



EUROPEAN UNION



EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN AND WATERS



Október 2024

Verzia 1

Usmernenia pre uchádzačov: Príklady prihlášok

Technická pomoc na podporu
spoločenstiev aktérov pri dosahovaní
cieľov misie EÚ: Obnova našich
oceánov a vôd

Cyklus 2

HISTÓRIA ZMIEN			
Dátum	Verzia	Opis	Strana
30. októbra 2024	1	Pôvodná verzia	

Obsah

Úvod	1
Prístavná komunita: orientačná prihláška	2
Časť 1: Informácie o projekte	2
Časť 2: Súlad s cieľmi misie Oceány a vplyvy a synergie s inými politickými iniciatívami	6
Časť 3: Uskutočniteľnosť projektu	8
Časť 4: Potreby technickej pomoci	10
Rybárska komunita: orientačná prihláška	12
Časť 1: Informácie o projekte	12
Časť 2: Súlad s cieľmi misie Oceány a vplyvy a synergie s inými politickými iniciatívami	15
Časť 3: Uskutočniteľnosť projektu	18
Časť 4: Potreby technickej pomoci	20
Ostrovská komunita: orientačná prihláška	22
Časť 1: Informácie o projekte	22
Časť 2: Súlad s cieľmi misie Oceány a vplyvy a synergie s inými politickými iniciatívami	25
Časť 3: Uskutočniteľnosť projektu	27
Časť 4: Potreby technickej pomoci	30

Úvod

Účelom tohto dokumentu je usmerniť uchádzačov, ktorí majú záujem o výzvu na vyjadrenie záujmu o „Technickú pomoc na podporu spoločenstiev aktérov pri plnení misie EÚ: Obnova našich oceánov a vôd“. Riadi sa štruktúrou prihláškového formulára a poskytuje tri fiktívne príklady – jeden pre každú komunitu aktérov (rybárska, prístavná a ostrovná komunita) – s cieľom objasniť spôsob, ako účinne odpovedať na otázky vo formulári. Prihláškový formulár je k dispozícii na adrese:

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

Príklady uvedené v tomto dokumente slúžia len na ilustráciu. Sú fiktívne a majú pomôcť uchádzačom pochopiť proces podávania prihlášok. Od uchádzačov sa nevyžaduje, aby tieto príklady použili alebo na nich založili svoje návrhy. Vyzývame ich, aby prezentovali originálny a relevantný obsah, ktorý odráža ich vlastné potreby a prístupy k projektu. Príklady by sa nemali interpretovať ako povinné vzory alebo usmernenia pre proces podávania prihlášok.

Prístavná komunita: orientačná prihláška

Názov projektu: „Ekologická morská obnova prístavu Echo prostredníctvom riešení blízkych prírode“

Časť 1: Informácie o projekte

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
Opíšte svoj projekt vrátane jeho východiskového stavu, miesta, problémov, ktoré má riešiť, cieľov, očakávaných výsledkov, oblasti vplyvu služieb, ktoré sa majú poskytovať, a cieľových príjemcov. Zdôraznite časový harmonogram projektu a prediskutujte možnosti jeho rozšírenia alebo replikácie.	Stručne predstavte a opíšte váš plánovaný projekt (min. 250 znakov)	Cieľom tohto projektu je obnoviť degradované morské a pobrežné biotopy v rámci prístavu Echo vytvorením lokálnych zón ekologickej obnovy. V týchto zónach sa budú realizovať riešenia blízke prírode, ako je obnova porastov morskej trávy, výstavba umelých útesov a opätovné vybudovanie pobrežných oblastí s cieľom zvýšiť biodiverzitu, zlepšiť kvalitu vody a stabilizovať pobrežie. Zameraním sa na obnovu biotopov v prístave je snahou tohto projektu znížiť do roku 2030 vplyv prístavných činností na životné prostredie a zároveň prispieť k širšiemu úsiliu EÚ o obnovu oceánskych a vodných ekosystémov. Bude slúžiť ako model integrácie úsilia o ochranu prírody do rušných priemyselných prístavov.
	Stručne predstavte a opíšte východiskový stav (min. 200 znakov)	Prístav Echo je jedným z najväčších a najaktívnejších prístavov v Stredomorí, ktorý obsluhuje významný objem námornej dopravy a priemyselných činností. Počas desaťročí rozvoja infraštruktúry sa pobrežné a morské ekosystémy v okolí prístavu značne znehodnotili. Znečistenie spôsobené lodnou dopravou a priemyselnou činnosťou spolu s umelo vytvoreným pobrežím viedlo k strate biotopov a zníženiu biodiverzity. Obnovenie týchto ekosystémov má zásadný význam pre zlepšenie kvality vody, podporu morského života a zmiernenie vplyvov zmeny klímy prostredníctvom sekvestrácie uhlíka.
	Stručne predstavte a opíšte miesto	Projekt sa bude realizovať v rámci prístavu Echo a v jeho okolí so zameraním na oblasti pobrežia a

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
		<p>morského dna, ktoré boli znehodnotené priemyselnou činnosťou. Konkrétne cieľové zóny budú zahŕňať oblasti v blízkosti dokov, plavebných dráh a umelo vytvorených pobreží.</p>
	<p>Stručne predstavte a opíšte problémy, ktoré má projekt riešiť/príležitosti (min. 200 znakov)</p>	<p>Projekt sa zaoberá degradáciou morských biotopov spôsobenou priemyselnými činnosťami a úpravami pobrežia v prístave Echo. Lúky morskej trávy, ktoré sú životne dôležité pre morskú biodiverzitu, filtráciu vody a sekvestráciu uhlíka, sa výrazne zmenšili v dôsledku bagrovania a znečistenia. Pobrežné zóny boli značne umelo upravené, čo vedie k erózii a strate prirodzených biotopov. V rámci projektu ide o príležitosť na uplatňovanie riešení blízkych prírode v oblasti prístavu s cieľom obnoviť biodiverzitu, zlepšiť ekosystémové služby a skvalitniť celkovú environmentálnu výkonnosť prístavu.</p>
	<p>Stručne predstavte a opíšte ciele (min. 200 znakov)</p>	<p>Cieľom projektu je vytvoriť lokalizované zóny ekologickej obnovy v prístave s cieľom obnoviť kritické biotopy a zároveň zabezpečiť minimálne narušenie prevádzky prístavu. Prostredníctvom týchto zón sa projekt zameria na zlepšenie kvality vody a stability sedimentov, čím sa vytvorí základ pre širšiu ekologickú obnovu. Cieľom projektu je tiež obnoviť 10 hektárov lúk s morskou trávou, čím sa zvýši morská biodiverzita,lepší kvalita vody a zvýši sa sekvestrácia uhlíka. Okrem toho sa v rámci projektu obnoví 5 km umelo vytvorených pobrežných zón pôvodnou vegetáciou, ktorá pomôže stabilizovať sedimenty, znížiť eróziu a podporiť odolnosť ekosystému. Celkovým cieľom je vytvoriť reprodukovateľný model riešení blízkych prírode v prostredí priemyselných prístavov a preukázať možnosť vyvážiť hospodárske činnosti s obnovou životného prostredia.</p>
	<p>Stručne predstavte a opíšte cieľových príjemcov</p>	<p>Morský život a ekosystémy v oblasti prístavu, ktoré profitujú z obnovy biotopov a zlepšenia biodiverzity.</p>

