



EUROPEAN UNION



EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN AND WATERS



Octombrie 2024

Versiunea 1

Ghid pentru solicitanți: Exemple de cereri

**Asistență tehnică pentru a sprijini
comunitățile de actori să realizeze
obiectivele
misiunii UE „Refacerea oceanului și a
apelor noastre”**

Ciclul 2

ISTORICUL MODIFICĂRILOR			
Data	Versiunea	Descriere	Pagina
30 octombrie 2024	1	Versiunea inițială	

Cuprins

Introducere	1
Comunitatea portuară: cerere orientativă	2
Secțiunea 1: Informații despre proiect	2
Secțiunea 2: Concordanța cu obiectivele misiunii și impactul și sinergiile cu alte inițiative de politică	7
Secțiunea 3: Fezabilitatea proiectului	8
Secțiunea 4: Nevoi de asistență tehnică	11
Comunitatea de pescuit: cerere orientativă	13
Secțiunea 1: Informații despre proiect	13
Secțiunea 2: Concordanța cu obiectivele misiunii și impactul și sinergiile cu alte inițiative de politică	17
Secțiunea 3: Fezabilitatea proiectului	20
Secțiunea 4: Nevoi de asistență tehnică	22
Comunitatea insulară: cerere orientativă	24
Secțiunea 1: Informații despre proiect	24
Secțiunea 2: Concordanța cu obiectivele misiunii și impactul și sinergiile cu alte inițiative de politică	28
Secțiunea 3: Fezabilitatea proiectului	30
Secțiunea 4: Nevoi de asistență tehnică	33

Introducere

Scopul acestui document este de a ghida solicitanții interesați de cererea de exprimare a interesului pentru „Asistență tehnică pentru sprijinirea comunităților de actori în vederea realizării misiunii UE „Refacerea oceanului și a apelor noastre”. Acesta urmează structura formularului de cerere și oferă trei exemple fictive – câte unul pentru fiecare comunitate de actori (comunitatea de pescuit, cea portuară și cea insulară) – pentru a ilustra cum trebuie să se răspundă eficient la întrebările din formular. Formularul de cerere este disponibil la adresa: https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/Cycle2_TechnicalAssistance_Communities_MissionOcean

Exemplele furnizate în acest document sunt doar în scop ilustrativ. Ele sunt fictive și sunt concepute pentru a ajuta solicitanții să înțeleagă procesul de depunere a unei cereri. Solicitanții nu sunt obligați să utilizeze sau să își bazeze cererile pe exemplele respective. Aceștia sunt încurajați să prezinte un conținut original și relevant care să reflecte nevoile și abordările propriilor proiecte. Exemplele nu trebuie interpretate ca modele sau orientări obligatorii pentru procesul de depunere a cererii.

Comunitatea portuară: cerere orientativă

Titlul proiectului: „Reabilitarea eco-marină a portului Echo prin soluții bazate pe natură”

Secțiunea 1: Informații despre proiect

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
Descrieți proiectul, inclusiv contextul, locația, problemele pe care urmărește să le abordeze, obiectivele, rezultatele așteptate, zona de impact a serviciilor care urmează să fie efectuate și beneficiarii-țintă. Evidențiați calendarul proiectului și discutați despre potențialul de extindere sau de reproducere a acestuia.	Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt proiectul prevăzut de dumneavoastră (<i>min. 250 de caractere</i>)	Acest proiect vizează refacerea habitatelor marine și costiere degradate din portul Echo prin crearea unor zone de refacere ecologică localizată. Zonele respective vor implementa soluții bazate pe natură, cum ar fi refacerea straturilor de iarbă de mare, construirea de recife artificiale și reconstrucția ecologică a zonei de coastă pentru a spori biodiversitatea, a îmbunătăți calitatea apei și a stabiliza linia țărmului. Concentrându-se asupra refacerii habitatelor din port, acest proiect urmărește să reducă impactul activităților portuare asupra mediului, contribuind în același timp la eforturile mai ample ale UE de a reface ecosistemele oceanice și acvatice până în 2030. El va servi drept model pentru integrarea eforturilor de conservare în porturile industriale aglomerate.
	Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt contextul (<i>min. 200 de caractere</i>)	Portul Echo este unul dintre cele mai mari și mai active porturi din Marea Mediterană, gestionând un trafic maritim și activități industriale semnificative. De-a lungul deceniilor de dezvoltare a infrastructurii, ecosistemele marine și costiere din jurul portului au fost puternic degradate. Poluarea cauzată de transportul maritim și de operațiunile industriale, împreună cu artificializarea zonelor de coastă, a dus la pierderea habitatelor și la scăderea biodiversității. Refacerea acestor ecosisteme este esențială pentru îmbunătățirea calității apei, susținerea vieții marine și atenuarea impactului schimbărilor climatice prin sechestrarea carbonului.

