

Arbejdsprogram for Fiskeri og Akvakultur 2022

FINAL

Opgaver for Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri (FVM)

Opgave							Tidsfrist	
NR	ID nr.	Indsatsområde	Kort beskrivelse (Formål, politisk baggrund og indhold)	Ydelseskategori (f.eks. rådgivning, overvågning, beredskab)	Leverance (f.eks. notits, notat, vidensyntese osv)	Evt. politisk aftale [angiv hvilken]	FVMs frist for bestilling (måned)	Universitetes forventet frist for leverance (måned)
Erhvervsfiskeri								
1		Erhvervsfiskeri	Rådgivning af FVMs Dep. i forbindelse med 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, forvaltning af muslingepolitikken samt udmøntning af handlingsplan for Østersøen.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Fælles fiskeripolitik, Habitatdirektivet, Vandrammedirektiver og Havstrategidirektivet	Løbende	Løbende
2		Erhvervsfiskeri	Rådgivning af Fiskeristyrelsen i forhold forvaltning af dansk fiskeri i relation til gennemførelse af den fælles fiskeripolitik, herunder også bidrag med rådgivning i forhold monitoring og prøvetagnings planer i forhold til kontrol af dansk fiskeri.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Kontrolforordning, tekniske regler etc.	Løbende	Løbende
3		Erhvervsfiskeri	Udarbejdelse af rådgivning i regi af ICES om fiske- og skaldyrsbestandes størrelse og om prognoser for det/de kommende års bæredygtige udnyttelse af de marine akvatiske levende ressourcer som er af interesse for dansk fiskeri. Derudover deltagelse i videnskabelig udvikling af modeller som anvendes af bl.a. ICES ved bestandsvurderingsarbejdet.	Rådgivning	Deltagelse i ICES møder, ICES rapporter, ICES rådgivning, notater til FVM.	Fælles fiskeripolitik, EU Dataindsamlingsforordningen	Løbende	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.	Fælles fiskeripolitik, EU Dataindsamlingsforordningen	Løbende	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.	Fælles fiskeripolitik		Kommende 1-2 år
6		Erhvervsfiskeri	Kortlægning og rådgivning omkring forekomsten af fisk i danske farvande, EU-farvand og UK-farvand.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Fælles fiskeripolitik og BREXIT	Løbende	Ultimo 2022

