring 2008 var stærkt præget af høje foderpriser. Dette resulterede i mange totalsanerede besætninger, hvilket forklarer den generelle stigning i andelen af besætninger fri for SPF-deklarerede sygdomme på dette tidspunkt.
De seneste år har andelen af besætninger, der har været deklareret fri for Mycoplasma hyopneumoniae (Myc), været nogenlunde stabil. Til trods for at der hvert år saneres flere besætninger for Myc, har andelen udgjort 33% af de SPF-deklarerede besætninger siden 2011. Dette indikerer, at tilsvarende antal besætninger inficeres eller reinficeres med Myc, som der saneres, og at der altså er en vis dynamik i smitteforekomsten.
Det sammen billede gør sig gældende for andelen af besætninger, der er deklareret fri for Ap2, idet der ikke ses en stigning i andelen af besætninger fri for Ap2, til trods for at der løbende totalsaneres for netop denne sygdom. I april 2015 var 83% af SPF-besætningerne deklareret fri for Ap2.
Andelen af besætninger, der er deklareret fri for hhv. Ap6 og Ap12 er til gengæld støt stigende således, at de i april 2015 udgør hhv. 75% og 51% af de SPF-deklarerede besætninger.
Andelen af besætninger, der er deklareret fri for Dansk-PRRS (DK), er støt stigende og er hvert år siden 2008 steget med godt 1%-point. I april 2015 udgør besætningerne deklareret fri for Dansk-PRRS 81% af de SPF-deklarerede besætninger. Andelen af besætninger deklareret fri for Vaccine-PRRS (Vac) viser også en stigning over tid, men med noget langsommere hastighed end tilfældet er gældende for andelen af besætninger med Dansk-PRRS. I april 2015 udgør andelen af SPF-besætninger deklareret fri for Vaccine-PRRS 84%.



Figur 3: Udviklingen i andelen af SPF-besætninger deklareret fri for PRRS i hhv. røde og blå besætninger.

Figur 3 tydeliggør den positive udvikling i andelen af PRRS-negative SPF-besætninger, idet den viser, hvordan andelen af SPF-besætninger, der er deklareret fri for PRRS-smitte (uafhængigt af PRRS-type), er stadigt støt stigende i takt med, at besætningerne succesfuldt saneres. Grafen er opgjort både for røde og blå besætninger samt samlet for alle SPF-besætningerne. Vær opmærksom på, at besætninger i samdrift vil trække flere CHR-numre med sig ved statusændring. Det træder mest tydeligt frem for de røde besætninger, hvor det, som følge af deres lavere totale antal, giver forholdsvis store udsving i andelen af smittede besætninger i det tilfælde, hvor en enkelt samdrift, bestående af flere CHR-numre, smittes med PRRS. Dette er f.eks. tilfældet i forhold til det fald, der ses på grafen for de røde besætninger i perioden omkring 2014.

SPF-Sundhedsstyringen
Drejervej 7, DK 6600 Vejen · Tlf. +45 33 39 45 00 · Fax +45 33 39 48 71 · www.spf-sus.dk · CVR-nr. DK-1273 9664

Delsaneringer for SPF-sygdomme

En del besætninger har gennemført enten delsaneringer for en eller flere uønskede besætningssygdomme eller totalsaneringer, hvor hele besætninger er blevet tømt, vasket og desinficeret, inden der igen er indsat grise i besætningen. Antallet af SPF-besætninger, der indenfor de seneste 3 halvår har afsluttet et saneringsforløb af enten den ene eller anden karakter, er opgjort i tabel 2.

Der har været gennemført 35 delsaneringer i første halvår 2015. Flere af delsaneringerne omhandler flere CHR-numre og flere af delsaneringerne omhandler flere sygdomme. I samme periode har der været foretaget 48 totalsaneringer.

Antal afsluttede saneringer			
Sygdom	1. halvår 2015	2. halvår 2014	1. halvår 2014
Myc	5	12	18
Ap2			
Ap6	3		7
Ap7			1
Ap12	1		3
DK	30	66	49
Vac	15	35	21
Dysenteri		4	
Nysesyge	1	1	2
Grøn til blå SPF		6	2
Totalsanering	48	37	24

Tabel 2: Antal SPF-besætninger del- eller totalsaneret opgjort hhv. 31.5.2014, 31.12.2014 og 31.5.2014

Har du spørgsmål i forbindelse med SPF-saneringer, er du velkommen til at kontakte SPF-SuS.