



EUROPEAN UNION



EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN AND WATERS



Oktober 2024

Versie 1

Begeleiding voor aanvragers: Voorbeelden van aanvragen

**Technische ondersteuning voor
gemeenschappen van actoren in het
nastreven van de doelstellingen van de
EU-missie: “Herstel onze Oceaan en
Wateren”**

Cyclus 2

WIJZIGINGENHISTORIEK			
Datum	Versie	Beschrijving	Pagina
30 oktober 2024	1	Eerste versie	

Inhoud

Inleiding	1
Havengemeenschap: voorbeeldaanvraag	2
Deel 1: Projectinformatie	2
Deel 2: Weerspiegeling van de doelstellingen en impact van Missie Oceaan en Wateren, en synergieën met andere beleidsinitiatieven	6
Deel 3: Is het project haalbaar?	7
Deel 4: Behoefte aan technische ondersteuning	10
Visserijgemeenschap: voorbeeldaanvraag	12
Deel 1: Projectinformatie	12
Deel 2: Weerspiegeling van de doelstellingen en impact van Missie Oceaan en Wateren, en synergieën met andere beleidsinitiatieven	16
Deel 3: Is het project haalbaar?	19
Deel 4: Behoefte aan technische ondersteuning	21
Eilandgemeenschap: voorbeeldaanvraag	23
Deel 1: Projectinformatie	23
Deel 2: Weerspiegeling van de doelstellingen en impact van Missie Oceaan en Wateren, en synergieën met andere beleidsinitiatieven	27
Deel 3: Is het project haalbaar?	29
Deel 4: Behoefte aan technische ondersteuning	32

Inleiding

Het doel van dit document is om geïnteresseerde aanvragers te begeleiden in het kader van een Blijk van belangstelling voor de "Technische ondersteuning voor de gemeenschappen van actoren in het nastreven van de doelstellingen van de EU-missie Herstel onze Oceaan en Wateren." Het volgt de structuur van het aanvraagformulier en omvat drie fictieve voorbeelden — één per gemeenschap van actoren (visserij-, haven- en eilandgemeenschappen) — om te illustreren hoe de vragen van het formulier doeltreffend kunnen worden beantwoord. Het aanvraagformulier is beschikbaar via:

https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/Cycle2_TechnicalAssistance_Communities_MissionOcean

De voorbeelden in dit document zijn uitsluitend ter illustratie. Ze zijn fictief en ontworpen om aanvragers te helpen de aanvraagprocedure te begrijpen. Aanvragers zijn niet verplicht om deze voorbeelden te volgen of hun aanvragen erop te baseren. Ze worden aangemoedigd om originele en relevante antwoorden uit te werken, die hun eigen projectbehoeften en -benaderingen weerspiegelen. De voorbeelden moeten niet worden geïnterpreteerd als verplichte sjablonen of richtlijnen voor het aanvraagproces.

Havengemeenschap: voorbeeldaanvraag

Projecttitel: “Ecologisch-marien herstel van de haven van Echo door middel van natuurlijke oplossingen”

Deel 1: Projectinformatie

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
Beschrijf je project en de context, locatie, problemen die worden aangepakt, doelstellingen en verwachte resultaten. Geef ook aan op welk gebied je diensten een invloed zullen hebben en wie de beoogde begunstigen zijn. Belicht de tijdslijn van je project en bespreek ook in welke mate je project schaalbaar en herhaalbaar is.	Geef een korte voorstelling en beschrijving van je geplande project (<i>minimaal 250 tekens</i>)	Dit project beoogt het herstel van aangetaste zee- en kusthabitats binnen de haven van Echo door het creëren van lokale ecologische herstelzones. Deze zones zullen gebruikmaken van natuurlijke oplossingen zoals het herstel van zeegrasvelden, de aanleg van kunstmatige riffen en de rewilding van de kust, om zo de biodiversiteit en waterkwaliteit te verbeteren en de kustlijn te stabiliseren. Door de nadruk te leggen op het herstel van habitats in de haven wil dit project de milieu-impact van havenactiviteiten terugdringen en tegelijk bijdragen aan de bredere EU-inspanningen om ecosystemen in de oceanen en wateren tegen 2030 te herstellen. Het project zal dienen als model voor de integratie van natuurbescherming in drukke industriehavens.
	Geef een korte voorstelling en beschrijving van de achtergrond (<i>minimaal 200 tekens</i>)	De haven van Echo is een van de grootste en drukste havens aan de Middellandse Zee, met aanzienlijk veel scheepvaartverkeer en industriële activiteiten. Na tientallen jaren infrastructuurontwikkeling zijn de kust- en mariene ecosystemen rond de haven sterk aangetast. Vervuiling door scheepvaart en industriële activiteiten heeft in combinatie met kunstmatige aanleg geleid tot een verlies van habitats en biodiversiteit. Het herstel van deze ecosystemen is van cruciaal belang om de waterkwaliteit te verbeteren, het zeeleven te ondersteunen, en de impact van de klimaatverandering te beperken aan de hand van koolstofvastlegging.
	Geef een korte voorstelling en beschrijving van de locatie	Het project zal worden uitgevoerd binnen en rondom de haven van Echo, met specifieke focus op delen van de

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
		<p>kustlijn en zeebodem die zijn aangetast door industriële activiteiten. Specifieke doelzones bevinden zich onder andere in de buurt van dokken, scheepvaartroutes en kunstmatige kustlijnen.</p>
	<p>Geef een korte voorstelling en beschrijving van de problemen die het project wil aanpakken/kansen (<i>minimaal 200 tekens</i>)</p>	<p>Het project heeft betrekking op de aantasting van mariene habitats als gevolg van industriële activiteiten en infrastructuurwerken in de haven van Echo. Zeegrasweiden zijn cruciaal voor de biodiversiteit, waterfiltratie en koolstofvastlegging, maar zijn grotendeels verdwenen als gevolg van baggerwerken en verontreiniging. Kustgebieden zijn door infrastructuurwerken sterk kunstmatig geworden, wat leidt tot erosie en verlies van natuurlijke habitats. Het project ziet dit als een kans om in het havengebied natuurlijke oplossingen te implementeren om de biodiversiteit te herstellen, de ecosysteemdiensten te versterken en de algemene milieuprestaties van de haven te verbeteren.</p>
	<p>Geef een korte voorstelling en beschrijving van de doelstellingen (<i>minimaal 200 tekens</i>)</p>	<p>Het project heeft tot doel om lokale ecologische herstelzones te creëren binnen de haven, om kritieke habitats te herstellen en de havenactiviteiten tegelijk zo min mogelijk te verstoren. Aan de hand van deze zones zal het project zich richten op het verbeteren van de waterkwaliteit en de sedimentstabiliteit, wat een basis creëert voor ruimer ecologisch herstel. Het project wil ook 10 hectare zeegrasweide herstellen, wat de biodiversiteit onder water versterkt, de waterkwaliteit verbetert en koolstofvastlegging vergroot. Daarnaast omvat het project rewilding voor 5 km kunstmatige kustlijn, met inheemse vegetatie, om de sedimenten te helpen stabiliseren, erosie tegen te gaan en ecosystemen weerbaarder te maken. Het globale doel is om een reproduceerbaar model te creëren voor natuurlijke oplossingen in industriële havenomgevingen, dat kan aantonen dat het wel degelijk haalbare kaart is om economische activiteiten in evenwicht te brengen met natuurherstel.</p>

