

Arbejdsprogram for Ressource og samfundsøkonomi 2018

Opgave							Tidsfrist
NR	Indsatsområde	Titel	Kort beskrivelse (Formål, politisk baggrund og indhold)	Uddybende beskrivelse af opgaven, herunder om man ønsker inddragelse af eksterne parter (til brug for chefgruppens videre arbejde/forståelse)	Ydelseskategori (f.eks. rådgivning, overvågning, beredskab)	Leverance (f.eks. notits, notat, vidensyntese osv)	Frist for svar (hvornår har MFVM brug for opgaven)
1	Andet	Opdatering af National Strategi mv. for markedsordningen "Tilskud til Producentorganisationer indenfor frugt og grøntsagssektoren" (PO-ordningen)	EU kommissionen har bedt LBST opdatere den Nationale Strategi. EU kommissionen har i kraft af et nyt forordningsgrundlag, bla. med nye og ændrede effektkrav til miljøaktioner, en særlig anledning til at få den forordningsbestemte opdatering af den nationale strategi forelagt som forudsætning for fortsat EU medfinansiering. Dertil kommer, at DK desværre er ramt af en underkendelsessag på PO-ordningen. Den sag rejser kraftig kritik af den danske implementering af PO-ordningen. Derfor må det forventes, at EU revisionen vender tilbage og sætter yderligere fokus på den danske implementering. Her vil en manglende opdatering af den Nationale Strategi med sikkerhed blive et fokuspunkt. EU forordningen definerer hvilket indhold der skal indgå i den Nationale Strategi. Der skal blandt andet indgå en økonomisk og strukturel gennemgang af frugt- og grøntsagssektoren, en grundig SWOT analyse der bla. behandler branchens udviklings- og afsætningspotentialer. Endelig er det også vigtigt at udpege områder, hvor der er den største værditilførsel.			Gennemførelse af SWOT-analyse, publikation/notat med nøgletal og målsætninger for sektorens udviklingspotentialer.	marts
2	Andet	Brexit	Brexit sektoranalyser: analyser af regulering og standarder med betydning for produktionsevnen samt analyse af DK investeringer i UK. Formål: Forberedelse af forhandlinger om det fremtidige handelsforhold mellem UK og EU. Politisk baggrund: DK har stor eksport til UK, særligt fødevarerindustrien. Fremtidigt handelsforhold er derfor en prioritet for DK. Indhold: Analyse af regulering og standarder med betydning for produktion for tre sektorer samt analyse af DK investeringer i UK fødevarerindustri. Sektorer: mejeri, svinekød og miljøteknologi (luft og vand)			Vidensyntese /notat	
3	Bioøkonomi	Kortlægning af palmeolieværdikæderne i Danmark	Gennemførelse af analyse, der skal afdække, hvor stor del af den danske import af palmeolie, der vurderes at være ansvarligt produceret, hvor produktionen kan dokumenteres bl.a. ikke at have bidraget til afskovning. Dette indbefatter identifikation af de 5-10 største importører, samt kvalitative og kvantitative interviews med disse virksomheder. Metodetilgangen skal være tydelig, så der løbende kan måles på fremskridt			Notat	
4	Bioøkonomi	Biogas	I dag støttes biogas ved, at der udbetales støtte ved anvendelse af biogas. Der ønskes foretaget en vurdering af, om der er andre dele af værdikæden af biogas, der med fordel kan støttes for at skabe en bedre økonomi i både konventionel og økologisk biogasproduktion. Her tænkes fx på <ul style="list-style-type: none"> • Alternative råvarer (fx organisk affald fra husholdninger mv.) • Gylleseparation • anden teknologi på selve biogasanlægget. 			Notat	

5	Bioøkonomi	Bioøkonomipanelet	Bidrag til Bioøkonomipanelets arbejde med emnet "Nye proteinværdikæder" samt et endnu ikke fastlagt emne for 2. halvdel af 2018. Det kan forventes, at der skal foretages LCA-beregninger, business-cases, markedsbarrierer, støttemuligheder etc.			Notater	
