

SFC2021 Programme for EMFAF

CCI	2021DK14MFPR001
Title in English	Danish Maritime, Fisheries and Aquaculture Programme 2021-2027
Title in national language(s)	DA - Dansk Hav-, Fiskeri-, og Akvakulturprogram 2021-2027
Version	1.1
First year	2021
Last year	2027
Eligible from	1 Jan 2021
Eligible until	31 Dec 2029
Commission decision number	
Commission decision date	
Non substantial transfer (Article 24(5) CPR)	No

Table of Contents

1. Programme strategy: main development challenges and policy responses	5
Table 1A: Priority justification	12
Table 1A: SWOT analysis & needs	31
2. Priorities	62
2.1. Priorities other than technical assistance	62
2.1.1. Priority: 1.Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources	63
2.1.1.1. Specific objective: 1.1. Strengthening economically, socially and environmentally sustainable fishing activities	64
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	64
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	64
The main target groups – point (d)(iii) of Article 22(3) CPR.....	67
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	68
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR.....	69
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR.	70
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	71
2.1.1.1.2. Indicators.....	72
Table 2: Output indicators	72
Table 3: Result indicators	73
2.1.1.1.4. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF	74
2.1.1.1. Specific objective: 1.4. Fostering efficient fisheries control and enforcement, including fighting against IUU fishing, as well as reliable data for knowledge-based decision-making.....	75
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	75
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	75
The main target groups – point (d)(iii) of Article 22(3) CPR.....	78
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	79
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR.....	80
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR.	81
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	82
2.1.1.1.2. Indicators.....	83
Table 2: Output indicators	83
Table 3: Result indicators	84
2.1.1.1.4. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF	85
2.1.1.1. Specific objective: 1.6. Contributing to the protection and restoration of aquatic biodiversity and ecosystems	86
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	86
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	86
The main target groups – point (d)(iii) of Article 22(3) CPR.....	89
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	90
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR.....	91
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR.	92
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	93

2.1.1.1.2. Indicators.....	94
Table 2: Output indicators	94
Table 3: Result indicators	95
2.1.1.1.4. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF	96
2.1.1. Priority: 2.Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union	97
2.1.1.1. Specific objective: 2.1. Promoting sustainable aquaculture activities, especially strengthening the competitiveness of aquaculture production, while ensuring that the activities are environmentally sustainable in the long term	98
2.1.1.1.1. Interventions of the Funds	98
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	98
The main target groups – point (d)(iii) of Article 22(3) CPR.....	100
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	101
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR.....	102
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR.....	103
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	104
2.1.1.1.2. Indicators.....	105
Table 2: Output indicators	105
Table 3: Result indicators	106
2.1.1.1.4. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF	107
2.1.1.1.1. Specific objective: 2.2. Promoting marketing, quality and added value of fisheries and aquaculture products, as well as processing of those products.....	108
2.1.1.1.1.1. Interventions of the Funds	108
The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	108
The main target groups – point (d)(iii) of Article 22(3) CPR.....	110
Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation	111
Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR.....	112
The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR.....	113
The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR.....	114
2.1.1.1.2. Indicators.....	115
Table 2: Output indicators	115
Table 3: Result indicators	116
2.1.1.1.4. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF	117
2.1.1. Priority: 3.Enabling a sustainable blue economy in coastal, island and inland areas, and fostering the development of fishing and aquaculture communities	118
2.1.1. Priority: 4.Strengthening international ocean governance and enabling seas and oceans to be safe, secure, clean and sustainably managed	119
2.2. Technical assistance priorities	120
2.2.1. Priority: 5.1. Technical assistance pursuant to Article 36(4) CPR	121
2.2.1.1 Interventions from the funds.....	121
The related types of actions – point (e)(i) of Article 22(3) CPR	121
The main target groups – point (d)(iii) of Article 22(3) CPR.....	123
2.2.1.2. Indicators.....	124
Table 2: Output indicators	124
2.2.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention	124
3. Financing plan.....	125

3.1 Transfers and contributions.....	125
Table 15A: Contributions to InvestEU (breakdown by year).....	125
Table 15B: Contributions to InvestEU (summary).....	125
Justification.....	125
Table 16A: Transfers to instruments under direct or indirect management (breakdown by year)....	125
Table 16B: Transfers to instruments under direct or indirect management (summary).....	126
Justification.....	126
Table 17A: Transfers between ERDF, ESF+ and Cohesion Fund or to another Fund or Funds (breakdown by year).....	126
Table 17B: Transfers between ERDF, ESF+ and Cohesion Fund or to another Fund or Funds (summary).....	126
Transfers between ERDF, ESF+ and Cohesion Fund or to another Fund or Funds - justification ...	126
3.4 Transfers back.....	127
Table 20A: Transfers back (breakdown by year).....	127
Table 20B: Transfers back (summary).....	127
3.5 Financial appropriations by year.....	128
Table 10: Financial appropriations by year.....	128
3.6 Total financial appropriations by fund and national co-financing.....	128
Table 11A Total financial allocations by fund and national contribution.....	128
4. Enabling conditions.....	130
Table 12: Enabling conditions.....	130
5. Programme authorities.....	140
Table 13: Programme authorities.....	140
Table 13A: The portion of the percentages set out in point (b) of Article 36(5) CPR that would be reimbursed to the bodies which receive payments from the Commission in case of technical assistance pursuant to Article 36(5) CPR (in percentage points).....	141
6. Partnership.....	142
7. Communication and visibility.....	145
8. Use of costs, lump sums, flat rates and financing not linked to costs.....	149
Table 14: Use of unit costs, lump sums, flat rates and financing not linked to costs.....	149
Appendix 1.....	150
A. Summary of the main elements.....	150
B. Details by type of operation.....	151
C. Calculation of the standard scale of unit costs, lump sums or flat rates.....	152
1. Source of data used to calculate the standard scale of unit costs, lump sums or flat rates (who produced, collected and recorded the data, where the data is stored, cut-off dates, validation, etc.)	152
2. Please specify why the proposed method and calculation based on Article 94(2) CPR is relevant to the type of operation.	153
3. Please specify how the calculations were made, in particular including any assumptions made in terms of quality or quantities. Where relevant, statistical evidence and benchmarks should be used and, if requested, provided in a format that is usable by the Commission.	154
4. Please explain how you have ensured that only eligible expenditure was included in the calculation of the standard scale of unit cost, lump sum or flat rate.....	155
5. Assessment of the audit authority(ies) of the calculation methodology and amounts and the arrangements to ensure the verification, quality, collection and storage of data.	156
Appendix 2.....	157
A. Summary of the main elements.....	157
B. Details by type of operation.....	158
Appendix 3: List of planned operations of strategic importance with a timetable.....	159
Appendix 4.....	160
EMFAF action plan for each outermost region.....	160
DOCUMENTS.....	161

1. Programme strategy: main development challenges and policy responses

Reference: points (a)(i) to (viii) and point (a)(x) of Article 22(3) and point (b) of Article 22(3) of regulation (EU) 2021/1060 (CPR)

Indledning

Den danske fiskerisektor er moderne og effektiv, og der er generelt balance mellem fangstkapacitet og fangstmængde. I 2020 landede danske fiskere ca. 734.000 tons fisk til en værdi af ca. 3,1 mia. kr. Danmark har også en voksende akvakultursektor og en stærk forarbejdningssektor for fiskeri- og akvakulturprodukter.

Dele af den danske fiskerisektor er dog i disse år udfordret af vigende fiskerimuligheder. Handelsaftalen mellem EU og Storbritannien indebærer, at danske fiskeres andel af den samlede fangstmængde, der deles mellem EU og Storbritannien reduceres permanent for visse bestande. Reducerede kvoter, dårlig miljøtilstand i havene omkring Danmark og klimaforandringer bidrager til, at situationen for dansk fiskeri ikke er så gunstig, som i starten af sidste programperiode. Den danske fiskerisektor har desuden mærket konsekvenserne af den globale økonomiske krise, der ledsagede Covid-19 epidemien.

Havområdeanalyserne for Nordsøen og Østersøen viser, at udfordringerne for dansk fiskeri afhænger af de forskellige farvandes særlige karakteristika. I Østersøen er særligt det kystnære fiskeri udfordret af tilbagegang i fiskebestandene af torsk og sild, miljøproblemer som forurening og eutrofiering, problemer med sæler og skarver samt en aldrende arbejdsstyrke. I Nordsøen er der særligt udfordringer med voksende konkurrence omkring udnyttelse af havarealerne (bl.a. fra offshore energiproduktion), behov for klimatilpasning og udfordringerne relateret til brexit.

Regeringen ønsker, at Danmark skal være førende på den grønne omstilling, og dansk fiskeri og akvakultur har en vigtig rolle i at bidrage med udvikling og anvendelse af grønne teknologier, der kan understøtte den danske regerings klimamålsætning om 70 pct. reduktion af CO₂-udledning i 2030. Det blå klimapartnerskab, der blev nedsat af regeringen, har i 2020 givet sine anbefalinger, herunder om et udviklings- og demonstrationsprogram til maritime klimaløsninger og forsøgsordninger med nye drivmidler. Det blå klimapartnerskabs anbefalinger har indgået i forberedelsen af det danske Hav-, Fiskeri- og Akvakulturprogram 2021-2027 (EHFAF-program). En rapport fra DTU og Århus Universitet om potentialer for anvendelse af havets biologiske ressourcer understreger, at Danmark har et stort potentiale for at lade blå biomasse dække en større del af behovet for sunde fødevarer, substituere importerede produkter med højere CO₂ aftryk og lavere grad af bæredygtighed, understøtte den cirkulære bioøkonomi og samtidig bidrage til et forbedret havmiljø og klima gennem regenerative produktionsformer for skaldyr og tang (DTU/AU, 2021).

Formål og SWOT-analyse

Det overordnede formål med EHFAF-programmet er at bidrage til at opnå målsætningerne i EU's fælles fiskeripolitik og EU's havpolitik. EHFAF-programmet skal også bidrage til at opnå målsætningerne i en række væsentlige EU-strategier, herunder særligt EU's grønne pagt, EU's biodiversitetsstrategi, EU's jord til bord-strategi og EU's prioritet om digital omstilling. Det er et gennemgående træk for de erhvervsrettede indsatser i programmet, at de bidrager til EU's målsætning om at ruste europæiske erhverv og arbejdspladser mod fremtidige økonomiske kriser gennem styrkelse af erhvervets konkurrenceevne. Programmets fokus er i vidt omfang i overensstemmelse med prioriteterne i Kommissionens strategi om bæredygtig blå økonomi i EU (2021).

Programstrategien for EHFAF-programmet er udarbejdet på baggrund af regeringens nationale mål og prioriteter fastlagt i den politiske *Aftale om Hav-, Fiskeri- og Akvakulturprogrammet 2021-2023*, som blev

indgået mellem alle Folketingets partier 18. marts 2021. I 2023 vil der blive indgået en ny politisk aftale for den resterende periode af programmet. Her vil der kunne tilføjes nye prioriteringer eller indsatser, som vil kunne medføre behov for programændring.

Aftaleparterne er enige om en strategi bestående af fire hovedområder: 1) Grøn omstilling, 2) bæredygtig fiskeriforvaltning baseret på biologisk rådgivning, 3) udvikling på land i kystnære områder og herunder kystfiskeri og 4) fremme af afsætning. Med dette strategiske fokus skal programmet bidrage til 1) at dansk fiskeri og akvakultur indgår i den grønne omstilling med fremme af miljømæssig bæredygtighed og af klimamålsætningerne, 2) at natur, miljø, vækst og beskæftigelse i både land og by fortsat opretholdes og udvikles og 3) at fiskerierhvervet rustes til at stå imod fremtidens udfordringer.

Programmets forventede indvirkning og resultater fordelt på de fire hovedfokusområder fremgår af nedenstående:

Grøn omstilling

Forventet indvirkning og resultater

Reduceret klima- og miljøpåvirkning fra fiskeri- og akvakulturerhvervene samt styrket konkurrenceevne gennem udvikling af kommercielle løsninger med potentiale for markedsintroduktion og udbredelse.

Bæredygtig fiskeriforvaltning og marin viden

Forventet indvirkning og resultater

Styrket vidensgrundlag om fiskeribestande og havmiljø samt forbedrede akvatiske økosystemer og biodiversitet. Bidrag til gennemførelse af landingsforpligtelsen ved fortsat udvikling af selektive redskaber. Øget grad af digitalisering af fiskerikontrollen.

Udvikling af kystnære områder samt kystfiskeri

Forventet indvirkning og resultater

Forbedrede økonomiske vilkår og konkurrenceevne i det kystnære fiskeri og tilhørende lokalsamfund. Forbedring af logistik, fangsthåndtering og infrastruktur.

Afsætningsfremme

Forventet indvirkning og resultater

Styrket konkurrenceevne i fiskeri- og akvakulturerhvervene bl.a. gennem fremme af afsætning af nye fiskeriressourcer og fiskerier med en bæredygtig profil. Fremme afsætningen af bæredygtige fiskeriprodukter.

Programstrategien er fagligt forankret i SWOT- og behovsanalysen (afsnit 1A). Analysen er udarbejdet af Fiskeristyrelsen på baggrund af universiteternes situationsbeskrivelse af den danske fiskeri-, akvakultur- og fiskeindustri sektor samt interessentbidrag fra partnerskabet, herunder bemærkninger og bidrag fra Miljøministeriet og Erhvervsministeriet samt Indenrigs- og Boligministeriet for så vidt angår lokal udvikling.

Analysen identificerede de væsentligste behov for indsatser, som kan bidrage til udvikling af den danske fiskeri- og akvakultursektor samt den danske havforvaltning med henblik på øget miljømæssig bæredygtighed, robusthed i erhvervet samt reduceret klimapåvirkning. Via denne faglige rammesætning danner analysen grundlag for formuleringen af de forskellige indsatser og prioriteter i EHFAF-programmet.

SWOT-analysen har identificeret et stort behov for mere viden, data og information på mange områder, f.eks. vedrørende forvaltning, fiskeriet, miljøforbedring og klimaaftryk. Klima og bæredygtighed er et gennemgående tema i SWOT-analysen, både i forhold til erhverv, udvikling, miljøforbedring og naturbeskyttelse. Brexit er nævnt under størstedelen af fokusområderne i analysen, da der var stor usikkerhed om, hvad det ville komme til at betyde for fiskerisektoren som helhed og i særdeleshed for fiskerierhvervet.

De umiddelbare udfordringer for dansk fiskeri som følge af brexit, håndteres separat af brexittilpasningsreserven, for at hjælpe de dele af erhvervet samt lokalområder, der blev hårdest ramt af brexit. Dette bliver gjort via forskellige tiltag, herunder strukturel tilpasning gennem støtte til ophugning af fartøjer.

Under EHFF-programmet, er der truffet politisk beslutning om at gennemføre en ophugningsordning rettet mod torskefiskeri i Østersøen for at kunne afhjælpe nogle af udfordringerne i dette område. Beslutningen kommer på baggrund af kvotereduktionen og den dårlige biologiske tilstand, særligt for sild og torsk. Det forventes, at strukturtilpasningen vil have en positiv effekt på balancen mellem fangstkapacitet og fangstmuligheder i Østersøen. Da de umiddelbare problemstillinger i forhold til brexit og Østersøen håndteres i andet regi, er der ikke i EHFAF-programmet medtaget direkte indsatser målrettet disse. De generelle fokusområder for programmet, vil imidlertid bidrage til en langsigtet tilpasning. Konsekvenserne af reducerede fiskerimuligheder som følge af brexit og i Østersøen, følges tæt, så det i løbet af programperioden kan evalueres, hvorvidt indsatserne har den ønskede effekt.

Den direkte støtte til strukturtilpasning gennem støtte til permanent reduktion af fiskerikapacitet (ophugning) ligger således uden for programmet, som har fokus på at støtte innovative løsninger, der vil ruste erhvervet fremadrettet med et bæredygtigt fokus. Eksempelvis via støtte til udviklingen af grøn omstilling, investeringer, der vil styrke det bæredygtige kystfiskeri eller vidensprojekter, der bidrager til bedre bestandsvurderinger, bedre monitorering af marine arter eller udviklingen af det skånsomme og selektive fiskeri.

Der er på mange områder identificeret de samme styrker, svagheder, muligheder og trusler som ved EHFF-programmet for perioden 2014-2020. Ikke god økologisk tilstand i en del vandløb og søer, manglende viden til brug for økosystemforvaltning, negativ påvirkning af økosystemer, behov for udvikling af dataindsamling, stor viden om dansk fiskeri og høj fødevarerikthed, er alle eksempler på punkter, der går igen fra SWOT-analysen der blev udarbejdet forud for programperioden 2014-2020.

For så vidt angår dataindsamling, er der nye krav til indsamling af data i forhold til beskyttede dyrearter, jf. EU-lovgivningen og internationale aftaler.

SWOT-analysen har dog også adresseret nye opmærksomhedspunkter eller givet større vægt til allerede kendte punkter. Der peges blandt andet på potentialet inden for forbedret energieffektivitet og reduceret klimapåvirkning i såvel fiskeri- som akvakulturerhvervet. Brexit udgør selvfølgelig en meget mærkbar trussel for de mest berørte segmenter, mens klimaforandringernes påvirkning af fiskebestande og arter både kan være en trussel for eksisterende fiskeri og en mulighed for et nyt og tilpasset fiskeri i fremtiden.

Med udgangspunkt i SWOT-analysen identificerede den politiske aftale principper for programmets strategi. Principper for strategien er grøn omstilling, maksimering af effekten af tilskudsmidler og forenkling. Disse principper er tværgående for programmets prioriteter og er i overensstemmelse med EU-prioriteterne for EHFAF såvel som med de horisontale politiske prioriteter for den flerårige finansielle ramme for 2021-2027.

Behov og målsætninger

På baggrund af SWOT-analysen er der som nævnt blevet identificeret en række behov for indsatser. Ikke

alle identificerede behov kan adresseres inden for EHFAF-programmets økonomiske ramme. Der er foretaget en række prioriteringer på baggrund af både nationale og internationale politiske mål og prioriteter og på baggrund af en vurdering af, hvor indsatserne vil have den største virkning. Som beskrevet, er der i øjeblikket en række initiativer, udenfor EHFAF-regi, der håndterer følgevirkninger af situationen efter brexit samt Østersø-området. Med EHFAF-programmet vil der blive lagt vægt på at skabe et holdbart levegrundlag for fiskere, herunder med særligt fokus på kystfiskeri, f.eks. ved støtte til en grøn omstilling og investeringer, der kan øge rentabilitet, samt innovation, bæredygtighed og infrastruktur i mindre havne. Med programmet understøttes der også forskning i klimaskånsomme fiskemetoder og selektive og skånsomme redskaber.

Det danske EHFAF-program fokuseres på EHFAF-forordningens prioritet 1 og 2. Prioritet 3 gennemføres uden for programmet som en national FLAG-ordning. Indsatser, der potentielt kunne støttes under prioritet 4, adresseres under prioritet 1. Beslutningen om at gennemføre FLAG-ordningen som en national ordning er en del af den nationale politiske aftale fra den 18. marts 2021.

EHFAF prioritet 1 – specifik målsætning 1: Styrkelse af økonomisk, socialt og miljømæssigt bæredygtige fiskeriaktiviteter

SWOT- og behovsanalysen har vist, at der er behov for at understøtte en grøn omstilling af fiskeriet. I fiskerierhvervet kan en klimaomstilling, hvor diesel og olie erstattes med nul- og lavemissionsløsninger som el- og hybridmotorer, nedbringe udslippet af drivhusgasser markant. I dag findes der ikke fiskerifartøjer i Danmark på grønt brændstof, og der er behov for at udvikle og tilpasse løsninger til kommerciel anvendelse. Målsætningen med indsatsen er at udvikle og afprøve klima- og miljøforbedrende løsninger, som har potentiale til at blive bredt implementeret og kommercialiseret i fiskerierhvervet.

Der er også behov for at understøtte kystfiskeriet gennem målrettet investeringsstøtte, der skal styrke økonomien i kystfiskeriet, herunder det skånsomme kystfiskeri. Målsætningen med indsatsen er at styrke kystfiskernes udviklingsmuligheder og værdikæde gennem forbedring af infrastruktur og faciliteter i mindre havne samt miljø- og klimaforbedringer på kystfiskerifartøjer. Understøttelsen af kystfiskeriet skal desuden være med til at sikre en bedre økonomi og fastholdelse af arbejdspladser i de små kystsamfund, og derved styrke modstandskraften i kystsamfund og blandt kystfiskere over for fremtidige økonomiske kriser.

Analysen har også vist, at der fortsat er et stort behov for at styrke vidensgrundlag og biologisk rådgivning om økosystemer, beskyttede områder, fiskeriets påvirkning af bestande, mv.

Målsætningen med indsatsen er at fremme den bæredygtige forvaltning af fiskebestandene og havet gennem forsknings- og erhvervsprojekter om f.eks. monitoring af marine arter, benyttelse af selektive/skånsomme/bæredygtige fiskeredskaber og metoder, økosystemsammenhænge og økosystembaseret fiskeriforvaltning, betydningen af klimaforandringer for havmiljøet og fiskebestande, mv. Forslag til nye beskyttede områder (MPA) ventes at bringe Danmark tæt på det nationale 30 %-mål. Fokus for EHFAF-støtte er derfor at sikre god forvaltning og biologisk dataindsamling gennem kortlægning af havbundshabitater i nyligt udpegede MPA'er.

Indsatserne under prioritet 1, specifik målsætning 1 understøtter den nationale klimamålsætning om at reducere CO₂-udledningerne med 70 pct. frem mod 2030 og bidrager til målsætningerne i EU's grønne pagt, EU's biodiversitetsstrategi og Energieffektivitetsdirektivet.

EHFAF prioritet 1 – specifik målsætning 4: Fremme af effektiv fiskerikontrol og -håndhævelse, herunder bekæmpelse af IUU-fiskeri, samt pålidelige data med henblik på vidensbaseret beslutningstagning

SWOT- og behovsanalysen har vist, at der særligt er behov for at fastholde en effektiv fiskerikontrol, øge digitaliseringen af kontrollen, udvikle nye former for kontrol. Der er endvidere behov for at sikre rekruttering og fortsat udvikling og gennemførelse af en fiskerikontrolløruddannelse af høj kvalitet. Der er tillige behov for udvikling af dataindsamling, som understøttelse af en effektiv fiskeriforvaltning, både

nationalt, transnationalt og i samarbejde med erhvervet, da der mangler viden og dokumentation inden for områder såsom effekt af faunainsatser, miljømonitoring, effekt af lukkede områder, økosystembaseret forvaltning, havstrategiindsatser og bestandstørrelser. Målsætningen med indsatsen er at sikre 1) at den danske fiskerikontrol lever op til de gældende regler og forpligtelser og 2) at dataindsamling bidrager til opfyldelse af kravene i EU's dataindsamlingsforordning.

Indsatserne under prioritet 1, specifik målsætning 4 bidrager tillige til gennemførelse digital omstilling, bl.a. gennem styrket digitalisering af processer i fiskerikontrollen.

EHFAP prioritet 1 – specifik målsætning 6: Bidrag til beskyttelse og genopretning af akvatisk biodiversitet og vandøkosystemer

SWOT- og behovsanalysen har vist, at der særligt er behov for at styrke beskyttelse og genopretning af økosystemer og akvatisk biodiversitet samt behov for at sikre bedre viden og koordineret indsats vedrørende marint plastikaffald. Målsætningen med indsatserne er 1) at forbedre de fysiske forhold i vandløb, 2) gennem udsætning af åleyngel at støtte åleforvaltningsplanen, 3) at implementere miljøbeskyttelsestiltag såsom data om og kortlægning af marine habitater og 4) at bekæmpe og forebygge plastikforurening i de danske havområder.

Indsatserne under prioritet 1, specifik målsætning 6 bidrager til målene i EU's biodiversitetsstrategi gennem fremme af god økologisk tilstand i danske vandløb og til regeringens mål om at sikre mere natur og rent vand i vandløb, vådområder, søer, fjorde og havet. Indsatserne om vandløbsrestaurering, marin forsknings- og vidensprojekter samt reduktion af marint affald og bekæmpelse af plastic forurening. Disse indsatser vil blive inkluderet i den danske prioriteret aktionsplan (PAF), de understøtter gennemførelsen af de nationale planer for Natura 2000-områderne.

Ved restaurering af de fysiske forhold i vandløb samt fjernelse af fysiske spærringer i vandløb vil flora og fauna få bedre leve- og yngleforhold, samt kunne sprede sig i vandløbssystemerne. Indsatsen bidrager til sikring af vandrammedirektivets mål om god tilstand, og fremmer og understøtter samtidig biodiversiteten i og omkring vandløbene samt havet.

Indsatsen om data og kortlægning af marine habitater danner grundlag for gennemførelse af indsatser i nye beskyttede områder, som skal bidrage til opnåelse af god miljøtilstand for havbund, pelagiske habitater mv. Områderne skal ligeledes bidrage til EU's biodiversitetsstrategis målsætninger.

Indsatsen vedr. marint affald bidrager til målene i EU's plaststrategi, til arbejdet i HELCOM mod marint affald og til initiativerne i Danmarks nationale plashandlingsplan samt opnåelse af god miljøtilstand jf. havstrategidirektivet.

EHFAP-programmet bidrager ikke konkret til udpegning af marine beskyttede områder. Derimod skal vidensprojektet Kortlægning af havbundshabitater og basisanalyser af nyudpegede beskyttede områder sikre viden om tilstanden i nye foreslåede almindelige og strengt beskyttede havstrategiområde, og anvendes i forbindelse med gennemførelsen af fiskeriregulering i områderne under EUs fælles fiskeripolitik og implementeringen af EU's miljødirektiver. Der pågår politiske forhandlinger om Danmarks havplan, hvori placering af de beskyttede havområder fastlægges.

EHFAP prioritet 2 – specifik målsætning 1: Fremme bæredygtige akvakulturaktiviteter, som navnlig styrker akvakulturproduktionens konkurrenceevne, og samtidigt sikre, at aktiviteterne er miljømæssigt bæredygtige på lang sigt

SWOT- og behovsanalysen har vist, at der på akvakulturområdet er behov for fortsat udvikling og innovation af *klimate og miljøforbedrende løsninger*, der kan styrke en ressourceeffektiv akvakulturproduktion med henblik på at fastholde og udvikle dansk akvakulturs førerposition inden for ressourceeffektiv produktion. Der er tillige behov for at udvikle produktionen af lavtrofiske arter såsom muslinger og tang. Målsætningen med indsatsen er 1) at udvikle og afprøve klima- og miljøforbedrende løsninger, som har potentiale til at blive bredt implementeret og kommercialiseret i akvakulturerhvervet, 2) at sikre flere investeringer i klimaløsninger og renseteknologi i landbaseret akvakultur og 3) at støtte udviklingen inden for lavtrofisk akvakultur og herunder tangproduktion.

Indsatserne under prioritet 2, specifik målsætning 1 understøtter målsætningerne i den kommende nationale flerårige akvakulturstrategi. Strategien er udarbejdet i overensstemmelse med EU-Kommissionens vision og strategiske retningslinjer. Indsatserne bidrager også til opfyldelsen af målene i EU's jord til bord-strategi og EU's biodiversitetsstrategi. Endvidere vil udvikling af automatisering og procesoptimering i akvakultur kunne bidrage til en digital omstilling i erhvervet.

EHFAP prioritet 2 – specifik målsætning 2: Fremme afsætningen, kvaliteten og forædlingen af fiskevarer og akvakulturprodukter samt forarbejdningen heraf

SWOT- og behovsanalysen har vist, at der særligt er behov for at øge *erhvervets konkurrenceevne* ved at fremme sunde, klima- og miljøvenlige fødevarer af høj kvalitet, ved udvikling af nye markedsmuligheder for nye arter og produkter og ved at styrke distributionskæderne fra især mindre fiskerihavne. Målsætningen fremmes gennem støtte til producentorganisationernes (PO'er) arbejde med at udarbejde og gennemføre produktions- og afsætningsplaner.

Indsatsen under prioritet 2, specifik målsætning 2 bidrager til målsætningerne i EU's biodiversitetsstrategi, EU's grønne pagt og EU's jord til bord-strategi. Endvidere vil indsatsen kunne bidrage til digital omstilling.

Sammenhæng med øvrige strategier og prioriteter

Indsatserne under EHFAP vil tilstræbe synergi med forsknings- og innovationsinstrumenter under Horizon-missionen *Hav og Vand*, særligt med henblik på at understøtte intelligent specialisering inden for bæredygtig blå økonomi som en vej til at fremme innovative investeringer og styrke konkurrenceevnen i Det Blå Danmark.

EHFAP-programmet kan drage fordel af synergier og komplementaritet med indsatsen i de danske erhvervsklynger, herunder særligt erhvervsklyngerne *fødevarer og bioressourcer* og *maritime erhverv og logistik* (som er danske områder for intelligent specialisering 2020-2023). I sidstnævnte arbejdes der bl.a. på projekter vedr. fartøjsforbedring og alternative drivmidler, hvilket potentielt kan tilpasses fiskerierhvervet med støtte fra EHFAP. Den danske klyngeindsats implementeres af Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse i samarbejde med Uddannelses- og Forskningsministeriet og finansieres bl.a. af midler fra EU's Regionalfond. Danmark har en lang række indsatser i regi af andre programmer, f.eks. indsatsprogrammet under havstrategidirektivet, som bidrager til opnåelse af god miljøtilstand for biodiversiteten i de danske havområder. Eksempelvis udpegning af beskyttede områder som særligt vidensprojektet "Kortlægning af havbundshabitater og basisanalyser af nyudpegede beskyttede områder" spiller ind i. Derudover gennemføres genetablering af stenrev. Finansiering heraf sker nationalt.

Aktiviteter under programmet vil kunne understøtte og skabe synergier med forskning og udvikling under EU's "Oceans, seas and water mission". Indsatserne vil blandt andet bidrage til bæredygtig blå økonomi gennem støtte til innovation og udvikling samt støtte til bevarelse og restaurering af akvatiske økosystemer. Komplementaritet og synergier mellem de forskellige strukturfondsprogrammer og andre

programmer er adresseret i den danske partnerskabsaftale.

Projekter, der gennemføres i medfør af programmet, må ikke forårsage tilstandsforringelse eller forhindre målopfyldelse for henholdsvis vandplanlægningens og havstrategiens miljømål om god tilstand.

Endelig vil bæredygtig turisme blive indirekte understøttet gennem restaurering af vandløb og udvikling af kystfiskeriet.

Det skal i øvrigt tilstræbes, at under indsatser hvor det er relevant, skal ansøger gøre data tilgængeligt i henhold til Open Data Directive.