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
	Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt locația	Proiectul va fi implementat în interiorul și în jurul portului Echo, concentrându-se asupra zonelor de coastă și a fundului mării care au fost degradate de activitățile industriale. Zonele specifice vizate vor include zonele din apropierea docurilor, a căilor de navigație și a țărmurilor artificializate.
	Vă rugăm să prezentați pe scurt și să descrieți problemele pe care proiectul își propune să le abordeze/opportunitățile (<i>min. 200 de caractere</i>)	Proiectul abordează degradarea habitatelor marine cauzată de activitățile industriale și modificările costiere din portul Echo. „Câmpiile” de iarbă de mare, care sunt vitale pentru biodiversitatea marină, filtrarea apei și sechestrarea carbonului, au fost reduse semnificativ din cauza dragării și a poluării. Zonele de coastă au fost puternic artificializate, ceea ce a dus la eroziune și la pierderea habitatelor naturale. Proiectul consideră că aceasta este o oportunitate de a implementa soluții bazate pe natură în zona portuară pentru a reface biodiversitatea, a spori serviciile ecosistemice și a îmbunătăți performanța generală de mediu a portului.
	Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt obiectivele (<i>min. 200 de caractere</i>)	Proiectul urmărește să creeze zone de refacere ecologică localizată în port pentru a reabilita habitatele critice, asigurând în același timp că perturbarea operațiunilor portuare va fi minimă. Prin intermediul acestor zone, proiectul se va axa pe îmbunătățirea calității apei și stabilității sedimentelor, creând o bază pentru o refacere ecologică mai largă. Proiectul urmărește, de asemenea, refacerea a 10 hectare de „câmpii” de iarbă de mare, sporind biodiversitatea marină, îmbunătățind calitatea apei și sporind sechestrarea carbonului. În plus, proiectul va asigura reconstrucția ecologică a 5 km de zone de coastă artificializate cu vegetație nativă, contribuind la stabilizarea sedimentelor, la reducerea eroziunii și la susținerea rezilienței ecosistemelor. Obiectivul general este de a crea

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
		<p>un model replicabil pentru soluții bazate pe natură în cadrul porturilor industriale, demonstrând fezabilitatea echilibrării activităților economice cu refacerea mediului.</p>
	<p>Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt beneficiarii-țintă</p>	<p>Viața marină și ecosistemele din zona portuară, care vor beneficia de pe urma refacerii habitatelor și a îmbunătățirii biodiversității.</p> <p>Autoritățile portuare și personalul operațional, care vor beneficia de pe urma îmbunătățirii reputației de mediu a portului și a reducerii riscurilor ecologice.</p> <p>Comunitățile locale din jurul Echo, care vor avea medii costiere mai curate și potențiale beneficii turistice datorate îmbunătățirii cadrului natural.</p> <p>Companiile de transport maritim și industriale, care vor beneficia de pe urma unor practici îmbunătățite de management de mediu conforme cu reglementările UE.</p>
	<p>Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt rezultatele preconizate (<i>min. 200 de caractere</i>)</p>	<p>Rezultatele preconizate sunt următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Refacerea a 10 hectare de „câmpii” de iarbă de mare până în 2027, oferind un habitat esențial pentru speciile marine și îmbunătățind calitatea apei prin filtrare naturală. • Reconstrucția ecologică a 5 km de zone de coastă până în 2027, reducând eroziunea și

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
		<p>sporind reziliența costieră la schimbările climatice.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducerea scurgerilor de nutrienți până în 2030, contribuind la ape mai curate și la ecosisteme mai sănătoase. • Creșterea biodiversității și a sechestrării carbonului în zonele de refacere, contribuind la obiectivele locale și ale UE în materie de climă și de mediu.
	<p>Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt zona de impact a serviciilor care urmează să fie efectuate (<i>min. 100 de caractere</i>)</p>	<p>Proiectul va avea un impact semnificativ asupra biodiversității marine, a calității apei, a controlului eroziunii costiere și a sechestrării carbonului în cadrul portului Echo și al ecosistemelor din jur.</p>
	<p>Care este data preconizată pentru începerea proiectului dumneavoastră?</p>	<p>Martie 2025</p>
	<p>Care este data preconizată pentru finalizarea proiectului dumneavoastră?</p>	<p>Decembrie 2030</p>
	<p>Vă rugăm să descrieți modul în care proiectul prevăzut ar putea fi extins și/sau replicat în alte contexte. (<i>min. 200 de caractere</i>)</p>	<p>Zonele de refacere ecologică și soluțiile bazate pe natură ale proiectului oferă un model scalabil care poate fi adaptat altor porturi mediteraneene sau zone industriale de coastă. Prin demonstrarea modului în care soluțiile bazate pe natură pot coexista cu operațiunile portuare cu trafic intens, proiectul oferă un cadru replicabil prin care și alte porturi să își reducă amprenta ecologică, continuând în același timp activitățile economice. Acest model poate fi promovat prin intermediul rețelelor de conservare regionale și ale UE, încurajând proiecte similare în alte porturi care se confruntă cu probleme de degradare a mediului. Lecțiile învățate în contextul Echo pot fi aplicate porturilor mai mici sau mai mari, contribuind la obiectivele mai largi ale UE în materie de mediu și conservare.</p>

Secțiunea 2: Concordanța cu obiectivele misiunii și impactul și sinergiile cu alte inițiative de politică

