

# Bilag 1 - Arbejdsprogram for Fiskeri og Akvakultur 2023

## Opgaver for Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri (FVM) og Miljøministeriet (MIM)

Opgave						Tidsfrist
NR	ID nr.	Indsatsområde	Kort beskrivelse (Formål, politisk baggrund og indhold)	Ydelseskategori (f.eks. rådgivning, overvågning, beredskab)	Leverance (f.eks. notits, notat, vidensytelse osv)	Ministeriers frist for bestilling (måned)
<b>Erhvervsfiskeri</b>						
1		Erhvervsfiskeri	Rådgivning af FVM/Dep. om forvaltning af dansk fiskeri i relation til gennemførelse af den fælles fiskeripolitik, herunder fiskeri på bestande med fælles forvaltning mellem EU, Norge og UK, fiskeriets påvirkning på økosystemet, tekniske regler og forvaltning af muslingepolitikken.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Løbende
2		Erhvervsfiskeri	Rådgivning af Fiskeristyrelsen om forvaltning af dansk fiskeri i relation til gennemførelse af den fælles fiskeripolitik, herunder rådgivning baseret på vindskabelige analyser af monitorings- og prøvetagningsstrategier til kontrol af dansk fiskeri samt vedrørende EUs kontrolforordning.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Løbende
3		Erhvervsfiskeri	Udarbejdelse af rådgivning i regi af ICES om fiske- og skaldyrsbestandes størrelse og tilstand samt prognoser for bæredygtig udnyttelse af de akvatiske levende ressourcer og de kommende års bæredygtige udnyttelse af de marine akvatiske levende ressourcer som er af interesse for dansk fiskeri. Derudover forskning i og udvikling af modeller, som anvendes af bl.a. ICES ved bestandsvurderingsarbejdet og forvaltningsplansarbejdet.	Rådgivning	Deltagelse i ICES møder, ICES rapporter, ICES rådgivning, notater til FVM.	Løbende
4		Erhvervsfiskeri	Opretholdelse af beredskabet til håndtering af ad-hoc ICES og STECF opgaver vedrørende bestandsvurdering, model-support og rådgivningsstøtte samt udvikling af tilpassede modeller til akut opståede behov for rådgivning om nye eller kendte bestande.	Rådgivning	ICES rådgivning og support eller evaluering af rådgivning gennem STECF. Bestandsvurderingsmodeller og metoder til evaluering af forvaltningstiltag.	Løbende
5		Erhvervsfiskeri	Videreudvikling af MSY-konceptet, så det inddrager interaktionen mellem bestandene, tager højde for mulige ændringer i økosystemet og forholder sig til, at langt de fleste fiskerier er blandede fiskerier.	Rådgivning	ICES rådgivning og support herunder udvikling af bestandsvurderingsmodeller og metoder til evaluering af forvaltningstiltag.	Løbende
6		Erhvervsfiskeri	Rådgivning af FVM og fiskerierhvervet omkring sandsynlige effekter af redskabsændringer og reguleringer. Samarbejde med fiskerierhvervet videreføres for at sikre fortsat dialog og vidensdeling mellem parterne samt formidling af resultater fra forsknings- og udviklingsprojekter som input til strategisk udvikling og vækst i sektoren samt udformning af nye aktiviteter og projekter mellem parterne.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Løbende
7		Erhvervsfiskeri	Gennemføre konsekvensvurderinger af relevante skaldyrfiskerier i Natura 2000-områder samt effekten af andre miljørelaterede forvaltningstiltag efter aftale med FVM, herunder udvikle nye metoder og modeller til evaluering af centrale økosystemkomponenters tilstand og dynamik med særlig fokus på ålegræs og tang, samt bidrage til opfølgning på Muslinge- og Østerspolitikken, herunder fiskeri efter nye arter, især hjertemuslinger og stillehavsøsters, fiskeri i evt. nye områder, lukning af områder for fiskeri.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt årlig udarbejde af konsekvensvurderingsrapporter.	Årlig afrapportering. Tidspunkter afhængig af bestand.
8		Erhvervsfiskeri	Gennemførelse af dialogmøder med fiskerierhvervet og grønne NGO'er.	Rådgivning	Mødedeltagelse	Tidspunkt afhængig af bestand.

9	Erhvervsfiskeri	Evaluering af mulige forvaltningsplaner. Desuden undersøgelser af betydningen af ændringer i fiskeri, klima, rumlig fordeling og biologi for bestandsvurdering og forvaltning. Dette arbejde omfatter DTU Aquas indsats i Industrifiskerigruppen under Erhvervsfiskeriudvalget, støtte til de regionale grupper (AC'er) samt støtte til MSE-analyse af sild og torsk i Nordsøbestande, som har gennemgået benchmark-processer.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt årlig udarbejde af konsekvensvurderings-rapporter.	Løbende
10	Erhvervsfiskeri	Understøttelse af kommissioner, rådgivende udvalg, arbejdsgrupper mv. nedsat af Fødevarerministeriet og Fiskeristyrelsen, herunder den nedsatte Fiskerikommission samt rådgivende arbejdsgrupper for videnskabelige forsøgsprojekter.	Rådgivning	Analysér, notater mv.	Løbende i 2023
11	Erhvervsfiskeri	Gennemførelse af dataindsamling i henhold til EU's dataindsamlingsforordning og tilpasning af indsamlingerne til ændringer i databehov, herunder fortsat udarbejde, implementere og forbedre statistisk funderede dataindsamlingsprogrammer fra kommercielle fartøjer til søs og i havne. Desuden gennemførelse af monitoringsstøtter som Danmark i henhold til dataindsamlings-forordningen er forpligtet til at gennemføre herunder koordinere dataindsamling iht. EU's dataindsamlingsforordning af økonomiske- og miljødata for akvakultur i samarbejde med Danmarks Statistik og IFRO.	Monitering	Implementering af programmet samt levering af data i henhold til datacalls.	Løbende