6	Energi og klima	Klimavirkemidler	Der vurderes også i 2018 være behov for at lave virkemiddelanalyser (samfundsøkonomiske og erhvervsøkonomiske) fsva. klimavirkemidler. Det drejer sig om opfølgende og nye økonomiske analyser af forskellige klimavirkemidler til anvendelse i landbruget. Se vedlagte bilag			Notat	
7	Fødevarer	Forbrugeradfærd ved valg af saltreduceret brød	Formålet er at få viden om, hvordan erhvervet kan "brande" saltreduceret brød så forbrugerne vil købe det. Saltpartnerskabet, som MFVM ved FVST er formand for, har brug for mere viden om, hvad der skal til for at få forbrugerne til at vælge saltreducerede produkter, når de køber ind. Der vil blive gennemført butikseksperimenter og interviews med 200-300 konsumenter, der giver viden om betydningen af saltreducerede produkters placering i butikken, betydningen af den information der gives på produktet, herunder "Følger Fødevarestyrelsens Vejledende Saltmål", betydningen af oplysning på hyldeforkanter m.v. på forbrugernes valg af produkterne. Undersøgelsen skal supplere og skabe synergieffekt med en større Saltintervention med saltreduceret brød, som ledes af Forskningscenter For Forebyggelse og Sundhed i 2017/2018. I interventionen indgår 150 familier, og interventionen har til formål at undersøge de metaboliske og adfærdsmæssige konsekvenser af at sænke saltindtaget hos børn og voksne samt at undersøge mulige strategier til at reducere saltindtaget i familier.			Dette vil skulle drøftes med IFRO, men det kunne være et notat	december
8	Fødevarer	Identificering af potentielle gevinster ved reduktion af kostrelaterede risikofaktorer	På baggrund af projektet "Global Burden of Disease", er det muligt at estimere den økonomiske betydning af en række risikofaktorer relateret til kosten, dvs. fødevarer som enten reducerer eller forøger risikoen for at udvikle en række sygdomme såsom hjerte- og karsygdomme, kræft og diabetes. Der kan ses på mulighederne for at estimere de potentielle gevinster ud fra kostrådene og hvilke gevinster der måtte være hvis f.eks. 75/50/25 pct. af danskerne spiste efter kostrådene. Derudover kan det undersøges, om det er muligt at sige noget om social ulighed i kosten og omkostningerne herved samt gevinster ved forebyggelse og tidlig indsats i barndommen. Projektet kan med fordel gennemføres i et samarbejde mellem IFRO, Analysenheden i MFVM, Fødevarestyrelsen – Ernæring, samt evt. WHO Eurpoa. Proejktet skal herudover også omfatte mulige effektindikatorer for de kommende ernærings initiativer, som forventes at blive affødt af Advisory Board for Mad, Måltider og Sundhed			Dette vil skulle drøftes med IFRO, men det kunne være et notat	maj
9	Fødevarer	Businesscase på insektproduktion til både foder og fødevarer	Der ønskes en business case der beskriver de økonomiske potentialer for produktion af insekter til både foder og fødevarer. Notatet bedes beskrive potentialet for Melorme (billelarver) (Lille melorm (Alphitobius diaperinus), Almindelig melorm (Tenebrio molitor)), Fårekylinger (Husfårekyling (Acheta domesticus), Stribet fårekyling (Gryllodes sigillatus)) og Fluere (Sort soldaterflue (Hermetia illucens), Stueflue (Musca domestica)). I notatet skal også indgå en vurdering af hvilke barrierer for udvikling af produktionen af insekter til foder og fødevarer, samt en makroøkonomisk vurdering af potentialet ved produktion ifht. vækst og beskæftigelse på et 5 og 10 års sigte.			Notat	Juli/august

10	Fødevarer	Effektvurdering af campylobacterhandlingsplan	Der træder en ny handlingsplan overfor campylobacter i kraft til januar 2018. Den er pt. under udarbejdelse og vil indeholde en række indsatser. Det overordnede formål er at færre mennesker skal blive syge af campylobacter. Der er behov for en vurdering af hvilke effekter, det er forventeligt at opnå, med de beskrevne indsatser. Indsatserne kendes først med sikkerhed, når handlingsplanen er vedtaget, men kan f.eks. være indsatser rettet mod virksomheder eller oplysning af forbrugere.			Notat, rapport	