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
	Geef een korte voorstelling en beschrijving van de beoogde begunstigden	<p>Zeeleven en ecosystemen in het havengebied, die baat hebben bij habitatherstel en meer biodiversiteit.</p> <p>De havenautoriteiten en operationele medewerkers, die baat hebben bij de verbeterde milieureputatie van de haven en het terugdringen van ecologische risico's.</p> <p>Lokale gemeenschappen rondom Echo, die kunnen genieten van een schonere kunstomgeving en mogelijke voordelen voor het toerisme in een verbeterde natuurlijke omgeving.</p> <p>Scheepvaart- en industriële bedrijven, die zullen profiteren van betere milieubeheerpraktijken die in lijn zijn met EU-regelgeving.</p>
	Geef een korte voorstelling en beschrijving van de verwachte resultaten (<i>minimaal 200 tekens</i>)	<p>De verwachte resultaten zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Herstel van 10 hectare zeegrasweiden tegen 2027, wat mariene soorten een cruciale habitat biedt en de waterkwaliteit verbetert dankzij natuurlijke filtratie. • Rewilding van 5 km kustzones tegen 2027, wat erosie tegengaat en de kust weerbaarder maakt tegen de effecten van klimaatverandering. • Reductie in de hoeveelheid voedingsstoffen die in het water terechtkomen tegen 2030, wat bijdraagt aan schoner water en gezondere ecosystemen. • Meer biodiversiteit en koolstofvastlegging binnen de herstelzones, wat bijdraagt aan lokale en Europese klimaat- en milieudoelstellingen.
	Geef een korte voorstelling en beschrijving van het impactgebied van de geleverde diensten (<i>minimaal 100 tekens</i>)	Het project zal een aanzienlijke impact hebben op de mariene biodiversiteit, waterkwaliteit, kusterosie en koolstofvastlegging in de haven van Echo en omliggende ecosystemen.
	Wat is de verwachte begindatum van je project?	Maart 2025
	Wat is de verwachte einddatum van je project?	December 2030

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
	<p>Beschrijf hoe het geplande project mogelijk kan worden opgeschaald en/of worden herhaald in een andere context. <i>(minimaal 200 tekens)</i></p>	<p>De ecologische herstelzones en natuurlijke oplossingen van het project bieden een schaalbaar model dat kan worden aangepast aan andere havens rond de Middellandse Zee of industriezones in kustgebieden. Door aan te tonen hoe natuurlijke oplossingen naast drukke havenactiviteiten kunnen bestaan, biedt het project een reproduceerbaar kader voor andere havens die hun ecologische voetafdruk willen verkleinen en tegelijkertijd hun economische activiteiten willen voortzetten. Dit model kan worden gepromoot via regionale en EU-netwerken voor natuurbehoud, om gelijkaardige projecten aan te moedigen in andere havens die te maken hebben met milieuproblemen. De lessen die in Echo worden geleerd, kunnen worden toegepast op kleinere of grotere havens, om zo bij te dragen aan de bredere milieu- en natuurdoelstellingen van de EU.</p>

Deel 2: Weerspiegeling van de doelstellingen en impact van Missie Oceaan en Wateren, en synergieën met andere beleidsinitiatieven

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
<p>Geef nauwkeurig aan hoe jouw project de doelstellingen van Missie Oceaan en Wateren weerspiegelt, inclusief de verwachte impact en de mogelijke synergieën met andere beleidsinitiatieven.</p>	<p>Leg uit waarom de geselecteerde doelstellingen relevant zijn voor jouw project en hoe je project zal helpen om die te bereiken (<i>minimaal 200 tekens per geselecteerde doelstelling</i>)</p>	<p>Doelstelling 1: Dit project sluit aan bij de eerste doelstelling van de missie, door te focussen op het herstel van aangetaste habitats binnen de haven van Echo, aan de hand van natuurlijke oplossingen. In plaats van een heel zeereservaat te creëren, wil het project lokale ecologische herstelzones implementeren binnen het havengebied, waar activiteiten zoals het herstel van zee grasweiden, de aanleg van kunstriffen en rewilding in kustgebieden zullen plaatsvinden. Deze zones zullen fungeren als gedeeltelijk beschermde gebieden, waar de impact van menselijke activiteiten wordt beperkt en de biodiversiteit wordt bevorderd. Deze aanpak sluit aan bij de EU-doelstelling van de EU om aangetaste zeebodemhabitats te herstellen, met name in sterk geïndustrialiseerde kustgebieden, zoals Echo.</p> <p>Doelstelling 2: Het project helpt vervuiling te verminderen, enerzijds omdat de herstellende zee grasweiden het water helpen filteren, en anderzijds aan de hand van maatregelen ter bestrijding van verontreiniging in ecologische herstelzones. Deze natuurlijke filtratiesystemen vangen vervuilende stoffen op die in het water afvloeien, waardoor de waterkwaliteit wordt verbeterd. Door de directe impact van havenactiviteiten aan te pakken, kan het project de afvloeiing van voedingsstoffen en chemische verontreiniging in de omliggende mariene gebieden verminderen. Een zeereservaat met strenge controles zou niet haalbaar zijn in een druk gebied als Echo, maar het creëren van herstelzones kan nog steeds een belangrijke bijdrage leveren aan de doelstelling van de missie om vervuiling tegen te gaan, vooral zeeafval en het verlies van voedingsstoffen.</p>

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
	<p>Wanneer zou jouw project de impact verwezenlijken die strookt met de doelstellingen van de Missie Oceaan en Wateren? Geef ook aan welke meetbare verwachtingen en tijdslijnen je vooropstelt. <i>(minimaal 200 tekens)</i></p>	<p>De impact van dit project is ontworpen om realistisch te zijn, met geleidelijke vooruitgang in meetbaar ecologisch herstel. De verwachte resultaten zoals vermeld in het voorgaande onderdeel vertegenwoordigen de mijlpalen en het geplande tijdschema voor de verwezenlijking ervan. Tegen 2030 zouden deze interventies naar verwachting tot een verbetering van 20% in de lokale biodiversiteitsindicatoren moeten leiden, en tot 30% minder afvloeiing van voedingsstoffen in de omliggende wateren. In deze herstelgebieden zal ook koolstof worden opgeslagen, wat bijdraagt tot de CO₂-neutraliteitsdoelstellingen van de EU.</p>
	<p>Hoe treedt jouw project in dialoog (mogelijkheid tot opschaling, herhaling enz.) met andere beleidsinitiatieven op Europees, nationaal en lokaal niveau?</p>	<p>Synergieën met bestaande beleidsinitiatieven: Dit project ondersteunt de Europese biodiversiteitsstrategie voor 2030, die oproept om 30% van de Europese zeeën te beschermen maar tegelijk erkent dat het een uitdaging is om volledig beschermde zeereservaten te creëren binnen sterk geïndustrialiseerde gebieden. In plaats daarvan worden er ecologische bufferzones afgebakend, die de biodiversiteit bevorderen en tegelijkertijd toelaten dat de havenactiviteiten kunnen worden voortgezet. Het project sluit ook aan op de kaderrichtlijn mariene strategie, doordat het de ecologische status van mariene omgevingen verbetert door middel van habitatherstel en het terugdringen van vervuiling. Op landelijk niveau draagt het bij tot de nationale strategie voor biodiversiteit, die natuurbehoud in zee en duurzaam beheer van de mariene rijkdommen vooropstelt, met name in gebieden waar veel menselijke activiteit is.</p>

Deel 3: Is het project haalbaar?

