

RÅDGIVNING										
Indsatsområde (jf. aftale)	Evt. ID tidligere år	Titel/område, beskrivelse, evt. politisk baggrund	Frist for bestilling	Frist for leverance	Produkt (f.eks. notits, notat, rapport) og evt. deadline	Ressourceforsøg	Inddragelse (1-5)	Kontaktperson MFVM	Kontaktperson XX	Bemærkninger
A. Husdyr- raceres avl og genetik	FB-1	1. Rådgivning vedrørende udvikling af avlsplaner for udrydningstruede oprindelige danske husdyrracer, herunder indavlsprocent, fortolkning af gentests mm	Løbende				1/2	Malene Karup Olesen mkol@naturerhverv.dk	Louise Dybdahl Pedersen	OK
	FB-4	2. Bidrag til efteruddannelse af primært dyrlæger i opsamlingsmetoder af sæd og embryoner i forbindelse med udbygningen af Statens Genbank for husdyr genetiske ressourcer samt ad hoc rådgivning vedrørende udvikling af informationsaktiviteter. Der gennemføres forventningsafstemning forud for igangsættelse	Løbende				1/2	Malene Karup Olesen mkol@naturerhverv.dk	Henrik Callesen	OK
	FB-5	3. Rådgivning i forbindelse med den opgørelse, der foretages af sekretariatet, vedrørende dyrebestand og antallet af avlere for alle arter og racer inden for de danske husdyr genetiske ressourcer	Løbende				1/2	Malene Karup Olesen mkol@naturerhverv.dk	Vivi Hunnicke Nielsen	
	FB-201	4. Rådgivning vedrørende husdyr genetiske ressourcer	Løbende				1/2	Malene Karup Olesen mkol@naturerhverv.dk	Louise Dybdahl Pedersen	
		5. Deltagelse i NordGen Husdyr, samt European Regional Focal Point for Animal Genetic Resources (ERFP-AnGR)	Løbende				1/2	Malene Karup Olesen mkol@naturerhverv.dk	Vivi Hunnicke Nielsen	
		6. Opfølgende vurdering af svins renracethed baseret på DNA-tests	Snarest	Medio 2017	Analyse og anbefaling		1/2	Malene Karup Olesen mkol@naturerhverv.dk	Bernt Guldbrandtsen	Da der fortsat er behov for at DNA-teste og inddrage svin uden information om afstamning i stambo-

										gen, har NaturErhvervsstyrelsen brug for at få vurderet genetiske data for enkelt dyr i forhold til populationen.
B. Dyreadfærd og – velfærd	BH-3	1. Faglig bistand for MFVM i forbindelse med arbejdet i SCAR CWG arbejdsgruppe om husdyrproduktion og dyrevelfærd	Løbende				1	Bjarne Thomsen bjth@naturerhverv.dk Floor Ten Hoopen FLHOOP@naturehverv.dk	Klaus Lønne Ingvarsen og Vivi Hunnicke Nielsen)	
		2. Amputation af yderste led af den bagudrettede tå hos haner udføres rutinemæssigt for at undgå skader på hønernerne. Det ønskes undersøgt, om der findes alternativer til amputation. Der ønskes afholdt en international workshop for fjerkræforskere med speciale i velfærdsproblemer hos forældredyr, hvor alternativer til amputation af yderste led af den bagudrettede tå hos haner diskuteres.	Primo 2017	Ultimo november 2017	Rapport		2	Susanne Krarup Larsen (FVST) SKL@fvst.dk	Anja Brinch Riber	
