

Arbejdsprogram for IFRO-aftalen 2022

Arbejdsprogram for IFRO-aftalen 2022										
Opgave					Tidsfrist			Forventet inddragelse		
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)	MIMs/FVMs 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	Ressource- og samfundsøkonomi	Udarbejdelse af nye skovøkonomiske modeller – Del 2: opstilling af skovdyrkningsmodeller og udarbejdelse af regnearksmodeller.	Formålet er at fortsætte det igangværende arbejde med at opstille skovøkonomiske modeller, der er ajour mht. metoder og udbyttemodeller for skovrejsning, traditionel skovdrift samt naturnær skovdrift mv. Denne anden del af projektet omfatter opstilling af modeller og fremlæggelse af resultater i form af regnearksmodeller, efter at der er indsamlet data i første del af projektet.	Rådgivning.	Notat og regnearksmodeller. Evt. workshop.	juli	2022.		2
2	2.1	Ressource- og samfundsøkonomi	EU-taksonomi-forordningen – betydning for investeringer i dansk skov og natur	Taksonomiforordningen giver en lovgivningsmæssig ramme for hvad der vil blive klassificeret som bæredygtig finansiering i EU. Der ønskes en redegørelse for, hvad taksonomiforordningen får af betydning for investeringer i dansk skovbrug (og natur?)	Rådgivning	Et notat	juni	Igangsættes medio 2022 afsluttes med udgangen af 2022		1
3	2.2	Ressource- og samfundsøkonomi	Omkostningseffektiv placering af fosforvirkemidler til søer og kystvande med et fosfor indsatsbehov.	I 2021 skal udkast til vandområdeplaner 2021-2027 sendes i høring, indeholdende en kombination af indsats, der er de mest omkostningseffektive for at nå i mål i 2027. Udkast til indsatsprogram vil indeholde indsats for reduktion af kvælstof- og fosforudledningen til vandmiljøet. Projektet, som er en fortsættelse af det projekt, som blev startet op i 2020 og kobler ny viden om risiko for fosfortab og fosforvirkemidler til de økonomiske analyser om omkostningseffektiv placering af virkemidler. TargetEconN er nu sat op til at placere fosforvirkemidler optimalt i fht. omkostningseffektivitet og fosfortab samt indsatsbehov for fosfor i søer. Når projektet afsluttes i 2021 kan modellen optimere på reduktion af hhv. kvælstof og fosfor, dvs. modellen kan placere kvælstofvirkemidler omkostningseffektivt og kvantificere fosforsideeffekten, men også optimere på kvælstof og fosfor samtidigt. Data overføres til IFROs SMART i 2021. Der vil i 2022 fortsat være behov for en tilpasning af data i begge modellerne, og sammenligning af modelresultater.	Rådgivning	notat	februar	Tilpasning og sammenligning af modeller kan startes op primo 2022. Efter høring af udkast til vandområdeplaner 2021-2027		5
4	2.3	Ressource- og samfundsøkonomi	Opfølgning på høring af vandområdeplanerne 2021-2027 ift. Omkostningerne på indsats	I henhold til vandrammedirektivet skal der opnås god tilstand i overfladevand og grundvand senest med udgangen af 2027. I 2021 analyserede IFRO og DCE de erhvervsøkonomiske konsekvenser ved opfyldelse af kvælstof indsatsbehovet i VP3 til kystvande, og dermed de omkostninger, der er forbundet med indsats i 3. planperiode frem mod 2027. Udkast til VP3 skal i høring i 2021, hvorefter der kan komme spørgsmål til den økonomiske analyse.	Rådgivning	notat	februar	Tilpasning og sammenligning af modeller kan startes op primo 2022. Efter høring af udkast til vandområdeplaner 2021-2027		5
5	2.4	Ressource- og samfundsøkonomi	Økonomiske konsekvenser ved fastsættelse af krav vedr. sædskifte for at øge IPM implementering	Analysen skal vise de økonomiske konsekvenser af at indføre krav om at foretage specifikke ændringer i sædskifte med henblik på at øge implementeringen af IPM.	Rådgivning	notat	november	Frist afklares ved evt. bestilling da behov for opgaveløsning afklares i politisk proces.		1
6	2.5	Ressource- og samfundsøkonomi	Omkostningseffektivitet ved fokus på synergi ved udtagning af lavbundsjord	Formålet med projektet er at få belyst de samfundsøkonomiske konsekvenser, samt fordele og ulemper ved at øge muligheden for at inddrage synergi til øvrige natur-, miljø- og klimamål ved udtagning af lavbundsjord.	Rådgivning	Notat	marts	juni		1