NR	ID nr.	Indsatsområde	Kort beskrivelse (Formål, politisk baggrund og indhold)	Ydelseskategori (f.eks. rådgivning, overvågning, beredskab)	Leverance (f.eks. notits, notat, vidensyntese osv)	Evt. politisk aftale [angiv hvilken]	FVMs frist for bestilling (måned)	Universitetes forventet frist for leverance (måned)
7		Erhvervsfiskeri	Rådgivning FVM og fiskerierhvervet omkring sandsynlige effekter af redskabsændringer. 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.	Fælles fiskeripolitik	Løbende	Løbende
8		Erhvervsfiskeri	Gennemføre konsekvensvurderinger af relevante fiskerier i Natura 2000-områder samt effekten af andre miljørelaterede forvaltningstiltag efter aftale med FVM, herunder udvikle nye metoder og modeller til evaluering af centrale økosystemkomponenter med særlig fokus på ålegræs og tang samt bidrage til opfølgning på muslingepolitikken og intentionerne om nye arter, herunder især hjertemuslinger og stillehavsøsters, og nye områder.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt årlig udarbejde af konsekvensvurderingsrapporter.	Muslingepolitikken	Årlig afrapportering . Tidspunkter afhængig af bestand.	Årlig afrapportering. Tidspunkter afhængig af bestand.
9		Erhvervsfiskeri	Gennemførelse af dialogmøder med fiskerierhvervet omkring emner aftalt med FVM og erhvervs organisationer samt udarbejdelse af en liste med bestande der ifølge erhvervs organisationer og FVM i fremtiden kræver større indsats fra dansk side samt en tilsvarende liste for bestande der kan nedprioriteres.	Rådgivning	Mødedeltagelse	Fælles fiskeripolitik og forvaltning af dansk fiskeri	Tidspunkt afhængig af bestand.	Tidspunkt afhængig af bestand.
10		Erhvervsfiskeri	Evaluering af mulige forvaltningsplaner for tobis, brisling, sperling og sild samt selvforvaltning af hesterejefiskeri. Desuden undersøgelser af betydningen af ændringer i fiskeri, klima, rumlig fordeling og biologi for bestandsvurdering og forvaltning af industrifisk, sild og makrel. Dette arbejde omfatter DTU Aquas indsats i Industrifiskerigruppen under Erhvervsfiskeriudvalget, støtte til de regionale grupper samt støtte til MSE analyse af sild og torsk i Nordsøen.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt årlig udarbejde af konsekvensvurderingsrapporter.	Fælles fiskeripolitik og forvaltning af dansk fiskeri	Løbende	Løbende
11		Erhvervsfiskeri	Identifikation af årsager til at kystnære områder er fattige på fisk af visse arter.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese og evt. notater.	Understøtter forvaltningen af den fælles fiskeripolitik	Løbende	Løbende
12		Erhvervsfiskeri	Gennemførelse af data indsamling i henhold til EU's dataindsamlings-forordning 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 monitoringstogter som Danmark i henhold til dataindsamlings-forordningen er forpligtet til at gennemføre.	Monitoring	Implementering af programmet samt levering af data i henhold til datacalls.	EU's Dataindsamlings-forordningen	Løbende	Løbende
13		Erhvervsfiskeri	Indsatsen omkring bifangst og discardmonitoring af hestereje-fiskeriet fortsættes. Indsatser for monitoring af fangster af hesterejer øges. Udvalgt af et selv-samplingprogram i hesterejefiskeriet til støtte for de minimis undtagelse for landingspligt afsluttes 2022	Monitoring	Levering af data i henhold til datacalls. Rapporter om fiskeri og bestandsanalyser.	EU's Dataindsamlings-forordningen og forvaltning af dansk fiskeri	Løbende	Løbende
14		Erhvervsfiskeri	Bestemmelse af bestandsstørrelser af forskellige muslingearter og søstjerner i aftalte områder.	Monitoring	Notater, møder, konsekvensvurderinger.	Muslingepolitikken	Løbende	Løbende
15		Erhvervsfiskeri	Overvågning af andre økosystem-komponenter i Natura 2000 områder i henhold til rulleplan for konsekvensvurderinger af muslingefiskeriet, herunder udvikling af nye redskaber til overvågning af ålegræs.	Monitoring	Notater, møder, konsekvensvurderinger.	Muslingepolitikken	Løbende	Løbende

