

Arbejdsprogram for ydelsesaftalen for Ressource- og samfundsøkonomi 2020

Opgave								Tidsfrist
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)	Universitetes forventet frist for leverance (måned)	
1	1.1	Ressource- og samfundsøkonomi	Rådgivning og bidrag til arbejdet i OECD's fiskerikomité	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).	Rådgivning	Løbende rådgivning		
2	1.2	Ressource- og samfundsøkonomi	Rådgivning vedr. de erhvervsøkonomiske konsekvenser ved indførelse af Auktion af Fiskerirettigheder	JVF Aftale om statslig udleje/auktion af fiskerirettigheder, skal der udbydes kvoter til auktion. Det skal analyseres hvad dette kommer til at betyde for erhvervet økonomisk.	Rådgivning	Notat	Primo 2020	
3	1.5	Ressource- og samfundsøkonomi	Rådgivning vedr. Brexit, konsekvenser og forhandlinger	Brexit kan blive en af de største ændringer for dansk fiskeri nogensinde. Effekten på dansk fiskerierhverv (fiskere, forarbejdningsindustri), relaterede erhverv samt de omkringliggende samfund vil afhænge af formen på og timingen af Brexit, herunder også hvordan og hvor hurtigt forhandlingerne om det fremtidige forhold vil kunne konkluderes.	Rådgivning	Notat	2020	
4	1.10	Ressource- og samfundsøkonomi	Deltagelse i STECF - arbejdsgrupper	IFRO deltager løbende i STECF -arbejdsgrupper. Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) er EU-Kommissionens rådgivende organ i forhold til forvaltning og bevaring af de levende marine ressourcer.	Rådgivning	Notat		

5	1.11	Ressource- og samfundsøkonomi	Årlig flåderapport: Balance mellem kapacitet og fiskerimuligheder	Ifølge den fælles fiskeripolitik skal der udarbejdes en årlig rapport om kapaciteten i den danske fiskeriflåde	Rådgivning	Notat	
6	2.1	Ressource- og samfundsøkonomi	Det Økologiske Spisemærke: Policy-kapaciteter og innovativ politik	Analyse og beskrivelse af betingelserne, forudsætningerne og årsagerne bag den danske "økologimodel"	Rådgivning	Artikler/symposium	1/9 2020
7	2.2	Ressource- og samfundsøkonomi	Samfundsøkonomiske gevinster ved sundere og mere bæredygtige mad og måltidsvaner	Formålet er at bygge videre på den forskning, som IFRO har foretaget i 2019 vedrørende beregninger på de samfundsøkonomiske omkostninger ved usunde madvaner.	Rådgivning	Rapport	Ultimo 2020
8	2.4	Ressource- og samfundsøkonomi	Vurdering af effekten af indsatser overfor Salmonella Dublin	På trods af en handlingsplan til bekæmpelse af Salmonella Dublin i kvægproduktionen, er udviklingen stagneret de seneste år, og vi vil gerne have en vurdering af de indsatser, som senest er iværksat over for besætninger med særlig smitterisiko.	Forskning/Rådgivning	Notat	Første halvår af 2020
9	2.8	Ressource- og samfundsøkonomi	Afrikansk svinepest -ASF	Afdækning af de samfundsøkonomiske konsekvenser ved et udbrud af ASF i Danmark i hhv. vildsvin og svinebesætninger.	Rådgivning	Analyse/videnssyn-tese	2020
10	3.1	Ressource- og samfundsøkonomi	Baggrundsberegninger vedrørende støtte i en ny periode under den fælles europæiske landbrugspolitik (CAP).	I forbindelse med EU-støtten til landbruget under landdistriktsprogrammet, har IFRO i en årrække indgået som uvildig part i forhold til fastlæggelse af støttesatser. Det vil også være tilfældet forud for udarbejdelse af CAP Program for 2022-2027 (forventet)	Rådgivning	Notat	2020

11	3.6	Ressource- og samfundsøkonomi	Erhvervsøkonomiske beregninger ifm. Pilotprojektordning om præcisionslandbrug og deltagelse i projektgruppen.	Der er igangsat et pilotprojekt om 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. IFRO-KU foretager erhvervsøkonomiske effektberegninger af ordningens tiltag. Pilotprojektet blev startet i 2018 og kører til og med 2020.	Rådgivning	Notat(er)	4. kvartal 2020
12	3.7	Ressource- og samfundsøkonomi	Målrettet regulering	Økonomiberegninger for målrettet regulering i forbindelse med den videre implementering af målrettet regulering, f.eks. ift. model for 2020/2021 og CAP 2020-planen.	Rådgivning	Notat(er)	1. halvår 2020 (forventet)
13	3.8	Ressource- og samfundsøkonomi	Erhvervsøkonomisk redegørelse for klima- og miljøeffekter af conservation agriculture (CA)	I forlængelse af en større vidensyntese vedrørende CA, bestilt hos AU-DCA af LBST, ønskes der en erhvervsøkonomisk vurdering for effekterne af dyrkningsformen.	Rådgivning	Notat/rapport	Primo 2020
14	3.9	Ressource- og samfundsøkonomi	Udarbejdelse af kvælstofprognosen og deltagelse i Normudvalg	Kvælstofprognosen er en forudsigelse af forskellen mellem kvælstofbehovet i det aktuelle år og kvælstofbehovet i et normalt år. IFRO – KU deltager i et igangsat arbejde med udvikling af kvælstofprognosen med udgangspunkt i modellen NREMO. Dette arbejde fortsætter i 2020. Derudover deltager IFRO-KU i Normudvalget og bidrager til udarbejdelsen af det faglige grundlag til fastsættelse af 3-årige kvælstofnormer.	Rådgivning		Primo marts 2020

