



Dato: 20-02-2020

## Rapport om husdyr-MRSA overvågningen af produktionsdyr i 2019

Fødevarestyrelsen startede i 2018 en årlig overvågning af husdyr-MRSA i produktionsdyr. Overvågningen følger anbefalingerne fra MRSA-eksperterne i deres seneste rapport fra august 2017<sup>1</sup>. I 2019 består overvågningen af en undersøgelse af forekomsten af husdyr-MRSA hos besætninger med malkekvæg, slagtekalve, opformeringsbesætninger med grise, slagtekyllinger og heste. Derudover er der, som anbefalet af Det Veterinærmedicinske Råd, undersøgt foder på minkfodercentraler.

Overvågningen for husdyr-MRSA er udført af Fødevarestyrelsen i regi af veterinærforslag III. MRSA-ekspertgruppen har anbefalet at danske produktionsdyr overvåges systematisk med fastsatte intervaller<sup>2</sup> 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 vurderer det relevant.

I forlængelse af Veterinærforslag III er der nedsat Det Veterinærmedicinske Råd bestående 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 i en dyregruppe overstiger 10 % husdyr-MRSA positive besætninger, skal Rådet komme med anbefalinger til den videre håndtering af problematikken.

Konventionelle slagtesvin og avlstoppen hos svin, hvor forekomsten er høj, er allerede håndteret i regi af husdyr-MRSA handlingsplanen fra april 2015 og Veterinærforslag III fra 2017.

Resultaterne af husdyr-MRSA overvågningen i 2019:

Dyreart	Antal undersøgte besætninger	Husdyr-MRSA positive besætninger	Husdyr-MRSA negative besætninger	Procent positive besætninger
Malkekvæg	131	2	129	2
Slagtekalve	115	11	104	10
Opformering - svin	73	69	4	95

<sup>1</sup> MRSA – Risiko og håndtering. Rapport ved MRSA-ekspertgruppen, August 2017

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

Slagtekyllinger	83	0	83	0
Minkfodercentraler	10	1	9	10
Heste	120	13	107	11

Besætningerne, der indgår i overvågningen, er udpeget som en tilfældig stikprøve blandt besætninger med mere end 25-30 dyr, afhængig af dyreart.

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. Samlet set angiver overvågningen forekomsten på besætningsniveau i Danmark.

For svin, kvæg og heste, er prøverne udtaget som næsesvaberprøver af 25 dyr.

For slagtekyllinger er prøverne udtaget som sokkeprøver<sup>3</sup>.

På minkfodercentralerne er der udtaget en prøve af foderet.

Kategorien opformeringsbesætninger - svin er ikke undersøgt tidligere af Fødevarestyrelsen. Slagtekyllinger er ikke undersøgt som selvstændig kategori tidligere, men indgik i fjerkrækategorien i 2015.

---

<sup>3</sup> 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 høns og kalkuner befinder sig. Filtsocken pakkes og sendes til undersøgelse.