11	Landbrugets Økonomi	Rådgivning og bidrag til arbejdet i OECD's arbejde med landbrug	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.			Løbende	
12	Landbrugets Økonomi	Landbrugsfremskrivning	Fremskrivning af produktionen i dansk landbrug frem mod 2030 pba AGMEMOD. Fremskrivningen er opdelt på de vigtigste produktionsgrene, samt økologisk og konventionelproduktion. Projektet udvides evt. med regionalisering, med henblik på at kunne anvende landbrugsfremskrivningen på et detaljeret niveau for vandplanerne.			Notat + møderække med referencegruppe	Oktober
13	Landbrugets Økonomi	CAPPOST 2020	Kommissionens meddelelse om CAP2020 forventes at komme i november/december 2017, hvorefter medlemslandene har muligheder for at kommentere herpå indtil medio 2018. I den forbindelse skal der laves analyser, der viser hvordan det første udspil af reformen kommer til at påvirke erhvervet. Udspillet kommer forventeligt til at indeholde elementer fra flere af de strategiske pejlemærker og konsekvenser for erhvervets direkte indkomst og for afledte effekter i forhold til jordpriser, solvens og risikoen for konkurs skal beregnes. Opgaven indeholder også et ønske og faglig økonomisk sparring med de analytikere, der arbejder med konsekvenserne af reformen i MFVM.			notat og evt. udarbejdelse af nøgletal	i første omgang ultimo 2018 men der vil komme et behov for løbende justeringer og tilpasninger af analysen indtil 2021 for de nye regler træder i kraft
14	Landbrugets Økonomi	Landbrugets Økonomi	Landbrugets økonomi er en årlig publikation, hvor i udviklingen i økonomien undersøges.			Rapport	
15	Landbrugets Økonomi	Optimering af designet for tilskudsordninger og regulering i MFVM	Projektet har til formål at øge effekten af tilskudsordninger og politikudvikling på jordbrugsområdet via fokus på design og politikudvikling. Dels i forhold til at opnå det ønskede resultat, herunder sikre udmøntning af de afsatte midler, dels sikre at ordningerne og regulering er så hensigtsmæssigt indrettet for jordejerne som muligt med hensyn til fx administrative omkostninger, risici med mere.			notat, "tjekliste" til opsætning af tilskudsordninger. Opfølges af gå-hjem-møde	
16	Landbrugets Økonomi	Prisdannelsen for landbrugsjord	På baggrund af det nuværende arbejde med jordpris foreslås det, at der udarbejdes en mere generel model for prisdannelsen på jord. En sådan model vil kunne hjælpe til at estimere effekten af nye politiktiltag. Modellen vil således være nyttig i MFVM's fremtidige arbejde med politikudvikling			Notat og model	
17	Landbrugets Økonomi	Præcisionslandbrug	Bistand ift. erhvervs- og samfundsøkonomiske konsekvensberegninger ved anvendelse af teknologier og metoder inden for præcisionslandbrug. Opgaven forventes udmøntet som led i gennemførelsen af det forventede pilotprojekt inden for præcisionslandbrug i 1. halvår 2018 og skal undersøtte MFVM's indsats inden for præcisionslandbrug.				August

18	Landbrugets Økonomi	Verificering af standardomkostninger	Styrelsen forventer i samarbejde med et konsulentbureau at beregne standardomkostninger for udvalgte ordninger. Det er et krav fra EU-Kommissionens side, at disse beregninger verificeres af et uafhængigt fagligt organ. IFRO har tidligere været involveret i verificeringen af beregnede standardomkostninger for bl.a. ordninger med sigte på modernisering af svinestalde og kvægstalde.			De beregnede standardomkostninger for udvalgte ordninger verificeres. Nedenfor er oplyst en bruttoliste over ordninger, hvorpå det forventes, at der beregnes standardomkostninger i løbet af 2018: Minivådområder Almen miljøteknologi EHFF (dataindsamling) Skolemælk-/frugt.	
