
















Arbejdsprogram for Fiskeri og Akvakultur 2022

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

Opgave				Tidsfrist		Kontaktperson [offentliggøres ikke]		Bemærkninger		Helårsstatus 2022	Bemærkninger til helårsstatus	
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)	FVM, herunder kontornavn i styrelse	Universitet		
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	FVM/FST	JD		Rådgivning er i form af notater og besvarelser er leveret som ønsket.
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 til kontrol og prøvetagnings planer i forhold til kontrol af dansk fiskeri.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Kontrolforordning, tekniske regler etc.	Løbende	Løbende	FST	JD		Rådgivning er i form af notater og besvarelser er leveret som ønsket.
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	FVM/FST	MV	Delvist EHFF finansieret	Forløbet planmæssigt
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	FVM	MV		Forløbet planmæssigt
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	FVM	AR		Forløbet planmæssigt. Arbejdet fortsætter koordineret med EU projektet SEAwis og EMFF projekterne ECOM og ECONORTH
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	FVM	MV		Leveret som aftalt

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)	FVM, herunder kontornavn i styrelse	Universitet		
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	FVM/FST	HM		Forventes gennemført. Erhvervs-samarbejdet i Dansk Fisker-Forsker Netværk 3 finansieret af EHFF afsluttes i september 2023, men rådgivningen fortsætter og ny finansiering søges
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.	FVM	JKP		Forløbet planmæssigt
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.	DTU Aqua	JD		Dialogmøder er gennemført. Udarbejdelse af liste sker i dialog med erhvervet.
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	FVM	HM/AR		Forløbet planmæssigt. Arbejdet med udvikling af MSE model for tobis og brisling forløber planmæssigt og klar til benchmarket i november 2022. DTU Aqua fortsætter indsatsen i Industriarbejdsgruppen og de tematiske- og regionale AC'er. DTU Aqua deltager i den trilaterale (EU, UK, NOR) arbejdsgruppe om sildeforvaltning i Nordsøen.
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	FVM	AR		Analysen af forekomsten af rødspætter i indre farvande forløber planmæssigt i regi af EMFF projektet HYPCATCH. For øvrige arter indsamles mulige ekstra datakilder.
12		Erhvervsfiskeri	Gennemførelse af dataindsamling 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 monitoringsstogter 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	FVM	MSP	Delvist EHFF finansieret	Discard-indsamlingen forløbet efter planen.

