

Arbejdsprogram for DK-VET 2023

Opgave							Tidsfrist
ID nr.	Indsatsområde	Titel	Kort beskrivelse (inkl. Formål, politisk baggrund og indhold)	Ydelseskategori	Leverence	MIM/ FVMs frist for bestilling	
	[Tovholder bedes indsætte valgmuligheder relevant for egen aftale, se vejledning]			[Vælg på listen - når du står i feltet]	[Vælg på listen - når du står i feltet. Eller tilføj muligheder jf. vejledningen] (se evt. fanen)	[vælg måned på liste - når du står i feltet]	
I1RG1	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Rådgivning vedr. Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Ad hoc rådgivning til FVM/FVST	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende	
I1RG2	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme.	Vektorovervågning, zoonotiske patogener i flåter og stikmyg og vektorbårne infektioner. I1RG2	Systematisk screening af danske stikmygearter for patogener samt analyse af, hvilke områder i Danmark der har størst risiko for et udbrud.	Rådgivning	Rapport	Januar	
I1RG3	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Afrikansk svinepest (ASF). I1RG3	Undersøgelse af epidemiologiske og økonomiske effekter af forskellige ASF kontroltiltag, samt overlevelse af ASF virus i et ASF kontamineret miljø. Desuden undersøges effekten af blodsugende fluers betydning for spredning af ASF, inkl. smitte via insekter produceret til foder.	Rådgivning	Mødedeltagelse mv.	Løbende	
I1RG5	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Fare for sygdomme ved fodring med insekter	Rådgivning vedrørende insekter som foder til husdyr.	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende	
I1RG6	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	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	Rådgivning	Notits	Løbende	
I1RG7	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Internationale aktiviteter (EFSA)	Deltagelse af konsortiets medarbejdere i div. EFSA fora, herunder Chair for Panel on Animal Health and Welfare, medlemskab af Scientific Committee, medlemskab af EFSA's ekspert panel for feed additives (FEEDAP), medlemskab af Animal Health and Welfare Network, samt deltagelse i div. arbejdsgrupper.	Rådgivning	Mødedeltagelse mv.	Løbende	
I1RG10	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Framework for risk modeling	The goal of this project is to ensure that future veterinary contingency activities have uninterrupted access to disease models for the key diseases of interest (principally ASF and FMD) that meet the key requirements of flexibility, expandability, robustness and interoperability with the necessary data sources and external collaborative partners both nationally	Rådgivning	Andet	Løbende	
I2RG1	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	Rådgivning vedr. AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner	Ad hoc rådgivning til FVM/FVST	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende	

I2RG2	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	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.	Rådgivning	Rapport	Løbende
I2RG3	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	Early Warning system for Avian Influenza (ENIGMA)	Der udvikles en statistisk model for korrelationen mellem de danske og udenlandske udbrud, hvor der tages højde for arter, trækruter og træktider. Med input fra denne udvikles der en simuleringsmodel til at estimere risikoen for lokal spredning af fugleinfluenza i Danmark	Rådgivning	Rapport	Løbende
I3RG1	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	Rådgivning vedr. antibiotikaforbrug og antibiotikaresistens	Ad hoc rådgivning til FVM/FVST	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
I3RG2	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	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-problestillinger vil blive organiseret.	Rådgivning	Andet	Løbende
I3RG5	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	TSE-sygdomme hos pattedyr, inkl. BSE og scrapie	Der udarbejdes ekspertrådgivning-til FVST vedrørende TSE-sygdomme hos pattedyr, inkl. BSE og scrapie, samt CWD	Rådgivning	Notits	Løbende
I3RG7	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	Databaseaktiviteter - udvikling og kompetenceopbygning	Ved opsætning af et system dataoverførsler imellem KU, SEGES, FVST og SSI er der brug for juridiske og tekniske kompetencer, ligesom der er behov for løbende kontrol af datakvaliteten.	Rådgivning	Andet	Løbende
I3RG8	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	Rådgivning vedr. Salmonella og andre bakterielle zoonoser, særligt rådgivning om revision af overvågningsprogram og mål for S. Dublin i relation til bekæmpelsesplanen for S. Dublin	Ad hoc rådgivning til MFVM/FVST vedr. Salmonella og andre bakterielle zoonoser, særligt S. Dublin, samt deltagelse i arbejdsgruppe og ad hoc grupper for S. Dublin. KU/SSI skal bidrage med input til indsatserne i handlingplanen, herunder evt. justering og stratificering af mål.	Rådgivning	løbende Dialog	
I3RG9	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	Rådgivning vedr. antibiotikaresistens og bakterielle infektioner	Ad hoc rådgivning til MFVM/FVST	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
I3RG11	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	Ny bekæmpelsesplan over for S. Dublin	Epidemiologisk studie af faktorer, som kan spille en rolle i smittespredningen af Salmonella Dublin. Udføres evt. som et case-control (felt)studie på baggrund af indledende dataanalyser udført på DTU-Fødevareinstituttet.	Rådgivning		
I4RG1	Parasitære sygdomme og sygdomme i den vilde fauna (One Health)	Rådgivning vedr. parasitære sygdomme og sygdomme i den vilde fauna	Ad hoc rådgivning til FVM/FVST	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
I4RG2	Parasitære sygdomme og sygdomme i den vilde fauna (One Health)	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.	Rådgivning	Rapport	Løbende

