

# Arbejdsprogram for Fiskeri og Akvakultur 2021

## 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)
<b>Erhvervsfiskeri</b>								
1		Erhvervsfiskeri	Rådgivning af FVMs Dep. i forbindelse med forvaltning af dansk fiskeri i relation til gennemførelse af den fælles fiskeripolitik, herunder fiskeriet påvirkning på økosystemet, tekniske regler, i forhold til BREXIT samt forvaltning af muslingepolitikken.	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

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)
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 1-3 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 2021
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	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.

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)
9		Erhvervsfiskeri	Gennemførelse af dialogmøder med fiskerierhvervet omkring emner aftalt med FVM og erhvervets organisationer samt udarbejdelse af en liste med bestande der ifølge erhvervets 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			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.	Monitering	Implementering af programmet samt levering af data i henhold til datacalls.	EU's Dataindsamlings-forordningen	Løbende	
13		Erhvervsfiskeri	Indsatsen omkring bifangst og discardmonitoring af hestereje-fiskeriet fortsættes. Indsatser for monitoring af fangster af hesterejer øges.	Monitering	Levering af data i henhold til datacalls. Rapporter om fiskeri og bestandsanalyser.	EU's Dataindsamlings-forordningen og forvaltning af dansk fiskeri	Løbende	
14		Erhvervsfiskeri	Bestemmelse af bestandsstørrelser af forskellige muslingearter og søstjerner i aftalte områder.	Monitering	Notater, møder, konsekvensvurderinger.	Muslingepolitikken	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)
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.	Monitering	Notater, møder, konsekvensvurderinger.	Muslingepolitikken	Løbende	
16		Erhvervsfiskeri	Generel rådgivning om udvikling af selektive redskaber. I 2021 vil der være fokus på redskaber i forhold til Torskeplanen i Nordsøen, Kameraprojektet 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 ultimo 2021
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 ultimo 2021
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 ultimo 2021
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 ultimo 2021
22		Erhvervsfiskeri	Udvikling af økosystem baseret forvaltning af fiskebestande i Nordsøen	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes ultimo 2021
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 2021
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 2021
26		Erhvervsfiskeri	Forvaltningsgrundlag for bæredygtig høst af vilde bestande af tang	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes ultimo 2021

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)
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 primo 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
32		Erhvervsfiskeri	Belysning af tobisens rumlige bestandsstruktur	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes primo 2022
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 forvaltningsmuligheder 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

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)
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 2022
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 forårsgydende sild i Østersøen	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes primo 2022
41		Erhvervsfiskeri	Bæredygtigt hjertemuslinger fiskeri i Limfjorden.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes primo 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	Gennemførelse af kameraprojekt i Kattegat i samarbejde med Fiskeristyrelsen	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter forvaltningen af den fælles fiskeripolitik		Afsluttes oktober 2021
<b>Akvakultur</b>								
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	
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	

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)
3		Akvakultur	Rådgivning af FVST om fødevarer sikkerhed for skaldyr- og tangproduktion.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Muslingeovervågningen	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	
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		
6		Akvakultur	Undersøgelse og dokumentation af omkostningseffektive metoder til næringsstoffjernelse på dambrug.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Forvaltning, indfasning af kvælstof		
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		
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		
9		Akvakultur	Forsknings- og udviklingsaktiviteter til understøttelse af den forskningsbaserede rådgivning inden for bæredygtig udvikling af lavtrofisk akvakultur såsom muslingeopdræt samt dyrkning af tang, herunder opdræt af østers, udvikling af kulturbanker og vidensopbygning vedr. fødevarer sikkerhed og	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Muslingepolitikken		
10		Akvakultur	Forsknings- og udviklingsaktiviteter til understøttelse af den forskningsbaserede rådgivning vedrørende udvikling af udnyttelse af blå biomasse, herunder bidrage til vidensyntese omkring værdikæder baseret på blå biomasse.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	National marin forvaltning		

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)
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		
<b>Rekreativt fiskeri</b>								
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	
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	



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)
9		Rekreativt fiskeri	Effekt af nøgle 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
2		Klimatilpasning og miljøeffekter	Opdatering af miljøskånsomhedsrapporten, herunder udvidet afsnit om bundpåvirkning	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Fælles fiskeripolitik, Habitatdirektivet, Vandrammedirektivet		Afsluttes primo 2022
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