		3. Der ønskes en beskrivelse af de særlige dyrevelfærdsmæssige udfordringer, der knytter sig til produktionen af skrabeæg. Beskrivelsen skal omfatte forskellige slags systemer, der typisk anvendes i skrabeægsproduktionen, herunder opdræt på slats og opdræt i etagesystemer. Det ønskes vurderet, hvilken betydning de forskellige indretningmæssige forhold, og managementmæssige tiltag har for skrabehøners velfærd, herunder forekomsten af fjerpiling/kannibalisme og dødelighed.	Primo 2017	Medio 2018	Vidensyntese		2	Susanne Krarup Larsen (FVST) SKL@fvst.dk	Der har været en første drøftelse af arbejdsopgaven med Anja Brinch Riber	
	4. Evaluering af LG5. Følgegruppen til Handlingsplan for bedre dyrevelfærd har på et møde den 13. juni 2016 besluttet, at avlsmålet LG5 skal undergå en uvildig evaluering, og at denne skal foretages af Aarhus Universitet. Aarhus Universitet vil deltage på næste følgegruppemøde den 4. november 2016 for at give følgegruppen mulighed for at spore sig ind på, hvilke spørgsmål det er relevant at få besvaret i en efterfølgende skriftlig evaluering.	Primo 2017	Ikke fastsat	Evalueringsrapport		2	Dorthe Schröder-Pedersen DLSP@fvst.dk	Ole Fredslund Christensen		
	5. Opfølgning på anbefalingerne fra udvalget til udvikling for økologisk svineproduktion.	Første halvår	Ultimo 2017	Notat		1	Hanne Bjerre Jensen	Jan Tind Sørensen	Der ønskes en forventningsafstemning	

	Herunder kan indgå følgende Management: Hvordan kan management understøtte produktion, sundhed og dyrevelfærd, effektivitet samt miljø. Avlsprogrammer: Udarbejdelse af avlsprogrammer målrettet den økologiske produktion med en kortlægning af de avlsegenskaber, der er relevante for økologiske svin, Reduceret miljøpåvirkning: bl.a. via måling af ammoniaktab og udvikling af strategier til at mindske tab ved indretning af stalde og udearealer. Suppleret af fodringsstrategier, brug af grovfoder og hensyn til brug af zink og kobber i smågrisefoder.						sen hje@naturerhverv.dk		forud for aftale. Opgaven skal bl.a. afklares ift. tekst fra 2016 (BH-112).
BH-25	6. Udredning af hvilke fåreracer, der er bedst egnede til økologisk produktion hvor halekupering helt kan undgås.	Primo 2017	Ultimo 1. kvartal 2017	Notat		1	Julia Milling julmil@naturerhverv.dk	(Lene Munksgaard)	I samarbejde med Fødevarestyrelsen
BH-109110109-110	7. Notat om husdyrs, især kvæg (kalve, ungdyr og lakterende køer) samt får og geders behov for adgang til vand med vægt på velfærds-, produktions- og sundhedsmæssige konsekvenser ved manglende adgang. Der gennemføres forventningsafstemning forud for bestilling	2017	Ultimo 2017	Notat		3-5	Marie Lybye Andersson maly@naturerhverv.dk	(Margit Bak Jensen)	
BH- 111	8. Vidensyntese om produktions-, velfærds- og sundhedsmæssige effekter af husdyrs adgang til græsningsarealer. Forventningsafstemning forud for bestilling	2017	Ultimo 2017	Vidensyntese		1	Marie Lybye Andersson maly@naturerhverv.dk	(Jan Tind Sørensen).	