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
		<p>Prístavné orgány a prevádzkoví zamestnanci, ktorí budú mať prospech z lepšej environmentálnej povesti prístavu a zníženia ekologických rizík.</p> <p>Miestne komunity v okolí prístavu Echo, ktoré sa dočkajú čistejšieho pobrežného prostredia a potenciálneho prínosu pre cestovný ruch vďaka zlepšeniu prírodného prostredia.</p> <p>Dopravné a priemyselné spoločnosti, ktoré budú mať prospech zo zlepšených postupov environmentálneho riadenia, ktoré sú v súlade s predpismi EÚ.</p>
	<p>Stručne predstavte a opíšte očakávané výsledky (min. 200 znakov)</p>	<p>Očakávané výsledky sú:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do roku 2027 obnova 10 hektárov lúk s morskou trávou, ktoré poskytujú kritický biotop pre morské druhy a zlepšujú kvalitu vody prostredníctvom prirodzenej filtrácie. • Do roku 2027 obnova 5 km pobrežných zón, zníženie erózie a zvýšenie odolnosti pobrežia voči zmene klímy. • Do roku 2030 zníženie odtoku živín, čo prispeje k čistejším vodám a zdravším ekosystémom. • Zvýšenie biodiverzity a sekvestrácie uhlíka v rámci obnovovaných zón, čo prispieva k plneniu miestnych a environmentálnych cieľov EÚ v oblasti klímy.
	<p>Stručne predstavte a opíšte oblasť vplyvu vykonávaných služieb (min. 100 znakov)</p>	<p>Projekt významne ovplyvní morskú biodiverzitu, kvalitu vody, kontrolu pobrežnej erózie a sekvestráciu uhlíka v rámci prístavu Echo a okolitých ekosystémov.</p>
	<p>Aký je očakávaný dátum začiatku vášho projektu?</p>	<p>marec 2025</p>
	<p>Aký je očakávaný dátum ukončenia vášho projektu?</p>	<p>december 2030</p>

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
	<p>Opíšte, ako by sa plánovaný projekt mohol v iných súvislostiach prípadne rozšíriť a/alebo zopakovať. <i>(min. 200 znakov)</i></p>	<p>Ekologické zóny obnovy a riešenia blízke prírode ponúkajú v rámci projektu rozšíriteľný model, ktorý možno prispôbiť iným stredomorským prístavom alebo pobrežným priemyselným oblastiam. Tým, že projekt demonštruje, ako môžu riešenia blízke prírode súbežne existovať s prevádzkou prístavov s vysokou intenzitou dopravy, poskytuje iným prístavom opakovateľný rámec na zníženie ich ekologickej stopy pri súčasnom zachovaní hospodárskych činností. Tento model sa môže propagovať prostredníctvom regionálnych sietí a sietí EÚ na ochranu prírody, čím sa podporia podobné projekty v iných prístavoch, ktoré čelia problémom zhoršovania životného prostredia. Skúsenosti získané v prístave Echo sa môžu uplatniť v menších alebo väčších prístavoch a prispieť k širším cieľom EÚ v oblasti životného prostredia a ochrany prírody.</p>

Časť 2: Súlad s cieľmi misie Oceány a vplyvy a synergie s inými politickými iniciatívami

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
<p>Podrobne opíšte, aký súlad má váš projekt s cieľmi a úlohami misie Oceány a vody, vrátane jeho očakávaných vplyvov a synergií, spoločného pôsobenia s inými politickými iniciatívami.</p>	<p>Vysvetlite, prečo sú vybrané ciele a úlohy relevantné pre váš projekt a ako váš projekt prispeje k ich dosiahnutiu (<i>min. 200 znakov na vybraný cieľ</i>)</p>	<p>Cieľ 1: Tento projekt je v súlade s prvým cieľom misie, pretože sa zameriava na obnovu degradovaných biotopov v prístave Echo pomocou riešení blízkej prírody. Namiesto vytvorenia rozsiahlej chránenej morskej oblasti sa v rámci projektu zavedú lokálne zóny ekologickej obnovy v prístave, v ktorých sa budú vykonávať činnosti, ako je obnova porastov morskej trávy, výstavba umelých útesov a obnovenie pobrežných oblastí. Tieto zóny budú fungovať ako čiastočne chránené oblasti, ktoré minimalizujú vplyv človeka a zároveň podporujú obnovu biodiverzity. Tento prístup je v súlade s cieľom EÚ obnoviť degradované biotopy morského dna, najmä vo vysoko industrializovaných pobrežných oblastiach, ako je prístav Echo.</p> <p>Cieľ 2: Projekt prispieva k zníženiu znečistenia prostredníctvom lepšej filtrácie vody, ktorú zabezpečujú obnovené porasty morskej trávy, a realizáciou opatrení na kontrolu znečistenia v zónach ekologickej obnovy. Tieto filtračné systémy na prírodnej báze zachytia znečisťujúce látky z otekajúcej vody, čím zlepšujú kvalitu vody. Riešením priameho vplyvu prístavných činností projekt zníži odtok živín a chemické znečistenie smerujúce do okolitých morských oblastí. Hoci v oblasti s vysokou návštevnosťou, akou je prístav Echo, nie je možné vytvoriť ochrannú morskú oblasť s prísnyimi kontrolami, vytvorenie zón obnovy môže aj tak významne prispieť k cieľom misie, ktorými sú zníženie znečistenia, najmä morského odpadu, a straty živín.</p>
	<p>Vysvetlite, kedy má váš projekt dosiahnuť konkrétne vplyvy v súlade s cieľmi a úlohami misie Oceány a vody, vrátane kvantifikovateľných očakávaní a časových harmonogramov. (<i>min. 200 znakov</i>)</p>	<p>Vplyvy tohto projektu sú navrhnuté tak, aby boli realistické, s postupným pokrokom v merateľnej ekologickej obnove a očakávané výsledky uvedené v predchádzajúcej časti predstavujú míľniky a predpokladaný časový harmonogram ich dosiahnutia.</p>

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
		<p>Očakáva sa, že do roku 2030 tieto zásahy povedú k 20 % zlepšeniu miestnych ukazovateľov biodiverzity a 30 % zníženiu odtoku živín do okolitých vôd. Tieto obnovené oblasti budú tiež zachytávať uhlík, čím prispievajú k cieľom EÚ v oblasti uhlíkovej neutrality.</p>
	<p>Ako váš projekt synergicky spolupracuje (t. j. rozširuje sa, opakuje sa) s inými existujúcimi politickými iniciatívami na úrovni EÚ, na vnútroštátnej a miestnej úrovni?</p>	<p>Synergie s existujúcimi politickými iniciatívami: Tento projekt podporuje stratégiu EÚ v oblasti biodiverzity do roku 2030, ktorá vyzýva na ochranu 30 % európskych morí, ale uznáva, že je náročné vytvoriť plne chránené morské oblasti vo vysoko industrializovaných zónach. Namiesto toho sa vytvoria ekologické nárazníkové zóny, ktoré podporia biodiverzitu a zároveň umožnia pokračovať v prevádzke prístavu. Projekt je tiež v súlade s rámcovou smernicou o morskej stratégii, pretože zlepšuje ekologický stav morského prostredia prostredníctvom úsilia pri obnove biotopov a znižovania znečistenia. Na národnej úrovni prispieva k vnútroštátnej stratégii pre biodiverzitu, ktorá uprednostňuje ochranu morí a udržateľné riadenie morských zdrojov, najmä v oblastiach s vysokou aktivitou človeka.</p>

