



EUROPEAN UNION



# EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN AND WATERS



Oktober 2024

Version 1

## **Vejledning til ansøgere: Eksempler på ansøgninger**

**Teknisk assistance til at støtte  
fællesskaber af aktører i at opfylde  
EU-missionen: Målsætninger for  
genopretning af vores have og  
vandområder**

## **Cyklus 2**

<b>HISTORIK FOR ÆNDRINGER</b>			
<b>Dato</b>	<b>Version</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Side</b>
30. oktober 2024	1	Første version	

## Indholdsfortegnelse

Introduktion .....	1
Havnefællesskab: vejledende ansøgning .....	2
Afsnit 1: Projektoplysninger .....	2
Afsnit 2: Overensstemmelse med målsætningerne i missionen Have og vandområder og virkninger og synergier med andre politiske initiativer .....	6
Afsnit 3: Projektets gennemførlighed .....	7
Afsnit 4: Behov for teknisk assistance .....	10
Fiskerisamfund: vejledende ansøgning .....	12
Afsnit 1: Projektoplysninger .....	12
Afsnit 2: Overensstemmelse med målsætningerne i missionen Have og vandområder og virkninger og synergier med andre politiske initiativer .....	15
Afsnit 3: Projektets gennemførlighed .....	18
Afsnit 4: Behov for teknisk assistance .....	20
Øsamfund: vejledende ansøgning .....	22
Afsnit 1: Projektoplysninger .....	22
Afsnit 2: Overensstemmelse med målsætningerne i missionen Have og vandområder og virkninger og synergier med andre politiske initiativer .....	25
Afsnit 3: Projektets gennemførlighed .....	27
Afsnit 4: Behov for teknisk assistance .....	30

## Introduktion

Formålet med dette dokument er at vejlede ansøgere, der er interesserede i indkaldelsen af interesselikendegivelser for "Teknisk assistance til at støtte fællesskaber af aktører i at opfylde EU-missionen: Målsætninger for genopretning af vores have og vandområder". Det følger strukturen i ansøgningskemaet og giver tre fiktive eksempler — et pr. fællesskab af aktører (fiskeri, havne og øer) — for at illustrere, hvordan man effektivt kan svare på spørgsmålene i skemaet. Ansøgningskemaet er tilgængeligt på:

[https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/Cycle2\\_TechnicalAssistance\\_Communities\\_MissionOcean](https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/Cycle2_TechnicalAssistance_Communities_MissionOcean)

Eksemplerne i dette dokument er kun til illustrative formål. De er fiktive og designet til at hjælpe ansøgere med at forstå ansøgningsprocessen. Ansøgere er ikke forpligtet til at bruge eller basere deres indsendelser på disse eksempler. De opfordres til at præsentere originalt og relevant indhold, der afspejler deres egne projektbehov og -tilgange. Eksemplerne skal ikke opfattes som obligatoriske skabeloner eller retningslinjer for ansøgningsprocessen.

# Havnefællesskab: vejledende ansøgning

Projektets titel: "Øko-marin rehabilitering af havnen i Echo gennem naturbaserede løsninger"

## Afsnit 1: Projektoplysninger

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningskemaet	Eksempler
Beskriv dit projekt, herunder dets baggrund, placering, de problemer, det sigter mod at løse, målsætninger, forventede resultater, effektområde for de tjenester, der skal udføres, og støttemodtagere. Fremhæv projektets tidslinje, og diskuter dets potentiale for opskalering eller gentagelse.	Giv en kort præsentation og beskrivelse af <b>dit planlagte projekt</b> ( <i>min. 250 tegn</i> )	Dette projekt har til formål at genoprette nedbrudte marine og kystnære habitater i havnen i Echo ved at skabe lokale økologiske genopretningszoner. Disse zoner vil implementere naturbaserede løsninger som f.eks. genopretning af havgræsbede, konstruktion af kunstige rev og rewilding af kysten for at øge biodiversiteten, forbedre vandkvaliteten og stabilisere kystlinjen. Ved at fokusere på genopretning af habitater i havnen søger dette projekt at reducere miljøpåvirkningen fra havneaktiviteter og samtidig bidrage til en bredere EU-indsats for at genoprette hav- og vandøkosystemer senest i 2030. Det vil fungere som en model for, hvordan man integrerer bevaringsindsatser i travle industrihavne.
	Giv en kort præsentation og beskrivelse af <b>baggrunden</b> ( <i>min. 200 tegn</i> )	Havnen i Echo er en af de største og mest aktive havne i Middelhavet og håndterer en betydelig skibstrafik og industrielle aktiviteter. I løbet af årtier med udvikling af infrastrukturen er havnens omgivende kyst- og havøkosystemer blevet stærkt nedbrudt. Forurening fra skibsfart og industrielle aktiviteter har sammen med kunstige kyster ført til tab af habitater og reduceret biodiversitet. Genopretning af disse økosystemer er afgørende for at forbedre vandkvaliteten, støtte det marine liv og afbøde virkningerne af klimaforandringer gennem kulstofbinding.
	Giv en kort præsentation og beskrivelse af <b>stedet</b>	Projektet vil blive implementeret i og omkring havnen i Echo med fokus på områder af kystlinjen og havbunden, der er blevet nedbrudt af industrielle aktiviteter. Specifikke målzoner vil omfatte områder nær dokker, sejlruter og kunstige kyster.

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af de <b>problemer, som projektet sigter mod at løse/muligheder</b> (min. 200 tegn)</p>	<p>Projektet håndterer nedbrydningen af marine habitater forårsaget af industrielle aktiviteter og kystændringer i havnen i Echo. Havgræsenge, som er afgørende for havets biodiversitet, vandfiltrering og kulstofbinding, er blevet væsentligt reduceret på grund af udgravninger og forurening. Kystzonerne er i højere grad blevet kunstige, hvilket har ført til erosion og tab af naturlige levesteder. Projektet ser dette som en mulighed for at implementere naturbaserede løsninger inden for havneområdet for at genoprette biodiversiteten, forbedre økosystemtjenesterne og forbedre havnens overordnede miljøpræstation.</p>
	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af <b>målene</b> (min. 200 tegn)</p>	<p>Projektet har til formål at etablere lokale økologiske genopretningszoner i havnen for at genoprette kritiske habitater og samtidig sikre minimal forstyrrelse af havnedriften. Gennem disse zoner vil projektet fokusere på at forbedre vandkvaliteten og sedimentstabiliteten, hvilket skaber et fundament for en bredere økologisk genopretning. Projektet søger også at genoprette 10 hektar havgræsenge, forbedre den marine biodiversitet, forbedre vandkvaliteten og øge kulstofbindingen. Derudover vil projektet gennemføre rewilding af 5 km kunstige kystzoner med naturlig vegetation, hvilket hjælper med at stabilisere sedimenter, reducere erosion og understøtte økosystemets modstandsdygtighed. Det overordnede mål er at skabe en replikerbar model for naturbaserede løsninger i industrielle havnemiljøer og demonstrere muligheden for at balancere økonomiske aktiviteter med miljømæssig genopretning.</p>
	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af <b>målgrupperne</b></p>	<p><b>Det marine liv og økosystemer</b> i havneområdet, der nyder godt af genopretning af habitater og forbedret biodiversitet.</p> <p><b>Havnemyndigheder</b> og driftspersonale, som vil nyde godt af havnens forbedrede miljømæssige omdømme og reducerede økologiske risici.</p>

