

Arbejdsprogram for VET-MYN KU/SSI Veterinær 2020

Løbenumre <small>(hovednummer i fed)</small>		Opgave				Tidsfrist		Forventet inddragelse	
Nr.	Evt. Ref. Nr.	Titel	Kort beskrivelse (Formål, politisk baggrund og indhold)	Leverance (f.eks. notits, notat, videnssynthese osv)	Primært ansvarlig (Vælg: SSI/KU/Begge)	MFVMs frist for bestilling (måned)	Forventet frist for leverance (måned)	Eksterne parter (vælg trin 1-5 i model for inputs fra faglige bidrag fra eksterne parter)	Mulige samarbejder (Danske/udenlandske universiteter)
1. Rådgivning									
1. Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme									
I1RG1		Rådgivning vedr. Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Ad hoc rådgivning til MFVM/FVST	Løbende rådgivning	KU		Løbende		
I1RG2	I1OM10	Vektorovervågning, zoonotiske patogener i flåter og stikmyg og vektorbårne infektioner	Systematisk screening af danske stikmyggearter for patogener samt analyse af, hvilke områder i Danmark der har størst risiko for et udbrud.	Årsrapport	KU		mar-21		
I1RG3	I1FP1	African Swine Fever (ASF) / Svinepest	Projektets resultater vil blive rapporteret løbende til FVST ved halvårslige eller kvartalsvise møder, som afholdes i en ASF arbejdsgruppe med deltagere fra FVST; KU og SSI. Resultaterne af insektfodringsforsøget vil blive rapportere særskilt i en skriftlig rapport når forsøgene er foretaget, første halvår 2021.	1) Rapport om insektfodringsforsøget. 2) Afrapportering til møder i ASF-arbejdsgruppen	KU		1) maj-2021 2) Halvårligt eller kvartalsvist		
I1RG4		Data til MOdelleringsudvikling og anmeldelse af tegn på smitsomme sygdomme (DAMO)	Udvikling af oplysnings- og undervisningsmateriale for landmænd og dyrlæger om vigtigheden af hurtig anmeldelse af mistanker om smitsomme sygdomme.	Rapport og forbedrede simuleringsmodeller	KU		dec-20		
I1RG5		Fare for sygdomme ved fodring med insekter	Rådgivning vedrørende insekter som foder til husdyr.	Evt. videnssynthese efter nærmere specifikation fra FVST	KU				

I1RG6		Årlige globale trusselsvurderinger	For at styrke den langsigtede dimensionering af det veterinære beredskab bør der gennemføres en ny global trusselsvurdering omfattende kendte og nye smitsomme husdyrsygdomme set i relation til handel med og flytning af levende dyr og produkter	Løbende rådgivning	KU		dec-20		
2. AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)									
I2RG1		zoonotiske og enzootiske virusinfektioner	Ad hoc rådgivning til MFVM/FVST	Løbende rådgivning	KU		Løbende		
I2RG2	I2FP1	Epidemiology and characterization of zoonotic and enzootic virus / Diagnostik, epidemiologi og karakterisering af zoonotiske og endemiske virus	Ved anvendelse af data fra overvågningen af influenza i fugle og svin vil der blive udarbejdet detaljerede rapporter til FVST, hvor fundene bliver sat i et globalt og europæisk perspektiv.	To rapporter	KU		maj-21		
I2RG3	I2FP2	Risikoanalyse og overvågning af AI og SI (ROFUS)	Der udarbejdes en rapport som beskriver resultaterne og mulighederne for overvågning af fugle- og svineinfluenza i fremtiden; Særligt fokuseres på anvendeligheden af de indsamlede data, og hvordan data bør indsamles fremover for at optimere udbyttet.	Rapport til FVST	KU		dec-20		
3. Antibiotikaresistens (One Health)									
I3RG1		Rådgivning vedr. antibiotikaresistens	Ad hoc rådgivning til MFVM/FVST	Løbende rådgivning	KU		Løbende		
I3RG2	I3FP1	Rådgivning om og anvendelse af VetStat-data i forskning og beredskab (VETSTAT)	FVST's opgaver i forbindelse med myndighedsbetjeningen omfatter jævnligt behov for anvendelse af specialiserede VetStat-udtræk. Projektet vil sikre, at sådanne datasæt løbende er tilgængelige (i korrekturlæst og valideret form) eller hurtigt kan fremskaffes. Årlige seminarer om VetStat-problemstillinger vil blive organiseret.	Specialiserede VetStat-udtræk på bestilling fra FVST. Årlige seminarer.	KU		Løbende		