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)	FVM, herunder kontornavn i styrelse	Universitet		
13		Erhvervsfiskeri	Indsatsen omkring bifangst og discardmonitoring af hestereje-fiskeriet fortsættes. Indsatser for monitorering af fangster af hesterejer øges. Udvikling af et selv-samplingprogram i hesterejefiskeriet til støtte for de minimis undtagelse for landingspligt afsluttes 2022	Monitorering	Levering af data i henhold til datacalls. Rapporter om fiskeri og bestandsanalyser.	EU's Dataindsamlingsforordningen og forvaltning af dansk fiskeri	Løbende	Løbende	FVM	HM		 Gennemført som forventet. Brown shrimp EHFF-projekt afsluttes i 2023. Hesterejefiskeriets selvsampling af bifangst er blevet evalueret primo 2023 med input til Scheveningen-gruppen om de minimis undtagelser.
14		Erhvervsfiskeri	Bestemmelse af bestandsstørrelser af forskellige muslingearter og søstjerner i aftalte områder.	Monitorering	Notater, møder, konsekvensvurderinger.	Muslingepolitikken	Løbende	Løbende	FVM	JKP		 Leveret som aftalt
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.	Monitorering	Notater, møder, konsekvensvurderinger.	Muslingepolitikken	Løbende	Løbende	FVM	JKP		 Leveret som aftalt
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	FVM	JPFE	Arbejdet igangsat i 2021, men EHFF bevilling afventer.	 Forløbet planmæssigt
17		Erhvervsfiskeri	Anvendelse af hydrodynamik i udvikling af mere selektive redskaber.	Forskning/Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttet i 2022	FVM	JPFE	Delvist EHFF finansieret	 Forløbet planmæssigt
18		Erhvervsfiskeri	Udvikling af redskaber med henblik på reduktion af sælgers indvirkning på fiskeriet	Forskning/Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttet i 2022	FVM	FL	Delvist EHFF finansieret	 Projektet er forløbet planmæssigt
19		Erhvervsfiskeri	Udvikling af metoder til reduktion af bifangst i hesterejefiskeriet i Nordsøen	Forskning/Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttet i 2022	FVM	HM	Delvist EHFF finansieret	 Gennemført. Brown shrimp EHFF-projekt afsluttes i 2023.
20		Erhvervsfiskeri	Kortlægning af kystnært fiskeri og rev-monitoring i danske farvande	Forskning/Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttet ultimo 2022	FVM	AK	Delvist EHFF finansieret	 Forløbet planmæssigt
21		Erhvervsfiskeri	Kritiske elementer i bestandsurderings-modeller for ål og havørred	Forskning/Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttet medio 2022	FVM	AK	Delvist EHFF finansieret	 Forløbet planmæssigt
22		Erhvervsfiskeri	Udvikling af økosystem baseret forvaltning af fiskebestande i Nordsøen	Forskning/Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttet i 2022	FVM	AR	Delvist EHFF finansieret	 Delvist EHFF finansieret i EMFF projektern ECOMAN og ECONORTH samt EU projektet SEAWISE. Forløber planmæssigt med udvikling af web adgang til overblik over økosystemeffekter i ECOMAN 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		Afsluttet i 2022	FVM	HM	Delvist EHFF finansieret	 Gennemført som planlagt.
24		Erhvervsfiskeri	Udvikling af et bæredygtigt hummerfiskeri i Limfjorden	Forskning/Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttet i 2022	FVM	JKP	Delvist EHFF finansieret	 Forslag til forvaltningsværktøjer sendt til FVM, slutrapport i oktober
25		Erhvervsfiskeri	Kortlægning af marine ressourcers fordeling i Nordsøen og fiskerimuligheder.	Forskning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttet ultimo 2022	FVM	MV	Delvist EHFF finansieret	 Kortlagt forekomsten af blæksprutter, bruskfisk og sjældnere arter. Deltagelse i ICES WKFISDIST2 er udvikling af metode til kortlægning, men arbejdet er endnu ikke afsluttet med brugbare kort.
26		Erhvervsfiskeri	Forvaltningsgrundlag for bæredygtig høst af vilde bestande af tang	Forskning/Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttet medio 2022	FVM	JKP	Delvist EHFF finansieret	 Projektet er forløbet efter planen indholdsmæssigt, og rapport er indsendt til FST.
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 2023	FVM	MVD/HM	Delvist EHFF finansieret	 Projektet er forløbet planmæssigt. Genbyggsild er forlænget og forventes gennemført i august 2023