I5RG1	Sygdomme hos fisk, krebsdyr og toskallede bløddyr	Rådgivning vedr. sygdomme hos fisk, krebsdyr og toskallede bløddyr	Ad hoc rådgivning til FVM/FVST	Rådgivning	Iøbende Dialog	Løbende
I1FP1	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	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.	Forskning	Notits	Løbende
I1FP2	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Molecular Virology	Kompetenceopbygning vedr. molekylær virologi. Molekylær virologi, ASF, FMDV m.fl. Inkl. vaccinationspotentialer (kapacitets-/kompetenceopbygning)	Forskning	Notits	Løbende
I1FP3	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Udvikling og optimering af diagnostiske metoder	Udvikling og optimering af diagnostiske metoder	Forskning	Notits	Løbende
I1FP5	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	NGS/WGS	Undersøge muligheden for at overvåge veterinære virussygdomme vha. NGS/WGS	Forskning	Notits	Løbende
I1FP6	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Opsætning af BSF larve og melorm (Tenebrio molitor) modeller til forsøg med fodring af Foot-and-Mouth Disease Virus & Hepatitis E virus	Insekter og sygdomme kan justeres bestemt af forsøgsplan jf. nr. I1RG7: "Insektforskningsplan til brug for løft af foderlovgivningen"	Forskning	Rapport	
I2FP1	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	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.	Forskning	Rapport	Løbende
I2FP2	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	Early warning system for Avian Influenza (ENIGMA)	Udvikling af et early warning system, herunder undersøgelse af sammenhæng ml. udbrud i udlandet og DK og udvikling af en simuleringsmodel til at estimere lokal spredning.	Forskning	Rapport	Løbende
I2FP3	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	Udvikling og optimering af diagnostiske metoder	Opsætning af supplerende subtypningsassays og dyrkningsmetoder til aviær influenza	Forskning	Notits	Løbende
I2FP4	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	Forbedret virus isolation AI	Improved virus isolation for AAvV-1: (a) rapid passage in embryonated fowl eggs (EFEs) and (b) non-primary avian cell line alternatives	Forskning	Notits	Løbende
I2FP5	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	Newcastle disease	Newcastle Disease (ND) Virus. Genetisk karakterisering samt effekt for vaccinationsstrategier	Forskning	Notits	Løbende
I2FP7	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	Coronavirus i familiedyr og flagermus	Monitorering af Coronavirus i potentielle dyrereservoirs	Forskning	Notits	Løbende