15	3.11	Ressource- og samfundsøkonomi	Samfunds- og erhvervsøkonomisk analyse af klimaforandringens påvirkning af dansk landbrug	Med baggrund i EU-forpligtelser og nationale målsætninger på klimaområdet er der behov for at analysere de potentielle samfunds- og erhvervsøkonomiske omkostninger ved klimaforandringernes påvirkning af landbrugssektoren. I den kontekst er der behov for at identificere de mest omkostningseffektive klimatilpasningsstrategier for dansk landbrug.	Rådgivning	Notat/rapport	Foråret 2020
16	3.12	Ressource- og samfundsøkonomi	Økonomiske konsekvenser af klimamål for landbruget	Økonomiske analyser, af hvad konsekvenserne vil være af klima-politiske mål for landbruget hvis drivhusgasudledningerne skal reduceres med forskellige procentsatser.	Rådgivning	Notat/rapport	Foråret 2020
17	3.13	Ressource- og samfundsøkonomi	Økonomiske omkostninger ved forskellige klimavirkemidler	Økonomiske analyser af omkostninger ved forskellige virkemidler til opnåelse af klimamålsætninger.	Rådgivning	Notat(er)/rapport	Foråret 2020
18	4.1	Ressource- og samfundsøkonomi	Bekæmpelsesmiddelstatistik	Udarbejdelse af den årlige bekæmpelsesmiddelstatistik samt specifikation af beregninger til arbejdet med den igangværende digitalisering af statistikken.	Rådgivning	Notat	Sommer 2020
19	4.2	Ressource- og samfundsøkonomi	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 Præcisionssprøjtning, som indgår i Pesticidstrategien 2017-2021 og kan samtidig understøtte MVFM's indsats inden for præcisionslandbrug.	Rådgivning	Notat/rapport	2020

20	4.3	Ressource- og samfundsøkonomi	Økonomiske konsekvenser af at anvende resultaterne fra Baseline Sædskifter til regulering af sædskiftet.	AU er ved at beskrive en måde at beregne et sædskifteindeks på. Senere skal en baseline for sædskifteindeks i hele Danmark udregnes. Disse resultater skal anvendes til at vurdere, om der skal reguleres i afgrødevalget med det formål at opnå mere sunde sædskifter. Der er i den forbindelse brug for en overordnet økonomisk vurdering af konsekvenserne af en sådan regulering.	Rådgivning	Notat	Primo 2020
21	4.4	Ressource- og samfundsøkonomi	Videreudvikling af værdisætning af gevinster eller sideeffekter ved gennemførelsen af vandområdeplanerne 2021-2027	Der er i 2019 igangsat et projekt, hvor IFRO og DCE udvikler en funktion som kan værdisætte vandkvalitetsforbedringer i Danmark for kystvandoplandene i 2027. I rapporten gives eksempler på beregnede værdier for kystvandoplande ud fra forskellen mellem den nuværende vandkvalitet og god vandkvalitet jf. vandrammedirektivet.	Rådgivning	Rapport	1. juli 2020
22	4.5	Ressource- og samfundsøkonomi	Økonomiske konsekvensberegninger ved implementering af vandområdeplanerne 2021-2027	I henhold til vandrammedirektivet skal der opnås god tilstand i overfladevand og grundvand senest med udgangen af 2027. Projektet går ud på at vurdere de erhvervsøkonomiske konsekvenser og de samfundsøkonomiske omkostninger ved opfyldelse af indsatsbehovet i VP3, og dermed de omkostninger, der er forbundet med indsatsprogrammet i 3. planperiode frem mod 2027.	Rådgivning	Rapport	aug-20
23	5.3	Ressource- og samfundsøkonomi	Forbedret sortimentsfordelinger til skovøkonomiske beregninger	En forbedring af grundlaget for økonomiske beregninger af fx klimakonsekvenser i skovene (Negative konsekvenser: tørke, insektangreb, stormfald mv. eller mulige løsninger: kulstoflagring og naturnær skovdrift) kan opnås ved sammenstilling af nye sortimentsfordelinger til skovøkonomiske beregninger	Rådgivning	Notat	Ultimo 2020
24	6.1	Ressource- og samfundsøkonomi	Udvikling af national arealanvendelsesmodel	Der skal udvikles en national arealanvendelsesmodel, der kan analysere effekten af forskellige scenarier med ændret arealanvendelse.	Rådgivning/ modeludvikling	Notat og workshop	31.12.2020