I3RG3	I3FP3	Sundhedsstyring i husdyrproduktionen	Rapport og seminar med konklusioner omkring anbefalinger for diagnostik og sundhedsstyring for de sygdomme, som projekter arbejder med. De dele af projektet som afsluttes i 2020 afrapporteres som notat med termin 12/2020.	1) Notat 2) Rapport og seminar	KU			1) dec-20 2) dec-22		
I3RG4	I3FP4	Rådgivning vedr. antibiotikaresistens hos danske husdyr (AMR)	Projektet skal levere to rapporter: 1) Rapport med oplysninger om vigtige og nye resistente bakterier i danske svin, herunder information om deres udbredelse samt kliniske og zoonotiske relevans. 2) Notat om værdien af borgerinvolvering i overvågning af AMR.	To rapporter	KU			mar-21		
I3RG5	I3OM1	TSE-sygdomme hos pattedyr, inkl. BSE og scrapie	Der udarbejdes årlige oversigtsrapporter til FVST vedrørende TSE-sygdomme hos pattedyr, inkl. BSE og scrapie	Rapport til FVST	KU			Årligt		
4. Parasitære sygdomme og sygdomme i den vilde fauna (One Health)										
I4RG1		Rådgivning vedr. parasitære sygdomme og sygdomme i den vilde fauna	Ad hoc rådgivning til MFVM/FVST	Løbende rådgivning	KU			Løbende		
I4RG2	I4FP1	Forecasting og risk ranking af miljø- og klimadrevne infektioner i Nordeuropa	Målet er at implementere allerede udviklede metoder til et dansk redskab baseret på danske data og danske prioriteter hos erhverv og myndigheder, der i de kommende år relativt nemt kan løbende opdateres med nye data og ændrede prioriteter.	Beregningsredskab og rapport	KU			dec-20		
I4RG3	I4FP2	Zoonotiske parasitter i vildkatte	Undersøge hvorvidt danske vilde katte er inficerede med voksne Echinococcus multilocularis og i så fald hvor udbredt infektionen er. Kortlægning af udbredelse og genotyper af Toxoplasma gondii blandt danske vilde katte.	Rapport	KU			nov-20		

I4RG4	I4FP3	Kortlægning og kontrol af sneglebårne infektioner	Oprette en DNA-referencesamling for alle dansk forekommende snegle-vektorer og sneglebårne parasitter. Kortlægge udbredelse og transmissionsdynamik for udvalgte snegle- og sneglebårne zoonoser i identificerede højrisiko-områder i Danmark. Sikre at viden om de taksonomiske forhold vedrørende snegle-vektorer er til stede fremadrettet.	Rapport, samt mobil-app til registrering af sneglevektorer i felten	KU			dec-20		
5. Sygdomme hos fisk, krebsdyr og toskallede bløddyr										
I5RG1		Rådgivning vedr. sygdomme hos fisk, krebsdyr og toskallede bløddyr	Ad hoc rådgivning til MFVM/FVST	Løbende rådgivning	KU			Løbende		
I5RG2	I5FP1	Zoonotiske fiskeparasitter i danske akvakulturproduktioner	Indhentning og undersøgelse af prøver af torsk og flad fisk samt regnbueørreder i havbrug fra dansk farvand for forekomst af torskeorm (sælorm) og leverorm. Parasitologisk undersøgelse af sælmaver. Sammenhæng mellem sælers forekomst og risici og forringelse af produktkvalitet analyseres og beskrives.	Rapport og seminar	KU			dec-22		
I5RG3	I5FP2	Lakselus i danske opdrættede og vilde fisk: risiko og spredning	Undersøgelse af danske havbrugsørreder og vildfisk. Undersøgelse af lakseluspopulationens salinitetspræferencer. Vurdering af risiko for lakselusinfektion i danske farvande.	Rapport og seminar	KU			dec-22		
I5RG4	I5FP3	Reduktion af antibiotikaforbrug i dansk fiskeopdræt ved brug af multivalente vacciner	Udvikling af multivalente vacciner med tilhørende challenge forsøg og afprøvning i felten med henblik på at reducere antibiotikaforbruget i dansk akvakultur.	Rapport og seminar	KU			dec-22		
2. Forskning										
1. Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme										