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)	FVM, herunder kontornavn i styrelse	Universitet			
28		Erhvervsfiskeri	Forbedret videngrundlag for forvaltning af fladfiskebestande i danske farvande.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes 2023	FVM	AR	Delvist EHFF finansieret		Delvist EHFF finansieret i EMFF projektet HYPATCH. Forløber planmæssigt.
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		Afsluttet i 2022	FVM	JPFE	Delvist EHFF finansieret		Forløbet planmæssigt
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		Afsluttet i 2022	FVM	HM	Delvist EHFF finansieret		Forventes gennemført. EHFF-projektet DNAMix gennemført med statistisk analyse af mixede landinger
31		Erhvervsfiskeri	Forbedre og fremme anvendelsen af survey index for makrel i Nordsøen.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttet i 2022	FVM	KW	Delvist EHFF finansieret		Forløbet planmæssigt
32		Erhvervsfiskeri	Belysning af tobisens rumlige bestandsstruktur	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttet i 2022	FVM	MVD	Delvist EHFF finansieret		Projektet er forløbet planmæssigt
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 i 2023	FVM	HM	Delvist EHFF finansieret		Forventes gennemført. Erhvervsarbejdet i Dansk Fisker-Forsker Netværk 3 finansieret af EHFF afsluttes i september 2023 - ny finansiering søges
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	FVM	JPFE	Delvist EHFF finansieret		Forløbet planmæssigt
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		Afsluttet i 2022	FVM	JPFE	Delvist EHFF finansieret		Forløbet planmæssigt
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 2023	FVM	MSP	Delvist EHFF finansieret		Projektet er forløbet planmæssigt
37		Erhvervsfiskeri	Udvikling af robuste forvaltnings- og rådgivningsprocedurer for data begrænsede	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttet i 2022	FVM	AR	Delvist EHFF finansieret		Delvist EHFF finansieret i ROMA. Forløber planmæssigt.
38		Erhvervsfiskeri	Udvikling af bestandsvurderingsmodel 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 i 2023	FVM	HM	Delvist EHFF finansieret		Modeludvikling i EHFF-projektet BRefData gennemført og implementeret på flere bestande
39		Erhvervsfiskeri	Biologiske presfaktorer som begrænser væksten for østlige Østersøtorsk.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes i 2023	FVM	HM/MSP	Delvist EHFF finansieret		Flere sammenhængende EHFF-projekter er gennemført i 2022 eller afsluttes 2023
40		Erhvervsfiskeri	Genopbygning af bestandskomplekset af forårsgyldende sild i Østersøen	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes i 2023	FVM	HM	Delvist EHFF finansieret		EHFF-projektet Genbyggsild er stadig i gang men afrapporteres midt 2023
41		Erhvervsfiskeri	Bæredygtigt hjertemuslinger fiskeri i Limfjorden.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes i 2023	FVM	JKP	Delvist EHFF finansieret		Projektet er forløbet planmæssigt afrapporteres medio 2023.
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		Afsluttet i 2023	FVM	AR	Delvist EHFF finansieret		Delvist EHFF finansieret i HYPATCH. Forløber planmæssigt.
43		Erhvervsfiskeri	Det kystnære fiskeris effekter på bundfauna	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes i 2023	FVM	JKP	Delvist EHFF finansieret		Projektet er forløbet efter planen indholdsmæssigt, men er forsinket pga Covid-19. Afsluttes primo 2023

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)	FVM, herunder kontornavn i styrelse	Universitet			
44		Erhvervsfiskeri	Livscyklusanalyser af fiskeri- og akvakulturprodukter.	Forskning/ Rådgivning	Desktop studie.	Understøtter forvaltningen af den fælles fiskeripolitik			FVM	AR/JKP	Opgaven kan muligvis finansieres af det kommende Horizon Europe program. Opgaven bør gennemføres i et samarbejde med MID, DFPO og DPPO.		Opgaven kan muligvis finansieres af det kommende Horizon Europe program. Opgaven bør gennemføres i et samarbejde med MID, DFPO og DPPO. Kommissionens indstilling er at denne type analyser bør afvente enighed om metoder, der er sammenlignelige mellem forskellige sektorer. Foreløbig fokuserer arbejdet alene på brændstofforbrug til søs.
45		Erhvervsfiskeri	Bomtrawlsfiskeris påvirkning på økosystemet.	Rådgivning	Desktop studie.	Understøtter forvaltningen af den fælles fiskeripolitik		Afsluttet i 2022	FVM	AR	Nyt ønske fra FVM dep.		Det faglige grundlag er samlet i rapport om miljøskånsomhed samt ICES WKBENTH2 og eksisterende EMFF proejktekr.
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	FST	JD	Nyt ønske fra Fiskeristyrelsen.		Rådgivning leveret som aftalt.
47		Erhvervsfiskeri	Korte notater 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	FVM/FST	JD	Nyt ønske fra Fiskeristyrelsen.		Rådgivning leveret som aftalt.
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	FST	AR	Nyt ønske fra Fiskeristyrelsen.		Kommissionen og STECFs indstilling er at denne type analyser bør afvente enighed om metoder, der er sammenlignelige mellem forskellige sektorer. Foreløbig fokuserer arbejdet alene på brændstofforbrug til søs.
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	FST	JD/MSP	Nyt ønske fra Fiskeristyrelsen.		Har leveret input til styrelse og Dep. når det har været ønsket.
Akvakultur													
1		Akvakultur	Bidrag til FVM's arbejde vedr. en vision for eksport akvakulturdstyr og – teknologi.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Strategi for bæredygtig udvikling	Løbende	Løbende	FVM	PBP			Forløbet planmæssigt
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	FVM	JKP			Forløbet planmæssigt
3		Akvakultur	Rådgivning af FVST om fødevarerikkerhed for skaldyr- og tangproduktion.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Muslingeovervågningen	Løbende	Løbende	FVST	JKP			Forløbet planmæssigt
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).	Monitoring	Implementering af programmet samt levering af data i henhold til datacalls.	EU's Dataindsamlings-forordningen	Løbende	Løbende	FVM	JD	Delvist EHFF finansieret		Forløbet planmæssigt