25	6.3	Ressource- og samfundsøkonomi	Landbrugets Økonomi 2020	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 2020
26	6.4	Ressource- og samfundsøkonomi	Produktionsgrensstatistik	Produktionsgrensstatistik samt teknisk rådgivning om regnskabsstatistik. Der afsættes fast ressourcer til at udarbejde en produktionsgrensstatistik ud fra DST's regnskabsstatistik for jordbrug samt give teknisk rådgivning om regnskabsstatistik til DST.	Rådgivning	Statistik	Ultimo 2020
27	6.5	Ressource- og samfundsøkonomi	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	Løbende rådgivning	
28	6.6	Landbrugsfremskrivningen 2020	Landbrugsfremskrivningen 2020	Den forventede udvikling i de centrale driftsgrene i dansk landbrug estimeres (som udgangspunkt) hvert andet år af IFRO. Landbrugsfremskrivningen benyttes bl.a. ifm fremskrivningen af Danmarks luft- og klimaemissioner.	Rådgivning	Rapport	2. kvartal 2020
29	7.2	Ressource- og samfundsøkonomi	Beregninger i forbindelse med evt. justering af pesticid- og biocidafgifter	Erhvervsøkonomiske konsekvensberegninger relateret til pesticid- og biocidafgiften samt beregning af scenarier for udviklingen i pesticidbelastningen.	Rådgivning	Notat og møder	2020
30	7.8	Ressource- og samfundsøkonomi	Samfundsøkonomiske analyser af forslag fra ammoniakudvalget	landbruget nedsættes et udvalg, der skal komme med forslag til tiltag, som kan sikre at mankoen til opfyldelse af NEC-direktivet nås. Udvalget blev besluttet nedsat af den tidligere regering, men nåede pga. valgudskrivelsen aldrig at blive nedsat. Der arbejdes i øjeblikket på at tilpasse kommissoriet, så udvalget kan etableres.	Rådgivning	Notat	Løbende 2020 (efteråret 2020)

31	7.9	Ressource- og samfundsøkonomi	Beregninger af forslag til klimaindsatser i foder, stald og lager	Ministeriet arbejder på at afdække hvilke virkemidler og indsatser, der evt. vil kunne gennemføres mhp. at reducere drivhusgasudledninger fra foder, stald og lager, hvis der er politisk ønske herom. Til det brug skal der foretages økonomiske konsekvensvurderinger.	Rådgivning	Notater	Flere i løbet af 2020
32	7.10	Ressource- og samfundsøkonomi	Øget kulstofoptag og lagring i skov	Danmarks forpligtelser på klimaområdet nødvendiggør et øget fokus på omkostningseffektive klimavirkemidler. Ifm den nationale 70 procent reduktionsmålsætning, vil optag i skoven formentlig kunne medregnes. Der er behov for at belyse, hvilke muligheder, der eksisterer for at øge nettokulstofoptaget og lagringen i skoven, samt hvilke omkostninger, der knytter sig til disse muligheder.	Rådgivning	Notat	nov-20
33	7.11	Ressource- og samfundsøkonomi	Økonomiske konsekvenser som følge af nye indsatser i Danmarks 2. indsatsprogram for havmiljøet	Danmarks indsatsprogram fra 2017 skal ajourføres i et nyt indsatsprogram i 2021. Indsatsprogrammet beskriver en række konkrete initiativer, der skal sikre opnåelsen af god miljøtilstand i de danske havområder.	Rådgivning	Notat	2.-3. kvartal 2020

34	7.12	Ressource- og samfundsøkonomi	Erhvervsøkonomiske konsekvenser af udpegningen af beskyttede områder i Nordsøen og den centrale Østersø	<p>Miljø- og Fødevarerministeriet har på baggrund af havstrategidirektivet nedsat en tværministeriel arbejdsgruppe, der undersøger behovet for at udpege yderligere beskyttede havområder i Nordsøen og Skagerrak (ekskl. Kattegat) og den centrale Østersø (dvs. havet omkring Bornholm). Endvidere er MFVM ved at få analyseret behovet for yderligere beskyttelse af havområder i Bælthavet under havstrategidirektivet. I den forbindelse skal der foretages erhvervsøkonomiske konsekvenser for relevante erhverv, herunder fiskeri, olie og gas sektoren osv.</p>	Rådgivning	Notat	1. og 2. kvartal 2020
35	7.13	Ressource- og samfundsøkonomi	Erhvervsøkonomiske konsekvenser af nye miljøkvalitetskrav for kobber, zink og nikkel	<p>For at reducere antallet af områder med ukendt kemisk tilstand i vandområdeplanerne er der igangsat et arbejde med at fastsætte miljøkvalitetskrav (MKK) for 14 miljøfarlige forurenende stoffer (MFS). Fastsættelse af miljøkvalitetskrav vil forventeligt have væsentlige erhvervsøkonomiske konsekvenser, men der foreligger ikke tilstrækkelig viden om konsekvenserne. Dette ønsker Vand og Hav, DEP bedre afdækket.</p>	Rådgivning	Notat	1. kvartal 2020 (evt. maj)