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
		<p><b>Lokalsamfund</b> omkring Echo, som vil opleve renere kystmiljøer og potentielle turistfordele grundet forbedrede naturlige omgivelser.</p> <p><b>Shipping- og industrivirksomheder</b>, som vil nyde godt af forbedrede miljøhåndteringspraksisser, der er i overensstemmelse med EU's regler.</p>
	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af de <b>forventede resultater</b> (min. 200 tegn)</p>	<p>De forventede resultater er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Genopretning af <b>10 hektar havgræsenge</b> senest i 2027, hvilket sikrer vigtige levesteder for marine arter og forbedrer vandkvaliteten gennem naturlig filtrering.</li> <li>• Rewilding af <b>5 km kystzone</b> senest i 2027, hvilket reducerer erosionen og øger kystens modstandsdygtighed over for klimaforandringer.</li> <li>• <b>Reduktion i afstrømning af næringsstoffer</b> senest i 2030, hvilket bidrager til renere vand og sundere økosystemer.</li> <li>• <b>Øget biodiversitet og kulstofbinding</b> inden for genopretningszonerne, hvilket bidrager til lokale og EU's klima- og miljømål.</li> </ul>
	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af <b>effektområdet for de udførte tjenester</b> (min. 100 tegn)</p>	<p>Projektet vil i høj grad påvirke den marine biodiversitet, vandkvaliteten, kontrollen med kysterrosion og kulstofbindingen i <b>havnen i Echo</b> og de omkringliggende økosystemer.</p>
	<p>Hvad er den forventede startdato for dit projekt?</p>	<p>Marts 2025</p>
	<p>Hvad er den forventede slutdato for dit projekt?</p>	<p>December 2030</p>
	<p>Beskriv, hvordan det planlagte projekt potentielt kunne skaleres op og/eller gentages i andre sammenhænge? (min. 200 tegn)</p>	<p>Projektets økologiske genopretningszoner og naturbaserede løsninger tilbyder en skalerbar model, der kan tilpasses andre Middelhavshavne eller kystnære industriområder. Ved at demonstrere, hvordan naturbaserede løsninger kan sameksistere med havnedrift med meget trafik, giver projektet en replikerbar ramme for andre havne til at reducere deres miljømæssige fodaftryk og samtidig fortsætte de økonomiske aktiviteter. Denne model kan fremmes</p>

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
		<p>gennem regionale og EU-bevaringsnetværk og tilskynde til lignende projekter i andre havne, der står over for udfordringer i forbindelse med nedbrydning af miljøet. Erfaringerne fra Echo kan anvendes på mindre eller større havne og bidrage til EU's bredere miljø- og bevaringsmål.</p>



## Afsnit 2: Overensstemmelse med målsætningerne i missionen Have og vandområder og virkninger og synergier med andre politiske initiativer

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
<p>Beskriv, hvordan dit projekt stemmer overens med målsætninger og mål i missionen Have og vandområder, herunder dets forventede virkninger og synergier med andre politiske initiativer.</p>	<p>Forklar, hvorfor de udvalgte målsætninger og mål er relevante for dit projekt, og hvordan dit projekt vil bidrage til at nå dem (<i>min. 200 tegn pr. udvalgt målsætning</i>)</p>	<p><b>Målsætning 1:</b> Dette projekt er i overensstemmelse med missionens første målsætning ved at fokusere på at genoprette nedbrudte habitater i havnen i Echo ved hjælp af naturbaserede løsninger. I stedet for at etablere et MPA i fuld skala vil projektet implementere lokale økologiske genopretningszoner i havnen, hvor aktiviteter som genopretning af havgræsbede, konstruktion af kunstige rev og rewilding af kystområder vil finde sted. Disse zoner vil fungere som delvise beskyttelsesområder, der minimerer den menneskelige påvirkning og samtidig fremmer genopretningen af biodiversiteten. Denne tilgang er i overensstemmelse med EU's mål om at genoprette nedbrudte havbundshabitater, især i stærkt industrialiserede kystregioner som Echo.</p> <p><b>Målsætning 2:</b> Projektet bidrager til at reducere forureningen gennem forbedret vandfiltrering ved hjælp af genoprettede havgræsbede og ved at implementere forureningskontrolforanstaltninger i økologiske genopretningszoner. Disse naturbaserede filtreringssystemer vil opfange forurenende stoffer fra afstrømningen og dermed forbedre vandkvaliteten. Ved at afhjælpe den direkte påvirkning fra havneaktiviteterne vil projektet reducere afstrømningen af næringsstoffer og kemisk forurening til de omkringliggende havområder. Selvom et MPA med streng kontrol måske ikke er muligt i et meget trafikeret område som Echo, kan etableringen af genopretningszoner stadig bidrage væsentligt til missionens mål om at reducere forurening, især havaffald og tab af næringsstoffer.</p>
	<p>Forklar, hvornår dit projekt sigter mod at opnå specifikke indvirkninger i overensstemmelse med målsætningerne og målene i missionen Have og</p>	<p>Effekten af dette projekt er designet til at være realistisk med gradvise fremskridt i målbar økologisk genopretning, og de forventede resultater, der er anført i</p>

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
	vandområder, herunder kvantificerbare forventninger og tidslinjer. <i>(min. 200 tegn)</i>	det foregående afsnit, præsenterer milepælene og den planlagte tidslinje for deres opnåelse. I 2030 forventes disse tiltag at føre til en 20% forbedring af de lokale biodiversitetsindikatorer og en 30% reduktion af afstrømningen af næringsstoffer til de omkringliggende farvande. Disse genopretningsområder vil også binde kulstof og således bidrage til EU's mål om kulstofneutralitet.
	Hvordan skaber dit projekt synergi (dvs. opskalerer, gentager) med andre eksisterende politiske initiativer på EU-niveau eller på nationale og lokale niveauer?	Synergier med eksisterende politiske initiativer: Dette projekt støtter EU's biodiversitetsstrategi for 2030, som opfordrer til at beskytte 30% af de europæiske have, men anerkender udfordringen med at etablere fuldt beskyttede MPA'er i stærkt industrialiserede zoner. I stedet vil det skabe økologiske bufferzoner, der fremmer biodiversiteten, mens havnedriften samtidig kan fortsætte. Projektet er også i overensstemmelse med havstrategirammedirektivet (MSFD) ved at forbedre havmiljøets økologiske status gennem en indsats for genopretning af habitater og reduktion af forurening. På nationalt plan bidrager det til den nationale strategi for biodiversitet, som prioriterer bevarelse af havet og bæredygtig forvaltning af havets ressourcer, især i områder med stor menneskelig aktivitet.

