

Arbejdsprogram for ressource- og samfundsøkonomi 2023

Arbejdsprogram for ressource- og samfundsøkonomi 2023						
Opgave					Tidsfrist	
ID nr.	Indsatsområde [Tovholder bedes indsatte valgmuligheder relevant for egen aftale, se vejledning]	Titel	Kort beskrivelse (inkl. Formål, politisk baggrund og indhold)	Ydelseskategori [Vælg på listen - når du står i feltet]	Leverance [Vælg på listen - når du står i feltet. Eller tilføj muligheder jf. vejledningen] (se evt. fanen Leverancetyper)	MIM/ FVMs frist for bestilling [vælg måned på liste - når du står i feltet]
		Omkostningseffektiv placering af fosforvirkemidler til søer i vandområdeplan 2021-2027	I den økonomiske model TargetEconN_P er indarbejdet fosforrisikokortlægning, fosforvirkemidler samt retention i søer til brug for analyser af omkostningseffektiv placering af fosforvirkemidler til opfyldelse af fosfor indsatskrav til søer i vandområdeplan 2. Opgaven i 2023 vil være at opdatere analysen med sø indsatskrav for fosfor i VP3 samt at udvælge 3-5 oplande til søer, hvor det i analysen vurderes vanskeligt at nå indsatsen, som fremgår af VP3, f.eks. grundet manglende virkemiddel potentiale eller viden om virkemidler.	Forskning	Notat	Feburar
		Styrkelse af videns- og datagrundlaget for materielle-skader ift. oversvømmelse	Projektets formål er en styrkelse af det eksisterende videns- og datagrundlag for estimering af materielle-skader opgjort som enhedstal(f.eks. kr/m2) Projektet vil sigte efter at kunne supplere/opdatere og kvalificere de eksisterende tilgængelige skadesværdier. Projektet udmunder i en rapport samt en struktureret opsamling af væsentligste resultater og konklusioner i kort form. De opdaterede skader for materielle skader i forbindelse med oversvømmelser vil bidrage til bedre klimatilpasning på kommunalt såvel som nationalt niveau.	Forskning	Rapport	Løbende
		Lodsejer incitamenter og barrierer for skovrejsning	Der er øget fokus på udtagning af landbrugsjord til skovrejsning gennem øget tilskudspuljer (CAP og Landbrugsaftalen), gennem etablering af Klimaskovfonden samt statslig skovrejsning. Regeringens kommende skovplan 2022 forventes at indeholder bl.a. en analyse af samfundsmæssige synergier ved skovrejsning og en tværministeriel analyse af reguleringsmæssige barrierer for skovrejsning. Nærværende opgave følger op på disse analyser, men med fokus på lodsejerens incitamenter for at rejse skov eller barrierer herfor. Hvilken betydning har følgende for lodsejeres villighed til at indgå i skovrejsningsprojekter? -Omkostning ved ophør af landbrugsdrift: Fx jordens alternativomkostning, bedriftsspecifikke omkostninger, normer, harmonikrav mm. - Tab af optionsværdier: Usikkerhed om fremtidige markeder, grøn omstilling, fremtidig regulering mm. indebærer optioner (fx mulig kommende CO2 afgift og mulighed for salg af klimakreditter mv.) -Kapitalværditabet af jorden som en funktion af ovenstående	Rådgivning	Rapport	Marts
		Klimaaftryk af akvakultur	Udmøntning af Strategi for en bæredygtig akvakultursektor 2021-2027.	Forskning	Rapport	Løbende
		Evaluerings af Muslinge- og østerspolitikken	Muslinge- og østerspolitikken skal evalueres. Blandt andet skal der udarbejdes en analyse og evaluering af fremdriften i forhold til samspejlet mellem linedyrkning og kulturbankeproduktion og udviklingen af denne produktionsform.	Rådgivning	Notat	Løbende
		Rådgivning vedr. opfølgning på evaluering af EU's fælles fiskeripolitik	Rådgivning om og udredning af baggrundsdata til vurdering af sektorøkonomi og omkostninger forbundet med tiltag, der eventuelt følger af Kommissionens evaluering af EU's fælles fiskeripolitik.	Rådgivning	Notat	Løbende

