

Arbejdsprogram for ressource- og samfundsøkonomi 2019

Arbejdsprogram for ressource- og samfundsøkonomi 2019											
Opgave				Tidsfrist				Forventet inddragelse		Bemærkninger	
NR	ID nr.	Indsatsområde	Titel	Kort beskrivelse (Formål, politisk baggrund og indhold)	Ydelseskategori (f.eks. rådgivning, overvågning, beredskab)	Leverance (f.eks. notits, notat, vidensyntese osv)	MFVMs frist for bestilling (måned)	Universitetes 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	1.1		Pilotprojekter med fokus på anvendelse af ny teknologi til afprøvning af alternativer til pligtige efterafgrøder	Der er igangsat et pilotprojekt med præcisionslandbrug med det formål at undersøge måder til at optimere landbrugsdriften og opnå en miljøgevinst. Hvis forsøgene falder positivt ud, kan der blive tale om at etablere præcisionslandbrug som et virkemiddel. Lovforslaget til ny gødsningslov indeholder endvidere en hjemmel til, at der kan etableres andre pilotprojekter.	Rådgivning	Notat		3. kvartal 2019		1	
2	1.2		Baggrundsregninger vedrørende støtte under LDP	I forbindelse med EU-støtte til landbruget under landdistriktsprogrammet, har IFRO i en årrække indgået som uvildig part i forhold til fastlæggelse af støttesatser.	Rådgivning	Notat		maj-19		1	
3	1.3		Analyse af konsekvenser af udligning af betalingsret	Analyse af konsekvenser af udligning af betalingsrettighedernes værdi under CAP 2020 ud fra 4 scenarier	Rådgivning	Notat	Forventet	marts-april'19		1	
4	1.5		Måltrettet regulering	Økonomiberegninger for måltrettet regulering i forbindelse med implementering af Fødevarer- og landbrugspakken samt Aftale om måltrettet regulering.	Rådgivning	Notat		juli '19		1	
5	1.6		Opdatering af virkemiddelkatalog	Opdatering af økonomiberegninger i virkemiddelkatalog fra 2014 til brug for måltrettet arealregulering og VOP3.	Rådgivning	Bidrag til rapport		december'19		1	
6	1.8		Brug af risikostyringsinstrumenter under CAP2020	Analyse af hensigtsmæssig anvendelse af risikostyringsinstrumenter under CAP 2020 for markedsordninger og som interventionstype for landdistriktsudvikling i en dansk kontekst.	Rådgivning	Notat		medio '19		1	
7	1.9		Verificering af standardomkostninger	LBST forventer i samarbejde med et konsulentbureau eller selv at beregne standardomkostninger for udvalgte ordninger under Landdistriktsprogrammet i 2019. IFRO's verificering er stadig en vigtig faglig understøttelse af styrelsens arbejde med standardomkostninger.	Rådgivning	Notat		løbende efter t		1	
8	1.10		Klima, miljø og biodiversitet i CAP-2020	Økonomiberegninger for støtteordninger, der fremmer målsætningerne i henhold til Kommissionens udkast til forordningstekst om klima, miljø og biodiversitet i CAP-2020 (2021-2027).	Rådgivning	Notat		4. kvartal '19		1	
9	1.11		Bidrag til udarbejdelse af kvælstofprognosen 2019	Kvælstofprognosen er en forudsigtelse af forskellen mellem kvælstofbehovet i det aktuelle år og kvælstofbehovet i et normalt år. Kvælstofprognosen bruges i Normudvalget, hvor IFRO også deltager.	Rådgivning	Notat		Primo marts 20		1	
10	2.2		Det økologiske spsemærke: Policy-kapaciteter og in	Danmark indtager inden for forbrug af økologiske fødevarer en førerposition, da mere end 13 procent af det samlede fødevarerforbrug i Danmark er økologisk. Denne position er i høj grad opnået ved, at man har ført en "offensiv" økologisk fødevarerpolitik, der er kendetegnet ved at spille på langt flere 'tangenter' end i andre lande. Med henblik på at kunne profilere og brande den danske "økologimodel" internationalt og herunder bidrage til en potentiel øget dansk økologiekseport ønskes betingelserne, forudsætningerne og årsagerne bag den danske "økologimodel" beskrevet og analyseret. Analysen kan endvidere bidrage til at kortlægge, hvordan en fokuseret policy-drevet udvikling proaktivt eventuelt kan anvendes på andre lignende områder.	Rådgivning	Videnskabelige artikler		Ultimo 2019			Der afsættes endvidere 4 MV i AP2020.