I1FP1	I1RG3	African Swine Fever (ASF) / Svinepest	Forskningen skal skabe nødvendig viden til at udvikle revideret beredskabsplan til kontrol af en ASF-epidemi i Danmark, der tager højde for ny viden om bl.a. smittespredning via fluer, miljø og foder samt vildsvin.		KU				
I1FP2		Molecular Virology	Kompetenceopbygning vedr. molekylær virologi. Molekylær virologi, ASF, FMDV m.fl. Inkl. vaccinationspotentialer (kapacitets-/kompetenceopbygning)		KU				
I1FP3		Udvikling og optimering af diagnostiske metoder	Udvikling og optimering af diagnostiske metoder		SSI				
I1FP4		Udvikling af molekylærbiologiske test til hurtig påvisning	Udvikling af molekylærbiologiske test til hurtig påvisning af alvorlige smitsomme virussygdomme		SSI				
I1FP5		Metagenomisk microarray og NGS	Undersøge muligheden for at overvåge veterinære virussygdomme vha. metagenomisk microarray og NGS		SSI				
I1FP6		ASF Risikofaktor analyse Rumænien /EFSA	I samarbejde med EFSA gennemføres risikofaktoranalyser for forekomst af ASF i svinebesætninger		KU				
2. AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)									
I2FP1	I2RG2	Epidemiology and characterization of zoonotic and enzootic virus	Ved anvendelse af data fra overvågningen af influenza i fugle og svin vil der blive udarbejdet detaljerede rapporter til FVST, hvor fundene bliver sat i et globalt og europæisk perspektiv.		KU				
I2FP2	I2RG3	Risikoanalyse og overvågning af AI og SI (ROFUS)	Der udarbejdes en rapport som beskriver resultaterne og mulighederne for overvågning af fugle- og svineinfluenza i fremtiden; Særligt fokuseres på anvendeligheden af de indsamlede data, og hvordan data bør indsamles fremover for at optimere udbyttet.		KU				
I2FP3		Udvikling og optimering af diagnostiske metoder	Opsætning af supplerende subtypningsassays og dyrkningsmetoder til aviær influenza		SSI				

I2FP4		Forbedret virus isolation AI	Improved virus isolation for AAV-1: (a) rapid passage in embryonated fowl eggs (EFEs) and (b) non-primary avian cell line alternatives		SSI				
I2FP5		Newcastle disease	Newcastle Disease (ND) Virus. Genetisk karakterisering samt effekt for vaccinationsstrategier		SSI				
3. Antibiotikaresistens (One Health)									
VETIII medfin .	VETIII-KU	Medfinansiering, Veterinærfølg	af antibiotikaforbrug og resistensudvikling gennem forbedret diagnostik og optimeret antibiotikaanvendelse		KU				
I3FP1	I3RG2	VETSTAT	Evidensbaseret anvendelse af VetStat-data i forskning og beredskab		KU				
I3FP2		ACROBAT	ACROBAT: AntimiCROBials cAttle pouTry / Reduceret anvendelse af antibiotika hos kvæg og fjerkræ		KU				
I3FP3	I3RG3	Sundhedsstyring i husdyrproduktionen	Udvikling af metoder/procedurer til diagnostik samt sundhedsstyring af mikrobiologiske sygdomme hos svin.		KU				
I3FP4	I3RG4	Antibiotikaresistens i danske husdyr (AMR)	Antimicrobial resistance / Antibiotikaresistens i danske husdyr		KU				
I3FP5		Gut Health in Pigs	Etablere et grundlag der, på længere sigt, giver mulighed for at etablere metoder til at forebygge diarré hos svin (kapacitets/kompetenceopbygning).		KU				
I3FP6		Udvikling og optimering af diagnostiske mikrobiologiske metoder	Udvikling og optimering af diagnostiske mikrobiologiske metoder		SSI				
I3FP7		Årsager til udvikling af resistens i zoonotiske bakterier	Årsager til udvikling af resistens i zoonotiske bakterier		SSI				
I3FP8		Bioinformatik	Udvikling af bioinformatiske værktøjer til kvalitetssikring og ensartet analyse af WGS data på tværs af sektorer (human, veterinær, fødevarer)		SSI				
4. Parasitære sygdomme og sygdomme i den vilde fauna (One Health)									