		Opgaver i relation til Fiskerikommissionens arbejde	IFRO/KU skal levere det materiale som Fiskerikommissionen efterspørger. Fiskerikommissionen skal komme med anbefalinger til, hvordan det danske fiskerierhverv kan udvikle sig efter følgende målsætninger: Størst muligt samfundsøkonomisk udbytte af fiskeriet inden for de miljømæssige rammer: - Et økonomisk robust, ressourceeffektivt og konkurrencedygtigt erhverv. - Et erhverv, som bidrager til den danske økonomi og beskæftigelse, specielt i de lokalområder hvor fiskerierhvervet er dominerende og kulturbærende. Mindst mulig påvirkning af økosystem og klima - Et erhverv, der bidrager til Danmarks klimamål. - Sikring af robuste økosystemer og biodiversitet. - Sikring og genopretning af bæredygtige bestande. Der vil efterspørges materiale til baggrund for at analysere det danske fiskeri. Både redegørende materiale, som giver en status for hvordan fiskeriet er og har været, samt materiale der beskriver potentialet ved det fremtidige fiskeri, herunder med mere skånsomme redskaber samt forventede effekter af mulige forslag	Rådgivning	Dataindsamling	Løbende
		Mere Økologi i de offentlige køkkener -Kan gode svenske erfaringer med fremme af offentlige indkøb af økologiske fødevarer overføres til danske forhold?	Formålet er at undersøge hvordan den svenske succes med 38% økologi i de offentlige køkkener kan overføres til DK ved at skabe konkurrence og benchmarking mellem kommuner og øge motivation for at sætte målsætninger om økologi. Regeringen har en målsætning om at fordoble det økologiske forbrug i 2030, herunder det offentlige forbrug.	Rådgivning	Rapport	Januar
		Hvad koster det at sænke antibiotikaforbruget?	Der ønskes en forklaring på evt. sammenhænge mellem antibiotikaforbrug og de økonomiske nøgletal, der blev fundet i IFRO analysen fra 2022 (se kolonne J). Eksempler herpå kunne tænkes at være betydningen af produktionsapparatets standard (approksimeret ved forholdet mellem bogført værdi og genanskaffelsesværdi af staldbygninger), evt. systematikker i dyrlægers udskrivninger af antibiotika eller bedrifternes brug af vacciner	Forskning	Rapport	Løbende
		Værktøj til beregning af erhvervs- og samfundsøkonomiske konsekvenser af nye sygdomme med epidemisk potentiale	De erhvervs- og samfundsøkonomiske konsekvenser er en vigtig brik i at vurdere hvor alvorlige nye zoonotiske epidemi-trusler er i Danmark. Der er behov for at udvikle et værktøj, en metode eller en skematisk fremgang, der kan bruges til disse beregninger, da nye trusler hele tiden dukker op. Værktøjet skal bruges sammen med projektet ZTEP – Zoonotiske trusler med Epidemisk Potentiale Nye sygdomstrusler med epidemisk potentiale – Københavns Universitet (dkvet.dk) til at understøtte det nationale trusselsbillede og beredskab. ZTEP finansieres under DK-vet rammeaftalen og ledes af KU og SSI. Projektet identificerer, beskriver og rangerer zoonotiske sygdomme, der udgør en epidemisk trussel for Danmark.	Beredskab	Andet	Marts
		Udvikling af en model for beregning af erstatning (skalaværdier) for grise	I tilfælde af udbrud i danske grise-besætninger, skal staten udbetale erstatning for dyrenes værdi. Uden skalaværdier, er taksation af en grisebesætning efter erstatningsbekendtgørelsen en tidrøvende proces. Forsinket taksation og aflivning af en besætning (konventionel, økologi og friland), kan føre til forøget epidemisk spredning af ASF.	Beredskab	Andet	Januar
		Erhvervs- og samfundsøkonomiske konsekvenser ved vaccination af fjerkræ i Danmark mod fugleinfluenza	De seneste år har europæisk og dansk fjerkræproduktion oplevet voldsomme epidemier af fugleinfluenza. EU lovgivningen åbner mulighed for vaccination af fjerkræ for at forebygge udbrud.	Beredskab	Andet	August