1. Programme strategy: main development challenges and policy responses

Table 1A: Priority justification

Policy objective	Priority	Justification
2. Greener Europe	1.Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources	<p>De behov under prioritet 1 som SWOT-analysen identificerer, vil blive adresseret gennem programmet, men med hensyntagen til den samlede finansielle ramme. Derfor er der truffet nogle valg vedrørende fokusering af indsatser, hvor det vurderes, at midlerne vil have størst effekt og understøtte formålet med fonden bedst muligt.</p> <p>Som fremhævet i programstrategien er adressering af følgende behov blevet prioriteret i det danske program:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sætte skub i den grønne omstilling af fiskeri, herunder særligt fokus på reducere klima- og miljøpåvirkning 2. Styrke den bæredygtige fiskeriforvaltning, herunder sikre et stærkere vidensgrundlag om fiskeribestande og havmiljø samt forbedrede akvatiske økosystemer og biodiversitet 3. Styrke de økonomiske vilkår og konkurrenceevnen i det kystnære fiskeri (under 17 m) og tilhørende lokalsamfund. <p>Som udtryk for denne fokusering af indsatsen vil der være en række udfordringer og behov, som er identificeret i SWOT- og behovsanalysen, men som ikke er medtaget i programmet. Det drejer sig om understøttelse af generationsskifte, strukturtilpasning af fiskerflåden gennem støtte til ophugning samt tiltag i relation til implementering af visse miljøtiltag (fravalg uddybes sidst i dette afsnit).</p> <p>Eksterne rammebetingelser om certificeringsregler, fiskeriregulering, kvotetildeling eller klimaforandringer er eksempler på vilkår, som ikke som sådan kan påvirkes direkte gennem EHFAF. Til gengæld vil der i strategien være fokus på indirekte støtte for at afbøde de negative konsekvenser af rammebetingelserne, sådan at programmet kan understøtte eksempelvis omlægning til andre fiskerier, fordi rammebetingelser såsom klima eller miljøtilstand ændrer vilkårene for fiskerens fiskeri. Ligeledes vil behov, der enten direkte eller indirekte er håndteret på anden vis nationalt, ikke blive adresseret i programmet. De umiddelbare udfordringer for dansk fiskeri som følge af brexit håndteres separat af brexittilpasningsreserven. Brexittilpasningsreserven vil bl.a. understøtte en ophugningsordning. Ubalancen i Østersøen som følge af de reducerede fiskerimuligheder bliver adresseret af støtte til strukturtilpasning (ophugning) under EHFF-programmet i 2022.</p>

Policy objective	Priority	Justification
		<p>På længere sigt vil konsekvenserne af brexit søges afbødet som en del af EHFAF programmets generelle fokus om blandt andet fremme af nye fiskerier og grøn omstilling.</p> <p>Foruden nærværende SWOT-analyse, har IFRO og DTU Aqua bidraget med en situationsanalyse af den danske fiskeri-, akvakultur- og fiskeindustri sektor (Situationsbeskrivelse af den danske fiskeri-, akvakultur og fiskeindustri sektor: (IFRO Udredning 2019 / 26)).</p> <p>Mange af konklusionerne fra begge analyser stemmer overens med konklusionerne fra Kommissionens rapport om havområdeanalyse i forhold til fiskeriets situation i Østersøen og Nordsøen. I rapporten om havområdeanalyse konkluderes det bl.a., at trods de fremskridt, der er gjort gennem implementeringen af landingsforpligtelsen, er der stadig en række udfordringer med udsmid af fisk. Ulovligt udsmid af fisk kan have betydning for fastsættelsen af fiskerimuligheder, og der er derfor stadig behov for at understøtte implementering af landingsforpligtelsen. Der er ligeledes behov for fortsat at monitorere Natura 2000 områderne og i det hele taget have fokus på opretholdelsen af økosystemer, bl.a. gennem naturdirektiverne og havrammestrategidirektivet. På den baggrund bør medlemsstaternes dataindsamling og videnskabelige analyse styrkes for at give den nødvendige viden om økosystemerne og fiskeriets påvirkning heraf. Dette indebærer også fokus på indsamling af marint affald. At have et bæredygtigt og balanceret fiskeri i bæredygtigt forvaltede økosystemer er det, der giver betingelserne for at kunne opretholde et levedygtigt og økonomisk bæredygtigt fiskeri.</p> <p>Miljøsituationen i Østersøen håndteres desuden via gennemførelsen af havstrategirammedirektiv II, Natura 2000-netværket og opdateringen af handlingsplanen for Østersøen under HELCOM. Blandt andet gennem initiativer vedrørende beskyttelse af sten- og boblerev.</p> <p>Overordnet kan dansk fiskeri opdeles i to geografisk særskilte havområder; Østersøen og Nordsøen, med hver deres særlige karakteristika og udfordringer. Fiskeriet i Nordsøen er overordnet set ganske velfungerende, mens fiskeriet i Østersøen har nogle helt andre udfordringer pga. de økologiske tilstande, hvor en del af erhvervsfiskeriet er i tilbagegang og dele af denne sektor under omstilling mod andre erhverv, herunder turisme, bierhvervsfiskeri, fiskeriturisme og lyst- og fritidsfiskeri.</p> <p>Mens fiskeritrykket generelt er faldet som et resultat af MSY-forvaltningen, viser vurderinger fra ICES, at omkring</p>

Policy objective	Priority	Justification
		<p>halvdelen af de vigtigste bestande for dansk fiskeri er 'god' status, både med hensyn til fiskeritryk og gydebiomasse. Bestandssituationen for de to torskebestande i Østersøen er særdeles alvorlig. Gydebiomassen for østtorsk har siden 2015 været faldende og rekrutteringen til bestanden er på et historisk lavt niveau. Vesttorsk ligger fortsat betydelig under grænseværdien for bestanden (Blim), og rekrutteringen er fortsat lav. Dog har der været en lille fremgang i forhold til 2021. Tilsvarende er sildebestanden i den vestlige Østersø i dårlig stand med den laveste rekruttering i 2020-2021 siden 1991. Ref.:</p> <p>https://ices-library.figshare.com/articles/report/Greater_North_Sea_ecoregion_Fisheries_overview/18639791</p> <p>https://www.aqua.dtu.dk/om_dtu_aqua/publikationer/rapporter/rapporter_siden_2008 Rapport Nr. 392-2021 Miljøskånsomhed og økologisk bæredygtighed i dansk fiskeri.</p> <p>I Nordsøen har torsk en dårlig status for gydebiomasse og er under minimumskravet for en bæredygtig bestandstørrelse (Blim). For tobis er væksten været faldende, hvilket har resulteret i et fald i bestandstørrelsen og et lavere optag. Endvidere har der i de senere år været en stigning i antallet af havpattedyr, især marsvin i Nordsøen og de indre farvande samt sæler i Østersøen. Kystområder og vandløb har oplevet en stigning i antallet af skarv (situationsbeskrivelsen s. 14 og s. 35).</p> <p>Identificerede indsatsområder under prioritet 1:</p> <p>Bæredygtig omstilling af fiskerisektoren:</p> <p><u>Klima:</u></p> <p>Fiskeriet spiller en rolle i forhold til klimaudfordringerne, og de meget nærværende klimaudfordringer vil også berøre fiskerisektoren. Klima kan overordnet opdeles i to emneområder: Dels den del som vedrører udledning af drivhusgasser, hvor fiskerierhvervet påvirker klimaet negativt i højere eller mindre grad; og dels klimaforandringernes påvirkning af fordelingen af fiskepopulationer, fiskeriet og økosystemerne, som har en betydning for eksisterende fiskerimuligheder herunder introduktionen af invasive og nye arter. For begge områder gælder det, at vi mangler viden om klimaforandringernes påvirkning af fiskeriet, hvilken rolle fiskeriet spiller i klimaforandringerne og i hvilket omfang samt hvilke løsninger, det vil give mening at udvikle eller støtte. Tilpasning til klimaet vil forventeligt få en større betydning og fokus i de kommende år og fiskeriet vil opleve konsekvenserne i form af ændringer i økosystemer. Der vil være negative konsekvenser heraf, men også positive konsekvenser i form af nye fiskerimuligheder og muligheden for at markedsføre fisk som en klimavenlig spise</p>

Policy objective	Priority	Justification
		<p>sammenlignet med kød.</p> <p>Dette indsatsområde skal understøtte omstillingen til et mere klimavenligt erhverv gennem udvikling af nye løsninger, som kan reducere udledning af drivhusgasser fra fiskerierhvervet. Der er behov for, at der skabes mulighed for at afprøve forskellige grønne teknologier, der kan fungere i erhvervet. Hermed understøttes de identificerede behov i SWOT'en, der peger på behovet for at styrke fiskerierhvervets energieffektivitet, men også for at hjælpe med at leve op til eventuelle kommende klimakrav, som kan blive vilkår og rammebetingelser for fiskeriet fremadrettet.</p> <p>Indsamling af viden på området vil også være omfattet, da der mangler viden om klima i relation til samspil mellem fiskeriets klimaaftryk og klimaforandringernes påvirkning af økosystemerne og fiskeriet. Formålet vil bl.a. være at kunne pege på, hvordan man fremadrettet kan integrere den økosystembaserede fiskeriforvaltning.</p> <p>Indsatsområdet vil endvidere omfatte omstilling til nye fiskerier, enten til eksisterende bæredygtige fiskerier i områder, hvor det traditionelle fiskeri er i tilbagegang, eller omlægning til hidtil ikke udnyttede herunder invasive arter som gavnes af et ændret klima eller underudnyttede arter rødspætter. Se afsnit om tilpasning til fremtidens fiskerimuligheder.</p> <p>Fokus på kystfiskeri:</p> <p>Kystfiskeriet understøttes ved dels at forbedre kystfiskernes udviklingsmuligheder, dels ved at forbedre kystfiskeriets værdikæde ved at forhøje værdien af kystfangede fisk og samlet set bidrage til et levedygtigt kystfiskeri. Der er i Danmark fokus på at sikre eksistensen af fiskeri med små fartøjer og sikre skånsomt fiskeri i fremtiden. I 2020 er der nationalt indført et statsligt mærke for skånsomt fanget fisk, der skal sikre høj kvalitet med respekt for fiskebestandene og havmiljøet og samtidigt oplyse forbrugeren om, at fisken er bæredygtigt og skånsomt fanget.</p> <p>Skånsomt kystfiskeri har også været en indsats i EHFF-programmet. Kystfiskeres afsætning af fangster er fremmet gennem forbedrede logistikmuligheder, certificering mv. Der er positive elementer i udviklingen at bygge videre på, men samtidigt er kystfiskeriet sårbart overfor økologiske forandringer, bl.a. den dårlige torskebestand i Østersøen, som har en negativ indflydelse på kystfiskeriet.</p>

Policy objective	Priority	Justification
		<p>Der vil være fokus på at øge rentabiliteten i kystfiskeriet gennem fortsatte investeringer i infrastruktur på havne for at håndtere og understøtte kvaliteten af den kystfangede fisk. Der skal også være fokus på, at fiskeri med skånsomme redskaber, så kystfiskerfartøjernes miljøprofil forbedres. Herudover skal der være fokus på lokal forarbejdning og salg, hvilket hører under unionsprioritet 2. Samlet set vil kystfiskerindsatsen bidrage til styrkelsen af økonomisk, socialt og miljømæssigt bæredygtigt fiskeri. Herved understøttes de identificerede behov i SWOT-analysen, som peger på behov for at udvikle og bevare lokalsamfundene (kystfiskerområderne) og udvikle kystfiskeriet i form af skånsomme og bæredygtige fiskeriaktiviteter samt at særligt de mindre havne har en mangelfuld infrastruktur til effektivt at kunne håndtere den fisk, der landes.</p> <p>Programmets kystfiskerindsats er bredere end definitionen af kystfiskeri af mindre omfang (SSCF). Der er ikke fra SWOT-analysen fremkommet behov for fartøjer under 12 meter, som adskiller sig væsentligt fra behov for fartøjer under 17 meter.</p> <p>Tilpasning til fremtidens fiskerimuligheder:</p> <p>Hovedudfordringen i forhold til balance mellem kapacitet og fiskerimuligheder vedrører tilstanden i Østersøen, hvor især kystfiskere er ramt af kvotereduktion og lukningsperioder. Ministeriet har udarbejdet en handlingsplan for fremtidens bæredygtige fiskeri i Østersøen. Handlingsplanen omfatter initiativer, der har til formål at mindske de socioøkonomiske virkninger af de reducerede kvoter på visse fiskebestande i Østersøen ved at fremme skånsomt fiskeri, fremme diversificering af sektoren til nye fiskerier, støtte en strukturtilpasning så fiskerikapaciteten afspejler fiskerimulighederne og andre økonomiske aktiviteter i kystsamfund i regionen.</p> <p>Derudover kan brexit, pandemier som Covid-19 og andre ekstraordinære kriser forårsage ubalancer i fiskeri- såvel som afsætningsmuligheder.</p> <p>Der vil være et fokus på at udvikle nye fiskerier eller hjælpe fiskere til at omlægge til andet fiskeri på sunde bestande, hvor kvoterne ikke er fuldt udnyttede. Der er potentiale til at dette kan foregå gennem skånsomt og selektivt fiskeri og dermed øge værdien og bæredygtigheden af fangsten og fiskeriet. Nye fiskerier kan dreje sig om hundestejler, sortmundet kutling, læbefisk, stenbidere samt flere andre.</p> <p>Biodiversitet, bedre havmiljø og vidensbaseret fiskeripolitik:</p> <p>Behovet for marin viden støttes gennem forsknings- og vidensprojekter, som understøtter en vidensbaseret</p>

Policy objective	Priority	Justification
		<p>fiskeripolitik samt bidrag til øget beskyttelse af vores økosystemer, herunder monitorering af Natura 2000 områder og andre forpligtelser i henhold til flere EU-direktivets formål (Natura 2000, Vandrammedirektivet, Havstrategirammedirektivet). I EHFF-perioden har miljøindsatsen været orienteret omkring vandløbsrestaurering og vidensprojekter. Gennem støtte til kommunal vandløbsrestaurering er der restaureret mere end 900 km vandløb med henblik på implementering af vandrammedirektivet. Vandløbsrestaurering vurderes generelt at have en positiv effekt på en eller flere af kvalitetselementerne fisk, smådyr og planter. Der er støttet forsknings- og udviklingsprojekter for at øge viden om og reducere fiskeriets påvirkning af havmiljøet samt projekter der generer øget viden til brug for økosystemforvaltning. Uønsket bifangst og fiskeriets effekter på habitater er reduceret med mere selektive og skånsomme fiskeredskaber. SWOT-analysen peger dog på, at der fortsat er et stort behov for at indsamle mere viden, også inden for klima, økosystemer og fiskeri, og der vil også som understøttelse af den vidensbaserede fiskeripolitik kunne støttes udviklings- og pilotprojekter til gennemførelsen af landingsforpligtelsen eller udvikling af selektive redskaber, hvilket SWOT-analysen viser, at der fortsat er behov for.</p> <p>Forslag til nye beskyttede områder (MPA) ventes at bringe Danmark tæt på det nationale 30 %-mål. Fokus for EHF-afstøtte er derfor på at sikre god forvaltning og biologisk dataindsamling af eksisterende og nyudpegede beskyttede områder gennem kortlægning af havbundshabitater og basisanalyser. Indsatsen omfatter vidensprojekter og ikke marine naturbeskyttelsesindsatser. Kommende marine naturbeskyttelsesprojekter vil blive besluttet politisk og herunder finansieringen heraf.</p> <p><i>Indsatser mod marint affald:</i></p> <p>Under indsatsområdet vil der også kunne støttes indsatser, der forebygger eller reducerer mængden af marint affald og plastforurening. Eksempelvis togter, der har til formål at indsamle spøgelsesnet.</p> <p><i>Restaurering af vandløb:</i></p> <p>Det nationale overvågningsprogram NOVANAs tilstandsvurdering og fremdrift af vandområdeplanerne viser, at der er mange vandløb, hvor de fysiske forhold er til hinder for god økologisk tilstand, og der er fortsat behov for en indsats. Evaluering af indsatsen for vandløbsrestaurering i programperioden 2014-2020 har vist, at den foreløbige indsats har givet gode resultater, men SWOT-analysen viser, at der fortsat er behov for en indsats, hvorfor tilskud til vandløbsrestaurering vil blive videreført i dette program.</p>

Policy objective	Priority	Justification
		<p>Dataindsamling og fiskerikontrol:</p> <p><u>Dataindsamling:</u></p> <p>Dataindsamling er et centralt element i programmet med støtte til indsamling af viden, data og kortlægning i forbindelse med økosystemforvaltning, bl.a. udvikling af og fremme af innovative dataindsamlingsløsninger eller udstyr samt harmonisering af dataindsamling. I henhold til den fælles fiskeripolitik artikel 25 skal EU medlemsstaterne indsamle data efter de regler, der er vedtaget for dataindsamling. De biologiske, miljømæssige, tekniske og socioøkonomiske data, der er nødvendige for fiskeriforvaltning skal indsamles og stilles til rådighed for slutbrugere.</p> <p>En kontinuerligt og koordineret dataindsamling er en forudsætning for at kunne udføre en bæredygtig fiskeriforvaltning, og der skal indsamles data som vedrører biologiske, miljømæssige, tekniske og socioøkonomiske forhold.</p> <p><u>Fiskerikontrol:</u></p> <p>I programperioden 2014-2020 er der gennemført mere end 72 projekter om fiskerikontrol. De fleste projekter vedrører systemudvikling af fiskeriregistret. Et eksempel er implementering af Flux-standarden inden for rammerne af medlemsstaternes gensidige dataudveksling. Langt det største projekt er bygning af et nyt fiskerikontrolskib til at udføre kontrol på havet (EU-bidraget hertil er ca. 17,5 mio. EUR).</p> <p>Af de identificerede behov vil et væsentligt indsatsområde være en løbende digitalisering af styrelsens kontrolsystemer med henblik på at kunne understøtte og udvikle en differentieret og effektiv kvoteforvaltning- og kontrol samt håndtering af nye kontrolkrav. Disse omfatter bl.a. fuldt digitaliserede rapporterede fangster for mindre fartøjer, elektronisk sporingssystem og styrket kontrol af rekreativt fiskeri. Effektiv kontrol og håndhævelse af landingsforpligtelsen er en generel udfordring. I Danmark har vi øget antallet af "Last Haul"-kontroller og indført yderligere foranstaltninger, herunder et projekt om fuldt dokumenteret fiskeri i Kattegat (CCTV). I løbet af 2022/23 vil størstedelen af de fartøjer, der fisker med bundslæbende redskaber i Kattegat, blive omfattet af CCTV-projektet. Desuden har den danske pelagiske sektor besluttet, at alle deres fartøjer ved udgangen af 2022 skal udstyres med CCTV for at sikre fuldt dokumenteret fiskeri. Støtte til de identificerede behov bidrager til øget digitalisering.</p> <p>De EU-fastsatte kvantitative kontrolkrav afføder også behov for finansiering af kontrolkampagner. Implementeringen af SCIP-programmet indebærer et behov for finansiering af driftsomkostninger i forbindelse med</p>

Policy objective	Priority	Justification
		<p>gennemførelsen af programmet.</p> <p>Der vil også være behov for at understøtte udviklingen og anvendelsen af nye kontrolformer, herunder, større droner og flyovervågning hvortil der kræver tilladelse til brug af luftrum, biler samt elektronisk monitorering af fangsten. En øget anvendelse af flyovervågning og elektronisk monitorering, herunder udbredelse af kameraovervågning til flere fartøjer i flere farvandsområder vil bidrage til en mere effektiv kontrol og håndhævelse af landingsforpligtelsen. Desuden vil en tilpasning og effektivisering af Last haul kontrollen også kunne bidrage positivt hertil. Øget anvendelse af nye kontrolformer vil også bidrage til en større grad af datadrevet fiskerikontrol.</p> <p>En teknologisk opdateret kontrolindsats, herunder udvikling og ibrugtagning af nye kontrolformer, er afgørende for at sikre en effektiv kontrol af bl.a. landingsforpligtelsen, NATURA 2000-områder samt varetagelsen af nye kontrolkrav, og dermed afgørende for at kunne bidrage til en bæredygtig forvaltning af fiskebestandene.</p> <p>Identificerede behov for styrkelse af kontrol af motorkraft er imødekommet med udarbejdelsen af en revideret prøvetagningsplan for 2020-21, som har været med til at etablere et effektivt og velkørende dansk setup for kontrol af motorkraft. Derudover er der søsat et arbejde med at styrke den danske certificeringsmodel i samarbejde med de danske søfartsmyndigheder. Verificering af et fartøjs motorkraft udføres af en ekstern konsulent og i 2022/2023 er der planlagt 36 kontroller af motorkraft. I tilfælde hvor der er divergens mellem de to opgørelser vil Fiskerystyrelsen rejse konkrete sager over for fartøjsejeren.</p> <p>Under programindsatsen i 2014-2020 er der givet støtte til forberedelse af forvaltningsplaner, udvikling af nye selektive/skånsomme fiskeredskaber, vurdering af effekter af forvaltningstiltag samt til udvikling af nye forvaltningsmodeller eksempelvis til brug for økosystemforvaltning. Herudover er der gennemført dataindsamling, som lever op til kravene i dataindsamlingsprogrammet. Støtte til fiskerikontrol har blandt andet forbedret den elektroniske sporbarhed i fiskeriet, IT-understøttelse af kontrollen og finansieret et nyt, moderne fiskerikontrolskib. De nye EU-krav forventes at øge kravene til gennemførelse af fiskerikontrol og dataindsamling.</p> <p>Fravalg:</p> <p>Der er identificeret et behov for at understøtte generationsskifte, herunder vanskelige finansieringsforhold for nyetablerede fiskere. Dette understøttes indirekte i programmet under bl.a. indsatsen for kystfiskeri, udvikling af nye fiskerier og udvikling af et klimavenligt erhverv, som alle sammen er indsatser, der skal understøtte den fortsatte</p>

Policy objective	Priority	Justification
		<p>bibeholdelse og udvikling af fiskerierhvervet, og som også må formodes at have en gavnlig effekt i forhold til generationsskifteproblematikken.</p> <p><u>Generationsskifte og finansiering af nyetablerede fiskere:</u></p> <p>Behovet for finansiering af nyetablerede fiskere understøttes af den nationale Vækstfond, der er en statslig finansieringsfond, der har til formål at styrke danske virksomheders adgang til risikovillig kapital. Fonden hjælper med finansiering af små og mellemstore virksomheder, der ikke kan optage lån direkte i banken, og fungerer enten som en lånevirksomhed eller kautitionerer for virksomheder, så de kan opnå et lån i en bank. Fiskerierhvervet har også adgang til at søge om finansiering fra vækstfonden. Se også afsnit 2.1.1.1 om finansielle instrumenter.</p> <p>Der er et nationalt tiltag i form af støtte til yngre fiskere via Fiskeafgiftsfonden, som forventes at fortsætte. En direkte indsats til understøttelse af generationsskifte indgår derfor ikke i programmet.</p> <p><u>Sundhedskriser og markedsforstyrrelser:</u></p> <p>I 2020 og 2021 har hele Europa været ramt af COVID-19-krisen og konsekvenserne heraf for fiskeriet har været, at de ikke har kunnet afsætte deres fiskevarer og dermed oplevet en markant nedgang i indtjening. Vi har i Danmark udstedt en række foranstaltninger i form af nationale hjælpepakker og kompensationsordninger, som gælder for hele det danske erhvervsliv, herunder også fiskeriet. Det er besluttet, at benytte programmet til at understøtte udviklingen af et sundt og robust erhverv og dermed også bidrage til at sektoren er bedre rustet til eventuelle fremtidige kriser og markedsforstyrrelser. Kriseforanstaltninger ved alvorlige markedsforstyrrelser jf. EHFAF-forordningens artikel 26 (2) indgår i programmet som en hvilkende ordning, vis iværksættelse forudsætter en national polisk aftale.</p> <p><u>Ophugning:</u></p> <p>EHFAF-programmet inkluderer ikke støtte til ophugning af fartøjer. Permanent ophør vil være tilgængeligt under brexittilpasningsreserven for flådesegmenter i Nordsøen. Ligeledes adresseres en ubalance i Østersøen med en ophugningsordning under EHFF-programmet. Resultatet af de to planlagte ophugningsordninger vil blive fulgt for at vurdere de konkrete resultater. Det er forventeligt at der også vil ske en automatisk markedstilpasning, hvor fartøjer vil forlade fiskeriet, hvis ikke det er rentabelt længere. Diversiteten i den danske flåde medfører nuancer til de enkelte undersegmenter, som afrapporteres i den årlige flåderapport. Her forklares det bl.a. hvorfor der tilsyneladende er en ubalance blandt små fartøjer, som kan forklares med at en stor del ejes af deltidsfiskere, som ikke lever af fiskeriet. De har stor betydning for den lokale udvikling og kystfiskersamfund, men har reelt en ganske</p>

Policy objective	Priority	Justification
		<p>lille indflydelse på bestandene grundet det begrænsede fiskeri.</p> <p><i>Promovering af nye redskaber</i></p> <p>Det er ikke inkluderet en særskilt indsats for at promovere nye redskaber. Dette gøres allerede gennem forskellige kanaler såsom information i regionale fora og på Fiskeristyrelsens hjemmeside.</p> <p><i>Biodiversitet</i></p> <p>Der er flere behov under dette emne, end hvad EHFAP-programmet kan rumme. Af projekter, som understøtter egentlige naturgenopretningsprojekter, der finansieres nationalt udenfor programmet, kan eksempelvis nævnes kortlægning af havbundshabitater og basisanalyser af nyudpegede beskyttede områder.</p>
2. Greener Europe	2.Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union	<p>En del af de identificerede behov, vil blive håndteret gennem programmet. Indsatserne er fokuseret ud fra kriteriet om, at midlerne skal have størst effekt og understøtte formålene med fonden bedst muligt. Derfor vil der fortrinsvis blive givet støtte til udviklingsprojekter, der kan komme den brede sektor til gavn.</p> <p>Som fremhævet i programstrategien er adressering af følgende behov er blevet prioriteret i det danske program:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sætte skub i den bæredygtige omstilling af akvakultur, herunder særligt fokus på reducere af sektorens klima- og miljøpåvirkning 2. Styrke konkurrenceevnen i fiskeri- og akvakulturerhvervene bl.a. gennem fremme af afsætning af nye fiskeriressourcer og fiskerier med en bæredygtig profil <p>Som udtryk for denne fokusering af indsatsen vil der være en række udfordringer og behov, som er identificeret i SWOT- og behovsanalysen, men som ikke er medtaget i programmet. Det drejer sig om støtte til uddannelse, investeringsstøtte ud over renses teknologi og klimaløsninger samt tiltag i relation til sundhedskriser (fravalg uddybes sidst i dette afsnit). I overensstemmelse med den politiske aftale af 18. marts 2021, som gælder for programmets første periode (2021-2023), vil der ikke være støtte til investeringer i fiskeindustrien. Rammebetingelser, som eksempelvis vedrører regulering, vurderes at være uden for fondens scope for påvirkning. Sådanne observationer i SWOT'en vil derfor ikke blive adresseret.</p>

Policy objective	Priority	Justification
		<p>Erfaringer fra indsatser i EHFF 2014-2020</p> <p><u>Akvakulturindsatser</u></p> <p>Under unionsprioritet 2 har det danske hav- og fiskeriudviklingsprogram i perioden 2014-2020 bidraget til udvikling af den danske akvakultursektor gennem støtte til vidensudvikling samt investeringsstøtte. Dette i overensstemmelse med målsætningerne i den flerårige nationale akvakulturstrategi.</p> <p>Vidensprojekterne har haft til formål at støtte udvikling af ny viden, der kan bidrage til at finde løsninger på udfordringer, der er udbredt på tværs af den danske akvakultursektor. Det har været et særligt formål at sikre, at den nye viden kanaliseres ud til erhvervet, således at vidensprojekterne kommer branchen til gavn. Det vurderes, at projekterne under ordningen har bidraget til at lette koblingen mellem viden og praksis (Evalueringsrapporten, COWI side 12).</p> <p>Investeringsstøtten har haft til formål at understøtte, at der kan foretages investeringer i akvakulturproduktionen, der øger en ressourceeffektiv produktion. Foruden produktionseffektiviseringer er også miljømæssige forbedringer et positivt biprodukt af støtten. Det var på tidspunktet for evalueringsrapportens udgivelse endnu vanskeligt at vurdere de konkrete effekter af de gennemførte projekter, men støtten har bidraget til forøgelse af akvakulturproduktionen.</p> <p><u>Forarbejdnings- og afsætningsfremme</u></p> <p>Under unionsprioritet 5 er der i perioden 2014-2020 ydet støtte til investeringer i innovative løsninger i fiskeforarbejdning, samt støtte til afsætningsfremme og forberedelse og gennemførelse af produktions- og afsætningsplaner.</p> <p>Indsatserne vedrørende forarbejdning har bidraget til at øge virksomheders anvendelse af innovative løsninger, og derved styrket deres konkurrencedygtighed. Projekterne har i høj grad ført til nye processer og teknologier og i mindre grad til nye produkter. Det vurderes, at indsatserne har bidraget til øget omsætning og beskæftigelse (Evalueringsrapporten, COWI side 17).</p> <p>Fsva. afsætningsfremme vurderes det, at indsatserne har bidraget til bedre markeds- og afsætningsforhold for fiskevarer og akvakulturprodukter, bl.a. gennem produktcertificering (Evalueringsrapporten side 13).</p>

Policy objective	Priority	Justification
		<p>For nuværende er der tre anerkendte producentorganisationer i Danmark: Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation (DFPO), Danmarks Pelagiske Producentorganisation (DPPO) og Foreningen for Skånsomt Kystfiskeri Producent Organisation (FSK-PO). Disse har alle fået støtte til produktions- og afsætningsplaner under EHFF. Da indsatserne har en langsigtet holdningsbearbejdende karakter med fiskere og forbrugere som målgruppe er det vanskeligt umiddelbart at vurdere effekten (Evalueringsrapporten side 13).</p> <p>Udviklingsmuligheder</p> <p><u>Akvakultur generelt</u></p> <p>Foruden nærværende SWOT-analyse, har IFRO og DTU Aqua bidraget med en situationsbeskrivelse af den danske fiskeri-, akvakultur og fiskeindustri sektor. I perioden 2012-2017 er den danske akvakulturproduktion steget 22 procent efter en lang årrække med stagnation i sektoren. På globalt plan er akvakultursektoren den hurtigst voksende fødevarerproducerende sektor af animalske produkter og stigende global efterspørgsel efter fisk skaber gode vækstbetingelser i sektoren.</p> <p>Den centrale barriere for bæredygtig vækst i akvakultur er udledning af kvælstof, fosfor og organisk materiale. På denne baggrund vurderes særligt overgangen til en ny regulering baseret på udledning af næringsstoffer samt udvikling af nye vandrensings- og recirkuleringsteknologier i retning af lavere klima- og miljøpåvirkning at kunne bidrage til en positiv udvikling i den landbaserede del af erhvervet. Også skaldyrproduktionen er i vækst.</p> <p>Det er regeringens synspunkt, at akvakultur, herunder fiskeopdræt, skal være bæredygtigt. Regeringen ønsker ikke flere og større havbrug i Danmark. Fremtidens fiskeopdræt skal i højere grad foregå i miljøvenlige salt- og ferskvandsdambrug på land.</p> <p><u>Forarbejdning og afsætning</u></p> <p>Udviklingsmulighederne for forarbejdningssektoren (både fiskeri- og akvakulturprodukter) inkluderer et stadig fokus på, at de danske produkter markedsføres og sælges på de regionale og globale markeder, som sunde, klima- og miljøvenlige fødevarer af høj kvalitet, der lever op til de fremmeste standarder for fødevarer sikkerhed (Situationsbeskrivelsen side 78).</p> <p>Identificerede indsatsområder prioritet 2:</p>