Časť 3: Uskutočiteľnosť projektu

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
<p>Uveďte finančné aspekty projektu vrátane plánovaného rozpočtu a zdrojov financovania [vrátane vlastných investícií (pridelenie finančných prostriedkov alebo počtu osobodní)]. Identifikujte potreby svojho projektu, tri najväčšie výzvy/prekážky jeho realizácie a spôsob, akým ich plánujete riešiť.</p>	<p>Aký je váš očakávaný/plánovaný rozpočet? Uveďte, pokiaľ je to možné, informácie o členení podľa nákladových položiek projektu.</p>	<p>Celkový rozpočet projektu sa odhaduje na 4,5 milióna EUR a je rozdelený do týchto kľúčových oblastí:</p> <ul style="list-style-type: none"> • obnova morskej trávy (10 hektárov): 1,5 milióna EUR; • obnova pobrežia a kontrola erózie (5 km): 1,2 milióna EUR; • systémy zmierňovania a monitorovania znečistenia: 800 000 EUR; • vytvorenie ekologických zón obnovy: 600 000 EUR; • riadenie projektov, štúdie a dodržiavanie predpisov: 400 000 EUR. <p>Tento rozpočet pokryje náklady na potrebnú infraštruktúru, pracovnú silu, vybavenie, environmentálne hodnotenia a priebežné monitorovanie a údržbu počas celého životného cyklu projektu.</p>
	<p>Máte zabezpečené alebo potenciálne zabezpečené financovanie vašej činnosti? Ak áno, uveďte zdroje a sumu (vrátane programu financovania, vlastných investícií, pridelených finančných prostriedkov alebo počtu osobodní atď.).</p>	<p>V súčasnosti je zabezpečených 50 % rozpočtu projektu a prebiehajú rokovania s niekoľkými potenciálnymi zdrojmi financovania na pokrytie zvyšnej polovice:</p> <p>Zabezpečené financovanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Úrad prístavu Echo: úrad sa zaviazal k vlastným investíciám vo výške 1 milión EUR vrátane pridelených osobodní od vlastných environmentálnych tímov a podpory infraštruktúry. • Súkromný sektor a mimovládne organizácie: o spolufinancovanie prejavilo záujem niekoľko environmentálnych mimovládnych organizácií a spoločností zaoberajúcich sa ekologickými technológiami. Prostredníctvom grantov a darov od týchto partnerov bolo zabezpečených 100 000 EUR. • Univerzita Echo: záväzok poskytnúť nepeňažnú podporu vo forme osobodní zo strany fakulty a výskumných tímov, ktoré prispievajú technickými znalosťami k monitorovaniu životného prostredia a stratégiám obnovy. <p>Potenciálne financovanie (v štádiu diskusie):</p>

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
		<ul style="list-style-type: none"> • na podporu úsilia ekologickej obnovy sa plánuje podať žiadosť o 2,5 milióna EUR v rámci programu LIFE. • Národná vláda: prebiehajú rokovania s ministerstvom životného prostredia ako vnútroštátnym orgánom o ďalšej podpore vo výške 500 000 EUR prostredníctvom národných fondov na obnovu pobrežia a morí.
	<p>Uvedte, aké sú tri najväčšie výzvy/prekážky, ktoré bránia realizácii vášho plánovaného projektu. Vyberte podľa priority.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technické výzvy • Dostupnosť kvalifikovanej pracovnej sily • Finančné výzvy • Regulačné prekážky • Plánovanie projektu <p><i>(Výber z rozbaľovacej ponuky)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulačné prekážky 2. Technické výzvy 3. Finančné výzvy
	<p>Uvedte výzvy/prekážky vášho projektu (<i>min. 250 znakov</i>)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulačné prekážky: zriadenie zón ekologickej obnovy v prístave takejto veľkosti a hospodárskeho významu si vyžaduje orientáciu v zložitých regulačných rámcoch. Môže dôjsť ku konfliktu medzi ochranou životného prostredia a hospodárskymi cieľmi. Vykoná sa posúdenie vplyvu na životné prostredie s cieľom zosúladiť projekt s právnymi rámcami. Včasná spolupráca s prístavnými orgánmi a zainteresovanými stranami zabezpečí, že projekt bude v súlade s predpismi a zároveň zachová prevádzku prístavu. Na orientáciu v tejto zložitej regulačnej situácii je potrebný špecializovaný právny poradca. 2. Technické výzvy: realizácia rozsiahlej obnovy biotopov v prostredí priemyselného prístavu s vysokou intenzitou dopravy si vyžaduje starostlivé plánovanie, aby sa predišlo narušeniu lodnej dopravy a prístavných činností. Technickou výzvou je zabezpečiť, aby úsilie o obnovu (napr. výsadba

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
		<p>morskej trávy) bolo úspešné v prostredí so značným znečistením a ľudskou činnosťou. V rámci projektu sa bude spolupracovať s námornými biológmi a technickými odborníkmi na obnovu biotopov s cieľom vyvinúť metódy obnovy prispôbené pre priemyselné prístavné prostredie.</p> <p>3. Finančné výzvy: hoci má projekt zabezpečenú polovicu finančných prostriedkov a potenciálne zdroje financovania, stále existujú nedostatky v zabezpečenom financovaní. Ak sa žiadosti o financovanie zo strany EÚ alebo členských štátov oneskorí alebo zamietnu, môže to ohroziť časový harmonogram projektu. Projekt musí prijať stratégiu postupnej realizácie, ktorá umožní začať práce s existujúcimi zabezpečenými finančnými prostriedkami a zároveň pokračovať v hľadaní a plánovaní ďalšieho financovania.</p>

Časť 4: Potreby technickej pomoci

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
<p>Z rozbaľovacej ponuky určte a zoradte tri typy potrebnej technickej pomoci a opíšte, ako bude riešiť problémy vášho projektu. Vysvetlite tiež pridanú hodnotu a význam technickej pomoci pre váš projekt.</p>	<p>Ktorý konkrétny typ technickej pomoci najviac zodpovedá potrebám vášho projektu? Typy technickej pomoci sú uvedené v časti „Služby, ktoré sa majú poskytnúť“ výzvy na vyjadrenie záujmu. Zoradte dostupné možnosti podľa priority.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulačný • Technický • Ekonomický/finančný • Prevádzkový • Komerčný 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulačný 2. Technický 3. Ekonomický/finančný

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
	<ul style="list-style-type: none"> • Environmentálny (Výber z rozbaľovacej ponuky) <p>Podrobne opíšte požadovanú technickú pomoc (potreby vášho projektu uvedené v predchádzajúcej otázke) a to, ako bude reagovať na problémy vášho plánovaného projektu a prekonávať ich.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulačné: vzhľadom na zistené významné regulačné prekážky, najmä zložitost' prevádzky v rušnom priemyselnom prístave a vyváženie úsilia o ochranu prírody s právnymi požiadavkami, je najvyššou prioritou regulačná pomoc. Projekt potrebuje podporu pri orientácii v zložitých vnútroštátnych právnych predpisoch a právnych predpisoch EÚ, ktorými sa riadi ochrana životného prostredia v prevádzkových oblastiach, ako sú prístavy. Okrem toho je potrebné právne vyjasniť, ako možno zriadiť zóny ekologickej obnovy bez narušenia hospodárskych činností prístavu. Získaním týchto odborných znalostí sa v rámci projektu zmiernia riziká spojené s možnými právnymi a regulačnými konfliktami, čo je kľúčové pre úspešnú a včasnú realizáciu. 2. Technický: technické výzvy sú významné vzhľadom na náročnosť realizácie riešení blízkyh prírode, ako je obnova morskej trávy v priemyselnom prostredí. Na zabezpečenie úspechu týchto zásahov je potrebná účasť odborníka, najmä vzhľadom na vysokú úroveň znečistenia a neustálu námornú dopravu v oblasti prístavu. Táto technická podpora zvýši uskutočniteľnosť projektu poskytnutím overených vedeckých metód, ktoré znižujú riziko neúspechu obnovy biotopov. 3. Ekonomický/finančný: projekt čelí potenciálnym finančným výzvam v dôsledku nedostatkov v zabezpečenom financovaní, najmä ak dôjde k oneskoreniu pri získavaní finančných prostriedkov z programov EÚ, ako sú Horizont Európa a program LIFE. Je potrebná podpora pri zdokonaľovaní finančnej stratégie projektu a pri identifikácii ďalších možností financovania, ako aj pri optimalizácii analýz nákladov a prínosov pre zainteresované strany.