	<ul style="list-style-type: none"> Fødevarerproduktion, teknologi og markedsforhold eller Fødevarerforbrug, sundhed og velfærd 	Fødevarerforsyningsikkerhed i et økonomisk perspektiv	Formålet med projektet er at belyse, hvordan fødevarerforsyningsikkerheden i Danmark opretholdes i dag, og hvilke mekanismer, der understøtter tilgængeligheden af fødevarer til de danske forbrugere. <ul style="list-style-type: none"> Hvad er fødevarerforsyningsikkerhedssituationen i Danmark belyst ud fra større fødevarergruppers tilgængelighed, adgang og stabilitet samt forbrug på det danske marked? Hvilke primære policy-instrumenter har betydning for/understøtter fødevarerforsyningsikkerhed i Danmark? 	Beredskab	Vidensyntese	

		Opfølgende beregninger til brug for politisk proces vedr. opdatering af BAT krav til husdyrbrug.	På baggrund af projektet "Opdatering af BAT krav" vil der blive brug for hjælp til efterfølgende beregninger, ifbm. politisk proces. Dette inkluderer fx beregninger tilknyttet samfundsøkonomiske vurdering af at slække eller stramme kravene.	Rådgivning	Andet	Maj
		Erhvervsøkonomiske konsekvenser af BNBO	Løbende bistand til beregning af erhvervsøkonomiske konsekvenser af BNBO. Den frivillige fase 1 af BNBO evalueres ultimo 2022, og der vil herefter politisk skulle blive taget stilling til behovet for et eventuelt generelt forbud. Ifm. hermed er der behov for vurdering af de erhvervsøkonomiske konsekvenser for lodsejere, vandforsyninger m.fl. Der forventes indgået separat aftale om levering af et notat, der fastlægger kompensationsniveauer for et generelt forbud. Opgaverne i indeværende program vil tage udgangspunkt heri.	Rådgivning	Notat	Marts
		Erhvervsøkonomiske beregninger vedr. brugen af sprøjtemidler	Politisk aftale om sprøjtemiddelstrategi 2022-2026 fastsætter, at der udføres en række analyser omkring erhvervsøkonomiske konsekvenser ved brugen af sprøjtemidler. Herudover forventes en revision af EU's rammedirektiv for bæredygtig anvendelse af pesticider (128/2009), som kan have erhvervsøkonomiske konsekvenser for brugere af sprøjtemidler, der skal belyses.	Rådgivning	Notat	August
3.1	Ressource- og samfundsøkonomi	Baggrundsregninger til LDP og CAP, søjle 2	Beregninger på baggrund af evt. ønsker til ændringer ift. LDP 2022 og frem, samt i forlængelse af igangværende arbejde frem mod CAP fra 2023	Rådgivning	Notat	april
3.2	Ressource- og samfundsøkonomi	Ny reguleringsmodel	Bidrag til beslutningsoplæg til genbesøget af landbrugsaftalen i 2023/24 i form af modellering af kvælstofregulering. Herunder tilpasning og udvikling af IFROs beregningsmodel til ny reguleringsmodel samt relevante samfund- og erhvervsøkonomiske og fordelingsmæssige (regional/lokalt) konsekvenser af forskellige reguleringsscenarier. Tilpasningen består bl.a. i at modellere ny reguleringsmodel som værende en mere udledningsbaseret model, at inddrage nye virkemidler og et potentielt forbedret kortgrundlag, samt at tage højde for synergier, sammenhæng og samspil med øvrig relevant regulering af landbruget på miljø- og klimaområdet.	Rådgivning	Notat	Løbende
3.3	Ressource- og samfundsøkonomi	Baggrundsregninger og analyser eco-schemes i CAP-2020 (videreført opgave)	Beregninger og analyser vedrørende eksisterende eco-schemes eller evt. ønsker om nye eco-schemes, f.eks. som led i genbesøget af CAP'en i 2023-24 og økologihandlingsplanen (begge omtalt i landbrugsaftalen fra oktober 2021).	Rådgivning		
3.4	Ressource- og samfundsøkonomi	Udviklingsarbejde af kvælstofprognosen og deltagelse i Normudvalg	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	Oktober
3.8	Ressource- og samfundsøkonomi	Opdatering af beregningsgrundlag for tilskudssatser på skovordningerne i CAP-plan og LDP	Opdatering af: 1) kulturomkostninger - opdatering af ekspertudtalelse for ordningen privat skovrejsning 2) priser - opdatering af ekspertudtalelse for ordningen skov med biodiversitetsformål Opgaven er blevet slået sammen med opgave vedr. 'standardsatser til biodiversitet i skov'	Rådgivning	Notat	Marts