Policy objective	Priority	Justification
		<p>I den kommende programperiode vil følgende indsatsområder blive prioriteret:</p> <p><u>2.1 Bæredygtig omstilling af akvakultursektoren:</u></p> <p>Udvikling af viden og teknologier med henblik støtte udviklingen af akvakultursektoren i retning af grøn omstilling, reduceret miljøpåvirkning, energioptimering og klimavenlige produktionsformer, herunder også udvikling af nye arter og produkter.</p> <p>Projekterne vil i vid udstrækning være en videreførelse af støtten til vidensprojekter under EHFF. Dog vil fokus i højere grad rettes mod udvikling og afprøvning af grønne og bæredygtige teknologier. Desuden vil der være særligt fokus på udvikling og afprøvning af nye løsninger, som har potentiale til at blive implementeret og kommercialiseret bredt af akvakulturerhvervet. Ligeledes vil forsøgs- og demonstrationsprojekter med lavtrofisk akvakultur, herunder udvikling af skaldyrsopdræt til f.eks. muslinger og østers, samt erhvervsmæssig tangproduktion kunne støttes. Det forventes, at støtte til udvikling af økologisk akvakultur og forbedring af fiskevelfærd også vil kunne være omfattet af programmets indsatser.</p> <p>En styrket indsats for at opnå mere viden om dansk akvakulturs klimaaftryk vil kunne bidrage til at fremme yderligere certificering og generelle afsætningsmuligheder.</p> <p>Indsatsen inkluderer ikke investeringsstøtte til indkøb af eksisterende teknologier. Det vurderes, at de samlede afsatte midler til sektoren herved vil have størst effekt og understøtte de politiske prioriteter bedst mulig.</p> <p><u>2.2 Forarbejdning og afsætning:</u></p> <p>Indsatsen under denne specifikke målsætning skal bidrage til styrkelse af programmets tværgående målsætninger om bæredygtigt kystfiskeri og markedsdifferentiering i retning af sunde, klima- og miljøvenlige fødevarer af høj kvalitet. Særligt udviklingen af lokale produkter af høj kvalitet vil være i fokus. Differentieringsindsatsen skal dog forstås bredt som udviklingen af nye markeder, processer, arter og produkter. Den samlede markedsdifferentiering skal bidrage til at styrke den økonomiske bæredygtighed i erhvervet.</p> <p>Med henblik på at sikre lokalt producerede råvarer af høj kvalitet og med lav klimapåvirkning, vil der under prioritet 1 være fokus på at støtte udvikling af kystfiskeriet herunder i forhold til udvikling af lokal logistik og distributionskanaler og direkte afsætning. Der vil særligt være fokus på mindre havne, som typisk har vanskeligt ved selv at forestå større investeringer. Det lokale fokus skal ses i sammenhæng med det omkringliggende samfund herunder turisme.</p>

Policy objective	Priority	Justification
		<p>Det er desuden en generel prioritet at styrke producentorganisationernes rolle i gennemførelsen af den fælles fiskeripolitikens målsætninger. Producentorganisationer vil derfor kunne søge støtte til forberedelse og gennemførelse af produktions- og afsætningsplaner. Foruden de allerede anerkendte producentorganisationer (DFPO, DPPO og FSK-PO), vil der også kunne gives støtte til eventuelt fremtidige producentorganisationer - fx inden for akvakultursektoren -, såfremt de opnår anerkendelse. Producentorganisationer vil blandt andet kunne gennemføre markeds- og afsætningsfremmeaktiviteter samt certificering.</p> <p>Adressering af behov for at øge den sociale accept af akvakultur vil ikke være direkte omfattet af EHFAF-programmet, men vil finde sted i regi af akvakulturstrategien.</p> <p>Fravalg:</p> <p>Der vil være visse identificerede behov, som ikke vil blive adresseret direkte eller indirekte via programmet. Disse er bl.a.:</p> <p><u>Uddannelse</u></p> <p>Der afsættes ikke midler til målrettede uddannelsesaktiviteter, rekrutteringsindsatser eller oplysningskampagner vedr. arbejdsmuligheder. Eventuelle uddannelses- og rekrutteringsmæssige tiltag vil skulle ske i nationalt regi eller som en del af producentorganisationers arbejde.</p> <p><u>Investeringsstøtte</u></p> <p>Der ydes kun støtte til investeringer i renseteknologi og klimaløsninger i landbaserede anlæg. De danske GUDP og MUDP programmer vil kunne yde tilskud til investeringer i nye processer og produkter. Vækstfonden vil endvidere kunne yde støtte gennem finansielle instrumenter til akvakultur og forarbejdningssektoren.</p> <p>Den nationale plan for anvendelse af midler fra EU's REACT-EU omfatter små- og mellemstore virksomheder og er ikke rettet mod bestemte sektorer. SMV'er inden for fiskeindustrien kan derfor indgå i REACT-EU projekter på lige fod med andre SMV'er. Dog er der begrænsninger for virksomheder med fagligt afsæt i primærerhverv.</p> <p><u>Sundhedskriser og markedsforstyrrelser:</u></p> <p>I 2020 har hele Europa været ramt af COVID-19-krisen og konsekvenserne heraf for fiskeriet har været, at de ikke</p>

Policy objective	Priority	Justification
		<p>har kunnet afsætte deres fiskevarer og dermed oplevet en væsentlig nedgang i indtjeningen. Vi har i Danmark udstedt en række foranstaltninger i form af nationale hjælpepakker og kompensationsordninger, som gælder for hele erhvervet, herunder også akvakultur- og forarbejdningssektoren.</p> <p>Der er endnu mange uvisheder forbundet med konsekvenser af COVID-19-krisen og hvordan eventuelle fremtidige sundhedskriser vil blive tacklet. Fondens midler anvendes på grøn omstilling af erhvervet for at understøtte en langsigtet udvikling af et sundt og robust erhverv og dermed også bidrage til at sektoren er bedre rustet til eventuelle fremtidige kriser og markedsforstyrrelser.</p> <p>Kriseforanstaltninger ved alvorlige markedsforstyrrelser jf. EHFAF-forordningens artikel 26 (2) indgår i programmet som en hvilkende ordning, vis iværksættelse forudsætter en national polisk aftale.</p>
5. Europe closer to citizens	3. Enabling a sustainable blue economy in coastal, island and inland areas, and fostering the development of fishing and aquaculture communities	<p>De behov under prioritet 3, som SWOT-analysen peger på, vil blive løftet gennem den nationale FLAG ordning og ordninger, der komplementerer den nationale FLAG som f.eks. indsatserne i EHFAF-programmet for kystfiskeri.</p> <p>Beslutningen om at gennemføre FLAG-ordningen som en national ordning er en del af den politiske aftale om Hav-, Fiskeri- og Akvakulturprogrammet 2021-2023 af 18. marts 2021. Årsagen til, at FLAG-ordningen videreføres som national ordning i aftaleperioden 2021-2023 er et ønske om at udnytte mulighederne for at etablere aktionsgrupper for både fiskeri og landbrug samtidigt, således at de begrænsede ressourcer udnyttes bedst muligt. Hertil er udgifter til IT udvikling også et hensyn. Da Landbrugsordningerne først træder i kraft fra 2023 vurderes det mest hensigtsmæssigt foreløbigt at etablere FLAG som en national ordning.</p> <p>Den nationale FLAG-ordning forlænger de eksisterende aktionsgruppers virke i 2022, og fortsætter dermed med de gældende udviklingsstrategier. Dette betyder, at i 2022 dækkes behovene som i 2014-2020 programperioden.</p> <p>I 2022 udpeges samtidig nye aktionsgrupper inden for fiskeri og akvakulturområdet med udgangspunkt i de regler for lokaludviklingsstrategier, der fremgår af forordning 2021/1060 om Fælles bestemmelser. På denne måde sikres, at de nye aktionsgrupper kan indgå direkte i EHFAF-programmet, hvis kommende danske politiske aftaler på fiskeriområdet munder ud i et ønske om, at FLAG skal finansieres gennem EHFAF i perioden 2024-2027.</p> <p>Det sikres, at SWOT'ens behov indgår i de nye udviklingsstrategier, der udvikles til de nye aktionsgrupper, som</p>

Policy objective	Priority	Justification
		<p>starter op i 2023.</p> <p>SWOT-analysen er udarbejdet på grundlag af de input fra lokale interessenter i Danmark. Arbejdet med at indsamle materiale begyndte i foråret 2019 af Fiskeristyrelsen og er senere blevet behandlet på møder af lokale aktionsgrupper og Erhvervsstyrelsen. Den følgende behovsvurdering tager udgangspunkt i de punkter, som interessenterne har budt ind med, og situationsbeskrivelsen som Fiskeristyrelsen har fået udarbejdet.</p> <p>Situationsbeskrivelsen og SWOT-analysen peger på, at FLAG-indsatsen skal understøtte videreudviklingen af den blå økonomi, herunder den blå bioøkonomi, og den fortsatte omstilling, samt at FLAG-indsatsen fortsat skal være med til at supplere indsatsen i landdistrikterne og yderområderne og understøtte en bæredygtig udvikling i fiskeriområder for hele befolkningen.</p> <p>Der er mange udfordringer for det danske fiskeri, og der er derfor brug for støtte til både at sikre det primære erhverv, men samtidig at give muligheden for at omlægge til andre erhverv i, og i den forbindelse med den blå økonomi generelt.</p> <p>Den overordnet målsætning for FLAG er at bidrage til beskæftigelsen i områderne og samtidigt at fastholde og tiltrække bosætningen i fiskeriområderne. FLAG-midlerne i Danmark vil ikke blive brugt til indsatser til social inklusion og integration, da der er andre danske ordninger, der dækker disse udfordringer.</p> <p><u>Identificerede indsatsområder som vil blive gennemført uden for programmet med en National FLAG-ordning:</u></p> <p>Vækst og beskæftigelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> ·Støtte til etablerede små- og mikrovirksomheder og etablering af virksomheder i fiskeriområderne. ·Understøtte omstillingen af det primære erhverv, så det sikres, at der skabes nye måder at bruge det maritime miljø på, blandt andet ved at gøre det muligt for fiskerne og andre producenter at afsætte nye slags fangst og produkter. ·Støtte en omstilling af virksomheder i fiskerisamfund til at varetage nye (økonomiske) aktiviteter, samt støtte en omstilling af de havne, hvor der som erstatning for fiskeriaktiviteter er brug for nye tiltag.

Policy objective	Priority	Justification
		<p>·Diversificering af ikke-primært fiskerierhverv gennem innovative tiltag inden for både blå økonomi, blå bioøkonomi og cirkulær økonomi, herunder til produktion, udvikling, afprøvning, afsætning, samarbejde, servicefaciliteter og andet, der kan fremme grønne løsninger og produkter.</p> <p>Samarbejde og netværk:</p> <p>·Erhvervssamarbejde og netværk med fokus på den blå økonomi f.eks. gennem udvikling af nye produkter og metoder.</p> <p>·Netværksdannelse og vidensudveksling f.eks. gennem internationalt samarbejde om håndteringen af problematikker, der har et bredere, internationalt sigte, da det ikke alene kan løses nationalt f.eks. inden for klima og miljø.</p> <p>Bosætning og beskæftigelse:</p> <p>·Der er behov for etablering af servicefaciliteter på og omkring havnene, både på land og i vand, der støtter op om udnyttelsen af den bæredygtig blå bioøkonomi, såsom dyrkning af f.eks. muslinger og tang, men også rettet mod den blå økonomi generelt.</p> <p>·Støtte til udvikling af lokalturisme i fiskeriområderne, herunder kystturisme, outdoor-aktiviteter, gastronomisk turisme samt fiske- og akvaturisme ved hjælp af FLAG-midlerne. FLAG-midlerne skal kunne støtte bevarelsen af kulturarven i bygningsmassen på havne og landingspladserne, og være med til at give dem nyt liv.</p>
2. Greener Europe	4.Strengthening international ocean governance and enabling seas and oceans to be safe, secure, clean and sustainably managed	<p>Som det også gælder for de øvrige prioriteter, vil kun en del af de behov, som SWOT-analysen peger på, blive løftet gennem programmet. Indsatserne er udvalgt ud fra kriteriet om, at midlerne skal have størst effekt og understøtte formålene med fonden bedst muligt.</p> <p>Erfaringer fra indsatser under EHFF 2014-2020</p> <p><i>Integreret maritim politik</i></p>

Policy objective	Priority	Justification
		<p>Under unionsprioritet 6 har det danske hav- og fiskeriprogram i perioden 2014-2020 ydet tilskud til offentlige myndigheders projekter, som vedrører oprettelse af overvågnings- og indsatsprogrammer efter havstrategidirektivet. Det overordnede formål har været at bidrage til EU2020-målene og herunder fremme af viden om havmiljøet.</p> <p>Der er i alt ydet støtte til seks projekter, herunder eksempelvis arbejdet med at kortlægge tilstedeværelsen af marint affald og plastikforurening. Denne kortlægning vil indgå en målrettet indsats med henblik på 1) at opsamle spøgelsesnet i de danske farvande og 2) at forebygge og reducere marint affald i bredere forstand. Disse projekter understøttes gennem indsatser under prioritet 1 i nærværende program.</p> <p>Indsatser til adressering af behov under prioritet 4:</p> <p>Behov i forhold til maritim viden og miljøbeskyttelsestiltag vil blive adresseret under prioritet 1. Der vil således ikke blive gennemført indsatser under prioritet 4.</p> <p>Indsatsen vil støtte forsknings- og vidensprojekter, der indfrier målene i regeringens Natur- og biodiversitetspakke samt forpligtelser ift. havstrategi-, vandramme-, Natura2000-direktiver.</p> <p>Viden til brug for optimal udnyttelse af havarealer og kortlægning af marine områder vil blive fremmet gennem projekter vedr. kortlægning af marine habitater, etablering af grundlag for udpegning af beskyttede områder, presfaktorer på fiskebestande, sameksistens mellem marine aktiviteter, marine naturtyper og monitorering og effektvurdering af beskyttelsestiltag i beskyttede områder. Dette vil bl.a. bidrage til at understøtte målsætningerne i EU's grønne pagt, herunder biodiversitetsstrategien samt digitaliseringsstrategien.</p> <p>Der vil blive lagt stor vægt på tværgående vidensprojekter og indsatser, der bidrager bredt til opfyldelsen af regeringens målsætninger og de danske direktivforpligtelser.</p> <p>Fravalg under prioritet 4:</p> <p><i>Maritim overvågning (CISE) og kystvagtsamarbejde</i></p> <p>Der findes tre europæiske agenturer, som de nationale myndigheder har direkte samarbejde med om maritim overvågning.</p> <p>Fiskeristyrelsen samarbejder med EFCA, Søfartsstyrelsen og Søværnskommandoen samarbejder med EMSA, og Forsvarskommandoen støtter Politiet i samarbejdet med Frontex (Det Europæiske Agentur for Grænse- og Kystbevogtning).</p> <p>EU's fælles overvågningssystem (CISE) varetages af EMSA (European Maritime Safety Agency), hvorfor</p>

Policy objective	Priority	Justification
		<p>Søværnskommandoen er i kontakt med CISE-projektet via EMSA. CISE er under implementering, og CISE er ikke på nuværende tidspunkt stor bidragsyder i Danmark (jf. situationsbeskrivelsen afsnit 6.6).</p> <p>Den maritime indsats i Danmark koordineres allerede af én offentlig myndighed (Søværnskommandoen). Derfor er der ikke identificeret behov for at støtte maritime overvågningsindsatser under prioritet 4.</p> <p><i>International havforvaltning</i></p> <p>Internationalt samarbejde om havforvaltning håndteres nationalt af henholdsvis Miljøministeriet og Erhvervsministeriet (Søfartsstyrelsen), herunder i Helcom. Der er ikke forudset bidrag under EHFAF.</p> <p>Aftale om finanslov for 2022 omfatter, at Havplanen skal forhandles med Folketingets partier. Aftalen indebærer også etableringen af en trawlfri zone i Lillebælt, Storebælt og Langelandsbælt samt etableringen af to marine nationalparker i henholdsvis Øresund og Lillebælt. Indsatsen vil blive håndteret udenfor EHFAF-programmet i et samarbejde mellem ressortministerierne koordineret af Søfartsstyrelsen under Erhvervsministeriet.</p> <p>Endelig vil der ikke blive prioriteret EHFAF støtte til etablering af overordnede dataindsamlingsprogrammer på havområdet ud over den dataindsamling, der gennemføres under prioritet 1.</p>

1. Programme strategy: main development challenges and policy responses

Table 1A: SWOT analysis & needs

Priority	SWOT analysis
<p>1.Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources</p>	<p>Strengths</p> <p><u>Fiskeri generelt:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Differentieret fiskeri med en bred vifte af arter og områder. 2. God kapacitet til specialisering, konvertering, tilpasning og effektivisering af fiskeriet. 3. En stærk organisationsstruktur i fiskeribranchen. 4. Der er overvejende en fornuftig balance mellem kapacitet og fiskerimuligheder. 5. Det overordnede reguleringssystem baseret på ejendomsrettigheder bidrager til en økonomisk effektiv sektor. Der er en indikation af overkapacitet, som dog ikke har nogen indvirkning på fiskeriindsatsen. Ud af 2118 fiskerifartøjer, der er registreret i den danske flåde, er 690 fartøjer inaktive og uden registrerede fangster (Flåderapport2020). Ikke-kommercielle skibe bruges til sociale og rekreative formål. Samlet set er den danske fiskerflåde reduceret med 691 skibe fra 2010 til 2020, svarende til 24 procent (Fiskeristyrelsen). Samtidig sikrer omsættelighed af kvoteandele og årskvoter, at fiskeflåden tilpasses ved, at fiskerne kan købe hinanden ud, såfremt der ikke er tilstrækkeligt biologisk grundlag for den eksisterende fiskeflåde. Den nuværende regulering sikrer således en løbende strukturtilpasning i erhvervet (situationsbeskrivelsen s. 36). 6. Dansk fisk har et godt internationalt ry med stor eksport til udenlandske markeder. 7. God geografisk placering i forhold til traditionelt rige fiskeressourcer. I Nordsøområdet var bestandene i 2019 for rødspætter, kulmule og makrel historisk høje (situationsbeskrivelsen s. 16). 8. Stærk værdikæde og høj kvalitet af landinger og slutprodukter. (situationsbeskrivelsen s. 24) 9. Stærk vilje til at certificere. Flere fiskerier er MSC-certificerede og har dermed bedre markedsadgang. <p><u>Kystfiskeri:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 10. Kystfiskeri lander fisk af høj kvalitet, uden stort brændstofforbrug og mange mindre landingssteder sikrer lokal forsyning. 11. Differentieret forvaltning med kvoter og regulering, der fremmer skånsomt kystfiskeri.

Mellemstore og pelagiske fartøjer:

12. God kapacitet til specialisering, konvertering, tilpasning og effektivisering af fiskeriet.
13. Velfungerende infrastruktur i større havne medvirker til en værdiforøgelse af landingerne.
14. Full-service til rådighed i større fiskerihavne.

Dataindsamling og fiskerikontrol:

15. Generelt god biologisk og forvaltningsmæssig forståelse af bæredygtigt fiskeri.
16. Stor viden om danske fiskerier (fangster, bestande, havdage o.l.) og økonomi med veletablerede forsknings- og rådgivningsmiljøer, stærke samarbejdsrelationer mellem fiskere, forskere og myndigheder.
17. Tradition for, at myndighederne deler nødvendige og relevante informationer tværsektorielt i Danmark.
18. Hovedaktørerne inden for fiskeri- og havforskning (naturvidenskab og socioøkonomi) har høj international anerkendelse.
19. Stor ekspertise hos hovedaktørerne der er involveret i gennemførelsen af EU's dataindsamlingsprogram.
20. Har siden 2002 vist tilstrækkelig kapacitet til at forvalte større dataindsamlingsprogrammer.
21. Kontrolmyndighedens personale har god basisuddannelse og faglig basisviden.
22. Hele kontrolkæden er samlet i én styrelse (Fiskeristyrelsen), som varetager alle processer fra planlægning til afgørelse. Har desuden god adgang til og anvendelse af data til kontrol.

Natur, biodiversitet og miljø:

23. Generelt god biologisk og forvaltningsmæssig forståelse af bæredygtigt fiskeri.
24. Forvaltningsplaner hjælper med at reducere de negative virkninger på fiskebestandene, og gennemprøvede tiltag til at mindske uønskede effekter på beskyttede habitater og arter.
25. Udstyrskrav hjælper med at reducere uønskede og utilsigtede bifangster.
26. Stor viden om effekten af anvendelse af skånsomme og selektive fiskeredskaber.
27. Vandløbsrestaurering har givet gode resultater i form af fremgang for blandt andet den danske ørredbestand, og bedre muligheder for vandring og gydning for de fisk der yngler i de danske vandløb.

Weaknesses

Fiskeri generelt:

1. Mangelfuld viden om hvorfor visse bestande ikke genvinder sin størrelse, herunder også viden om ikke fiskerirelaterede årsager, såsom råstofindvinding, klappning og forurening.
2. Problemer med rekruttering og generationsfornyelse, herunder vanskelige finansieringsbetingelser for nyetablerede fiskere.
3. For langsom omstilling ift. at reducere omfanget af uønskede bifangster og afsøge nye muligheder for afsætning af undermålsfisk. Der mangler bl.a. viden om omkostningseffektive løsninger til at reducere bifangst.

Kystfiskeri:

4. Sælsikre redskaber kan være mindre omkostningseffektive, men samtidigt medfører den manglende anvendelse af sælsikre redskaber en nedsættelse af fangstens værdi.
5. Utilstrækkelig anvendelse af udstyr til at håndtere og sikre kvaliteten af den fisk, der fanges på mindre fartøjer.
6. Dårlige arbejds- og sikkerhedsforhold på små fiskerfartøjer. Arbejds- og sikkerhedsforhold på danske fiskerfartøjer er generelt blevet forbedret markant over en årrække. Der er dog stadig udfordringer. Små fartøjer har ikke i samme grad som større fartøjer plads til at installere mekaniske hjælpemidler for at mindske arbejdsbelastning. Små fiskerfartøjer betjenes ofte af én enkelt fisker, hvorfor faren i tilfælde af ulykke er større end på fartøjer med større besætning.
7. Utilstrækkelig infrastruktur til effektiv håndtering af fisk i de mindre fiskerihavne.
8. Omstilling til udvidet brug af visse typer selektive redskaber kan have en negativ indvirkning på havpattedyr som mrsvin.

Dataindsamling og fiskerikontrol:

9. For dataindsamlinger er der mangel på sammenhæng mellem dataleverandør og databruget, samt mangel på harmonisering af dataindsamling i henhold til forskellige forordninger (kontrolforordning, dataindsamlingsforordning)
10. Kvantitative EU-kontrolmål kan føre til uhensigtsmæssig prioritering af kontrolindsatsen.
11. Omkostningstung og ikke tidssvarende havforskningsskibskapacitet.
12. Utilstrækkeligt regionalt samarbejde inden for dataindsamling.
13. Behovet for regional konsensus mindsker muligheden for øget samarbejde mellem to eller flere parter.

14. Fiskeriregisterets teknologiske platform og struktur er forældet og dyrt at vedligeholde, da mange tilpasninger til nye krav og lovgivning gennem årene har øget registerets kompleksitet.

15. Det er en generel EU-udfordring at kontrollere og håndhæve landingsforpligtelsen effektivt.

16. Manglende efterlevelse af regler om motorkraft.

Natur, biodiversitet og miljø:

17. Dokumentation af fiskeriets udøvelse ikke tilstrækkelig i forhold til forvaltningskravene i fiskeri- og miljødirektiverne samt utilstrækkelig kontrolmuligheder i forhold til kontrol af landingsforpligtelsen.

18. Mangelfuld viden, data og kortlægning i forbindelse med økosystemforvaltning fx i relation til EU-direktiverne (MSFD, HD, BD og WFD).

19. Manglende viden om den præcise lokalisering af fiskeriaftrykket på havbunden i størstedelen af fiskeriet eller viden om forskellige arter og områder.

20. Manglende strategisk og koordineret indsats i forhold til plastik i havet som findes som 1) fiskeredskaber 2) plast i havet 3) mikroplast.

21. Begrænset miljømonitoring om lokale forhold i indre farvande og fiskerimonitering i kystnære områder.

22. Manglende dokumentation for effekten af lukkede områder og sæsoner på fiskebestande.

23. Negativ påvirkning af økosystemer, habitater, sårbare fisk, havpattedyr og havfugle er ofte dårligt kvantificerede.

24. Sårbare habitater og arter ikke tilstrækkeligt beskyttet og flere marine dyr (fugle, havpattedyr og fiskearter) er rødlistede.

25. Manglende metoder til at gennemføre økosystembaseret forvaltning, fx adressering af fald i rekruttering som følge af ændringer i økosystemet for torsk i Østersøen.

26. Ikke altid tilstrækkelig dokumentation af effekt på lokalt /projekt niveau af fauna-indsatser.

27. Mangelfuld viden om hvorfor visse bestande ikke genvinder sin størrelse, herunder hvordan menneskelig aktivitet i de marine områder påvirker økosystemer, prædation fra sæl og skarv samt klimapåvirkning.

Klima:

28. Manglende national plan om hvordan klimaforandringerne påvirker havmiljøet minimeres og tilpasning til disse ændringer.

Opportunities

Fiskeri generelt:

1. Fortsat efterspørgsel efter fiskeprodukter og fisk som en bæredygtig forsyning af sunde kvalitetsfødevarer med lavt klimaaftryk.
2. Fiskerihavne kan bidrage til at bevare og udvikle lokalsamfund og -økonomi fx gennem klyngeudvikling og havnesamarbejder omkring afhentning af fisk.
3. Bedre viden om virkningen af brugen af fiskeredskaber med lav påvirkning og selektivitet kan forbedre den bæredygtige anvendelse af marine ressourcer.
4. Fortsat udvikling af bæredygtigt fiskeri og fiskeredskaber samt omlægning til skånsomt fiskeri kan forbedre den bæredygtige anvendelse af marine ressourcer og reducere klimabelastning.
5. Økosystembaseret fiskeriforvaltning kan bidrage til sunde marine økosystemer og bæredygtig fødevarerproduktion. MSY-ledelse kan bidrage til fiskeriets bæredygtighed og øge de socioøkonomiske udbytter og fangstniveauer på lang sigt.
6. Udvikling af nye anvendelsesmuligheder til uønskede fangster, nye arter og tidligere ikke-udnyttede arter, herunder invasive arter og arter, der drager fordel af et ændret klima, kan øge rentabiliteten i sektoren.

Kystfiskeri:

7. Kvotoudnyttelsen er mindre end 100%. Der kan være plads til øgede fangster og rentable forbedringer af kvaliteten. Øgede fangster og øget rentabilitet kan alene ske inden for de vedtagne fiskerimuligheder, dvs. for bestande hvor kvoterne ikke er udnyttet fuldt ud.
8. Forbedret viden om økosystemsammenhænge og udvikling af mere selektivt fiskeri kan øge rentabiliteten i segmentet for mindre kystfiskeri.
9. Stigende efterspørgsel efter lokal, bæredygtig mad af høj kvalitet, som kan give mulighed for nye afsætningsmuligheder, ex. høst af tang og anden diversificering.

Mellemstore og pelagiske fartøjer:

10. En styrkelse af energieffektiviteten kan mindske klimapåvirkning og omkostninger samt forberede erhvervet til fremtidige klima certificeringsordninger (bæredygtighed, alternative drivmidler, miljø og klima). Desuden kan reduceret brændstofforbrug forbedre de enkelte fiskeres økonomi.

11. Større viden om effekten af anvendelse af skånsomme og selektive fiskeredskaber.

Dataindsamling og fiskerikontrol:

12. Økosystembaseret forvaltning af fiskeriet kan bidrage til sunde marine økosystemer og bæredygtig fødevarerproduktion. MSY-forvaltning kan bidrage til bæredygtighed i fiskeriet og forøge det samfundsøkonomiske udbytte og fangstmængder på sigt.

13. Villighed til at øge den regionale koordinering mellem lande inden for forskning og forvaltning, herunder på økosystem- og miljøområdet.

14. Villighed til udvikling af tværnationale aftaler om udvikling og implementering af dataindsamlingsprogrammer, der kan understøtte og bidrage til viden relevant for MSFD.

15. Mulighed for at forbedre dataindsamlings samarbejdet med fiskerierhvervet.

16. Mulighed for yderligere udvikling af samlede nationale dataindsamlings- og overvågningsprogrammer til understøttelse af forvaltning af fiskeri- og miljødirektiver.

17. Udvikling af nye kontrolformer hvor fiskerne får større ansvar og mulighed for at dokumentere deres fiskeri mod større frihedsgrader og mindre fysisk kontrol.

18. Mulighed for styrket dialog med erhvervet om kontrolresultater og effektdokumentation.

Natur, biodiversitet og miljø:

19. Forbedring af de fysiske forhold i vandløb kan øge biodiversiteten og forbedre levevilkår for flora og fauna.

20. Udvikling af flerarts- og flerårsforvaltningsplaner, der både tager hensyn til erhvervets prioriteringer og økologisk bæredygtighed, kan bidrage til en forbedret natur- og miljøindsats, samt sikre at udvikle fiskeriaktiviteter i en mere skånsom og bæredygtig retning.

21. Egentlig naturgenopretning, f.eks. etablering af oprindelige stenrev, udplantning af ålegræs, samt etablering af flere biogene rev i fjorde og langs kysten, kan forbedre havmiljøet.

22. Beskyttede havområder, herunder Natura 2000-områder, kan yde positive bidrag til beskyttelsen af marine levesteder og truede arter.

23. Tilvejebringelse af yderligere viden om havmiljøet og mulige forvaltningstiltag under havstrategiens indsatsprogram og Natura 2000-planerne kan bidrage til at forbedre miljøtilstanden i havet.

24. Vurdering af virkningen af marine beskyttede områder (MPA) kan hjælpe med at styrke den økosystembaserede forvaltning af de marine miljøer.
25. Fremme af styrkede regionale og tværnationale netværk kan sikre samarbejde om grænseoverskridende udfordringer, såsom den forringende økologiske status for havmiljøet i Østersøen.