I2FP8	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	DNA barcoding wild birds	Artsbestemmelse af vilde fugle i forbindelse med AI overvågning i vilde fugle. CoVetLab2021.	Forskning	Notits	Løbende
I2FP10	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	H5N1 vaccine	Projektet har til formål at undersøge styrken og varigheden af immuniteten induceret ved en kombinationsvaccinationsstrategi med Vectormune® ND og Vectormune® AI. Resultaterne giver indsigt i effektiviteten af vaccinerne og kan benyttes til at vurdere om denne strategi kan anvendes i den danske fjerkræsektor.	Forskning	Rapport	
I3FP1	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	VETSTAT	Evidensbaseret anvendelse af VetStat-data i forskning og beredskab. De overordnede formål med delprojektet er at bidrage til forbedret datavaliditet og brug af VetStat-data i forskning og myndighedsbetjening på andre dyrarter.	Forskning	Andet	Løbende
I3FP2	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	ACROBAT	ACROBAT: AntimiCROBials cATtle poulTry / Reduceret anvendelse af antibiotika hos kvæg og fjerkræ	Forskning	Rapport	Løbende
I3FP3	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	Sundhedsstyring i husdyrproduktionen (svin)	Udvikling af metoder/procedurer til diagnostik samt sundhedsstyring af mikrobiologiske sygdomme hos svin.	Forskning	Rapport	
I3FP4	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	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 udviklingen af AMR	Forskning	Iøbende Dialog	Løbende
I3FP5	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	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). Formålet med dette projekt er at identificere værts- og patogenfaktorer, der disponerer grise for tarmsygdom	Forskning	Rapport	
I3FP6	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	Udvikling og optimering af diagnostiske mikrobiologiske metoder	Udvikling og optimering af diagnostiske mikrobiologiske metoder	Forskning	Notits	Løbende
I3FP7	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	Årsager til udvikling af resistens i zoonotiske bakterier	Årsager til udvikling af resistens i zoonotiske bakterier	Forskning	Notits	Løbende
I3FP8	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	Bioinformatik	Udvikling af bioinformatiske værktøjer til kvalitetssikring og ensartet analyse af WGS data på tværs af sektorer (human, veterinær, fødevarer)	Forskning	Notits	Løbende
I3FP9	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	Ny bekæmpelsesplan over for S. Dublin	Epidemiologisk studie af faktorer, som kan spille en rolle i smittespredningen af Salmonella Dublin. Udføres evt. som et case-control (felt)studie på baggrund af indledende dataanalyser udført på DTU-Fødevarerinstitutionen.	Forskning		
I4FP1	Parasitære sygdomme og sygdomme i den vilde fauna (One Health)	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 klimændringer og observerede trends. Udvikling af semikvantitativ risk ranking værktøj, der kan anvendes til at prioritere de kommende års arbejdsopgaver i det veterinære beredskab.	Forskning	Notits	Løbende

I4FP4	Parasitære sygdomme og sygdomme i den vilde fauna (One Health)	Udvikling af typningsmetoder for parasitter	Udvikling af typningsmetoder for parasitter	Forskning	Notits	Løbende
I4FP5	Parasitære sygdomme og sygdomme i den vilde fauna (One Health)	Parasitbelastning på storgræsningsarealer	Relevante dyrearter er primært europæisk bison, men også kvæg. Relevante parasitter er blandt andet babesia. Der er en dyrevelfærdsmæssig vinkel, særligt i forhold til nationalparkerne.	Forskning		
I1OM1	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Overvågning vedr. landbrugets brancheorganisationer	Gennemføre overvågningsprogrammer efter aftale med landbrugets brancheorganisationer	Overvågning	løbende Dialog	Løbende
I1OM2	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Bluetongue	Overvågning af Bluetongue og Schmallenberg	Overvågning	Rapport	Løbende
I1OM3	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Svinepest - antistof	Overvågning af svinepest - antistofovervågning	Overvågning	Rapport	Løbende
I1OM4	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Vildsvin, ASF, CSF m.v.	Overvågning af vildsvin, ASF, CSF m.v.	Overvågning	Rapport	Løbende
I1OM5	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Svinepest - patologisk materiale	Svinepestovervågning - patologisk materiale fra Kjellerup	Overvågning	Rapport	Løbende
I1OM6	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Abortmateriale fra kvæg	-	Overvågning	Rapport	Løbende
I1OM7	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	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.	Overvågning	Rapport	Løbende
I1OM8	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Abortmateriale fra får og geder	At bestyrke den fortsatte frihed for brucellose hos får og geder i Danmark. Samtidig undersøges materialet for parasitten Toxoplasma gondii og bakterier som: Chlamydia abortus, Coxiella burnetii (Q-feber), Campylobacter fetus samt muligt at opdage emerging diseases som årsag til abort hos får og geder.	Overvågning	Rapport	Løbende
I2OM1	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	AI - levende vilde fugle	Fugleinfluenza - overvågning i vilde fugle, aktiv (levende vilde fugle)	Overvågning	Rapport	Løbende