NY	Ressource- og samfundsøkonomi	Baggrundsregninger til LDP og CAP, søjle 2 vedrørende arealtilskudsordningen Pleje af græs- og naturarealer	<p>Med den kommende danske CAP-plan fastlægges støtteniveauer for samtlige støtteordninger i den kommende CAP-periode (2023-2027).</p> <p>For den femårige søjle II ordning, pleje af græs- og naturarealer, har vi behov for at genvurdere/opdatere indholdet i de græsnings-scenarier, som de aktuelle beregninger fra 2012 og 2020 bygger på. Særlig relevant er dette i forbindelse med at vi ønsker at gøre reglerne fleksible, så helårsgræsning lettere kan praktiseres, og som vil kunne betyde, at flere arealer omfattes af særligt lavt græsningsstryk. Dette vil være relevant fra 2024, såfremt vi erstatter gældende kontrolregler (fysisk kontrol).</p> <p>Dertil kommer at vi fra 2024 indfører endnu en betalingsform, som belønner opnåede resultater, som fremkommer af naturplejen. Til dette formål er der brug for at fastsætte niveau for anbefalet merbetaling dertil.</p> <p>Endelig står vi med en mulig politisk interesse for at øge betalingen pr ha for PLG-ordningen (på baggrund af argument om intern konkurrence mellem ordninger).</p>	Rådgivning	Rapport	April
NY	Ressource- og samfundsøkonomi	Analyse og fremskrivning af bedriftspopulationen	<p>IRKO skal foretage en analyse, der skal bidrage til viden om fordelingen af landbrugsbedrifterne i Danmark fordelt på f.eks. Produktionstype, areal, geografi, omsætning, antal husdyr, driftsgrene kg N mm.</p> <p>Bedriftspopulation skal fremskrives mod 2026 (og evt. 2030) og derved bidrage med viden om antal og den forventede fordeling af landbrugsbedrifterne i Danmark frem mod implementeringen af ny reguleringsmodel.</p> <p>Analysen skal bidrage til at kvalificere vurderingen af, hvilke bedrifter, der skal omfattes af reguleringsmodellen ved implementering i 2026.</p>	Rådgivning	Rapport	Marts
NY	Ressource- og samfundsøkonomi	Analysen vedr. klimakompensation og den kommende lovramme for certificering af kulstoffjernelse.	<p>EU-Kommissionen er ved at udarbejde en kommende lovramme til certificering af kulstoffjernelse. Kommissionen forventer at præsentere lovforslaget i løbet af Q4 2022. Initiativet skal styrke det økonomiske incitament for landbrugere til at øge kulstofoptaget i landbruget. Lovrammen adresserer det frivillige marked for handel med klimakompensation og kan med tiden danne udgangspunkt for at indarbejde markedsmekanismer herfra i fremtidig politikudvikling. Forslaget kan dermed have indvirkning på DK's udvikling af ordninger og evt. fremtidig regulering af drivhusgasudledninger. Der kan i den forbindelse blive behov for økonomiske konsekvensanalyser herunder ift. støttesatser, ordningsdesign mv. Opgaven vil blive konkretiseret, når lovforslaget foreligger. Der ønskes trækingsret på opgaver relateret til forslaget og klimakompensation bredt.</p>	Rådgivning	Notat	Løbende
NY	Ressource- og samfundsøkonomi	Måltrettet Kvælstofregulering	<p>Løbende bidrag til genberegning af støttesatser i den nuværende model for måltrettet kvælstofregulering, frem mod 2026 hvor ordningen erstattes af ny regulering. Genberegningen kan ske i forbindelse med overgang til VP3, tilføjelse af nye virkemidler og ændringer i prisniveauet.</p>	Rådgivning	Notat	Løbende
	Ressource- og samfundsøkonomi	Udarbejdelse af nye skovøkonomiske modeller. 2023 opdatering. (Videreført opgave)	<p>Formålet er at opdatere med ny prisudvikling og med brændstofforbrug, maskinlevetid mv. Der inddrages også nye modeller mht. såvel traditionel skovdrift, naturnær skovdrift og skovrejsning som ved udlæg af ny urørt skov. Indholdet er dataindsamling, sammenfatning i rapport samt udarbejdelse af regnearksmodeller med skovøkonomiske modeller.</p>	Rådgivning	Dataindsamling	Februar