NR	ID nr.	Indsatsområde	Kort beskrivelse (Formål, politisk baggrund og indhold)	Ydelseskategori (f.eks. rådgivning, overvågning, beredskab)	Leverance (f.eks. notits, notat, vidensyntese osv)	Evt. politisk aftale [angiv hvilken]	FVMs frist for bestilling (måned)	Universitetes forventet frist for leverance (måned)
16		Erhvervsfiskeri	Generel rådgivning om udvikling af selektive redskaber. I 2021 vil der være fokus på redskaber i forhold til Torskeplanen i Nordsøen, selektive redskaber i Kattegat og torskefiskeri i Østersøen.	Forskning/ Rådgivning	Notater, mødedeltagelse og mindre udredninger	Fælles fiskeripolitik og forvaltning af dansk fiskeri	Løbende	Løbende
17		Erhvervsfiskeri	Anvendelse af hydrodynamik i udvikling af mere selektive redskaber.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes medio 2022
18		Erhvervsfiskeri	Udvikling af redskaber med henblik på reduktion af sælers indvirkning på fiskeriet	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes medio 2022
19		Erhvervsfiskeri	Udvikling af metoder til reduktion af bifangst i hesterejefiskeriet i Nordsøen	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes medio 2022
20		Erhvervsfiskeri	Kortlægning af kystnært fiskeri og rev-moniering i danske farvande	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes ultimo 2022
21		Erhvervsfiskeri	Kritiske elementer i bestandsurderings-modeller for ål og havørred	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes medio 2022
22		Erhvervsfiskeri	Udvikling af økosystem baseret forvaltning af fiskebestande i Nordsøen	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes september 2022
23		Erhvervsfiskeri	Udvikling af metoder til forvaltning af blandende torskebestande i overgangszonen mellem Nordsø og Østersø.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes ultimo 2022
24		Erhvervsfiskeri	Udvikling af et bæredygtigt hummerfiskeri i Limfjorden	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes primo 2022
25		Erhvervsfiskeri	Kortlægning af marine ressourcers fordeling i Nordsøen og fiskerimuligheder.	Forskning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes ultimo 2022
26		Erhvervsfiskeri	Forvaltningsgrundlag for bæredygtig høst af vilde bestande af tang	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes medio 2022
27		Erhvervsfiskeri	Forskning i problemstillinger omkring pelagiske arter. Flerartsproblematikken i tobisfiskeriet, kortlægning af gydeområder for tobis, brisling og andre sildefisk med pelagiske larver.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes primo 2022
28		Erhvervsfiskeri	Forbedret videngrundlag for forvaltning af fladfiskebestande i danske farvande.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes ultimo 2022
29		Erhvervsfiskeri	Udvikling af realtids monitoringsystem med automatisk fangst sammensætning med henblik på at minimere uønsket fangst og uønskede størrelser af fisk.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes primo 2022
30		Erhvervsfiskeri	Udvikling og afprøvning af DNA baserede metoder til kvantitativ bedømmelse af artssammensætning af mixede landinger.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes primo 2022
31		Erhvervsfiskeri	Forbedre og fremme anvendelsen af survey index for makrel i Nordsøen.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes primo 2022

NR	ID nr.	Indsatsområde	Kort beskrivelse (Formål, politisk baggrund og indhold)	Ydelseskategori (f.eks. rådgivning, overvågning, beredskab)	Leverance (f.eks. notits, notat, vidensyntese osv)	Evt. politisk aftale [angiv hvilken]	FVMs frist for bestilling (måned)	Universitetes forventet frist for leverance (måned)
32		Erhvervsfiskeri	Belysning af tobisens rumlige bestandsstruktur	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes medio2022
33		Erhvervsfiskeri	Dansk Fisker-Forsker Netværk 3. fase med det formål at forbedre viden-delning mellem fiskerierhvervet og DTU Aqua.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes primo 2022
34		Erhvervsfiskeri	Udvikling af en nemmere og hurtigere metode til evaluering af redskabs-design til at undgå fangst af torsk i mixede fiskerier.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes primo 2022
35		Erhvervsfiskeri	Anvendelse af innovative materialer i fiskeredskaber med henblik på at reducere CO2 og forøge selektiviteten af torsk.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes primo 2022
36		Erhvervsfiskeri	Fremtidsperspektiver for torsk i den østlige Østersø - bestandsudvikling samt fiskeri- og forvaltningsmulig-heder i et økosystem under forandring.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes primo 2022
37		Erhvervsfiskeri	Udvikling af robuste forvaltnings- og rådgivningsprocedurer for data begrænsede bestande.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes primo 2022
38		Erhvervsfiskeri	Udvikling af bestandsvurderingmodel til beregning af bestandsstørrelser og referencepunkter ved massive dataudfald - eksempelvis pga. Covid-19 påvirkning på fiskeriet og fiskerimoniteringen.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes primo 2023
39		Erhvervsfiskeri	Biologiske presfaktorer som begrænser væksten for østlige Østersøtorsk.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes primo 2022
40		Erhvervsfiskeri	Genopbygning af bestandskomplekset af forårsgyldende sild i Østersøen	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes primo 2023
41		Erhvervsfiskeri	Bæredygtigt hjertemuslinger fiskeri i Limfjorden.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes ultimo 2022
42		Erhvervsfiskeri	Effekter af ildsvind på bestands-vurderingerne af kommercielle demersale fiskearter (rødspætter, tunge og torsk) i vestlige Østersø.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes primo 2022
43		Erhvervsfiskeri	Det kystnære fiskeris effekter på bundfauna	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes medio 2022
44		Erhvervsfiskeri	Livscyklusanalyser af fiskeri- og akvakulturprodukter.	Forskning/ Rådgivning	Desktop studie.	Understøtter forvaltningen af den fælles fiskeripolitik		
45		Erhvervsfiskeri	Bomtrawlsfiskeris påvirkning på økosystemet.	Rådgivning	Desktop studie.	Understøtter forvaltningen af den fælles fiskeripolitik		Rrimo 2022
46		Erhvervsfiskeri	Korte notater og rådgivning i spørgsmål vedr. udmyntning af det kommende EHFAF program 2021-2027	Rådgivning	Notater og mødedeltagelse	Understøtter forvaltningen af den fælles fiskeripolitik og EHFAF programmet		Hele 2022
47		Erhvervsfiskeri	Korte notatter og rådgivning i spørgsmål relateret til gennemførelsen af EU's kontrolforordning, nyt teknologiske kontrolinstrumenter, implementering af nye selektive redskaber ol.	Rådgivning	Notater og mødedeltagelse	Understøtter forvaltningen af den fælles fiskeripolitik		Hele 2022