I2OM2	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	AI - døde vilde fugle	Fugleinfluenza - overvågning i vilde fugle, passiv (døde vilde fugle)	Overvågning	Rapport	Løbende
I2OM3	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	Obduktion af døde vilde fugle	Obduktion af døde vilde fugle	Overvågning	Rapport	Løbende
I2OM4	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	Svineinfluenza	Overvågning og analyse af svineinfluenza i Danmark	Overvågning	Rapport	Løbende
I2OM5	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	WNF og Usutuvirus	Øget overvågning af WNF og Usutuvirus	Overvågning	Rapport	Løbende
I2OM6	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	Flagermus og zoonotiske vira	Overvågning af nye og zoonotiske virus i flagermus	Overvågning	Rapport	Løbende
I2OM7	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	Overvågning vedr. landbrugets brancheorganisationer	Gennemføre overvågningsprogrammer efter aftale med landbrugets brancheorganisationer	Overvågning	løbende Dialog	Løbende
I3OM1	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	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 reagenter i hurtigtesten.	Overvågning	Rapport	Løbende
I3OM3	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	Resistensmarkører i populationen af zoonotiske bakterier	Overvåge spredning af resistensmarkører i populationen af zoonotiske bakterier vha. WGS	Overvågning	Rapport	Løbende
I3OM4	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	TB i svin	TB-overvågning i svin	Overvågning	Rapport	Løbende
I3OM5	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	Overvågning vedr. landbrugets brancheorganisationer	Gennemføre overvågningsprogrammer efter aftale med landbrugets brancheorganisationer	Overvågning	løbende Dialog	Løbende
I1BL1	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Diagnostik ifm. mistanker	Diagnostik ifm. mistanker om husdyrsygdom	Beredskab	Andet	Løbende