Rybárska komunita: orientačná prihláška

Názov projektu: „Uhlíkovo neutrálne a obehové rybné hospodárstvo v delte“

Časť 1: Informácie o projekte

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláskového formulára	Príklady
<p>Opíšte svoj projekt vrátane jeho východiskového stavu, miesta, problémov, ktoré má riešiť, cieľov, očakávaných výsledkov, oblasti vplyvu služieb, ktoré sa majú poskytovať, a cieľových príjemcov. Zdôraznite časový harmonogram projektu a prediskutujte možnosti jeho rozšírenia alebo replikácie.</p>	<p>Stručne predstavte a opíšte váš plánovaný projekt (min. 250 znakov)</p>	<p>Tento projekt podporí rybársku komunitu v delte pri jej prechode na uhlíkovo neutrálne a obehové modré hospodárstvo. V rámci projektu sa uskutoční pilotná modernizácia 10 – 15 rybárskych plavidiel s hybridnými elektrickými motormi s cieľom dosiahnuť do roku 2028 zníženie emisií uhlíka o 15 – 20 % v porovnaní so súčasnou prevádzkou na naftový pohon. Súčasne sa v miestnych zariadeniach na spracovanie rýb nainštalujú 2 modulárne jednotky na spracovanie rybieho odpadu, ktoré budú odpad zo spracovania rýb premieňať na cenné vedľajšie produkty, ako je rybia múčka a organické hnojivá. Okrem toho bude prebiehať pilotná prevádzka malého multitrofického systému akvakultúry na opätovné využitie rybieho odpadu, čím sa zlepší efektívnosť využívania zdrojov. Tieto pilotné iniciatívy budú slúžiť na overenie koncepcie s cieľom rozšíriť úspešné časti na viac plavidiel a rozšíriť aplikácie opätovného využitia odpadu v budúcich fázach.</p>
	<p>Stručne predstavte a opíšte východiskový stav (min. 200 znakov)</p>	<p>Delta je kľúčovým rybárskym centrom, kde miestny rybársky priemysel čelí rastúcemu tlaku v dôsledku rastúcich nákladov na palivo, nových predpisov týkajúcich sa uhlíka a neefektívnych postupov pri nakladaní s odpadom. Prechod na nízkouhlíkové technológie rybolovu a prijatie postupov obehového hospodárstva sú nevyhnutné na zabezpečenie dlhodobej udržateľnosti rybolovu v komunite.</p>
	<p>Stručne predstavte a opíšte miesto</p>	<p>Projekt sa bude realizovať v rámci rybárskej komunity v delte na pobreží Baltského mora.</p>

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
	<p>Stručne predstavte a opíšte problémy, ktoré má projekt riešiť/príležitosti (min. 200 znakov)</p>	<p>Miestne rybárske plavidlá v delte sú väčšinou na naftový pohon, čo výrazne prispieva k emisiám uhlíka. Okrem toho sa veľká časť odpadu zo spracovania rýb vyhadzuje alebo nedostatočne využíva. Cieľom tohto projektu je znížiť uhlíkovú stopu rybolovných operácií a zaviesť postupy obehového spracovania odpadu. Týmto úsilím sa znížia emisie a zároveň sa vytvorí ekonomická hodnota zo zdrojov, ktoré sa predtým vyhadzovali. Multitrofický systém akvakultúry predstavuje ďalšiu príležitosť na dodatočné zníženie odpadu a zvýšenie účinnosti zdrojov v akvakultúre.</p>
	<p>Stručne predstavte a opíšte ciele (min. 200 znakov)</p>	<p>Cieľom projektu je:</p> <p>V pilotnej fáze vybaviť do roku 2028 10 – 15 rybárskych plavidiel hybridnými elektrickými motormi. Do roku 2027 nainštalovať dve modulárne jednotky na spracovanie rybieho odpadu. Do roku 2026 uskutočniť pilotnú prevádzku multifunkčného systému akvakultúry s rozlohou 0,5 hektára. Do polovice roka 2026 zabezpečiť odbornú prípravu a budovanie kapacít pre rybárov a spracovateľov.</p>
	<p>Stručne predstavte a opíšte cieľových príjemcov</p>	<p>Rybári v delte, ktorí budú mať prospech z nižších nákladov na palivo, znížených emisií a nových zdrojov príjmov z vedľajších produktov z odpadu. Spoločnosti na spracovanie rýb, ktoré budú profitovať z opätovného využitia rybieho odpadu, čím sa znížia náklady na jeho likvidáciu a vytvoria sa nové zdroje príjmov. Miestne morské ekosystémy, ktoré budú profitovať zo zníženia znečistenia a emisií uhlíka, čo prispeje k zdravším populáciám rýb a biodiverzite. Miestne hospodárstvo, ktoré bude ťažiť z udržateľných postupov vytvárajúcich nové pracovné miesta a zdroje príjmov, ktoré sú zároveň v súlade s nariadeniami EÚ o udržateľnosti.</p>

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
	<p>Stručne predstavte a opíšte očakávané výsledky (min. 200 znakov)</p>	<p>Očakáva sa, že do roku 2028 sa v rámci projektu dosiahne 15 – 20 % zníženie emisií uhlíka z 10 – 15 pilotných rybárskych plavidiel, ktoré budú zmodernizované. Projektom sa tiež umožní opätovne využívať aspoň 50 % odpadu zo spracovania rýb, ktorý sa do roku 2027 premení na rybiu múčku a organické hnojivá. Do roku 2026 sa úspešne dokončí pilotný projekt multitrofickej akvakultúry, ktorý preukáže integráciu rybieho odpadu do systémov akvakultúry. Projekt napokon povedie k zvýšeniu miestnych kapacít prostredníctvom programov odbornej prípravy, čím sa zabezpečí, že komunita bude pripravená prijať a rozšíriť tieto udržateľné postupy, vďaka čomu sa podporí dlhodobá environmentálna a hospodárska odolnosť.</p>
	<p>Stručne predstavte a opíšte oblasť vplyvu vykonávaných služieb (min. 100 znakov)</p>	<p>Projekt bude mať vplyv na rybársku komunitu v delte a prispeje k zníženiu emisií uhlíka, efektívnemu využívaniu zdrojov a širšiemu prechodu na udržateľné modré hospodárstvo. Cieľom projektu je tiež znížiť vplyv na životné prostredie v Baltskom mori prostredníctvom podpory obehových postupov, ktoré sú prospešné pre miestne hospodárstvo aj morské ekosystémy.</p>
	<p>Aký je očakávaný dátum začiatku vášho projektu?</p>	<p>január 2025</p>
	<p>Aký je očakávaný dátum ukončenia vášho projektu?</p>	<p>december 2028</p>
	<p>Opíšte, ako by sa plánovaný projekt mohol v iných súvislostiach prípadne rozšíriť a/alebo zopakovať. (min. 200 znakov)</p>	<p>Modernizácia hybridnými elektrickými motormi, modulárne jednotky na spracovanie rybieho odpadu a pilotný projekt multitrofickej akvakultúry sa vyhodnotia z hľadiska uskutočniteľnosti a vplyvu. Na základe výsledkov možno tieto riešenia rozšíriť na viac plavidiel, zariadení a komunít pozdĺž pobrežia Baltského mora.</p>

Časť 2: Súlad s cieľmi misie Oceány a vplyvy a synergie s inými politickými iniciatívami

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
<p>Podrobne opíšte, aký súlad má váš projekt s cieľmi a úlohami misie Oceány a vody, vrátane jeho očakávaných vplyvov a synergií, spoločného pôsobenia s inými politickými iniciatívami.</p>	<p>Vysvetlite, prečo sú vybrané ciele a úlohy relevantné pre váš projekt a ako váš projekt prispeje k ich dosiahnutiu (<i>min. 200 znakov na vybraný cieľ</i>)</p>	<p>Cieľ 3: Tento projekt je v silnom súlade s 3. cieľom programu, pretože prostredníctvom zníženia emisií uhlíka, opätovného využitia odpadu zo spracovania rýb a inovácií v akvakultúre sa projekt zameriava na environmentálnu udržateľnosť a hospodársku odolnosť. Okrem toho vytvára predpoklady na rozšírenie a replikáciu, čo môže zmeniť drobný rybolov na pobreží Baltského mora aj mimo neho.</p>
	<p>Vysvetlite, kedy má váš projekt dosiahnuť konkrétne vplyvy v súlade s cieľmi a úlohami misie Oceány a vody, vrátane kvantifikovateľných očakávaní a časových harmonogramov. (<i>min. 200 znakov</i>)</p>	<p>Do polovice roka 2026:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokončia sa programy odbornej prípravy, ktoré miestnym rybárom a spracovateľom poskytnú potrebné zručnosti na prijatie hybridných elektrických technológií a postupov spracovania odpadu. Je to rozhodujúci krok na zabezpečenie dlhodobého prijatia technológií a postupov projektu. • Multitrofický systém akvakultúry bude funkčný a umožní tímu otestovať, ako dobre sa dá rybí odpad integrovať do udržateľných postupov v oblasti akvakultúry. Začnú sa objavovať prvé údaje o účinnosti opätovného využívania odpadu. <p>Do roku 2027:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aspoň 50 % odpadu zo spracovania rýb sa opätovne použije prostredníctvom modulárnych spracovateľských jednotiek, čím sa zníži vplyv likvidácie odpadu a vytvorí sa nové zdroje príjmov pre spracovateľov.