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
<p>Detaliați modul în care proiectul dumneavoastră se încadrează în obiectivele și țintele misiunii „Oceane și ape”, inclusiv impactul preconizat și sinergiile cu alte inițiative de politică.</p>	<p>Vă rugăm să explicați de ce obiectivele și țintele selectate sunt relevante pentru proiectul dumneavoastră și cum va contribui proiectul dumneavoastră la atingerea acestora (<i>min. 200 de caractere pentru fiecare obiectiv selectat</i>)</p>	<p>Obiectivul 1: Acest proiect se încadrează în primul obiectiv al misiunii, concentrându-se asupra reabilitării habitatelor degradate din portul Echo prin utilizarea unor soluții bazate pe natură. În loc să creeze o zonă marină protejată (ZMP) completă, proiectul va implementa zone de refacere ecologică localizată în cadrul portului, unde vor avea loc activități precum refacerea straturilor de iarbă de mare, construirea de recife artificiale și reconstrucția ecologică a zonei de coastă. Aceste zone vor funcționa ca zone de protecție parțială, reducând la minimum impactul uman și în același timp promovând refacerea biodiversității. Această abordare se încadrează în obiectivul UE de a reface habitatele degradate ale fundului mării, în special în regiunile de coastă puternic industrializate, cum este Echo.</p>
	<p>Vă rugăm să explicați când își propune proiectul dumneavoastră să obțină impacturi specifice în concordanță cu obiectivele și țintele misiunii „Oceane</p>	<p>Impactul acestui proiect este menit să fie realist, cu progrese treptate în refacerea ecologică măsurabilă, iar rezultatele preconizate enumerate în secțiunea</p>

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
	și ape”, inclusiv așteptările cuantificabile și termenele. (<i>min. 200 de caractere</i>)	anterioară prezintă obiectivele de etapă și calendarul prevăzut pentru realizarea lor. Până în 2030, se preconizează că aceste intervenții vor duce la o îmbunătățire cu 20% a indicatorilor biodiversității locale și la o reducere cu 30% a scurgerilor de nutrienți în apele înconjurătoare. De asemenea, aceste zone de refacere vor sechestra carbonul, contribuind astfel la atingerea obiectivelor UE privind neutralitatea din punctul de vedere al carbonului.
	Ce sinergii există între proiectul dumneavoastră (de exemplu, extindere, replicare) și alte inițiative de politică existente la nivelul UE, național și local?	Sinergiile cu inițiativele de politică existente: Acest proiect sprijină Strategia UE privind biodiversitatea pentru 2030, care prevede protejarea a 30% din mările europene, dar recunoaște provocarea pe care o reprezintă crearea unor zone marine protejate integral în zonele puternic industrializate. În schimb, se vor crea zone tampon ecologice care să promoveze biodiversitatea, permițând în același timp continuarea operațiunilor portuare. Proiectul este în concordanță și cu Directiva-cadru „Strategia pentru mediul marin” (MSFD) prin faptul că îmbunătățește starea ecologică a mediului marin prin refacerea habitatelor și reducerea poluării. La nivel național, proiectul contribuie la Strategia națională pentru biodiversitate, care acordă prioritate conservării marine și gestionării durabile a resurselor marine, în special în zonele cu activitate umană intensă.

Secțiunea 3: Fezabilitatea proiectului

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
Prezentați aspectele financiare ale proiectului dumneavoastră, inclusiv bugetul planificat și sursele de finanțare [inclusiv investițiile proprii (alocare	Care este bugetul preconizat/planificat? Vă rugăm să furnizați, în măsura posibilului, informații privind defalcarea proiectului per costuri.	Bugetul total al proiectului este estimat la 4,5 milioane EUR, repartizat în următoarele domenii-cheie: <ul style="list-style-type: none"> • Refacerea ierbii de mare (10 hectare): 1,5 milioane EUR

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
<p>financiară sau de zile-om)]. Identificați nevoile proiectului dumneavoastră, cele mai mari trei provocări/blocaje în calea implementării acestuia și modul în care intenționați să le abordați.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Reconstrucția ecologică a zonei de coastă și controlul eroziunii (5 km): 1,2 milioane EUR • Sisteme de atenuare și monitorizare a poluării: 800.000 EUR • Înființarea zonelor de refacere ecologică: 600.000 EUR • Managementul proiectului, studii și conformitate: 400.000 EUR <p>Acest buget va acoperi costul infrastructurii necesare, al forței de muncă, al echipamentelor, al evaluărilor de mediu, precum și al monitorizării și întreținerii continue de-a lungul ciclului de viață al proiectului.</p>
	<p>Aveți o finanțare asigurată sau potențială pentru acțiunea dumneavoastră? În caz afirmativ, vă rugăm să identificați sursele și suma (inclusiv programul de finanțare, investițiile proprii, alocarea financiară sau de zile-om etc.).</p>	<p>În prezent, bugetul proiectului este asigurată în proporție de 50% și sunt în curs discuții cu mai multe surse potențiale de finanțare pentru a acoperi și cealaltă jumătate:</p> <p>Finanțare asigurată:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autoritatea portuară a Echo: Autoritatea portuară și-a asumat un angajament privind investiții proprii de 1 milion EUR, incluzând alocarea de zile-om din partea echipelor interne de mediu și sprijin pentru infrastructură. • Sectorul privat și ONG-urile: Mai multe ONG-uri de mediu și companii implicate în domeniul tehnologiilor verzi și-au exprimat interesul pentru cofinanțare. O sumă de 100.000 EUR a fost asigurată prin granturi și donații din partea acestor parteneri. • Universitatea din Echo: Angajamentul de a oferi sprijin în natură sub formă de zile-om din partea facultății și a echipelor sale de cercetare, contribuind cu expertiză tehnică pentru monitorizarea mediului și strategiile privind refacerea. <p>Finanțare potențială (în discuție):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este planificată o cerere de 2,5 milioane EUR în cadrul programului LIFE pentru sprijinirea eforturilor de refacere ecologică. • Guvernul național: Sunt în curs discuții cu Ministerul național al Mediului în vederea obținerii unui sprijin suplimentar de 500.000 EUR prin intermediul