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
<p>Licht de financiële aspecten van je project toe, inclusief het geplande budget en de financieringsbronnen (ook wanneer je zelf investeert of mandagen voorziet)). Breng de behoeften van je project in kaart, de drie grootste uitdagingen of obstakels in de implementatie ervan en hoe je die wilt aanpakken.</p>	<p>Welk budget is er volgens jou nodig om het project uit te werken? Geef voor zover mogelijk informatie over de uitsplitsing per kostenpost voor het project.</p>	<p>Het totale budget voor het project wordt geraamd op € 4,5 miljoen, verdeeld over de volgende kerngebieden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zeegrasherstel (10 hectare): € 1,5 miljoen • Rewilding en erosiebestrijding aan de kust (5 km): € 1,2 miljoen • Beperken en monitoren van vervuiling: € 800.000 • Instellen van ecologische herstelzones: € 600.000 • Projectbeheer, studies en compliance: € 400.000 <p>Dit budget zal de kosten dekken voor noodzakelijke infrastructuur, arbeid, uitrusting, milieurapporten en doorlopende monitoring en onderhoud gedurende de levenscyclus van het project.</p>
	<p>Heb je al financiering verzekerd of zicht op mogelijke financieringsbronnen voor jouw actie? Zo ja, vermeld de financieringsbronnen en het totale bedrag (uit financieringsprogramma's, eigen investeringen (financieel of in mandagen) enz.).</p>	<p>Momenteel is ongeveer 50% van de financiering verzekerd. Er zijn besprekingen gaande met verschillende mogelijke financieringsbronnen om de resterende 50% te dekken:</p> <p>Verzekerde financiering:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Havenautoriteit van Echo: De havenautoriteit heeft 1 miljoen euro aan eigen investeringen toegezegd, waaronder de toewijzing van mandagen door interne milieuteams en infrastructuurondersteuning. • Privésector en ngo's: Verschillende ngo's en bedrijven in de groene technologiesector hebben belangstelling getoond voor medefinanciering. Er is € 100.000 verzekerd dankzij subsidies en donaties van deze partners. • Universiteit van Echo: Toezegging van ondersteuning in natura, in de vorm van mandagen van de faculteit en onderzoeksteams, die technische expertise kunnen bijdragen op het gebied van milieubewaking en herstelstrategieën. <p>Mogelijke financiering (besprekingen lopende):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er is een aanvraag gepland voor € 2,5 miljoen in het kader van het LIFE-programma, ter ondersteuning van de inspanningen op het gebied van ecologisch herstel. • Nationale overheid: Er zijn nog besprekingen gaande met het nationale ministerie van Milieu, omtrent een extra bedrag van € 500.000 aan steun via nationale fondsen voor het herstel van kust- en zeegebieden.

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
	<p>Van welke aard zijn de drie grootste uitdagingen of obstakels op weg naar de implementatie van je geplande project? Selecteer in volgorde van prioriteit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technisch • Personeelsgerelateerd (het vinden van geschikte werkkrachten) • Financieel • Regelgeving • Projectplanning <p><i>(Selectie uit vervolgkeuzemenu)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regelgeving 2. Technisch 3. Financieel
	<p>Licht de uitdagingen of obstakels in jouw project toe. <i>(minimaal 250 tekens)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regelgeving: Het afbakenen van ecologische herstelzones in een dergelijk grote en economisch belangrijke haven vereist naleving van een complex regelgevingskader. Milieubescherming en economische doelstellingen kunnen met elkaar in conflict komen. Er zal een milieueffectbeoordeling worden uitgevoerd om het project in lijn te brengen met de wettelijke kaders. Door vroegtijdig overleg met havenautoriteiten en belanghebbenden kan ervoor worden gezorgd dat het project aan de regelgeving voldoet terwijl de havenactiviteiten kunnen doorgaan. Er is een toegewijde juridische adviseur nodig om deze complexe regelgeving te ondervangen. 2. Technisch: Om grootschalig habitatherstel mogelijk te maken in een drukke industriële havenomgeving, en te voorkomen dat de scheepvaart- en havenactiviteiten worden verstoord, is zorgvuldige planning nodig. De technische uitdaging is ervoor te zorgen dat de inspanningen (zoals het aanplanten van zeegras) resultaat opleveren in een omgeving waar aanzienlijke vervuiling en menselijke activiteit een rol spelen. Het project zal samenwerken met mariene biologen en technische experts op het gebied van habitatherstel, om de juiste methodes uit te werken voor dit soort industriële havenomgeving.

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
		<p>3. Financieel: Hoewel de financiering van het project al voor de helft is verzekerd, en er verder nog andere mogelijke financieringsbronnen zijn, is er nog bijkomende financiering nodig. Als Europese of nationale financieringsaanvragen worden vertraagd of afgewezen, kan dit het geplande tijdschema van het project in gevaar brengen. Het project moet een gefaseerde uitvoeringsstrategie aannemen, zodat de werkzaamheden kunnen beginnen met de bestaande financiering, terwijl er verder wordt gezocht naar bijkomende fondsen.</p>

Deel 4: Behoeftte aan technische ondersteuning

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
<p>Selecteer en rangschik drie types technische ondersteuning uit een dropdownmenu en omschrijf hoe je met die ondersteuning de uitdagingen in jouw project aanpakt. Licht ook de meerwaarde en relevantie van die technische ondersteuning toe in jouw project.</p>	<p>Welke specifieke vorm van technische ondersteuning speelt het best in op de behoeften in jouw project? De types technische ondersteuning vind je in het deel “Aangeboden diensten” van de Oproep tot het indienen van blijken van belangstelling. Rangschik de beschikbare opties naargelang hun prioriteit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regelgeving • Technisch • Economisch / Financieel • Operationeel • Commercieel • Milieu <p><i>(Selectie uit vervolgkeuzemenu)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regelgeving 2. Technisch 3. Economisch / Financieel

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
	<p>Beschrijf in detail welke technische ondersteuning je wenst (in functie van de projectbehoefte die je in de voorgaande vraag in kaart bracht) en hoe die ondersteuning jou kan helpen om de uitdagingen in je project het hoofd te bieden.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regelgeving: Gezien de aanzienlijke obstakels met betrekking tot regelgeving - met name de complexiteit van het werken in een drukke industriële haven en het in evenwicht houden van natuurbehoud en wettelijke vereisten - is hulp met regelgeving de hoogste prioriteit. Het project heeft steun nodig om de complexe nationale en EU-regelgevingskaders rond milieubehoud in operationele gebieden zoals havens te doorgronden. Daarnaast is juridische duidelijkheid nodig over hoe ecologische herstelzones kunnen worden ingericht zonder dat de economische activiteiten van de haven worden verstoord. Als deze expertise verkregen wordt, kan het project de risico's in verband met mogelijke juridische en regelgevingsconflicten beperken, wat cruciaal is om het met succes en op tijd te implementeren. 2. Technisch: Er zijn aanzienlijke technische uitdagingen, omdat het moeilijk is om natuurlijke oplossingen zoals zeegrasherstel toe te passen in een industriële omgeving. Om het welslagen van deze maatregelen te waarborgen, is deskundige inbreng vereist - met name gezien de hoge verontreinigingsniveaus en het constante scheepvaartverkeer in de haven. Deze technische ondersteuning zal de haalbaarheid van het project verbeteren, omdat met bewezen, wetenschappelijke methodes het risico kan worden verminderd dat het habitat herstel zou mislukken. 3. Economisch / Financieel: Er zijn mogelijk financiële uitdagingen voor het project, omdat niet alle nodige financiering is verzekerd. Dit kan met name een probleem worden als de toegang tot middelen uit EU-programma's zoals Horizon Europe en LIFE vertraging oploopt. Er is behoefte aan ondersteuning om de financiële strategie van het project te verfijnen, aanvullende financieringsmogelijkheden te bepalen en de kosten-batenanalyses voor belanghebbenden te optimaliseren.