### Afsnit 3: Projektets gennemførlighed

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
Præsenter dit projekts finansielle aspekter, herunder det planlagte budget og finansieringskilder (herunder egeninvestering (økonomisk eller i tildeling af mandedage)). Identificer dit projekts	Hvad er dit forventede/planlagte budget? Giv så vidt muligt oplysninger om opdelingen efter omkostningsposter for projektet.	Det samlede budget for projektet anslås til 4,5 mio. EUR, fordelt på følgende nøgleområder: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Genopretning af havgræs (10 hektar): 1,5 mio. EUR</li> <li>• Rewilding af kysten og erosionskontrol (5 km): 1,2 mio. EUR</li> </ul>

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
<p>behov, de tre største udfordringer/blokeringer for dets implementering, og hvordan du planlægger at håndtere dem.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemer til afhjælpning og overvågning af forurening: 800 000 EUR</li> <li>• Opsætning af økologiske genopretningszoner: 600 000 EUR</li> <li>• Projektledelse, undersøgelser og overensstemmelse: 400 000 EUR</li> </ul> <p>Dette budget vil dække udgifterne til den nødvendige infrastruktur, arbejdskraft, udstyr, miljøvurderinger samt løbende overvågning og vedligeholdelse i projektets levetid.</p>
	<p>Har du sikret eller potentiel finansiering af din aktivitet? Hvis det er tilfældet, skal du identificere kilderne og beløbet (inkl. finansieringsprogram, egeninvestering, økonomisk eller i tildeling af mandedage osv.).</p>	<p>I øjeblikket er 50% af projektets budget sikret, og der er drøftelser i gang med flere potentielle finansieringskilder for at dække den resterende halvdel:</p> <p>Sikret finansiering:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Havnemyndigheden i Echo: Havnemyndigheden har givet tilsagn om en egeninvestering på 1 mio. EUR, herunder allokering af mandedage fra interne miljøteams og støtte til infrastruktur.</li> <li>• Den private sektor og NGO'er: Flere miljø-NGO'er og virksomheder, der beskæftiger sig med grønne teknologier, har udtrykt interesse for medfinansiering. 100 000 EUR er sikret gennem tilskud og donationer fra disse partnere.</li> <li>• Universitetet i Echo: Forpligtelse til at yde støtte i naturalier i form af mandedage fra fakultetet og forskningsteams, der bidrager med teknisk ekspertise til miljøovervågning og genopretningsstrategier.</li> </ul> <p>Potentiel finansiering (under diskussion):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En ansøgning på 2,5 mio. EUR under LIFE-programmet er planlagt til at støtte den økologiske genopretningsindsats.</li> <li>• Den nationale regering: Der er drøftelser i gang med det nationale miljøministerium om yderligere 500 000 EUR i støtte fra nationale kyst- og havgenopretningsfonde.</li> </ul>

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
	<p>Angiv, hvad de tre største udfordringer/barrierer er for din planlagte projektoptimering. Vælg i prioriteret rækkefølge.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekniske udfordringer</li> <li>• Tilgængelighed af en faglært arbejdsstyrke</li> <li>• Økonomiske udfordringer</li> <li>• Lovmæssige barrierer</li> <li>• Projektplanlægning</li> </ul> <p><i>(Valg fra rullemenu)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lovmæssige barrierer</li> <li>2. Tekniske udfordringer</li> <li>3. Økonomiske udfordringer</li> </ol>
	<p>Præsenter udfordringerne/barriererne for dit projekt <i>(min. 250 tegn)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lovmæssige barrierer: Etablering af økologiske genopretningszoner i en havn med denne størrelse og økonomiske betydning kræver, at man navigerer inden for komplekse lovgivningsmæssige rammer. Der kan være konflikter mellem miljøbeskyttelse og økonomiske mål. Der vil blive foretaget en miljøkonsekvensvurdering for at tilpasse projektet til de juridiske rammer. Et tidligt samarbejde med havnemyndigheder og interessenter vil sikre, at projektet overholder reglerne, mens havnedriften samtidig kan opretholdes. Der er brug for en dedikeret juridisk konsulent til at navigere i denne lovgivningsmæssige kompleksitet.</li> <li>2. Tekniske udfordringer: Implementering af habitatgenopretning i stor skala i et meget trafikeret, industrielt havnemiljø kræver omhyggelig planlægning for at undgå forstyrrelser af skibsfart og havneaktiviteter. Den tekniske udfordring er at sikre, at genopretningsindsatsen (f.eks. udplantning af havgræs) lykkes i et miljø med betydelig forurening og menneskelig aktivitet. Projektet vil samarbejde med havbiologer og tekniske eksperter i habitatgenopretning for at udvikle genopretningsmetoder, der er skræddersyet til industrielle havnemiljøer.</li> <li>3. Økonomiske udfordringer: Selv om projektet har sikret halvdelen af finansieringen og har potentielle</li> </ol>

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
		finansieringskilder, er der stadig et hul i den sikrede finansiering. Hvis EU- eller nationale finansieringsansøgninger forsinkes eller afvises, kan det bringe projektets tidslinje i fare. Projektet skal have en trinvis implementeringsstrategi, der gør det muligt at begynde arbejdet med eksisterende sikrede midler, mens man fortsætter med at søge og planlægge yderligere finansiering.

## Afsnit 4: Behov for teknisk assistance

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
Identificer og klassificer tre typer teknisk assistance fra rullemenuen, og beskriv, hvordan det vil løse dit projekts udfordringer. Forklar også merværdien og relevansen af den tekniske assistance for dit projekt.	Hvilken specifik type teknisk assistance adresserer bedst muligt dine projektbehov? Typerne af teknisk assistance kan findes i afsnittet "Tjenester, der skal leveres" i indkaldelsen af interessetilkendegivelser. Rangér de tilgængelige valgmuligheder i prioriteret rækkefølge. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulatorisk</li> <li>• Teknisk</li> <li>• Økonomisk/finansiel</li> <li>• Driftsmæssig</li> <li>• Kommerciel</li> <li>• Miljø</li> </ul> (Valg fra rullemenu)	1. Regulatorisk 2. Teknisk 3. Økonomisk/finansiel
	Beskriv i detaljer den ønskede tekniske assistance (dit projekts behov identificeret i det forrige spørgsmål), og hvordan den vil håndtere og løse udfordringerne for dit planlagte projekt?	1. Regulatorisk: I betragtning af de betydelige lovmæssige barrierer, der er identificeret, især kompleksiteten ved at operere i en travl industrihavn og balancere bevaringsindsatsen med juridiske krav,

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
		<p>har lovgivningsmæssig assistance højeste prioritet. Projektet har brug for støtte til at navigere i de komplekse nationale og EU-lovmæssige rammer, der regulerer miljøbeskyttelse i driftsområder som havne. Derudover er der behov for juridisk klarhed over, hvordan økologiske genopretningszoner kan etableres uden at forstyrre havnens økonomiske aktiviteter. Ved at indhente denne ekspertise vil projektet mindske de risici, der er forbundet med potentielle juridiske og lovgivningsmæssige konflikter, hvilket er afgørende for en vellykket og rettidig implementering.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Teknisk: De tekniske udfordringer er betydelige, fordi det er vanskeligt at implementere naturbaserede løsninger som genopretning af havgræs i et industrielt miljø. Det er nødvendigt med rådgivning fra eksperter for at sikre, at disse tiltag bliver en succes, især i betragtning af de høje forureningsniveauer og den konstante skibstrafik i havneområdet. Denne tekniske støtte vil forbedre projektets gennemførlighed ved at levere gennemprøvede, videnskabelige metoder, der reducerer risikoen for, at genopretningen af habitater mislykkes.</li> <li>3. Økonomisk/finansiel: Projektet står over for potentielle økonomiske udfordringer på grund af huller i den sikrede finansiering, især hvis der opstår forsinkelser i adgangen til midler fra EU-programmer som Horizon Europe og LIFE-programmet. Der er behov for støtte til at forfine projektets finansielle strategi og til at identificere yderligere finansieringsmuligheder samt til at optimere cost-benefit-analyser for interessenter.</li> </ol>

# Fiskerisamfund: vejledende ansøgning

Projektets titel: "Kulstofneutralt og cirkulært fiskeri i Delta"