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
		<ul style="list-style-type: none"> • Modernizácia hybridnými elektrickými motormi: modernizáciou 10 – 15 plavidiel sa dosiahne zníženie emisií uhlíka o 15 – 20 %. To bude slúžiť ako základ pre rozšírenie vozového parku s hybridnými elektrickými pohonmi v budúcich fázach. <p>Do roku 2028:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hodnotenie a rozšírenie: vyhodnotia sa výsledky pilotných projektov modernizácie plavidiel, spracovania rybieho odpadu a akvakultúry so zameraním na rozšírenie najúspešnejších častí na ďalšie plavidlá a spracovateľské zariadenia. Táto fáza pomôže určiť, ako možno výsledky projektu rozšíriť na regionálnej úrovni alebo v rámci celého Baltského mora.
	<p>Ako váš projekt synergicky spolupracuje (t. j. rozširuje sa, opakuje sa) s inými existujúcimi politickými iniciatívami na úrovni EÚ, na vnútroštátnej a miestnej úrovni?</p>	<p>Projekt vytvára synergie s nasledujúcimi vnútroštátnymi a miestnymi politikami ako aj politikami EÚ:</p> <p>Zelená dohoda EÚ: zníženie emisií z modernizovaných plavidiel a obehové využitie rybieho odpadu priamo podporuje ciele EÚ v oblasti uhlíkovej neutrality a obehového hospodárstva uvedené v Zelenej dohode.</p> <p>Spoločná rybárska politika (SRP): podporovaním udržateľných rybolovných postupov a znižovaním vplyvov na životné prostredie je projekt v súlade s cieľom spoločnej rybárskej politiky, ktorým je zachovanie morských zdrojov a zároveň podpora udržateľného rybolovu.</p> <p>Transformácia modrého hospodárstva EÚ pre udržateľnú budúcnosť: zosúladením environmentálnej, hospodárskej a sociálnej udržateľnosti prostredníctvom znižovania emisií uhlíka, efektívneho využívania zdrojov a zachovania biodiverzity. Slúži ako pilotný projekt, na ktorom možno stavať a ktorým sa podporuje odolnosť voči zmene klímy. Ponúka model, ktorý sa dá použiť aj v iných pobrežných komunitách a ktorý je v súlade s víziou EÚ pre transformáciu modrého hospodárstva.</p>

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
		<p>Európsky námorný, rybolovný a akvakultúrny fond (EMFAF): tento projekt zodpovedá cieľom fondu EMFAF podporovať inovácie a udržateľnosť v rybnom hospodárstve. Zameranie pilotného projektu na hybridné elektrické motory a akvakultúru je v súlade s mandátom fondu EMFAF financovať nízkouhlíkové riešenia efektívne využívajúce zdroje.</p> <p>Národný energetický a klimatický plán (NECP): projekt podporuje plán NECP tým, že prispieva k znižovaniu emisií v sektore dopravy (rybárske plavidlá), ktorý je kľúčovou oblasťou národnej stratégie v oblasti klímy.</p>

Časť 3: Uskutočiteľnosť projektu

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
<p>Uvedte finančné aspekty projektu vrátane plánovaného rozpočtu a zdrojov financovania [vrátane vlastných investícií (pridelenie finančných prostriedkov alebo počtu osobodní)]. Identifikujte potreby svojho projektu, tri najväčšie výzvy/prekážky jeho realizácie a spôsob, akým ich plánujete riešiť.</p>	<p>Aký je váš očakávaný/plánovaný rozpočet? Uvedte, pokiaľ je to možné, informácie o členení podľa nákladových položiek projektu.</p>	<p>Celkový odhadovaný rozpočet: 2 milióny EUR pridelené nasledovne: Pilotný projekt hybridných elektrických plavidiel (modernizácia 10 – 15 plavidiel): 1 milión EUR. Náklady na modernizáciu plavidiel s hybridnými elektrickými motormi sa zvyčajne pohybujú od 50 000 do 100 000 EUR na plavidlo, v závislosti od veľkosti a zložitosti. Modulárne jednotky na spracovanie rybieho odpadu (2 jednotky): 500 000 EUR. Náklady na dve jednotky sú približne 500 000 EUR. Takéto modulárne systémy zvyčajne stoja približne 200 000 až 250 000 EUR, v závislosti od úrovne automatizácie a kapacity. Pilotný projekt multitrofickej akvakultúry (0,5 hektára): 300 000 EUR. Na systém s rozlohou 0,5 hektára je vyčlenených 300 000 EUR. Tieto náklady zahŕňajú zriadenie infraštruktúry, osídlenie druhmi (napr. morské riasy, lastúrniky) a monitorovacie systémy. Riadenie, monitorovanie a hodnotenie projektu: 200 000 EUR.</p>
	<p>Máte zabezpečené alebo potenciálne zabezpečené financovanie vašej činnosti? Ak áno, uvedte zdroje a sumu (vrátane programu financovania, vlastných investícií, pridelených finančných prostriedkov alebo počtu osobodní atď.).</p>	<p>Áno, projekt je plne financovaný z týchto zdrojov: EMFAF (Európsky námorný, rybolovný a akvakultúrny fond): 1,2 milióna EUR na podporu modernizácie plavidiel a modulárnych jednotiek na spracovanie rybieho odpadu. Program LIFE: 800 000 EUR na pilotný projekt v oblasti akvakultúry a podporu postupov obehového hospodárstva. Rybárska komunita v delte vyčlenila 300 000 EUR na vlastné investície vrátane osobodní a podpory infraštruktúry na zavedenie hybridných elektrických motorov a systémov na spracovanie odpadu. Hoci je projekt plne financovaný, zameriavame sa skôr na získanie podpory pre tie časti, ktoré sú rozhodujúce pre rozšíriteľnosť a prevádzkovú pripravenosť, než na základné zložky projektu.</p>

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
	<p>Uvedte, aké sú tri najväčšie výzvy/prekážky, ktoré bránia realizácii vášho plánovaného projektu. Vyberte podľa priority.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technické výzvy • Dostupnosť kvalifikovanej pracovnej sily • Finančné výzvy • Regulačné prekážky • Plánovanie projektu 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulačné prekážky 2. Dostupnosť kvalifikovanej pracovnej sily 3. Neuplatňuje sa (Komunikácia a zapojenie)
	<p>Uvedte výzvy/prekážky vášho projektu (<i>min. 250 znakov</i>)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulačné: zložitost' pri orientovaní sa v predpisoch EÚ a vnútroštátnych predpisoch týkajúcich sa námornej dopravy, životného prostredia a akvakultúry môžu oddialiť vydávanie potrebných povolení pre hybridné elektrické plavidlá a systémy akvakultúry. Regulačné požiadavky na znižovanie emisií uhlíka, nakladanie s odpadom a postupy akvakultúry môžu vo fáze realizácie predstavovať nepredvídané komplikácie. 2. Dostupnosť kvalifikovanej pracovnej sily: súčasťou projektu nie je podrobný program odbornej prípravy a budovania kapacít pre miestnu pracovnú silu v oblasti obsluhy hybridných elektrických plavidiel, jednotiek na spracovanie rybieho odpadu a systémov multitrofickej akvakultúry. Miestni rybári a spracovatelia môžu mať nedostatok špecializovaných zručností potrebných na riadenie týchto technológií, čo môže viesť k prípadným zdržaniam a neefektívnosti v operáciách. 3. Komunikácia pre rozšírenie: potenciál projektu pre rozšírenie a replikáciu závisí od toho, ako dobre sú výsledky komunikované zúčastneným stranám, tvorcom politiky a investorom. Bez jasnej komunikačnej stratégie sa úspechy projektu nemusia dostať k širokej verejnosti, čo obmedzuje jeho rozšíriteľnosť.