Visserijgemeenschap: voorbeeldaanvraag

Projecttitel: “Koolstofneutrale en circulaire visserij in Delta”

Deel 1: Projectinformatie

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
Beschrijf je project en de context, locatie, problemen die worden aangepakt, doelstellingen en verwachte resultaten. Geef ook aan op welk gebied je diensten	Geef een korte voorstelling en beschrijving van je geplande project (<i>minimaal 250 tekens</i>)	Dit project zal de visserijgemeenschap in Delta ondersteunen bij de transitie naar een koolstofneutrale en circulaire blauwe economie. Het project omvat het aanpassen van 10-15 vissersboten met hybride-elektrische motoren, om de CO ₂ -emissies tegen 2028

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
<p>een invloed zullen hebben en wie de beoogde begunstigen zijn. Belicht de tijdslijn van je project en bespreek ook in welke mate je project schaalbaar en herhaalbaar is.</p>		<p>met 15 tot 20% te verminderen in vergelijking met de huidige dieselmotoren. Daarnaast zullen in lokale visverwerkingsinstallaties 2 modulaire eenheden voor de verwerking van visafval worden geïnstalleerd, waarmee afval uit de visverwerking kan worden omgezet in waardevolle bijproducten als vismeel en biologische meststoffen. Bovendien zal een kleinschalig multitrofisch aquacultuursysteem worden uitgetest om visafval te hergebruiken en grondstoffen zo efficiënter in te zetten. Deze pilootprojecten zullen dienen als proof-of-concept, met als doel om de meest geslaagde elementen in toekomstige fasen op te schalen naar meer vaartuigen en installaties voor hergebruik van afval breder in te zetten.</p>
	<p>Geef een korte voorstelling en beschrijving van de achtergrond (minimaal 200 tekens)</p>	<p>Delta is een belangrijk centrum voor de visserij, waar de lokale visserijsector onder toenemende druk komt te staan door stijgende brandstofkosten, nieuwe uitstootnormen en inefficiënt afvalbeheer. De transitie naar koolstofarme visserijtechnologieën en de toepassing van principes rond circulaire economie zijn van cruciaal belang om het voortbestaan van de visserij in deze gemeenschap op lange termijn te waarborgen.</p>
	<p>Geef een korte voorstelling en beschrijving van de locatie</p>	<p>Het project zal worden uitgevoerd binnen de visserijgemeenschap van Delta, aan de kust van de Oostzee.</p>
	<p>Geef een korte voorstelling en beschrijving van de problemen die het project wil aanpakken/kansen (minimaal 200 tekens)</p>	<p>De vissersboten in Delta hebben meestal dieselmotoren, wat aanzienlijk bijdraagt aan de CO₂-uitstoot. Bovendien wordt een groot deel van het afval uit visverwerking gewoon weggegooid of onderbenut. Dit project heeft tot doel de CO₂-voetafdruk van de visserijactiviteiten te verminderen en circulariteitsprincipes te introduceren in de afvalverwerking. Deze inspanningen zullen zowel de uitstoot verminderen als economische waarde creëren uit wat vroeger als afval werd weggegooid. Het multitrofische aquacultuursysteem biedt een extra opportuniteit om verspilling tegen te gaan en grondstoffen efficiënter in te zetten.</p>

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
	Geef een korte voorstelling en beschrijving van de doelstellingen (<i>minimaal 200 tekens</i>)	<p>Het project heeft tot doel om:</p> <ul style="list-style-type: none"> 10-15 vissersboten tegen 2028 aan te passen met hybride-elektrische motoren, in het kader van een pilootproject. twee modulaire eenheden voor de verwerking van visafval te installeren tegen 2027. een multitrofisch aquacultuursysteem van 0,5 hectare te testen tegen 2026. tegen medio 2026 opleidingen en capaciteitsopbouw te bieden voor vissers en verwerkers.
	Geef een korte voorstelling en beschrijving van de beoogde begunstigden	<p>Vissers in Delta, die zullen kunnen profiteren van lagere brandstofkosten, minder uitstoot en nieuwe inkomstenbronnen in de vorm van nevenproducten.</p> <p>Visverwerkende bedrijven, die zullen profiteren van het hergebruik van visafval, zich goedkoper van afval kunnen ontdoen, en nieuwe bronnen van inkomsten krijgen.</p> <p>Lokale mariene ecosystemen, die zullen profiteren van minder vervuiling en CO₂-uitstoot, wat zal bijdragen tot gezondere visbestanden en biodiversiteit.</p> <p>De lokale economie, die baat zal hebben bij duurzame praktijken die banen en nieuwe bronnen van inkomsten creëren, in overeenstemming met de EU-duurzaamheidsvoorschriften.</p>
	Geef een korte voorstelling en beschrijving van de verwachte resultaten (<i>minimaal 200 tekens</i>)	<p>Verwacht wordt dat het project tegen 2028 zal leiden tot 15-20% minder CO₂-uitstoot van de 10-15 boten die als proef werden aangepast. Het project zal tegen 2027 ook het hergebruik mogelijk maken van ten minste 50% van het visverwerkingsafval, dat omgezet zal worden in vismeel en biologische meststoffen. Tegen 2026 moet de voltooiing van het multitrofische aquacultuurproject aantonen hoe visafval in aquacultuursystemen kan worden geïntegreerd. Ten slotte zal het project leiden tot een uitbreiding van de lokale capaciteit, dankzij opleidingsprogramma's. Zo wordt ervoor gezorgd dat de gemeenschap toegerust is om deze duurzame praktijken toe te passen en op te schalen, en wordt de ecologische</p>

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
		<p>en economische weerbaarheid op lange termijn bevorderd.</p>
	<p>Geef een korte voorstelling en beschrijving van het impactgebied van de geleverde diensten (<i>minimaal 100 tekens</i>)</p>	<p>Het project heeft impact op de visserijgemeenschap van Delta, en zal bijdragen aan de vermindering van de CO₂-uitstoot, efficiënt gebruik van grondstoffen, en de meer globale transitie naar een duurzame blauwe economie. Het project heeft ook tot doel de milieueffecten in de Oostzee te verminderen door circulaire praktijken te promoten die zowel de lokale economie als de mariene ecosystemen ten goede komen.</p>
	<p>Wat is de verwachte begindatum van je project?</p>	<p>Januari 2025</p>
	<p>Wat is de verwachte einddatum van je project?</p>	<p>December 2028</p>
	<p>Beschrijf hoe het geplande project mogelijk kan worden opgeschaald en/of worden herhaald in een andere context. (<i>minimaal 200 tekens</i>)</p>	<p>Het installeren van hybride-elektrische motoren, en de implementatie van modulaire eenheden voor de verwerking van visafval en het multitrofische aquacultuurproject zullen worden geëvalueerd op haalbaarheid en impact. Op basis van de resultaten kunnen deze oplossingen vervolgens worden opgeschaald naar meer vissersboten, faciliteiten en gemeenschappen langs de Oostzeekust.</p>

Deel 2: Weerspiegeling van de doelstellingen en impact van Missie Oceaan en Wateren, en synergieën met andere beleidsinitiatieven

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
<p>Geef nauwkeurig aan hoe jouw project de doelstellingen van Missie Oceaan en Wateren weerspiegelt, inclusief de verwachte impact en de mogelijke synergieën met andere beleidsinitiatieven.</p>	<p>Leg uit waarom de geselecteerde doelstellingen relevant zijn voor jouw project en hoe je project zal helpen om die te bereiken (<i>minimaal 200 tekens per geselecteerde doelstelling</i>)</p>	<p>Doelstelling 3: Dit project sluit sterk aan bij doelstelling 3 van de Missie: dankzij het terugdringen van CO₂-uitstoot, het hergebruik van visverwerkingsafval, en innovatie op het gebied van aquacultuur richt het project zich zowel op ecologische duurzaamheid als economische weerbaarheid. Bovendien vormt het een basis om te kunnen opschalen en repliceren, om de kleinschalige visserij langs de Oostzee en daarbuiten mogelijk te transformeren.</p>
	<p>Wanneer zou jouw project de impact verwezenlijken die strookt met de doelstellingen van de Missie Oceaan en Wateren? Geef ook aan welke meetbare verwachtingen en tijdslijnen je vooropstelt. (<i>minimaal 200 tekens</i>)</p>	<p>Medio 2026:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zullen opleidingsprogramma's voltooid zijn, waardoor lokale vissers en verwerkers de nodige vaardigheden krijgen om hybride-elektrische technologieën en afvalverwerkingsmethoden toe te passen. Dit is een cruciale stap met het oog op de acceptatie op lange termijn van de technologieën en praktijken van het project. • zal het multitrofische aquacultuursysteem operationeel zijn, waardoor het team kan testen hoe goed visafval kan worden geïntegreerd in duurzame aquacultuurpraktijken. zullen de eerste gegevens over de efficiëntie van hergebruik van afval zich beginnen af te tekenen. <p>Tegen 2027:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zal ten minste 50% van het visverwerkingsafval worden hergebruikt via de modulaire verwerkingseenheden, waardoor de milieu-impact van