Klima:

26. En styrkelse af energieffektiviteten kan mindske klimapåvirkning og omkostninger samt forberede erhvervet til fremtidige klima certificeringsordninger (bæredygtighed, alternative drivmidler, miljø og klima).
27. Ændringer i klimaet kan føre til vandring af fiskebestande. Dette kan medføre, at nye invasive arter kommer kommerialiseres i dansk fiskeri.

Threats

Fiskeri generelt:

1. Voksende konkurrence omkring udnyttelse af havarealerne (vindmølleparker, offshore foretagender, olieledninger o.l.).
2. Konflikter i forhold til forskellige direktiver omkring miljø, natur og fiskeri kan på kort og mellemlangt sigt indebære begrænsninger i fiskerimuligheder fx i forhold til fredede arter, fiskepladser og redskabsanvendelse.
3. Manglende stabilitet i fangstmuligheder (skiftende naturforhold, klimaændringer, fiskeridødelighed).
4. Lav produktivitet i en del bestande, herunder torskebestandene omkring Danmark og store udsving i kvoter fra år til år for visse bestande.
5. Østersøens tilstand med et belastet økosystem, der har en negativ betydning for flere fiskebestande.
6. Langsomme behandlinger af forslag til tekniske ændringer, fx ved selektive redskaber.
7. MSC certificering mistes, hvor det ikke er fiskeripåvirkning, der er skyld i bestandens tilstand.
8. Nedgang i indtjening som følge af uforudsete kriser, fx sundhedskriser og krig.
9. Konsekvenserne af brexit
10. Vanskeligt at rekruttere arbejdskraft samt generationsskifteudfordringer.

11. Øget kompleksitet i EU og national fiskeriregulering kan medføre forhindringer for et rentabelt fiskeri.

Kystfiskeri:

12. Høje årlige fluktuationer i kvoterne skaber usikkerhed i erhvervet.

13. Nedsatte kvoter for nogle arter, f.eks. torsk og sild i Østersøen, udfordrer rentabiliteten og balancen i visse flådesegmenter. Især nogle af de mindre skibe der befinder sig i Østersøområdet har traditionelt været meget afhængige af disse bestande.

14. Fiskerimulighederne kan påvirkes negativt som følge af stigende bestande af sæler og skarv, som er beskyttede i henhold til miljødirektiverne.. Prædation fra sæler og skarv har en negativ påvirkning på sårbare bestande af fisk i de kystnære områder samt i vandløb og havet.

15. Faldende landinger udfordrer infrastrukturen og logistikken i små havne og landingssteder i visse regioner, især omkring Østersøen.

Dataindsamling og fiskerikontrol:

16. At der ikke sker en koordinering imellem dataindsamlingsforordningen og kontrolforordningen.

17. Kompleksiteten af fremtidige EU-regler og national forvaltning kræver større kontrolkapacitet. Stigende krav (f.eks. regionaliserede forvaltningsplaner) for overholdelse af den fælles fiskeripolitik fører til øgede krav til udførelse af kontrol og håndhævelse og dokumentation heraf.

18. Manglende adgang og muligheder for at udnytte nye kontrolforanstaltninger og -systemer.

Natur, biodiversitet og miljø:

19. Ikke god økologisk tilstand i en del af de danske vandløb og søer, kystnære farvande og åbne havområder. Især Østersøen er underlagt forskellige trykfaktorer, herunder forhøjet næringsstofindhold i vandet.

Klima:

20. Klimaændringer.

Identification of needs on the basis of the SWOT analysis and taking into account the elements set out in

Article 8(5) of the EMFAF Regulation

For de enkelte behov er der i parentes angivet hvilke styrker (S), svagheder (W), muligheder (O) og trusler (T), det er relateret til.

Fiskeri generelt:

1. Bedre viden om effekten af brugen af skånsomme og selektive fiskeredskaber (W4; W19; O3).
2. Sikre generationsfornyelse i fiskerisektoren (W2; T10).
3. Fortsat udvikling af skånsomme og selektive fiskeredskaber, hvilket reducerer både påvirkningen på havbunden og uønskede fangster (W4; O4).
4. Fremme af miljømæssigt bæredygtigt fiskeri, som giver mulighed for at sælge fødevarer af høj kvalitet, som er efterspurgt. Det bæredygtige fiskeri minimerer fiskeriets indvirkning på det naturlige havmiljø. Fødevarer af høj kvalitet med lav miljøpåvirkning kan bidrage til at forbedre sektorens økonomiske bæredygtighed (O1; O4; O5, S9).
5. Udvikling af fiskeri efter nye eller uudnyttede arter, herunder invasive arter, samt arter, der drager fordel af et skiftende klima (S1; S2; O27).
6. Sammenhænge i den økosystembaseret forvaltning, der kan føre til mere forudsigelige fiskeriaktiviteter, da kvoter varierer fra år til år (W25; O12; T12).
8. Indsatser der afbøder konsekvenserne af klimaforandringer og økosystemforandringer (O6; T4; T5)
9. Adressering af ubalancer mellem fangstkapacitet og fiskerimuligheder, der er opstået på baggrund af ekstraordinære omstændigheder, herunder brexit (T5; T9).

Brexit og Østersøens økologiske status er sandsynligvis de to største trusler mod det danske fiskeri i de kommende år. De umiddelbare udfordringer relateret til brexit vil blive adresseret under brexittilpasningsreserven, herunder gennem støtte til permanent reduktion af fiskerikapaciteten. Covid-19 er også en del af det generelle trusselbillede, og der er behov for et sikkerhedsnet for at opretholde levedaggrundlaget under en sådan midlertidig krise. Der er generelt en stor konkurrence om adgang til havnenes ressourcer fra bl.a. fiskerierhvervet og offshore energierhverv. Der er mange hensyn at balancere, heriblandt fiskerierhvervets mulighed for på bæredygtig vis at udnytte tilstedeværende bestande uden at det på sigt påvirker bestandenes størrelse såvel som havmiljøet negativt.

Kystfiskeri:

1. Støtte til investeringer i omstillingen til anvendelse af skånsomme og selektive fiskeredskaber og -metoder til kystfiskeri (S10; S11; O8; O9).
2. Fortsat udvikling af infrastruktur, herunder havnesamarbejde og bevarelse af lokalsamfund (O2; O9; W5; W7).
3. Opmærksomhed omkring det mulige behov for at tilpasse flådekapaciteten i visse flådesegmenter, især blandt kystfiskere, til de faldende fiskerimuligheder i Østersøen (T3; T4; T12; T20).

I de mindre landingssteder og havne er der mangelfuld infrastruktur til effektiv håndtering af fisk, og der er problemer med at rekruttere arbejdskraft på grund af vanskelige finansieringsforhold. Der er mangelfuld anvendelse af materiel til håndtering og sikring af kvaliteten af de fangede fisk på mindre fartøjer og mangelfuld anvendelse af selektive redskaber. Der er lav produktivitet i en del bestande, herunder torskebestandene omkring Danmark og store udsving i kvoter fra år til år for visse bestande, men der mangler viden om, hvorfor visse bestande ikke genvinder sin størrelse og dermed dokumentation for effekten af lukkede områder og sæsoner på fiskebestande. Sæler kan have negativ effekt på udviklingen af for eksempel torsk i Østersøen og skarv på ål og ørred i kystnære farvande og vandløb.

Der er mulighed for, at forbedret viden om økosystemsammenhænge og udvikling af mere selektive fiskerier kan øge udnyttelsesmulighederne, og idet kvoteudnyttelsen er under 100% kan der være mulighed for øgede fangster og rentable forbedringer af kvaliteten visse steder. Fiskerimulighederne i EU's farvande fastsættes årligt med udgangspunkt i rådgivning fra ICES, og det er under disse vedtagne fiskerimuligheder, at mulighederne for øgede fangster og øget rentabilitet kan udforskes eller optimeres. Omstilling til at fiske efter nye arter, er også en mulighed for at understøtte rentabiliteten i kystfiskeriet. Der er en stigende efterspørgsel efter fiskeprodukter, hvilket giver en god mulighed for, at fiskeriet fortsat kan sikre en bæredygtig forsyning af kvalitetsfødevarer med lavt klimaaftryk. Fortsat aktivitet i fiskerihavne kan også bidrage til at bevare og udvikle lokalsamfund og økonomi f.eks. gennem klyngeudvikling og havnesamarbejder omkring afhentning af fisk.

Mellemstore og pelagiske fartøjer:

1. Udvikling af selektivt udstyr, som kan forhindre uønskede bifangster (W3; O11).
2. Udvikling af anvendelsesmuligheder for uønskede fangster (W3; O6).

3. Opmærksomhed på det mulige behov for at reducere kapaciteten i bestemte flådesegmenter til skiftende fiskerimuligheder som en konsekvens af brexit (S12; T9).

Der mangler omstilling til selektive redskaber med henblik på at reducere uønskede bifangster ift. landingsforpligtelsen, og løsninger til hvordan man udnytter de uønskede bifangster. Der er lav produktivitet i en del bestande, herunder torskebestandene omkring Danmark, og store udsving i kvoter fra år til år for visse bestande, men der mangler viden om, hvorfor visse bestande ikke genvinder sin størrelse og dokumentation for effekten af lukkede områder og sæsoner på fiskebestande.

Der er muligheder for udvikling af selektive og bæredygtige fiskerier og fiskeredskaber samt mulighed for, at styrkelse af energieffekten kan mindske klimapåvirkninger og forberede erhvervet til fremtidige klimacertificeringer. Der er en stigende efterspørgsel efter fiskeprodukter, hvilket giver en god mulighed for, at fiskeriet fortsat kan sikre en bæredygtig forsyning af kvalitetsfødevarer med lavt klimaaftryk. Der er også mulighed for udvikling af nye anvendelsesmuligheder for uønskede fangster og ikke tidligere udnyttede arter. Videreudvikling af flerarts- og flerårige forvaltningsplaner, der både tager hensyn til erhvervets prioriteringer og til økologisk bæredygtighed, vil kunne fremmes gennem videnskabelige analyser.

Dataindsamling og fiskerikontrol

1. Indsamling af viden, information og data i forbindelse med fiskeriforvaltning, klimadagsorden, miljøforbedring og bevarelse af naturen samt fiskeri (S15; S17; O12; O15; O16).
2. Øget samarbejde mellem fisker-forsker-myndighed inden for forvaltning, kontrol og videnindsamling (S17; O15).
3. Harmonisering, standardisering og samarbejde om dataindsamling (S20; W9; W10; W13; O14).
4. Digitalisering af kontrolsystemer til håndtering af nye kontrolkrav (O18; T15).
5. Udvikling af bedre it-systemer (S22; W13; T18).
6. Styrket kontrol med fritidsfiskeri, herunder bedre mobilitet på land til kontrolpersonel (køretøjer) (T18).
7. Udvikling af nye former for kontrol, herunder større droner og flyovervågning samt elektronisk overvågning af fangster (W17; W18; O17; T15; T19).
8. Digitaliseret rapportering af fangster og elektronisk springssystem for mindre skibe (O17; T18;

T19).

9. Fortsættelse af god grunduddannelse og grundlæggende faglig viden (S21).

10. Gennemførelse af kontrol med et øget antal bestande, der er underlagt specifikke kontrol- og inspektionsprogrammer (SCIP-program), forhøjer den samlede kompleksitet og omfang af fiskerikontrol (W17; S22; T18).

Der er behov for udvikling af dataindsamling, både nationalt, transnationalt og i samarbejde med erhvervet. Der er ligeledes mangelfuld miljømonitoring i indre farvande og fiskerimonitering i kystnære områder.

Der er behov for at udvikle omfattende nationale dataindsamlings- og overvågningsprogrammer til støtte for forvaltningen af fiskeri- og miljødirektiver.

Fiskerikontrol er en del af en vidensbaseret fiskeriforvaltning, og kompleksiteten af fremtidige EU-regler og national forvaltning vil kræve mere kontrolkapacitet. Kontrolkapacitet er også en udfordring med hensyn til evnen til at udnytte nye kontrolforanstaltninger og -systemer. Der er behov for fortsat rekruttering og en uddannelse af fiskerikontrollører af høj kvalitet.

Der er og vil være udfordringer i fiskerisektoren i forhold til landingsforpligtelsen. Desuden er der i forhold til landingsforpligtelsen væsentlige udfordringer med spørgsmålet om 'choke species'.

Derudover er der behov for at udvikle nye former for kontrol (droner, elektronisk overvågning osv.) for at sikre bedre dokumentation af fiskeriet, herunder niveauer for udsmid og håndhævelse af landingsforpligtelsen. Dette vil også bidrage til datadrevet fiskerikontrol.

Natur, biodiversitet og miljø:

1. Forskning og innovation til gennemførelse af EU's fælles fiskeripolitik (S18; S 19; S 24; W 18; W19; W 27; W21; O4; O8; O11; O20).
2. Beskyttelse og genopretning af økosystemer og akvatisk biodiversitet (W20; W25; W26; O19).
3. Forbedret viden og koordineret indsats vedrørende marint plastikaffald (W21).

4. Beskyttelse af beskyttede arter i ikke favorabel tilstand under habitatdirektivet, herunder marsvin (O3; T15).

Der er ikke en god økologisk tilstand i en del vandløb, søer og farvande, herunder særligt Østersøen, og der sker en negativ påvirkning af økosystemer, habitater og beskyttede områder. Der er også mangelfuld fiskerimonitering i kystnære områder. Der mangler viden om data og kortlægning til brug for økosystemforvaltning, fx i relation til EU-direktiverne, herunder manglende viden om den præcise lokalisering af fiskeriets påvirkning af havbunden i størstedelen af fiskeriet eller viden om forskellige arter og områder samt havstrategiindsatser og marine habitater i Natura 2000-udpegninger. Derudover er dokumentation af fiskeriets miljøpåvirkning ikke tilstrækkelig, og mulighederne for kontrol med og håndhævelse af landingsforpligtelsen kan forbedres.

Tilvejebringelse af yderligere viden om havmiljøet og mulige forvaltningstiltag under havstrategiens indsatsprogram og Natura 2000-planerne kan bidrage til at forbedre miljøtilstanden i havet, herunder ift. vurdering af effekten af marine beskyttede områder (MPA).

Der er mulighed for at udvikle mere selektivt fiskeri for at forbedre udnyttelsesmulighederne, og brugen af mere økosystembaseret fiskeriforvaltning kan bidrage til sunde marine økosystemer og bæredygtig fødevareproduktion.

Klima:

1. Støtte omstillingen til et mere klimavenligt fiskerierhverv og indsamle viden om fiskeriets klimaaftryk for at fokusere / optimere omstillingen (O26).
2. Udviklingen af fiskeri efter nye eller uudnyttede arter, herunder invasive arter, samt arter, der drager fordel af et skiftende klima (O6; O27; T8).
3. Styrke fiskeindustriens energieffektivitet (O26; T8).
4. Innovation inden for klimavenligt fiskeri, herunder certificering, kvalitet og merværdi (S9; O26).

Der er et stort fokus på klimaforandringer med henblik på bl.a. usikkerheden omkring klimaforandringernes og stigende vandstandes betydning for fiskeriet, og manglende stabilitet i fangstmuligheder på grund af bl.a. skiftende naturforhold.

	<p>I forhold til fx fiskeriet, så kan en styrkelse af energieffektiviteten mindske klimapåvirkning og omkostninger samt forberede erhvervet til fremtidige klimacertificeringsordninger ift. bæredygtighed, miljø og klima. Fiskeriet kan også fortsat sikre en bæredygtig forsyning af sunde kvalitetsfødevarer med lavt klimaaftryk, herunder udvikling af nye anvendelsesmuligheder for uønskede fangster og nye arter.</p>
<p>2.Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union</p>	<p>Strengths</p> <p><u>Akvakultur generelt:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nærhed til EU-markedet. 2. Høj kvalitet og fødevarer sikkerhed. 3. Generelt et godt logistiksystem. 4. Stærkt veterinært system. 5. Effektivt og fremsynet veterinært beredskab med kort reaktionstid. 6. Højt kompetence- og vidensniveau. 7. Danmark råder over en stærk og betydelig akvakulturklynge. 8. Nicheprodukter (højværdi), herunder økologisk ørredrogn og saltvandsfisk på land. 9. Stor ekspertise hos hovedaktørerne, der er involveret i gennemførelsen af EU's dataindsamlingsprogram. 10. Akvakulturproduktionen kan være klimavenlig.f.eks. Klimaaftrykket varierer efter produktionsform idet man spænder fra skaldyr over til forskellig fiskeproduktion med varierende klimaaftryk. <p><u>Dambrug:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 11. Produktive og ressourceeffektive teknologier til at mindske miljøpåvirkningerne fra ferskvandsdambrug og saltvandsdambrug. 12. Regulering på udledning fremfor på foderanvendelsen. 13. Førende på viden om recirkulerede anlæg, udvikling og drift af ny teknologi. 14. Implementering af modeldambrugskonceptet har faciliteret omlægning til recirkulation 15. Konkurrencedygtig produktion

Havbrug:

16. Vertikalt integreret produktion (æg til færdigt produkt).
17. Gode bio-klimatiske forhold [med minimal parasitbelastning]
18. Konkurrencedygtig produktion

Skaldyr, tang, m.m.:

19. Gode produktionsforhold i danske farvande.
20. Afhængig af omfang og placering kan produktionen være miljø- og klimavenlig.
21. Der produceres produkter af høj kvalitet.

Forarbejdning og afsætning:

22. Geografisk placering mellem fiskebestandene i Nordatlanten og markedet i EU.
23. Placering i værdikæden som forarbejder af primære råvarer og som underleverandør af halvfabrikata til udenlandsk forarbejdning og som leverandør af fiskemel og –olie, samt foder til akvakultur.
24. Bredt produktsortiment og gode kunderelationer.
25. En voksende del af produktionen er MSC/ASC-certificeret eller økologisk.
26. Danske virksomheder betragtes som pålidelige og troværdige, herunder bl.a. på grund af fokus på stærke værdikæder, høj fødevarerikkerhed og høj leverancesikkerhed til udlandet.

Weaknesses

Akvakultur generelt:

1. Miljøpåvirkning (kvælstof, fosfor, medicin og hjælpestoffer mm.) i forhold til produktionstype.
2. Lav produktdifferentiering.
3. Kun meget beskeden fokus på fiskevelfærd.
4. Et komplekst administrationsgrundlag (miljøgodkendelser og placering mm.).
5. Manglende effektive vacciner til havbrugsfisk under danske forhold.

6. Udfordringer i forhold til lokal accept.
7. Manglende uddannelsesmuligheder for personale og driftsledere til moderne anlæg
8. Mangel på relevant arbejdskraft til moderne højteknologiske anlæg og teknologiindustrien

Dambrug:

9. Mangelfuld strukturtilpasning (mange små producenter, traditionelle anlæg med opstemninger).
10. Manglende omstillingsparathed hos traditionelle produktioner til at overgå til mere moderne drift med udvidelsesmuligheder
11. Miljøpåvirkning pga. opstemninger der forhindrer vandringer og spredninger af fisk og anden fauna.
12. Manglende vilje til omstilling til emissionsbaseret produktion
13. Svært at tiltrække lånefinansiering til investeringer
14. Varierende produktkvalitet.

Havbrug:

15. Kort slagtesæson og dermed kort leveringssæson
16. Ringe mulighed for at begrænse næringsstofudledningen.
17. Medicinforbrug og lav effektivitet pr. kg udledt kvælstof sammenlignet med RAS-anlæg

Skaldyr, tang, m.m.:

18. Lav produktdifferentiering
19. Manglende udvikling af produktionsmetoder for tang
20. Kort leveringssæson
21. Høje produktionsomkostninger
22. Kræver store arealer og synlighed.

Forarbejdning og afsætning:

23. Lavt forbrug af fisk og skaldyr i Danmark
24. Højt løn- og omkostningsniveau
25. Fiskemel- og -olieindustrien særlig afhængig af danske landinger af industrifisk der kan variere fra år til år
26. Mange relativt små virksomheder
27. Svag distributionskæde fra mindre havne i indre farvande

Opportunities

Akvakultur generelt:

1. Stigende efterspørgsel på fisk (herunder også opdrætsfisk), skaldyr og tang.
2. Attraktive produkter, herunder nicheprodukter med efterspørgsel på økologi mm.
3. Øget anvendelse af ny teknologi, renseteknologi og nye produktionsmetoder.
4. Udvikle følgeindustri (forarbejdning, anlægsteknologi, foder, mm.).
5. Udvikling mod bedre velfærd og sundhed i produktionskæden.
6. Nye off-shore teknologier og lokaliteter
7. Videreudvikling af fuldt recirkulerede landbaserede anlæg.
8. Certificering af opdrætsfisk i forhold til klimaaftryk kan forbedre afsætningsmuligheder og give prispræmier.
9. Stort potentiale for lavtrofisk akvakultur i danske farvande.
10. Nye markeder og anvendelsesmuligheder af produktionen af tang (medicin, biomasse mm.).
11. Øget indsats på uddannelsesområdet for medarbejdere til højteknologiske anlæg

Dambrug:

12. Stort uudnyttet potentiale i omlægning af traditionel produktion til mere moderne produktion med højere rensning og produktion
13. Fjernelse af afsmag og minimering af sygdomsrisici (Geosmin)
14. Energioptimering
15. Øget teknologiekspertise

16. Videreudvikling og implementering af renseteknologi

Forarbejdning og afsætning:

17. Fortsat teknisk udvikling og innovation.
18. Voksende international handel og øget toldfri råvareforsyning kan løfte eksporten.
19. Stigende krav fra forbrugere og supermarkedskæder om bæredygtighed, kvalitet, fødevarer sikkerhed, klimaaftryk, sundhed, dyrevelfærd og økologiske produkter.
20. Øget produktdifferentiering og forbedret kvalitet.
21. Forøgelse af efterspørgslen fra danske forbrugere.
22. Mulighed for udvikling på automatiserings- og digitaliseringsområdet i forhold til styrkelse af konkurrenceevne og udvikling af standarder for digital sporbarhed
23. Uudnyttet potentiale for brug af afskær
24. Ændring i fortolkning af lovgivning, som hindrer innovation, når dette kan ske uden at kompromittere fødevarer sikkerheden, f.eks. i relation til brug af havvand i fødevarer produktionen.
25. Tilpasning af lovgivning, når EFSA analyser viser, at innovative forslag ikke kompromitterer fødevarer sikkerheden, f.eks. i relation til super chilling.
26. Stigende efterspørgsel efter forarbejdede fiskeprodukter.

Threats

Akvakultur generelt:

1. Ændringer i rammevilkår kan have negativ indflydelse på produktionsmuligheder.
2. Sygdomsudbrud, algeforekomst og andre påvirkninger fra naturen.
3. Færre tilgængelige muligheder for at medicinere og vandbehandle
4. Mangelfuld effekt af kommercielle vacciner.
5. Afhængighed af finansiering til forskning og udvikling til nye opdrætsarter (manglende kritisk masse).
6. Import af subsidierede produkter fra tredje lande.
7. Tilgængelighed af klimareduceret foder.

8. Brexit, herunder særligt at de reducerede fiskemuligheder kan medføre udfordringer i forarbejdningsindustrien.

9. Mangel på kompetente medarbejdere til drift af højteknologiske anlæg

Dambrug:

10. Håndtering af produktionens affaldsprodukter (slam)

Havbrug:

11. Ej plads til øget udledning af næringsstoffer

12. Usikkerhed om nye placeringstilladelser

13. Svingende politisk opbakning.

Forarbejdning og afsætning:

14. International konkurrence samt internationale handelsbarrierer.

15. Mangel på råvarer.

16. Manglende viden om klimaaftryk af forskellige fiskeprodukter.

17. Fødevarerikkerhed – skærpede regler og standarder, fødevareskandaler.

18. Problemer med rekruttering af arbejdskraft.

Identification of needs on the basis of the SWOT analysis and taking into account the elements set out in Article 8(5) of the EMFAF Regulation

Akvakultur generelt:

1. Der er behov for en øget implementering af nuværende kendt teknologi og løbende videreudvikling af teknologiske løsninger til akvakulturproduktion i relation til ressourceeffektivitet og reduceret miljøpåvirkning. Dette kan samtidig understøtte den danske førerposition internationalt på teknologifronten. Dette giver mulighed for at differentiere sig i markedet ved at bygge videre på en eksisterende styrkeposition (S10-11, S13, S15; W1, W11, W13-14; O3, O8, O13-14; T1, T3).

2. Udvikling af produktion af nye akvakulturarter samt lavtrofiske arter såsom muslinger og tang og understøttelse af økologisk produktion og forbedringer af fisks velfærd (S2; S7; S19; W2, W21, W23;

O1-2, O5, O10; T8; T12).

3.Øget digitalisering eksempelvis i forhold til sporbarhed (W7; O19, O22).

4.Øget information til offentligheden om dansk akvakulturproduktion og værdien som klimavenlig spise (S10; W23).

Baggrund

Der er en række udfordringer ift. at sikre en bæredygtig omstilling af akvakultursektoren. Mangelfuld strukturtilpasning og manglende omstillingsparathed i traditionelle produktioner, udfordrer omstilling til mere moderne drift med mere klima- og miljømæssigt bæredygtige produktionsformer. Der er mangel på relevant arbejdskraft til moderne højteknologiske anlæg og teknologiindustrien. Der arbejdes på at sikre erhvervet mulighed for klare langsigtede rammer gennem planlægning og lovgivning.

Der er dog samtidigt et stort potentiale for nye markeder, certificering af opdrætsfisk i forhold til klimaaftryk og produktion af skalddyr og tang. Der er god mulighed for øget anvendelse af ny teknologi, videreudvikling af renseteknologi og videreudvikling af fuldt recirkulerede landbaserede anlæg. Ligeledes mulighed for energioptimering, udvikling af nye produktionsmetoder og for udvikling af følgeindustrien i form af forarbejdning, anlægsteknologi, foder mm.

Med henblik på at sikre en økonomisk-, social-, miljø- og klimamæssig bæredygtig omstilling af akvakultursektoren, er der behov for at fastholde den danske styrkeposition, ift. en teknologisk drevet udvikling af akvakultursektoren i retning af øget fokus på miljø- og klimamæssigt bæredygtige produktionsformer. Dette kræver, at der fortsat forskes i udviklingen af nye miljø- og klimavenlige teknologier, samt at vejen fra forskningsprojekt til praktisk anvendelige løsninger minimeres.

Udviklingen af styrkepositionen kan dels bidrage til at mindske miljøpåvirkningerne fra sektoren, dels forbedre afsætningsmuligheder og give prispræmier gennem produktdifferentiering.

Under prioritet 1 er der behov for diversificering af visse fartøjssegmenters indkomst.

Indkomstdifferentieringen kan f.eks. ske gennem opdyrkning af tangproduktion eller anden blå biomasse. Der er tidligere blevet gennemført projekter vedr. tangproduktion til nyttebrug, men der er fortsat behov for at undersøge om konceptet kan udvides til kommerciel brug. Selvom behovet er identificeret blandt målgruppen i prioritet 1 (fiskere), vil sådanne forsøgs- og demonstrationsprojekter

kunne støttes via prioritet 2, da det er tale om bæredygtige akvakulturaktiviteter.

Forarbejdning og afsætning:

5.Gennemførelse af den fælles fiskeripolitiks målsætninger gennem producentorganisationers aktiviteter (W24; O22-24, O26; T8).

6.Styrkelse af distributionskæden især fra de mindre fiskerihavne (W27; O21; O22).

7.Fremme af sunde, klima- og miljøvenlige fødevarer af høj kvalitet, kan bidrage til højere værdiskabelse, og dermed fremme rentabiliteten i sektoren (S10; S25; O21; T16)

8.Udvikling af nye markedsmuligheder herunder for nye fiskearter, tang og restprodukter (S2; S24; O21, O26; T14).

9.Behov for uddannelse af højt kvalificeret arbejdskraft til produktudvikling, innovation, automatisering af produktionsapparatet mv. (W24; O11, O20; T18)

Baggrund

Forarbejdningen og afsætningen af fiskeri- og akvakulturprodukter er udfordret på en række punkter. Der er generelt et lavt forbrug af fisk og skaldyr i Danmark, hvilket påvirker produktionen. Samtidig er der høje produktionsomkostninger. For nogle produkter er der kort leveringssæson, mangel på råvarer og generelt er der en manglende viden om klimaaftryk af de forskellige fiskeprodukter. Samtidig udgør fødevarer sikkerhed med skærpede regler en udfordring i produktionen. International konkurrence og internationale handelsbarrierer udgør også en udfordring for afsætning af produkter.

Der er dog mulighed for fortsat teknisk udvikling og innovation, særligt på automatiserings – og digitaliseringsområdet i forhold til styrkelse af konkurrenceevnen. Der er også stigende krav fra forbrugere med klimafokus og supermarkedskæder om bæredygtighed, kvalitet, lokalt producerede produkter, fødevarer sikkerhed, klimaaftryk, sundhed, dyrevelfærd og økologiske produkter, hvilket giver nye muligheder for forøgelse af efterspørgsel på og branding af produkter. Produktdifferentieringen, herunder bl.a. udvikling af nicheprodukter af høj kvalitet, kan give prispræmier. Voksende international handel og øget toldfri råvareforsyning kan ligeledes medvirke til at løfte eksporten.

Producentorganisationerne besidder en udstrakt grad af faglig og markedsmæssig ekspertise. Derfor er der behov for fortsat støtte til deres længerevarende arbejde blandt andet med at fremme afsætningen af

	fiskevarer gennem udarbejdelse af produktions- og afsætningsplaner.
3.Enabling a sustainable blue economy in coastal, island and inland areas, and fostering the development of fishing and aquaculture communities	<p>Strengths</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.God adgang til traditionelt rige fiskeområder samt fangst muligheder for både konsumfisk og industrifisk og nye fiskerier. 2.Gode muligheder lavtrofisk akvakultur i kystnære danske farvande. 3.Akvakultur af lavtrofiske arter er en miljø- og klimavenlig produktion. 4.Fiskeri og fiskerihavnenes rolle som grundlag for en stærk servicesektor samt som vækstmotorer især i udkantsområder. 5.Mærkningsordning i forbindelse med kystfiskeri. 6.Natur og maritime kulturværdier som grundlag for udvikling af stedbundne ressourcer. 7.Traditionelt stærk kystturisme og rekreativt fiskeri. 8.Kulturel og historisk identitet 9.Lokalt fællesskab og samarbejde 10.Lang kystlinje 11.God organisering omkring det kystnære fiskeri og de fleste steder faciliteter, der bakker op om det. 12.Diversificering – man er ikke låst på specifikke arter, men fisker det, der er. <p>Weaknesses</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Høj gennemsnitsalder i det primære fiskeri kan virke som en barriere for udvikling. 2.Langvarig sagsbehandling i forhold til nyudvikling. 3.Udfordringer i forhold til rentabilitet i lavtrofisk akvakultur. 4.Mange områder er præget af nedgang i antallet af kystnære fisk. 5.Klimaeffekter forventes at være størst på stærkt stedbundne aktører. 6.Interaktioner med beskyttede rovdyr. 7.Havmiljø herunder eutrofierings og iltsvindseffekter på kystfiskeri. 8.Manglende omstillingsparathed hos fiskerne.