	Ressource- og samfundsøkonomi	Brug af data fra skovningsmaskiner til forbedret areal- og driftsplanlægning samt træstrømsanalyser mv.	<p>Formålet er at forbedre grundlaget for areal- og driftsplanlægningen samt klima-opgørelser og fremskrivninger ved at gøre brug af oplysninger der indsamles automatisk fra skovmaskiner. Der vil blive indsamlet data fra Naturstyrelsens skovmaskiner og det undersøges hvordan de kan bidrage til drift og planlægning, træstrømsanalyser m.v.</p>	Rådgivning	Dataindsamling	Februar

	Ressource- og samfundsøkonomi	Samfundsøkonomiske gevinster ved naturbaserede løsninger ift. bl.a. havstigninger, stormfloder og ekstrem nedbør	Naturbaserede tilgange og løsninger (Nature Based Solutions (NBS); Building with Nature (BwN)-metoder) vinder i stigende grad indpas som term i klimatilpasning og risikohåndtering i samfundet i forhold til især oversvømmelser. Med udgangspunkt i og/eller med inddragelse af "naturens" former, materialer og processer skal NBS håndtere risici overfor klimapåvirkninger som stigende hav, stormfloder og ekstrem nedbør mv. i dag og fremadrettet. Samtidig placerer tilgangen sig i spændingsfeltet mellem interesse i og behov for sikring af samfundsværdier, og, behovet for at bevare og udvikle natur og biodiversitet – behov, der skal tilgodeses sammen ift at 'nå i mål med den grønne omstilling'. Der er dog ingen entydig definition på NBS-begrebet, og der er behov for viden om NBS' samfundsøkonomiske gevinster ift. "traditionelle" løsninger (fx højvandsmure og diger) specielt for løsninger i mellemstor og stor skala. Der foreslås derfor forskning i og opbygning af viden om de samfundsmæssige (økonomiske) gevinster ved NBS, der også inddrager værdisætning af natur og biodiversitet. Heri kan tillige indgå opbygning af viden om NBS-metoders klimaregnskab over NBS' levetid. Udover at opbygge viden på feltet, vil forskningen direkte kunne anvendes i udvikling af risikobaserede tilgange til klimatilpasning, der, i højere grad end tilfældet er i dag, anvender økonomiske parametre og skadestals værdisætningen af natur og naturbaserede løsninger.	Forskning	Rapport	August
	Ressource- og samfundsøkonomi	Vurdering af de erhvervsøkonomiske fordele/konsekvenser ved undtagelser fra lukkeperioden for flydende husdyrgødning (regnjevsmodel og tørkemodel)	Nitratdirektivet stiller krav om lukkeperioder, hvor udbringning af husdyrgødning ikke er tilladt. Som led i opfyldelsen af NEC-direktivet kan det blive nødvendigt at ændre lukkeperioderne for at opnå en ammoniak-gevinst. Dermed vil der også skulle ændres i de nuværende undtagelser ("regnjevsmodellen"). Det kan overvejes, om der fortsat skal være nedbørsbetingede undtagelser og om der skal indføres tørkebetingede undtagelser. Til brug for denne overvejelser ønskes en vurdering af de erhvervsøkonomiske konsekvenser ved forskellige scenarier for udbringningsperioder.	Rådgivning	Notat	Januar
		Opdatering af beregningspriser for luftemissioner	Formålet med projektet er en opdatering af priser til miljøøkonomiske beregninger for luft, tilsvarende en tidligere analyse (Andersen et al. 2019). Projektet omfatter opdateringer af beregningspriser for PM2,5, SOx, NOx og NH4, men kan også inkludere VOC fra SOA (secondary organic aerosols). Beregningspriserne for luftemissionerne opdateres vha. modelberegninger med ændrede forudsætninger (diskonteringsrente, forvridningstab, NAF, WHO's nye anbefalinger) samt nyeste emissioner (2020, evt 2021 hvis leverance ultimo 2023) til opgørelse af priser for 10 sektorer+skibsfart, samt særskilt beregning af lokaltillæggene for vejtransport (SNAP7) og brændeovne mv (SNAP2). I tillæg til lokaltillæggene for de store byer, ønskes et lokaltillæg for landområder (DK uden de store byer), samt et nationalt estimat.	Rådgivning	Rapport	Januar