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
		<p>afvalverwerking wordt verminderd en er nieuwe inkomstenbronnen ontstaan voor verwerkers.</p> <ul style="list-style-type: none"> • installatie van hybride-elektrische motoren: De 10-15 vissersboten zullen zijn uitgerust met nieuwe motoren, en de CO₂-uitstoot zal met 15 tot 20% zijn verminderd. Dit zal in toekomstige fasen dienen als uitgangspunt voor de uitbreiding van de hybride-elektrische vloot. <p>Tegen 2028:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluatie en opschalen: De resultaten van de aanpassing van de vissersboten, de verwerking van visafval en de proefprojecten rond aquacultuur zullen worden geëvalueerd, waarbij de nadruk zal liggen op het opschalen van de meest succesvolle elementen naar bijkomende boten en verwerkingsinstallaties. Deze fase zal helpen bepalen hoe de verwezenlijkingen van het project regionaal of in de hele Oostzee kunnen worden uitgebreid.
	<p>Hoe treedt jouw project in dialoog (mogelijkheid tot opschaling, herhaling enz.) met andere beleidsinitiatieven op Europees, nationaal en lokaal niveau?</p>	<p>Het project creëert synergieën met de volgende Europese, nationaal en lokale beleidslijnen:</p> <p>Europese Green Deal: De uitstootvermindering als gevolg van de aangepaste vissersboten en het circulaire gebruik van visafval ondersteunen rechtstreeks de doelstellingen van de EU inzake koolstofneutraliteit en circulaire economie, zoals die in de Green Deal zijn uiteengezet.</p> <p>Gemeenschappelijk visserijbeleid (GVB): Door duurzame visserijpraktijken aan te moedigen en de impact op het milieu te verminderen, sluit het project aan bij de doelstelling van het GVB om de mariene rijkdommen in stand te houden en tegelijk duurzame visserij te bevorderen.</p> <p>De blauwe economie van de EU transformeren voor een duurzame toekomst: Door ecologische, economische en sociale duurzaamheid te harmoniseren door middel van CO₂-reductie, efficiënt gebruik van grondstoffen en</p>

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
		<p>behoud van biodiversiteit. Het schaalbare pilootproject ondersteunt klimaatbestendigheid en biedt een reproduceerbaar model voor andere kustgemeenschappen, in overeenstemming met de visie van de EU voor een transformatieve blauwe economie.</p> <p>Europees fonds voor maritieme zaken, visserij en aquacultuur (EFMZVA): Dit project sluit aan bij de doelstelling van het EFMZVA om innovatie en duurzaamheid in de visserij te ondersteunen. De focus van het proefproject op hybride-elektrische motoren en aquacultuur sluit aan bij het mandaat van het EFMZVA om koolstofarme oplossingen te financieren die optimaal gebruik maken van grondstoffen.</p> <p>Nationaal energie- en klimaatplan (NEKP): Het project ondersteunt het NEKP door bij te dragen aan uitstootreductie in de transportsector (vissersboten), wat een belangrijk aandachtsgebied is voor de nationale klimaatstrategie.</p>

Deel 3: Is het project haalbaar?

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
<p>Licht de financiële aspecten van je project toe, inclusief het geplande budget en de financieringsbronnen (ook wanneer je zelf investeert of mandagen voorziet)). Breng de behoeften van je project in kaart, de drie grootste uitdagingen of obstakels in de implementatie ervan en hoe je die wilt aanpakken.</p>	<p>Welk budget is er volgens jou nodig om het project uit te werken? Geef voor zover mogelijk informatie over de uitsplitsing per kostenpost voor het project.</p>	<p>Totaal geraamd budget: € 2 miljoen, als volgt toegewezen: Pilotproject met hybride-elektrische motoren (installatie op 10-15 boten): € 1 miljoen. De kosten om schepen uit te rusten met hybride-elektrische motoren variëren doorgaans van € 50.000 tot € 100.000 per vaartuig, afhankelijk van de grootte en complexiteit. Modulaire eenheden voor verwerking van visafval (2 eenheden): € 500.000. De kosten bedragen ongeveer € 500.000 voor twee eenheden. Dergelijke modulaire systemen kosten gewoonlijk ongeveer € 200.000 tot € 250.000 euro per stuk, afhankelijk van het automatiseringsniveau en de capaciteit. Multitrofisch aquacultuurproject (0,5 hectare): € 300.000. Het systeem, dat 0,5 hectare beslaat, wordt begroot op € 300.000. Deze kosten zijn inclusief de aanleg van de infrastructuur, het uitzetten van soorten (bv. zeewier, tweekleppigen) en systemen voor monitoring. Projectbeheer, monitoring en evaluatie: € 200.000.</p>
	<p>Heb je al financiering verzekerd of zicht op mogelijke financieringsbronnen voor jouw actie? Zo ja, vermeld de financieringsbronnen en het totale bedrag (uit financieringsprogramma's, eigen investeringen (financieel of in mandagen) enz.).</p>	<p>Ja, het project wordt volledig gefinancierd uit de volgende bronnen: EFMZVA (Europees fonds voor maritieme zaken, visserij en aquacultuur): € 1,2 miljoen ter ondersteuning van het uitrusten van vissersboten en modulaire eenheden voor de verwerking van visafval. LIFE-programma: € 800.000 verzekerd voor het aquacultuurproject en om principes van de circulaire economie te promoten. De visserijgemeenschap van Delta heeft € 300.000 aan eigen investeringen toegezegd, waaronder mandagen en infrastructuursteun voor de implementatie van hybride-elektrische motoren en afvalverwerkingssystemen. Hoewel het project volledig is gefinancierd, ligt onze focus op het verkrijgen van de nodige steun voor elementen die cruciaal zijn voor de schaalbaarheid en</p>

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
	<p>Van welke aard zijn de drie grootste uitdagingen of obstakels op weg naar de implementatie van je geplande project? Selecteer in volgorde van prioriteit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technisch • Personeelsgerelateerd (het vinden van geschikte werkkrachten) • Financieel • Regelgeving • Projectplanning 	<p>operationele gereedheid van het project, in plaats van de basiscomponenten.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Regelgeving 2. Personeelsgerelateerd (het vinden van geschikte werkkrachten) 3. Niet van toepassing (communicatie en betrokkenheid)
	<p>Licht de uitdagingen of obstakels in jouw project toe. <i>(minimaal 250 tekens)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regelgeving: De complexiteit van de Europese en nationale regelgeving rond maritieme, aquacultuur- en milieuzaken kan de afgifte van de nodige vergunningen voor hybride-elektrische motoren en aquacultuursystemen vertragen. De wettelijke voorschriften voor uitstootreductie, afvalbeheer en aquacultuurpraktijken kunnen tijdens de uitvoeringsfase tot onvoorziene complicaties leiden. 2. Personeelsgerelateerd (het vinden van geschikte werkkrachten): Het project omvat geen gedetailleerd opleidings- en capaciteitsopbouwprogramma voor de plaatselijke beroepsbevolking om hen te leren werken met hybride-elektrische motoren, visafvalverwerkingsinstallaties of multitrofische aquacultuursystemen. Lokale vissers en verwerkers hebben mogelijk niet de gespecialiseerde vaardigheden die vereist zijn om deze technologieën toe te passen, wat zou kunnen leiden tot vertragingen en inefficiëntie. 3. Communicatie voor opschalen: Het potentieel om het project op te schalen of repliceren hangt af van hoe goed de resultaten worden gecommuniceerd tegenover belanghebbenden, beleidsmakers en investeerders. Zonder een duidelijke