Časť 4: Potreby technickej pomoci

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
<p>Z rozbaľovacej ponuky určte a zoradte tri typy potrebnej technickej pomoci a opíšte, ako bude riešiť problémy vášho projektu. Vysvetlite tiež pridanú hodnotu a význam technickej pomoci pre váš projekt.</p>	<p>Ktorý konkrétny typ technickej pomoci najviac zodpovedá potrebám vášho projektu? Typy technickej pomoci sú uvedené v časti „Služby, ktoré sa majú poskytnúť“ výzvy na vyjadrenie záujmu. Zoradte dostupné možnosti podľa priority.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulačný • Technický • Ekonomický/finančný • Prevádzkový • Komerčný • Environmentálny 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulačný 2. Prevádzkový 3. Komunikácia a dosah
	<p>Podrobne opíšte požadovanú technickú pomoc (potreby vášho projektu uvedené v predchádzajúcej otázke) a to, ako bude reagovať na problémy vášho plánovaného projektu a prekonávať ich.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulačný: pre bezproblémovú realizáciu projektu je nevyhnutné splniť regulačné požiadavky na modernizáciu plavidiel, spracovanie odpadu a operácie v oblasti akvakultúry. Ak sa nezískajú potrebné povolenia alebo ak projekt nebude v súlade s vnútroštátnymi normami a normami EÚ, môže dôjsť k jeho oneskoreniu. Odborníci na právnu úpravu poskytnú zásadnú podporu pri riadení procesu získavania povolení na modernizáciu hybridných elektrických plavidiel a prevádzku systémov akvakultúry založených na odpade. Zabezpečia, aby sa pri projekte dodržiavali smernice EÚ, ako aj vnútroštátne námorné a environmentálne predpisy. 2. Prevádzkový: zavádzanie nových technológií, ako sú hybridné elektrické plavidlá a modulárne jednotky na spracovanie rybieho odpadu, predstavuje významné prevádzkové výzvy, najmä pre miestnu pracovnú silu, ktorá nemá s týmito systémami dostatok skúseností. V záujme zabezpečenia bezproblémovej integrácie a prevádzky bude projekt využívať podporu odborníkov na zlepšenie základných programov

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
		<p>odbornej prípravy so zameraním na praktické zručnosti a odstraňovanie problémov so systémom, čím sa pripraví pracovná sila na dlhodobé prevádzkové riadenie. Táto podpora bude mať zásadný význam pri budovaní miestnych kapacít nielen na prevádzku, ale aj na účinnú údržbu nových technológií.</p> <p>3. Komunikácia a dosah: účinná komunikácia o výsledkoch projektu je kľúčom k jeho dlhodobému úspechu a potenciálu pre jeho replikáciu. Bez jasnej a štruktúrovanej informačnej stratégie môže zostať vplyv projektu obmedzený, pričom kľúčové zainteresované strany, ako sú tvorcovia politík, investori a iné pobrežné komunity, nebudú schopné plne oceniť jeho výsledky alebo zvažiť prijatie podobných iniciatív. Odborníci na komunikáciu budú zohrávať rozhodujúcu úlohu tým, že budú vytvárať jasné a pútavé príbehy, ktoré premietnu technické výsledky projektu – ako napríklad zníženie emisií uhlíka a opätovné využitie odpadu – do presvedčivých a prístupných príbehov prispôbených rôznemu publiku. Okrem vytvorenia príbehu odborníci navrhnu komplexnú stratégiu šírenia. To bude zahŕňať vytváranie digitálnych informačných kampaní vrátane využívania sociálnych médií, webových seminárov a stručných informácií o politike, ako aj organizovanie seminárov a konferencií na prezentáciu výsledkov projektu.</p>

Ostrovná komunita: orientačná prihláška

Názov projektu: „Cirkulárna akvapónia a integrácia obnoviteľných zdrojov energie pre udržateľnú potravinovú a vodnú bezpečnosť na ostrove Selva“

Časť 1: Informácie o projekte

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláskového formulára	Príklady
Opíšte svoj projekt vrátane jeho východiskového stavu, miesta, problémov, ktoré má riešiť, cieľov, očakávaných výsledkov, oblasti vplyvu služieb, ktoré sa majú poskytovať, a cieľových príjemcov. Zdôraznite časový harmonogram projektu a prediskutujte možnosti jeho rozšírenia alebo replikácie.	Stručne predstavte a opíšte váš plánovaný projekt (min. 250 znakov)	Tento projekt na ostrove Selva je kombináciou cirkulárneho akvaponického systému so solárnou energiou s cieľom riešiť potravinovú bezpečnosť, ochranu vody a energetickú odolnosť. Systém integruje produkciu rýb a zeleniny do uzavretého cyklu, ktorý minimalizuje plytvanie zdrojmi a zároveň využíva obnoviteľnú energiu na uhlíkovo neutrálnu prevádzku. Projekt je navrhnutý ako model, ktorý sa dá použiť aj na iných ostrovoch, a podporuje ciele EÚ v oblasti udržateľného modrého hospodárstva a odolnosti v oblastiach s obmedzenými zdrojmi.
	Stručne predstavte a opíšte východiskový stav (min. 200 znakov)	Ostrov je veľmi závislý od dovozu potravín a energie, čo ho robí zraniteľným voči prerušeniu dodávok a zvyšuje jeho environmentálnu stopu. Okrem toho sú miestne zdroje sladkej vody obmedzené. Týmto projektom sa zavádza akvaponický systém poháňaný solárnou energiou s cieľom budovať miestnu odolnosť, znižovať závislosť od dovozu a šetriť vodné zdroje prostredníctvom účinnej prevádzky v uzavretom cykle.
	Stručne predstavte a opíšte miesto	Projekt sa bude realizovať na pozemku s rozlohou 0,25 hektára, ktorý poskytla komunita ostrova Selva na južnom pobreží, s akvaponickou jednotkou s rozlohou 500 metrov štvorcových a fotovoltaickou sústavou s rozlohou 250 metrov štvorcových, ktoré spolu slúžia ako pilotný projekt výroby potravín a energie efektívne využívajúcej zdroje.
	Stručne predstavte a opíšte problémy, ktoré má projekt riešiť/príležitosti (min. 200 znakov)	Závislosť od dovozu potravín a obmedzených vodných zdrojoch predstavuje pre ostrov Selva problém

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
		<p>udržateľnosti. Týmto projektom sa poskytuje miestne riešenie na báze obnoviteľných zdrojov energie na podporu potravinovej bezpečnosti, zníženie spotreby sladkej vody približne o 70 % a zníženie emisií uhlíka, čo predstavuje inovatívnu príležitosť na budovanie odolnosti ostrova. Začlenením odbornej prípravy v rámci komunity sa projektom zabezpečí miestna kapacita pre dlhodobé riadenie a rozširovanie systému.</p>
	<p>Stručne predstavte a opíšte ciele (min. 200 znakov)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Akvaponická jednotka s rozlohou 500 metrov štvorcových bude udržateľne produkovať ryby a zeleninu, čím sa zníži závislosť ostrova Selva od dovozu. • Solárne panely s rozlohou 250 metrov štvorcových budú poskytovať energiu mimo siete na napájanie akvaponického systému. • Uzavretý systém výrazne zníži spotrebu sladkej vody, čím sa preukáže účinný prístup k poľnohospodárstvu. • Odborná príprava 50 členov komunity im poskytne zručnosti na nezávislé riadenie akvaponických a solárnych systémov, čím sa zabezpečí udržateľnosť.
	<p>Stručne predstavte a opíšte cieľových príjemcov</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Obyvatelia ostrova Selva budú mať prospech zo stabilného miestneho zdroja potravín a zníži sa ich závislosť od dovozu. • Miestna pracovná sila, ktorá získa zručnosti v oblasti udržateľnej akvapónie a obnoviteľnej energie. • Životné prostredie na ostrove, ktoré profituje zo zníženia emisií a efektívneho využívania vody.
	<p>Stručne predstavte a opíšte očakávané výsledky (min. 200 znakov)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • do decembra 2025: inštalácia fotovoltaickej sústavy s rozlohou 250 metrov štvorcových, ktorá generuje približne 40 – 50 kW obnoviteľnej energie na napájanie akvaponického systému. • do marca 2026: plne funkčný akvaponický systém s produkciou až 500 kg rýb a 1 tony zeleniny ročne. • do decembra 2026: preukázané zníženie spotreby sladkej vody približne o 70 % v porovnaní s tradičnými metódami.

