

NOTAT**Miljø- og Fødevarerministeriet
Departementet**

J.nr. 2015 -8983
OPDATERET
Den 6. september 2016

Oversigt over status på initiativer i handlingsplan for husdyr-MRSA

Hovedområde	Initiativ	Udmøntning	Tidsplan	Status
1) Reduktion af antibiotikaforbrug til svin med 15 pct. fra 2015 til 2018	1.1. Udvikling og implementering af "Differenteret Gult Kort"	Indsatsen er udmøntet med ikrafttrædelse 30. juni 2016.	Bekendtgørelsen er fuldt implementeret 31. marts 2017, hvor der kan udpeges til gult kort-ordningen første gang på baggrund af den nye model for gult kort og nye grænseværdier.	Implementeret.
	1.2. Stramning i forhold til anvendelse af flokmedicinering	Flokmedicineringsregler er evalueret og en kontrolkampagne vedr. samme er gennemført. På baggrund af resultaterne forventer Fødevarestyrelsen at afskaffe den	Resultater fra kampagnen er inddraget i evalueringen. Slutrapporten fra kampagnen lægges på Fødevarestyrelsens hjemmeside i september	Både kontrolkampagne og evaluering er afsluttet.

Hovedområde	Initiativ	Udmøntning	Tidsplan	Status
		<p> korte ordineringsperiode i forbindelse med flokbehandling og dermed det indirekte krav om korte sygebesøg. Reglerne vedrørende laboratoriediagnostik bevares.</p>	<p>2016. Afskaffelse af kort ordineringsperiode er indarbejdet som en del af forslaget til Veterinærforslag 3.</p>	
	1.3. Reduktion af tetracykliner	<p>Initiativet udmøntes sammen med initiativ 1.1.</p>	<p>Se initiativ 1.1.</p>	<p>Tetracyclinforbruget faldt med 11 % i kalenderåret 2015. I 2016 har forbruget været svagt stigende indtil ikratfreden af differentieret gult kort i juli 2016, hvor der er konstateret et kraftigt fald.</p>
	1.4. Øget anvendelse af vacciner i husdyrproduktionen	<p>Identifikation og formidling af best practice med hensyn til anvendelse af vacciner til svin med henblik på at nedsætte antibiotikaforbruget.</p>	<p>Arbejdsgruppe nedsat juni 2016. Første møde afholdes den 19. september 2016. Arbejdet forventes afsluttet inden udgangen af 2017.</p>	<p>Der er nedsat en arbejdsgruppe i 2. kvartal 2016 med FVST, erhvervet, dyrlægeforeningen og universiteterne. Formålet er at identificere og formidle best practice mellem interessenterne.</p>
	1.5. Kritisk vigtige antibiotika bør fortsat ikke anvendes i husdyrproduktionen	<p>Med jævne mellemrum kontrolleres forbruget af kritisk vigtige antibiotika administrativt, og der følges op på om den krævede dokumentation for anvendelse foreligger.</p>	<p>Forløber 2016, 2017 og 2018.</p>	<p>Ingen afvigelser.</p>
	1.6. Fokus på reduktion af	<p>Information til landmænd og</p>	<p>Der sættes informations- og</p>	<p>Der er udsendt nyhedsbrev til</p>

Hovedområde	Initiativ	Udmøntning	Tidsplan	Status
	anvendelsen af zink	dyrlæger om regler for anvendelse af zink som lægemiddel. Kontrol af regeloverlevelsen september til december 2016. Efter kontrolkampagnens resultater foreligger, tages der stilling til konkrete initiativer i 2017 og 2018.	kontrolkampagner i gang i samarbejde med L&F med fokus på anvendelsen af medicinsk zink i 2016, 2017 og 2018.	dyrlæger vedrørende regler for anvendelse af zink som lægemiddel, FVST's hjemmeside er opdateret med en ny side om zink som lægemiddel og zink som fokuspunkt er indarbejdet i en kontrolkampagne, som foregår september til december 2016.
	1.7. Fokus på foderkvalitetens betydning for bedre dyresundhed	Vidensyntese bestilt hos AAU.	Opgaven er blevet igangsat på Aarhus universitet i starten af 2016. Vidensyntesen afleveres til Fødevarestyrelsen i første kvartal 2017.	Der udarbejdes en vidensyntese om alternative muligheder for håndtering af fravænningsdiarré som en konkret opgave i aftalen mellem ministeriet og Aarhus Universitet, DCA, om udførelse af forskningsbaseret myndighedsbetjening, 2016-2019.
2) Hygiejnetiltag der har fokus på at hindre spredning af husdyr-MRSA til det omgivende samfund samt hensynet til arbejdsmiljøet	2.1. Fokus på bad som hygiejneforanstaltning	Fødevarestyrelsen udarbejder i samarbejde med en lang række interessenter (Statens Serum Institut, Arbejdsilsynet, Landbrug & Fødevarer, SEGES, Den Danske Dyrlægeforening, Dansk Industri, GLS-A, BAR – transport og engros samt 3F) en oplysningskampagne, der skal formidle vigtigheden af, at medarbejdere i landets svinestalde	Fødevarestyrelsen holdt den 14. september et møde med interessentkredsen. Oplæg til oplysningskampagne forventes senest oktober 2016.	