	9. Den seneste Gait Score (GS)-undersøgelse tyder på, at der er en stor andel slagtekyllinger med GS2. Det ønskes belyst, hvordan GS2 hænger sammen med patologiske forandringer, smertepåvirkning og/eller mekaniske faktorer. Kyllinger med GS 0 og GS2 ønskes testet for udholdenhed og mobilitetsevner og observeret mht. uforstyrret adfærd hhv. før og efter administration af et smertestillende middel. Efter gennemført test og observation ønskes en undersøgelse af de patologiske tilstande hos aflivede kyllinger.	Januar 2017	Ultimo december 2018	Rapport		2	Susanne Krarup Larsen (FVST) SKL@fvst.dk	Anja Brinch Riber	

	10. Længerevarende smertestillende behandling af kalve i forbindelse med afhorning. Der er krav om længerevarende smertestillende behandling ved kastration, men ikke ved afhorning. Merudgiften ved længerevarende smertebehandling vil være lille (< 2 kr./kalv), da dyrlægen alligevel skal lokalbedøve kalven. Der ønskes udarbejdet en vidensyntese, som skal afdække, om der vil være dyrevelfærdsmæssige fordele ved længerevarende smertebehandling	1.kvartal 2017	3.kvartal 2017	Vidensyntese		2	Else Enemark EME@fvst.dk	Mette Herskin	
	11. Årsager til spontan so-dødelighed i farestalden. Som opfølgning på et projekt igangsat i regi af Handlingsplan for bedre dyrevelfærd for svin, som blev besluttet medio 2016, ønsker FVST at få belyst årsagerne til at nogle søer dør spontant i farestalden. Fokus bør være på problemer i forbindelse med faring og varmebelastning under laktation. FVST ønsker i første omgang, at AU specificerer hvilke muligheder, der er for at få mere viden på området- og herunder vurdere hvilken type undersøgelse/projekt, der vil føre til mest relevant viden. Herefter vil FVST vurdere i hvilket omfang, der kan gennemføres et projekt, som vil skabe ny og relevant viden, der kan bidrage til at opfylde målet om reduceret dødelighed.	Primo 2017	Ikke fastsat	Notat (Senere rapport)		1	Rikke Bonnichsen RIBO@fvst.dk	Jan Tind Sørensen	Der er en fælles forventning i FVST og AU om, at opfølgningen på AU's specifikation af mulighederne formentlig først vil blive gennemført i 2018.
BH-106	12. Undersøgelse af design af læskure til udegående kvæg under hensyntagen til dyrenes behov og landskabsmæssige værdier, herunder størrelse, udformning og placering, sikring af ly og læ samt undvigemuligheder for lavere rangerende dyr og bedst mulig placering under hensyntagen til bedst mulige velfærd og den omgivende natur. Opgaven påbegyndes tidligst ultimo 2015	8. januar 2015	1. juli 2017	Rapport		1	Else Enemark, eme@fvst.dk	Lene Munksgaard	.
BH-114	13. Omfang af brystbensfrakturer, brystbensdeformiteter og fodlidelser hos æglæggende høner. Omfang af brystbensfrakturer, brystbensdeformiteter og fodlidelser. Arbejdsgruppen bag servicetjekket på fjerkræ har indstillet, at der udføres et universitetsprojekt, som dokumenterer omfanget af brystbensfrakturer og brystbensdeformiteter i danske besætninger med æglæggende høner. Der skal foretages forventningsafstemning forud for bestilling	13. maj 2015	Del 1: 30.6.2015 Del 2: 31.11.2017	Rapport		1	Susanne Krarup Larsen SKL@fvst.dk	Anja Brinch Riber	Fugleinfluenza-situationen kan påvirke gennemførelsen af opgaven og dermed leverancetidspunktet ådet.
BH-203	14. Vidensyntese om alternative muligheder for håndtering af fravænningsdiare hos grise. Der foretages forventningsafstemning forud for bestilling.	4. maj 2016	31.2.2017	Vidensyntese		1	Elisabeth Okholm Nielsen eloni@fvst.dk	Charlotte Lauridsen	.