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
		<p>communicatiestrategie bereiken de successen van het project mogelijk geen breed publiek, waardoor de schaalbaarheid ervan wordt beperkt.</p>

Deel 4: Behoeftte aan technische ondersteuning

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
<p>Selecteer en rangschik drie types technische ondersteuning uit een dropdownmenu en omschrijf hoe je met die ondersteuning de uitdagingen in jouw project aanpakt. Licht ook de meerwaarde en relevantie van die technische ondersteuning toe in jouw project.</p>	<p>Welke specifieke vorm van technische ondersteuning speelt het best in op de behoeften in jouw project? De types technische ondersteuning vind je in het deel “Aangeboden diensten” van de Oproep tot het indienen van blijken van belangstelling. Rangschik de beschikbare opties naargelang hun prioriteit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regelgeving • Technisch • Economisch / Financieel • Operationeel • Commercieel • Milieu <p>Beschrijf in detail welke technische ondersteuning je wenst (in functie van de projectbehoeften die je in de voorgaande vraag in kaart bracht) en hoe die ondersteuning jou kan helpen om de uitdagingen in je project het hoofd te bieden.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regelgeving 2. Operationeel 3. Communicatie en outreach <ol style="list-style-type: none"> 1. Regelgeving: Voor een vlotte uitvoering van het project is het van essentieel belang dat de wettelijke voorschriften voor de aanpassing van vissersboten, afval en aquacultuur goed worden begrepen en nageleefd. Het project zou vertraging kunnen oplopen als de nodige vergunningen niet worden verkregen of als het project niet voldoet aan de nationale en EU-normen. Deskundigen op het

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
		<p>gebied van regelgeving zullen essentiële ondersteuning bieden door het vergunningsproces te begeleiden voor de installatie van hybride-elektrische motoren op vissersboten en aquacultuursystemen op basis van visafval. Zij zullen ervoor zorgen dat het project voldoet aan zowel de EU-richtlijnen als de nationale maritieme en milieuvoorschriften.</p> <p>2. Operationeel: De introductie van nieuwe technologieën - zoals hybride-elektrische motoren en modulaire installaties voor de verwerking van visafval - brengt aanzienlijke operationele uitdagingen met zich mee, met name voor de plaatselijke beroepsbevolking, die geen ervaring met deze systemen heeft. Om een naadloze integratie en werking te garanderen, zal het project de ondersteuning krijgen van deskundigen om de fundamentele opleidingsprogramma's te verbeteren, met een focus op praktische vaardigheden en probleemoplossing voor deze systemen. Zo wordt de beroepsbevolking voorbereid om er op lange termijn mee te werken. Deze ondersteuning zal van cruciaal belang zijn voor de opbouw van de lokale capaciteit om de nieuwe technologieën niet alleen doeltreffend te gebruiken, maar ook onderhouden.</p> <p>3. Communicatie en outreach: Doeltreffende communicatie van de resultaten van het project is essentieel voor zowel het succes op lange termijn als het potentieel voor herhaling. Zonder een duidelijke en gestructureerde outreachstrategie om mensen te bereiken, blijft de impact van het project mogelijk beperkt, en kunnen belangrijke belanghebbenden zoals beleidsmakers, investeerders en andere kustgemeenschappen mogelijk niet ten volle waarderen wat het project heeft bereikt of wat ze zelf gelijkaardig zouden kunnen doen. Communicatie-experts kunnen een cruciale rol spelen door duidelijke, boeiende informatie te creëren die de technische resultaten</p>

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
		<p>van het project - zoals CO₂-reductie en hergebruik van afval - vertalen naar overtuigende, toegankelijke verhalen op maat van verschillende doelgroepen. Naast het ontwikkelen van verhalen zullen specialisten ook een uitgebreide strategie ontwikkelen om die informatie te verspreiden. Dit omvat het opzetten van digitale campagnes (met gebruik van sociale media, beleidsdocumenten, webinars en beleidsdocumenten) en het organiseren van workshops en conferenties om de resultaten van het project in de verf te zetten.</p>

Eilandgemeenschap: voorbeeldaanvraag

Projecttitel: “Integratie van circulaire aquaponics en hernieuwbare energie voor duurzame voedsel- en waterzekerheid op het eiland Selva”

Deel 1: Projectinformatie

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
<p>Beschrijf je project en de context, locatie, problemen die worden aangepakt, doelstellingen en verwachte resultaten. Geef ook aan op welk gebied je diensten een invloed zullen hebben en wie de beoogde begunstigden zijn. Belicht de tijdslijn van je project en bespreek ook in</p>	<p>Geef een korte voorstelling en beschrijving van je geplande project (<i>minimaal 250 tekens</i>)</p>	<p>Dit project op Selva combineert een circulair aquaponics-systeem met zonne-energie om voedselzekerheid, waterbesparing en weerbaarheid op het gebied van energie aan te pakken. Het systeem integreert vis- en groenteproductie met een gesloten circuit dat verspilling van grondstoffen beperkt en hernieuwbare energie inzet om koolstofneutraal te werken. Het project is ontworpen als een reproduceerbaar model voor andere eilanden en</p>

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
<p>welke mate je project schaalbaar en herhaalbaar is.</p>		<p>ondersteunt de EU-doelstellingen voor een duurzame blauwe economie en weerbaarheid in gebieden met beperkte hulpbronnen.</p>
	<p>Geef een korte voorstelling en beschrijving van de achtergrond (<i>minimaal 200 tekens</i>)</p>	<p>Het eiland is in grote mate afhankelijk van voedsel- en energie-import, waardoor het kwetsbaar is voor verstoorde toelevering en de ecologische voetafdruk groter is. Bovendien is er slechts beperkt zoetwater aanwezig. Dit project introduceert een aquaponics-systeem, gevoed door zonne-energie, om de weerbaarheid te vergroten, de afhankelijkheid van import te verminderen en water te besparen aan de hand van efficiënte werking met een gesloten circuit.</p>
	<p>Geef een korte voorstelling en beschrijving van de locatie</p>	<p>Het project zal worden uitgevoerd op een terrein van 0,25 hectare dat door de gemeenschap van Selva beschikbaar wordt gesteld aan de zuidkust. Daar komen een aquaponics-eenheid van 500 vierkante meter en een zonnepark van 250 vierkante meter, die samen dienen als pilootproject voor voedsel- en energieproductie die optimaal gebruik maken van hulpbronnen.</p>
	<p>Geef een korte voorstelling en beschrijving van de problemen die het project wil aanpakken/kansen (<i>minimaal 200 tekens</i>)</p>	<p>De afhankelijkheid van geïmporteerd voedsel en beperkte watervoorraden stelt Selva voor duurzaamheidsproblemen. Dit project biedt een lokale, hernieuwbare bron van energie om voedselzekerheid te ondersteunen, het zoetwatergebruik met ongeveer 70% te verminderen en de CO2-uitstoot te verlagen, wat een innovatieve kans biedt om het eiland weerbaarder te maken. Door ook te voorzien in opleidingen voor de gemeenschap, zorgt het project ervoor dat het systeem op lange termijn lokaal kan worden beheerd en uitgebreid.</p>
	<p>Geef een korte voorstelling en beschrijving van de doelstellingen (<i>minimaal 200 tekens</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Een aquaponics-eenheid van 500 vierkante meter zal op duurzame wijze vis en groenten produceren, waardoor Selva minder afhankelijk wordt van import.