7	3.1	Ressource- og samfundsøkonomi	Baggrundsregninger til LDP og CAP, søjle 2 (videreførst opgave)	Beregninger på baggrund af evt. ønsker til ændringer ift. LDP 2021-2022, samt i forlængelse af igangværende arbejde frem mod CAP fra 2023	Rådgivning (forskningsbaseret myndighedsbetjening)	Notater	april	juli		1
8	3.2	Ressource- og samfundsøkonomi	Målrettet regulering/ny reguleringsmodel (videreførst opgave)	Løbende bidrag til evt. genberegning af støttesatser i den nuværende model samt udvikling af næste generation af målrettet reguleringsmodel og dennes samspil med anden regulering. Modellen skal tidligst anvendes i 2026,	Rådgivning	Notat (-er)	august	Løbende		1

9	3.3	Ressource- og samfundsøkonomi	Baggrundsregninger eco-schemes i CAP-2020 (videreførst opgave)	Beregninger på baggrund af evt. ønsker til ændringer i forhold til IFROs allerede udførte beregninger i relation til de ordninger, der forberedes som eco-schemes herunder økologisk arealtilskud, samt nye beregninger i forhold til evt. nye ordninger under eco-schemes, der undersøges til brug fra 2023 og frem.	Rådgivning (forskningsbaseret myndighedsbetjening)	Notater	april	juli	1	
10	3.4	Ressource- og samfundsøkonomi	Udviklingsarbejde af kvælstofprognosen og deltagelse i Normudvalg (videreførst opgave)	Kvælstofprognosen udtrykker de regionale forskelle mellem aktuel Nmin og tidligere års Nmin. IFRO – KU forestår udvikling af Prognoseudvalgets nye Nmin-model; NMIMO. Dette arbejde fortsætter i 2021. Derudover deltager IFRO-KU i Normudvalget og Prognoseudvalget og bidrager til udarbejdelsen af det faglige grundlag til fastsættelse af 3-årige kvælstofnormer samt den årlige kvælstofprognose	Rådgivning	Notat(er)	oktober	Løbende	1	
11	3.5	Ressource- og samfundsøkonomi	Kortlægning af forventede dyrkningsværdier på landbrugsjord	Udvikling af simpel model til estimering af forventede økonomiske resultater på landbrugsarealer samt projektion af forventede dyrkningsværdier af arealer på kort.	Udredning/rapport	GIS data samt metodenotat	januar/februar	maj/juni	1	
12	3.6	Ressource- og samfundsøkonomi	Sektorøkonomiske analyser af klimatiltag i landbruget. Analyser af tiltag til at reducere landbrugets klimabelastning ved anvendelse af den opdaterede sektorøkonomiske model ESMERALDA	Formålet er gennem sektorøkonomiske analyser at forbedre beslutnings- og implementeringsgrundlaget for bl.a. klimatiltag på landbrugsområdet. Baggrunden er [den kommende] aftale om grøn omstilling af dansk landbrug (Landbrugsaftalen), Klimaprogrammet mv, hvor der forventes nye tiltag og implementering af tiltag, hvor der vil være behov for robuste analyser og konsekvensvurderinger.	Rådgivning	Notat(er)	oktober	Løbende 2022	1	
13	3.7	Ressource- og samfundsøkonomi	Anvendelse af biokul som klimatiltag i dansk landbrug	En samfunds- og erhvervsøkonomisk analyse af anvendelse af biokul i dansk landbrug. IFRO bedes om input til en større videnssynthese om biokul, der udarbejdes på AU, lave bidrag med de økonomiske analyser, der belyser under hvilke forhold biokulproduktion og anvendelsen på marken kan være et omkostningseffektivt og bæredygtigt klima- og miljøtiltag	Rådgivning	Input til videnssynthese udarbejdet af AU (evt. selvstændig leverance)	februar	Helst i maj 2022 – dog afhængig af, om AU og IFRO giver input til samme videnssynthese, eller om IFRO's leverance skal tage udgangspunkt i AU's leverance.	4	Universitetet udarbejder sin leverance eller udkast hertil
14	3.8	Ressource- og samfundsøkonomi	Opdatering af kulturomkostninger - opdatering af ekspertudtalelse for ordningen privat skovrejsning	Kulturomkostninger for privat skovrejsning – opdatering af ekspertudtalelse fra maj 2021	Rådgivning	Udregning - Ekspertudtalelse	november	afslutningen er betinget af, at der foreligger nye skovøkonomiske modeller til afløsning af Skovøkonomisk Tabelværk 2003 - forventes leveret i december	1	
15	4.1	Ressource- og samfundsøkonomi	Generel mink-reserve	Der vil formentligt skulle foretages en vurdering af omkostningseffektiviteten ved smittebeskyttende tiltag i minkbesætninger. Afhængig af udkommet af de politiske forhandlinger ang. hold af mink, kan Fødevarestyrelsen få brug for en vurdering af, hvilke smittebeskyttende tiltag i minkbesætninger, der vil være mest omkostningseffektive.	Rådgivning	Notat	februar	maj	1	IFRO må inddrage eksterne i det omfang det er nødvendigt.
