

Arbejdsprogram for DTU Fiskeri og Akvakultur

| NR | ID nr. | Indsatsområde | Kort beskrivelse (Formål, politisk baggrund og indhold) | Ydelseskategori (f.eks. rådgivning, overvågning, beredskab) | Leverance (f.eks. notits, notat, vidensyntese osv) | MIM/ FVMs frist for bestilling |
|----|--------|-----------------|--|---|---|--|
| 1 | | Erhvervsfiskeri | Rådgivning af Fødevarerministeriets departement (FVM/dep). om forvaltning af dansk fiskeri i relation til gennemførelse af den fælles fiskeripolitik, og fiskeri på bestande med fælles forvaltning mellem EU, Norge og UK, fiskeriets påvirkning på økosystemet, tekniske foranstaltninger samt forvaltning af muslingepolitikken. | Rådgivning | Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning. | Løbende |
| 2 | | Erhvervsfiskeri | Rådgivning af Landbrugs- og Fiskeristyrelsen (LFST) om forvaltning af dansk fiskeri i relation til gennemførelse af den fælles fiskeripolitik og Europæiske Hav- og Fiskeriudviklingsprogram, herunder rådgivning baseret på videnskabelige 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 Fødevarerministeriet. | Løbende |
| 4 | | Erhvervsfiskeri | Opretholdelse af beredskabet til håndtering af ad-hoc ICES og STECF opgaver vedrørende bestandsvurdering, model-support, tekniske foranstaltninger og rådgivningsstøtte samt udvikling af tilpassede modeller til akut opståede behov for rådgivning om nye eller kendte bestande, herunder deltagelse i ekspertworkshops. | 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 fiskerimønsteret samt 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 Fødevarerministeriet og fiskerierhvervet omkring sandsynlige effekter af redskabsændringer og reguleringer. Samarbejdet med Fiskeri- og Landbrugsstyrelsen og 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 muslingefiskerier inden for og uden for Natura 2000-områder samt effekten af andre miljørelaterede forvaltningstiltag efter aftale med Fødevarerministeriet. Udvikle nye metoder og modeller til evaluering af centrale økosystemkomponenters tilstand og dynamik med særlig fokus på ålegræs og tang. Bidrage til opfølgning på Muslinge- og Østerspolitikken, herunder fiskeri efter nye arter, især hjertemuslinger og stillehavsøsters;. Rådgivning om fiskeri i evt. nye områder. Rådgivning om lukning af områder for fiskeri, herunder rådgivning og teknisk bistand ifm. justering af redskabsregler for muslingefiskeri mv. | 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 og eksisterende forvaltningsplaner og strategier. Desuden undersøgelser af betydningen af ændringer i fiskeri, klima, rumlig fordeling og biologi for bestandsvurdering og forvaltning. Dette arbejde omfatter DTU Aquas indsats i Det Rådgivende Erhvervsfiskeriudvalg, støtte til de regionale grupper og Advisory Councils (AC'er) samt støtte til MSE-analyse af bl.a. 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 Landbrugs- og Fiskeristyrelsen, herunder rådgivende arbejdsgrupper for videnskabelige forsøgsprojekter. | Rådgivning | Analyser, notater mv. | Løbende |
| 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. | Monitering | Implementering af programmet samt levering af data i henhold til datacalls. | Løbende |
| 12 | | Erhvervsfiskeri | Gennemførelse af monitoringsstogter som Danmark i henhold til dataindsamlingsforordningen er forpligtet til at gennemføre herunder koordinere dataindsamling iht. EU's dataindsamlingsforordning nationalt såvel som regionalt. | Monitering | Implementering af programmet samt levering af data i henhold til datacalls. | Løbende |
| 13 | | Erhvervsfiskeri | Koordinere dataindsamling i henhold til 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 |
| 14 | | Erhvervsfiskeri | Udarbejde datasæt for konkrete fiskerier i enkeltområder mhp. at udregne erhvervsøkonomiske konsekvenser, f.eks. ifm. udpegnig og/eller regulering af nye naturområder (MPA), placering af havvindmølleparker eller leverance af 'datapakker' til andre EU-medlemsstater. | Rådgivning | Notater, rådgivning. | løbende |
| 15 | NY | Erhvervsfiskeri | Opfølgning på kommende politisk aftale om fremtidens erhvervsfiskeri | rådgivning | notits, notater, rådgivning | løbende |
| 16 | | Erhvervsfiskeri | Rådgivning vedr. BREXIT og evaluering af BAR-støtte til fiskerisektoren. | Rådgivning | Notater, rådgivning. | løbende |
| 17 | NY | Erhvervsfiskeri | Rådgivning vedr. forslag til metode til analyse af tab af biologisk materiale i industrifiskeriet. | Rådgivning | Rådgivning | løbende |
| 18 | | Erhvervsfiskeri | Rådgivning vedr. den årlige flåderapport. Der skal hvert år udarbejdes en 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 | Levering af biologiske indeks til brug for flåderapporten. | løbende |
| 19 | | Erhvervsfiskeri | Rådgivning om ukvoterede arter, fx stenbider og læbefisk. | Rådgivning | Notater, rådgivning. | løbende |
| 1 | | Akvakultur | Rådgivning af Fødevarerministeriet og Miljøministeriet om bæredygtig akvakulturproduktion. Bidrage til arbejde med opfølgning på strategi, lovgivningsarbejde og Miljøministeriets arbejde vedr. vision for eksport af akvakulturstyr og ny teknologi. | Rådgivning | Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning. | Løbende |
| 2 | | Akvakultur | Rådgivning af FVST om fødevarer sikkerhed 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 |