NR	ID nr.	Indsatsområde	Kort beskrivelse (Formål, politisk baggrund og indhold)	Ydelseskategori (f.eks. rådgivning, overvågning, beredskab)	Leverance (f.eks. notits, notat, vidensyntese osv)	Evt. politisk aftale [angiv hvilken]	FVMs frist for bestilling (måned)	Universitetes forventet frist for leverance (måned)
48		Erhvervsfiskeri	Viden syntese om fiskeriets klimapåvirkning. Faglig understøttelse af udmyntning af EHFAF programmets indsats for grøn omstilling i fiskeriet.	Rådgivning	Notater og mødedeltagelse	Understøtter forvaltningen af den fælles fiskeripolitik og udmyntning af EHFAF programmet		Hele 2022
49		Erhvervsfiskeri	Løbende rådgivning af Fiskeristyrelsen i forhold til forvaltning og kontrol af erhvervsfiskeri særligt i relation til gennemførelse af EU's kontrolforordning (fx prøvetagnings- og kontrolplaner), risikobaseret kontrol samt datadreven udvikling.	Rådgivning	Notater og mødedeltagelse	Understøtter forvaltningen af den fælles fiskeripolitik		Hele 2023
Akvakultur								
1		Akvakultur	Bidrag til FVM's arbejde vedr. en vision for eksport akvakulturudstyr og – teknologi.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Strategi for bæredygtig udvikling	Løbende	Løbende
2		Akvakultur	Rådgivning vedr. opdræt af muslinger og tang herunder opdræt som virkemiddel til opnåelse af miljømål samt om indsamling af vild tang som produktionsmetode.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Habitatdirektivet, Vandrammedirektiver og Havstrategidirektivet	Løbende	Løbende
3		Akvakultur	Rådgivning af FVST om fødevarer sikkerhed for skaldyr- og tangproduktion.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Muslingeovervågningen	Løbende	Løbende
4		Akvakultur	DTU Aqua koordinerer dataindsamling i henhold til EU's dataindsamlings-forordning af økonomiske- og miljødata for akvakultur i samarbejde med Danmarks Statistik (DST).	Monitering	Implementering af programmet samt levering af data i henhold til datacalls.	EU's Dataindsamlings-forordningen	Løbende	Løbende
5		Akvakultur	Optimering af recirkuleret akvakultur, herunder øget næringsstoffjernelse, sundhedsfremmende forhold samt velfærd i akvakulturen	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Nationale strategier for udvikling af akvakultur/EU strategier	Løbende	Afsluttes primo 2023
6		Akvakultur	Undersøgelse og dokumentation af omkostningseffektive metoder til næringsstoffjernelse på dambrug.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Forvaltning, indfasning af kvælstof		Afsluttes primo 2023
7		Akvakultur	Undersøgelse af sammenhængen mellem vandkvalitetsparametre og velfærd/sygdomsudbrud	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Nationale strategier for udvikling af akvakultur/EU strategier		Afsluttes primo 2023
8		Akvakultur	Fortsat forskning og kompetenceopbygning indenfor recirkulering og rensningsteknologi understøtter erhvervsudviklingen og eksporten indenfor såvel anlægs- & udstyrsbranchen som den danske primærproduktion.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Nationale strategier for udvikling af akvakultur/EU strategier	Løbende	Løbende
9		Akvakultur	Forsknings- og udviklingsaktiviteter til understøttelse af den forskningsbaserede rådgivning inden for bæredygtig udvikling af lavtrofiskakvakultur såsom muslingeopdræt samt dyrkning af tang, herunder opdræt af østers, udvikling af kulturbanker og vidensopbygning vedr. fødevarer sikkerhed og patogener.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Muslingepolitikken	Løbende	Løbende