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
		<ul style="list-style-type: none"> do decembra 2027: ukončenie odbornej prípravy pre 50 členov komunity, zabezpečenie prevádzkovej udržateľnosti a miestnej spôsobilosti na replikovanie.
	<p>Stručne predstavte a opíšte oblasť vplyvu vykonávaných služieb (min. 100 znakov)</p>	<p>Projektom sa podporí prechod ostrova Selva na udržateľnú výrobu potravín a energie, čo bude mať priamy vplyv na miestnu potravinovú bezpečnosť, efektívne využívanie zdrojov a životné prostredie.</p>
	<p>Aký je očakávaný dátum začiatku vášho projektu?</p>	<p>marec 2025</p>
	<p>Aký je očakávaný dátum ukončenia vášho projektu?</p>	<p>december 2027</p>
	<p>Opíšte, ako by sa plánovaný projekt mohol v iných súvislostiach prípadne rozšíriť a/alebo zopakovať. (min. 200 znakov)</p>	<p>Rozšíriteľný model akvapónie poháňaný obnoviteľnými zdrojmi energie ponúka v rámci projektu životaschopné riešenie pre iné ostrovné komunity, ktoré čelia podobným problémom. Úspech na ostrove Selva môže slúžiť ako vzor pre rozšírenie potravinovej a vodnej bezpečnosti v rôznych regiónoch a podporiť udržateľné ostrovné hospodárstvo.</p>

Časť 2: Súlad s cieľmi misie Oceány a vplyvy a synergie s inými politickými iniciatívami

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
<p>Podrobne opíšte, aký súlad má váš projekt s cieľmi a úlohami misie Oceány a vody, vrátane jeho očakávaných vplyvov a synergií, spoločného pôsobenia s inými politickými iniciatívami.</p>	<p>Vysvetlite, prečo sú vybrané ciele a úlohy relevantné pre váš projekt a ako váš projekt prispeje k ich dosiahnutiu (<i>min. 200 znakov na vybraný cieľ</i>)</p>	<p>Cieľ 1: Týmto projektom sa podporuje ochrana ekosystému zavedením uzavretého akvaponického systému, ktorý minimalizuje spotrebu sladkej vody a zabráňuje vypúšťaniu živín do okolitých vôd. Vďaka efektívnemu kolobehu vody sa v rámci projektu znižuje tlak na sladkovodné zdroje ostrova Selva, čo je v súlade s cieľmi EÚ chrániť morské aj sladkovodné ekosystémy. Podporuje tiež miestnu biodiverzitu tým, že ponúka kontrolovanú metódu výroby potravín s nízkym vplyvom na životné prostredie.</p> <p>Cieľ 3: Integráciou solárne poháňaného akvaponického systému tento projekt podporuje uhlíkovo neutrálnu modré hospodárstvo na ostrove Selva. Systém účinne recykluje živiny a vodu, čím znižuje plytvanie zdrojmi a podporuje zásady obehového hospodárstva. Projekt demonštruje udržateľný model výroby potravín na ostrovoch s obmedzenými zdrojmi, ktorý rieši miestnu potravinovú bezpečnosť, nedostatok vody a závislosť od dovážaného tovaru a zároveň znižuje uhlíkovú stopu ostrova.</p>
	<p>Vysvetlite, kedy má váš projekt dosiahnuť konkrétne vplyvy v súlade s cieľmi a úlohami misie Oceány a vody, vrátane kvantifikovateľných očakávaní a časových harmonogramov. (<i>min. 200 znakov</i>)</p>	<p>Podrobný časový harmonogram dosiahnutia projektu je uvedený v časti 1 (očakávané výsledky). Do ukončenia projektu bude nainštalovaná fotovoltaická sústava s rozlohou 250 metrov štvorcových, ktorá bude vyrábať 40 – 50 kW obnoviteľnej energie na výrobu potravín bez emisií uhlíka. Plne funkčný akvaponický systém s rozlohou 500 metrov štvorcových dokáže udržateľne vyprodukovať približne 500 kg rýb a 1 tonu zeleniny ročne s minimálnou spotrebou vody. Ciele ochrany vody sa dosiahnu znížením spotreby sladkej vody o 70 % v porovnaní s tradičnými poľnohospodárskymi metódami.</p>

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
	<p>Ako váš projekt synergicky spolupracuje (t. j. rozširuje sa, opakuje sa) s inými existujúcimi politickými iniciatívami na úrovni EÚ, na vnútroštátnej a miestnej úrovni?</p>	<p>Projekt je synergický s týmito politickými iniciatívami:</p> <p>Zelená dohoda EÚ: projekt je v súlade s cieľmi Zelenej dohody tým, že integruje obnoviteľné zdroje energie, ochranu vody a efektívne využívanie zdrojov.</p> <p>Spoločná poľnohospodárska politika (SPP): projekt sa zameriava na šetrenie vodou a cirkulárnu produkciu potravín a je v súlade s cieľmi SPP v oblasti podpory udržateľných poľnohospodárskych postupov. Model uzavretého akvaponického cyklu je príkladom efektívnej, ekologickej produkcie potravín a ponúka opakovateľný prístup na podporu udržateľného poľnohospodárstva na ostrovoch.</p> <p>Národný energetický a klimatický plán (NECP): výrobou energie z obnoviteľných zdrojov a znižovaním emisií uhlíka projekt podporuje ciele plánu NECP v oblasti využívania energie z obnoviteľných zdrojov a znižovania emisií skleníkových plynov. Poskytuje lokálne riešenie energetických a potravinových potrieb ostrova Selva a podporuje vnútroštátne ciele v oblasti udržateľnosti a klímy.</p>