11	2.3		Kvantitative vurderinger af samfundsøkonomiske omkostninger ved fødevarebårne sygdomme, og i den forbindelse opgjøret behandlings-, produktivitet- og nyttetabsomkostninger. Samme metodik vil kunne anvendes i forhold til kost-relaterede risikofaktorer.	Formålet er at estimere de samfundsøkonomiske omkostninger ved kost-relaterede risikofaktorer. IFRO har tidligere foretaget beregninger på fødevarebårne sygdomme, og i den forbindelse opgjøret behandlings-, produktivitet- og nyttetabsomkostninger. Samme metodik vil kunne anvendes i forhold til kost-relaterede risikofaktorer.	Rådgivning	Rapport		2019			
12	2.4		Økonomisk effekt af et fremtidigt reduceret antibiotikaforbrug i svineproduktionen	I Veterinærforsøg III, er det blevet aftalt, at der skal fastsættes nye mål for reduktionen af antibiotikaforbruget i svineproduktion for perioden 2019-2021, da det gældende reduktionsmål kun gælder indtil slutningen af 2018. Dette mål fastsættes inden udgangen af 2018. Formålet med projektet er, at få analyseret de økonomiske konsekvenser ved at reducere antibiotikaforbruget i svineproduktionen, samt at få belyst og vurderet alternative tiltag til antibiotika for, at understøtte erhvervet så de kan opnå reduktionsmålet.	Rådgivning	Notat		Ultimo andet kvartal 2019			
13	2.5		Afrikansk svinepest i Europa	De økonomiske konsekvenser i Danmark ved fortsat spredning af afrikansk svinepest i Europa	Rådgivning	Rapport		Sommer 2019			
14	2.8		Beregning af omkostninger ved fødevarebårne Norovirus og Hepatitis A virus	Der ønskes udarbejdet en beregning af de samfundsmæssige omkostninger ved fødevarebårne virusinfektioner i Danmark – herunder især infektioner forårsaget af Norovirus (Roskildesyge) og Hepatitis A virus. Beregningen skal inddrage de mulige udfald af sygdommen, dvs. også kroniske forløb og dødsfald	Rådgivning	Rapport		2019			
15	3.1		Input til nøgletalskatalog, herunder værdisætning v	MFVM har et ønske om løbende at forbedre og udvikle nøgletal til brug for samfundsøkonomiske analyser af tiltag på miljø- og naturområdet. Nøgletallene er et væsentligt led i værdisætningen af samfundsøkonomiske gevinster, hvor det anvendes til at værdisætte ændringer i luft, vandmiljø, natur m.m. i forbindelse med politiske tiltag. Indeværende projekt vil have til formål at udvikle nye nøgletal for vandkvalitet i forhold til effekt af vandområdeplaner, herunder værdisætning ved gennemførelse af vandområdeplaner 2015-2021.	Rådgivning	Rapport samt input til		Ultimo 2019			Der afsættes 1 MV i AP2020 til projektet. 8 MV afsættes i alt til det tidligere projekt 6.5 'Værdisætning ved gennemførelsen af vandområdeplaner 2015-2021'
16	3.2		Landbrugets Økonomi 2019	Landbrugets økonomi er en årlig publikation, hvor i udviklingen i økonomien undersøges og der laves et bud på prisudviklingen i de næste par år.	Rådgivning	Rapport		Ultimo 2019			
17	3.4		Produktionsgrensstatistik	Produktionsgrensstatistik samt teknisk rådgivning om regnskabsstatistik	Rådgivning	Statistik		Ultimo 2019			
18	3.5		Landbrugsbarometer	I forbindelse med 'Aftale om Vækstplan for Fødevarer' blev det aftalt, at der skulle laves et årligt Landbrugsbarometer, som bl.a. beskriver landbrugets konkurrenceevne sammenlignet med andre lande i EU. Landbrugsbarometer er således en tilbagevendende analyse af dansk landbrugs konkurrenceevne og udviklingen af denne over tid.	Rådgivning	Rapport		Ultimo 2019			
19	4.1		Bekæmpelsesmiddelstatistik	Udarbejdelse af den årlige bekæmpelsesmiddelstatistik samt specifikation af beregninger til arbejdet med den igangværende digitalisering af statistikken. Den aktuelle målsætning for pesticidstrategien er desuden baseret på data i statistikken.	Rådgivning	Notat		okt-19		1	