9. Demografien blandt fiskerne i kystområderne samt mangel på generationsskifte.
10. Modstridende interesser i lokalområder (erhverv, natur, turisme)
11. Manglende muligheder for transnationalt samarbejde
12. Etableringsomkostninger for unge fiskere

Opportunities

1. Styrke fiskerihavne som vækstcentre og udvikling af følgevirkninger i fiskerihavne, herunder i sammenhæng med bosætning, turisme, mv.
2. Skaldyr og tang som virkemiddel til at fjerne kvælstof.
3. Stort potentiale for lavtrofisk akvakultur i danske farvande.
4. Bedre udnyttelse af områdernes styrke ved at diversificere økonomien.
5. Udvikle turisme, herunder kystturismen, oplevelsesøkonomi og det rekreative fiskeri.
6. Styrke viden og samarbejdsrelationer ved udvikling af netværk på tværs af sektorer, brancher og vidensinstitutioner kan skabe nytænkning og innovation.
7. Udnytte nye trends i madkulturen med nye produkter, afsætning mv.
8. Forbedre og forny distribution og afsætning især for mindre fiskerier og nye produkter.
9. Skabe bedre sammenhæng mellem bosætning og erhvervsudvikling som vækststrategi.
10. Bedre udnyttelse af områdernes styrke ved at diversificere økonomien.
11. Forbedre servicefaciliteter.
12. Større sammenhæng og satsning mellem energiomstilling, f.eks. vindenergi og udvikling af f.eks. havne, småøer og kystområder.
13. Mulighed for øget akvakulturproduktion bl.a. i havneområder.
14. Udvikling af outdoor aktiviteter (lystsejls, surfing, kajak mm.)
15. Cirkulær økonomi.
16. Værdiforøgelse af restprodukter.

Threats

1. Dårligere havmiljø og forurening.
2. Klimaforandringer og stigende vandstand.
3. Modstridende interesser for udnyttelsen af havområderne.
4. Nedgang i befolkningstallet kan forringe ressourcegrundlaget for vækst og udvikling.
5. Fiskerisektorens strukturudvikling koncentrerer den økonomiske aktivitet på få store havne, hvilket påvirker erhvervsudvikling og beskæftigelse i mindre kyst- og fiskersamfund.
6. Nedgang i beskæftigelse og arbejdssteder i fiskeriområderne reducerer mulighed for vækst og udvikling.
7. Nedgang i kystturismen.
8. Brexit.
9. Tilstanden i Østersøen.
10. Sæler og skarv.
11. Kritisk masse i de enkelte havne ift. antallet af kystfiskere.

Identification of needs on the basis of the SWOT analysis and taking into account the elements set out in Article 8(5) of the EMFAF Regulation

Vækst og beskæftigelse

Støtte til små- og mikrovirksomheder i fiskeriområderne

Virksomheder i fiskeriområderne skal tilbydes støtte til at etablere sig eller til at udvikle eksisterende virksomhed. Der er generelt en nedgang i beskæftigelsen og arbejdssteder i fiskeriområderne. Derfor er der behov for, at der skabes nye vækstmuligheder og produkter

Behov: Der er behov for at ordningen om lokal udvikling i fiskeriområder gennem fiskeriaktionsgrupper (FLAG-ordningen) fortsat kan støtte etablering og udvikling af mikrovirksomheder og små virksomheder for at sikre udvikling og fastholdelse af arbejdspladser inden for den blå økonomi generelt.

Omstilling af primære erhverv

Der er en nedgang i de traditionelle fiskebestande, og for at sikre, at der forsat er arbejdspladser i fiskeriområderne, skal der tænkes i nye baner. (11) Der skal udvikles nye produkter og afsætningsmuligheder f.eks. ved omlægning til lavtrofisk akvakultur, cirkulær økonomi og udvikling af produkter fra bifangst eller invasive arter.

Behov: Understøtte omstillingen af det primære erhverv, så det sikres, at der skabes nye måder at bruge det maritime miljø på, blandt andet ved at gøre det muligt for fiskerne og andre producenter at afsætte nye slags fangst og produkter.

Diversificering af ikke-primært fiskerierhverv i den blå økonomi

Fiskerisamfundene er under pres, og siden 1980'erne er der hvert år blevet færre og færre ansatte i det primære fiskerierhverv. Dette har vist, at kystsamfundene i højere grad har brug for en mere diversificeret økonomi.

Behov: Der er behov for, at FLAG kan støtte diversificering af ikke-primært fiskerierhverv i den blå økonomi. Herunder at støtte en omstilling af virksomheder i fiskerisamfund til at varetage nye (økonomiske) aktiviteter, samt støtte en omstilling af havne.

Innovation der fremmer grønne løsninger og produkter

Der skal satses på større udnyttelse af den blå bioøkonomi, f.eks. gennem lavtrofisk akvakultur, udnyttelsen af invasive arter, søstjerne og strandkrabber, tang, skaldyr og alger til at skabe nye produkter, der understøtter miljø- og klimavenlig produktion. Der skal også skabes mulighed for at anvende og/eller øge værdien af evt. restprodukter.

Behov: Der er behov for, at FLAG kan støtte innovative tiltag inden for både blå økonomi, blå bioøkonomi og cirkulær økonomi, herunder til produktion, udvikling, afprøvning, afsætning, samarbejde, servicefaciliteter og andet, der kan fremme grønne løsninger og produkter.

Udvikling af nye afsætnings-, markedsinitiativer og samarbejder

Et af de store områder, hvor der er potentiale for at udvikle det økonomiske grundlag i fiskeriområderne, er at skabe nye produkter og sikre bedre udnyttelse af de ressourcer, der er.

Allerede i dag eksisterer der gode faciliteter, organisation og samarbejde på tværs af lokalsamfundene, som kan bruges i forbindelse med at afdække nye muligheder.

Behov: Støtte til erhverv til udvikling af nye afsætnings-, markedsinitiativer og samarbejder, der kan fremme brugen af cirkulær økonomi og nye maritime produkter. Det kan være både inden for den blå økonomi og den blå bioøkonomi.

Maritime servicefaciliteter

Den strukturelle udvikling i fiskerisektoren har medført, at der er sket en koncentration af den økonomiske aktivitet på få store havne, hvilket påvirker erhvervsudviklingen og beskæftigelsen i de mindre kyst- og fiskerisamfund. Dette ses som en trussel for udviklingen.

På grund af den lange kystlinje i Danmark, er der gode muligheder for at etablere maritime servicefaciliteter, også i de mindre havne. Denne mulighed vil styrke havnene som vækstcentre og udvikle følgevirkninger i de lokale fiskerisamfund.

Behov: Der er behov for, at der under FLAG ordningen kan støttes etablering af servicefaciliteter på og omkring havnene, både på land og i vand.

Samarbejde og netværk

Fællesskab og samarbejde

I de lokale fiskeriområder er der et godt lokalt fællesskab og samarbejde, hvor der opstår mange netværk. Ved at mødes i disse netværk kan virksomheder lære af hinanden og finde samarbejdspartnere. Hvis man udnytter disse samarbejder, kan de være med til at understøtte virksomheder med at udvikle sig og sikre væksten i lokalsamfundet

Behov: Der er behov for, at der under FLAG-ordningen kan støttes kompetenceopbygning via netværk og erhvervssamarbejde, med fokus på initiativer der styrker den blå økonomi.

Internationalt samarbejde, herunder Havmiljø og genopretning heraf

Det er generelt en trussel, at havmiljøet bliver dårligere og der sker forurening af havene. Selv om sæl og skarv er beskyttede arter, er der muligheder for at regulere for at beskytte sårbare fiskebestande samt fiskeriinteresser. Herudover er der også kommet mange invasive arter i farvandet omkring Danmark, som skaber problemer for fiskeriet mange steder. Disse problematikker kan ikke løses nationalt i Danmark, der er brug for at man samarbejder på tværs af landegrænserne.

Behov: Der er behov for, at der under FLAG - ordningen kan støttes netværksdannelse og vidensudveksling f.eks. gennem internationalt samarbejde om håndteringen af problematikker, der har et bredere, internationalt sigte.

Bosætning og beskæftigelse

Styrket bosætning og beskæftigelse i fiskeriområderne

Der findes en række uudnyttede potentialer for at udvikle maritime produkter, der kan imødegå affolkning og nedgang i arbejdspladser i fiskeriet. Der er muligheder for satsning på energiomstilling, vindenergi og udvikling af havne, småøer og kystområder.

Kystturismen, oplevelsesøkonomien og det rekreative fiskeri er også potentialer, der kan udnyttes. For at tiltrække nye og yngre beboere skal der skabes et attraktivt miljø. Det kunne være i form af udnyttelse af stedbundne potentialer, innovative erhvervs muligheder, nye turismetiltag mv.

Behov: Den lokale udvikling i fiskeriområderne skal generelt fremmes. FLAG-midler kan understøtte denne udvikling ved at give støtte til aktører eller aktiviteter, der medvirker til at øge beskæftigelsen og antallet af arbejdspladser i fiskeriområderne, hvilket har indvirkning på bosætningen.

Lokal turisme

Der er et potentiale i at udvikle turismen i de lokale fiskerisamfund. Områderne har en høj grad af natur og kultur som kan udnyttes til at tiltrække flere turister. Den blå bioøkonomi kan ligeledes anvendes til at fremme turismen. De levende organismer kan bruges som ”trækplaster” i forbindelse med satsning på oplevelsesøkonomi, f.eks. lystfiskeri.

Behov: Der er behov for at kunne støtte udvikling af turisme i fiskeriområderne, herunder kystturisme,

	<p>outdoor-aktiviteter, gastronomisk turisme samt fiske- og akvaturisme ved hjælp af FLAG-midlerne.</p> <p><u>Kulturarven i bygningsmassen på landingspladserne</u></p> <p>I de små havne og fiskerisamfundene er der brug for, at havnene og samfundene kan bevare deres særlige tilknytning til det maritime miljø samtidig med, at der skabes nyt liv. Dette kan ske ved at bevare de kulturelle bygninger der er på og ved havnene, samtidigt med at man giver plads til at nye aktiviteter i de gamle bygninger.</p> <p><u>Behov:</u> FLAG-midlerne skal kunne støtte bevarelsen af kulturarven i bygningsmassen på havne og landingspladserne, og være med til at give dem nyt liv.</p>
<p>4.Strengthening international ocean governance and enabling seas and oceans to be safe, secure, clean and sustainably managed</p>	<p>Strengths</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Udbygget internationalt samarbejde om fiskeriforvaltning, er positivt for havforvaltningen. 2.Der eksisterer lange dataserier for Nordsøen og Østersøen, der kan anvendes i kortlægning. 3.Stor ekspertise hos hovedaktørerne der er involveret i gennemførelsen af EU's dataindsamlingsprogram. 4.Der eksisterer i vidt omfang samarbejder om maritim overvågning tværsektoralt i Danmark, men også med internationale agenturer på området. 5.Stor forvaltningsmæssig forståelse af bæredygtigt fiskeri. 6.Stor tradition for, at myndighederne deler nødvendige og relevante informationer tværsektorielt i Danmark. 7.Offentligt tilgængelige data på fiskeriområdet (ICES) og dele af miljøområdet. 8.Velkoordineret kystvagtsfunktion. <p>Weaknesses</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Mangelfuld viden, data og kortlægning i forbindelse med økosystemforvaltning, havstrategiindsatser og marine habitater i Natura 2000-udpegninger og herunder hvordan det implementeres på internationalt niveau.

2. Manglende strategisk og koordineret indsats i forhold til plastic i havet som findes som 1) fiskeredskaber 2) plast i havet 3) mikroplast.
3. Mangelfuld miljømonitoring i indre farvande og fiskerimonitering i kystnære områder.
4. Mangelfuld viden om fiskesygdomme og -sundhed i relation til miljøpåvirkninger.
5. Manglende viden om havmiljøet i forhold til havpattedyr, fugle og bundpåvirkning.
6. For dataindsamlinger er der mangel på sammenhæng mellem dataleverandør og databrunder, samt mangel på harmonisering af dataindsamling i henhold til forskellige forordninger.
7. Mangelfuld viden om hvordan fiskebestandene vil blive påvirket af klimaforandringer, herunder havets temperaturændringer og skifte i fødekæder.
8. Mangelfuld viden om hvordan økosystembaseret fiskeri bedst implementeres på internationalt niveau.

Opportunities

1. Internationalt samarbejde om havforvaltning generelt (ud over fiskeriområdet) kan styrkes.
2. Udpegning af internationale marine beskyttede områder (MPA).
3. Udvikling af tværnationale aftaler om udvikling og implementering af dataindsamlingsprogrammer, der kan understøtte og bidrage til viden relevant for MSFD.
4. Marine beskyttede områder, herunder Natura 2000-områder kan bidrage positivt til beskyttelse af marine habitater og truede arter.
5. Tilvejebringelse af yderligere viden om havmiljøet og mulige forvaltningstiltag under havstrategiens indsatsprogram og Natura 2000-planerne kan bidrage til at forbedre miljøtilstanden i havet.
6. Vurdering af effekten af marine beskyttede områder (MPA).
7. Etablering af en national digital havplan, der sætter de overordnede rammer for udviklingen af havarealerne.
8. Udvikle dataindsamlings-samarbejdet med interessenter.
9. Udvikle dataindsamlings-samarbejdet med fokus på fiskesundhed og sygdomme.
10. Udvikling af samlede nationale dataindsamlings- og overvågningsprogrammer til understøttelse af forvaltning af fiskeri- og miljødirektiver.

Threats

1. IUU (Illegal, ureguleret, urapporteret) fiskeri og manglende indsats for at tackle problemet i internationale farvande.
2. Usikkerhed om konsekvenserne af brexit.
3. Komplexitet i kommende EU-regler og national forvaltning kræver mere kontrolkapacitet.
4. Manglende adgang og muligheder for at udnytte nye kontrolforanstaltninger og –systemer.
5. Voksende konkurrence og modstridende interesser omkring udnyttelse af havarealerne (vindmølleparker, offshore foretagender, olieledninger o.l.).
6. Konflikter i forhold til forskellige direktiver omkring miljø, natur og fiskeri kan på kort og mellemlangt sigt indebærer begrænsninger i fiskerimuligheder f.eks.. forhold til fredede arter, fiskepladser og redskabsanvendelse.
7. At der ikke sker en koordinering imellem dataindsamlingsforordningen og, kontrolforordningen samt miljødirektiverne.
8. Manglende stabilitet i fangstmuligheder (skiftende naturforhold, klimaændringer, fiskeridødelighed).
9. Langsomme behandlinger af tekniske ændringer, f.eks. ved selektive redskaber.
10. Omkostningstung og ikke tidssvarende havforskningsskibskapacitet.
11. Dårligere havmiljø – Østersøen er et eksempel herpå.
12. Klimaforandringer.

Identification of needs on the basis of the SWOT analysis and taking into account the elements set out in Article 8(5) of the EMFAF Regulation

På baggrund af ovenstående kan der identificeres et generelt behov for at igangsætte indsatser inden for bæredygtig forvaltning af havmiljøet.

Ud fra SWOT'en er der identificeret behov for følgende:

1. Udvikling af dataindsamlingsprogrammer, der bidrager til tilvejebringelsen af viden om havmiljøet og mulige forvaltningstiltag, der bl.a. kan understøtte havstrategidirektivet (S2-5; W4-8; T5-6).
2. Optimal implementering af økosystembaseret fiskeri på internationalt niveau (W8; O5; T5).

3. Optimal udnyttelse af havarealerne (S5; W1-5; O4-5; T5-6).
4. Etablering af en national digital havplan, der sætter de overordnede rammer for udviklingen af havarealerne (O7; T5-6).
5. Forbedring af det internationale samarbejde om havforvaltning (S1; O3; O5).
6. Vurderingen af effekten af marine beskyttede områder (M1; O6; T5).

Presset på havarealerne er stødt stigende. Voksende konkurrence mellem fiskeri, miljøbeskyttelse, havvindmølleparker, offshore foretagender, olieledninger mv., skaber behov for en øget national koordinering af forvaltningsindsatserne, der tager hensyn til de til tider modsatrettede interesser.

På internationalt plan er der behov for et styrket samarbejde om havforvaltning generelt (ud over fiskeriområdet) og vurderingen af effekten af marine beskyttede områder, havstrategiindsatser og marine habitater i Natura 2000-udpegninger.

Indsatserne fordrer, at der tilvejebringes det nødvendige videns- og datagrundlag. Derfor er der behov for udvikling af dataindsamlingsindsatsen, herunder bl.a. udvikling af tværnationale aftaler om udvikling og implementering af dataindsamlingsprogrammer, der kan understøtte og bidrage til viden relevant for havstrategidirektivet, tilvejebringelse af yderligere viden om havmiljøet og mulige forvaltningstiltag under havstrategiens indsatsprogram samt udvikling af samlede nationale dataindsamlings- og overvågningsprogrammer til understøttelse af gennemførelsen af habitatdirektiv, fuglebeskyttelsesdirektiv og havstrategidirektivet.

Der er ikke i SWOT identificeret behov inden for kystvagtsamarbejde og maritim overvågning jf. bl.a. situationsbeskrivelsen afsnit 6.6.

2. Priorities

Reference: Article 22(2) and point (c) of Article 22(3) CPR

2.1. Priorities other than technical assistance

ID	Title
1	Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources
2	Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union
3	Enabling a sustainable blue economy in coastal, island and inland areas, and fostering the development of fishing and aquaculture communities
4	Strengthening international ocean governance and enabling seas and oceans to be safe, secure, clean and sustainably managed

2.1.1. Priority: 1.Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

Specific objectives

Specific objective
1.1. Strengthening economically, socially and environmentally sustainable fishing activities
1.4. Fostering efficient fisheries control and enforcement, including fighting against IUU fishing, as well as reliable data for knowledge-based decision-making
1.6. Contributing to the protection and restoration of aquatic biodiversity and ecosystems

- 2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources
- 2.1.1.1. Specific objective: 1.1. Strengthening economically, socially and environmentally sustainable fishing activities
- 2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Understøtte grøn omstilling af fiskeriet. Med denne indsats søges det at støtte den grønne omstilling, som tilsiger, at der i de danske fiskeri- og akvakulturerhverv udvikles og afprøves grønne teknologier. I fiskerierhvervet kan en klimaomstilling, hvor diesel og olie erstattes med nul- og lav-emissionsløsninger som el- og hybridmotorer, nedbringe udslippet af drivhusgasser markant. Der findes imidlertid en række barrierer for udbredelsen. I dag findes der ikke fiskerfartøjer på grønt brændstof, og der er behov for at styrke og tilpasse løsninger til kommerciel anvendelse.

Formålet er at udvikle og afprøve klima- og miljøforbedrende løsninger, som har potentiale til at blive bredt implementeret og kommercialiseret i fiskerierhvervet, og dermed understøtte den nationale klimamålsætning om at reducere CO₂-udledningerne med 70 pct. frem mod 2030 samt bidrage til målsætningerne i EU's biodiversitetsstrategi og EU's grønne pagt samt Energieffektivitetsdirektivet.

Indsatsen kan støtte afprøvning af teknologi til en nedbringelse af fiskerierhvervets udledninger af drivhusgasser, samt afprøvning og omlægning til nye bæredygtige fiskerier, eller værtdioptimerende håndteringsmetoder i eksisterende fiskerier, hvor der ikke er foretaget en bred markedsintroduktion.

Der kan desuden gives støtte til *udvikling* af klima- og miljøforbedrende løsninger inden for fiskeri og udvikling af nye fiskerimetoder af ikke tidligere udnyttede arter, herunder invasive arter og arter, der gavnnes af et ændret klima. Projekter om nye fiskerier gennemføres af vidensinstitutioner i samarbejde med anerkendte producentorganisationer, brancheorganisationer og virksomheder.

Eksempler på udviklingsaktiviteter:

- *El-motorer i mindre fiskefartøjer*
- *Hybrid teknologi, hvor f.eks. el og diesel supplerer hinanden*
- *Dual fuel fartøjer, hvor der bruges to slags brændstoffer*
- *Energieffektivisering af fartøjer gennem skibsdesign, fangstredskaber m.m.*
- *Innovations- og pilotprojekter om biologisk og økonomisk bæredygtige nye fiskerier af hidtil underudnyttede eller ikke udnyttede arter f.eks. rødspætter, sortmundet kutling eller læbefisk.*
- *Udviklingen af nye fangstredskaber, der kan forbedre kvaliteten af den fangede fisk og dermed værdien af fangsten.*

Investeringer i styrket kystfiskeri. Det er nødvendigt at styrke udviklingen af det kystnære og skånsomme fiskeri i Danmark. Kystfiskeriet er udfordret, og flere lokalsamfund er afhængige af et velfungerende og sundt kystfiskeri, der kan bidrage til at sikre arbejdspladser på havet og på land.

Derfor støttes aktiviteter, der vil styrke økonomien i kystfiskeriet, herunder det skånsomme kystfiskeri, gennem investeringsstøtte til kystfiskere, der har svært ved at foretage investeringer til udvikling selv. Herved bliver der ikke kun skabt et godt grundlag for fiskeri, men også for et levende lokalsamfund i fiskeriafhængige områder. Indsatserne kan gennemføres af både fiskere, lokale fiskerihavne og virksomheder herunder via samarbejder med virksomheder og organisationer.

Indsatsen skal styrke kystfiskeriet gennem udvikling af logistik, fangsthåndtering og infrastruktur til at understøtte kvalitet og afsætning af kystfiskeres fangst. Ordningen fokuserer også på udvikling af fartøjers bæredygtighedsprofil, herunder investeringer i mere skånsomme redskaber og ombygninger, som indebærer omlægning til skånsomme redskaber, samt energieffektivitet, herunder investeringer der bidrager til reduktion af brændstofforbrug og CO₂ udledning (dog ikke modernisering og udskiftning af motorer).

Indsatserne bidrager til målsætningerne i EU's biodiversitetsstrategi og EU's grønne pagt samt Energieffektivitetsdirektivet.

Projekteksempler:

·Forbedring af logistik, fangsthåndtering og infrastruktur:

F.eks. installering af iskar, fødevarer sikkert lastrum, indkøb og ombygning af køletrailere til opbevaring af fisk, forbedringsprojekter vedr. fælles kørsel af fangst fra mindre havne til lokale opsamlingsenheder og forbedring af landingsmuligheder for kystfiskeri i fiskerihavne.

·Til forbedring af fartøjernes bæredygtighedsprofil:

F.eks. installering af garnhaler på trawler, krogskinner mm.

·Til forbedring af energieffektivitet og reduktion af CO₂ udledning:

F.eks. hydraulik, køling og kompressor (omfatter ikke modernisering og udskiftning af motorer).

Støtte forbedret vidensgrundlag og biologisk rådgivning med henblik på at fremme en bæredygtig forvaltning af fiskebestandene og havet (Maritim viden). Nedgangen i fiskeressourcer indikerer, at der fortsat er behov for at sikre en bæredygtig forvaltning af fiskeriet. Indsatsen skal bidrage med viden til en bæredygtig forvaltning af fiskebestandene og skal desuden bidrage til, at Danmark skal være blandt de førende i verden på miljøområdet og understøtte vidensgrundlaget for at nå klimamålsætningen om 70 pct. reduktion. Indsatsen bidrager også til målsætningerne i EU's biodiversitetsstrategi. Fokus for støtte til beskyttede områder (MPA) er på at sikre god forvaltning og biologisk dataindsamling gennem kortlægning af havbundshabitater i nyligt udpegede MPA'er. Der kan desuden støttes indsatser, der bidrager til vidensgrundlaget og udvikling af løsninger til håndtering af sæl og skarvs påvirkning af fiskebestandene.

Støtte til udvikling af bæredygtige, selektive og skånsomme redskaber, udstyr og metoder vil blandt andet bidrage til gennemførelse af landingsforpligtelsen og til udvikling af nye typer af udstyr, med henblik på reduktion af utilsigtet bifangst af beskyttede arter herunder havpattedyr.

Støtte til udvikling af fiskeri efter arter, der i øjeblikket er uudnyttede, omfatter støtte til bestandsvurderinger, forståelse af den økologiske betydning og bestandens reaktion på fiskeripres. Den danske fiskeriforvaltning følger løbende udviklingen i fiskeriet, herunder ændringer i fiskerimønstre. Man kan derfor identificere potentielle relevante fiskerier og eventuelle nødvendige foranstaltninger for regulering af fiskeriet.

Indsatsen yder støtte til forskning og erhvervsprojekter ift. en bæredygtig forvaltning af havet og fiskeriet.

Ansøgere skal i det omfang det er relevant, gøre data tilgængeligt i henhold til Open Data Directive.

Projekteksampler:

- Forbedret viden og metoder til brug ved tilstandsvurderinger af Natura 2000-områder
- Monitering af udvalgte marine arter
- Økosystemsammenhænge og økosystembaseret fiskeriforvaltning
- Kortlægning af havbundshabitater og basisanalyser af nyudpegede beskyttede områder.
- Betydningen af klimaforandringer for havmiljøet og fiskebestande
- Klimaskånsomme fiskemetoder
- Viden til at løse udfordringer vedr. landingsforpligtelsen.
- Etablering af datagrundlag for vurdering af fiskeri og akvakulturs klimapåvirkning
- . Udvikling af selektive/skånsomme/bæredygtige fiskeredskaber, udstyr og metoder
- . Udvikling af løsninger på sæl og skarvproblematik

Aktionstypen bidrager til gennemførelse af den danske prioriterede aktionsplan for Natura 2000 (PAF).

Aktionstyperne Maritim viden og Grøn omstilling fiskeri vil også kunne omfatte forsøgsfiskeri forstået som forsøgsfiskeri indenfor et pilot-, forsknings- eller videnskabeligt projekt, som gennemføres af offentlige myndigheder og/eller et videnskabeligt organ eller med andre af medlemsstaten godkendte organer, forudsat at forsøgsfiskeriet gennemføres efter tilladelse fra Fiskeristyrelsen og efter Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeris regelsæt for sådanne aktiviteter. Ingen støtte vil blive ydet til ikke-støtteberettigede aktiviteter som identificeret i artikel 13 i EHFAF-forordningen og herunder artikel 13 (f) om undersøgende fiskeri.

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.1. Strengthening economically, socially and environmentally sustainable fishing activities

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

The main target groups – point (d)(iii) of Article 22(3) CPR

Støtten under specifik målsætning 1 har en betydeligt større målgruppe end netop dem, som kan søge støtte under ordningen. Hovedmålgrupperne for støtten er kystfiskere og fiskerierhvervet generelt samt de lokalområder og -miljøer hvori støtten har gavnlige effekter, herunder eksempelvis virksomheder og foreninger i større og mindre havnebyer inkl. opland. Støtten skaber desuden samfundsmæssig merværdi og gavner alle, som bebor, arbejder i eller besøger områderne, som støtten vedrører. Støttemodtagere forventes blandt andet at være fiskere, vidensinstitutioner, anerkendte producentorganisationer, teknologiudviklere i samarbejde med virksomheder.

- 2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources
- 2.1.1.1. Specific objective: 1.1. Strengthening economically, socially and environmentally sustainable fishing activities
- 2.1.1.1.1. Interventions of the Funds
- Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Der er ikke identificeret særlige udfordringer for ligestilling, inklusion og forskelsbehandling for denne prioritet. Alle projekter skal overholde gældende ret, jf. de horisontale grundforudsætninger. Ansøger skal i ansøgningen om strukturfondsmidler redegøre for overholdelse af de horisontale principper. Projektansøgninger sagsbehandles af forvaltningsmyndigheden efter en tjekliste, hvor det bl.a. kontrolleres, om projektets aktiviteter overholder principper om ligebehandling. Den danske lovgivning, der udmønter programmerne under ESI-fondene, vil fastsætte betingelserne for at modtage støtte.

Ikke-diskrimination og tilgængelighed for personer med handicap er et generelt princip i det danske samfund, og der findes danske retsregler om forskelsbehandling og tilgængelighed, som projekterne skal overholde, jf. de horisontale grundforudsætninger. I henhold til dansk lov er der forbud mod forskelsbehandling på grund af køn for enhver arbejdsgiver, myndighed og organisation inden for offentlig forvaltning og almen virksomhed.

Bestemmelserne i dansk lovgivning vurderes at være tilstrækkelige til at sikre ligebehandling. Af disse årsager vurderes det ikke relevant at opstille yderligere bestemmelser herom i EHFAF-programmet eller særlige monitorerings- eller evalueringstiltag.

Ingen ansøger vil på grundlag af køn, race eller etnisk oprindelse, religion eller tro, handicaps, alder eller seksuel orientering blive forhindret i at ansøge om og opnå støtte under EHFAF. Alene forhold, der har betydning for gennemførelsen af projektet eller overholdelse af ansøgningsbetingelserne, vil kunne indgå i vurderingen.

Den overordnede koordinering og overvågning af programmerne foretages af Overvågningsudvalget for EHFAF. Ved nedsættelsen af udvalget vil der blive indført procedurer, der bl.a. sikrer ligelig fordeling af mænd og kvinder i størst mulig omfang.

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.1. Strengthening economically, socially and environmentally sustainable fishing activities

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Ingen af ordningerne under dette specifikke mål fokuserer på specifikke territorier.

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.1. Strengthening economically, socially and environmentally sustainable fishing activities

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Samarbejde med aktører i flere lande kan indgå i et projekt for at styrke opfyldelsen af projektets mål. Samarbejde med aktører i andre lande kan også tilføjes til allerede igangværende projekter når det skønnes hensigtsmæssigt. Endelig vil det også være muligt at gennemføre synkroniserede ansøgningsrunder.

I Østersøstrategiens handlingsplan er det særligt relevant med samarbejde inden for politikområdet bioøkonomi.

- 2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources
- 2.1.1.1. Specific objective: 1.1. Strengthening economically, socially and environmentally sustainable fishing activities
- 2.1.1.1.1. Interventions of the Funds
- The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR

Seks procent (2,48 mio. EUR årligt) af det danske program er forbeholdt produktive investeringer, hvor finansielle instrumenter kan være aktuelle, herunder 1.54 mio. EUR til investeringer i fiskerierhvervet.

Der vurderes ikke at være et generelt behov for brug af finansielle instrumenter, da eksisterende finansieringsmuligheder (f.eks. Vækstfonden) imødekommer nuværende behov. Eksempelvis blev Danmarks Grønne Fremtidsfond stiftet i 2020, hvis formål er at bidrage til national og grøn omstilling. Endelig omfatter Vækstfonden også etableringslån, med henblik på at sikre vækst og nye arbejdspladser i fiskeriet.