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
	<p>Vă rugăm să precizați care sunt cele mai mari trei provocări/blocaje pentru implementarea proiectului prevăzut. Vă rugăm să selectați în ordinea priorității.</p> <ul style="list-style-type: none"> • provocări tehnice • disponibilitatea forței de muncă calificate • provocări financiare • bariere de reglementare • planificarea proiectului <p><i>(Selectare din meniul derulant)</i></p>	<p>fondurilor naționale pentru refacerea zonelor marine și de coastă.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. bariere de reglementare 2. provocări tehnice 3. provocări financiare
	<p>Vă rugăm să prezentați provocările/blocajele pentru proiectul dumneavoastră (<i>min. 250 de caractere</i>)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bariere de reglementare: Crearea de zone de refacere ecologică într-un port de această dimensiune și importanță economică necesită navigarea prin cadre de reglementare complexe. Pot exista contradicții între conservarea mediului și obiectivele economice. Se va efectua o evaluare a impactului asupra mediului în vederea alinierii proiectului la cadrele juridice. Implicarea timpurie a autorităților portuare și a părților interesate va asigura că proiectul respectă reglementările, menținându-se în același timp operațiunile portuare. Pentru a naviga prin această complexitate de reglementări este nevoie de un consultant juridic care să se ocupe în mod special de acest lucru. 2. Provocări tehnice: Punerea în aplicare a refacerii habitatelor la scară largă într-un mediu portuar industrial cu trafic intens necesită o planificare atentă pentru a se evita perturbarea transportului maritim și a activităților portuare. Provocarea tehnică constă în asigurarea faptului că eforturile de refacere (de exemplu, plantarea de iarbă de mare) sunt încununate de succes într-un mediu cu poluare și activitate umană semnificativă. Proiectul va colabora cu biologi marini și cu experți tehnici în refacerea

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
		<p>habitatelor pentru a dezvolta metode de refacere adaptate mediului portuar industrial.</p> <p>3. Provocări financiare: Deși proiectul a asigurat jumătate din finanțare și dispune de surse de finanțare potențiale, există în continuare un deficit de finanțare asigurată. Dacă cererile pentru finanțarea UE sau națională sunt întârziate sau respinse, acest lucru ar putea periclita calendarul proiectului. Proiectul trebuie să adopte o strategie de implementare etapizată, care să permită începerea lucrărilor cu fondurile asigurate existente, continuând în același timp să urmărească și să planifice obținerea finanțării suplimentare.</p>

Secțiunea 4: Nevoi de asistență tehnică

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
<p>Identificați și clasificați trei tipuri de asistență tehnică necesare din meniul derulant și descrieți modul în care acestea vor aborda provocările proiectului dumneavoastră. De asemenea, explicați valoarea adăugată și relevanța asistenței tehnice pentru proiectul dumneavoastră.</p>	<p>Ce tip de asistență tehnică specifică răspunde cel mai bine nevoilor proiectului dumneavoastră? Tipurile de asistență tehnică sunt menționate în secțiunea „Servicii care urmează să fie furnizate” din cererea de exprimare a interesului. Vă rugăm să clasificați opțiunile disponibile în ordinea priorității.</p> <ul style="list-style-type: none"> • de reglementare • tehnică • economică/financiară • operațională • comercială • de mediu <p><i>(Selectare din meniul derulant)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. de reglementare 2. tehnică 3. economică/financiară

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
	<p>Vă rugăm să descrieți în detaliu asistența tehnică solicitată (nevoile proiectului dumneavoastră identificate la întrebarea anterioară) și modul în care aceasta va răspunde provocărilor proiectului prevăzut și le va depăși.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. De reglementare: Având în vedere barierele de reglementare semnificative identificate, în special complexitatea operării într-un port industrial aglomerat și echilibrarea eforturilor de conservare cu cerințele legale, asistența în materie de reglementare este cea mai mare prioritate. Proiectul are nevoie de sprijin pentru a naviga prin cadrele complexe de reglementare naționale și ale UE care reglementează conservarea mediului în zone operaționale precum porturile. În plus, este nevoie de claritate juridică cu privire la modul în care pot fi create zonele de refacere ecologică fără a se perturba activitățile economice ale portului. Prin obținerea acestei expertize, proiectul va atenua riscurile asociate potențialelor contradicții juridice și de reglementare, ceea ce este esențial pentru o implementare de succes și în timp util. 2. Tehnică: Provocările tehnice sunt semnificative din cauza dificultății de a implementa soluții bazate pe natură, cum ar fi refacerea ierbii de mare, într-un mediu industrial. Este necesară contribuția experților pentru a se asigura succesul acestor intervenții, în special având în vedere nivelurile ridicate de poluare și traficul maritim permanent din zona portuară. Acest sprijin tehnic va spori fezabilitatea proiectului prin furnizarea de metode științifice dovedite care să reducă riscurile de eșec al refacerii habitatelor. 3. Economică/financiară: Proiectul se poate confrunta cu provocări financiare din cauza deficitului de finanțare asigurată, în special dacă apar întârzieri în accesarea fondurilor din programele UE precum Orizont Europa și Programul LIFE. Este nevoie de sprijin pentru rafinarea strategiei financiare a proiectului și pentru identificarea unor oportunități de finanțare suplimentare, precum și pentru optimizarea analizelor cost-beneficiu pentru părțile interesate.