BH-204	15. Identifikation af muligheder for at minimere forekomsten af læsioner hos økologiske svin og frilandssvin omfattende eksem, insektbid, ormepletter og halebid. Identifikationen	2. maj 2016	Fase 1: 30.9.2016	Rapport		1	Dorthe Schrøder DLSP@fvst.dk	Jan Tind Sørensen	

		gennemføres i 1. halvår 2016.		Fase : 28.2.2018						
BH-206	16. Udegående dyrs behov for adgang til at søge skygge i sommerperioden.	25. april 2016	1.2.2017	Rapport		1	Else Enemark, eme@fvst.dk	Lene Munksgaard		
B-207	17. Kortlægning af omfanget af gangproblemer hos konventionelle og økologiske slagtekyllinger. Timing skal koordineres og aftales nærmere i forhold til øvrige fjerkræopgaver.	14. marts 2016	30.9.2017	Rapport		1	Louise Holm Parby lohx@fvst.dk	Anja Brinch Riber	Fugleinfluenza-situationen kan påvirke gennemførelsen af opgaven og dermed leverancetidspunktet	
BH-208, 1	18. Årsager til og karakter af trædepudeforandringer (hyperkeratose og pododermatitis) hos økologiske slagtekyllinger - del 1 - Undersøgelse af karakteren af trædepudeforandringer hos økologiske slagtekyllinger	13. maj 2016 (DEL 1)	3.8.2017	Rapport		1	Susanne Krarup Larsen SKL@fvst.dk	Jan Tind Sørensen	Fugleinfluenza-situationen kan påvirke gennemførelsen af opgaven og dermed leverancetidspunktet	
BH-209	19. Metoder til forbedring af søer og pattegrises velfærd i store kuld som erstatning for brug af ammesøer.	10. marts 2016	31.12.2017	Rapport		1	Rikke Bonnichsen, ribo@fvst.dk	Lene Juul Pedersen		
BH-210,1	20. Miljøberigelse til slagtekyllinger og forældredyr til slagtekyllinger: AP1: Effekten på adfærd, velfærd og tilvækst af fem typer miljøberigelse til konventionelle slagtekyllinger	21. juni 2016	31.7.2018	Rapport		1	Louise Holm Parby lohx@fvst.dk	Anja Brinch Riber	.. Fugleinfluenza-situationen kan påvirke gennemførelsen af opgaven og dermed leverancetidspunktet	
BH-210,2	21. Miljøberigelse til slagtekyllinger og forældredyr til slagtekyllinger: AP2: Kvalitativ foderrestriktion under opdræt af forældredyr til slagtekyllinger.	21. juni 2016	31.1.20209	Rapport		1	Louise Holm Parby lohx@fvst.dk	Sanne Steenfelt		
BH-211	22. BRUGBOXEN - betydning af brug af sygeboks til køer med mastitis for dyrenes recovery, velfærd og produktion	9. februar 2015	1.7.2017	Rapport		1	Else Enemark, eme@fvst.dk	Mette Herskin	VID-projekt	
BH-212	23. Etnografisk og kvalitativ undersøgelse af medarbejdernes erfaringer med og syn på dyrevelfærd i dansk husdyrproduktion.	30. juni 2016	15.7.2017	Rapport		1	Louise Holm Parby lohx@fvst.dk	Inger Anneberg		
BH-214	24. Identifikation af risikofaktorer for nedsat dyrevelfærd samt costbenefit af velfærdsforbedrende tiltag i danske malkekvægsbesætninger.	8. januar 2016	1.2.2017	Rapport		1	Else Enemark, eme@fvst.dk	Anne Braad Kudahl	VID-projekt	
BH-215	25. Hestevelfærd og træning	5. januar 2016	1.3.2017	Lærebog		1	Birte Broberg, bb@fvst.dk	Janne W. Christensen	VID-projekt	
BH-3	26. Faglig bistand for MFVM i forbindelse med arbejdet i ERA-Net vedrørende bæredygtig husdyrproduktion	Løbende				1	Bjarne Thomsen bjth@naturerhverv.	Vivi Hunnicke Nielsen		

								dk Floor Ten Hoopen FLHOOP@naturehverv.dk		
	BH-201	27. Økologisk husdyrproduktion med reduceret eller ingen brug af antibiotika	21. december 2016	1. juni 2017	Notat			Susanne Sonne Kibsgaard su-ok@naturehverv.dk		
C. Foder og ernæring	BH-109	1. Rådgivning om anvendelse af fiskeprodukter i dyrefoder og fiskemel herunder anvendelse af søstjerner og muslinger.	Løbende				1	Anja Gadegaard BoyeBouy am-bo@naturehverv.dk	Jan Værum Nørsgaard	Der gennemføres forventningsafstemning og præcisering af opgaven forud for bestilling.
