

Bilag 1. Konkrete opgaver Institut for Fødevarer- og Ressourceøkonomi 2016

13. Jan. 2016

Ver. 01122015

Opgave nr.	Titel kort emnebeskrivelse	Kategori (projekt, rapport, større udredning, udvalg/arbejdsgruppe, korte notater)	Bemærkninger	Udførelsesperiode	REV i Omfang i MV (inden prioritering)	Uddybende bemærkninger
1	Fiskeriets økonomi 2016	Rapport	Årlig publikation om fiskeriets aktuelle økonomiske situation. I opgaven indgår beregning af den økonomiske værdi af de danske fiskekvoter for 2017 samt forskellen mellem 2016 og 2017	Igangsættes primo 2016.	5,0	Fast løbende opgave. NaturErhvervstyrelsen - Center for fiskeri samt Innovation gennemfører i samarbejde med IFRO en vurdering og fastlæggelse af ønsker til rapportens form og indhold.
2	Landbrugets økonomi 2016	Rapport	Årlig publikation om landbrugets aktuelle økonomiske situation. Herunder økonomiske analyser ift bedriftsstørrelser og ejerforhold samt med inddragelse af internationale forhold	Igangsættes 2. kvartal 2016.	5,0	
3	Landbrugsbarometeret	Rapport	Årlig publikation om udviklingen i landbruget målt på tilbagevendende parametre	Medio 2016	3,0	
4	Produktionsgrensstatistik samt teknisk rådgivning om regnskabsstatistik	Løbende	Teknisk bistand til Danmarks Statistik til brug for udarbejdelsen af statistikken	2016	1,5	
5	Rådgivning af OECD på områderne landbrug og fiskeri	Udvalg mv.	Teknisk bistand til MFVMs deltagelse i OECD arbejdet	Løbende	2,0	Løbende tilbagevendende opgave.
6	Deltagelse i Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF)	Udvalg/arbejdsgruppe	Deltagelse i arbejdet i Den Videnskabelige, Tekniske og økonomiske Komité for Fiskeri (STECF). STECF er EU-Kommissionens rådgivende komité inden for fiskeriforskning og økonomi	Løbende	4,0	Løbende tilbagevendende opgave.
7	Erhvervs- og driftsøkonomiske beregninger af kvælstofvirkemidler, herunder omkostningseffektivitet	Notater	Beredskab på nye erhvervs- og samfundsøkonomiske konsekvensberegninger af model for ny arealregulering, herunder i relation til tværministerielle arbejder om kvælstofreguleringen. Analyser vedrørende afgrøder med stort kvælstofoptag med fokus på græs samt analyser vedrørende alternative	Primo 2016	5,0	
8	Emmissionsbaseret regulering	Notat	Analysen/udredning vedrørende emissioner på husdyrområdet	1. kvartal 2016	3,0	
9	Den fælles landbrugspolitik og LDP	Notater	Beregninger vedrørende nye eller justerede Landdistriktsordninger i forbindelse med forhandlingerne om programmet 2017 - 2020 samt beregning/genberegning af støttesatser.	Løbende	4,0	

10	Rapport om langsigtede erhvervsøkonomiske konsekvenser af fiskerireformen (discardforbuddet)	Rapport	Iværksættelse af en forskningsbaseret analyse af discardforbuddet, hvor der søges taget hensyn til arts-, flåde- og farvandsinteraktioner samt kvoteudviklinger foruden de forskellige langsigtede udviklinger omkring adfærdsændringer og teknologiske fremskridt. Analysen bygger videre på tidligere arbejder og DTU Aqua inddrages.	Igangsættes 1. kvartal 2016	6,0	
11	Markedsrapport for akvakulturprodukter	Notater	Årlig opdatering af markedsrapport fra 2015. Udarbejdelse af rapport er et krav i henhold til EHFF forordningen.	Ultimo 2016	1,0	
12	Bioøkonomi	notater	Analysen til brug for arbejdet i relation til det nationale bioøkonomipanel. Udarbejdelse af model for et virkemiddelkatalog for bioøkonomi. Bidrag til vidensyntese om grøn biomasse, herunder belysning af drifts- og samfundsøkonomi ved høst af dobbeltafgrøder.		3,0	Vidensyntese udarbejdes af AU med centrale økonomiske bidrag fra IFRO.
13	Bioraffinering	Notat	Analysen vedrørende samfundsøkonomiske effekter af bioraffinering.	1. halvår 2016	2,0	
14	Erhvervs- og samfundsøkonomiske konsekvenser ved tilladelse af GMO afgrøder til dyrkning eller godkendelse af GMO og Novel Food til fødevarer- og foderbrug.	Notater	Beregning af de samfunds- og erhvervsøkonomiske konsekvenser ved tilladelse eller forbud mod dyrkning af GMO afgrøder med forskellige egenskaber. Udarbejdelse og beskrivelse af økonomisk model til brug for beregning af erhvervs- og samfundsøkonomiske konsekvenser ved forslag om godkendelse af GMO og Novel Food.	Igangsættes 1. kvartal 2016.	3,0	
15	Generationsskifte, ejerforhold og bedriftsstørrelser	Notat	Kortlægning og vurdering af barrierer for styrket nyetablering og generationsskifte i dansk landbrug.	1 halvår 2016	1,0	
16	Økologiens samfundsmæssige værdi af de eksternaliteter og offentlige goder, som det multifunktionelle økologiske jordbrug frembringer i form af natur-, miljø- og klimaeffekter	Rapport	Opdatering af analyse af de samfundsøkonomiske gevinster af økologisk.	1. kvartal 2016	1,0	Opdatering af rapport 2015/1 med yderligere data og informationer fra ICROFS vidensyntese.
17	Cost benefit vurdering af alternative strategier for håndtering af fravænningsdiare hos smågrise.	Rapport	Med sigte på reduktion i antibiotikaforbruget i svineproduktionen gennemføres analyser af alternative strategier til antibiotika og deres omkostningseffektivitet. Mulige alternativer omfatter (ikke udtømmende) vaccination, probiotika, syretilsætning, ændret fodersammensætning m.v.	Igangsættes primo 2016. Mar 2016 til oktober 2016	4,5	
18	Beregninger af omkostninger ved sygdomstilfælde forårsaget af salmonelle, campylobacter, Listeria og VTEC.	Rapport	Beregning af de samfundsøkonomiske omkostninger ved sygdomstilfælde forårsaget af salmonella, campylobacter, Listeria og VTEC. Der skal i beregningerne tages hensyn til de mulige udfald af sygdommen, herunder kroniske forløb og dødsfald.	1. kvartal 2016	3,0	