### Akvakultur

1	Akvakultur	Rådgivning af FVM og MIM om bæredygtig akvakulturproduktion, herunder bidrage til arbejde med opfølgning på strategi, lovgivningsarbejde og MIMs arbejde vedr. vision for eksport af akvakulturudstyr og ny teknologi.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Løbende
2	Akvakultur	Rådgivning af FVST om fødevarerikkerhed for skaldyr- og tangproduktion.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Løbende
3	Akvakultur	Forsknings- og udviklingsaktiviteter samt kompetenceopbygning om fiskeopdræt, herunder om recirkulerings- og rensningsteknologi, fjernelse af næringsstoffer og hjælpemidler, forbedret vandkvalitet, økologisk produktion, klimapåvirkning og reduktion heraf, foder, og sundhedsfremmende forhold.	Rådgivning Forskning	Vidensyntese, rapport, notater.	Løbende
4	Akvakultur	Forsknings- og udviklingsaktiviteter inden for bæredygtig udvikling af lavtrofisk akvakultur såsom muslingeopdræt og dyrkning af tang, herunder opdræt af østers, udvikling af kulturbankeproduktion og vidensopbygning vedr. fødevarerikkerhed og patogener, herunder udvikling af forvaltningsmodel for skaldyropsdræt.	Rådgivning Forskning	Vidensyntese, rapport og notater.	Løbende
5	Akvakultur	Forsknings- og udviklingsaktiviteter til understøttelse af rådgivning vedrørende udvikling af udnyttelse af blå biomasse.	Rådgivning Forskning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Løbende
6	Akvakultur	Rådgivning af MIM vedr. vedr. BAT-indkøringskrav på saltvandsdambrug.	Rådgivning	Notater, rapport, FAQ, løbende rådgivning.	Løbende
7	Akvakultur	Forsknings- og udviklingsaktiviteter samt kompetenceopbygning om akvakultorsektorens klimapåvirkning, herunder kortlægning af nuværende udledninger og scenarier for udledningsreduktioner frem mod 2030.	Rådgivning Forskning	Notater, videnssyntese, rapport, FAQ, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Løbende

### Rekreativt fiskeri

1	Rekreativt fiskeri	Generel rådgivning af FVM/dep. og FST om forhold vedr. rekreativt fiskeri i Danmark, herunder forvaltning af laksebestande i åer samt rapportering om laks til NASCO. Desuden bidrag ved udarbejdelse af bekendtgørelser om fredningsbælter m.v.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Løbende
2	Rekreativt fiskeri	Rådgivning af FVM om årsager til fiskefattige områder samt tiltag til genopretning af habitater til støtte for udvikling af politik for udvikling af lystfiskeri i marine områder.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Løbende
3	Rekreativt fiskeri	Rapportering af metoder til evaluering af det rekreative fiskeri i ferskvand og marineområder samt indledende estimater for omfanget.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Løbende

4	Rekreativt fiskeri	Rådgivning omkring garnfiskeri og bifangster i fjorde.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Løbende
5	Rekreativt fiskeri	Gennemførelse af dataindsamling i forhold til rekreativfiskeri og tilpasning af indsamlingerne til ændringer i databehov.	Monitering	Implementering af programmet samt levering af data i henhold til datacalls.	Løbende
6	Rekreativt fiskeri	Monitering af de vestjyske laksebestande, til støtte for forvaltningen af bestandene.	Monitering	Rådgivning, vidensyntese, rapport og evt. notater.	Løbende
7	Rekreativt fiskeri	Vurdering af fangstmængder i rekreativt fiskeri samt udvikling af bestandsvurderingsmodeller, f.eks. for havørred.	Monitering	Rådgivning, vidensyntese, rapport og evt. notater.	Løbende
8	Rekreativt fiskeri	Effekten på bestandene af rekreative fiskerier efter laks, ørred, torsk og ål.	Rådgivning	Rådgivning, vidensyntese, rapport og evt. notater.	Løbende
9	Rekreativt fiskeri	Effekt af nøgleprædatorer på havørred- og laksebestandene m.fl.	Rådgivning	Rådgivning, vidensyntese, rapport og evt. notater.	Løbende
10	Rekreativt fiskeri	Effekt af klimatiske ændringer, primært ændringer i nedbørs og vandføringsforhold, på ørred og laks' reproduktive succes og rekruttering.	Rådgivning	Rådgivning, vidensyntese, rapport og evt. notater.	Løbende
<b>Klimatilpasning og miljøeffekter</b>					
1	Klimatilpasning og miljøeffekter	Opbygning af viden om marine habitater, økosystemkomponenter og invasive arter i kystnære farvande i relation til forvaltning af habitat-direktivet og vandrammedirektivet., herunder habitatrestaurering.	Rådgivning	Vidensyntese samt rapporter mv.	Løbende
2	Klimatilpasning og miljøeffekter	Opgøre omfang af bifangst af havfugle og havpattedyr.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Løbende