## Afsnit 1: Projektoplysninger

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningskemaet	Eksempler
<p>Beskriv dit projekt, herunder dets baggrund, placering, de problemer, det sigter mod at løse, målsætninger, forventede resultater, effektområde for de tjenester, der skal udføres, og støttemodtagere. Fremhæv projektets tidslinje, og diskuter dets potentiale for opskalering eller gentagelse.</p>	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af <b>dit planlagte projekt</b> (<i>min. 250 tegn</i>)</p>	<p>Dette projekt vil støtte fiskerisamfundet i Delta i dets overgang til en kulstofneutral og cirkulær blå økonomi. Projektet vil udføre et pilotforsøg med eftermontering af hybridelektriske motorer på 10-15 fiskerfartøjer for at opnå en 15-20 % reduktion i CO<sub>2</sub>-udledningen senest i 2028 sammenlignet med den nuværende dieselbaserede drift. Sideløbende hermed vil der blive installeret 2 modulopbyggede anlæg til forarbejdning af fiskeaffald på lokale fiskeforarbejdningsanlæg for at omdanne fiskeforarbejdningsaffald til værdifulde biprodukter som f.eks. fiskemel og organisk gødning. Derudover vil et multitrofisk akvakultursystem i lille skala blive afprøvet for at genbruge fiskeaffald og forbedre ressourceeffektiviteten. Disse pilotinitiativer vil tjene som proof of concept med henblik på at opskalere vellykkede elementer til flere fartøjer og bredere anvendelser af affaldsgenbrug i fremtidige faser.</p>
	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af <b>baggrunden</b> (<i>min. 200 tegn</i>)</p>	<p>Delta er et vigtigt fiskeriknudepunkt, hvor den lokale fiskeindustri står over for et stadigt større pres fra stigende brændstofomkostninger, nye CO<sub>2</sub>-bestemmelser og ineffektive praksisser for affaldshåndtering. Overgangen til fiskeriteknologier med lav udledning og indførelsen af cirkulære økonomipraksisser er afgørende for at sikre den langsigtede bæredygtighed af lokalsamfundets fiskeri.</p>
	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af <b>stedet</b></p>	<p>Projektet vil blive implementeret i Delta-fiskerisamfundet langs Østersøkysten.</p>

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af de <b>problemer, som projektet sigter mod at løse/muligheder</b> (min. 200 tegn)</p>	<p>De lokale fiskerfartøjer i Delta er for det meste dieseldrevne, hvilket i høj grad bidrager til CO<sub>2</sub>-udledningen. Derudover bliver en stor del af affaldet fra fiskeforarbejdningen kasseret eller ikke udnyttet optimalt. Dette projekt har til formål at reducere fiskeriets CO<sub>2</sub>-fodafttryk og indføre praksisser for en cirkulær affaldsbehandling. Denne indsats vil både reducere udledningen og skabe økonomisk værdi af tidligere kasserede ressourcer. Det multitrofiske akvakultursystem repræsenterer en ekstra mulighed for at reducere spild yderligere og forbedre ressourceeffektiviteten i akvakultur.</p>
	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af <b>målene</b> (min. 200 tegn)</p>	<p>Projektet har til formål at:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gennemføre forsøg med eftermontering af hybridelektriske motorer på 10-15 fiskerfartøjer senest i 2028.</li> <li>Installere to modulære enheder til forarbejdning af fiskeaffald senest i 2027.</li> <li>Gennemføre forsøg med et 0,5 hektar stort multitrofisk akvakultursystem senest i 2026.</li> <li>Tilbyde uddannelse og kapacitetsopbygning til fiskere og forarbejdningsvirksomheder inden midten af 2026.</li> </ul>
	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af <b>målgrupperne</b></p>	<p>Fiskere i Delta, som vil nyde godt af lavere brændstofomkostninger, reducerede udledninger og nye indtægtsstrømme fra affaldsbiprodukter.</p> <p>Fiskeforarbejdningsvirksomheder, som vil udnytte genbrug af fiskeaffald, reducere bortskaffelsesomkostningerne og skabe nye indtægtsstrømme.</p> <p>Lokale havøkosystemer, som vil nyde godt af reduceret forurening og CO<sub>2</sub>-udledning, hvilket bidrager til sundere fiskebestande og biodiversitet.</p> <p>Den lokale økonomi, som vil få gavn af bæredygtige praksisser, der skaber nye job og indtægtsstrømme med samtidig overensstemmelse med EU's regler for bæredygtighed.</p>



Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af de <b>forventede resultater</b> (<i>min. 200 tegn</i>)</p>	<p>I 2028 forventes projektet at opnå en reduktion på 15-20% i CO2-udledningen fra de 10-15 pilotfiskerfartøjer, der er blevet ombygget. Projektet vil også gøre det muligt at genbruge mindst 50% af fiskeforarbejdningsaffaldet, som vil blive omdannet til fiskemel og organisk gødning senest i 2027. Senest i 2026 vil en vellykket gennemførelse af det multitrofiske akvakulturpilotprojekt demonstrere integrationen af fiskeaffald i akvakultursystemer. Endelig vil projektet resultere i øget lokal kapacitet gennem uddannelsesprogrammer, der sikrer, at lokalsamfundet er rustet til at indføre og opskalere disse bæredygtige praksisser, hvilket fremmer langsigtet miljømæssig og økonomisk modstandsdygtighed.</p>
	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af <b>effektområdet for de udførte tjenester</b> (<i>min. 100 tegn</i>)</p>	<p>Projektet vil påvirke fiskerisamfundet i Delta og bidrage til reduktion af CO2-udledningerne, ressourceeffektivitet og den bredere overgang til en bæredygtig blå økonomi. Projektet har også til formål at reducere miljøpåvirkningerne i Østersøen ved at fremme cirkulære praksisser, der gavner både den lokale økonomi og havøkosystemerne.</p>
	<p>Hvad er den forventede startdato for dit projekt?</p>	<p>Januar 2025</p>
	<p>Hvad er den forventede slutdato for dit projekt?</p>	<p>December 2028</p>
	<p>Beskriv, hvordan det planlagte projekt potentielt kunne skaleres op og/eller gentages i andre sammenhænge? (<i>min. 200 tegn</i>)</p>	<p>Eftermontering af hybridelektriske motorer, modulære enheder til forarbejdning af fiskeaffald og et pilotforsøg med multitrofisk akvakultur vil blive evalueret for gennemførlighed og effekt. På baggrund af resultaterne kan disse løsninger skaleres til flere fartøjer, faciliteter og samfund langs Østersøkysten.</p>

## Afsnit 2: Overensstemmelse med målsætningerne i missionen Have og vandområder og virkninger og synergier med andre politiske initiativer

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
<p>Beskriv, hvordan dit projekt stemmer overens med målsætninger og mål i missionen Have og vandområder, herunder dets forventede virkninger og synergier med andre politiske initiativer.</p>	<p>Forklar, hvorfor de udvalgte målsætninger og mål er relevante for dit projekt, og hvordan dit projekt vil bidrage til at nå dem (<i>min. 200 tegn pr. udvalgt målsætning</i>)</p> <p>Forklar, hvornår dit projekt sigter mod at opnå specifikke indvirkninger i overensstemmelse med målsætningerne og målene i missionen Have og vandområder, herunder kvantificerbare forventninger og tidslinjer. (<i>min. 200 tegn</i>)</p>	<p><b>Målsætning 3:</b> Dette projekt er i høj grad i overensstemmelse med målsætning 3 i forhold til gennem reduktion af CO2-udledningerne, genbrug af fiskeforarbejdningsaffald og innovation inden for akvakultur at håndtere både miljømæssig bæredygtighed og økonomisk modstandsdygtighed. Desuden lægger det grunden til opskalering og replikation og kan potentielt ændre fiskeri i lille skala langs Østersøkysten og andre steder.</p> <p>Inden midten af 2026:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der vil blive gennemført uddannelsesprogrammer, som giver lokale fiskere og forarbejdningsvirksomheder de nødvendige færdigheder til at indføre hybridelektriske teknologier og praksisser for affaldsbehandling. Det er et afgørende skridt for at sikre, at projektets teknologier og praksisser bliver indført på lang sigt.</li> <li>• Det multitrofiske akvakultursystem vil være i drift, så teamet kan teste, hvor godt fiskeaffald kan integreres i bæredygtige akvakulturpraksisser. De første data om effektiviteten af genbrug af affald vil begynde at være tilgængelige.</li> </ul> <p>Senest i 2027:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mindst 50% af fiskeforarbejdningsaffaldet vil blive genbrugt i de modulopbyggede forarbejdningsenheder, hvilket reducerer indvirkningen</li> </ul>