Det er besluttet ikke at gøre brug af finansielle instrumenter under prioritet 1, SO 1, i første del af programperioden. Den analyse, der ligger til grund for ministeriets vurdering, udgør ikke en egentlig ex ante vurdering. Der vil i løbet af første del af programperioden blive gennemført en analyse med henblik på vurdering af behov og muligheder for at anvende finansielle instrumenter i gennemførelse af programmet.

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.1. Strengthening economically, socially and environmentally sustainable fishing activities

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

Table 2: Output indicators

Code	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
CO01	Number of operations	number	82.00	589.00

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.1. Strengthening economically, socially and environmentally sustainable fishing activities

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

Table 3: Result indicators

ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
CR08	Persons benefitting	persons	0.00	2020-2029	495.00	Støttemodtagere	
CR10	Actions contributing to good environmental status including nature restoration, conservation, protection of ecosystems, biodiversity, animal health and welfare	actions	0.00	2020-2029	130.00	Støttemodtagere	
CR14	Innovations enabled (number of new products, services, processes, business models or methods)	number	0.00	2020-2029	127.00	Støttemodtagere	
CR17	Entities improving resource efficiency in production and/or processing	entities	0.00	2020-2029	90.00	Støttemodtagere	

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.1. Strengthening economically, socially and environmentally sustainable fishing activities

2.1.1.1.4. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF

Table 9: Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF

Code	Amount (EUR)
01. Reducing negative impacts and/or contributing to positive impacts on the environment and contributing to a good environmental status	19,767,493.00
02. Promoting conditions for economically viable, competitive and attractive fisheries, aquaculture and processing sectors	6,229,873.00
03. Contributing to climate neutrality	13,647,850.00

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.4. Fostering efficient fisheries control and enforcement, including fighting against IUU fishing, as well as reliable data for knowledge-based decision-making

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Sikre håndhævelse af en effektiv fiskerikontrol. Indsatsen støtter gennemførelsen af den fælles fiskeripolitik og EU's kontrolforordning med henblik på at bidrage til en bæredygtig forvaltning af fiskebestandene.

Indsatsen skal støtte vedligeholdelse, udvikling og opgradering af Fiskerisystemerne, som indeholder fartøjers afregninger, logbøger, overtrædelser, fangstrejser m.m. Fiskerisystemerne er grundstammen i udøvelsen af den danske fiskerikontrol i forhold til at sikre en effektiv, datadrevet og risikobaseret kontrol af fiskeriet, herunder landingsforpligtelsen gennem f.eks. Last Haul-kontrol og Natura 2000-områder. Opgraderingen vil omfatte digitale løsninger og understøtte en moderne platform for effektiv it-drift og udvikling af Fiskerisystemer, som sikrer, at der i henhold EU krav og lovgivning:

- registreres, indrapporteres og udveksles dækkende og pålidelige obligatoriske data,
- kan gennemføres en effektiv og datadrevet administrativ og fysisk kontrol og håndhævelse af regler ved overtrædelser. Herunder at fartøjer med en høj risikoprofil, f.eks. i forhold til landingsforpligtelsen, kan identificeres på grundlag af store datamængder, der danner grundlag for en effektiv risikobaseret kontrol, via et nyt IT-system,
- kan deles data om fiskeriet med Kommissionen og andre medlemslande,
- og at platformen er fleksibel for løbende omstilling til nye krav og lovgivning samt bedre understøttelse af overholdelse af regler.

Indsatsen understøtter digitalisering af fiskerikontrol og bidrager hermed til gennemførelse af EU's prioritet om digital omstilling. Ansøgere skal gøre data tilgængeligt i henhold til Open Data Directive i det omfang, der er relevant.

Herudover skal indsatsen understøtte implementering af nye skærpede kontrolkrav i forbindelse med den kommende kontrolforordning som f.eks. digitalisering af sporbarhed, fartøjsregistrering i det rekreative fiskeri eller elektronisk overvågningsudstyr herunder elektronisk monitorering. Lagring af data hos Statens IT er en forudsætning for, at projekt om elektronisk monitorering kan gennemføres, idet man skal kunne opbevare optagelserne i en periode, hvor disse analyseres – og evt. skal gemmes i længere tid i forbindelse med overtrædelsessager. Investeringer i køb og installering af REM udstyr (CCTV og sensorer) og analyse af REM data vil indgå i denne indsats for at inkludere flere danske fartøjer i REM projekter (herunder hardware, software, installation, kommunikation, analyse, oplæring mm) og bidrage til kontrollen og implementeringen af landingsforpligtelsen yderligere. Investeringer i fiskerisystemet vil gøre det muligt at opgradere og udvikle monitoreringen af mindre fartøjer.

Endvidere vil monitoreringen af de mindre fartøjer blive fremmet gennem investeringer i implementering af digitale fangstcertificatsystemer og

geolokaliseringssystemer.

Der kan desuden støttes aktiviteter som f.eks.:

- 1. Uddannelse og kompetenceudvikling, herunder uddannelse af nyt kontrolpersonale samt løbende efteruddannelse af det eksisterende kontrolpersonale og seminarer om specifikke kontrolemner.*
- 2. Materielle anskaffelser som indkøb af biler, droner og mindre både til kontrol af f.eks. forbudsområder samt det rekreative fiskeri.*
- 3. Omkostninger til fysisk kontrol og håndhævelse af den fælles fiskeripolitik, herunder kontrol via det særlige inspektionsprogram (SCIP).*
- 4. Sporbarhed kan støttes i overensstemmelse med med art. 58 i kontrolforordningen*

Sikre dataindsamling med henblik på primært at efterleve kravene i henhold til EU's dataindsamlingsforordning til understøttelse af den fælles fiskeripolitik samt bidrage til eventuelle yderligere krav til datamonitering af og overvågning i forhold til havstrategidirektivet, habitatdirektiver og vandrammedirektivet.

Der skal indsamles data efter de regler, der er vedtaget for dataindsamling, herunder indsamling, forvaltning, anvendelse og behandling af biologiske, miljømæssige, tekniske og socioøkonomiske data i fiskerisektoren. Sådanne data skal især gøre det muligt at vurdere 1) havets biologiske ressourcers udnyttelsestilstand, 2) fiskeriets omfang og den indvirkning, som fiskeriet har på havets biologiske ressourcer og de marine økosystemer og 3) fiskeriets, akvakulturens og forarbejdningsvirksomhedernes socioøkonomiske resultater. De biologiske, miljømæssige, tekniske og socioøkonomiske data, der er nødvendige for fiskeriforvaltning skal indsamles og stilles til rådighed for slutbrugere, bl.a. organer udpeget af Kommissionen. Sådanne data skal især gøre det muligt at vurdere:

- Havets biologiske ressourcers udnyttelsestilstand,
- Fiskeriets omfang og den indvirkning, som fiskeriet har på havets biologiske ressourcer og de marine økosystemer,
- Fiskeriets, akvakulturens og forarbejdningsvirksomhedernes socioøkonomiske resultater i og uden for EU-farvande.

Ansøgere, skal i det omfang det er relevant, gøre data tilgængeligt i henhold til Open Data Directive .

Ud over gennemførelse af dataindsamlingen efter kravene EU's flerårige program, vil der under EHFAF-dataindsamlingsindsatsen blive adresseret en række konkrete behov, herunder at fremme harmonisering af dataindsamling i forhold til forskellige forordninger, styrket internationalt samarbejde med udvikling af regionale arbejdsplaner for dataindsamling og fremme af fisker-, forsker- og forvaltersamarbejde.

EHFAF-dataindsamlingsindsatsen omfatter også en række nye prioriteter i det danske dataindsamlingsprogram, herunder data fra fartøjer, der fisker med passive redskaber, videobaserede monitoreringssystemer om utilsigtet bifangst af havpattedyr og havfugle samt truede arter (PETS) i nedgarn og vurdering af fiskeriets indvirkning på bentiske marine habitater.

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har udpeget en National Korrespondent. Der er indgået en samarbejdsaftale, der definerer forpligtelser og begrænsninger i samarbejdet mellem forvaltningsmyndigheden (Fiskeristyrelsen) og den Nationale Korrespondent for dataindsamling.

Den Nationale Korrespondent og forvaltningsmyndigheden afholder koordinationsmøder på ad hoc basis, og i relevant omfang deltager den attesterende myndighed i disse møder. Den Nationale Korrespondent koordinerer dataindsamlingsprogrammet i Danmark og vil sikre at aktiviteterne er inden for programmet.

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.4. Fostering efficient fisheries control and enforcement, including fighting against IUU fishing, as well as reliable data for knowledge-based decision-making

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

The main target groups – point (d)(iii) of Article 22(3) CPR

Målgruppen for indsatsen er de ansvarlige myndigheder og videnskabelige institutioner samt fiskerisektoren.

Forudsætningen for en hensigtsmæssig og vidensbaseret fiskeriforvaltning er en effektiv fiskerikontrol og dataindsamling.

Støtten under specifik målsætning 4 skaber bred nytte og når en betydeligt større målgruppe end netop dem, som kan søge støtte under ordningen. Støtten skaber samfundsmæssig merværdi og gavner alle som bebor, arbejder i eller områderne, som støtten vedrører.

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.4. Fostering efficient fisheries control and enforcement, including fighting against IUU fishing, as well as reliable data for knowledge-based decision-making

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Der er ikke identificeret særlige udfordringer for ligestilling, inklusion og forskelsbehandling for denne prioritet. Alle projekter skal overholde gældende ret, jf. de horisontale grundforudsætninger. Ansøger skal i ansøgningen om strukturfondsmidler redegøre for overholdelse af de horisontale principper. Projektansøgninger sagsbehandles af forvaltningsmyndigheden efter en tjekliste, hvor det bl.a. kontrolleres, om projektets aktiviteter overholder principper om ligebehandling. Den danske lovgivning, der udmønter programmerne under ESI-fondene, vil fastsætte betingelserne for at modtage støtte.

Ikke-diskrimination og tilgængelighed for personer med handicap er et generelt princip i det danske samfund, og der findes danske retsregler om forskelsbehandling og tilgængelighed, som projekterne skal overholde, jf. de horisontale grundforudsætninger. I henhold til dansk lov er der forbud mod forskelsbehandling på grund af køn for enhver arbejdsgiver, myndighed og organisation inden for offentlig forvaltning og almen virksomhed.

Bestemmelserne i dansk lovgivning vurderes at være tilstrækkelige til at sikre ligebehandling. Af disse årsager vurderes det ikke relevant at opstille yderligere bestemmelser herom i EHFAF-programmet eller særlige monitorerings- eller evalueringstiltag.

Ingen ansøger vil på grundlag af køn, race eller etnisk oprindelse, religion eller tro, handicaps, alder eller seksuel orientering blive forhindret i at ansøge om og opnå støtte under EHFAF. Alene forhold, der har betydning for gennemførelsen af projektet eller overholdelse af ansøgningsbetingelserne, vil kunne indgå i vurderingen.

Den overordnede koordinering og overvågning af programmerne foretages af Overvågningsudvalget for EHFAF. Ved nedsættelsen af udvalget vil der blive indført procedurer, der bl.a. sikrer ligelig fordeling af mænd og kvinder i størst mulig omfang.

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.4. Fostering efficient fisheries control and enforcement, including fighting against IUU fishing, as well as reliable data for knowledge-based decision-making

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Ingen af ordningerne under dette specifikke mål fokuserer på specifikke territorier.

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.4. Fostering efficient fisheries control and enforcement, including fighting against IUU fishing, as well as reliable data for knowledge-based decision-making

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Samarbejde med aktører i flere lande kan indgå i et projekt for at styrke opfyldelsen af projektets mål. Samarbejde med aktører i andre lande kan også tilføjes til allerede igangværende projekter når det skønnes hensigtsmæssigt. Endelig vil det også være muligt at gennemføre synkroniserede ansøgningsrunder.

I Østersøstrategiens handlingsplan er det særligt relevant med samarbejde inden for politikområdet bioøkonomi.

Der vil blive iværksat tre regionale pilotprojekter om kameramoniteret fiskeri i hhv. Nordsøen, Østersøen og de vestlige farvande, hvor DK bidrager med i alt seks fartøjer.

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.4. Fostering efficient fisheries control and enforcement, including fighting against IUU fishing, as well as reliable data for knowledge-based decision-making

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR

Det er ikke relevant at benytte finansielle instrumenter, da der ikke er tale om produktive investeringer i denne ordning.

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.4. Fostering efficient fisheries control and enforcement, including fighting against IUU fishing, as well as reliable data for knowledge-based decision-making

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

Table 2: Output indicators

Code	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
CO01	Number of operations	number	60.00	192.00

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.4. Fostering efficient fisheries control and enforcement, including fighting against IUU fishing, as well as reliable data for knowledge-based decision-making

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

Table 3: Result indicators

ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
CR12	Effectiveness of the system for “collection, management and use of data” (scale: 3=high, 2=medium, 1=low)	scale	3.00	2020-2029	3.00	National korrespondent	
CR19	Actions to improve governance capacity	actions	0.00	2020-2029	190.00	Støttemodtagere	

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.4. Fostering efficient fisheries control and enforcement, including fighting against IUU fishing, as well as reliable data for knowledge-based decision-making

2.1.1.1.4. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF

Table 9: Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF

Code	Amount (EUR)
10. Control and enforcement	43,600,344.00
11. Data collection and analysis, and promotion of marine knowledge	44,849,826.00

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.6. Contributing to the protection and restoration of aquatic biodiversity and ecosystems

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Vandløbsrestaurering. Indsatsen skal bidrage til at opnå god økologisk tilstand jf. vandrammedirektivet (forordning nr. 60/2000) og implementere tredje vandområdeplan ved at støtte aktiviteter til en forbedring af de fysiske forhold i vandløb og sikring af kontinuitet, således at faunaen kan vandre og sprede sig i selve vandløbet og mellem vandløb og kyst. Indsatsen kan også bidrage til målene i EU's biodiversitetsstrategi om restaurering af vandløb. Ved restaurering af de fysiske forhold i vandløb (fx genslyngning, udlæg af sten og grus og åbning af rørlagte vandløb), herunder fjernelse af fysiske spærringer, vil flora og fauna få bedre leve- og yngleforhold, samt kunne sprede sig i vandløbssystemerne (sikring af kontinuitet) – indsatsen er afgørende for at vandrammedirektivets mål om god tilstand kan nås for vandløb og søerne i vandløbssystemerne. Herved sikres også grundlaget for en række fiskearter i kyst- og havvandene. Forbedringerne vil samtidig skabe bedre forudsætninger for fiskeri- og rekreative aktiviteter.

Der kan ydes tilskud til både forundersøgelser og til gennemførelse af projekterne.

Projekter der omfatter nødvendige ændringer i de fysiske forhold i vandløb kan bl.a. omfatte:

- fjernelse af fysiske spærringer,
- plantning af træer på vandløbets brinker,
- udlæggelse af gydegrus,
- åbning af rørlagte vandløb,
- genslyngning af vandløb, og
- etablering af bassiner til opsamling af sand eller bundfældning af okker.

Aktionstypen bidrager til gennemførelse af den danske prioriterede aktionsplan for Natura 2000 (PAF), men hovedformålet er gennemførelse af vandrammedirektivet og indsatsen er derfor ikke afgrænset til Natura 2000 områder.

Indsats mod marint affald. Marint affald kan udgøre en risiko for dyrelivet og skaber en række gener, herunder også for f.eks. fiskerierhvervet, som risikerer at få ødelagt net eller fangster.

Formålet med indsatsen er at reducere mængden af marint affald og forebygge plastikforurening i de danske havområder med fokus på det affald, som

stammer fra fiskeri, herunder både erhvervs- og fritidsfiskeri. Indsatsen skal bidrage til målene i EU's plaststrategi, til arbejdet i HELCOM og OSPAR mod marint affald og til initiativerne i Danmarks nationale plasthandlingsplan.

Resultaterne af en undersøgelse i 2021 om kortlægning af tabte fiskeredskaber i danske farvande foretaget af Danmarks Tekniske Universitet afdækker muligheden for at bjærge tabte redskaber. Undersøgelsens resultater og anbefalinger indgår i grundlaget for ordningens fokus på reduktion og forebyggelse af tabte fiskeredskaber, således at indsatsen fokuseres på områder, hvor der allerede er observeret en forekomst af uønsket, marint affald. Der vil desuden være fokus på at inkludere opmærksomhed på Natura 2000-områder, kommende marine naturparker mv., således at beskyttede områder kan opnå prioritet, når der skal opsamles marint affald. Aktionstypen bidrager til gennemførelse af den danske prioriterede aktionsplan for Natura 2000 (PAF).

En udvidet producentansvarsordning (EPR) er, som led i implementering af Single-Use Plastic direktivet, under udarbejdelse, og skal sikre korrekt håndtering af indsamlede fiskeredskaber samt skabe incitamenter til genanvendelse. Obligatorisk sortering af indsamlet affald i danske havne i 10 forskellige affaldstyper vil sikre bedre genanvendelsesmuligheder.

Eksempler på aktiviteter:

- *Opsamling af tabte og efterladte fiskeredskaber (de såkaldte spøgelsesnet), passivt fisket affald og marint affald generelt.*
- *Forebyggelse af marint affald fra fiskerierhvervet gennem målrettede informationskampagner.*
- *Forebyggelse af marint affald fra fiskerierhvervet gennem udvikling og implementering af best practice.*
- *Forbedret undervisning om affald og miljø i fiskeriuddannelserne.*
- *Forbedrede metoder til mærkning af fiskeredskaber.*

Det forventes, at projekter skal indeholde en plan for bortskaffelse af indsamlede redskaber, og det overvejes at prioritere dem, der tager højde for det cirkulære økonomiske potentiale. For nuværende kan passivt fiskede fiskeredskaber omkostningsfrit indleveres i havne. Indsatsen vil være i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/883 af 17. april 2019 om modtagefaciliteter i havne til aflevering af affald fra skibe som er implementeret i Danmark ved Bekendtgørelse nr 577 af 06/05/2022 om modtagefaciliteter for affald fra skibe, om skibes aflevering af affald og havnes affaldsplaner.

Implementering af miljøbeskyttelsestiltag og opnåelse af god miljøtilstand i medfør af havstrategidirektivet. Indsatsen støtter *implementeringen af miljøbeskyttelsestiltag* i medfør af EU's miljødirektiver, såsom data og kortlægning af marine habitater, og løfter de danske direktivforpligtelser under miljødirektiverne. Projekter kan f.eks. omfatte monitorering, kortlægning og undersøgelse af havbunden og havmiljøet, belysning af tilstanden og effekterne af beskyttelsestiltag i marine beskyttede områder og sameksistens mellem forskellige marine aktiviteter og beskyttelseshensyn. Indsatsen genererer dermed mere viden, som kan bidrage til opnåelse af god miljøtilstand. Aktionstypen bidrager til gennemførelse af den danske prioriterede aktionsplan for Natura 2000 (PAF).

Udsætning af åleyngel. Indsatsen er en fortsættelse af indsatsen under EHFF-programmet. Udsætningsforsøg peger på, at de små ål til udsætning (2-5 gram) efter udsætning vokser og overlever som de naturligt indvandrede vilde ål. Efter en årrække bliver de blanke (gydestadiet) og søger mod havet og gydepladserne. En enkelt undersøgelse har vist, at udsatte mærkede ål følger samme vandringsrute i Atlanten som de vilde ål. Udsætningen af unge ål (under 20 cm i længden) i vandløb og søer har til formål at øge produktionen af ål i Danmark under åleforvaltningsplanen, der har til formål at øge emigrationen af sølvål fra det nuværende niveau på 130 tons til en samlet udvandring på ca. 440 tons sølvål. Ungålene købes gennem offentlig udbudsprocedure fra godkendte leverandører, der kan garantere sunde, sygdomsfri ål. I 2019 blev f.eks. ca. 1,6 mio. unge ål frigivet til forskellige danske vandløb. Indsatsen overvåges løbende for at indsamle viden om, hvor godt ålene overlever og vokser.

Som led i Åleforvaltningsplanen ydes der derfor fortsat tilskud til direkte udsætning af åleyngel, herunder evaluering af effekten af udsætningerne, forudsat udsætningen er fastsat som en bevaringsforanstaltning i en EU-retsakt.

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.6. Contributing to the protection and restoration of aquatic biodiversity and ecosystems

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

The main target groups – point (d)(iii) of Article 22(3) CPR

Støtten under specifik målsætning 6 har en betydeligt større målgruppe end netop dem, som kan søge støtte under ordningen. Støtten skaber samfundsmæssig merværdi, og hovedmålgrupperne for støtten er bl.a. natur- og friluftsturister (lystfiskere, kanosejlads mv.), fiskeindustrien, beboere, beskæftigede og besøgende i landdistrikterne (herlighedsværdi og samfundsøkonomisk fra lystfiskerturisme), lodsejere og byboere (klimatilpasning). Støttemodtagere kan blandt andet være kommuner, myndigheder, NGO'ere og vidensinstitutioner.

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.6. Contributing to the protection and restoration of aquatic biodiversity and ecosystems

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Der er ikke identificeret særlige udfordringer for ligestilling, inklusion og forskelsbehandling for denne prioritet. Alle projekter skal overholde gældende ret, jf. de horisontale grundforudsætninger. Ansøger skal i ansøgningen om strukturfondsmidler redegøre for overholdelse af de horisontale principper. Projektansøgninger sagsbehandles af forvaltningsmyndigheden efter en tjekliste, hvor det bl.a. kontrolleres, om projektets aktiviteter overholder principper om ligebehandling. Den danske lovgivning, der udmønter programmerne under ESI-fondene, vil fastsætte betingelserne for at modtage støtte.

Ikke-diskrimination og tilgængelighed for personer med handicap er et generelt princip i det danske samfund, og der findes danske retsregler om forskelsbehandling og tilgængelighed, som projekterne skal overholde, jf. de horisontale grundforudsætninger. I henhold til dansk lov er der forbud mod forskelsbehandling på grund af køn for enhver arbejdsgiver, myndighed og organisation inden for offentlig forvaltning og almen virksomhed.

Bestemmelserne i dansk lovgivning vurderes at være tilstrækkelige til at sikre ligebehandling. Af disse årsager vurderes det ikke relevant at opstille yderligere bestemmelser herom i EHFAF-programmet eller særlige monitorerings- eller evalueringstiltag.

Ingen ansøger vil på grundlag af køn, race eller etnisk oprindelse, religion eller tro, handicaps, alder eller seksuel orientering blive forhindret i at ansøge om og opnå støtte under EHFAF. Alene forhold, der har betydning for gennemførelsen af projektet eller overholdelse af ansøgningsbetingelserne, vil kunne indgå i vurderingen.

Den overordnede koordinering og overvågning af programmerne foretages af Overvågningsudvalget for EHFAF. Ved nedsættelsen af udvalget vil der blive indført procedurer, der bl.a. sikrer ligelig fordeling af mænd og kvinder i størst mulig omfang.

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.6. Contributing to the protection and restoration of aquatic biodiversity and ecosystems

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Ingen af ordningerne under dette specifikke mål fokuserer på specifikke territorier.

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.6. Contributing to the protection and restoration of aquatic biodiversity and ecosystems

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Samarbejde med aktører i et eller flere lande kan indgå i et projekt for at styrke opfyldelsen af projektets mål. Samarbejde med aktører i et eller flere lande kan også tilføjes til allerede eksisterende projekter efter behov. Internationalt samarbejde skal ske i overensstemmelse med EU's strategi for Østersøregionen.

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.6. Contributing to the protection and restoration of aquatic biodiversity and ecosystems

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR

Ikke relevant at benytte finansielle instrumenter, da der ikke er tale om produktive investeringer i denne ordning.

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.6. Contributing to the protection and restoration of aquatic biodiversity and ecosystems

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

Table 2: Output indicators

Code	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
CO01	Number of operations	number	199.00	614.00

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.6. Contributing to the protection and restoration of aquatic biodiversity and ecosystems

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

Table 3: Result indicators

ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
CR10	Actions contributing to good environmental status including nature restoration, conservation, protection of ecosystems, biodiversity, animal health and welfare	actions	0.00	2020-2029	379.00	Støttemodtagere	
CR09.2	Area addressed by operations contributing to a good environmental status, protecting, conserving, and restoring biodiversity and ecosystems	km	0.00	2020-2029	2,350.00	Støttemodtagere	

2.1.1. Priority: 1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources

2.1.1.1. Specific objective: 1.6. Contributing to the protection and restoration of aquatic biodiversity and ecosystems

2.1.1.1.4. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF

Table 9: Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF

Code	Amount (EUR)
01. Reducing negative impacts and/or contributing to positive impacts on the environment and contributing to a good environmental status	44,333,123.00

2.1.1. Priority: 2.Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union

Specific objectives

Specific objective
2.1. Promoting sustainable aquaculture activities, especially strengthening the competitiveness of aquaculture production, while ensuring that the activities are environmentally sustainable in the long term
2.2. Promoting marketing, quality and added value of fisheries and aquaculture products, as well as processing of those products

2.1.1. Priority: 2. Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union

2.1.1.1. Specific objective: 2.1. Promoting sustainable aquaculture activities, especially strengthening the competitiveness of aquaculture production, while ensuring that the activities are environmentally sustainable in the long term

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Understøtte grøn omstilling af akvakulturerhvervet. Der er fortsat behov for udvikling og innovation af miljøforbedrende løsninger, der kan styrke en ressourceeffektiv akvakulturproduktion med henblik på at fastholde og udvikle dansk akvakulturs førerposition inden for brug af grønne teknologier.

Formålet er at udvikle og afprøve klima- og miljøforbedrende løsninger, som har potentiale til at blive bredt implementeret og kommercialiseret i akvakulturerhvervet, og dermed understøtte den nationale klimamålsætning om at reducere CO₂-udledningerne med 70 pct. frem mod 2030 samt bidrage til målsætningerne i EU's biodiversitets-, Green Deal- og Farm to Fork-strategi. I den nationale flerårige akvakulturstrategi for 2021-2027, er der udarbejdet 6 pejlemærker, der dels kan findes finansiering for ved EHFAF og dels ved GUDP. De 6 pejlemærker er pejlemærke 1: landbaseret fiskeopdræt, pejlemærke 2: lavtrofisk akvakultur, pejlemærke 3: økologisk akvakultur, pejlemærke 4: forskning, udvikling og innovation, pejlemærke 5: produktudvikling, markedsføring og forbrugerinformation, pejlemærke 6: uddannelse og kvalificeret arbejdskraft. Ved hvert af disse pejlemærker beskrives der i den nationale flerårige akvakulturstrategi for 2021-2027 hvilke finansierings muligheder, der er tilgængelige.

Særligt pejlemærke 1,2 og 4 forventes at bidrage til at nedbringe miljøpåvirkning fra akvakultur, da disse pejlemærker primært fokuserer på at udvikle produktion i dansk akvakultur i en mere bæredygtig retning. Eksempelvis fokuserer pejlemærket om landbaseret akvakultur på de positive gevinster som recirkulationsteknologi kan have på begrænsning af forurening og reduktion af vandforbrug.

Der stilles krav om, at erhvervsprojekter skal demonstrere udvikling for at få del i midlerne. Herved øger tilskuddet incitamentet til at foretage risikofyldte grønne investeringer, der kan være med til at mindske næringsstofindholdet i det kystnære marine miljø, der ellers ikke ville være foretaget. Der kan også ydes støtte til udvikling af lavtrofisk akvakultur.

Der ydes også støtte til investeringer i klimaløsninger og renseteknologi for at reducere akvakulturerhvervets klimaaftryk samt udledningen af kvælstof, fosfor og organisk materiale til det omgivende miljø. Støtte til investeringer er afgrænset til landbaseret akvakultur.

Akvakulturindsatsen er i overensstemmelse med målsætningerne i den nationale flerårige akvakulturstrategi, og ordningerne kan søges til både økologiske og

konventionelle typer af anlæg.

Eksempler på aktiviteter:

Udvikling/afprøvning

- *Optimering og afprøvning af nye fodertyper med lavere miljø- og klimabelastning.*
- *Procesoptimering og automatisering via nye teknologier/metoder, der reducerer energiforbruget i akvakulturanlæg på land.*
- *Miljømæssig optimal ressourceudnyttelse af akvakulturanlæg på land.*
- *Omkostningseffektive renseteknologier på dambrug, som evt. også har positive klimaeffekter.*
- *Viden om klimaaftryk fra akvakulturproduktion.*
- *Lavtrofisk akvakultur eksempelvis muslingeproduktion og erhvervsmæssig tangproduktion*

Investeringer i landbaseret akvakultur

- *Investeringer i reduktion i energiforbrug.*
- *Investeringer i renseteknologi såsom biofiltre og mekaniske filtre.*

2.1.1. Priority: 2. Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union

2.1.1.1. Specific objective: 2.1. Promoting sustainable aquaculture activities, especially strengthening the competitiveness of aquaculture production, while ensuring that the activities are environmentally sustainable in the long term

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

The main target groups – point (d)(iii) of Article 22(3) CPR

Støtten under specifik målsætning 1 har en betydeligt større målgruppe end netop dem, som kan søge støtte under ordningen. Hovedmålgruppen for støtte er både økologiske og konventionelle akvakulturvirksomheder, og støtten til innovation samt investeringer i klima- og ressourceeffektive teknologier til landbaseret akvakultur skaber samfundsmæssig merværdi og gavner generelt de områder, som støtten vedrører. Støtteansøgere kan blandt andet være virksomheder beskæftiget med akvakulturproduktion, vidensinstitutioner, organisationer mv.

2.1.1. Priority: 2. Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union

2.1.1.1. Specific objective: 2.1. Promoting sustainable aquaculture activities, especially strengthening the competitiveness of aquaculture production, while ensuring that the activities are environmentally sustainable in the long term

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Der er ikke identificeret særlige udfordringer for ligestilling, inklusion og forskelsbehandling for denne prioritet. Alle projekter skal overholde gældende ret, jf. de horisontale grundforudsætninger. Ansøger skal i ansøgningen om strukturfondsmidler redegøre for overholdelse af de horisontale principper. Projektansøgninger sagsbehandles af forvaltningsmyndigheden efter en tjekliste, hvor det bl.a. kontrolleres, om projektets aktiviteter overholder principper om ligebehandling. Den danske lovgivning, der udmønter programmerne under ESI-fondene, vil fastsætte betingelserne for at modtage støtte.

Ikke-diskrimination og tilgængelighed for personer med handicap er et generelt princip i det danske samfund, og der findes danske retsregler om forskelsbehandling og tilgængelighed, som projekterne skal overholde, jf. de horisontale grundforudsætninger. I henhold til dansk lov er der forbud mod forskelsbehandling på grund af køn for enhver arbejdsgiver, myndighed og organisation inden for offentlig forvaltning og almen virksomhed.