19	Landbrugets Økonomi	Produktionsgrensstatistik samt teknisk rådgivning om regnskabsstatistik	Teknisk bistand til Danmarks Statistik til brug for udarbejdelsen af statistikken			Løbende	
20	Natur	Nøgletal på natur, herunder kyst	Nøgletal for natur i forlængelse af tidligere projekter, som fortsættes med udvikling af konkrete nøgletal i 2018, samt opdatering af Miljø- og Fødevareministeriets nøgletal for rekreative værdier. Nøgletallene er et væsentligt led i værdisætningen af samfundsøkonomiske gevinster, hvor det anvendes til at værdisætte ændringer i natur, kystforhold m.m. i forbindelse med politiske tiltag. Formålet med projektet er at understøtte at der er faglige argumenter for, at etablere natur, friluftsfaciliteter mv. fordi man kan dokumentere at det har en samfundsværdi			Notat	Juni

21	Natur	Naturen som motor for fremme af lokal turisme	<p>På baggrund af løbende dialog mellem turistorganisationerne og NST lader der til at være usikkerhed hos turismebranchen om, hvordan kysterne, styrelsens arealer og turismebranchen sammen kan fremme turisme. Konkret er der behov for at sammenstille et antal casestudier inden for to hovedområder:</p> <p>1) Værdien af tilstedeværelsen af særlige dyrearter herunder re-introduktion af ikoniske arter: F.eks. bison-projektet på Bornholm, bæver i Klosterheden, vilde heste på Sydlangeland og sort sol i Vadehavet.</p> <p>2) Værdien af særlige faciliteter: F.eks. Slette strand, hvor etablering af et mountainbikespor på NSTs arealer har skabt jobs til et antal instruktører. GeoCenter Møn, som har skabt en række jobs og tilhørende erhvervsudvikling.</p> <p>IGN undersøger de konkrete case, som er spillet ind til IGNs arbejdsprogram.</p> <p>IFRO undersøger initiativernes betydning for lokale jobs, erhvervsudvikling, vækst, lokal omsætning, velfærd, bosætning og borgerens naturoplevelse. På baggrund af IGNs data skaleres de samfundsøkonomiske effekt op til brug for politikudvikling.</p>			Notat på baggrund af litteraturstudier og beregninger.	December
22	Natur	Økonomiske analyser og evaluering af pilotprojekt om implementering af licitationsmodel for urørt skov. (Licitationsmodel som tilskudsværktøj)	Licitationsmodellen igangsættes som pilotprojekt i 2018. Pilotprojektet har ophæng i Naturpakken, hvor der er afsat midler til Privat urørt skov i 2017-2026. Der er et stort behov for at analysere og evaluere modellens omkostningseffektivitet som tilskudsværktøj.			Rapport med analyser og evaluering af licitationsmodellen, herunder analyser af omkostnings effektiviteten ved brug af modellen.	December
23	Natur	NPV beregning af satser for tilskudsordningen sammenhængende arealer	I forbindelse med udarbejdelse af tilskudsordningen sammenhængende arealer er der behov for beregning af satser til brug for kompensation af landmænd. Tilskudsordningen kompenserer landmænd for at ekstensivere driften. Der tinglyses deklaration vedrørende rådighedsindskrænkelsen på arealerne. Landmænd indgår frivilligt i ordningen. Der ønskes en NPV beregning for udtagning af arealer af drift. Tilskuddet ønskes udbetalt i en rate ved tinglysningen. Der sondres mellem 3 typer arealer: omdrift, vedvarende græs og natur.			Rapport	Juni