	BH-20	2. Vurdering af om anprisninger, der anvendes ved markedsføringen af foder, kan dokumenteres videnskabeligt og lever op til de generelle krav om at være objektive og kontrollerbare m.v. Da opgaveteksten er meget bredt formuleret, skal der foretages en præcis beskrivelse af opgaveteksten forud for igangsætning, hvor FVST og AU/DCA i fællesskab udformer den endelige beskrivelse af opgaven	Løbende opgave når behov for vurdering af konkrete sager opstår		Notat baseret på eksisterende viden, 3-6 sider		1	Eva Hedegaard, EVH@fvst.dk	Hanne D. Poulsen	
		2. Vurdering af fodermidler fra EU's register over fodermidler indberettet af industrien i forbindelse med forhandlinger om evt. overførsel til EU's fortegnelse over fodermidler eller afvisning. Da opgaveteksten er meget bredt formuleret, skal der foretages en præcis beskrivelse af opgaveteksten forud for igangsætning, hvor FVST og AU/DCA i fællesskab udformer den endelige beskrivelse af opgaven	Løbende opgave der indløber i takt med at foderindustrien indberetter nye fodermidler til EU's register over fodermidler		Notat baseret på eksisterende viden, 3-6 sider		1	Eva Hedegaard, EVH@fvst.dk	Hanne D. Poulsen	
		4. Vurdering af nye biprodukters egnethed som foder til forskellige dyrekategorier, herunder bl.a.: - Biprodukternes ernæringsmæssige værdi, og hvorledes de hensigtsmæssigt vil kunne indgå i foder. - Mulige begrænsninger i anvendelsen, herunder de mulige risici, der kan være ved at anvende biprodukterne ift. dyresundhed, dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed, klima og	Løbende opgave når behovet opstår		Notat baseret på eksisterende viden, 3-6 sider		1	Birgitte Broesbøl-Jensen BBJ@fvst.dk	Hanne D. Poulsen	

		<p>miljø.</p> <p>Om og hvorledes biprodukterne kan bidrage til en mere bæredygtig produktion, herunder om de potentielt delvis eller helt vil kunne erstatte andre fodermidler, fx proteinfodermidler der importeres fra 3. lande.</p>								
		<p>5. Risikovurderinger ift. dyresundhed og dyrevelfærd af diverse indholdsstoffer i foder dels ifm. konkrete sager, dels ifm. EU-forhandlinger omkring nye eller ændring af eksisterende grænseværdier for diverse indholdsstoffer i foder, herunder uønskede stoffer, foder tilsætningsstoffer m.m.</p>	Løbende opgave når behovet opstår		Notat baseret på eksisterende viden, 1-2 sider		1	<p>Kristina Rørbo KKR@fvst.dk</p> <p>Birgitte Broesbøl-Jensen BBJ@fvst.dk</p>	Hanne D. Poulsen	
		<p>6. Vurderinger af anbefalinger fra EFSA , forslag fra EU-Kommissionen m.m. om nye eller ændring af eksisterende grænseværdier for fodertilsætningsstoffer ift. dyrenes fysiologiske behov evt. risici m.m.</p>	Løbende opgave når behovet opstår		Notat baseret på eksisterende viden, 1-2 sider		1	<p>Kristina Rørbo KKR@fvst.dk</p>	Hanne D. Poulsen	
	BH-202	<p>7. Rådgivning og vurdering af hjælpestoffer til økologisk husdyrproduktion med henblik på optagelse på positivliste. Der foretages forventningsafstemning forud for bestilling</p>	Løbende		Notat/dossiers baseret på eksisterende viden		3-5	<p>Malene Andersen man@naturerhverv.dk</p>	Hanne D. Poulsen	
		<p>8. Notat om potentiale og muligheder for opdræt af insekter til brug som proteinkilde i foder til økologiske og konventionelle dyr</p>	1.kvartal 2017	Ultimo 2017	Notat		1	<p>Hanne Bjerre Jensen hje@naturerhverv.dk</p> <p>Birgitte Broesbøl-Jensen BBJ@fvst.dk</p>	Jan Værum Nørsgaard	Der gennemføres forventningsafstemning og præcisering af opgaven forud for bestilling.