Bestemmelserne i dansk lovgivning vurderes at være tilstrækkelige til at sikre ligebehandling. Af disse årsager vurderes det ikke relevant at opstille yderligere bestemmelser herom EHFAF-programmet eller særlige monitorerings- eller evalueringstiltag.

Ingen ansøger vil på grundlag af køn, race eller etnisk oprindelse, religion eller tro, handicaps, alder eller seksuel orientering blive forhindret i at ansøge om og opnå støtte under EHFAF. Alene forhold, der har betydning for gennemførelsen af projektet eller overholdelse af ansøgningsbetingelserne, vil kunne indgå i vurderingen.

Den overordnede koordinering og overvågning af programmerne foretages af Overvågningsudvalget for EHFAF. Ved nedsættelsen af udvalget vil der blive indført procedurer, der bl.a. sikrer ligelig fordeling af mænd og kvinder i størst mulig omfang.

2.1.1. Priority: 2. Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union

2.1.1.1. Specific objective: 2.1. Promoting sustainable aquaculture activities, especially strengthening the competitiveness of aquaculture production, while ensuring that the activities are environmentally sustainable in the long term

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Ingen af ordningerne under dette specifikke mål fokuserer på specifikke territorier.

2.1.1. Priority: 2. Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union

2.1.1.1. Specific objective: 2.1. Promoting sustainable aquaculture activities, especially strengthening the competitiveness of aquaculture production, while ensuring that the activities are environmentally sustainable in the long term

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Samarbejde med aktører i flere lande kan indgå i et projekt for at styrke opfyldelsen af projektets mål. Samarbejde med aktører i andre lande kan også tilføjes til allerede igangværende projekter når det skønnes hensigtsmæssigt. Endelig vil det også være muligt at gennemføre synkroniserede ansøgningsrunder.

I Østersøstrategiens handlingsplan er det særligt relevant med samarbejde inden for politikområdet bioøkonomi.

2.1.1. Priority: 2. Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union

2.1.1.1. Specific objective: 2.1. Promoting sustainable aquaculture activities, especially strengthening the competitiveness of aquaculture production, while ensuring that the activities are environmentally sustainable in the long term

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR

Seks procent (2,48 mio. EUR årligt) af det danske program er forbeholdt produktive investeringer, hvor finansielle instrumenter kan være aktuelle, herunder 940.000 EUR årligt til investeringer i akvakulturerhvervet.

Der er udarbejdet en undersøgelse for at identificere et eventuelt behov for finansielle instrumenter i akvakulturerhvervet.

Der vurderes ikke at være et generelt behov for brug af finansielle instrumenter til erhvervet, da eksisterende finansieringsmuligheder og erhvervsstøtteordninger (f.eks. Vækstfonden) imødekommer nuværende behov, f.eks. blev Danmarks Grønne Fremtidsfond stiftet i 2020, hvis formål er at bidrage til national og grøn omstilling.

På den baggrund gøres der ikke brug af finansielle instrumenter under prioritet 2, SO 1 i programmet i første del af programperioden. Den analyse, der ligger til grund for ministeriets vurdering, udgør ikke en egentlig ex ante vurdering. Der vil i løbet af første halvdel af programperioden blive gennemført en gab-analyse med henblik på vurdering af behov for gennemførelse af EHFAF med anvendelse af finansielle instrumenter.

2.1.1. Priority: 2. Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union

2.1.1.1. Specific objective: 2.1. Promoting sustainable aquaculture activities, especially strengthening the competitiveness of aquaculture production, while ensuring that the activities are environmentally sustainable in the long term

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

Table 2: Output indicators

Code	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
CO01	Number of operations	number	10.00	73.00

2.1.1. Priority: 2. Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union

2.1.1.1. Specific objective: 2.1. Promoting sustainable aquaculture activities, especially strengthening the competitiveness of aquaculture production, while ensuring that the activities are environmentally sustainable in the long term

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

Table 3: Result indicators

ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
CR10	Actions contributing to good environmental status including nature restoration, conservation, protection of ecosystems, biodiversity, animal health and welfare	actions	0.00	2020-2029	48.00	Støttemodtagere	
CR14	Innovations enabled (number of new products, services, processes, business models or methods)	number	0.00	2020-2029	25.00	Støttemodtagere	
CR17	Entities improving resource efficiency in production and/or processing	entities	0.00	2020-2029	8.00	Støttemodtagere	

2.1.1. Priority: 2. Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union

2.1.1.1. Specific objective: 2.1. Promoting sustainable aquaculture activities, especially strengthening the competitiveness of aquaculture production, while ensuring that the activities are environmentally sustainable in the long term

2.1.1.1.4. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF

Table 9: Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF

Code	Amount (EUR)
01. Reducing negative impacts and/or contributing to positive impacts on the environment and contributing to a good environmental status	5,326,739.00
02. Promoting conditions for economically viable, competitive and attractive fisheries, aquaculture and processing sectors	1,117,958.00
03. Contributing to climate neutrality	5,326,739.00

2.1.1. Priority: 2. Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union

2.1.1.1. Specific objective: 2.2. Promoting marketing, quality and added value of fisheries and aquaculture products, as well as processing of those products

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

The related types of actions – point (d)(i) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Understøtte producentorganisationers (PO'er) arbejde for at gennemføre den fælles fiskeripolitikens målsætninger, herunder at fremme bæredygtige fiskeri- og akvakulturaktiviteter, afsætning af bæredygtige fiskeprodukter og et bedre arbejdsmiljø for fiskerne. Indsatsen skal bidrage til at øge erhvervets konkurrenceevne og skal desuden bidrage til at fremme omstillingen til mere bæredygtig produktion herunder gennem styrkelse af afsætningen fra bæredygtige fiskerier og bæredygtige produkter, herunder klima- og miljøvenlig produktion.

Indsatsen er en fortsættelse af EHFF-programmets ordning om støtte til udarbejdelse og gennemførelse af produktions- og afsætningsplaner, hvor en anerkendt producentorganisation beskriver de initiativer, den vil gennemføre for at nå bestemte mål i den fælles fiskeripolitik. Der ydes både støtte til selve udarbejdelse af produktions- og afsætningsplanerne og til gennemførelse af de aktiviteter, som de omfatter.

Eksempler på projekter:

-certificering, oprindelsesbetegnelse, kvalitetsmærker og angivelser af bæredygtighed, f.eks. udbredelse af eksisterende mærkningsordninger såsom NaturSkånsom eller MSC.

-aktiviteter der fremmer medlemmernes bidrag til gennemførelse af landingsforpligtelsen,

-aktiviteter, der kan fremme afsætning af nye arter, herunder erhvervsfremstød til nye markeder,

-kampagner, der bidrager til oplysning til forbrugerne og fremmer forbrug af bæredygtige seafood-produkter, f.eks. fisk, skaldyr og tang som bæredygtig spise, og

-et beløb pr. producentorganisation til udarbejdelse af afsætningsplaner i overensstemmelse med artikel 28 i forordning 1379/2013.

Der kan ydes støtte i form af forfinansiering og refusion af afholdte udgifter i lighed med EHFF-ordningen.

Indsatsen bidrager til målsætningerne i EU's biodiversitets- og jord til bord-strategi samt EU's grønne pagt.

Kriseforanstaltninger i tilfælde af alvorlige markedsforstyrrelser

I tilfælde af alvorlige markedsforstyrrelser, vil der kunne gennemføres foranstaltninger i overensstemmelse med artikel 26.2 i EHF-fa-forordningen. Der vil kunne ydes støtte til kompensation for mistet indtægt og merudgifter som følge af markedsforstyrrelser, som er anerkendt af Kommissionen som sådanne i en Kommissionsbeslutning. Iværksættelse af ordningen forudsætter, at der indgås en national politisk aftale om dette, hvori finansieringen af foranstaltningerne

også findes.

2.1.1. Priority: 2. Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union

2.1.1.1. Specific objective: 2.2. Promoting marketing, quality and added value of fisheries and aquaculture products, as well as processing of those products

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

The main target groups – point (d)(iii) of Article 22(3) CPR

Støttemodtagere er anerkendte producentorganisationer eller sammenslutninger af producentorganisationer, der er oprettet af fiskere eller akvakulturvirksomheder.

Støtten under specifik målsætning 2 skaber bred nytte og når en betydeligt større målgruppe end netop dem, som kan søge støtte under ordningen. Støtten gavner sektoren generelt og herunder kystfiskere og skaber samfundsmæssig merværdi gennem bidraget til gennemførelse af den fælles fiskeripolitikks målsætninger.

2.1.1. Priority: 2. Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union

2.1.1.1. Specific objective: 2.2. Promoting marketing, quality and added value of fisheries and aquaculture products, as well as processing of those products

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination – point (d)(iv) of Article 22(3) CPR and Article 6 ESF+ Regulation

Der er ikke identificeret særlige udfordringer for ligestilling, inklusion og forskelsbehandling for denne prioritet. Alle projekter skal overholde gældende ret, jf. de horisontale grundforudsætninger. Ansøger skal i ansøgningen om strukturfondsmidler redegøre for overholdelse af de horisontale principper. Projektansøgninger sagsbehandles af forvaltningsmyndigheden efter en tjekliste, hvor det bl.a. kontrolleres, om projektets aktiviteter overholder principper om ligebehandling. Den danske lovgivning, der udmønter programmerne under ESI-fondene, vil fastsætte betingelserne for at modtage støtte.

Ikke-diskrimination og tilgængelighed for personer med handicap er et generelt princip i det danske samfund, og der findes danske retsregler om forskelsbehandling og tilgængelighed, som projekterne skal overholde, jf. de horisontale grundforudsætninger. I henhold til dansk lov er der forbud mod forskelsbehandling på grund af køn for enhver arbejdsgiver, myndighed og organisation inden for offentlig forvaltning og almen virksomhed.

Bestemmelserne i dansk lovgivning vurderes at være tilstrækkelige til at sikre ligebehandling. Af disse årsager vurderes det ikke relevant at opstille yderligere bestemmelser herom i EHFAF-programmet eller særlige monitorerings- eller evalueringstiltag.

Ingen ansøger vil på grundlag af køn, race eller etnisk oprindelse, religion eller tro, handicaps, alder eller seksuel orientering blive forhindret i at ansøge om og opnå støtte under EHFAF. Alene forhold, der har betydning for gennemførelsen af projektet eller overholdelse af ansøgningsbetingelserne, vil kunne indgå i vurderingen.

Den overordnede koordinering og overvågning af programmerne foretages af Overvågningsudvalget for EHFAF. Ved nedsættelsen af udvalget vil der blive indført procedurer, der bl.a. sikrer ligelig fordeling af mænd og kvinder i størst mulig omfang.

2.1.1. Priority: 2. Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union

2.1.1.1. Specific objective: 2.2. Promoting marketing, quality and added value of fisheries and aquaculture products, as well as processing of those products

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

Indication of the specific territories targeted, including the planned use of territorial tools – point (d)(v) of Article 22(3) CPR

Ingen af ordningerne under dette specifikke mål fokuserer på specifikke territorier.

2.1.1. Priority: 2. Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union

2.1.1.1. Specific objective: 2.2. Promoting marketing, quality and added value of fisheries and aquaculture products, as well as processing of those products

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

The interregional, cross-border and transnational actions – point (d)(vi) of Article 22(3) CPR

Samarbejde med aktører i flere lande kan indgå i et projekt for at styrke opfyldelsen af projektets mål. Samarbejde med aktører i andre lande kan også tilføjes til allerede igangværende projekter når det skønnes hensigtsmæssigt. Endelig vil det også være muligt at gennemføre synkroniserede ansøgningsrunder.

I Østersøstrategiens handlingsplan er det særligt relevant med samarbejde inden for politikområdet bioøkonomi.

Aktiviteter i forbindelse med erhvervsfremme under denne prioritet kan finde sted i andre lande end Danmark og i samarbejde med andre lande.

2.1.1. Priority: 2. Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union

2.1.1.1. Specific objective: 2.2. Promoting marketing, quality and added value of fisheries and aquaculture products, as well as processing of those products

2.1.1.1.1. Interventions of the Funds

The planned use of financial instruments – point (d)(vii) of Article 22(3) CPR

Ikke relevant at benytte finansielle instrumenter, da der ikke er tale om produktive investeringer i denne ordning.

2.1.1. Priority: 2. Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union

2.1.1.1. Specific objective: 2.2. Promoting marketing, quality and added value of fisheries and aquaculture products, as well as processing of those products

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR and Article 8 ERDF and CF Regulation

Table 2: Output indicators

Code	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
CO01	Number of operations	number	6.00	18.00

2.1.1. Priority: 2. Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union

2.1.1.1. Specific objective: 2.2. Promoting marketing, quality and added value of fisheries and aquaculture products, as well as processing of those products

2.1.1.1.2. Indicators

Reference: point (d)(ii) of Article 22(3) CPR

Table 3: Result indicators

ID	Indicator	Measurement unit	Baseline or reference value	Reference Year	Target (2029)	Source of data	Comments
CR16	Entities benefitting from promotion and information activities	entities	0.00	2020-2029	600.00	Støttemodtagere	

2.1.1. Priority: 2. Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union

2.1.1.1. Specific objective: 2.2. Promoting marketing, quality and added value of fisheries and aquaculture products, as well as processing of those products

2.1.1.1.4. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF

Table 9: Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF

Code	Amount (EUR)
02. Promoting conditions for economically viable, competitive and attractive fisheries, aquaculture and processing sectors	4,734,879.00

2.1.1. Priority: 3.Enabling a sustainable blue economy in coastal, island and inland areas, and fostering the development of fishing and aquaculture communities

Specific objectives

Specific objective

2.1.1. Priority: 4.Strengthening international ocean governance and enabling seas and oceans to be safe, secure, clean and sustainably managed

Specific objectives

Specific objective

2.2. Technical assistance priorities

Reference: Article 22(2) and point (c) of Article 22(3) CPR

Type
Technical assistance pursuant to Article 36(4) CPR

2. Priorities

2.2. Technical assistance priorities

2.2.1. Priority: 5.1. Technical assistance pursuant to Article 36(4) CPR

2.2.1.1 Interventions from the funds

The related types of actions – point (e)(i) of Article 22(3) CPR

Anvendelse af teknisk bistand i overensstemmelse med art. 36 i Rådets forordning 2021/1060 af 24. juni 2021 og refusionen fra EHF AF sker på baggrund af de faktisk afholdte udgifter, jf. art. 51b.

Den finansielle ramme til teknisk bistand anvendes til at gennemføre aktiviteter, herunder administrative, kommunikations- og evalueringsmæssige aktiviteter, som forvaltningsmyndigheden er forpligtet til i henhold til forordningerne.

Under teknisk bistand kan der finansieres:

Forvaltning, implementering overvågning og kontrol

- Udgifter til forberedelse og administration af tilskudsordninger, herunder til revision og fysisk kontrol.
- Styrkelse af den administrative kapacitet, herunder kompetenceudvikling, af myndigheder og støttemodtagere.
- IT-systemer og øget digitalisering, herunder udvikling og tilpasning af sagsbehandlingssystemer.
- Databehandling og validering.
- Rapportering, herunder udarbejdelse af materiale til EU-Kommissionen.
- Sekretariatsbetjening af Overvågningsudvalg.

Informations- og kommunikationsaktiviteter

Forvaltningsmyndighedens aktiviteter til overholdelse af kravene i artikel 46-49 i forordning om de fælles bestemmelser herunder information på hjemmeside, deltagelse på DanFish-messe, informationsmøder mv.

Vejledning af ansøgere og støttemodtagere om regler og dokumentationskrav.

Evaluering og studier

- Evalueringer jf. artikel 54 i Rådets forordning 2021/1060 om de fælles bestemmelser.
- Studier og analyser der skal fremme en gennemførelse af programmets målsætninger

Udgifterne vil bl.a. omfatte løn, indirekte udgifter, ekstern konsulentbistand, udgifter til møder, udgifter til kurser og uddannelse, rejser og ophold, indkøb af materialer og udstyr, herunder it-udstyr, samt øvrige driftsudgifter.

2.2.1. Priority: 5.1. Technical assistance pursuant to Article 36(4) CPR

2.2.1.1 Interventions from the funds

The main target groups – point (d)(iii) of Article 22(3) CPR

Offentlige myndigheder, potentielle ansøgere (bedre mulig for digital ansøgning, kommunikation om støttemuligheder etc.) samt programmets støttemodtagere. Fiskeristyrelsen er støttemodtager.

2.2.1. Priority: 5.1. Technical assistance pursuant to Article 36(4) CPR

2.2.1.2. Indicators

Reference: point (e)(ii) of Article 22(3) CPR

Table 2: Output indicators

ID	Indicator	Measurement unit	Milestone (2024)	Target (2029)
CO01	Number of operations	number	44.00	77.00

2.2.1. Priority: 5.1. Technical assistance pursuant to Article 36(4) CPR

2.2.1.3. Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention

Reference: point (e)(iv) of Article 22(3) CPR

Table 9: Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention for EMFAF

Code	Amount (EUR)
Technical assistance	12,034,485.00

3. Financing plan

Reference: points (g)(i), (ii) and (iii) of Article 22(3), Article 112(1), (2) and (3), and Articles 14 and 26 CPR

3.1 Transfers and contributions

Programme amendment related to	<input type="checkbox"/> contribution to InvestEU
	<input type="checkbox"/> transfer to instruments under direct or indirect management
	<input type="checkbox"/> Transfer between ERDF, ESF+, Cohesion Fund or to another Fund or Funds

3.1 Transfers and contributions

Table 15A: Contributions to InvestEU (breakdown by year)

To InvestEU window	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total

3.1 Transfers and contributions

Table 15B: Contributions to InvestEU (summary)

Sustainable Infrastructure (a)	Innovation and Digitisation (b)	SME (c)	Investment and Skills (d)	Total (e=a+b+c+d)

3.1 Transfers and contributions

Justification

--

3.1 Transfers and contributions

Reference: Articles 14, 26 and 27 CPR

Table 16A: Transfers to instruments under direct or indirect management (breakdown by year)

Instrument	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total
------------	------	------	------	------	------	------	------	-------

Programme amendment related to

Reference: Articles 14, 26 and 27 CPR

Table 16B: Transfers to instruments under direct or indirect management (summary)

Total

3.1 Transfers and contributions

Justification

--

3.1 Transfers and contributions

Reference: Articles 14, 26 and 27 CPR

Table 17A: Transfers between ERDF, ESF+ and Cohesion Fund or to another Fund or Funds (breakdown by year)

Transfer to fund	Category of region	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total
------------------	--------------------	------	------	------	------	------	------	------	-------

3.1 Transfers and contributions

Reference: Articles 14, 26 and 27 CPR

Table 17B: Transfers between ERDF, ESF+ and Cohesion Fund or to another Fund or Funds (summary)

ERDF more developed	ERDF transition	ERDF less developed	ESF more developed	ESF transition	ESF less developed	CF	AMIF	ISF	BMVI	Total
---------------------	-----------------	---------------------	--------------------	----------------	--------------------	----	------	-----	------	-------

3.1 Transfers and contributions

Transfers between ERDF, ESF+ and Cohesion Fund or to another Fund or Funds - justification

--

--

3.4 Transfers back

Table 20A: Transfers back (breakdown by year)

From InvestEU or other EU Instrument	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total
--------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	-------

3.4 Transfers back

Table 20B: Transfers back (summary)

From InvestEU or other EU Instrument	Total
--------------------------------------	-------

3.5 Financial appropriations by year

Reference: point (g)(i) of Article 22(3) CPR and Articles 3, 4 and 7 JTF Regulation

Table 10: Financial appropriations by year

2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total
0.00	38,979,816.00	37,683,066.00	36,343,965.00	32,927,373.00	27,302,881.00	27,732,208.00	200,969,309.00

3.6 Total financial appropriations by fund and national co-financing

Reference: point (g)(iii) of Article 22(3) CPR

EMFAF programmes using technical assistance according to Article 36(4) CPR in accordance with the choice made in the Partnership Agreement.

Table 11A Total financial allocations by fund and national contribution

Priority	Specific objective	Basis for calculation Union support	Union contribution	National Public Contribution	Total	Co-financing rate
1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources	1.1.1. Strengthening economically, socially and environmentally sustainable fishing activities. All operations except those supported under Articles 17 and 19	Public	39,645,216.00	16,990,807.00	56,636,023.00	69.9999998234%
1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources	1.1.2. Strengthening economically, socially and environmentally sustainable fishing activities. Operations supported under Articles 17 and 19	Public				
1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources	1.4. Fostering efficient fisheries control and enforcement, including fighting against IUU fishing, as well as reliable data for knowledge-based decision-making	Public	88,450,170.00	37,907,215.00	126,357,385.00	70.0000003957%
1. Fostering sustainable fisheries and the restoration and conservation of aquatic biological resources	1.6. Contributing to the protection and restoration of aquatic biodiversity and ecosystems	Public	44,333,123.00	18,999,910.00	63,333,033.00	69.9999998421%
2. Fostering sustainable aquaculture	2.1. Promoting sustainable aquaculture activities,	Public	11,771,436.00	5,044,902.00	16,816,338.00	69.9999964320%

activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union	especially strengthening the competitiveness of aquaculture production, while ensuring that the activities are environmentally sustainable in the long term					
2. Fostering sustainable aquaculture activities, and processing and marketing of fisheries and aquaculture products, thus contributing to food security in the Union	2.2. Promoting marketing, quality and added value of fisheries and aquaculture products, as well as processing of those products	Public	4,734,879.00	2,029,234.00	6,764,113.00	69.9999985216%
5.1. Technical assistance pursuant to Article 36(4) CPR	5.1. Technical assistance pursuant to Article 36(4) CPR	Public	12,034,485.00	5,157,636.00	17,192,121.00	70.0000017450%
Grand total			200,969,309.00	86,129,704.00	287,099,013.00	

4. Enabling conditions

Reference: point (i) of Article 22(3) CPR

Table 12: Enabling conditions

Enabling condition	Fulfilment of the enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
1. Effective monitoring mechanisms of the public procurement market	Yes	Monitoring mechanisms are in place that cover all public contracts and their procurement under the Funds in line with Union procurement legislation. That requirement includes: 1. Arrangements to ensure compilation of effective and reliable data on public procurement procedures above the Union thresholds in accordance with reporting obligations under Articles 83 and 84 of Directive 2014/24/EU and Articles 99 and 100 of Directive 2014/25/EU.	Yes	https://www.kfst.dk/udbud/ udbudsloven: https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2015/1564	Alle tilskud fra fondene gives på betingelse af, at støttemodtageren overholder udbudsreglerne samt de overordnede principper om gennemsigtighed, ligebehandling og sparsommelighed. Forvaltningsmyndigheden kontrollerer, at støttemodtagerne har opfyldt gældende udbudsregler, inden tilskud udbetales, herunder krav i CPR-forordningen. I den forbindelse skal alle projekter ved anmodninger om udbetaling afrapportere data om eventuelle eksterne indkøb inkluderet i de støtteberettigede udgifter, der anmodes om udbetaling på baggrund af. Forvaltningsmyndigheden har et team til varetagelse af udbudsretlige spørgsmål som står til rådighed for alle medarbejdere i forvaltningsmyndigheden. Se bilag: ”Tabel 12 Horisontale grundforudsætninger” for supplerende begrundelse.
		2. Arrangements to ensure the data cover at least the following elements: a. Quality and intensity of competition: names of winning bidder, number of initial	Yes	Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen har bl.a. via platformen www.udbud.dk mulighed for at oplyse om den generelle dokumentation for gennemførelse af offentlige indkøb.	Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen har bl.a. via platformen www.udbud.dk mulighed for at oplyse om den generelle dokumentation for gennemførelse af offentlige indkøb. Ud over den data, der er

Enabling condition	Fulfilment of the enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
		<p>bidders and contractual value;</p> <p>b. Information on final price after completion and on participation of SMEs as direct bidders, where national systems provide such information.</p>			<p>tilgængelig via de nationale konkurrencemyndigheders databaser, sørger forvaltningsmyndigheden selv for at indhente dokumentation relateret til gennemførte udbud. Støttemodtagere skal kunne dokumentere det fulde kontrolspor for den vindende tilbudsgiver, herunder kontrakter og komplet tilbudsmateriale. Dertil kræves overblik over tilbudsevaluering samt dokumentation for indkomne tilbud. Data indsamles i det samme it-system, som anvendes til projekternes øvrige afrapportering af udgifter og resultater. Data om eksterne indkøb omfatter bl.a. data om indkøbets karakter, udgiftens størrelse, dato for indkøbet, leverandørens CVR-nummer osv.</p> <p>Forvaltningsmyndigheden foretager løbende overvågning af samlede kontraktværdier mhp. at sikre overholdelse af udbudslovens bestemmelser, herunder ligebehandling blandt tilbudsgivere.</p> <p>Se bilag: ”Tabel 12 Horisontale grundforudsætninger” for supplerende begrundelse.</p>
		<p>3. Arrangements to ensure monitoring and analysis of the data by the competent national authorities in accordance with article 83 (2) of directive 2014/24/EU and article 99 (2) of directive 2014/25/EU.</p>	<p>Yes</p>	<p>www.kfst.dk</p> <p>https://www.kfst.dk/udbud/vejledninger-og-analyser/</p>	<p>Den danske implementering vurderes at være i overensstemmelse med direktivet, og kriteriet vurderes opfyldt. Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen er ressortansvarlig for udbudsreglerne og er derfor den myndighed, der overvåger anvendelsen heraf. Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen overvåger løbende udbudsområdet og offentliggør både vejledninger og analyser på hjemmesiden. Overvågningen gælder</p>

Enabling condition	Fulfilment of the enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
					også indkøb foretaget under fonden, da Udbudslovens regler også her finder anvendelse.
		4. Arrangements to make the results of the analysis available to the public in accordance with article 83 (3) of directive 2014/24/EU and article 99 (3) directive 2014/25/EU.	Yes	www.kfst.dk https://statensindkob.dk/	<p>Den danske implementering vurderes at være i overensstemmelse med direktivet, og kriteriet vurderes opfyldt. Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen overvåger generelt markedet for offentlige udbud, herunder også de indkøb der indgår i EHFAF-støttede projekter, da de er underlagt de almindelige bestemmelser i Udbudsloven. Der stilles generelt information om overvågning til rådighed for offentligheden, og information kan vederlagsfrit hentes via hjemmesiden. Herudover udarbejder Statens Rådgivningsenhed diverse værktøjer for alle, der arbejder med indkøb i staten.</p> <p>Oplysninger om overholdelse er både indeholdt i Danmarks årlige monitoreringsrapport, men er også oplyst Kommissionen i forbindelse med deltagelsen i Europa-Kommissionens arbejdsgruppe EXPP (Commission Government Expert Group on Public Procurement).</p>
		5. Arrangements to ensure that all information pointing to suspected bid-rigging situations is communicated to the competent national bodies in accordance with Article 83(2) of Directive 2014/24/EU and Article 99(2) of Directive 2014/25/EU.	Yes	www.kfst.dk https://naevneneshus.dk/start-din-klage/klagenaevnet-for-udbud/aarsberetninger/	Den danske implementering vurderes at være i overensstemmelse med direktivet, og kriteriet vurderes opfyldt. Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen er ressortansvarlig for udbudsreglerne og er derfor den myndighed, der overvåger anvendelsen heraf. Herudover overvåger Rigsrevisionen også overholdelsen af reglerne. Der er generelt mulighed for at klage til

Enabling condition	Fulfilment of the enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
					<p>Ombudsmanden, Ankestyrelsen og Klagenævnet for Udbud.</p> <p>Sidstnævnte er den officielle klageinstans for EU-udbud i Danmark - klagenævnets afgørelser og praksis sætter retning for Forvaltningsmyndighedens arbejde.</p> <p>Forvaltningsmyndighederne har opsat faste procedurer for kontroller af støttemodtagernes overholdelse af gældende udbudsregler, inden tilskud udbetales, herunder også håndtering af potentiel svig. Der benyttes i den forbindelse IT-systemer til at udvælge stikprøver i legalitetskontrollen, og konkrete mistanker kommunikeres videre til rette myndigheder af forvaltningsmyndigheden.</p>
2. Tools and capacity for effective application of State aid rules	Yes	<p>Managing authorities have the tools and capacity to verify compliance with State aid rules:</p> <p>1. For undertakings in difficulty and undertakings under a recovery requirement.</p>	Yes	<p>Tjekliste for statsstøttevurdering em.dk/media/11923/06-21-statsstoettetjeklisten.pdf</p> <p>Håndbog for statsstøttevurdering em.dk/media/11922/01-12-statsstttehndbog-2017docx.pdf</p>	<p>Forvaltningsmyndigheden vurderer om den konkrete støtte falder inden for statsstøttere reglerne.</p> <p>Såfremt støtten ydes i overensstemmelse med gruppefritagelsesforordningen, erklærer støttemodtager sig ved tro og love på, at virksomheden ikke er i vanskeligheder som defineret i gruppefritagelsesens regler.</p> <p>Støttemodtager afgiver oplysninger om ansøgers likviditet, omsætning og antal medarbejdere. Forvaltningsmyndigheden efterprøver ved stikprøvekontrol oplysningerne i erklæringerne, fx i det centrale virksomhedsregister (CVR).</p>

Enabling condition	Fulfilment of the enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
					<p>I ansøgningen erklærer ansøger eller partnere ikke at skyldes at tilbagebetale støtte. Oplysningerne angives ved selvdeklarering og kontrolleres ved stikprøve af forvaltningsmyndigheden. Det anføres i tilsagn, hvilke statsstøtteregler der administreres efter.</p> <p>Se bilag "Tabel 12_Horisontale grundforudsætninger" for supplerende begrundelser.</p>
		<p>2. Through access to expert advice and guidance on State aid matters, provided by State aid experts of local or national bodies.</p>	<p>Yes</p>	<p>Tjekliste for statsstøttevurdering em.dk/media/11923/06-21-statsstoettetjeklisten.pdf</p> <p>Håndbog for statsstøttevurdering em.dk/media/11922/01-12-statssttehdobog-2017docx.pdf</p>	<p>Forvaltningsmyndigheden har løbende fokus på kompetenceudvikling af medarbejdere med henblik på at sikre opdateret viden om statsstøttereglerne, herunder også juridiske medarbejdere med specialiseret viden.</p> <p>I Erhvervsministeriet er en særlig afdeling for statsstøtte (Statsstøttesekretariatet). Statsstøttesekretariatet hjælper forvaltningsmyndigheden i forbindelse med information om nye statsstøtteregler, ligesom de bistår forvaltningsmyndigheden i implementeringen af reglerne. Statsstøttesekretariatet stiller desuden en tjekliste og håndbog til rådighed som løbende ajourføres og opdateres til nye retningslinjer og forordninger. Næste revision ventes efter offentliggørelsen af den reviderede gruppefritagelsesforordning.</p>