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)	FVM, herunder kontornavn i styrelse	Universitet			
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 i 2023	FVM	PBP	Delvist EHFF finansieret. MIM ønsker at blive inddraget, da det kan være af relevans for MIM.		Forløbet planmæssigt
6		Akvakultur	Undersøgelse og dokumentation af omkostningseffektive metoder til næringsstoffjernelse på dambrug.	Forskning/Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Forvaltning, indfasning af kvælstof		Afsluttes i 2023	FVM	PBP	Delvist EHFF (og MUDP) finansieret. MIM ønsker at blive inddraget, da det kan være af relevans for MIM.		Forløbet planmæssigt
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 i 2023	FVM/FVST	PBP	Delvist EHFF finansieret. MVM har behov for et overblik over DTU AQUA's viden om verserende problemstillinger relateret til dyrevelfærd for opdrætsfisk samt en vidensyntese om forskningsbaseret viden relevant for danske opdrætsforhold.		Forløbet planmæssigt
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	FVM	PBP	MIM ønsker at blive inddraget, da det kan være af relevans for MIM.		Forløbet planmæssigt
9		Akvakultur	Forsknings- og udviklingsaktiviteter til understøttelse af den forskningsbaserede rådgivning inden for bæredygtig udvikling af lavtrodskakvakultur 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	FVM	JKP			Forløbet planmæssigt
10		Akvakultur	Forsknings- og udviklingsaktiviteter til understøttelse af den forskningsbaserede rådgivning vedrørende udvikling af udnyttelse af blå biomasse, herunder bidrage til videnssynthese omkring værdikæder baseret på blå biomasse.	Forskning/Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	National marin forvaltning	Løbende	Løbende	FVM	JKP			Forløbet planmæssigt
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	FVM	JKP			Forløbet planmæssigt
12		Akvakultur	Forbedret vandkvalitet med proteinskimning, biofiltering og ozon (ProBioOzon)	Forskning/Rådgivning	Rapport og evt. notater	Forvaltning		Projekt afsluttes i 2023	FVM	PBP	Primært EHFF finansieret. MIM ønsker at blive inddraget, da det kan være af relevans for MIM.		Forløbet planmæssigt
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 i 2023	FVM	PBP	Primært EHFF finansieret. MIM ønsker at blive inddraget, da det kan være af relevans for MIM.		Forløbet planmæssigt
14		Akvakultur	Reduktion af erhvervets fosforudledning vha. innovative produkter og teknologi (FosVind)	Forskning/Rådgivning	Rapporter og evt. notater.	Forvaltning	Løbende	Projekter afsluttes i 2023	FVM	PBP	Primært EHFF finansieret (+GUDP). MIM ønsker at blive inddraget, da det kan være af relevans for MIM.		Forløbet planmæssigt
15		Akvakultur	Reduceret brug og udledning af miljøbelastende antibiotika fra dambrug (Sundt Dambrug)	Forskning/Rådgivning	Rapport	Forvaltning		Projekt afsluttes september 2023	FVM	NILO	Primært EHFF finansieret. MIM ønsker at blive inddraget, da det kan være af relevans for MIM.		Projektaktiviteterne skrider planmæssigt frem med forsøg under laboratoriebetingselser. I 2023 planlægges forsøg på dambrug.
16		Akvakultur	Forvaltningsmodel for skaldyrsopdræt	Forskning/Rådgivning	Rapport	Muslingepolitikken			FVM	JKP	Nyt ønske fra Fiskeristyrelsen		Der er gennemført et projekt med fokus på modellering af miljøeffekter af fækaliespredning fra opdræt af muslinger
17		Akvakultur	Bidrage til FVM's arbejde med udarbejdelse af ny akvakulturstrategi	Rådgivning	Notater, møder	Akvakulturstrategi			FVM	PBP/JKP			DTU Aqua er ikke blevet inddraget i arbejdet.
18		Akvakultur	Rådgivning om udvikling af bæredygtig blå biomasseproduktion, herunder i særlig grad lavtrodsk akvakultur	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Forvaltning	Løbende		FVM	JKP			Forløbet planmæssigt