Časť 3: Uskutočiteľnosť projektu

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
<p>Uvedte finančné aspekty projektu vrátane plánovaného rozpočtu a zdrojov financovania [vrátane vlastných investícií (pridelenie finančných prostriedkov alebo počtu osobodní)]. Identifikujte potreby svojho projektu, tri najväčšie výzvy/prekážky jeho realizácie a spôsob, akým ich plánujete riešiť.</p>	<p>Aký je váš očakávaný/plánovaný rozpočet? Uvedte, pokiaľ je to možné, informácie o členení podľa nákladových položiek projektu.</p>	<p>Celkový odhadovaný rozpočet na tento projekt je 900 000 EUR a je rozdelený takto:</p> <p>Inštalácia akvaponickeho systému (350 000 EUR): výstavba akvaponickej jednotky s rozlohou 500 metrov štvorcových vrátane nádrží na ryby, pestovateľských lôžok, filtrácie vody a systémov na kolobeh živín. Zariadenia na riadenie kolobehu živín a monitorovanie kvality vody.</p> <p>Inštalácia panelov fotovoltaickej sústavy (200 000 EUR): inštalácia panelov fotovoltaickej sústavy s rozlohou 250 metrov štvorcových vrátane invertorov, akumulátorov a pripojenia k sieti na napájanie akvaponickeho systému.</p> <p>Odborná príprava a budovanie kapacít komunity (150 000 EUR): financovanie webových seminárov, materiálov a odbornej prípravy, ktoré poskytnú 50 členom komunity základné zručnosti v oblasti riadenia akvapónie, riešenia problémov a prevádzky na solárnu energiu.</p> <p>Riadenie projektu, podpora pri tvorbe návrhu, monitorovanie a hodnotenie (150 000 EUR): dohľad nad činnosťami v rámci projektu, poradenstvo o technickom návrhu, monitorovanie vplyvu na životné prostredie a podávanie správ o pokroku.</p> <p>Komunikácia a dosah (50 000 EUR): vývoj digitálneho obsahu, miestnych informačných podujatí a informačných materiálov na propagáciu projektu a podporu potenciálu replikácie.</p>
	<p>Máte zabezpečené alebo potenciálne zabezpečené financovanie vašej činnosti? Ak áno, uvedte zdroje a sumu (vrátane programu financovania, vlastných</p>	<p>V súčasnosti je zabezpečené čiastočné financovanie, ktoré pokrýva približne 50 % celkového rozpočtu. Zabezpečené zdroje financovania sú:</p>

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
	<p>investícií, pridelených finančných prostriedkov alebo počtu osobodní atď.).</p>	<p>Grant pre vnútroštátnu udržateľnosť (Fond regionálneho rozvoja krajiny): 250 000 EUR na infraštruktúru obnoviteľných zdrojov energie a udržateľné systémy akvakultúry.</p> <p>Miestne vlastné investície komunity ostrova Selva: nepeňažný príspevok vo výške 100 000 EUR poskytnutím miesta na realizáciu projektu pre akvaponické a solárne zariadenia.</p> <p>Spoločné investície súkromného sektora: 100 000 EUR prisľúbených od partnerov v oblasti obnoviteľných technológií na podporu nákladov na solárne vybavenie a odborných znalostí o takýchto zariadeniach.</p> <p>Zabezpečené finančné prostriedky predstavujú celkovú sumu 450 000 EUR. Projektový tím sa aktívne usiluje o ďalšie financovanie z programov EÚ v oblasti modrého hospodárstva a partnerstiev so súkromným sektorom s cieľom pokryť zvyšných 450 000 EUR potrebných na odbornú prípravu, poradenstvo o návrhu a riadenie projektu.</p>
	<p>Uveďte, aké sú tri najväčšie výzvy/prekážky, ktoré bránia realizácii vášho plánovaného projektu. Vyberte podľa priority.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technické výzvy • Dostupnosť kvalifikovanej pracovnej sily • Finančné výzvy • Regulačné prekážky • Plánovanie projektu 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plánovanie projektu 2. Dostupnosť kvalifikovanej pracovnej sily 3. Finančné výzvy
	<p>Uveďte výzvy/prekážky vášho projektu (<i>min. 250 znakov</i>)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plánovanie projektu: integrácia akvapónie so systémami solárnej energie si vyžaduje špecializované odborné znalosti v oblasti návrhu, aby sa optimalizovalo priestorové usporiadanie, kolobeh živín a tok energie. Poradcovia v oblasti návrhu by mohli pomôcť pri riešení týchto potrieb v počiatkovej fáze a zabezpečiť efektívne nastavenie systému, ktoré je prispôbené podmienkam prostredia na

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
		<p>ostrove Selva a maximalizuje prevádzkovú účinnosť. Táto podpora pri tvorbe návrhu zabráni bežným problémom pri realizácii a umožní bezproblémové spustenie projektu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Dostupnosť kvalifikovanej pracovnej sily: miestna pracovná sila na ostrove Selva má obmedzené skúsenosti s akvaponickými a solárnymi technológiami, čo predstavuje potenciálne prevádzkové problémy. Projekt zahŕňa ciele odbornú prípravu, avšak ďalšia podpora zo strany poradcov pomôže vybudovať dlhodobú kapacitu komunity a zabezpečiť udržateľné riadenie. 3. Finančné výzvy: v súčasnosti je zabezpečených len 50 % rozpočtu projektu, preto sú na zabezpečenie jeho úplnej realizácie potrebné ďalšie finančné prostriedky.

Časť 4: Potreby technickej pomoci

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
<p>Z rozbaľovacej ponuky určte a zoradte tri typy potrebnej technickej pomoci a opíšte, ako bude riešiť problémy vášho projektu. Vysvetlite tiež pridanú hodnotu a význam technickej pomoci pre váš projekt.</p>	<p>Ktorý konkrétny typ technickej pomoci najviac zodpovedá potrebám vášho projektu? Typy technickej pomoci sú uvedené v časti „Služby, ktoré sa majú poskytnúť“ výzvy na vyjadrenie záujmu. Zoradte dostupné možnosti podľa priority.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulačný • Technický • Ekonomický/finančný • Prevádzkový • Komerčný • Environmentálny <p>Podrobne opíšte požadovanú technickú pomoc (potreby vášho projektu uvedené v predchádzajúcej otázke) a to, ako bude reagovať na problémy vášho plánovaného projektu a prekonávať ich.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Technický 2. Prevádzkový 3. Ekonomický/finančný <ol style="list-style-type: none"> 1. Technický: pomoc s návrhom projektu má najvyššiu prioritu vzhľadom na zložitosť integrácie akvaponických a solárnych systémov na ostrove Selva. Špecializovaní poradcovia vytvoria podrobné plány, ktoré sa budú zaoberať efektívnym usporiadaním, kolobehom živín a tokom energie a budú prispôbené environmentálnym špecifikám ostrova. Toto odborné plánovanie umožní maximalizovať využitie zdrojov a prevádzkovú účinnosť a zároveň minimalizovať budúce potreby údržby, čím sa položí pevný základ pre bezproblémovú realizáciu a možnosť opakovania v iných ostrovných podmienkach. 2. Prevádzkový: okrem základnej odbornej prípravy pomôže aktívne vedenie členom komunity získať praktické zručnosti pri prevádzke systému a odstraňovaní problémov. Zameraním sa na udržateľné dlhodobé riadenie sa vďaka tejto podpore vybudujú miestne kapacity potrebné na udržanie bezproblémového fungovania systémov a umožní sa členom komunity samostatne riešiť prípadné problémy, čím sa posilní odolnosť a dôvera.

Všeobecné usmernenia	Pododdiel prihláškového formulára	Príklady
		<p>3. Ekonomický/finančný: pomôže to zabezpečiť zvyšných 50 % rozpočtu potrebného na dokončenie projektu. Finanční poradcovia vypracujú stratégiu na identifikáciu ďalších zdrojov financovania, ako sú programy EÚ a súkromné partnerstvá, a zároveň optimalizujú rozpočet a riadia tok hotovosti. Táto pomoc zabezpečí finančnú stabilitu počas celej realizácie, uľahčí dosiahnutie cieľov projektu a zvýši potenciál pre budúce rozšírenie na ostrove Selva a v podobných komunitách.</p>

Luxembursko: Úrad pre vydávanie publikácií Európskej únie, 2021

© Európska únia, 2021

Opakované použitie je povolené pod podmienkou uvedenia zdroja a za predpokladu, že sa nenaruší pôvodný význam alebo posolstvo dokumentu.

Európska komisia nie je zodpovedná za žiadne následky vyplývajúce z opakovaného použitia. Postup opakovaného použitia dokumentov Európskej komisie sa vykonáva rozhodnutím Komisie 2011/833/EÚ z 12. decembra 2011 o opakovanom použití dokumentov Komisie (Ú. v. EÚ L 330 zo 14. decembra 2011, s. 39).

Všetky obrázky © Európska únia, pokiaľ nie je uvedené inak. Zdroje obrázkov: © Richard Carey, č. 209819526, 2021. Zdroj: Stock.Adobe.com. Ikony © Flaticon – všetky práva vyhradené.

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



Publications Office
of the European Union