19	Analyse af det veterinære beredskabs betydning for markedsadgang for dyr og animalske produkter	Rapport	Fødevarer- og landbrugseksporten er en af Danmarks vigtigste indtægtskilder. Adgang til eksportmarkederne for dyr og animalske fødevarer er betinget af, at dansk landbrug kan holde sig fri for en række alvorlige smitsomme sygdomme som mund- og klovesyge og svinepest. I 2014-15 er omkostningerne ved det veterinære beredskab blevet kortlagt. Den årlige omkostning ligger på omkring 200 mio. kr. Et udbrud af mund- og klovesyge i Danmark ventes at koste 8-9 mia. kr. Den største del af tabet skyldes tab af eksportindtægter. Vi ønsker nu at klarlægge de faktorer der har indflydelse på hvor hurtigt markedsadgang kan re-etableres, herunder "branding-effekten" af investeringen i det veterinære beredskab.	Igangsættes 1. kvartal 2016	6,0	
20	Forbrugerkrønen	Notat	Opdatering af beregninger af sammensætningen af forbrugerpriserne fordelt på landmanden/fisker, forarbejdningsindustrien, enggroshandelsen, detailhandlen m.v., herunder udviklingen over tid	2016	1,0	
21	Dansk Gastronomis værdi og vækstpotentiale.		Samarbejde med AU om analyse af, hvilken betydning dansk gastronomi har for restaurationsbranchen, danske forbrugeres efterspørgsel efter danske kvalitetsfødevarer, øget produktudvikling og innovation i fødevarerhvervet, turisme m.v.	1. kvartal 2016	2,0	
22	Bæredygtighed som konkurrencefordel	Notat	Fortsættelse af pilotprojekt sammen med AU i samarbejde med erhvervet og WTP/ITC, herunder afholdelse af workshops.	1. halvår 2016	1,0	
23	Jordpriser og ændrede økonomiske vilkår	Notat	Projektet har til formål at analysere, hvor hurtigt og i hvilken grad forskellige økonomiske faktorer kapitaliseres i jordprisen, f.eks. ændringer i EU-tilskud og jordskatter. Desuden skal den historiske sammenhæng mellem konkurser og jordpriser afdækkes med henblik på at kunne vurdere, om en stigning i konkurserne får jordprisen til at falde til et for lavt niveau	2. kvartal 2016	5,0	
24	Landbrugsfremskrivning	Notat	Udarbejdelse af fremskrivning af dyrehold og hovedafgrøder. Fremskrivningen skal kunne indgå som del af grundlaget for DCE's fremskrivning af luftemissioner. IFRO bidrager desuden med input til DCE angående teknologiudviklingen i landbrugssektoren. Der forventes oprettet en ekstern følgegruppe der kan give input til forudsætninger og data	1. kvartal 2016	4,0	

25	GAINS modellen		Økonomisk analyser af ammoniakemmission , GAINS-modellen	1. kvartal 2016	2,0	
26	Klimavirkemidler	Notat	En opdatering af klimavirkemiddelkataloget fra 2013 fsva. nye virkemidler og udviklinger i omkostningseffektiviteten af indeholdte virkemidler. Opdateringen skal også indeholde en alternativ opdeling af virkemidler i forhold til nuværende virkemiddelkatalog.	2016	5,0	
Korte notater	Løbende opgaver efter nærmere aftale				5,0	
I alt					88,0	