Rekreativt fiskeri

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)	FVM, herunder kontornavn i styrelse	Universitet		
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		FVM	AK		Forløbet planmæssigt
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		FVM	AK/AR		Forløbet planmæssigt
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		FVM	AK		Forløbet planmæssigt
4		Rekreativt fiskeri	Rådgivning omkring garnfiskeri og bifangster i fjorde.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.		Løbende		FVM	AK		Forløbet planmæssigt
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.	Monitoring	Implementering af programmet samt levering af data i henhold til datacalls.	EU Dataindsamlingsforordningen	Løbende		FVM	MSP		Der er blevet gennemført en online spørgeskema (som i de forgående år) omkring de rekreative fangster.
6		Rekreativt fiskeri	Monitoring af de vestjyske laksebestande, til støtte for forvaltningen af bestandene.	Monitoring	Rådgivning, vidensyntese, rapport og evt. notater.		Løbende		FVM	AK		Forløbet planmæssigt
7		Rekreativt fiskeri	Vurdering af fangstmængder i rekreativt fiskeri samt udvikling af bestandsvurderingsmodeller f.eks. havørred	Monitoring	Rådgivning, vidensyntese, rapport og evt. notater.	CFP samt fiskeplejen	Løbende		FVM	AK		Forløbet planmæssigt
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		FVM	MSP		Forløbet planmæssigt.
9		Rekreativt fiskeri	Effekt af nøgle prædatorer på havørred- og laksebestandene	Forskning/Rådgivning	Rådgivning, vidensyntese, rapport og evt. notater.		Løbende		FVM	AK		Forløbet planmæssigt
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		FVM	AK		Forløbet planmæssigt
11		Rekreativt fiskeri	Rekreativt fiskeri - screening og historik	Forskning/Rådgivning	Rådgivning, vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttes ultimo 2022	FVM	MSP		Forløbet planmæssigt.
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.				FVM	AK		Er gennemført - et notat er afleveret til FVST
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.		Afsluttet	FVM	AR		Kommissionen og STECFs indstilling er at denne type analyser bør afvente enighed om metoder, der er sammenlignelige mellem forskellige sektorer. Foreløbig fokuserer arbejdet alene på brændstofforbrug til søs.
2		Klimatilpasning og miljøeffekter	Udvikle metoder til afværgning af bifangsten for de vigtigste artsgrupper af havfugle og havpattedyr.	Forskning/Rådgivning	Vidensyntese og metodologiske tests.	Fælles fiskeripolitik, Havstrategidirektivet, Habitatdirektivet	Løbende	Afsluttet i 2022	FVM	AR		Forløbet planmæssigt.