Comunitatea de pescuit: cerere orientativă

Titlul proiectului: „Pescuit circular și fără emisii de carbon în Deltă”

Secțiunea 1: Informații despre proiect

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
Descrieți proiectul, inclusiv contextul, locația, problemele pe care urmărește să le abordeze, obiectivele, rezultatele așteptate, zona de impact a serviciilor care urmează să fie efectuate și beneficiarii-țintă. Evidențiați calendarul proiectului și	Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt proiectul prevăzut de dumneavoastră (<i>min. 250 de caractere</i>)	Acest proiect va sprijini comunitatea de pescuit din Deltă în tranziția sa către o economie albastră circulară și neutră din punctul de vedere al emisiilor de carbon. Proiectul va pilota modernizarea a 10-15 nave de pescuit cu motoare electrice hibride pentru a obține o reducere cu 15-20% a emisiilor de carbon până în 2028, comparativ cu operațiunile desfășurate în prezent pe bază de motorină. În paralel, la instalațiile locale de

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
<p>discutați despre potențialul de extindere sau de reproducere a acestuia.</p>		<p>prelucrare a peștelui vor fi instalate două unități modulare de prelucrare a deșeurilor de pește pentru a transforma deșeurile rezultate din prelucrarea peștelui în produse secundare valoroase, cum ar fi făina de pește și îngrășămintele organice. În plus, va fi pilotat un sistem de acvacultură multitrofică la scară mică pentru reutilizarea deșeurilor de pește, ceea ce va îmbunătăți eficiența utilizării resurselor. Aceste inițiative pilot vor servi drept validare a conceptului, cu scopul de a extinde elementele de succes la mai multe nave și la aplicații mai vaste de reutilizare a deșeurilor în etapele viitoare.</p>
	<p>Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt contextul (min. 200 de caractere)</p>	<p>Delta este un centru important de pescuit, în care industria locală a pescuitului se confruntă cu o presiune tot mai mare din cauza creșterii costurilor combustibilului, a noilor reglementări privind emisiile de dioxid de carbon și a practicilor ineficiente de gestionare a deșeurilor. Trecerea la tehnologii de pescuit cu emisii reduse de dioxid de carbon și adoptarea practicilor economiei circulare sunt vitale pentru asigurarea sustenabilității pe termen lung a activităților de pescuit ale comunității.</p>
	<p>Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt locația</p>	<p>Proiectul va fi implementat în cadrul comunității de pescuit din Deltă de pe coasta Mării Baltice.</p>
	<p>Vă rugăm să prezentați pe scurt și să descrieți problemele pe care proiectul își propune să le abordeze/opportunitățile (min. 200 de caractere)</p>	<p>Navele de pescuit locale din Deltă sunt în cea mai mare parte alimentate cu motorină, contribuind semnificativ la emisiile de carbon. În plus, o mare parte din deșeurile rezultate din prelucrarea peștelui sunt aruncate înapoi în mare sau subutilizate. Acest proiect își propune să reducă amprenta de carbon a operațiunilor de pescuit și să introducă practici circulare de prelucrare a deșeurilor. Aceste eforturi vor reduce emisiile și vor crea valoare economică din resursele care anterior erau aruncate înapoi în mare. Sistemul de acvacultură multitrofic reprezintă o oportunitate suplimentară de a reduce și mai mult deșeurile și de a crește eficiența utilizării resurselor în acvacultură.</p>

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
	<p>Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt obiectivele (min. 200 de caractere)</p>	<p>Proiectul își propune:</p> <p>Pilotarea modernizării a 10-15 nave de pescuit cu motoare electrice hibride până în 2028.</p> <p>Instalarea a două unități modulare de prelucrare a deșeurilor de pește până în 2027.</p> <p>Pilotarea unui sistem de acvacultură multitrofică de 0,5 hectare până în 2026.</p> <p>Oferirea de instruire și consolidarea capacităților pentru pescari și procesatori până la jumătatea anului 2026.</p>
	<p>Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt beneficiarii-țintă</p>	<p>Pescarii din Deltă, care vor beneficia de costuri mai mici ale combustibilului, de emisii reduse și de noi surse de venit din produsele secundare reziduale.</p> <p>Întreprinderile de prelucrare a peștelui, care vor profita de pe urma reutilizării deșeurilor de pește, reducându-și costurile de eliminare și generând noi fluxuri de venituri.</p> <p>Ecosistemele marine locale, care vor beneficia de reducerea poluării și a emisiilor de carbon, ceea ce va contribui la sănătatea populațiilor de pești și a biodiversității.</p> <p>Economia locală, care va avea de câștigat de pe urma practicilor durabile generatoare de noi locuri de muncă și fluxuri de venituri, care respectă în același timp reglementările UE privind durabilitatea.</p>
	<p>Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt rezultatele preconizate (min. 200 de caractere)</p>	<p>Până în 2028, se preconizează că proiectul va realiza o reducere cu 15-20% a emisiilor de dioxid de carbon de la cele 10-15 nave de pescuit pilot modernizate. De asemenea, proiectul va permite reutilizarea a cel puțin 50% din deșeurile rezultate din prelucrarea peștelui, care vor fi transformate în făină de pește și îngrășăminte organice până în 2027. Până în 2026, finalizarea cu succes a inițiativei pilot de acvacultură multitrofică va demonstra integrarea deșeurilor de pește în sistemele de acvacultură. În cele din urmă, proiectul va duce la creșterea capacității locale prin programe de instruire, asigurându-se că comunitatea este pregătită să adopte și să extindă aceste practici durabile, promovând reziliența economică și de mediu pe termen lung.</p>