NR	ID nr.	Indsatsområde	Kort beskrivelse (Formål, politisk baggrund og indhold)	Ydelseskategori (f.eks. rådgivning, overvågning, beredskab)	Leverance (f.eks. notits, notat, vidensyntese osv)	Evt. politisk aftale [angiv hvilken]	FVMs frist for bestilling (måned)	Universitetes forventet frist for leverance (måned)
10		Akvakultur	Forsknings- og udviklingsaktiviteter til understøttelse af den forskningsbaserede rådgivning vedrørende udvikling af udnyttelse af blå biomasse, herunder bidrage til videnssyntese omkring værdikæder baseret på blå biomasse.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	National marin forvaltning	Løbende	Løbende
11		Akvakultur	Gennemføre og deltage i F&U, der understøtter udvikling og optimering af muslingeopdræt som virkemiddel i forbindelse med 3. generations vandplaner.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Vandrammedirektivet	Løbende	Løbende
12		Akvakultur	Forbedret vandkvalitet med proteinskimning, biofiltering og ozon (ProBiOzon)	Forskning/ Rådgivning	Rapport og evt. notater	Forvaltning		Projekt afsluttes primo 2023
13		Akvakultur	Kuldioksid akkumulering i fuldt recirkulerede anlæg og betydning af vands hårdhed: effekter på tilvækst, foderudnyttelse, nephrocalcinose, fiskesundhed og afgangseffektivitet (KAFREA)	Forskning/ Rådgivning	Rapport	Forvaltning		Projekt afsluttes primo 2023
14		Akvakultur	Reduktion af erhvervets fosforudledning vha. innovative produkter og teknologi (FosVind)	Forskning/ Rådgivning	Rapporter og evt. notater.	Forvaltning	Løbende	Projekter afsluttes primo 2023
15		Akvakultur	Reduceret brug og udledning af miljøbelastende antibiotika fra dambrug (Sundt Dambrug)	Forskning/ Rådgivning	Rapport	Forvaltning		Projekt afsluttes primo 2023
16		Akvakultur	Forvaltningsmodel for skaldyrsopdræt	Forskning/ Rådgivning	Rapport	Muslingepolitikken		
17		Akvakultur	Bidrage til FVM's arbejde med udarbejdelse af ny akvakulturstrategi	Rådgivning	Notater, møder	Akvakulturstrategi		
18		Akvakultur	Rådgivning om udvikling af bæredygtig blå biomasseproduktion, herunder i særlig grad lavtrofisk akvakultur	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Forvaltning	Løbende	

Rekreativt fiskeri

1		Rekreativt fiskeri	Generel rådgivning af FVM's dep. og Fiskeristyrelsen af forhold vedr. rekreativt fiskeri i Danmark. Herunder forvaltning af laksebestande i åer samt rapportering om laks til NASCO. Desuden bidrag ved udarbejdelse af bekendtgørelser og fredningsbælter etc.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.		Løbende	
2		Rekreativt fiskeri	Rådgivning omkring 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 data indsamling i henhold til EU's dataindsamlings-forordning i forhold til rekreativfiskeri og tilpasning af indsamlingerne til ændringer i databehov.	Monitering	Implementering af programmet samt levering af data i henhold til datacalls.	EU Dataindsamlingsforordningen	Løbende	
6		Rekreativt fiskeri	Monitering af de vestjyske laksebestande, til støtte for forvaltningen af bestandene.	Monitering	Rådgivning, vidensyntese, rapport og evt. notater.		Løbende	