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)	FVM, herunder kontornavn i styrelse	Universitet			
3		Klimatilpasning og miljøeffekter	Fortsætte vidensopbygning omkring miljøskånsomme redskaber således fiskeriets miljøeffekt kan mindskes uden negative effekter på rentabiliteten.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese	Fælles fiskeripolitik, Havstrategidirektivet, Habitatdirektivet, Vandrammedirektivet	Løbende	Afsluttet i 2022	FVM	AR	Delvist EHFF finansieret.		Forløbet planmæssigt.
4		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	FVM	JKP	Delvist finansieret af særkontrakt med FVM.		Forløbet planmæssigt.
5		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	Vidensyntese	Fælles fiskeripolitik, Habitatdirektivet, Vandrammedirektivet	Løbende	Løbende	FVM	JKP	Delvist EHFF finansieret.		Forløbet planmæssigt.
6		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	Vidensyntese og projektrapportering.	Fælles fiskeripolitik, Habitatdirektivet		Afsluttet i 2022 - fortsætter	FVM	AR	Delvist EHFF finansieret.		Forløbet planmæssigt.
7		Klimatilpasning og miljøeffekter	Udvikling af værktøjer til omkostnings-effektiv monitoring af ålegræs i Natura 2000 områder	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik og Habitatdirektivet		Afslutte i 2022	FVM	AR	Delvist EHFF finansieret.		Forløbet planmæssigt.
8		Klimatilpasning og miljøeffekter	Udvikling af nye metoder til effekt-vurdering af fiskerireguleringer og områdelukninger i forhold til miljømål (eDNA detektion af bundfauna effekter af fiskeri)	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik og MSFD		Afsluttet 2022	FVM	AR	Delvist EHFF finansieret.		Forløbet planmæssigt.
9		Klimatilpasning og miljøeffekter	Biologisk nedbrydelige garn	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik og MSFD		Afsluttet 2022	FVM	AR/JPPE	Delvist EHFF finansieret.		Forløbet planmæssigt.
10		Klimatilpasning og miljøeffekter	Kvantificere og reducere den fysiske effekt af slæbende fiskeriredskaber.	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese, rapport og evt. notater.	Understøtter den fælles fiskeripolitik		Afsluttet 2022	FVM	AR/JPPE	Delvist EHFF finansieret.		Forløbet planmæssigt.

Opgaver for Miljøministeriet (MIM) jvf. FVM - MIM aftale om en ikke prisfastsat trækingsret

Opgave													Tidsfrist	Kontaktperson [offentliggøres ikke]	Bemærkninger	Halvårsstatus	Bemærkninger til halvårsstatus
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]	MIMs frist for bestilling (måned)	Universitetes forventet frist for leverance (måned)	MIM, herunder kontornavn i styrelse	Universitet							
Akvakultur																	
1		Akvakultur	Generel rådgivning af MIM's dep. vedr. akvakultur af fisk herunder metoder til reduktion af næringsstofudledning, økologisk akvakultur fra akvakultur, brug af og udledning af hjælpestoffer mm. Desuden bidrag til bekendtgørelser og vejledninger samt FAQ'er til kommunerne, herunder opdatering af det faglige grundlag for bekendtgørelser. Desuden en FAQ vedr. BAT-indkøringskrav på saltvandsdambrug.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Forvaltning; udfasning af kvælstof	Løbende	Løbende	MIM	PBP				Forløbet planmæssigt.			

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)	FVM, herunder kontornavn i styrelse	Universitet			
2		BAT-standardkrav for saltvandsdambrug, herunder særlige indkøringskrav	Udarbejdelse af BAT-standardkrav, som angiver en maksimal udledning af næringsstoffer og Bi5 pr. ton produceret fisk afhængig af anlæggets produktionsstørrelse, til brug for miljøgodkendelser af saltvandsdambrug. Der skal i arbejdet være fokus på behovet for en gradvis indfasning af BAT-standardkravene over en nærmere defineret periode, så der skabes behørig mulighed for at indkøre anlæggene.	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.			Medio 2022	MIM	PBP	Der findes pt. ikke BAT-standardkrav for saltvandsdambrug, som angiver en maksimal udledning af næringsstoffer og Bi5 pr. ton produceret fisk afhængig af anlæggets produktionsstørrelse. Sådanne krav findes allerede for ferskvandsdambrug efter bilag 7 i bekendtgørelse om miljøgodkendelse og samtidig sagsbehandling af ferskvandsdambrug (dambrugsbekendtgørelsen). Erfaringer viser, at kommunerne i et vist omfang benytter BAT-standardkravene i dambrugsbekendtgørelsens bilag 7, når de skal udstede en miljøgodkendelse til et nyt saltvandsdambrug. Dette er som udgangspunkt ikke et problem, da det sikrer miljø- og ressourceeffektive anlæg. Det er dog ikke entydigt klart, om disse krav kan overføres 1-til-1 fra ferskvandsdambrug til saltvandsdambrug, hvorfor der er behov for afklaring af behovet for særlige BAT-standardkrav til saltvandsdambrug. Der bør tages udgangspunkt i laksefisk (laks og regnbueørred), men det kan også udvides til at inkludere højværdiarter som f.eks. Australsk Ravfisk (Yellowtail Kingfish).		Til dato ingen henvendelser desangående.
3		Akvakultur	Kortlægning af akvakultursektorens nuværende klimapåvirkning og scenarier for udledningsreduktion frem mod 2030	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.				MIM	PBP	Projektet skal opgøre den nuværende CO2-udledning (som er ukendt) for sektoren samlet set og på tværs af sektorens forskellige produktionsformer og fiskearter. Sektorens påvirkning skal sammenlignes med andre fødevarerproduktioner. Derudover skal der opstilles scenarier for CO2-reduktion i sektoren fremadrettet, bl.a. med fokus på foder, herunder alternativer til nuværende fodertyper.		Der er søgt GUDP-financiering til opstartsprojekt i samarbejde med erhvervet