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
		<p>fra bortskaffelse af affald og skaber nye indtægtsstrømme for forarbejdningsvirksomhederne.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eftermontering af hybridelektriske motorer: De 10-15 fartøjer vil få eftermonteret motorerne, og CO2-udledningerne vil blive reduceret med 15-20%. Dette vil tjene som udgangspunkt for at udvide den hybridelektriske flåde i fremtidige faser.</li> </ul> <p>Senest i 2028:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluering og skalering: Resultaterne af pilotforsøgene med eftermontering på fartøjerne, forarbejdning af fiskeaffald og akvakultur vil blive evalueret med fokus på at udbrede de mest succesfulde elementer til flere fartøjer og forarbejdningsanlæg. Denne fase vil hjælpe med at afgøre, hvordan projektets resultater kan udvides regionalt eller på tværs af Østersøen.</li> </ul>
	<p>Hvordan skaber dit projekt synergi (dvs. opskalerer, gentager) med andre eksisterende politiske initiativer på EU-niveau eller på nationale og lokale niveauer?</p>	<p>Projektet skaber synergier med følgende EU-politikker samt nationale og lokale politikker:</p> <p>Den europæiske grønne pagt: Reduktionen af udledningerne fra de ombyggede fartøjer og den cirkulære brug af fiskeaffald støtter direkte EU's mål om kulstofneutralitet og cirkulær økonomi, som er beskrevet i den grønne pagt.</p> <p>Den fælles fiskeripolitik (CFP): Ved at fremme bæredygtige praksisser for fiskeri og reducere miljøpåvirkningerne er projektet i overensstemmelse med CFP's mål om at bevare havets ressourcer og samtidig fremme bæredygtigt fiskeri.</p> <p>Omdannelse af EU's blå økonomi til en bæredygtig fremtid: Ved at harmonisere miljømæssig, økonomisk og social bæredygtighed gennem CO2-reduktion, ressourceeffektivitet og bevarelse af biodiversitet. Det fungerer som et skalerbart pilotprojekt, der understøtter klimarobusthed og tilbyder en model, der kan kopieres til</p>

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
		<p>andre kystsamfund, i overensstemmelse med EU's vision om en transformativ blå økonomi.</p> <p>Den Europæiske Hav-, Fiskeri- og Akvakulturfond (EMFAF): Dette projekt passer til EMFAF's mål om at støtte innovation og bæredygtighed i fiskeriet. Pilotprojektets fokus på hybridelektriske motorer og akvakultur er i overensstemmelse med EMFAF's mandat om at finansiere ressourceeffektive løsninger med lav udledning.</p> <p>National energi- og klimaplan (NECP): Projektet støtter NECP ved at bidrage til reduktion af udledningerne i transportsektoren (fiskerfartøjer), et centralt fokusområde for den nationale klimastrategi.</p>

## Afsnit 3: Projektets gennemførlighed

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
<p>Præsenter dit projekts finansielle aspekter, herunder det planlagte budget og finansieringskilder (herunder egeninvestering (økonomisk eller i tildeling af mandedage)). Identificer dit projekts behov, de tre største udfordringer/blokeringer for dets implementering, og hvordan du planlægger at håndtere dem.</p>	<p>Hvad er dit forventede/planlagte budget? Giv så vidt muligt oplysninger om opdelingen efter omkostningsposter for projektet.</p>	<p>Samlet anslået budget: 2 mio. EUR, fordelt som følger: Pilotprojekt for hybridelektriske fartøjer (eftermontering af motorer på 10-15 fartøjer): 1 mio. EUR. Omkostningerne til eftermontering af hybridelektriske motorer på fartøjerne ligger typisk mellem 50 000 og 100 000 EUR pr. fartøj, afhængigt af størrelse og kompleksitet. Modulære enheder til forarbejdning af fiskeaffald (2 enheder): 500 000 EUR. Prisen for to enheder er ca. 500 000 EUR. Modulære systemer som disse koster typisk omkring 200 000 til 250 000 EUR pr. stk. afhængigt af automatiseringsniveauet og kapaciteten. Pilotprojekt for multitrofisk akvakultur (0,5 hektar): 300 000 EUR. Systemet, der dækker 0,5 hektar, er budgetteret til 300 000 EUR. Disse omkostninger omfatter opsætning af infrastruktur, udsætning af arter (f.eks. tang, muslinger) og overvågningssystemer. Projektledelse, overvågning og evaluering: 200 000 EUR.</p>
	<p>Har du sikret eller potentiel finansiering af din aktivitet? Hvis det er tilfældet, skal du identificere kilderne og beløbet (inkl. finansieringsprogram, egeninvestering, økonomisk eller i tildeling af mandedage osv.).</p>	<p>Ja, projektet er fuldt finansieret gennem følgende kilder: EMFAF (Den Europæiske Hav-, Fiskeri- og Akvakulturfond): 1,2 mio. EUR til støtte af eftermontering på fartøjer og modulopbyggede anlæg til forarbejdning af fiskeaffald. LIFE-programmet: 800 000 EUR sikret til akvakulturpilotprojektet og fremme af cirkulære økonomipraksisser. Fiskerisamfundet i Delta har givet tilsagn om 300 000 EUR i egeninvestering, herunder mandedage og infrastrukturstøtte til implementering af de hybridelektriske motorer og affaldsforarbejdningssystemer. Selv om projektet er fuldt finansieret, fokuserer vi på at opnå støtte til elementer, der er kritiske for skalerbarhed og driftsparathed, snarere end projektets basiskomponenter.</p>

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
	<p>Angiv, hvad de tre største udfordringer/barrierer er for din planlagte projektoptimering. Vælg i prioriteret rækkefølge.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekniske udfordringer</li> <li>• Tilgængelighed af en faglært arbejdsstyrke</li> <li>• Økonomiske udfordringer</li> <li>• Lovmæssige barrierer</li> <li>• Projektplanlægning</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lovmæssige barrierer</li> <li>2. Tilgængelighed af en faglært arbejdsstyrke</li> <li>3. Ikke relevant (kommunikation og engagement)</li> </ol>
	<p>Præsenter udfordringerne/barriererne for dit projekt (<i>min. 250 tegn</i>)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regulatorisk: Komplexiteten i at navigere i <b>EU's og nationale søfarts-, miljø- og akvakulturregler</b> kan forsinke udstedelsen af de nødvendige tilladelser til de hybridelektriske fartøjer og akvakultursystemer. Lovkrav om reduktion af CO<sub>2</sub>-udledninger, affaldshåndtering og akvakulturpraksisser kan give uforudsete komplikationer i implementeringsfasen.</li> <li>2. Tilgængelighed af en faglært arbejdsstyrke: Projektet omfatter ikke et detaljeret uddannelses- og kapacitetsopbygningsprogram for den lokale arbejdsstyrke om drift af hybridelektriske fartøjer, fiskeaffaldsforarbejdningsenheder og multitrofiske akvakultursystemer. Lokale fiskere og forarbejdningsvirksomheder kan mangle de særlige færdigheder, der er nødvendige for at håndtere disse teknologier, hvilket fører til potentielle forsinkelser og ineffektivitet i driften.</li> <li>3. Kommunikation ved skalering: Projektets potentiale for opskalering og replikation afhænger af, hvor godt resultaterne kommunikerer til interessenter, politikere og investorer. Uden en klar kommunikationsstrategi når projektets gode resultater måske ikke ud til et bredt publikum, hvilket begrænser dets skalerbarhed.</li> </ol>