I1BL2	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Patologimodtagelse og obduktion	Patologimodtagelse og obduktioner ifm. mistanker om sygdom, inkl. udvidet patologi, immunologi og virologi ifm usædvanlige sygdomsudbrud	Beredskab	Andet	Løbende
I1BL3	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Nationalt referencelaboratorium for alvorligt smitsomme husdyrsygdomme omfattet af BEK nr. 1007 af 27/06/2022 (liste bekendtgørelsen)	Opretholde status som nationalt referencelaboratorium for de eksotiske sygdomme som fx Mund- og klovesyge, Afrikansk og Klassisk svinepest, herunder Konfirmere analyseresultater fra andre laboratorier Optimere metoder Deltage i præstationsprøvnings fra EURL Deltage i årlige EURL møder og workshops Koordinere evt. aktiviteter i officielt udpegende laboratorier, herunder gennemføre præstationsprøvnings mv. if. art 101, stk 1, litra b-d	Beredskab	Andet	Løbende
I1BL4	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	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.	Beredskab	Andet	Løbende
I2BL1	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	Diagnostik ifm. mistanker	Diagnostik ifm. mistanker om sygdom	Beredskab	Andet	Løbende
I2BL2	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	Patologimodtagelse og obduktion	Patologimodtagelse og obduktioner ifm. mistanker om sygdom, inkl. udvidet patologi, immunologi og virologi ifm usædvanlige sygdomsudbrud	Beredskab	Andet	Løbende
I2BL3	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	Nationalt referencelaboratorium for AI og andre zoonotiske og enzootiske husdyrsygdomme omfattet af BEK nr. 1007 af 27/06/2022 (liste bekendtgørelsen)	Opretholde status som nationalt referencelaboratorium for AI, ND mv, herunder Konfirmere analyseresultater fra andre laboratorier Optimere metoder Deltage i præstationsprøvnings fra EURL Deltage i årlige EURL møder og workshops Koordinere evt. aktiviteter i officielt udpegende laboratorier, herunder gennemføre præstationsprøvnings mv. jf. art 101, stk 1, litra b-d og evt. litra g i Kontrolforordningen (2017/625)	Beredskab	Andet	Løbende
I2BL4	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	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.	Beredskab	Andet	Løbende
I3BL2	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	Nationalt referencelaboratorium for bakterielle og prion husdyrsygdomme omfattet af BEK nr. 1007 af 27/06/2022 (liste bekendtgørelsen)	Opretholde status som nationalt referencelaboratorium for fx salmonellose, hønsetyfus, TSE/BSE, herunder Konfirmere analyseresultater fra andre laboratorier Optimere metoder Deltage i præstationsprøvnings fra EURL Deltage i årlige EURL møder og workshops Koordinere evt. aktiviteter i officielt udpegende laboratorier, herunder gennemføre	Beredskab	Andet	Løbende
I4BL1	Parasitære sygdomme og sygdomme i den vilde fauna (One health)	Nationalt referencelaboratorium for parasitære husdyrsygdomme omfattet af BEK nr. 1007 af 27/06/2022 (liste bekendtgørelsen)	Opretholde status som nationalt referencelaboratorium for fx trikiner og ekinokokker, herunder Konfirmere analyseresultater fra andre laboratorier Optimere metoder Deltage i præstationsprøvnings fra EURL Deltage i årlige EURL møder og workshops Koordinere evt. aktiviteter i officielt udpegende laboratorier, herunder gennemføre præstationsprøvnings mv. jf. art 101, stk 1, litra b-d og evt. litra g i Kontrolforordningen (2017/625)	Beredskab	Andet	Løbende