16	4.2	Ressource- og samfundsøkonomi	Opdatering af modellen for skalaværdier for høns	IFRO udarbejdede i 1995 en model for skalaværdier for høns. Der er behov for, at modellen opdateres.	Rådgivning	Opdateret model i Excel. Samt et notat, der beskriver modellen.	oktober	Udgangen af 2022	1	det står IFRO frit for at inddrage branchen (f.eks. Danske Æg og SEGES Fjerkræ) i det omfang det er relevant. Danske ÆG og SEGES Fjerkræ er informeret om denne bestilling og anmoder om, at skalaværdierne bliver opdateret snarest.

17	4.3	Ressource- og samfundsøkonomi	Sundhedsøkonomiske gevinster forbundet med øget indtag af D-vitamin	Formålet med projektet er belyse de sundhedsøkonomiske gevinster, der er forbundet med øget indtag af D-vitamin på 5-7,5 mikrogram pr. dag i aldersgruppen 4-70 år.	Rådgivning	Rapport	september	Aftales nærmere		
18	4.4	Ressource- og samfundsøkonomi	Analyse af muligheder for at sænke antibiotikaforbruget til svin yderligere under de nuværende produktionsforhold i Danmark	Analyse af omkostningerne ved at sænke antibiotikaforbruget til svin yderligere under de nuværende produktionsforhold i Danmark. Der er fokus på reduktion af antibiotikaforbruget til grise i Danmark, da denne sektor anvender 75 pct. af det samlede forbrug til dyr. Antibiotikaforbrug og forebyggelse af udvikling af antibiotikaresistens er en central del af det politiske forlig på veterinærområdet, således også i det nugældende Veterinærforlig III. Fokusområdet er accentueret af kravet om total udfasning af anvendelsen af medicinsk zink i 2022.	Rådgivning	Notat	februar	30. juni 2022		1
19	5.1	Ressource- og samfundsøkonomi	Udvikling af national arealanvendelsesmodel	(Den oprindelige beskrivelse): Formålet er at påbegynde udviklingen af en national arealanvendelsesmodel, der kan anvendes til at analysere effekten af forskellige arealanvendelser i forhold til fx natur, biodiversitet, kvælstof, klima og fødevareproduktion.	Rådgivning	Notat og model	januar	ultimo juni 2022		1
20	5.2	Ressource- og samfundsøkonomi	Socioøkonomisk arbejde ifbm. Danmarks Havstrategi III	I henhold til havstrategidirektivet, skal der udarbejdes en socioøkonomisk analyse af de danske havområders udnyttelse og omkostningerne ved forringelser. Det skal gøres på baggrund af lignende arbejde i havkonventionerne HELCOM og OSPAR.	Rådgivning, forskning, faglige analyser	Notitser/notater, deltagelse i møder, faglige analyser.	oktober	Løbende 2022	Ikke relevant da der er tale om løbende rådgivning, herunder deltagelse ved faglige regionale møde	
21	5.3	Ressource- og samfundsøkonomi	Opdatering af BAT-krav - færdiggørelse af økonomiske beregninger	Formålet med projektet er at færdiggøre opdateringen af det faglige baggrundsmateriale, der ligger til grund for fastsættelse af BAT (beskyttelsesniveauet for ammoniak) i husdyrbrugsloven. Projektet blev sat i gang i efteråret 2018 som opfølgning på lovgivningsprocessen om ny husdyrregulering og opfyldelse af EU's IE-direktiv. Projektet forventes afsluttet medio 2022.	Rådgivning	Notater med driftsøkonomiske beregninger for stalde og teknologier og kombinationer heraf.	februar	juni		5
22	5.4	Ressource- og samfundsøkonomi	Færdiggørelse af projektet analyse af strukturudvikling, bedriftsstørrelser, bygningsmasse osv. til baseline beskrivelse af bedriftssammensætningen i husdyrsektorsæt (Arbejdsplan II)	Formålet med projektet er at forbedre mulighederne for at foretage beregning af effekter, omkostninger osv. af konkrete initiativer/implemteringer af teknologier for bl.a. at understøtte den løbende udvikling af erhvervet på klima- og ammoniakområdet. Projektet blev igangsat i sommeren 2021, efter bevilling af kontorprojektmidler umiddelbart op til sommerferien. IFRO havde dog kun mulighed for at levere på første del af projektet (Arbejdsplan I) i 2021, da deres ressourcer allerede var fuldt booket i resten af 2021. For at færdiggøre projektet, skal arbejdsplan II gennemføres. Arbejdsplan II indeholder analyse af generel levetid og restlevetid for staldanlæg, fremskrivning af strukturudviklingen baseret på AGMEMOD samt identifikation af relevante videnskab.	Rådgivning og bistand	Rapport	januar	ultimo marts 2022		