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
	<p>Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt zona de impact a serviciilor care urmează să fie efectuate (<i>min. 100 de caractere</i>)</p>	<p>Proiectul va avea un impact asupra comunității de pescari din Deltă, contribuind la reducerea emisiilor de dioxid de carbon, la utilizarea eficientă a resurselor și la tranziția mai amplă către o economie albastră durabilă. De asemenea, proiectul urmărește să reducă impactul asupra mediului în Marea Baltică prin promovarea unor practici circulare care vor aduce beneficii atât economiei locale, cât și ecosistemelor marine.</p>
	<p>Care este data preconizată pentru începerea proiectului dumneavoastră?</p>	<p>Ianuarie 2025</p>
	<p>Care este data preconizată pentru finalizarea proiectului dumneavoastră?</p>	<p>Decembrie 2028</p>
	<p>Vă rugăm să descrieți modul în care proiectul prevăzut ar putea fi extins și/sau replicat în alte contexte. (<i>min. 200 de caractere</i>)</p>	<p>Modernizarea cu motoare electrice hibride, unitățile modulare de prelucrare a deșeurilor de pește și inițiativa pilot de acvacultură multitrofică vor fi evaluate din punctul de vedere al fezabilității și al impactului. Pe baza rezultatelor, aceste soluții pot fi extinse la mai multe nave, instalații și comunități de-a lungul coastei baltice.</p>

Secțiunea 2: Concordanța cu obiectivele misiunii și impactul și sinergiile cu alte inițiative de politică

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
<p>Detaliați modul în care proiectul dumneavoastră se încadrează în obiectivele și țintele misiunii „Oceane și ape”, inclusiv impactul preconizat și sinergiile cu alte inițiative de politică.</p>	<p>Vă rugăm să explicați de ce obiectivele și țintele selectate sunt relevante pentru proiectul dumneavoastră și cum va contribui proiectul dumneavoastră la atingerea acestora (<i>min. 200 de caractere pentru fiecare obiectiv selectat</i>)</p>	<p>Obiectivul 3: Prin reducerea emisiilor de dioxid de carbon, reutilizarea deșeurilor rezultate din prelucrarea peștelui și inovarea în domeniul acvaculturii, proiectul se încadrează în mare măsură în obiectivul 3, vizând atât durabilitatea mediului, cât și reziliența economică. În plus, acesta pune bazele pentru extindere și replicare, transformând potențialul pescuitului la scară mică de-a lungul coastei baltice și nu numai.</p>
	<p>Vă rugăm să explicați când își propune proiectul dumneavoastră să obțină impacturi specifice în concordanță cu obiectivele și țintele misiunii „Oceane și ape”, inclusiv așteptările cuantificabile și termenele. (<i>min. 200 de caractere</i>)</p>	<p>Până la jumătatea anului 2026:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programele de instruire vor fi finalizate, oferind pescarilor și procesatorilor locali competențele necesare pentru a adopta tehnologii electrice hibride și practici de prelucrare a deșeurilor. Acesta este un pas esențial în asigurarea adoptării pe termen lung a tehnologiilor și practicilor proiectului. • Sistemul de acvacultură multitrofică va fi operațional, permițând echipei să testeze cât de bine pot fi integrate deșeurile de pește în practicile de acvacultură durabile. Vor începe să apară date inițiale privind eficiența reutilizării deșeurilor. <p>Până în 2027:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cel puțin 50% din deșeurile rezultate din prelucrarea peștelui vor fi reutilizate prin intermediul unităților modulare de prelucrare, reducând impactul eliminării deșeurilor și creând noi fluxuri de venituri pentru procesatori.