		Analyse af EU's kommende afskovningsforordning og potentielle klima-, biodiversitets- og sociale effekter heraf.	En analyse af EU's kommende afskovningsforordning med fokus på de potentielle effekter de nye krav om afskovningsfri produkter kan have på klima og biodiversitet, samt ift. sociale forhold. Notatet skal tage udgangspunkt i tidligere beregninger om reduktionspotentialer af drivhusgasemissioner med særligt fokus på den danske import af soja og palmeolie, som bliver omfattet af de nye produktkrav. I den forbindelse skal notatet redegøre for anvendelse af iLUC og LUC forbundet med den danske import. Analysen skal også adressere lækage-problestillingen, herunder se på EU's afskovningsforordning i et bredere, globalt handelspolitisk perspektiv.	Forskning	Notat	januar (afhængig af endelig vedtagelse af afskovningsforordningen, men forventes cirka primo 2023)

		Samfundsmæssige gevinster ved fastsættelse af nye miljøkvalitetskrav	<p>Miljøstyrelsen er i gang med at tilvejebringe det faglige grundlag for at fastsætte miljøkvalitetskrav for en række stoffer. Det ønskes belyst, hvad de samfundsmæssige gevinster er ved at fastsætte nye miljøkvalitetskrav, som skal sikres overholdt i vandmiljøet ved udledninger af miljøfarlige stoffer.</p> <p>Miljøkvalitetskravet er den koncentration af et bestemt stof i vand, sediment eller biota, som ikke må overskrides af hensyn til beskyttelsen af menneskers sundhed og miljøet. Miljøkvalitetskrav indgår i vandrammedirektivets (og miljømålslovens) forståelse af, hvad der anses for god tilstand for et vandområde. En forudsætning for at opnå god tilstand er, at gældende miljøkvalitetskrav er opfyldt.</p>	Forskning	Rapport	Februar
		Faglig understøttelse af implementering af delstrategi om pyrolyse og biokul	<p>Til efteråret 2022 forventes regeringen at lancere en strategi for indfrielse af tekniske reduktionspotentialer herunder en delstrategi om pyrolyse og biokul. Denne opgave skal understøtte implementeringen af delstrategien. Det præcise forskningsbehov vil blive identificeret i udarbejdelsen af delstrategi om pyrolyse, hvorfor opgaven for nu beskrives i brede termer. Generelt set forestiller vi os, at opgaven skal hjælpe med at se på virkemidler og incitamentsstrukturer ift. udviklingen af pyrolyseteknologi og anvendelse af biokul i landbruget. Biokul som virkemiddel</p> <p>Opgaven består af udarbejdelse af notater og analyser om biokul til reduktion af landbrugets udledninger af drivhusgasser, herunder bidrag ifm. arbejde i evt. ekspertgrupper og handleplaner m.v. som led i implementering af Aftale om grøn omstilling af dansk landbrug, hvor pyrolyse og biokul indgår. Herunder evt. opfølgning på samfunds- og erhvervsøkonomisk analyse af anvendelse af biokul i dansk landbrug, som IFRO i 2022 har leveret som input til en større videnssynthese om biokul, der udarbejdes på AU. Opgaven indebærer økonomiske analyser, der belyser under hvilke forhold biokulproduktion og anvendelsen på marken kan være et omkostningseffektivt og bæredygtigt klima- og miljøtiltag.</p>	Rådgivning	Rapport	
		Monitorering af ansvarlige og afskovningsfri landbrugsråvarer i Danmark – som led i implementering af handlingsplan mod afskovning	<p>Denne opgave har til formål at levere på den lovede løbende kortlægning af status for implementering af handlingsplanen mod afskovning.</p>	Rådgivning	Notat	Maj
		Faglig understøttelse af Det Nationale Bioøkonomipanel - Bæredygtig cirkulær bioøkonomi	<p>I første omgang er panelet blev bedt om at udarbejde anbefalinger om produktion og prioritering af bioressourcer til forskellige formål i den videre udvikling af den grønne omstilling frem mod 2030 og 2050. Disse anbefalinger forventes præsenteret til regeringen i oktober 2022. Denne opgave skal bidrage med faglig understøttelse af næste fase af Det Nationale Bioøkonomipanelts arbejde. Der er endnu ikke truffet endelig beslutning om temaet for næste fase, men bredt set har denne opgave til formål at understøtte panelets arbejde med at yde rådgivning om udviklingen af nye, bæredygtige værdikæder inden for bioøkonomien i Danmark. Der er tale om en løbende opgave, der vil blive defineret i samarbejde mellem Det Nationale Bioøkonomipanel og sekretariatet.</p>	Rådgivning	Notat	April