ISBL1	Sygdomme hos fisk, krebsdyr og toskallede bløddyr	Referencelaboratorium vedr. fisk, toskallede bløddyr og krebsdyr.	Opretholdelse af status som de nationale referencefunktioner for sygdomme hos henholdsvis fisk, to-skallede bløddyr, og krebsdyr	Beredskab	Andet	Løbende
-	Relaterede indsatser uden for Veterinær Ydelsesaftale / Arbejdsprogram	Sygdomsovervågning fiskesygdomme		Overvågning	Andet	Løbende
	Relaterede indsatser uden Veterinær Ydelsesaftale/Arbejdsprogram	Vedligeholdelse og styrkelse af benchmark for dyrevelfærd hos grise, malkekvæg og slagtekyllinger	Dette projekt tjener et dobbelt formål: 1) at vedligeholde og opdatere Benchmark-hjemmesiden, som vil være etableret ved udgangen af 2022; 2) at styrke den ekspertbaserede værdisætning af dyrevelfærd hos grise.		Rapport	Januar
	Relaterede indsatser uden Veterinær Ydelsesaftale/Arbejdsprogram	Forbedret velfærd for hund og kat gennem bedre uddannelse af kommende dyrlæger (samarbejdsprojekt med AU, men KU er projektleder)	Det overordnede mål med projektet er at forbedre familiedyrs velfærd ved at forbedre dyrlægers uddannelse inden for forebyggelse og behandling af adfærdsproblemer hos hund og kat.		Rapport	Januar
	Relaterede indsatser uden Veterinær Ydelsesaftale/Arbejdsprogram	Forebyggelse af brachycephal syndrom hos danske fladsnude hunde baseret på BOAS graduering af potentielle avlsdyr	Projektets formål er: at videreudvikle et system, så det bliver muligt at registrere Brachycephalic Obstructive Airway Syndrome (BOAS) graduering af alle potentielle danske avlshunde af de tre racer fransk bulldog, engelsk bulldog og mops. Ved hjælp af systemet at følge afkom fra hunde med BOAS graduering for at dokumentere effekten af dansk avl af BOAS.		Andet	Januar
	Relaterede indsatser uden Veterinær Ydelsesaftale/Arbejdsprogram	Fjerdragt og transportegnethed hos udsætterhøns	En litteraturgennemgang skal kortlægge hvilken betydning fjerdragten har for termoregulering hos høns, for at bedømme transportegnetheden hos disse		Rapport	Januar
	Relaterede indsatser uden Veterinær Ydelsesaftale/Arbejdsprogram	Tidlig forebyggelse af sålesår hos malkekøer (Samarbejdsprojekt med KU, hvor AU er projektleder)	At identificere tidlige risikofaktorer for sålesår, som er knyttet til perioden inden køen kælder første gang. Herved opnås mulighed for forebyggelse af sålesår, som ellers ville medføre markant nedsat dyrevelfærd, store økonomiske tab samt reduceret holdbarhed og øget klimabelastning.		Rapport	Januar
	Relaterede indsatser uden Veterinær Ydelsesaftale/Arbejdsprogram	European Partnership on Animal Health & Welfare (PAHW)	The vision of the PAHW is to provide society with reassurance on the control of infectious animal diseases with appropriate means, where antimicrobials are prudently used, where animal welfare is respected and improved, thus contributing to sustainable livestock farming and the protection of public health and the environment. This vision and ambition will be achieved through strengthened cooperation between public research and innovation entities, and the association of relevant partners, including the animal health			

Tilkøb for DK-VET 2023

Opgave							Tidsfrist
ID nr.	Indsatsområde	Titel	Kort beskrivelse (inkl. Formål, politisk baggrund og indhold)	Ydelseskategori	Leverance	MIM/ FVMs frist for bestilling	
	[Tovholder bedes indsætte valgmuligheder relevant for egen aftale, se vejledning]			[Vælg på listen - når du står i feltet]	[Vælg på listen - når du står i feltet. Eller tilføj muligheder jf. vejledningen]	[vælg måned på liste - når du står i feltet]	
I3OM2	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	Udvidet resistensovervågning	Udvidet overvågning af antibiotikaresistens i husdyrpatogener vha. WGS	Årsrapport	Årsrapport		