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
		<ul style="list-style-type: none"> • Modernizarea cu motoare hibride-electrice: Cele 10-15 nave vor fi modernizate și se va obține o reducere cu 15-20% a emisiilor de dioxid de carbon. Acest lucru va servi drept bază pentru extinderea parcului electric hibrid în etapele viitoare. <p>Până în 2028:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluare și scalare: Vor fi evaluate rezultatele inițiativelor pilot de modernizare a navelor, de prelucrare a deșeurilor de pește și de acvacultură, punând accentul pe extinderea celor mai de succes elemente la alte nave și instalații de prelucrare. Această etapă va contribui la determinarea modului în care realizările proiectului pot fi extinse la nivel regional sau în întreaga regiune a Mării Baltice.
	<p>Ce sinergii există între proiectul dumneavoastră (de exemplu, extindere, replicare) și alte inițiative de politică existente la nivelul UE, național și local?</p>	<p>Proiectul creează sinergii cu următoarele politici ale UE, naționale și locale:</p> <p>Pactul verde al UE: Reducerea emisiilor generate de navele modernizate și utilizarea circulară a deșeurilor de pește sprijină în mod direct obiectivele UE privind neutralitatea emisiilor de carbon și economia circulară, prezentate în Pactul verde.</p> <p>Politica comună în domeniul pescuitului (PCP): Prin încurajarea practicilor de pescuit durabile și reducerea impactului asupra mediului, proiectul se încadrează în obiectivul PCP de conservare a resurselor marine, promovând în același timp pescuitul durabil.</p> <p>Transformarea economiei albastre a UE pentru un viitor durabil: Armonizând durabilitatea de mediu, economică și socială prin reducerea emisiilor de carbon, utilizarea eficientă a resurselor și conservarea biodiversității. Fiind un proiect pilot scalabil, acesta sprijină rezistența la schimbările climatice și oferă un model replicabil pentru alte comunități costiere, încadrându-se în viziunea UE pentru o economie albastră transformatoare.</p> <p>Fondul european pentru afaceri maritime, pescuit și acvacultură (FEAMPA): Acest proiect se încadrează în</p>

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
		<p>obiectivele EMFAF de a sprijini inovarea și durabilitatea în domeniul pescuitului. Accentul pus de proiectul pilot pe motoarele electrice hibride și pe acvacultură se încadrează în mandatul FEAMPA de a finanța soluții cu emisii reduse de dioxid de carbon și eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor.</p> <p>Planul național privind energia și clima (PNEC): Proiectul sprijină PNEC, contribuind la reducerea emisiilor în sectorul transporturilor (navele de pescuit), un domeniu de interes esențial pentru strategia națională privind clima.</p>

Secțiunea 3: Fezabilitatea proiectului

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
Prezentați aspectele financiare ale proiectului dumneavoastră, inclusiv bugetul planificat și sursele de finanțare [inclusiv investițiile proprii (alocare financiară sau de zile-om)]. Identificați nevoile proiectului dumneavoastră, cele mai mari trei provocări/blocaje în calea implementării acestuia și modul în care intenționați să le abordați.	Care este bugetul preconizat/planificat? Vă rugăm să furnizați, în măsura posibilului, informații privind defalcarea proiectului per costuri.	<p>Buget total estimat: 2 milioane EUR, alocate după cum urmează:</p> <p>Inițiativa pilot privind navele electrice hibride (modernizarea a 10-15 nave): 1 milion EUR. Costurile pentru modernizarea navelor cu motoare electrice hibride variază de obicei între 50.000 EUR și 100.000 EUR per navă, în funcție de dimensiune și de complexitate.</p> <p>Unitățile modulare de prelucrare a deșeurilor de pește (2 unități): 500.000 EUR. Costul a două unități este de aproximativ 500.000 EUR. Astfel de sisteme modulare costă de obicei între 200.000 și 250.000 EUR fiecare, în funcție de nivelul de automatizare și de capacitate.</p> <p>Inițiativa pilot privind acvacultura multitrofică (0,5 hectare): 300.000 EUR. Sistemul, care acoperă 0,5 hectare, are un buget de 300.000 EUR. Acest cost include instalarea infrastructurii, popularea cu specii (de exemplu, iarbă de mare, bivalve) și sistemele de monitorizare.</p> <p>Managementul proiectului, monitorizare și evaluare: 200.000 EUR.</p>
	Aveți o finanțare asigurată sau potențială pentru acțiunea dumneavoastră? În caz afirmativ, vă rugăm să identificați sursele și suma (inclusiv programul de finanțare, investițiile proprii, alocarea financiară sau de zile-om etc.).	<p>Da, proiectul este finanțat integral din următoarele surse: FEAMPA (Fondul european pentru afaceri maritime, pescuit și acvacultură): 1,2 milioane EUR pentru sprijinirea modernizării navelor și a unităților modulare de prelucrare a deșeurilor de pește.</p> <p>Programul LIFE: 800.000 EUR asigurați pentru proiectul pilot privind acvacultura și promovarea practicilor economiei circulare.</p> <p>Comunitatea de pescari din Deltă s-a angajat să efectueze investiții proprii de 300.000 EUR, incluzând zile-om și sprijin pentru infrastructură, pentru implementarea motoarelor electrice hibride și a sistemelor de prelucrare a deșeurilor.</p> <p>Deși proiectul este finanțat integral, ne concentrăm asupra obținerii de sprijin pentru elementele esențiale</p>