	BH-26	<p>9. Undersøgelse af kvalitet og potentiale af muslinger og søstjerne som proteinkilde til dyrefoder samt i akvakulturlæg. Undersøgelserne gennemføres i samarbejde med DTU Aqua og Dansk Skaldyrcenter</p>	2017	Afventer EU godkendelse	Notat		1	<p>Janne P. Dalby jpd@naturerhverv.dk</p>	Jan Værum Nørsgaard	<p>Grundet manglende tilladelse til anvendelse af søstjerne i dyrefoder blev opgaven ikke igangsat i 2016.</p> <p>Der foretages en præcis beskrivelse af opgaveteksten forud for igangsætning, hvor parterne i fællesskab udformer den endelige beskrivelse af opgaven</p> <p>Der gennemføres</p>

										forventningsafstemning og præcisering af opgaven forud for bestilling.
KV-4	10. Udvikling af modeller for optagelse og overførsel af (prioriterede) uønskede stoffer fra foder via dyr til fødevarer af animalsk oprindelse. Der gennemføres en prioritering af emne og præcis beskrivelse af opgaveteksten forud for igangsætning, hvor FVST og AU/DCA forventningsafstemmer og i fællesskab udformer den endelige beskrivelse af opgaven	1.april 2017	1.april 2018	Rapport indeholdende en beskrivelse af modellerne udviklet på baggrund af eksisterende viden/data			Birgitte Broesbøl-Jensen bbj@fvst.dk	Hanne DD. Poulsen		
	11. Eksperimentel fastlæggelse af grises (smågrise og slagtesvin) fysiologiske behov for zink under danske produktionsforhold samt effekten af fytase på grisenes mulighed for at udnytte zink i foder. Resultaterne af dette projekt skal danne grundlag for fastlæggelse af dansk holdning ifm. genforhandling i EU af maksimalgrænseværdierne for indhold af zink i foder til grise.	1. Januar 2017	31.12.2018	Rapport og/eller Videnskabelig Videnskabelig artikel		1	Birgitte Broesbøl-Jensen bbj@fvst.dk	Hanne D. Poulsen	.	
	12. Sukkerroer er stadig en vigtig afgrøde i Danmark, og der er i forbindelse med den store fokus på biomasse igen stort fokus på foderroer. Der er behov for at kunne prædiktere produktionen af metan ud fra foderrationens indhold af de forskellige næringsstoffer. Vi har forholdsvis god viden om, hvordan de øvrige næringsstoffer påvirker metanproduktion, men netop for sukker mangler der viden om effekten på metanproduktionen. Udenlandske undersøgelser har vist modstridende svar, måske som følge af en vekselvirkning med pH i vommen. Forsøg med malkekøer i respirationskammer. 2 årigt projekt.	1.januar 2017	31.12.2018	Rapport og/eller videnskabelig artikel (DK/UK)		1	Birgitte Broesbøl-Jensen bbj@fvst.dk	Peter Lund Jensen	Projekt 14 og 15 køres i forlængelse af hinanden	
	13. Erstatning af græsensilage med majsensilage vil sandsynligvis reducere metanproduktionen i vommen, men samtidig reduceres lagringen af kulstof i jorden. Der er behov for en analyse af dette samspil, så vi kan få fastsat det optimale forhold mellem græsensilage og majsensilage i rationen. Forsøg med malkekøer i respirationskammer samt modelberegninger af carbon-footprint for mælk produceret på rationer med forskelligt græs:majs forhold. 3 årigt projekt..	1. januar 2017	31.12.2019	Rapport og/eller videnskabelig artikel (DK/UK)		1	Birgitte Broesbøl-Jensen bbj@fvst.dk	Peter Lund Jensen	Dette projekt kører i forlængelse af nr. 14	
	14. Vurdering af indholdet i pyrrolizidinalkaloider I planter, der kan indgå i foder, og deres toksikologi ift. dyr. Pyrrolizinalkaloider kan forekomme i følgende: - Planter, der er anmeldt som fodermidler, herunder	1.januar 2017	1.juli 2017			1	Eva Hede-gaard/Kristina Rørbo EVH@fvst.dk	Hanne Damgaard Poulsen	Rapport (på engelsk) baseret på eksisterende viden/data. (Kræver specifik forhandling ved hver	

	<p>følfod, kulsukker/læge-kulsukker, hjujkrone</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planter, der kan forekomme i foderafgrøder, fx hø og ensilage, herunder eng-brandbæger, almindelig brandbæger og vår-brandbæger. <p>Den toksikologiske vurdering af pyrrolizidinalkaloiderne, og fastsættelsen af grænseværdier for pyrrolizidinalkaloider i foder, evt. i forhold til forskellige dyregrupper, vil kunne bidrage til ændring af EU-lovgivningen i relation til forekomst af stofferne i fodermidler og foderblandinger.</p> <p>Der er særligt behov for at se på tørret foder, herunder hø, ensilage og tilsætning af tørrede urter i f.eks. hestefoder.</p>						KKR@fvst.dk		enkel opgave.)