NR	ID nr.	Indsatsområde	Kort beskrivelse (Formål, politisk baggrund og indhold)	Ydelseskategori (f.eks. rådgivning, overvågning, beredskab)	Leverance (f.eks. notits, notat, vidensyntese osv)	Evt. politisk aftale [angiv hvilken]	FVMs frist for bestilling (måned)	Universitetes forventet frist for leverance (måned)
7		Rekreativt fiskeri	Vurdering af fangstmængder i rekreativt fiskeri samt udvikling af bestandsvurderingsmodeller f.eks. havørred	Monitering	Rådgivning, vidensyntese, rapport og evt. notater.	CFP samt fiskeplejen	Løbende	
8		Rekreativt fiskeri	Effekten af rekreative fiskerier efter laks, ørred, torsk og ål på bestandene.	Forskning/ Rådgivning	Rådgivning, vidensyntese, rapport og evt. notater.	Fælles fiskeripolitik	Løbende	
9		Rekreativt fiskeri	Effekt af nogle prædatorer på havørred- og laksebestandene	Forskning/ 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.	Forskning/ Rådgivning	Rådgivning, vidensyntese, rapport og evt. notater.		Løbende	
11		Rekreativt fiskeri	Rekreativt fiskeri - screening og historik	Forskning/ Rådgivning	Rådgivning, vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes ultimo 2022
12		Rekreativt fiskeri	FVM har behov for et overblik over, samt en vurdering af, den nyeste viden om de dyrevelfærdsmæssige aspekter af Catch'n & Release fiskeri.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.			

Klimatilpasning og miljøeffekter

1		Klimatilpasning og miljøeffekter	Forundersøgelse med henblik på at kunne beskrive nødvendig vidensopbygning samt informationer for at kunne vurdere klimaeffekterne af fiskeriet.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Klimaloven mv.		Afsluttes primo 2021
3		Klimatilpasning og miljøeffekter	Udvikle metoder til afværgning af bifangsten for de vigtigste artsgrupper af havfugle og havpattedyr.	Forskning/ Rådgivning	Videnssyntese og metodologiske tests.	Fælles fiskeripolitik, Havstrategidirektivet, Habitatdirektivet	Løbende	Afsluttes primo 2022
4		Klimatilpasning og miljøeffekter	Fortsætte vidensopbygning omkring miljøskånsomme redskaber således fiskeriets miljøeffekt kan mindskes uden negative effekter på rentabiliteten.	Forskning/ Rådgivning	Videnssyntese	Fælles fiskeripolitik, Havstrategidirektivet, Habitatdirektivet, Vandrammedirektivet	Løbende	Afsluttes primo 2022
5		Klimatilpasning og miljøeffekter	Opbygge viden om marine virkemidler, deres potentiale og mulighederne for at gøre dem operationelle i relation til opnåelse af målene jf. Vandrammedirektivet.	Forskning/ Rådgivning	Rapporter, vidensynteser, deltagelse i rådgivende organer.	Vandrammedirektivet	Løbende	Løbende
6		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.	Forskning/ Rådgivning	Videnssyntese	Fælles fiskeripolitik, Habitatdirektivet, Vandrammedirektivet	Løbende	Løbende
7		Klimatilpasning og miljøeffekter	Vidensopbygning omkring bifangst af havpattedyr, havfugle og følsomme fisk i dansk fiskeri samt omkring hvorledes interaktioner mellem havpattedyr og redskaber kan mindskes, samt havpattedyrs (evt fugles) betydning for økosystemet samt fiskebestande.	Forskning/ Rådgivning	Videnssyntese og projektrapporter.	Fælles fiskeripolitik, Habitatdirektivet		Afsluttes ultimo 2022