Enabling condition	Fulfilment of the enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
3. Effective application and implementation of the Charter of Fundamental Rights	Yes	<p>Effective mechanisms are in place to ensure compliance with the Charter of Fundamental Rights of the European Union ('the Charter') which include:</p> <p>1. Arrangements to ensure compliance of the programmes supported by the Funds and their implementation with the relevant provisions of the Charter.</p>	Yes	<p>Lov om Institut for Menneskerettigheder – Danmarks Nationale Menneskerettighedsinstitution: https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2012/553</p> <p>Lov om forbud mod forskelsbehandling på arbejdsmarkedet: https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2017/1001</p> <p>Lov om ligestilling af mænd og kvinder: https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2020/1147</p> <p>Lov om lige løn til mænd og kvinder: https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2019/156</p>	<p>Overvågningsudvalget godkender udvælgelsesprocedure for operationer. Procedurer for udvælgelse skal være ikkediskriminerende, inklusive og gennemsigtige, og de udvalgte operationer skal være i overensstemmelse med de horisontale principper. Overvågningsudvalget kan fremsætte henstillinger til forvaltningsmyndigheden. Danske myndigheder er forpligtet til at overholde den Europæiske Unions Charter om Grundlæggende Rettigheder.</p> <p>Forvaltningsmyndighederne er gennem den danske lovgivning (særligt offentlighedsloven og forvaltningsloven) med til at gennemføre EU Chartret om de grundlæggende rettigheder. Charteret skal overholdes i programmering, gennemførelse og evaluering.</p> <p>Overholdelsen af Chartret sikres gennem adgang til uafhængig og upartisk domstolskontrol med myndighedernes forvaltning, jf. grundloven § 63. Alle administrative afgørelser kan indbringes til de nationale domstole.</p> <p>Danske forvaltningsmyndigheder vurderes at have et ligestillingsaspekt i alle deres politikker og aktiviteter.</p>

Enabling condition	Fulfilment of the enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
		2. Reporting arrangements to the monitoring committee regarding cases of non-compliance of operations supported by the Funds with the Charter and complaints regarding the Charter submitted in accordance with the arrangements made pursuant to Article 69(7).	Yes	<p> Lov om Ligebehandlingsnævnet https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2020/1147</p> <p>https://ast.dk/naevn/ligebehandlingsnaevnet/alder-handicap-kon-etnisk-oprindelse-seksuel-orientering-ovrige-grunde</p>	<p>Se bilag ”Tabel 12 Horisontale grundforudsætninger” for supplerende begrundelser.</p> <p>Overvågningsudvalget vil som et fast punkt til hvert møde blive orienteret af forvaltningsmyndigheden om alle tilfælde vedrørende manglende overholdelse af Chartret. Udvalget vil i den forbindelse få oplysninger om overtrædelsens karakter og forvaltningsmyndighedens eller andre relevante myndigheders/organers vurdering, aktioner og afgørelse i sagen. Foreligger alene en klage endnu uden afgørelse, vil udvalget blive orienteret herom samt næremere proces for afgørelse.</p> <p>Såfremt forvaltningsmyndigheden konstaterer en overtrædelse af Chartret, men hvor der ikke foreligger en konkret klage, orienteres Overvågningsudvalget herom, herunder hvordan overtrædelsen forventes håndteret af forvaltningsmyndigheden.</p> <p>Forvaltningsmyndigheden henviser konkrete tilfælde af diskrimination til Ligebehandlingsnævnet, hvortil den forurettede kan klage over direkte eller indirekte forskelsbehandling i gennemførelse af fondene.</p> <p>Se bilag ”Tabel 12 Horisontale grundforudsætninger” for supplerende begrundelser.</p>
4. Implementation and application of the United Nations	Yes	<p>A national framework to ensure implementation of the UNCRPD is in place that includes:</p> <p>1. Objectives with measurable goals, data</p>	Yes	Lov om forbud mod forskelsbehandling på grund af handicap uden for arbejdsmarkedet	Social- og Ældreministeriet fungerer som koordinerende ministerium for FN’s handicapkonvention i Danmark og er kontaktpunkt i centraladministrationen for

Enabling condition	Fulfilment of the enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
Convention on the rights of persons with disabilities (UNCRPD) in accordance with Council Decision 2010/48/EC		collection and monitoring mechanisms.		<p>https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2018/688</p> <p>Lov om forbud mod forskelsbehandling på arbejdsmarkedet</p> <p>https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2017/1001</p>	<p>forhold vedrørende gennemførelsen af konventionen, i samarbejde med alle relevante ministerier og relevante organisationer på området.</p> <p>Definitionen af handicap i forskelsbehandlingslovene bygger på et rådsdirektiv (2000/78) og på EU-Domstolens definition af ”handicap” i relation til direktivet.</p> <p>Princippet om sektoransvar sætter, i samspil med Social- og Ældreministeriets koordinerende rolle, rammen for den danske implementering. Dette indebærer, at enhver offentlig myndighed, der udbyder en ydelse, en service eller et produkt, også er ansvarlig for, at ydelsen er tilgængelig for personer med handicap.</p>
		2. Arrangements to ensure that accessibility policy, legislation and standards are properly reflected in the preparation and implementation of the programmes.	Yes	<p>Same links as above.</p> <p>https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2018/688</p> <p>https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2017/1001</p>	<p>Overvågningsudvalget godkender udvælgelsesprocedure for operationer. Procedurer for udvælgelse skal være ikkediskriminerende, inklusive og gennemsigtige, og de udvalgte operationer skal være i overensstemmelse med de horisontale principper. Overvågningsudvalget kan fremsætte henstillinger til forvaltningsmyndigheden.</p> <p>I programmeringsprocessen har forvaltningsmyndigheden været i dialog med de ansvarlige danske myndigheder, sociale partnere (Danske Handicaporganisationer, Fagbevægelsens</p>

Enabling condition	Fulfilment of the enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
					<p>Hovedorganisation og Røde Kors) og Institut for menneskerettigheder. Det har ikke givet anledning til særlige tiltag i forberedelsen af programmerne.</p> <p>Forvaltningsmyndighederne sikrer i implementeringen af programmerne, at programhjemmesiden og alle dokumenter, herunder ansøgningsmateriale, er tilgængeliggjort i overensstemmelse med lov om webtilgængelighed, som er den danske implementering af EU-direktivet om webtilgængelighed.</p> <p>Se bilag ”Tabel 12 Horisontale grundforudsætninger” for supplerende begrundelser.</p>
		<p>3. Reporting arrangements to the monitoring committee regarding cases of non-compliance of operations supported by the Funds with the UNCRPD and complaints regarding the UNCRPD submitted in accordance with the arrangements made pursuant to Article 69(7).</p>	<p>Yes</p>	<p>Lov om Ligebehandlingsnævnet https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2020/1147</p> <p>https://ast.dk/naevn/ligebehandlingsnaevnet/alder-handicap-kon-etnisk-oprindelse-seksuel-orientering-ovrige-grunde</p>	<p>Overtrædelser af konventionen skal indberettes til Overvågningsudvalget via forvaltningsmyndigheden. Forvaltningsmyndigheden vil én gang årligt orientere Overvågningsudvalget om tilfælde af overtrædelser. Udvalget vil i den forbindelse få oplysninger om sagens karakter og forvaltningsmyndighedens reaktion. Forvaltningsmyndigheden henviser konkrete tilfælde af diskrimination til Ligebehandlingsnævnet, hvortil den forurettede kan klage.</p> <p>En klage kan i hele programperioden indgives til forvaltningsmyndigheden ved anvendelse af digital selvbetjening hos Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal, jf. § 21 i lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet (lov nr. 1715 af 27. december 2016).</p>

Enabling condition	Fulfilment of the enabling condition	Criteria	Fulfilment of criteria	Reference to relevant documents	Justification
					<p>Nævnet er øverste klagemyndighed for afgørelser truffet af bl.a. Fødevare-, Fiskeri- og Landbrugsstyrelsen, Miljøstyrelsen og kommunerne.</p> <p>Klageportalen har til dels et lovmæssigt ophæng, men baggrunden for at overgå til klageportalen er også at indføre et mere transparent system for både klager og førsteinstans.</p> <p>Se bilag ”Tabel 12 Horisontale grundforudsætninger for supplerende begrundelser”.</p>

5. Programme authorities

Reference: point (k) of Article 22(3) and Articles 71 and 84 CPR

Table 13: Programme authorities

Programme authorities	Name of the institution	Contact name	Position	Email
Managing authority	Fiskeristyrelsen	Anne-Marie Knuth-Winterfeldt	Chefkonsulent	mail@fiskeristyrelsen.dk
Audit authority	Fødevareministeriet (Koncernstyring og Tilsyn)	Ane Sofie Hansen	Kontorchef	fvm@fvm.dk
Body which receives payments from the Commission	Fiskeristyrelsen (Økonomi & Tilskudsudbetaling)	Holger Jacobsen Kirkedal	Økonomiechef	mail@fiskeristyrelsen.dk

5. Programme authorities

The repartition of the reimbursed amounts for the technical assistance pursuant to Article 36(5) CPR if more bodies are identified to receive payments from the Commission

Reference: Article 22(3) CPR

Table 13A: The portion of the percentages set out in point (b) of Article 36(5) CPR that would be reimbursed to the bodies which receive payments from the Commission in case of technical assistance pursuant to Article 36(5) CPR (in percentage points)

6. Partnership

Reference: point (h) of Article 22(3) CPR

Etablering af partnerskabet

Fiskeristyrelsen har koordineret forberedelsen af det operationelle danske Hav- Fiskeri- og Akvakulturudviklingsprogram (EHFAF-program). Navnlige har arbejdet været organiseret i en projektgruppe bestående af et samarbejde mellem Fiskeristyrelsen og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri's departement og med bidrag fra eksterne parter. Forberedelsen af programmet startede allerede i 2018 med deltagelse af eksperter repræsenterende alle dele af programmets områder.

I henhold til art. 8 i EU-forordningen om de fælles bestemmelser skal der etableres et partnerskab i forbindelse med udarbejdelsen af partnerskabsaftalen og de enkelte ESI-fondsprogrammer for perioden 2021-2027. Partnerskabet skal inddrages i udarbejdelsen af partnerskabsaftalen og statusrapporter samt i forberedelsen, gennemførelsen, overvågningen og evalueringen af EHFAF-programmet. Desuden skal de væsentligste partnere deltage i overvågningsudvalget for programmet.

Følgende partnere skal deltage i partnerskabet:

- Regionale, lokale og øvrige relevante offentlige myndigheder.
- Økonomiske og sociale partnere.
- Organer, der repræsenterer civilsamfundet, såsom miljøorganisationer, ikke-statslige organisationer, organer, der er ansvarlige for at fremme social inklusion, grundlæggende rettigheder, rettigheder for personer med handicap, ligestilling mellem kønnene og ikke-diskrimination.

Partnerskabet for EHFAF-programmet er således etableret ved, at de relevante offentlige myndigheder herunder Erhvervsstyrelsen, interesseorganisationer, arbejdsmarkedsparter, forsknings- og uddannelsesinstitutioner samt repræsentanter for de lokale aktionsgrupper blev inviteret til at deltage i to workshops i 2019, jf. nedenfor.

Inddragelse af partnerskabet i forberedelsen af programmet

Workshops

Udarbejdelsen af partnerskabsaftalen blev formelt skudt i gang med to workshops afholdt den 23. september og 20. november 2019. Medlemmer af overvågningsudvalgene for de operationelle ESI-fondsprogrammer, relevante organisationer inden for fiskeri og akvakultur, miljøorganisationer, relevante ministerier, Kommunernes Landsforening, Danske Regioner, de lokale aktionsgrupper samt øvrige parter bag de regionale vækstfora, herunder arbejdsmarkedets parter og repræsentanter for de regionale videns- og uddannelsesinstitutioner, modtog direkte invitation til workshoppen.

På de afholdte workshops om programmet var der oplæg fra bl.a. Fiskeristyrelsen, Institut for Fødevarer- og Ressourceøkonomi samt DTU Aqua. Fiskeristyrelsen orienterede om de formelle rammer for programmet herunder fondens formål med at understøtte den fælles fiskeripolitik, Unionens havpolitik og forpligtelser i forhold til havforvaltning. Der blev orienteret om hvilken proces interessenterne kunne forvente og den foreløbige tidsplan for programudarbejdelse samt den aktuelle status for politiske forhandlinger både i EU og nationalt. Institut for Fødevarer- og Ressourceøkonomi samt DTU Aqua gav oplæg, som vedrørte situationsbeskrivelsen af den danske fiskeri-, akvakultur- og fiskeindustri sektor. Efterfølgende gav deltagerne gennem gruppearbejde bidrag til den SWOT-analyse, som udgør det grundlag, som EHFAF-programmet udarbejdes på baggrund af.

Tværgående inddragelse og koordinering

I forbindelse med programarbejdet, har Fiskeristyrelsen oprettet en særlig side på Fiskeristyrelsens hjemmeside, hvor alle interesserede kan følge programarbejdet. Her er der blevet lagt relevante dokumenter frem, herunder Kommissionens forslag til ny EHFAF-forordning, situationsbeskrivelsen og SWOT-analysen, så også interesserede uden for partnerskabet har kunnet følge med. Der har ligeledes været oprettet en postkasse, hvor alle har kunnet give forenklingsforslag til Fiskeristyrelsen i forhold til den nye programperiode.

Bilaterale møder

Separat fra Fiskeristyrelsens organisering af arbejdet med programforberedelse, har Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri holdt bilaterale møder med nogle af interessenterne inden for fiskeri- og akvakultursektoren, som i den forbindelse har haft en mulighed for at give udtryk for specifikke ønsker til indholdet i det kommende EHFAF-program.

Partnerskabets rolle i udarbejdelsen, implementeringen, monitoreringen og evalueringen af programmet

Partnerskabet er blevet præsenteret for situationsbeskrivelsen og har været med til at udarbejde SWOT-analysen og identificere de udfordringer, som partnerskabet mener, er relevante i forbindelse med hav, fiskeri og akvakultur. De bidrag som partnerskabet har leveret er løbende blevet vurderet og så vidt muligt inddraget i udarbejdelsen af udkast til partnerskabsaftale og udkast det operationelle EHFAF-program.

Der har generelt været opbakning til arbejdet med EHFAF-programmet, herunder de identificerede udfordringer og hvordan disse skal adresseres. Partnerskabet har særligt medvirket til at identificere relevante udfordringer og bidraget med information i den forbindelse, samt peget på relevante løsningsmodeller og konkrete indsatser, der vurderes at kunne medvirke til at løse de overordnede udfordringer vedrørende grøn omstilling, bæredygtig fiskeriforvaltning, bæredygtig udvikling af fiskerierhvervet og fremme af afsætning.

Partnerskabet har løbende medvirket til at kvalificere indholdet af såvel partnerskabsaftalen som det operationelle program, og partnerskabet har medvirket til at beskrive snitflader til andre EU-fonde og nationalt finansierede initiativer.

Overvågningsudvalg

Overvågningsudvalget er nedsat af forvaltningsmyndigheden (Fiskeristyrelsen) med henblik på at udføre de opgaver, der påhviler udvalget i henhold til reglerne for Den Europæiske Hav-, Fiskeri- og Akvakulturfond (EHFAF) jf. Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) Nr. 2021/1060, artikel 38-40. I overvågningsudvalget deltager relevante ministerier, interesseorganisationer og de anerkendte producentorganisationer på fiskeriområdet, miljøorganisationer, arbejdsmarkedets parter, kommunale parter og Europa-Kommissionen.

I perioden indtil Kommissionens godkendelse af det danske EHFAF-program er der etableret et ”skyggeudvalg” for EHFAF, der kan varetage opgaver i forhold til det nye program, indtil der formelt kan udpeges et udvalg. Jf. reglerne i de fælles bestemmelser er der krav om, at der skal udarbejdes kriterier for udvælgelse af projekter, der skal finansieres under programmet. Overvågningsudvalget skal godkende disse kriterier. Fiskeristyrelsen har udpeget de eksisterende medlemmer og suppleanter af Overvågningsudvalget for EHFF (2014-2020) til at indgå i ”skyggeudvalget” sammen med enkelte nye medlemmer. Udvalget har godkendt kriterier for nye projekter finansieret med EHFAF midler, herunder i ordningerne om Dataindsamling og Fiskerikontrol.

Forretningsordenen for udvalgets arbejde, materiale der forelægges udvalget samt liste over udvalgets medlemmer offentliggøres på programmets hjemmeside.

Den offentlige høring af udkast til Hav- Fiskeri- og Akvakulturudviklingsprogrammet 2021-2027

Udkast til det danske EHFAF-program blev sammen med den strategiske miljøvurdering sendt i høring d. 11. april 2022 med svarfrist den 10. maj 2022. Høringen blev annonceret på Høringsportalen og sendt direkte til en række interesseorganisationer, myndigheder og universiteter.

Under høringsperioden blev der d. 3 maj afholdt møde med teknisk gennemgang af programudkastet med deltagelse af flere producentorganisationer, interesseorganisationer og videns institutioner.

Høringsvarene gav anledning til justeringer, særligt i SWOT-analysen og enkelte steder i beskrivelse af indsatser. Der var ønsker fra erhvervet, om at tilføje flere støtteordninger til at afbøde effekterne af krisen i Ukraine. Programmet omfatter ordninger, der indgår i den politiske aftale af 18. marts 2021 om EHFAF-programmet, og hvis der træffes politiske beslutninger om nye ordninger vil de kunne tilføjes i en programændring. De detaljerede høringssvar kan ses på Høringsportalen sammen med Fiskeristyrelsens høringssvarnotat.

7. Communication and visibility

Reference: point (j) of Article 22(3) CPR

Kommunikationsindsatsen varetages af forvaltningsmyndigheden med inddragelse af relevante interessenter og støttemodtagere. Aktiviteter om kommunikation, synlighed og transparens vil blive gennemført i overensstemmelse med artikel 22 (3) og artikel 46-50 i forordningen om de fælles bestemmelser og disse aktiviteter har til formål at fremme programmets synlighed og tilskudsmulighederne. Der er i overensstemmelse med artikel 48 (2) i forordningen om de fælles bestemmelser udpeget en kommunikationsmedarbejder som deltager i det Europæiske informationsnetværk.

Indenfor 6 måneder efter, at programmet er godkendt af Kommissionen, er der etableret en hjemmeside med information om programmets mål, aktiviteter finansielle rammer samt information om overvågningsudvalget. Der vil være et link fra den fælles portal for alle de danske programmer til hjemmesiden om EHFAF-programmet i overensstemmelse med artikel 46 (b) i forordningen om de fælles bestemmelser.

Programmet har en grøn profil og bidrager til de overordnede EU-prioriteter som eksempelvis den grønne pagt, såvel som danske politiske prioriteter og derfor vil kommunikationen af de grønne resultater især være målrettet den brede offentlighed.

Formål med kommunikationsindsatsen

1. Sikre et bredt kendskab til programmet og de konkrete støttemuligheder.
2. Synliggøre visionerne bag programmet.
3. Bidrage til at skabe engagement og sikre fortsat involvering af aktører gennem tæt samarbejde med producentorganisationer samt andre offentlige og private interessenter.
4. Sikre at resultater synliggøres for såvel interessenter som i den brede offentlighed.

Kanaler

Kommunikationsindsatsen fastlægges på baggrund af formål og målgruppe.

Kanaler for kommunikationsindsatsen er:

Hjemmeside, Notifikationer og nyheder, Pressemeddelelser, sociale medier samt messer, workshops og informationsmøder.

Tabel 13: Kanaler for kommunikationsindsatsen

Kanal	Formål	Eksempel på indhold	Primære målgruppe(r)
Programhjemmeside Programhjemmeside samt fælles webportal indeholder information om EHFAF-program.	Gøre information om program, programstrategi og fokus tilgængelige for støttemodtagere og potentielle støttemodtagere. Publicering af ansøgningsmateriale på hjemmeside til brug for potentielle støttemodtagere	Overordnet information om EHFAF, det danske program og ordninger. Ansøgningsmateriale, vejledninger, bekendtgørelser, kommunikationsforpligtelser m.m. En oversigt over, hvornår hver enkelt ordning kan ansøges, hvad der gives tilskud til,	Støttemodtagere og potentielle støttemodtagere.

	i forbindelse med ansøgning.	<p>hvem der kan ansøge mv.</p> <p>Forud for åbning af ordninger vil information om lovhjemmel, betingelser, ansøgningsproces blive gjort tilgængeligt via hjemmesiden sammen med relevante dokumenter.</p> <p>Hjemmesiden opdateres løbende med gode projekteksempler. En projektdatabase er tilgængelig for offentligheden og herunder til inspiration for potentielle støttemodtagere.</p>	
Notifikationer og nyheder	<p>Synliggøre ordninger forud for åbning af ansøgningsrunder.</p> <p>Udbrede gode projekteksempler</p>	<p>Projekthistorier, ansøgningsrunder, vejledningsmateriale, m.m. Der etableres nyhedsabonnement for EU-programmer (EHFAF).</p>	Potentielle støttemodtagere og erhvervsorganisationer
Pressemeddelelser	Synliggøre ansøgningsrunder samt programmet generelt blandt potentielle støttemodtagere og den brede offentlighed.	Lancering af ansøgningsrunder, udbredelse programresultater.	Potentielle støttemodtagere og den brede offentlighed.
Sociale medier (Instagram, LinkedIn og Twitter)	Synliggøre gode projekteksempler og programresultater blandt den brede offentlighed.	Udbredelse af projekteksempler og programresultater, herunder med kobling til strategier og den politiske aftale, samt støttens nytte for samfundet.	Den brede offentlighed øvrige interessenter samt potentielle ansøgere.
Messer, workshops, informationsmøder	<p>Deltagelse som standholder i messer mv. med henblik på at skabe synlighed omkring programmet generelt og resultaterne for programmet, herunder for operationer af strategisk betydning</p> <p>Skabe dialog med potentielle støttemodtagere og øvrige interessenter om programmets gennemførelse.</p>	Videndeling, oplysning om støttemuligheder og udbredelse af programmets resultater.	Potentielle ansøgere og støttemodtagere og øvrige interessenter.

Indikatorer kan anvendes til overvågning og evaluering af kommunikationsindsatsen.

Kommunikation om operation af strategisk betydning

I løbet af de første år af programperiode vil der være fokus på kommunikationen om operation af strategisk betydning. Kommunikationen herom er beskrevet yderligere i tillæg 3.

Indikatorer for overvågning og evaluering

Forvaltningsmyndigheden udarbejder en årlig kommunikationsplan og rapporterer om gennemførelsen til overvågningsudvalget.

Kommunikationsindsatsen evalueres årligt med baggrund i baggrund af nedenstående indikatorer.

Hjemmeside

- Output-KPI: Antal besøg, antal sidevisninger
- Resultat-KPI: Besøgstid, Tilfredshedsmåling

Nyhedsbreve og -notifikation

- Output-KPI: Antal sendte, nyhedsbreve og notifikationer, Antal abonnenter
- Resultat-KPI: Antal klik på nyhed

Presse

- Output-KPI: Antal udsendte pressemeddelelser
- Resultat-KPI: Antal presseomtaler

Sociale medier

- Output-KPI: Antal følgere, Antal visninger pr. opslag
- Resultat-KPI: Engagement: Antal likes og kommentarer og rækkevidde pr. opslag

Messer, workshops, informationsmøder

- Output-KPI: Antal deltagere
- Resultat-KPI: Tilfredshedsmåling

Mål for de enkelte KPI'er for kommunikationsindsatsen fastsættes i de årlige kommunikationsplaner, og der rapporteres herom til overvågningsudvalget årligt.

Tabel 14: Indikatorer

Aktivitet/kanal	Output-KPI	Resultat-KPI
Hjemmeside	Antal besøg, antal sidevisninger	Besøgstid, Tilfredshedsmåling
Nyhedsbreve og -notifikationer	Antal sendte, nyhedsbreve og notifikationer, Antal abonnenter	Antal klik på nyhed
Presse	Antal udsendte pressemeddelelser	Antal presseomtaler
Sociale medier	Antal følgere, Antal visninger pr. opslag	Engagement: Antal likes og kommentarer og rækkevidde pr. opslag
Konferencer og events	Antal deltagere	Tilfredshedsmåling

Planlagt budget

Kommunikationsindsatsen finansieres i overvejende grad indenfor rammen af teknisk bistand. Samlet set vil kommunikationsindsatsen medarbejdermæssigt i gennemsnit udgøre ca. 1,1 årsværk/år i Fiskeristyrelsen i hele programperioden, men i perioder vil der blive tilført yderligere ressourcer fra Fiskeristyrelsen eksempelvis ved konferencer og messedeltagelse.

8. Use of costs, lump sums, flat rates and financing not linked to costs

Reference: Articles 94 and 95 CPR

Table 14: Use of unit costs, lump sums, flat rates and financing not linked to costs

Intended use of Articles 94 and 95 CPR	Yes	No
From the adoption, programme will make use of reimbursement of the Union contribution based on unit costs, lump sums and flat rates under the priority according to Article 94 CPR (if yes, fill in appendix 1)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
From the adoption, programme will make use of reimbursement of the Union contribution based on financing not linked according to Article 95 CPR (if yes, fill in appendix 2)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Appendix 1

A. Summary of the main elements

Priority	Specific objective	Estimated proportion of the final allocation within the priority to which the SCO will be applied in %	Type(s) of operation covered		Indicator triggering reimbursement		Unit of measurement for the indicator triggering reimbursement	Type of SCO (stand scale of unit, lump sums or flat rates)	Amount (in EUR) or percentage (in case of flat rates) of the SCO
			Code	Description	Code	Description			

Appendix 1

B. Details by type of operation

Appendix 1

C. Calculation of the standard scale of unit costs, lump sums or flat rates

1. Source of data used to calculate the standard scale of unit costs, lump sums or flat rates (who produced, collected and recorded the data, where the data is stored, cut-off dates, validation, etc.)

--

2. Please specify why the proposed method and calculation based on Article 94(2) CPR is relevant to the type of operation.

3. Please specify how the calculations were made, in particular including any assumptions made in terms of quality or quantities. Where relevant, statistical evidence and benchmarks should be used and, if requested, provided in a format that is usable by the Commission.

--

4. Please explain how you have ensured that only eligible expenditure was included in the calculation of the standard scale of unit cost, lump sum or flat rate.

5. Assessment of the audit authority(ies) of the calculation methodology and amounts and the arrangements to ensure the verification, quality, collection and storage of data.

--

Appendix 2

A. Summary of the main elements

Priority	Specific objective	The amount covered by the financing not linked to costs	Operation type		Conditions to be fulfilled/results to be achieved triggering reimbursement by the Commission	Indicator		Unit of measurement for the conditions to be fulfilled/results to be achieved triggering reimbursement by the Commission	Envisaged type of reimbursement method used to reimburse the beneficiary or beneficiaries
			Code	Description		Code	Description		

B. Details by type of operation

Appendix 3: List of planned operations of strategic importance with a timetable

Article 22(3) CPR

Dataindsamling er et område af strategisk betydning, da viden om havøkosystemer og fiskebestandes tilstand som ressource danner grundlaget for al fiskeriforvaltning. Herudover udgør viden fra dataindsamlingen også fundamentet for udmøntning af øvrige indsatser i EHFAF-programmet.

Der vil være særsomt fokus på dataindsamling som programindsats og Overvågningsudvalget vil løbende blive informeret om indsatser og fremdrift af dataindsamling, som område af strategisk betydning.

Projektet omfatter dataindsamling 2022-2024 og afsluttes med udgangen af 2024.

Kommunikation

Der vil være øget fokus på formidlingsaktiviteter vedrørende dataindsamlingsprogrammet i 2022-22-24 i et samarbejde mellem forvaltningsmyndighed og projekthavere både om igangværende aktiviteter samt resultater via nyheder på hjemmesiden og sociale medier mv. De data, som er indhentet af vidensinstitutioner, videreformidles til dataslutbrugere og information om disse dataanmodninger vil blive offentligt tilgængeligt via en dertil oprettet hjemmeside. Andre informationer om de danske dataindsamlingsprogram i henhold til EU's dataindsamlingsforordning vil ligeledes blive videreformidlet via denne hjemmeside. Den danske dataindsamlingsindsats vil sammen med andre EU medlemsstaters indsats blive koordineret på regionalt plan, hvor der for 2022 og 2023 er en prioriteret indsats for at udvikle regionale dataindsamlingsprogrammer sammen med udvikling af beslutningsprocesser for deres implementering. Disse aktiviteter vil blive videreformidlet via den hjemmeside som regionale koordinationsgrupper har oprettet. Desuden vil DTU Aqua på DanFish messen i 2023 præsentere den danske dataindsamling og det danske bidrag til den regionale dataindsamling samt formidle informationer om dataanvendelse nationalt og internationalt og betydningen for en bæredygtig økosystembaseret forvaltning.

Målsætningen med dataindsamlingsindsatsen er at gennemføre en monitoring af udviklingen af de marine levende ressourcer og de marine økosystemers tilstand ved at gennemføre fiskeriafhængig- og fiskeriuafhængig dataindsamlingsaktiviteter således, at disse data kan anvendes i den videnskabelige rådgivning og understøttende forskning med henblik på forvaltning af akvatiske ressourcer og økosystemer.

Appendix 4

EMFAF action plan for each outermost region

DOCUMENTS

Document title	Document type	Document date	Local reference	Commission reference	Files	Sent date	Sent by
Strategisk miljøvurdering	Supplementary Information	9 Nov 2022		Ares(2022)7884284	Strategisk miljøvurdering	15 Nov 2022	Rousing, Klaus
Strategi for bæredygtig akvakultur 2021-2027	Supplementary Information	9 Nov 2022		Ares(2022)7884284	Strategi for en bæredygtig akvakultursektor 2021-2027	15 Nov 2022	Rousing, Klaus
Bilag 1 tabel 12 om opfyldelse af horisontale grundforudsætninger	Supplementary Information	9 Nov 2022		Ares(2022)7884284	Bilag 1 Tabel 12 Opfyldelse af grundforudsætninger	15 Nov 2022	Rousing, Klaus
Metodepapir	Supplementary Information	9 Nov 2022		Ares(2022)7884284	Metodepapir	15 Nov 2022	Rousing, Klaus
Bilag 2 Tabel 13 og 14 Kommunikation	Supplementary Information	11 Nov 2022		Ares(2022)7884284	Bilag 2 Tabel 13 og 14 til kapitel 7 Kommunikation	15 Nov 2022	Rousing, Klaus
Commission observations and DK replies DK programme (EMFAF)	Supplementary Information	14 Nov 2022		Ares(2022)7884284	Kommissionens observationer samt DK håndtering samt svar	15 Nov 2022	Rousing, Klaus
Programme snapshot 2021DK14MFPR001 1.1	Snapshot of data before send	15 Nov 2022		Ares(2022)7884284	Programme_snapshot_2021DK14MFPR001_1.1_da_en.pdf Programme_snapshot_2021DK14MFPR001_1.1_da.pdf Programme_snapshot_2021DK14MFPR001_1.1_en.pdf	15 Nov 2022	Rousing, Klaus