Klimatilpasning og miljøeffekter

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)	FVM, herunder kontornavn i styrelse	Universitet			
1		Klimatilpasning og miljøeffekter	Forskning, udvikling og rådgivning til at opfylde forpligtelser i henhold til havstrategidirektivet og internationale aftaler	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Havstrategidirektivet			MIM	AR	Der er i EU's havstrategidirektiv krav om, at der skal fastsættes en række tærskelværdier og indikatorer for havstrategidirektivets deskriptorer, et overvågningsprogram og et indsatsprogram for at Danmark kan leve op til EU forpligtelsen om at opnå god miljøtilstand senest i 2020. Visse af tærskelværdierne skal fastsættes i et samarbejde mellem landene i EU, men langt hovedparten skal fastsættes i de regionale havkonventioner, HELCOM og OSPAR. Efterfølgende er Danmark forpligtet til at implementere tærskelværdierne nationalt og udarbejde et indsatsprogram i Danmarks Havstrategi. Danmark har endvidere en række særskilte forpligtelser i medfør af bl.a. HELCOM og OSPAR.		Forløber planmæssigt
2		Klimatilpasning og miljøeffekter	Faglige analyser vedr. potentielle beskyttede havstrategiområder i Bælthavet (havstrategiens indsatsprogram)	Forskning/ Rådgivning	Vidensyntese				MST	AR/MSP	I forbindelse med projekt om identifikation af potentielle beskyttede havstrategiområder i Bælthavet ønskes fiskerianalyser af udvalgte områder mhp. at belyse mulige økonomiske konsekvenser for fiskerierhvervet. Projektet er en del af gennemførelsen af EU's havstrategidirektiv.		Ønskede analyser er leveret
3		Klimatilpasning og miljøeffekter	Opgøre omfang af bifangst af havfugle og havpattedyr i udvalgte danske garnfiskerier (Bæltfarvandet).	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Fælles fiskeripolitik,	Løbende	Løbende	MIM	AR			Forløbet planmæssigt.
4		Klimatilpasning og miljøeffekter	Andre presfaktorer i kystområderne end klimaforandringer og næringsstoffer, fx klapning, råstofindvinding, invasive arter, fiskeri, gravning, kystsikring	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Vandrammedirektivet, Havstrategidirektivet			MST	AR/JKP	Generel rådgivning. Der er dog en begrænsning på hvor stor en indsats, der kan leveres uden yderligere midler,		Forløbet planmæssigt.
5		Klimatilpasning og miljøeffekter	Rådgivning om marin naturgenopretning i relation til habitater og fisk	Rådgivning	Notater, mødedeltagelse, samt løbende rådgivning.	Vandrammedirektivet, Havstrategidirektivet, Habitatdirektivet			MST	AR	Generel rådgivning. Der er dog en begrænsning på hvor stor en indsats, der kan leveres uden yderligere midler,		Forløber planmæssigt