



Dato: 11-02-2022

Rapport om husdyr-MRSA overvågningen af produktionsdyr i 2021

Fødevarestyrelsen startede i 2018 en årlig overvågning af husdyr-MRSA i produktionsdyr. Overvågningen i 2021 følger anbefalingerne fra MRSA-eksperterne i deres seneste rapport fra august 2017¹, samt anbefalinger fra Det Veterinærmedicinske Råd. I 2021 bestod overvågningen af en undersøgelse af forekomsten af husdyr-MRSA hos besætninger med konventionelle slagtegrise, avlstoppen (grise), grise på friland (herunder økologiske grise), malkekvæg, slagtekalve, slagtekalkuner (udskudt fra 2020 som følge af COVID-19), slagtekyllinger samt heste.

Overvågningen for husdyr-MRSA er udført af Fødevarestyrelsen i regi af veterinærforlig III. MRSA-ekspertgruppen har anbefalet, at danske produktionsdyr overvåges systematisk med fastsatte intervaller² afhængigt af forekomsten i den pågældende produktionsdyreart ved sidste undersøgelse.

Formålet med overvågningen er at få et overblik over status nu og her. Dette er vigtigt for, at Sundhedsmyndighederne kan vurdere om de personer, der arbejder med den pågældende dyreart, skal betragtes som en risikogruppe, hvis de skal i kontakt med sundhedsvæsenet. Endvidere skal data benyttes som basis for en vurdering af, om der skal gribes ind med forebyggende tiltag, når og/eller hvis eksperterne i Det Veterinærmedicinske Råd vurderer det relevant.

Det Veterinærmedicinske Råd er nedsat i forlængelse af Veterinærforlig III og består af både humane og veterinære eksperter. Rådets opgave er at komme med uvildige, evidensbaserede anbefalinger til håndtering af forekomsten af husdyr-MRSA i de enkelte produktionsdyrearter. Der er fastsat et aktionsniveau på 10 %. Hvis forekomsten af husdyr-MRSA i en dyregruppe overstiger 10 % positive besætninger, skal Rådet komme med anbefalinger til den videre håndtering af problematikken.

Det Veterinærmedicinske Råd anbefalede i 2020 at grise på friland, herunder økologiske grise, skulle indgå i overvågningen i 2021. Herefter anbefaler rådet, at grise på friland, på lige fod med kategorierne af konventionelle grise, overgår til overvågning hvert tredje år. Rådet har ligeledes anbefalet, at slagtekalve og malkekvæg efter overvågning i 2021 overgår til husdyr-MRSA overvågning hvert fjerde år.

¹ MRSA – Risiko og håndtering. Rapport ved MRSA-ekspertgruppen, August 2017.

²<https://foedevarestyrelsen.dk/dyr/dyresundhed/dyresygdomme/zooser/vaerd-at-videre-om-mrsa>

Resultaterne af husdyr-MRSA overvågningen i 2021:

Dyreart	Antal undersøgte besætninger	Husdyr-MRSA positive besætninger	Husdyr-MRSA negative besætninger	Procent positive besætninger
Grise:				
Slagtegrise - konventionelle	132	129	3	98 %
Avlstop	33	31	2	94 %
Friland/økologisk	104	13	91	13 %
Kvæg:				
Malkekvæg	130	6	124	5 %
Slagtekalve	114	8	106	7 %
Fjerkræ:				
Slagtekyllinger	81	1	80	1 %
Kalkuner	16	0	16	0 %
Heste	117	2	115	2 %

Besætninger, der indgår i overvågningen, er udpeget som en tilfældig stikprøve blandt besætninger i Danmark med mere end 30 dyr.

For fjerkræ er prøverne udtaget som sokkeprøver³.

For grise, kvæg og heste, er prøverne udtaget som næsesvaberprøver⁴.

Overvågningen angiver forekomsten på besætningsniveau i Danmark.

³ Sokkeprøver er en prøve der udtages, ved at prøveudtageren ifører sig overtrækssocker i filt, og bevæger sig rundt i det område, hvor der skal udtages en prøve fra. F.eks. gulvareal hvor kalkuner og slagtekyllinger befinder sig. Filtsocken pakkes og sendes til undersøgelse.

⁴ Der er udtaget prøver af 25 dyr i hver besætning. Prøverne bliver efterfølgende samlet til 5 prøver. Analyseresultaterne angiver derfor ikke noget om forekomsten hos de enkelte testede dyr, men kun om der er husdyr-MRSA i besætningen.