23	5.5	Ressource- og samfundsøkonomi	Rådgivning ifm. beregninger af klimaindsatser i foder, stald og lager.	Rådgivning om og udredning af baggrundsdata til vurdering af omkostninger forbundet med tiltag, virkemidler og større indsatsscenarier til reduktion af drivhusgasemissionerne fra foder, stald og lager, til understøttelse af arbejdet med grønnskattereform, implementering af landbrugsudspil/landbrugsaftale og konkretisering af udviklingstiltag i landbrugsudspillet.	Rådgivning	Flere delleverancer med selvstændige notater samt løbende rådgivning via telefon/møder	oktober	Løbende		
24	6.1	Ressource- og samfundsøkonomi	Vidensyntese om fiskeriets klimapåvirkning	Med henblik på faglig understøttelse af udmøntning af EHFAF-programmets indsats for grøn omstilling i fiskeriet er der brug for fagligt viden forud for design af tilskudsordningen.	Rådgivning	Notat og møde med Fiskeristyrelsen	juli	November 2022 mhp. at kunne åbne tilskudsordning 4. kvartal 2023		

25	6.2	Ressource- og samfundsøkonomi	Generel BREXIT-reserve	Opgaven kan bl.a. indeholde opgaver relateret til 1) Vurdering af de økonomiske og strukturelle konsekvenser af handelsaftalen med Storbritannien (TCA) for henholdsvis fiskeindustri og fiskeriet (Der blev i december 2020 indgået en handelsaftale med Storbritannien som betyder reducerede fiskerimuligheder for en del af de danske fiskere. For fiskeindustrien blev eksport til Storbritannien baseret på import af råvarer fra 3. lande pålagt en højere told.), 2) Udviklingen i dansk fiskeri siden Brexit – betydning af adgang til britiske og norske farvande (Notat, med udgangspunkt i fiskeriets udvikling i 2021, hvor UK ikke længere var en del af EU. Dette vil være et vigtigt dokument til at følge indvirkningen af Brexit på dansk fiskeri.) og 3) Industrifiskeriet – kæden fra fisk til eksportprodukt. (Notat om værdikæden fra industrifisk til eksportprodukt, samt betydningen for dansk fiskeri af industrifiskeriet. Med henblik på fremtidige konsultationer med UK.)	Rådgivning/for skning	Vidensyntese og 2 møder. Første møde til nærmere afgrænsning af opgaven og andet møde i forbindelse med afslutning af opgaven.	juli	I løbet af 2. halvår af 2022 - Afhængig af hvornår der er de nødvendige regnskabsdata tilgængelige		
26	6.3	Ressource- og samfundsøkonomi	Årlig flåderapport: Balance mellem kapacitet og fiskerimuligheder	Årlig rapport til EU-Kommissionen om den danske fiskeflåde	Rådgivning	Levering af økonomiske og biologiske nøgletal til brug for flåderapporten	marts	Ultimo maj 2022 skal rapporten være fremsendt til Kommissionen		
27	6.4	Ressource- og samfundsøkonomi	Evaluering af kystfiskerordningen	En økonomisk analyse af effekten af kystfiskerordningen, hvor der stilles ekstra kvoter til rådighed for de tilmeldte fartøjer	Rådgivning	Rapport	januar	Evalueringen iværksættes og gennemføres i første kvartal 2022 med henblik på at en politisk beslutning om den fremtidige kystfiskerordning fra og med 2023 skal træffes inden sommerferien 2022		
28	6.5	Ressource- og samfundsøkonomi	Rådgivning og bidrag til arbejdet i OECD's fiskerikomité	Danmarks medlemskab af og forpligtigelser i OECD	Rådgivning	Løbende rådgivning f.eks. i form af notater, bidrag til arbejdsgrupper i OECD-regi m.v.	november	Løbende 2022		