I4FP1	I4RG1	Forecasting og risk ranking af miljø- og klimadrevne infektioner i Nordeuropa	Epidemiologisk screening for og risikovurdering af 'emerging' infektioner i Nordeuropa med særligt hensyn til globalisering, miljø- og klimaændringer og observerede trends. Udvikling af semikvantitativt risk ranking værktøj, der kan anvendes til at prioritere de kommende års arbejdsopgaver i det veterinære beredskab.		KU				
I4FP2	I4RG2	Zoonotiske parasitter i vildkatte	Undersøge hvorvidt danske vilde katte er inficerede med voksne Echinococcus multilocularis og i så fald hvor udbredt infektionen er. Kortlægning af udbredelse og genotyper af Toxoplasma gondii blandt danske vilde katte.		KU				
I4FP3	I4RG4	Kortlægning og kontrol af sneglebårne infektioner	taksonomiske forhold særligt vedrørende snegle-vektorer vil være tilstede også fremadrettet. Denne viden er helt essentiel for at kunne udarbejde state-of-the art prediktionsmodeller for sneglebårne sygdommes spredning som følge af		KU				
I4FP4		Udvikling af typningsmetoder for parasitter	Udvikling af typningsmetoder for parasitter		SSI				
5. Sygdomme hos fisk, krebsdyr og toskallede bløddyr									
I5FP1	I5RG2	Zoonotiske fiskeparasitter i danske akvakulturproduktioner	Undersøgelse af forekomst og kompetenceopbygning vedr. zoonotiske fiskeparasitter (sælorm, leverorm, torskeorm).		KU				
I5FP2	I5RG3	Lakselus i danske opdrættede og vilde fisk: risiko og spredning	Undersøgelse af forekomsten af lakselus (Lepeophtheirus salmonis) i danske opdrættede og vilde fisk. Generering af data til risikovurdering.		KU				
I5FP3	I5RG4	Reduktion af antibiotikaforbrug i dansk fiskeopdræt ved brug af multivalente vacciner	Undersøgelse og forebyggelse af bakterielle fiskesygdomme i danske akvakulturbrug vedr vaccineudvikling og -afprøvning.		KU			DTU Aqua, Vaxxinoa	

3. Overvågning og monitorering									
1. Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme									
I1OM1		Overvågning vedr. landbrugets brancheorganisationer	Gennemføre overvågningsprogrammer efter aftale med landbrugets brancheorganisationer		SSI				
I1OM2		Bluetongue	Overvågning af Bluetongue		SSI				
I1OM3		Svinepest - antistof	Overvågning af svinepest - antistofovervågning		SSI				
I1OM4		Vildsvin, ASF, CSF m.v.	Overvågning af vildsvin, ASF, CSF m.v.		SSI				
I1OM5		Svinepest - patologisk materiale	Svinepestovervågning - patologisk materiale fra Kjellerup		SSI				
I1OM9		Abortmateriale fra kvæg			KU				
I1OM10	I1RG2	Vektorovervågning, zoonotiske patogener i flåter og stikmyg og vektorbårne infektioner	Overvågning af vektorer, zoonotiske patogener i flåter og stikmyg samt det løbende smittepotentiale for vektorbårne infektioner.		KU				
2. AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)									
		Overvågning vedr. landbrugets brancheorganisationer	Gennemføre overvågningsprogrammer efter aftale med landbrugets brancheorganisationer		SSI				
I2OM1		AI - levende vilde fugle	Fugleinfluenza - overvågning i vilde fugle, aktiv (levende vilde fugle)		SSI				
I2OM2		AI - døde vilde fugle	Fugleinfluenza - overvågning i vilde fugle, passiv (døde vilde fugle)		SSI				
I2OM3	I2BL2	Obduktion af døde vilde fugle	Obduktion af døde vilde fugle		SSI				
I2OM4		Svineinfluenza	Overvågning og analyse af svineinfluenza i Danmark		SSI				
I2OM5		WNF og Usutu virus	Øget overvågning af WNF og Usutu virus		SSI				
I2OM6		Flagermus og zoonotiske vira	Overvågning af nye og zoonotiske virus i flagermus		SSI				
3. Antibiotikaresistens (One Health)									