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
		<ul style="list-style-type: none"> • Een zonnepark van 250 vierkante meter zal energie leveren om het aquaponics-systeem van stroom te voorzien. • Het gesloten circuit zal het zoetwaterverbruik aanzienlijk verminderen en een water efficiënte landbouwbenadering in de kijker zetten. • Door 50 leden van de gemeenschap van opleidingen te voorzien, wordt verzekerd dat de nodige vaardigheden lokaal aanwezig zijn om het aquaponics- en zonneparksysteem te beheren, waardoor duurzaamheid wordt gegarandeerd.
	<p>Geef een korte voorstelling en beschrijving van de beoogde begunstigen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Inwoners van Selva, die baat zullen hebben bij een stabiele, lokale voedselbron en minder afhankelijk worden van import. • De lokale beroepsbevolking, die vaardigheden zullen verwerven op het gebied van duurzame aquaponics en hernieuwbare energie. • Het milieu op het eiland, waar minder uitstoot vrijkomt en water efficiënter wordt gebruikt.
	<p>Geef een korte voorstelling en beschrijving van de verwachte resultaten (<i>minimaal 200 tekens</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tegen december 2025: Installatie van een zonnepark van 250 vierkante meter dat ongeveer 40-50 kW aan hernieuwbare energie produceert om het aquaponics-systeem van stroom te voorzien. • Tegen maart 2026: Een volledig operationeel aquaponics-systeem dat jaarlijks tot 500 kg vis en 1 ton groenten produceert. • Tegen december 2026: Aantoonbare afname van zoetwatergebruik met ongeveer 70% besparing in vergelijking met traditionele methoden. • Tegen december 2027: Voltooiing van opleiding van 50 leden van de gemeenschap, waarbij operationele duurzaamheid en lokale capaciteit voor reproductie wordt verzekerd.
	<p>Geef een korte voorstelling en beschrijving van het impactgebied van de geleverde diensten (<i>minimaal 100 tekens</i>)</p>	<p>Het project zal Selva ondersteunen in de transitie naar duurzame voedsel- en energieproductie, wat rechtstreeks van invloed is op de lokale</p>

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
		voedselzekerheid, efficiënt gebruik van grondstoffen, en het milieu.
	Wat is de verwachte begindatum van je project?	Maart 2025
	Wat is de verwachte einddatum van je project?	December 2027
	Beschrijf hoe het geplande project mogelijk kan worden opgeschaald en/of worden herhaald in een andere context. (<i>minimaal 200 tekens</i>)	Het schaalbare aquaponics-model van dit project, op basis van hernieuwbare energie, biedt een haalbare oplossing voor andere eilandgemeenschappen die met soortgelijke uitdagingen te maken hebben. Als het project in Selva succesvol is, kan dit dienen als blauwdruk voor het verbeteren van voedsel- en waterzekerheid in verschillende regio's, en zo duurzame eilandeconomieën bevorderen.

Deel 2: Weerspiegeling van de doelstellingen en impact van Missie Oceaan en Wateren, en synergieën met andere beleidsinitiatieven

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
<p>Geef nauwkeurig aan hoe jouw project de doelstellingen van Missie Oceaan en Wateren weerspiegelt, inclusief de verwachte impact en de mogelijke synergieën met andere beleidsinitiatieven.</p>	<p>Leg uit waarom de geselecteerde doelstellingen relevant zijn voor jouw project en hoe je project zal helpen om die te bereiken (<i>minimaal 200 tekens per geselecteerde doelstelling</i>)</p>	<p>Doelstelling 1: Dit project ondersteunt de instandhouding van ecosystemen door een gesloten aquaponics-systeem te implementeren dat het verbruik van zoetwater beperkt en voorkomt dat voedingsstoffen in het omliggende water terecht komen. Dankzij een efficiënte watercyclus verlicht het project de druk op de zoetwatervoorraden van Selva, in overeenstemming met de EU-doelstellingen om zowel mariene als zoetwaterecosystemen te beschermen. Daarnaast ondersteunt het project de plaatselijke biodiversiteit door een gecontroleerde methode voor voedselproductie met weinig impact te creëren.</p> <p>Doelstelling 3: Aan de hand van een aquaponics-systeem op zonne-energie bevordert dit project een koolstofneutrale blauwe economie op Selva. Het systeem recycleert voedingsstoffen en water op een efficiënte manier, waardoor er minder grondstoffen worden verspild en de principes van de circulaire economie worden bevorderd. Het project demonstreert een duurzaam model voor voedselproductie op eilanden met beperkte hulpbronnen, dat gericht is op de lokale voedselzekerheid, waterschaarste en afhankelijkheid van geïmporteerde goederen, en tegelijkertijd de CO₂-voetafdruk van het eiland vermindert.</p>
	<p>Wanneer zou jouw project de impact verwezenlijken die strookt met de doelstellingen van de Missie Oceaan en Wateren? Geef ook aan welke meetbare verwachtingen en tijdslijnen je vooropstelt. (<i>minimaal 200 tekens</i>)</p>	<p>Het gedetailleerde tijdschema voor de verwezenlijking van het project is opgenomen in deel 1 (verwachte resultaten). Aan het einde van het project zal er een zonnepark van 250 vierkante meter geïnstalleerd zijn, dat 40-50 kW hernieuwbare energie genereert om koolstofneutrale voedselproductie mogelijk te maken. Een volledig operationeel aquaponics-systeem zal op duurzame wijze ongeveer 500 kg vis en 1 ton groenten per jaar produceren, daarbij minimaal de watervoorraden</p>

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
	<p>Hoe treedt jouw project in dialoog (mogelijkheid tot opschaling, herhaling enz.) met andere beleidsinitiatieven op Europees, nationaal en lokaal niveau?</p>	<p>aansprekend. De doelstellingen inzake waterbesparing zullen worden gehaald doordat het zoetwatergebruik met 70% wordt verminderd in vergelijking met traditionele landbouwmethoden.</p> <p>Het project heeft synergieën met de volgende beleidsinitiatieven:</p> <p>Europese Green Deal: Het project sluit aan bij de doelstellingen van de Green Deal, door hernieuwbare energie, waterbesparing en efficiënt gebruik van grondstoffen te integreren.</p> <p>Gemeenschappelijk landbouwbeleid (GLB): Met een focus op waterbesparende en circulaire voedselproductie sluit het project aan bij de doelstellingen van het GLB om duurzame landbouwpraktijken te bevorderen. Het gesloten aquaponics-model is een goed voorbeeld van efficiënte, milieuvriendelijke voedselproductie en biedt een reproduceerbare aanpak om duurzame landbouw binnen eilandcontexten te ondersteunen.</p> <p>Nationaal energie- en klimaatplan (NEKP): Door hernieuwbare energie te produceren en de CO₂-uitstoot terug te dringen, ondersteunt het project de doelstellingen van het NEKP op het gebied van hernieuwbare energie en de vermindering van broeikasgassen. Het biedt een oplossing op maat van de locatie, om in de energie- en voedselbehoeften van Selva te voorzien, en nationale doelstellingen op het gebied van duurzaamheid en klimaat te bevorderen.</p>

Deel 3: Is het project haalbaar?