29	6.6	Ressource- og samfundsøkonomi	Deltagelse i STECF	Bidrage til dansk deltagelse i arbejdet i EU-Kommissionens STECF-arbejdsgrupper	Rådgivning	Løbende rådgivning.	november	Løbende 2022		
30	6.7	Ressource- og samfundsøkonomi	Implementering af handlingsplan mod afskovning – monitorering af ansvarlige og afskovningsfrie landbrugsråvarer i Danmark	I sensommeren 2021 forventes regeringen at lancere en handlingsplan mod afskovning. Med denne opgave forbedres vidensgrundlaget for arbejdet med at implementere og monitorere handlingsplanen mod afskovning. Handlingsplanen fokuserer i første omgang på soja og palmeolie, men det fremgår af udkastet til handlingsplan, at: "Sideløbende med dette gennemføres en kortlægning af øvrige landbrugsråvarer, der også kan bidrage til afskovning. I anden omgang kan der fra 2023 og frem igangsættes initiativer så også andre landbrugsråvarer såsom kaffe, kakao, gummi, oksekød omfattes af handlingsplanen." Denne opgave har til formål at levere på den lovede kortlægning, og dermed danne grundlag for eventuel involvering af andre landbrugsråvarer i handlingsplanen.	Rådgivning	Notat	juni	ultimo september 2022		
31	6.8	Ressource- og samfundsøkonomi	Udmøntning af Handlingsplan for fremtidens fiskeri i Østersøen	Opgaven skal understøtte udmøntning af "Handlingsplanen for fremtidens fiskeri i Østersøen", som forventes lanceret efteråret 2021.	Rådgivning	notat/Vidensyntese	marts	Forår 2022		
32	7.1	Ressource- og samfundsøkonomi	Værdisætning vedr. udtag af landbrugsjord	Studie med udtag af landbrugsjord med IFRO og AU	Rådgivning	Notat	januar	december		1

33	7.2	Ressource- og samfundsøkonomi	Landbrugets Økonomi 2022	Landbrugets økonomi er en årlig publikation, hvor udviklingen i økonomien undersøges og der laves et bud på prisudviklingen for de kommende år.	Rådgivning	Rapport	juli	december	1
34	7.3	Ressource- og samfundsøkonomi	Landbrugsfremskrivningen 2022	Den forventede udvikling i klimaemissioner for centrale driftsgrene i dansk landbrug estimeres. Opgørelsen foretages (som udgangspunkt) hvert andet år af IFRO.	Rådgivning	Rapport	august	november	1
35	7.4	Ressource- og samfundsøkonomi	Produktionsgrensstatistik	Produktionsgrensstatistik samt teknisk rådgivning om regnskabsstatistik. Der afsættes fast ressourcer til at udarbejde en produktionsgrensstatistik ud fra Danmarks Statistiks (DST) regnskabsstatistik for jordbrug samt give teknisk rådgivning om regnskabsstatistik til DST.	Rådgivning	Statistik	juli	december	1
36	7.5	Ressource- og samfundsøkonomi	Opdatering af statistik over omfanget af ejerskab af dansk landbrugsjord	Der har de seneste år være stort politisk fokus på omfanget af udenlandsk ejerskab af dansk landbrugsjord herunder på selskaberhvervelser. Senest er denne interesse kommet til udtryk ved beslutningsforslag B 268 fremsat af Torsten Gejl (ALT), om 'at justere jordlove, så udenlandske kapitalfondes erhvervelse af dansk landbrugsjord mindskes. Beslutningsforslaget blev 1. behandlet i Folketinget den 12 maj 2021. Ministeren lovede i den forbindelse, at analyser af omfanget af udenlandske erhvervelser løbende vil blive opdateret. Danmarks Statistik udarbejdede i 2019/20 en analyse, der dækkede 2018. IFRO har i år udarbejdet en analyse for 2019. Der skal udarbejdes en opdatering af analysen på baggrund af data for 2020.	Rådgivning	Analyse	januar	januar	1
37	8.1	Ressource- og samfundsøkonomi	Korte notater til brug i løbet af året	Ydelsesaftalen angiver, at der årligt skal afstættes 6 månedsværk til brug for mindre rådgivningsopgaver i løbet af året.		Notat	-	-	-