## Afsnit 4: Behov for teknisk assistance

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
<p>Identificer og klassificer tre typer teknisk assistance fra rullemenuen, og beskriv, hvordan det vil løse dit projekts udfordringer. Forklar også merværdien og relevansen af den tekniske assistance for dit projekt.</p>	<p>Hvilken specifik type teknisk assistance adresserer bedst muligt dine projektbehov? Typerne af teknisk assistance kan findes i afsnittet "Tjenester, der skal leveres" i indkaldelsen af interessetilkendegivelser. Rangér de tilgængelige valgmuligheder i prioriteret rækkefølge.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulatorisk</li> <li>• Teknisk</li> <li>• Økonomisk/finansiel</li> <li>• Driftsmæssig</li> <li>• Kommerciel</li> <li>• Miljø</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regulatorisk</li> <li>2. Driftsmæssig</li> <li>3. Kommunikation og opsøgende arbejde</li> </ol>
	<p>Beskriv i detaljer den ønskede tekniske assistance (dit projekts behov identificeret i det forrige spørgsmål), og hvordan den vil håndtere og løse udfordringerne for dit planlagte projekt?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regulatorisk: At kunne navigere i lovkravene til eftermontering af motorer på fartøjer, affaldsforarbejdning og akvakulturdrift er afgørende for, at projektet kan gennemføres uden problemer. Projektet kan blive forsinket, hvis de nødvendige tilladelser ikke opnås, eller hvis det ikke lever op til nationale standarder og EU-standarder. Regulatoriske eksperter vil yde vigtig støtte ved at tilbyde vejledning i processen med at opnå tilladelser til eftermontering af hybridelektriske motorer på fartøjer og drift af affaldsbaserede akvakultursystemer. De vil sikre, at projektet overholder både EU-direktiver og nationale søfarts- og miljøregler.</li> <li>2. Driftsmæssig: Indførelsen af nye teknologier som f.eks. hybridelektriske fartøjer og modulopbyggede anlæg til forarbejdning af fiskeaffald giver betydelige driftsmæssige udfordringer, især for den lokale arbejdsstyrke, som mangler erfaring med disse systemer. For at sikre problemfri integration og drift vil projektet drage fordel af eksperternes støtte til at forbedre de grundlæggende</li> </ol>

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
		<p>uddannelsesprogrammer ved at fokusere på praktiske færdigheder og systemfejlfinding og forberede arbejdsstyrken til langsigtet håndtering af driften. Denne støtte vil være afgørende for at opbygge den lokale kapacitet til ikke bare at anvende, men også vedligeholde de nye teknologier effektivt.</p> <p>3. Kommunikation og opsøgende arbejde: Effektiv kommunikation af projektets resultater er nøglen til at fremme både dets langsigtede succes og dets potentiale for replikation. Uden en klar og struktureret strategi for opsøgende arbejde kan projektets effekt forblive begrænset, idet vigtige interessenter som politikere, investorer og andre kystsamfund ikke fuldt ud kan værdsætte dets resultater eller overveje at indføre lignende initiativer. Kommunikationseksperter spiller en afgørende rolle ved at skabe klare og engagerende fortællinger, der oversætter projektets tekniske resultater — såsom CO2-reduktion og genbrug af affald — til overbevisende, tilgængelige historier, der er skræddersyet til forskellige målgrupper. Ud over udviklingen af fortællingen vil specialisterne udforme en omfattende strategi for formidlingen. Det vil indebære at skabe digitale, opsøgende kampagner, herunder brug af sociale medier, webinarer og politiske resuméer, samt at organisere workshops og konferencer for at fremvise projektets resultater.</p>



## Øsamfund: vejledende ansøgning

Projektets titel: "Cirkulær akvaponi og integration af vedvarende energi med henblik på bæredygtig fødevare- og vandsikkerhed på øen Selva"

### Afsnit 1: Projektoplysninger

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
<p>Beskriv dit projekt, herunder dets baggrund, placering, de problemer, det sigter mod at løse, målsætninger, forventede resultater, effektområde for de tjenester, der skal udføres, og støttemodtagere. Fremhæv projektets tidslinje, og diskuter dets potentiale for opskalering eller gentagelse.</p>	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af <b>dit planlagte projekt</b> (<i>min. 250 tegn</i>)</p>	<p>Dette projekt på Selva kombinerer et cirkulært akvaponisk system med solenergi for at løse problemer med fødevarer sikkerhed, vandbeskyttelse og energimæssig modstandsdygtighed. Systemet integrerer fiske- og grøntsagsproduktion i et lukket kredsløb, der minimerer ressourcspild og samtidig bruger vedvarende energi til en CO2-neutral drift. Projektet er designet som en model, der kan kopieres på andre øer, og det støtter EU's mål om en bæredygtig blå økonomi og modstandsdygtighed i områder med begrænsede ressourcer.</p>
	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af <b>baggrunden</b> (<i>min. 200 tegn</i>)</p>	<p>Øen er meget afhængig af importerede fødevarer og energi, hvilket gør den sårbar over for forsyningsafbrydelser og øger dens miljømæssige fodaftryk. Desuden er de lokale ferskvandsressourcer begrænsede. Dette projekt introducerer et akvaponisk system drevet af solenergi for at opbygge lokal modstandsdygtighed, reducere afhængigheden af import og bevare vandressourcerne gennem effektiv drift i et lukket kredsløb.</p>
	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af <b>stedet</b></p>	<p>Projektet vil blive gennemført på et 0,25 hektar stort område, som Selva-samfundet på den sydlige kyst har stillet til rådighed, med en 500 kvadratmeter stor akvaponisk enhed og et 250 kvadratmeter stort solcelleanlæg, der tilsammen fungerer som et pilotprojekt for ressourceeffektiv fødevare- og energiproduktion.</p>

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af de <b>problemer, som projektet sigter mod at løse/muligheder</b> (min. 200 tegn)</p>	<p>Afhængigheden af importerede fødevarer og begrænsede vandressourcer er en udfordring for Selvas bæredygtighed. Dette projekt giver en lokal og bæredygtig løsning til at støtte fødevarer sikkerheden, reducere ferskvandsforbruget med ca. 70% og reducere CO2-udledningerne, hvilket giver en innovativ mulighed for at opbygge modstandsdygtighed på øen. Ved at integrere uddannelse i lokalsamfundet vil projektet sikre lokal kapacitet til langsigtet håndtering og udvidelse af systemet.</p>
	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af <b>målene</b> (min. 200 tegn)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En 500 kvadratmeter stor akvaponisk enhed vil producere fisk og grøntsager på en bæredygtig måde og derved reducere Selvas afhængighed af importerede varer.</li> <li>• Et 250 kvadratmeter stort solcelleanlæg vil levere off-grid energi til at drive det akvaponiske system.</li> <li>• Det lukkede kredsløb vil reducere ferskvandsforbruget markant og demonstrere en vandeffektiv tilgang til landbruget.</li> <li>• Uddannelse af 50 medlemmer af lokalsamfundet vil give dem færdigheder til selvstændigt at administrere det akvaponiske system og solcellesystemet og dermed sikre bæredygtighed.</li> </ul>
	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af <b>målgrupperne</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selvas indbyggere, som vil nyde godt af en stabil, lokal fødevarerkilde og mindre afhængighed af import.</li> <li>• Lokal arbejdsstyrke, som vil få færdigheder i bæredygtig akvaponi og vedvarende energi.</li> <li>• Øens miljø, der nyder godt af reducerede udledninger og effektivt vandforbrug.</li> </ul>
	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af de <b>forventede resultater</b> (min. 200 tegn)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Senest i december 2025: Installation af et 250 kvadratmeter stort solcelleanlæg, der genererer ca. 40-50 kW vedvarende energi til at drive det akvaponiske system.</li> <li>• Senest i marts 2026: Et fuldt funktionsdygtigt akvaponisk system, der producerer op til 500 kg fisk og 1 ton grøntsager om året.</li> </ul>