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
<p>Licht de financiële aspecten van je project toe, inclusief het geplande budget en de financieringsbronnen (ook wanneer je zelf investeert of mandagen voorziet)). Breng de behoeften van je project in kaart, de drie grootste uitdagingen of obstakels in de implementatie ervan en hoe je die wilt aanpakken.</p>	<p>Welk budget is er volgens jou nodig om het project uit te werken? Geef voor zover mogelijk informatie over de uitsplitsing per kostenpost voor het project.</p>	<p>Het totale budget voor dit project bedraagt € 900.000, als volgt opgesplitst:</p> <p>Installatie aquaponics-systeem (€ 350.000): Bouw van een aquaponics-eenheid van 500 vierkante meter, inclusief reservoirs, plantenbakken, waterfiltratie en kringloopsystemen. Apparatuur voor het beheren van de nutriëntenkringloop en de waterkwaliteit.</p> <p>Installatie van zonnepanelen (€ 200.000): Installatie van een zonnepark van 250 vierkante meter, inclusief omvormers, batterij-opslag en netaansluiting, om het aquaponics-systeem van stroom te voorzien.</p> <p>Opleiding en capaciteitsopbouw in de gemeenschap (€ 150.000): Financiering voor workshops, materialen en trainingssessies om 50 leden van de gemeenschap van de nodige vaardigheden te voorzien om het aquaponics-systeem te runnen, problemen op te lossen en zonne-energie op te wekken.</p> <p>Projectbeheer, ontwerpondersteuning, monitoring en evaluatie (€ 150.000): Toezicht op projectactiviteiten, consultatie voor technische ontwerpen, monitoren van milieueffecten en rapportage.</p> <p>Communicatie en outreach (€ 50.000): Ontwikkeling van digitale content, lokale outreach-evenementen en informatiemateriaal om het project te promoten en de kans dat het gerepliceerd wordt, te vergroten.</p>
	<p>Heb je al financiering verzekerd of zicht op mogelijke financieringsbronnen voor jouw actie? Zo ja, vermeld de financieringsbronnen en het totale bedrag (uit financieringsprogramma's, eigen investeringen (financieel of in mandagen) enz.).</p>	<p>Momenteel is de financiering gedeeltelijk verzekerd, voor ongeveer 50% van het totale budget. De verzekerde financieringsbronnen zijn:</p> <p>Nationale duurzaamheidssubsidie (regionaal ontwikkelingsfonds): € 250.000 voor infrastructuur voor</p>

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
		<p>hernieuwbare energie en duurzame aquacultuursystemen.</p> <p>Eigen investering van de lokale gemeenschap in Selva: Bijdragen in natura ter waarde van € 100.000, door de site ter beschikking te stellen voor de aquaponics en zonnepanelen.</p> <p>Cofinanciering uit de privésector: € 100.000 toegezegd door technologiepartners op het gebied van hernieuwbare energie, ter ondersteuning van de kosten en expertise voor de installatie.</p> <p>Total verzekerde financiering: € 450.000. Het projectteam streeft actief naar aanvullende financiering uit EU-programma's voor de blauwe economie en uit partnerschappen met de particuliere sector om de resterende € 450.000 op te halen die nodig is voor opleiding, ontwerpadvies en projectbeheer.</p>
	<p>Van welke aard zijn de drie grootste uitdagingen of obstakels op weg naar de implementatie van je geplande project? Selecteer in volgorde van prioriteit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technisch • Personeelsgerelateerd (het vinden van geschikte werkkrachten) • Financieel • Regelgeving • Projectplanning 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projectplanning 2. Personeelsgerelateerd (het vinden van geschikte werkkrachten) 3. Financieel
	<p>Licht de uitdagingen of obstakels in jouw project toe. <i>(minimaal 250 tekens)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projectplanning: Om aquaponics te integreren met zonne-energiesystemen - met name om de ruimtelijke lay-out, nutriëntenkringloop en energiestroom te optimaliseren - is gespecialiseerde ontwerpexpertise nodig. Ontwerpconsultants kunnen deze behoeften in een vroeg stadium helpen aanpakken, en zo zorgen dat het systeem efficiënt wordt opgezet, op maat van de specifieke omgeving in Selva, en maximaal efficiënt werkt. Deze ontwerpondersteuning zal veelvoorkomende

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
		<p>problemen bij de implementatie voorkomen en ervoor zorgen dat de uitrol vlot verloopt.</p> <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="1373 268 2033 571">2. Personeelsgerelateerd (vinden van geschikte werkrachten): De lokale beroepsbevolking in Selva heeft slechts beperkte ervaring met de technologie rond aquaponics en zonne-energie. Hierdoor kunnen operationele uitdagingen ontstaan. Om dit probleem aan te pakken, voorziet het project in gerichte opleidingen. Daarnaast zal aanvullende ondersteuning door consultants helpen om op lange termijn capaciteit op te bouwen en duurzaam beheer te garanderen.<li data-bbox="1373 576 2033 667">3. Financieel: Slechts 50% van het budget is verzekerd, dus is er nog bijkomende financiering nodig om de volledige uitvoering te garanderen.

Deel 4: Behoeftte aan technische ondersteuning

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
<p>Selecteer en rangschik drie types technische ondersteuning uit een dropdownmenu en omschrijf hoe je met die ondersteuning de uitdagingen in jouw project aanpakt. Licht ook de meerwaarde en relevantie van die technische ondersteuning toe in jouw project.</p>	<p>Welke specifieke vorm van technische ondersteuning speelt het best in op de behoeften in jouw project? De types technische ondersteuning vind je in het deel “Aangeboden diensten” van de Oproep tot het indienen van blijken van belangstelling. Rangschik de beschikbare opties naargelang hun prioriteit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regelgeving • Technisch • Economisch / Financieel • Operationeel • Commercieel • Milieu <p>Beschrijf in detail welke technische ondersteuning je wenst (in functie van de projectbehoeften die je in de voorgaande vraag in kaart bracht) en hoe die ondersteuning jou kan helpen om de uitdagingen in je project het hoofd te bieden.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Technisch 2. Operationeel 3. Economisch / Financieel <ol style="list-style-type: none"> 1. Technisch: Hulp bij het projectontwerp heeft de hoogste prioriteit, vanwege de complexiteit van de integratie van aquaponics en zonne-energie in Selva. Gespecialiseerde consultants zullen gedetailleerde blauwdrukken creëren met het oog op een efficiënte lay-out, de nutriëntenkringloop en energiestroom, op maat van de specifieke omstandigheden op het eiland. Deze deskundige planning zorgt voor een optimaal gebruik van hulpbronnen en optimale efficiëntie, terwijl de inspanningen die in de toekomst vereist zijn voor het onderhoud worden beperkt. Zo ontstaat een sterke basis voor een vlotte implementatie en de mogelijkheid om deze aanpak op andere eilanden te reproduceren. 2. Operationeel: Naast de basisopleiding helpt praktische begeleiding de leden van de gemeenschap om praktische vaardigheden op te doen om het systeem te runnen en eventuele problemen op te lossen. Door de nadruk te leggen op duurzaam langetermijnbeheer zal deze steun de lokale capaciteit opbouwen die nodig is om de systemen vlot te laten functioneren en leden van de gemeenschap in staat te stellen om problemen

Algemene richtlijnen	Subonderdeel van het aanvraagformulier	Voorbeelden
		<p>onafhankelijk aan te pakken. Op die manier wordt er weerbaarheid en (zelf)vertrouwen ontwikkeld.</p> <p>3. Economisch / Financieel: De ondersteuning zal helpen om de resterende 50% van het budget op te halen. Financiële consultants kunnen een strategie uittekenen om bijkomende financieringsbronnen te identificeren, zoals EU-programma's en partnerschappen met particuliere bedrijven, en tegelijk het budget en de cashflow te optimaliseren. Die hulp zal tijdens de hele uitvoering van het project zorgen voor financiële stabiliteit, het verwezenlijken van de projectdoelstellingen vergemakkelijken en de kans vergroten dat deze aanpak in de toekomst wordt opgeschaald in Selva en soortgelijke gemeenschappen.</p>

Luxemburg: Bureau voor publicaties van de Europese Unie, 2021

© Europese Unie, 2021

Hergebruik is toegestaan op voorwaarde dat de bron wordt vermeld en de originele betekenis of boodschap van het document onveranderd blijft.

De Europese Commissie kan niet aansprakelijk worden gesteld voor de gevolgen van hergebruik. Het beleid inzake hergebruik van documenten van de Europese Commissie wordt vastgesteld bij besluit van de Commissie 2011/833/EU van 12 december 2011 betreffende het hergebruik van documenten van de Commissie (OJ L 330, 14.12.2011, p. 39).

Alle afbeeldingen © Europese Unie, tenzij anders vermeld. Bronnen van de afbeeldingen: ©Richard Carey, #209819526, 2021. Bron: Stock.Adobe.com. Icons © Flaticon – alle rechten voorbehouden.

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



Publications Office
of the European Union