	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	Nyt overvågningsprogram for influenza A virus i danske svin	Den nuværende passive overvågning af svineinfluenza (projekt I2OM4) udvides, og der vil blive foretaget WGS typning på alle sager, samt yderligere karakterisering af udvalgte isolater	Overvågning	Årsrapport	
-	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Øget diagnostisk beredskab	For at kunne efterleve forpligtelserne i ydelsesaftalen omkring beredskabet er tilførsel af ressourcer nødvendigt. Der indsendes flere prøver og der er øget pres på svartider og efterspørgsel på WGS typning. Det gælder indenfor alvorlige smitsomme sygdomme, AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner samt bakterielle	Beredskab	Andet	
-	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	Referencelaboratoriefunktion for serologiske metoder for salmonella	Serologiske undersøgelser af svin, samt løbende rådgivning og metodesammenligning med private laboratorier, som udfører analysen og som er udpeget af FVST som officielle laboratorier.		Andet	
I10M8	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Abortmateriale fra får og geder	At bestyrke den fortsatte frihed for brucellose hos får og geder i Danmark. Samtidig undersøges materialet for parasitten <i>Toxoplasma gondii</i> og bakterier som: <i>Clamidia abortus</i> , <i>Coxiella burnetii</i> (Q-feber), <i>Campylobacter fetus</i> samt muligt at opdage emerging diseases som årsag til abort hos får og geder	Overvågning	løbende Dialog	
-	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	<i>Brucella melitensis</i> overvågning i får	CfD DTU lukker i 2021. De danske fåreavlere (SEGES Kvæg) indsender i dag prøver fra det private Maedivisna program til DTU. Fåreavlerne skal finde en ny leverandør. I tilfælde af, at fåreavlerne vælger SSI, ønsker Fødevarestyrelsen, at de samme prøver undersøges for <i>B. melitensis</i> .	Årsrapport	Årsrapport	
	Virus i den vilde fauna (One Health)	Overvågning af HPAI virus og Sars-CoV-2 i vilde dyr	Overvågning af HPAI virus i havpattedyr og vilde landrovdyr hvor der er vist forekomst af HPAI virus, jf. AHL. Overvågning af Sars-CoV-2 forekomst i vilde rovdyr.	Overvågning og monitorering	Årsrapport	
	Parasitære sygdomme og sygdomme i den vilde fauna (One Health)	<i>Echinococcus</i> spp. overvågning i vilde rovdyr	At undersøge forekomsten af <i>Echinococcus</i> i vildtlevende slutværter i Danmark. Forekomsten er senest undersøgt i 2013, hvor høj-endemiske hotspots blev beskrevet. <i>Echinococcus multilocularis</i> rangerer som nummer tre på listen over de vigtigste fødevarerbarne parasitter globalt (FAO og WHO), er højprioriteret i Norge og	Overvågning og monitorering	Årsrapport	
	Parasitære sygdomme og sygdomme i den vilde fauna (One Health)	<i>Trichinella</i> spp. overvågning i vilde rovdyr	At undersøge forekomsten af <i>Trichinella</i> spp. i vildtlevende rovdyr fra Danmark. Vildtlevende rovdyr, fx ræve, kan anses som indikatorarter for <i>Trichinella</i> . Overvågning af <i>Trichinella</i> i vildtlevende rovdyr kan derfor bidrage til viden om cirkulationen af <i>Trichinella</i> i modtagelige værter i Danmark. Denne information er relevant, da Danmark har særstatus i EU med særlig lav risiko for <i>Trichinella</i> og tidlige undersøgelser er endt	Overvågning og monitorering	Årsrapport	
I1B15	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Hurtige laboratoriesvar for alvorlige husdyrsygdomme	Levering af hurtige laboratoriesvar for alvorlige husdyrsygdomme	Beredskab	Andet	Løbende
I2B15	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	Hurtige laboratoriesvar for AI og ND	Levering af hurtige laboratoriesvar for aviær influenza og Newcastle disease	Beredskab	Andet	Løbende
I2FP9	Alvorlige smitsomme husdyrsygdomme	Ny risikofaktor undersøgelse af spredning af Covid19 i mink på basis af fylogeni og meteorologisk spredningsmodellering		Forskning	Rapport	Løbende
	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	HPAI risikofaktorer	Der opsættes et retrospektivt case-control studie, der omfatter de udbrud der har været i de seneste to sæsoner, plus 2 kontrolbesætninger pr udbrud. Kontrolbesætninger matches på størrelse, type af besætning (fjerkræart og produktionstype), og hvis det er muligt inden for samme geografiske område. Desuden inddrages registerdata vedr. geografiske	Forskning	Rapport	

	Antibiotikaresistens og bakterielle infektioner (One Health)	MRSA	I henhold til handlingsplanen for husdyr-MRSA og Veterinærforsøg 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. Omfanget af overvågningen i forhold til antal prøver, som skal	Overvågning	løbende Dialog	Løbende
I2FP10	AI, andre zoonotiske og enzootiske virusinfektioner (One Health)	H5N1 vaccine	Projektet har til formål at undersøge styrken og varigheden af immuniteten induceret ved en kombinationsvaccinationsstrategi med Vectormune® ND og Vectormune® AI. Resultaterne giver indsigt i effektiviteten af vaccinerne og kan benyttes til at vurdere om denne strategi kan anvendes i den danske fjerkræsektor.	Forskning	Rapport	