	<p>15. Fodereffektivitet ved græsbaseeret proteinkoncentrat. Foderforsøg, der dokumenterer fodereffektivitet af græsbaseeret proteinkoncentrat sammenlignet med proteiner fra kornafgrøder og soja. Fodereffektivitet er afgørende for at opretholde en konkurrencedygtig dansk svineproduktion.</p>	Januar 2017	Juni 2017	Rapport		??	Espen Nordberg, dept. etin@mfvm.dk 4193 2317	Søren Krogh Jensen	Forventningsafstemning. Skal ses sammen med en tilsvarende opgave i 'Ydelsesaftalen for Fødevarekvalitet og Forbrugeradfærd'
	<p>16. Fodersammensætningens betydning for gyllekvaliteten. Vurdering af forventede ændringer i klima- og kvælstofeffekter, der knytter sig til gylle fra dyr, der er produceret med øget anvendelse af græsbaseeret proteinkoncentrat.</p> <p>2030 mål klimapolitisk virkemiddel LULUCF – hvilke konsekvenser har fodersammensætning for klimapåvirkning og miljøbelastning af vandmiljøet?</p>	Januar 2017	Juni 2017	Rapport		??	Espen Nordberg, dept. etin@mfvm.dk 4193 2317	Peter Lund Jensen	<p>Udnyttelse i dyr og effekt på gødningens kvalitet (indhold af næringsstoffer) og dyreeffekter på klima (hvis der er effekter på f.eks. metan). Tovholder: Peter Lund Jensen</p> <p>AGRO må tage sig af effekten af ændringer i gødningssammensætning på klimapåvirkning og kvælstofbelastning.</p>
BT-202	<p>17. Notat om mulighederne for forarbejdning af husdyrgødning til et stabilt produkt.</p>	2017	2017	Notat		1-2	Lone Pinnerup Frederiksen lopf@naturerhverv.dk	Tavs Nyord, ENG	
	<p>18. Dyreforsøg til undersøgelse af glyphosats virkninger på dyrs tarmflora og mineralstatus.</p> <p>Den endelige beslutning om bestillingen afventer resultaterne af igangværende <i>in vitro</i> undersøgelser.</p>	2017	2019	Rapport		1	Jens Litske Petersen jlp@fvst.dk Hanne Boskov Hansen hbo@fvst.dk	Martin Tang Sørensens	<p>NB Dyreforsøg</p> <p>Vi kan ikke finansiere denne opgave men har sendt forskningsansøgning til Velux-</p>

										fonden. Svar forventes i december 2016.
	156	19. Udvikling af metode til bestemmelse af D-vitaminer i foder og visse fødevarer (mælk og mælkeprodukter). Videnudveksling i forbindelse med udvikling og optimering af analysemetoder samt kompetenceudvikling i relation til analyser af foderstoffer for næringsindhold, energi samt uønskede stoffer	2017		RapportRapport		1	Erik Dahm erda@fvst.dk	MartinMartin R. Weisbjerg	Har løbende haft vidensudveksling, herunder deltagelse i metodeudvalg.
		20. Dyresundhed ved græsaseret proteinkoncentrat, da det forventes, at græsaseret protein har præbiotisk effekt og derfor vil føre til øget dyresundhed og reduceret medicinforbrug. Fodringsforsøg der dokumenterer, hvorledes en svinediæt med henholdsvis 10, 20 og 30 % græsaseret proteinkoncentrat påvirker dyresundheden og behovet for brug af antibiotika.	Januar 2017	Juni 2017	Rapport		?	Espen Nordberg, MFVM, departement etin@mfvm.dk tl. 41 93 23 17.	Søren Krogh Jensen	Forudsætter fodringsforsøg. I samarbejde med DTU VET ANIS: Se tidligere nævnt opgave (delopgave C18). Foreslås samlet.