Hovedområde	Initiativ	Udmøntning	Tidsplan	Status
		husker at tage et bad, når arbejdspladsen forlades for at forhindre MRSA i at sprede sig.		
	2.2. Krav vedr. vask af arbejdstøj	Er implementeret pr. 1. september 2014 i bekendtgørelse om sundhedsrådgivningsaftaler for svinebesætninger. Bilag 8B beskriver at den zoonotiske smittebeskyttelsesplan bl.a. skal omhandle håndtering og vask af tøj, der har været anvendt i besætningen, således at støv fra tøjet ikke spredes til omgivelserne.	Kravet har været gældende siden 1. september 2014.	Krav til håndtering og vask af arbejdstøj blev indført med den zoonotiske smittebeskyttelsesplan i forbindelse med den tidligere ministers fempunktsplan mod husdyr-MRSA i sommeren 2014. Vejledning til gældende regler i ny version af vejledningen den 1. december 2015. Der forventes ikke at blive foreslået yderligere regler.
	2.3. Indførelse af obligatorisk hygiejnekursus	Er under udarbejdelse.		
	2.4. Styrkelse af MRSA-rådgivningstjenesten	Afsluttet.		I gangsat i regi af Statens Serum Institut. SSI har afsluttet processen med styrkelsen af MRSA rådgivningstjenesten. SSI har ansat endnu en hygiejnesygeplejerske.
	2.5. Styrket myndighedssamarbejde, information om MRSA og arbejdsmiljø	Afsluttet. Samarbejdet fortsætter ved behov.	Ingen	Samarbejde mellem Arbejdstilsynet (AT) og Fødevarestyrelsen (FVST) er etableret. AT kan indberette til FVST, hvis de i forbindelse med deres kontrol konstaterer forhold,

Hovedområde	Initiativ	Udmøntning	Tidsplan	Status
	2.6. Korrekt opbevaring af døde dyr	Informationskampagne i 2017. Materiale er endnu ikke udarbejdet. Det vil blive udarbejdet i løbet af andet halvår 2016 til anvendelse i kampagnen.	Informationskampagne i 2017	Evalueret af kontrolkampagne fra 2014 er afsluttet. Det er vurderet, at der ikke er basis for at gennemføre en informationskampagne i 2016. For fortsat at sikre korrekt opbevaring af døde dyr, vil der i løbet af 2016 blive udarbejdet informationsmateriale i samarbejde med erhvervet, der kan anvendes i en informationskampagne i 2017.
3) Reduktion af smitte i de enkelte besætninger	3.1. Ændring af sundhedsrådgivningen	Forventes implementeret i bekendtgørelse om sundhedsrådgivningsaftale for svinebesætninger i form af krav om, at der mindst ved et årligt rådgivningsbesøg skal drøftes smittebeskyttelse med henblik på identifikation af forbedringsmuligheder på den enkelte bedrift.	Bekendtgørelsesudkast er i høring med frist 27. september 2016. Anbefalingen vedrørende fokus i sundhedsrådgivningen på fravænningsalder forventes indsat i vejledning om sundhedsrådgivningsaftaler ultimo 2016.	Implementeres sammen med dele af Veterinærforlig 2 i 2. halvår 2016.
	3.2. Fokus på øget anvendelse af sektionering	Sektionering som emne i sundhedsrådgivningen - som under pkt. 3.1.	Som pkt. 3.1.	Sektionering som emne i sundhedsrådgivningen implementeres jf. pkt. 3.1. Yderligere tiltag til hvorledes