20	4.2		Beregninger i forbindelse med input til Pesticidstrat	Erhvervsøkonomiske konsekvensberegninger relateret til pesticid- og biocidafgiften samt beregning af scenarier for udviklingen i pesticidbelastningen.	Rådgivning	Notat og deltagelse i m		Delvist primo 2		1	
21	4.3		Invasive arter	Analyse og vurdering af erhvervs- og samfundsøkonomiske omkostninger af arter forslået til opdatering af EU-listen over invasive arter.	Rådgivning	Notat		Første kvartal 2019			

22	4.5		Økonomiske konsekvenser af vandrammedirektivet (vandrammedirektivet).	Økonomiske og samfundsmæssige konsekvenser af miljøregulering og andre virkemidler ved implementering af vandområdeplaner (vandrammedirektivet).	Rådgivning	Rapport		1. halvår 2019			
23	4.6		Omkostninger for landbruget ved forskellige implementeringer af teknologi.	Beregninger af afledte økonomiske konsekvenser for landbruget ved forskellige implementeringsmodeller til fremme af ammoniakreducerende teknologi.	Rådgivning	Notat		2019			
25	4.9		Omkostninger til kompensation for pesticidfri dyrkning	Til brug ved Miljø- og Fødevarerministeriets konsekvensanalyser af pesticidfri dyrkning inden for boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) etableres et opdateret katalog af nøgletal for indtægts- og værditab for landbrug.	Rådgivning	Rapport		Medio marts 2019	3		
26	4.11		Bistand til ekspertgruppe om et mere strukturelt støt	Der ønskes bistand til det analytiske grundlag for den ekspertgruppe, regeringen har besluttet at nedsætte i forbindelse med 'Tørkepakke III'.	Rådgivning	Notater		Sommer 2019			
27	4.12		Økonomisk analyse af Brexit todsatser	Der ønskes en opdatering af Brexit-analysen af dansk landbrugseksport fra 2017, så der indarbejdes viden om forhandlingsresultater, som forberedelse til UK's udtræden af EU ultimo marts 2019	Rådgivning	Rapport		mar-19			
28	4.13		Bistand til OECD	Deltagelse i 2 årlige koordinationsmøder forud for OECD-møderne, løbende rådgivning på baggrund af dokumenterne til møderne, samt lejlighedsvis skriftlige bidrag bl.a. til udarbejdelse af "lande oversigter" (country notes), statistikker m.v.	Rådgivning	Notater og deltagelse i		Løbende			
29	6.1		Virkemidler vedrørende vandindvindingsboringer	Opdatering af det eksisterende virkemiddelkatalog vedr. grundvandsrelevante virkemidler - navnlig ift. virkemidler med effekt på grundvandet kvantitative tilstand.	Rådgivning	Rapport		4. kvartal 2019			
30	6.2		Præcisionssprøjtning og præcisionslandbrug	Bistand ift. erhvervs- og samfundsøkonomiske konsekvensberegninger ved anvendelse af teknologier og metoder inden for præcisionssprøjtning/præcisionslandbrug. Opgaven forventes udmøntet som led i Partnerskab om Præcisionsprøjtning, som indgår i Pesticidstrategien 2017-2021 og kan samtidig understøtte MVFM's indsats inden for præcisionslandbrug.	Rådgivning	Notat eller rapport		2019			
31	6.4		Skove: Klimatilpasning – tørke og våde somres bety	Skal indeholde a) Et overslag over omfanget af tørkens konsekvenser for nyplantninger. b) Et overslag over omfanget af et evt. tabt i vedmasse tilvækst, som følge af tørken samt dets økonomiske konsekvenser. c) Et økonomisk overslag over et evt. kvalitetstab, som følge af tørken.	Rådgivning	Notat		Kvalitativ vurdering sidst i år (2018), og en vurdering af			Der afsættes 6 MV i AP2020 til projektet.
32	6.6		Evaluering af licitations model for urørt skov	Formålet er en evaluering af første runde med licitationsmodel som værktøj for tilskud til privat urørt skov. Der er politisk interesse for licitationsmodellen i flere sammenhænge, hvor der udbetales tilskud til naturprojekter. Evalueringen vil bidrage til at forbedre tilskudsordningen samt vurdere om og hvordan erfaringerne fra privat urørt skov kan overføres til andre tilskudsordninger.	Rådgivning	Notat		Fjerde kvartal 2019			
33	6.7		Udvikling af et fosforvirkemiddelkatalog	Økonomiberegninger for fosforvirkemidler	Rådgivning	Bidrag til rapport		31. januar 2020			