		Samfunds- og erhvervsøkonomiske konsekvensanalyser for Ny Reguleringsmodel	<p>Jf. Aftale om Grøn omstilling af dansk landbrug fra d. 4. oktober 2021 skal der udvikles en Ny Reguleringsmodel for landbruget og til brug for beslutningsoplæg til genbesøget af landbrugsaftalen i 2023/24 ønskes bistand til udarbejdelse af samfunds- og erhvervsøkonomiske konsekvensanalyser af Ny Reguleringsmodel. Der skal udarbejdes en analyse, der skal vurdere og give viden om de forventede økonomiske konsekvenser for erhvervet, herunder fordelingsmæssigt regionalt/lokalt og mellem driftsgrene samt beskæftigelsesmæssige konsekvenser af forskellige reguleringsscenarier. Dette skal ses i sammenhæng med opgave på AP22 om modellering af ny reguleringsmodel som skal leverer omkostningsestimater for målopfyldelse af kvælstofindsatsen under Ny reguleringsmodel.</p>	Rådgivning	Rapport	Juni

26		Årlig flåderapport: Balance mellem kapacitet og fiskerimuligheder	Der skal hvert år udfyldes en såkaldt flåderapport for dansk fiskeri, som skal fremsendes til EU-kommissionen. Flåderapporten skal bruges til at vurdere om der er balance mellem de tilgængelige fiskerimuligheder og størrelsen på den danske fiskeriflåde.	Rådgivning	Rapport	Februar
6.6		Deltagelse i EU-Kommissionens videnskabelige og økonomiske komite på fiskeriområdet, STECF	Bidrage til dansk deltagelse i arbejdet i EU-Kommissionens STECF-arbejdsgrupper	Rådgivning	Mødedeltagelse mv	
7.2	Ressource- og samfundsøkonomi	Landbrugets Økonomi 2023	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
7.3	Ressource- og samfundsøkonomi	Landbrugsfremskrivningen 2023	Den forventede udvikling i klimaemissioner for centrale driftsgrene i dansk landbrug estimeres. Opgørelsen foretages (som udgangspunkt) hvert andet år af IFRO.	Rådgivning	Rapport	august
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
		Løbende ekspertvurderinger vedrørende en række tilskudsordninger på skovområdet				
		Faglig understøttelse af implementering af national proteinstrategi	Til foråret 2023 forventes regeringen at lancere en national strategi for grønne proteiner til dyr og mennesker. Denne opgave skal understøtte implementeringen af proteinstrategien. Det præcise forskningsbehov vil blive identificeret i udarbejdelsen af proteinstrategien, hvorfor opgaven for nu beskrives i brede termer. Generelt set forestiller vi os, at opgaven skal hjælpe med at se på virkemidler og incitamentsstrukturer ift. udviklingen af forskellige proteinkilder (proteinrige afgrøder, insekter, tang, alternative proteinkilder via fermentering, enzymer, svampe, udnyttelse af sidestrømme fra foder- og fødevarerindustrien).	Rådgivning	Rapport	Juni
		Danmarks Havstrategi III - Socioøkonomisk analyse	Danmark er jf. havstrategidirektivet forpligtet til at udarbejde samfundsøkonomiske analyser som en del af direktivimplementeringen. Direktivet stiller eksempelvis krav til en vurdering af de danske havområders udnyttelse og omkostninger ved forringelse af havmiljøet jf. art. 8 stk. 1, litra c. Som led i dette arbejde skal ligne arbejde fra de regionale havkonventioner HELCOM og OSPAR inddrages. IFRO/DCE har tidligere udført denne opgave. Se forskningsbanken: https://vidensbanken.fvm-im.dk/soeg/bestilling/pub/vis/bestilling/danmarks-havstrategi-ii-sociooekonomisk-analyse/			august
		Opfølgning på anbefalinger fra Det Nationale Bioøkonomipanel om bioressourcer til grøn omstilling	Regeringen modtager anbefalinger om bioressourcer til grøn omstilling fra Det Nationale Bioøkonomipanel. Iflg kommissoriet skal regeringen give en tilbagemelding til panelet. I den forbindelse er der brug for baggrundsnotater, der beskriver fordele og ulemper for den samlede samfundsøkonomi ved forskellige udviklingsscenarier og udfaldsrum.	Rådgivning	Rapport	Februar