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Senest i december 2026: Påvist reduktion af ferskvandsforbruget med ca. 70% sammenlignet med traditionelle metoder.</li> <li>• Senest i december 2027: Færdiggørelse af uddannelse for 50 medlemmer af lokalsamfundet, hvilket sikrer driftsmæssig bæredygtighed og lokale færdigheder til replikation.</li> </ul>
	<p>Giv en kort præsentation og beskrivelse af <b>effektområdet for de udførte tjenester</b> (<i>min. 100 tegn</i>)</p>	<p>Projektet vil støtte Selvas overgang til bæredygtig fødevarer- og energiproduktion og have direkte indflydelse på den lokale fødevarerikkerhed, ressourceeffektivitet og miljøet.</p>
	<p>Hvad er den forventede startdato for dit projekt?</p>	<p>Marts 2025</p>
	<p>Hvad er den forventede slutdato for dit projekt?</p>	<p>December 2027</p>
	<p>Beskriv, hvordan det planlagte projekt potentielt kunne skaleres op og/eller gentages i andre sammenhænge? (<i>min. 200 tegn</i>)</p>	<p>Dette projekts skalerbare, bæredygtige akvaponiske model tilbyder en realistisk løsning for andre øsamfund, der står over for lignende udfordringer. Succesen i Selva kan tjene som model for at udvide fødevarer- og vandsikkerheden i forskellige regioner og fremme bæredygtige økonomier på øerne.</p>

## Afsnit 2: Overensstemmelse med målsætningerne i missionen Have og vandområder og virkninger og synergier med andre politiske initiativer

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
<p>Beskriv, hvordan dit projekt stemmer overens med målsætninger og mål i missionen Have og vandområder, herunder dets forventede virkninger og synergier med andre politiske initiativer.</p>	<p>Forklar, hvorfor de udvalgte målsætninger og mål er relevante for dit projekt, og hvordan dit projekt vil bidrage til at nå dem (<i>min. 200 tegn pr. udvalgt målsætning</i>)</p>	<p><b>Målsætning 1:</b> Dette projekt støtter bevarelsen af økosystemet ved at implementere et akvaponisk system med lukket kredsløb, der minimerer brugen af ferskvand og forhindrer udledning af næringsstoffer til de omkringliggende farvande. Gennem effektiv cirkulering af vand reducerer projektet presset på Selvas ferskvandsressourcer, hvilket er i overensstemmelse med EU's mål om at beskytte både hav- og ferskvandsøkosystemer. Det støtter også den lokale biodiversitet ved at tilbyde en kontrolleret, skånsom metode til fødevareproduktion.</p> <p><b>Målsætning 3:</b> Ved at integrere et soldrevet akvaponisk system fremmer dette projekt en kulstofneutral blå økonomi på Selva. Systemet genbruger næringsstoffer og vand effektivt, reducerer resourcespild og fremmer principperne for cirkulær økonomi. Projektet demonstrerer en bæredygtig model for fødevareproduktion på øer med begrænsede ressourcer, der tager hånd om lokal fødevarer sikkerhed, vandmangel og afhængighed af importerede varer, mens øens CO2-fodaft tryk samtidig reduceres.</p>
	<p>Forklar, hvornår dit projekt sigter mod at opnå specifikke indvirkninger i overensstemmelse med målsætningerne og målene i missionen Have og vandområder, herunder kvantificerbare forventninger og tidslinjer. (<i>min. 200 tegn</i>)</p>	<p>Den detaljerede tidslinje for projektets gennemførelse er præsenteret i afsnit 1 (forventede resultater). Når projektet er færdigt, vil det have installeret et 250 kvadratmeter stort solcelleanlæg, der genererer 40-50 kW vedvarende energi til at drive en CO2-neutral fødevareproduktion. Et fuldt funktionsdygtigt akvaponisk system på 500 kvadratmeter vil på bæredygtig vis producere ca. 500 kg fisk og 1 ton grøntsager om året med et minimalt forbrug af vandressourcer. Vandbeskyttelsesmålene vil blive opfyldt ved at reducere ferskvandsforbruget med 70% sammenlignet med traditionelle landbrugsmetoder.</p>

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
	<p>Hvordan skaber dit projekt synergi (dvs. opskalerer, gentager) med andre eksisterende politiske initiativer på EU-niveau eller på nationale og lokale niveauer?</p>	<p>Projektet skaber synergier med følgende politiske initiativer:</p> <p>Den europæiske grønne pagt: Projektet er i overensstemmelse med den grønne pagts mål ved at integrere vedvarende energi, vandbesparelse og ressourceeffektivitet.</p> <p>Den fælles landbrugspolitik (CAP): Med sit fokus på vandbesparelse og cirkulær fødevarerproduktion er projektet i overensstemmelse med CAP's mål om at fremme bæredygtige landbrugsmetoder. Den akvaponiske model med lukket kredsløb er et eksempel på effektiv, miljøvenlig fødevarerproduktion og tilbyder en gentagelig tilgang til at støtte bæredygtigt landbrug i forbindelse med øer.</p> <p>National energi- og klimaplan (NECP): Ved at producere vedvarende energi og reducere CO<sub>2</sub>-udledningen understøtter projektet NECP's mål for brug af vedvarende energi og reduktion af drivhusgasser. Det giver en lokal løsning på Selves energi- og fødevarerbehov og fremmer de nationale mål for bæredygtighed og klima.</p>