		Overvågning vedr. landbrugets brancheorganisationer	Gennemføre overvågningsprogrammer efter aftale med landbrugets brancheorganisationer		SSI				
I3OM1	I3RG5	TSE-sygdomme hos pattedyr, inkl. BSE og scrapie	Overvågning for TSE-sygdomme hos pattedyr, herunder BSE og scrapie. Både dyr med TSE symptomer og afklaring af reagerter i hurtigtesten.	Årlig rapport til FVST	KU				
I3OM8		Resistensovervågning	Skal udbygges..		SSI				
		Back-up funktion for serologisk overvågning af Salmonella			SSI				
I3OM5		Resistensmarkører i populationen af zoonotiske bakterier	Overvåge spredning af resistensmarkører i populationen af zoonotiske bakterier vha. WGS		SSI				
I3OM6		Forekomst og forebyggelse af MRSA og diarré i frilandsbaseret produktionssystemer.	At undersøge sammenhængen mellem forbrug af antibiotika og zink og forekomsten af MRSA i svin og ansatte i frilandsbaseret svineproduktion. At undersøge hvordan MRSA-niveauet ændres over tid hos indkøbte polte i disse produktionssystemer.		SSI				AU
		Brug af støvmasker i svinestalde til beskyttelse mod MRSA kontamination	(1) Undersøge forekomsten af MRSA bærerskab hos personer, der hyppigt besøger svinestalde (veterinærer, dyretransportører og konsulenter). (2) Undersøge om brug af støvmasker eller alternativt næseskylling/næsefiltre kan reducere eller fjerne MRSA kontamination hos personer, der hyppigt besøger svinestalde, og som opholder sig i stalden maksimalt 3 timer/dag.		SSI				
4. Parasitære sygdomme og sygdomme i den vilde fauna (One Health)									
I4OM1		TB i svin	TB-overvågning i svin		SSI				

		5. Sygdomme hos fisk, krebsdyr og toskallede bløddyr							
4. Beredskab inkl. referencelaboratorier									
1. Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme									
I1BL1		Diagnostik ifm. mistanker	Diagnostik ifm. mistanker om husdyrsygdom		SSI				
I1BL2		Referencelaboratorium for eksotiske sygdomme	Opretholdelse af status som Danmarks referencelaboratorium eksotiske sygdomme med udvikling og vedligeholdelse af præcise og hurtige analyse	Akkreditering af lovomfattede sygdomme i henhold til DANAK	SSI				
I1BL3		Allokering af ressourcer ifm. udbrud	Til enhver tid at kunne allokere nødvendige ressourcer til udbrud af alvorligt smitsomme husdyrsygdomme. Ressourcer til beredskabet inkluderer kompetencer og kapaciteter, som erhverves gennem eksternt finansieret forskning og rådgivning.	Kapacitet jf. ydelsesaftale	SSI				
I1BL4		Hurtige laboratoriesvar for alvorlige husdyrsygdomme	Levering af hurtige laboratoriesvar for flg. alvorlige husdyrsygdomme	Beredskab fungerer 24/7. Tidsfrister for laboratoriesvar jf. ydelsesaftale	SSI				
I1BL5		Præstationsprøvninger, 14 husdyrsygdomme	Deltagelse i præstationsprøvninger for 14 smitsomme husdyrsygdomme på liste 1 (MKS, SVD, bluetongue, ASF, CSF, AI, ND, AHS, rabies, Brucella, miltbrand, oksens ondartede lungesyge, EBL, IBR), samt for 2 sygdomme på liste 2 (BVD, PRRS).	Præstationsprøvning	SSI				

I1BL6		Deltagelse i aktiviteter vedr. EU-referencelaboratorierne samt beværte inspektioner og besvare spørgeskemaer fra non-EU lande	Deltagelse i årlige møder og workshops for nationale referencelaboratorier inden for diverse områder arrangeret af EU referencelaboratorierne.	Vidensberedskab	SSI				
2. AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)									
I2BL1		Diagnostik ifm. mistanker	Diagnostik ifm. mistanker om sygdom		SSI				
I2BL2	I2OM3	Patologimodtagelse og obduktion	Patologimodtagelse og obduktioner ifm. mistanker om sygdom		KU				
I2BL3		Referencelaboratorium for AI og ND	Opretholdelse af status som Danmarks referencelaboratorium for aviær influenza og newcastle disease med udvikling og vedligeholdelse af præcise og hurtige analyse	Akkreditering af lovomfattede sygdomme i henhold til DANAK	SSI				
I2BL4		Allokering af ressourcer ifm. udbrud af AI og ND	Til enhver tid at kunne allokere nødvendige ressourcer til udbrud af fugleinfluenza eller newcastle disease. Ressourcer til beredskabet inkluderer kompetencer og kapaciteter, som erhverves gennem eksternt finansieret forskning og rådgivning samt kommerciel diagnostik.	Kapacitet jf. ydelsesaftale	SSI				
I2BL5		Hurtige laboratoriesvar for AI og ND	Levering af hurtige laboratoriesvar for aviær influenza og Newcastle disease	Beredskab fungerer 24/7. Tidsfrister for laboratoriesvar jf. ydelsesaftale	SSI				
3. Antibiotikaresistens (One Health)									