24	Pesticider og genteknologi	Bekæmpelsesmiddel-statistik	<p>Udarbejdelse af den årlige bekæmpelsesmiddelstatistik samt specifikation af beregninger til arbejdet med den igangværende digitalisering af statistikken. En digitalisering af statistikken forventes at fremskynde den årlige publicering af data. Det er især data vedr. salg og forbrug af pesticider i Bekæmpelsesmiddel-statistikken, der efterspørges af Ministeren, Folketinget, interessenter, forskningsinstitutioner og borgere. Den aktuelle målsætning for sprøjtemiddelstrategien er desuden baseret på data i statistikken.</p>			<p>Udarbejdelse af Bekæmpelsesmiddelstatistik 2017. Sideløbende hermed defineres beregningerne til det system, der i fremtiden understøtter størstedelen af beregningerne digitalt.</p>	Juni
25	Pesticider og genteknologi	<p>Evaluering af pesticidafgiften samt evt. justering af pesticid- og biocidafgifter</p>	<p>Arbejdet med evaluering af pesticidafgiften løber i 2017, hvor både ØA og IFRO bidrager. Primo 2018 færdiggøres beslutningsoplægget og der udføres supplerende beregninger til at understøtte de efterfølgende politiske forhandlinger og evt. fremlæggelse af lovforslag. Der vil derfor også i 2018 være brug for bidrag fra ØA og IFRO til opfølgning på evaluering og evt. justering af pesticidafgiften.</p> <p>I efteråret 2017 gennemføres en samfunds- og erhvervsøkonomisk analyse af forskellige modeller for justering af biocidafgifterne med faglig kvalitetssikring fra ØA. Den økonomiske analyse skal udgøre et solidt grundlag for en efterfølgende ØU behandling af en evt. ændret model for biocidafgifterne. I 2018 får P&B brug for bistand fra ØA til ØU behandlingen og udarbejdelse af et forslag til justering af biocidafgifterne.</p>			<p>For det økonomiske analyseteam: Opfølgning og evt. yderligere økonomiske analyser i forbindelse med evaluering og justering af begge afgifter. Deltage i relevante følge- og arbejdsgrupper. Kvalitetssikring af rapporter fra konsulenter. Bidrage til sager til regeringens økonomiudvalg.</p> <p>For</p>	Juni

26	Vandmiljø	Måltrettet regulering LDP-ordning fra 2020	Som opfølgning på den politiske aftale om måltrettet regulering, der forventes indgået oktober 2017, forventes der behov for at beregne støttesatser og erhvervsøkonomiske konsekvensvurdering ifht ønsket om at overgå til en LDP-finansieret kompensationsordning fra 2020.			Ad hoc beregning - f.x. ifht støttesatser og erhvervsøkonomiske konsekvenser ved evt. ændret reguleringsmodel fra 2020 samt udviklingsopgave ifht reguleringsmodel efter	
27	Vandmiljø	IFRO's deltagelse i normudvalget	IFRO deltager i normudvalgets arbejde med dertilhørende opgaver.			Løbende deltagelse i normudvalgets opgaver, herunder med særligt fokus på optimering af responsfunktioner. Bemærkninger, især i forhold til bilag 1 i 2016-IFRO aftalen: ny - og formentlig allerede besluttet opgave .	
28	Vandmiljø	Erhvervs og socioøkonomiske konsekvenser ved fuld implementering af vandrammedirektivet i 2027	Danmark og øvrige EU-medlemsstater er enige om, at der er udfordringer forbundet med at nå vandrammedirektivets mål om god tilstand i alt overfladevand og alt grundvand senest i 2015 med mulighed for fristforlængelse frem til 2027. Fra dansk side vil en af udfordringerne særligt relatere sig til nedbringelse af udledninger af nitrat. Kommissionen skal i 2019 have gennemført et review af vandrammedirektivet, som forventes igangsat ultimo 2017. Kommissionen skal på denne baggrund foreslå eventuelle nødvendige ændringer af direktivet.			Scenarie beregning på fuldimpletering og implementering af delelementer .	