## Afsnit 3: Projektets gennemførlighed

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
<p>Præsenter dit projekts finansielle aspekter, herunder det planlagte budget og finansieringskilder (herunder egeninvestering (økonomisk eller i tildeling af mandedage)). Identificer dit projekts behov, de tre største udfordringer/blokeringer for dets implementering, og hvordan du planlægger at håndtere dem.</p>	<p>Hvad er dit forventede/planlagte budget? Giv så vidt muligt oplysninger om opdelingen efter omkostningsposter for projektet.</p>	<p>Det samlede anslåede budget for dette projekt er 900 000 EUR, fordelt på følgende måde:</p> <p>Installation af akvaponisk system (350 000 EUR): Opførelse af en 500 kvadratmeter stor akvaponisk enhed, herunder akvarier, vækstbede, vandfiltrering og næringsstofcyklussystemer. Udstyr til styring af næringsstofcyklusser og overvågning af vandkvalitet.</p> <p>Installation af solpaneler (200 000 EUR): Installation af et 250 kvadratmeter stort solcelleanlæg, herunder invertere, batterilagring og nettilslutning til at drive det akvaponiske system.</p> <p>Uddannelse og kapacitetsopbygning i lokalsamfundet (150 000 EUR): Finansiering af workshops, materialer og uddannelsessessioner for at udstyre 50 medlemmer af lokalsamfundet med vigtige færdigheder inden for akvaponi-styring, fejlfinding og drift af solenergi.</p> <p>Projektledelse, designstøtte, overvågning og evaluering (150 000 EUR): Overvågning af projektaktiviteter, teknisk designrådgivning, overvågning af miljøpåvirkninger og rapportering af fremskridt.</p> <p>Kommunikation og opsøgende arbejde (50 000 EUR): Udvikling af digitalt indhold, lokale opsøgende arrangementer og informationsmateriale for at promovere projektet og understøtte potentialet for replikation.</p>
	<p>Har du sikret eller potentiel finansiering af din aktivitet? Hvis det er tilfældet, skal du identificere kilderne og beløbet (inkl. finansieringsprogram, egeninvestering, økonomisk eller i tildeling af mandedage osv.).</p>	<p>På nuværende tidspunkt er der sikret delvis finansiering, som dækker ca. 50% af det samlede budget. De sikrede finansieringskilder er:</p> <p>National Sustainability Grant (landets regionale udviklingsfond): 250 000 EUR til infrastruktur for vedvarende energi og bæredygtige akvakultursystemer.</p>

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
		<p>Selva-samfundets lokale egeninvestering: Bidrag på 100 000 EUR i naturalier ved at stille projektstedet til rådighed for det akvaponiske system og solcelleanlæggene.</p> <p>Saminvestering i den private sektor: 100 000 EUR fra partnere inden for vedvarende teknologi til støtte i forbindelse med udgifter til solcelleudstyr og installationsekspertise.</p> <p>Sikrede midler udgør i alt 450 000 EUR. Projektteamet søger aktivt efter yderligere finansiering fra EU's programmer for blå økonomi og partnerskaber i den private sektor for at dække de resterende 450 000 EUR, der er nødvendige til uddannelse, designrådgivning og projektledelse.</p>
	<p>Angiv, hvad de tre største udfordringer/barrierer er for din planlagte projektimplementering. Vælg i prioriteret rækkefølge.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekniske udfordringer</li> <li>• Tilgængelighed af en faglært arbejdsstyrke</li> <li>• Økonomiske udfordringer</li> <li>• Lovmæssige barrierer</li> <li>• Projektplanlægning</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Projektplanlægning</li> <li>2. Tilgængelighed af en faglært arbejdsstyrke</li> <li>3. Økonomiske udfordringer</li> </ol>
	<p>Præsenter udfordringerne/barriererne for dit projekt (<i>min. 250 tegn</i>)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Projektplanlægning: Integration af akvaponi med solenergisystemer kræver specialiseret designekspertise for at optimere det rumlige layout, næringsstofkredsløbet og energiflowet. Designkonsulenter kan hjælpe med at løse disse behov på et tidligt stadie og sikre en effektiv systemopsætning, der er skræddersyet til Selvas miljøforhold og maksimerer driftseffektiviteten. Denne designstøtte vil forhindre almindelige problemer i implementeringen og muliggøre en problemfri udrulning af projektet.</li> <li>2. Tilgængelighed af faglært arbejdsstyrke: Selvas lokale arbejdsstyrke har begrænset erfaring med</li> </ol>

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
		<p>akvaponi og solteknologi, hvilket giver potentielle driftsmæssige udfordringer. For at afhjælpe dette omfatter projektet målrettet uddannelse, men yderligere støtte fra konsulenter vil bidrage til at opbygge langsigtet kapacitet i lokalsamfundet og sikre bæredygtig forvaltning.</p> <p>3. Økonomiske udfordringer: I det kun 50% af projektets budget i øjeblikket er sikret, er det nødvendigt med yderligere finansiering for at sikre fuld gennemførelse.</p>



## Afsnit 4: Behov for teknisk assistance

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
<p>Identificer og klassificer tre typer teknisk assistance fra rullemenuen, og beskriv, hvordan det vil løse dit projekts udfordringer. Forklar også merværdien og relevansen af den tekniske assistance for dit projekt.</p>	<p>Hvilken specifik type teknisk assistance adresserer bedst muligt dine projektbehov? Typerne af teknisk assistance kan findes i afsnittet "Tjenester, der skal leveres" i indkaldelsen af interessetilkendegivelser. Rangér de tilgængelige valgmuligheder i prioriteret rækkefølge.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulatorisk</li> <li>• Teknisk</li> <li>• Økonomisk/finansiel</li> <li>• Driftsmæssig</li> <li>• Kommerciel</li> <li>• Miljø</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teknisk</li> <li>2. Driftsmæssig</li> <li>3. Økonomisk/finansiel</li> </ol>
	<p>Beskriv i detaljer den ønskede tekniske assistance (dit projekts behov identificeret i det forrige spørgsmål), og hvordan den vil håndtere og løse udfordringerne for dit planlagte projekt?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teknisk: Hjælp til projektdesign har højeste prioritet på grund af kompleksiteten i forbindelse med integration af akvaponi og solsystemer på Selva. Specialiserede konsulenter vil lave detaljerede tegninger, der omhandler effektivt layout, næringsstofkredsløb og energiflow, skræddersyet til øens særlige miljøforhold. Denne ekspertplanlægning vil maksimere ressourceudnyttelsen og driftseffektiviteten og samtidig minimere fremtidige vedligeholdelsesbehov, hvilket skaber et stærkt fundament for en problemfri implementering og replikerbarhed på andre øer.</li> <li>2. Driftsmæssig: Ud over den grundlæggende træning vil praktisk vejledning hjælpe lokalsamfundets medlemmer med at tilegne sig praktiske færdigheder i systemdrift og fejlfinding. Ved at fokusere på bæredygtig langsigtet forvaltning vil denne støtte opbygge den lokale kapacitet, der er nødvendig for at holde systemerne kørende uden problemer og gøre det muligt for lokalsamfundets medlemmer at løse potentielle problemer på egen hånd, hvilket fremmer modstandsdygtighed og selvtillid.</li> </ol>

Generelle retningslinjer	Underafsnit af ansøgningsskemaet	Eksempler
		<p>3. Økonomisk/finansiell: Det vil hjælpe med at sikre de resterende 50% af det budget, der er nødvendigt for at gennemføre projektet. Økonomikonsulenter vil udvikle en strategi til at identificere yderligere finansieringskilder, f.eks. EU-programmer og private partnerskaber, mens budgettet samtidig optimeres, og pengestrømmen styres. Denne hjælp vil sikre finansiell stabilitet under hele implementeringen, gøre det lettere at nå projektets mål og øge potentialet for fremtidig skalerbarhed i Selva og lignende samfund.</p>

Luxembourg: EU's publikationskontor, 2021

© EU, 2021

Genbrug er tilladt, forudsat at kilden anerkendes, og dokumentets oprindelige betydning eller budskab ikke forvrænges. Europa-Kommissionen er ikke ansvarlig for nogen konsekvenser, der skyldes genbrugen. Genbrugspolitikken for Europa-Kommissionens dokumenter er gennemført ved Kommissionens afgørelse 2011/833/EU af 12. december 2011 om genbrug af Kommissionens dokumenter (OJ L 330, 14/12/2011, s. 39).

Alle billeder er © EU, medmindre andet er angivet. Billedkilder: © Richard Carey, # 209819526, 2021. Kilde: Stock.Adobe.com. Ikoner © Flaticon – alle rettigheder forbeholdes.

PDF ISBN 978-92-76-41167-3 doi:10.2777/500470 KI-01-21-194-EN-N



Publications Office  
of the European Union