I3BL1	Hurtige laboratoriumsvar for ASF, rabies, trikiner, BSE/prionsygdomme	Levering af hurtige laboratoriesvar for flg. alvorlige husdyrsygdomme: svineinfluenza, rabies, trikiner, BSE/prionsygdomme		SSI					
I3BL2	Referencelaboratorium for salmonella m.v.	Referencelaboratoriefunktion for salmonella og andre mikrobiologiske agens		SSI					
I3BL3	Præstationsprøvninger	Deltagelse i præstationsprøvninger: svineinfluenza, rabies, trikiner, BSE/prionsygdomme		SSI					
I3BL4	Referencelaboratorium for BSE/prionsygdomme	Opretholdelse af status som Danmarks referencelaboratorium på BSE/prionsygdomme.		SSI					
I3BL5	Deltagelse i TSE-aktiviteter vedr. EU-referencelaboratorierne	Deltagelse i møder/workshops for de nationale TSE referencelaboratorier i EU		SSI					
4. Parasitære sygdomme og sygdomme i den vilde fauna (One Health)									
I4BL1	Referencelaboratorium for trikinier og ekonokokker	Varetagelse af de nationale referencelaboratoriefunktioner for trikiner og ekonokokker		SSI					
5. Sygdomme hos fisk, krebsdyr og toskallede bløddyr									
I5BL1	Referencelaboratorium vedr. fisk, to-skallede bløddyr og krebsdyr.	Opretholdelse af status som de nationale referencefunktioner for sygdomme hos henholdsvis fisk, to-skallede bløddyr, og krebsdyr		KU					
Relaterede indsatser uden for Veterinær Ydelsesaftale / Arbejdsprogram									
VETIII-KU1	Veterinærforlig III, KU 1 Reduktion af antibiotikaforbrug	Reduktion af antibiotikaforbrug og resistensudvikling gennem forbedret diagnostik og optimeret antibiotikaanvendelse		KU					

I3OM6		Forekomst og forebyggelse af MRSA og diarré i frilandsbaseret produktionssystemer.	<p>At undersøge sammenhængen mellem forbrug af antibiotika og zink og forekomsten af MRSA i svin og ansatte i frilandsbaseret svineproduktion.</p> <p>At undersøge hvordan MRSA-niveauet ændres over tid hos indkøbte polte i disse produktionssystemer.</p> <p>At belyse om økologiske svineproduktion har indflydelse på forekomsten af diarré og diarréfremkaldende mikroorganismer.</p>		SSI				AU
		Brug af støvmasker i svinestalde til beskyttelse mod MRSA kontamination	(1) Undersøge forekomsten af MRSA bærerskab hos personer, der hyppigt besøger svinestalde (veterinærer, dyretransportører og konsulenter). (2) Undersøge om brug af støvmasker eller alternativt næseskylning/næsefiltre kan reducere eller fjerne MRSA kontamination hos personer, der hyppigt besøger svinestalde, og som opholder sig i stalden maksimalt 3 timer/dag.		SSI				
I3OM7		Forekomst af husdyr-MRSA i forskellige dyrearter	I henhold til handlingsplanen for husdyr-MRSA og Veterinærforlig III, skal der gennemføres en overvågning for forekomst af husdyr-MRSA i forskellige dyrearter. Dette program gennemføres for at tilvejebringe viden om omfanget af husdyr-MRSA, hvilket skal bruges i den videre forskning i husdyr-	Tilvejebringe viden om omfanget af husdyr-MRSA	SSI				
		Sygdomsovervågning fiske sygdomme	Der indsendes prøver fra dambrug til analyse på DTU Aqua for VHS og IPN samt en række andre sygdomme	Laboratorie-svar	KU				