29	Vandmiljø	Vandplanlægning: Alternativberegninger for Nordsminde Fjord	Gennemførelse af beregninger med andre forudsætninger og for andre vandområder end Nordsminde Fjord med den samme model som IFRO (Jens Erik Ørum) har udviklet i forbindelse med analysen af dette område. Erfaringer og resultater vil eventuelt kunne indgå i videreudviklingen af det økonomiske analysegrundlag for vandområdeplanerne, jf. ovenfor.			Rapport	Februar

30	Vandmiljø	Vandplanlægning: Økonomisk analysegrundlag for vandområdeplaner (Videreførelse af projekt fra AP17).	Opstilling af en national modellering af økonomiske konsekvenser som følge af indsatser til reduktion af (effekten af) næringsstofftilførslen til vandmiljøet ved optimering for forskellige geografiske niveauer, herunder ID15, 90 kystvandsoplande og 23 hovedvandoplande. Der ønskes udviklet en rumlig økonomisk oplandsmodel med henblik på bl.a. at kunne undersøge, hvordan forskellige valg med hensyn til forudsætninger om geografisk skala, anvendte virkemidler mv. påvirker omkostninger og effekter – og fordelingen heraf. Modellen omfatter i tillæg til scenarieberegninger for udskudt indsats for kystvande ligeledes VRD-mål for grundvand samt opsættes til beregninger i henhold til fosforkortlægning.			Modelopsætning og afrapportering [Afslutning af opgave påbegyndt i 2017]	
31	Fødevarer	Beregning af effekten af det økonomiske incitament i bod og særslagting i salmonellahandlingsplanen for svin	En ad hoc gruppe, i regi af Salmonellahandlingsplanen for svin, har fået til opgave at komme med forslag til den fremtidige indsats på området. Den fremtidige indsats skal sikre samme lave salmonellaforekomst på slagtekroppene (1 %). Det skal afklares, om der er indsatser, som kan afløses af andre i samme eller andre produktionsled. På besætningsniveau er der et bodssystem, som giver et økonomisk incitament til at iværksætte salmonellareducerende tiltag. Det er nødvendigt at kende den salmonellareducerende effekt af dette incitament, såfremt det foreslås, at bodsystemet skal afløses af andre indsatser. Eksempelvis pålægges slagtesvinebesætninger en bod, når besætningen kommer i niveau 2 eller 3, slagtesvin fra niveau 3 besætninger særslagtes, og avl- og opformeringsbesætninger pålægges bod pr. solgt levende dyr, når salmonellaindekset overstiger 10. Dette giver et økonomisk incitament til at iværksætte salmonellareducerende tiltag, såsom at tilsætte syre til foderet, ændre foderstrategi, indkøbsmønster etc. Bodsystemet vurderes dermed at bidrage til at stabilisere salmonellaforekomsten på det nuværende endemiske niveau i besætningerne. Den salmonellareducerende effekt af dette incitament er nødvendig at kende, såfremt det foreslås, at bodsystemet skal afløses af andre indsatser med en tilsvarende effekt.			Rapport	
32	Veterinær	Effektvurdering af det danske veterinære beredskab i forhold til andre europæiske lande hvad angår genoprettelse af markedsadgang og eksport efter udbrud af fugleinfluenza H5N8 2016-17	Næsten alle europæiske lande, herunder Danmark, blev i 2016-17 ramt af en epidemi af H5N8 fugleinfluenza i vilde fugle og i fjerkræproduktionen som første til lukning af 3-landsmarkeder og tabt eksport af levende dyr og fødevarer. Derfor er det muligt at sammenligne udbrudsdata, varighed af markedslukning pr. tredielandsmarked og evt. også tabte eksportmængder. Analysen kan derved kvantificere værdien det veterinære beredskab for genåbning af markedsadgang og afdække konkrete faktorer som giver hurtigere markedsadgang.			Rapport	December
33	Veterinær	Samfundsøkonomisk optimal indsats overfor multiresistente bakterier	På baggrund af erfaringer fra MRSA-sagen, er det vurderet hensigtsmæssigt, at man undersøge sammenhængen mellem forekomsten af også andre relevante multiresistente bakterier og samfundsøkonomien, med henblik på at udarbejde et værktøj der kan bruges i beslutningsprocessen for hvornår man bør skride ind overfor multiresistente bakterier.			Rapport / model	

34	Vandmiljø	Deltagelse i BLUE2	Rambøll gennemfører et EU projekt (Blue 2)[1] for Kommissionen, hvor IFROs assistance efterspørges. Studiet omhandler socioøkonomiske vurderinger af politikker, der har til formål at forbedre kvaliteten af ferskvand og det marine vandmiljø. Blue 2 projektet har to dele. Formålet med del A er at identificere økonomiske "benefits" (gevinster) af EU's vandpolitikker og omkostninger ved ikke at implementere disse. Del B omfatter opbygning af integrerede modeller, der kan vurdere effekterne af politikker, der påvirker kvaliteten af ferske- og marine vande.			Deltagelse i workshops	December
35	Natur	Ad hoc opgaver vedrørende skov	Løbende rådgivning			Løbende rådgivning og bistand	December
36	Andet	Ad hoc opgaver generelt	Løbende rådgivning			Løbende rådgivning og bistand	December