	BH 23	21. Notat om muligheder og potentiale for dansk proteinfoder til økologiske dyr	Bestilt december 2016	Juni 2017	Notat		1	Hanne Bjerre Jensen hje@naturerhverv.dk	Hanne D. Poulsen	Bestillingen er samlet af BH-23 og BP-206.
D. Næringsstofkredsløb og husdyrgødning	FD-101	1. Rådgivning vedrørende de modeller, herunder forudsætninger, EU-kommissionen anvender til datafangst, beregninger og fremskrivninger på luft- og klimaområdet	Løbende				1-2	John Voss jovo@naturerhverv.dk Tobias Holger Baden to-hoba@naturerhverv	(Jørgen E. Olesen)	
	FM-4	2. Deltagelse i formandskab for FN's "Agriculture and Nature Expert Panel", en arbejdsgruppe under "Task Force on Emission Inventories and Projections" (TFEIP) under "UN Convention on Long Range Transboundary Air Pollution" (CORINAIR). Konventionen adresserer emission af forskellige stoffer, bl.a. ammoniak og TFEIP har ansvar for vejledning og kontrol med metoder til at beregne nationale emissioner	Løbende				1-2	John Voss jovo@naturerhverv.dk Tobias Holger Baden To-hoba@naturerhverv.dk	Nick Hutchings	
		3. Deltagelse i FN's "Task Force on Reactive Nitrogen" (TFRN) under "UN Convention on Long Range Transboundary Air Pollution". TFRN rådgiver konventionen om virkemidler til at begrænse N-udslip til miljøet	Løbende				1-2	John Voss jovo@naturerhverv.dk Tobias Holger Baden To-	Tommy Dalgaard	

og rådgivning										
F. Husdyrproduktion og virkemidler										

Beredskab										
Indsatsområde (jf. aftale)	Evt. ID fra tidligere år	Titel/område, beskrivelse, evt. pol. baggrund	Frist for bestilling	Frist for leverance	Produkt (fx database, rapport el andet) og evt. deadline			Kontaktperson MFVM	Kontaktperson XX	Bemærkninger
A. Husdyrproduktions avl og genetik		Beredskab i forbindelse med gennemførelse af Den Globale Handlingsplan for Husdyrgenetiske Ressourcer. Jf. ydelsesaftale for uddybning.	Løbende – beredskab når behov opstår.		Forventes ikke at overskride 3-6 siders rapport med udgangspunkt i eksisterende viden.			Malene Karup Olelsen mkol@naturerhverv.dk	Louise Dybdahl Pedersen	
B. Dyrevelfærd og -velfærd										
C. Foder og ernæring		Risici i foder i fht. dyresundhed, dyrevelfærd og produktion (fysiologiske reaktioner), herunder som følge af indhold af uønskede stoffer og andre potentielt kritiske stoffer (2002/32/EU) samt forbudte materialer (767/2009/EU):	Akut beredskab, når behov opstår					Birgitte Broesbøl-Jensen bbj@fvst.dk	Hanne D. Poulsen	
		Invertebrater (hvirvelløse dyr), bl.a. insekter, herunder risikovurderinger af: - foder produceret på basis af invertebrater, og foder til opdræt af invertebrater, der i uforarbejdet eller forarbejdet tilstand skal anvendes til foderbrug	Akut beredskab, når behov opstår					Birgitte Broesbøl-Jensen bbj@fvst.dk	Jan Værum Nørsgaard	
		Risikovurdering af bi- og restprodukter fra produktionen af fødevarer og nonfood, herunder ift. dyresundhed og dyrevelfærd.	Akut beredskab, når behov opstår					Birgitte Broesbøl-Jensen bbj@fvst.dk	Hanne D. Poulsen	