Hovedområde	Initiativ	Udmøntning	Tidsplan	Status
				fokus på sektionering kan øges, diskuteres i en arbejdsgruppe med L&F. FVST kontakter L&F.
	3.3. Reduktion af støvmængden i stalden	Afventer forskningsresultater.	Forskningsperiode løber indtil 30. juni 2018.	Yderligere tiltag afventer forskningsresultater fra DTU.
4) Overvågning af udviklingen i husdyr-MRSA-forekomsten over tid	4.1. Løbende overvågningsprogram for husdyr-MRSA i svinebesætninger	Det er planen at foretage screening for husdyr-MRSA af 200 slagtesvinebesætninger i 2016.	Ultimo 2016.	Forventes gennemført ultimo 2016 i samarbejde med DTU og L&F. Screening af 200 besætninger er påbegyndt i august måned og forventes afsluttet inden nytår 2017.
	4.2. Screeningsprogram for forekomst af husdyr-MRSA i andre dyrearter f.eks. kvæg, mink, heste, fjerkræ, hunde, katte, gnavere såsom mus og rotter samt vilde fugle og insekter.	Afsluttet	Juni 2016.	Fødevarestyrelsen har screenet ca. 50 fjerkræ- og kalkunbesætninger, 50 slagtekalvebesætninger, 50 minkbesætninger, 50 heste på to slagterier og 135 hunde. De sidste prøver er udtaget i december 2015. Resultaterne af hundene er afsluttet i december 2015, mens resultaterne af hestene og produktionsdyrene er afsluttet første kvartal 2016. Rapport vedrørende screeningen er lagt på FVST's hjemmeside.
	4.3. Screening af økologiske svinebesætninger	Afsluttet	Juni 2016	FVST etablerer samarbejde med Økologisk Landsforening og L&F. Screening udført i 4. kvartal 2015. Fødevarestyrelsen har screenet 69

Hovedområde	Initiativ	Udmøntning	Tidsplan	Status
5) Forskning i husdyr-MRSA	5.1. Styrket forskning i smitteveje for husdyr-MRSA	Afvente endelige forskningsresultater. Herefter evalueres, hvorvidt der er behov for yderligere tiltag.	Forskningsprojektperioden løber indtil 30. juni 2018.	<p>økologiske svinebesætninger. De sidste prøver er udtaget i december 2015. Resultaterne forelå første kvartal 2016. Rapport vedrørende screeningen er lagt på FVST's hjemmeside.</p> <p>Projekterne er sat i værk. Laboratorieuundersøgelser har kørt siden årsskiftet 2014/2015, mens besætningsbesøg har først kunne starte fra omkring juni.</p> <p>Der har været afholdt følgegruppemøde/workshop for hele forskningsprojektet i december 2015, og i juni 2016, hvor projekterne blev præsenteret. Der er planlagt endnu et følgegruppemøde inden udgangen af 2016.</p> <p>Samarbejde mellem Fødevarestyrelsen og Naturerhvervsstyrelsen er etableret. Fødevarestyren har givet Naturerhvervsstyrelsen retningsslinjer for vurdering af projekter.</p>
6) International	6.1 Fortsat pres på EU-5.2. GUDP-projekter til forskning i alternativer til antibiotika	Forskningsprojekter igangsat.	Inden for aftaleperioden.	Samarbejdet med andre lande om

Hovedområde	Initiativ	Udmøntning	Tidsplan	Status
indsats	Kommissionen for at fremme fælles EU-strategi for at begrænse antibiotikaresistens			<p>bekæmpelse af antibiotikaresistens fremmes i internationale fora som Nordisk Ministerråd, EU, Verdenssundhedsorganisationen (WHO), Verdensorganisationen for dyresundhed (OIE) og Verdensorganisationen for fødevarer og landbrug (FAO). Der er planlagt møde med Kommissionen på embedsmandsniveau den 29. september, hvor fvst præsenterer Dks forslag om udbygget resistensovervågning til Kommissionens kommende AMR action plan. Mødet er en opfølgning på sundhedskommissærens besøg i DK i maj 2016, hvor ministeren rejste sagen.</p>