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
	<p>Vă rugăm să precizați care sunt cele mai mari trei provocări/blocaje pentru implementarea proiectului prevăzut. Vă rugăm să selectați în ordinea priorității.</p> <ul style="list-style-type: none"> • provocări tehnice • disponibilitatea forței de muncă calificate • provocări financiare • bariere de reglementare • planificarea proiectului 	<p>pentru scalabilitate și pregătire operațională, mai degrabă decât pe componentele de bază ale proiectului.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bariere de reglementare 2. Disponibilitatea forței de muncă calificate 3. Nu se aplică (comunicare și angajament)
	<p>Vă rugăm să prezentați provocările/blocajele pentru proiectul dumneavoastră (<i>min. 250 de caractere</i>)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. De reglementare: Complexitatea navigării prin reglementările UE și naționale în domeniul maritim, al mediului și al acvaculturii poate întârzia eliberarea autorizațiilor necesare pentru navele electrice hibride și sistemele de acvacultură. Cerințele de reglementare privind reducerea emisiilor de dioxid de carbon, gestionarea deșeurilor și practicile de acvacultură pot prezenta complicații neprevăzute în cursul etapei de punere în aplicare. 2. Disponibilitatea forței de muncă calificate: Proiectul nu include un program detaliat de instruire și consolidare a capacităților pentru forța de muncă locală privind operarea navelor electrice hibride, a unităților de prelucrare a deșeurilor de pește și a sistemelor de acvacultură multitrofică. Este posibil ca pescarii și prelucrătorii locali să nu dispună de competențele specializate necesare pentru a gestiona aceste tehnologii, ceea ce poate duce la întârzieri și ineficiențe în cadrul operațiunilor. 3. Comunicare pentru scalare: Potențialul proiectului de a fi extins și replicat depinde de modul în care rezultatele sunt comunicate părților interesate, factorilor de decizie și investitorilor. Fără o strategie de comunicare clară, este posibil ca succesele

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
		proiectului să nu ajungă la un public larg, scalabilitatea acestuia fiind astfel limitată.

Secțiunea 4: Nevoi de asistență tehnică

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
<p>Identificați și clasificați trei tipuri de asistență tehnică necesare din meniul derulant și descrieți modul în care acestea vor aborda provocările proiectului dumneavoastră. De asemenea, explicați valoarea adăugată și relevanța asistenței tehnice pentru proiectul dumneavoastră.</p>	<p>Ce tip de asistență tehnică specifică răspunde cel mai bine nevoilor proiectului dumneavoastră? Tipurile de asistență tehnică sunt menționate în secțiunea „Servicii care urmează să fie furnizate” din cererea de exprimare a interesului. Vă rugăm să clasificați opțiunile disponibile în ordinea priorității.</p> <ul style="list-style-type: none"> • de reglementare • tehnică • economică/financiară • operațională • comercială • de mediu 	<ol style="list-style-type: none"> 1. de reglementare 2. operațională 3. Comunicare și sensibilizare
	<p>Vă rugăm să descrieți în detaliu asistența tehnică solicitată (nevoile proiectului dumneavoastră identificate la întrebarea anterioară) și modul în care aceasta va răspunde provocărilor proiectului prevăzut și le va depăși.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. De reglementare: Navigarea prin cerințele de reglementare pentru modernizarea navelor, prelucrarea deșeurilor și operațiunile de acvacultură este esențială pentru implementarea fără probleme a proiectului. Proiectul se poate confrunta cu întârzieri dacă nu se obțin autorizațiile necesare sau dacă nu se respectă standardele naționale și ale UE. Experții în reglementare vor oferi un sprijin esențial, ghidând procesul de

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
		<p>obținere a autorizațiilor pentru modernizarea navelor electrice hibride și pentru exploatarea sistemelor de acvacultură pe bază de deșeuri. Aceștia se vor asigura că proiectul aderă atât la directivele UE, cât și la reglementările maritime și de mediu naționale.</p> <p>2. Operațională: Introducerea de noi tehnologii, cum sunt navele electrice hibride și unitățile modulare de prelucrare a deșeurilor de pește, prezintă provocări operaționale semnificative, în special pentru forța de muncă locală, care nu are experiență cu aceste sisteme. Pentru a asigura integrarea și funcționarea fără probleme, proiectul va beneficia de sprijin din partea experților pentru îmbunătățirea programelor de instruire de bază, axându-se pe competențele practice și depanarea sistemelor, pregătind forța de muncă pentru gestionarea operațională pe termen lung. Acest sprijin va fi esențial pentru consolidarea capacității locale nu numai de a opera, ci și de a întreține noile tehnologii în mod eficient.</p> <p>3. Comunicare și sensibilizare: Comunicarea eficientă a rezultatelor proiectului este esențială pentru promovarea atât a succesului său pe termen lung, cât și a potențialului său de replicare. În lipsa unei strategii de sensibilizare clare și structurate, impactul proiectului poate rămâne limitat, principalele părți interesate, cum ar fi factorii de decizie, investitorii și alte comunități costiere, neputând să aprecieze pe deplin realizările sale sau să ia în considerare adoptarea unor inițiative similare. Experții în comunicare vor juca un rol esențial, elaborând descrieri clare și atractive care să transpună rezultatele tehnice ale proiectului – cum ar fi reducerea emisiilor de dioxid de carbon și reutilizarea deșeurilor – în relatări convingătoare, accesibile și adaptate diferitelor categorii de public. Pe lângă elaborarea descrierilor, specialiștii vor concepe și o strategie cuprinzătoare de diseminare. Acest lucru va presupune crearea de campanii digitale de sensibilizare, incluzând utilizarea</p>

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
		rețelelor sociale, a webinarilor și a dosarelor de politici, precum și organizarea de ateliere și conferințe pentru a prezenta rezultatele proiectului.

Comunitatea insulară: cerere orientativă

Titlul proiectului: „Acvaponia circulară și integrarea energiei regenerabile pentru securitatea apei și alimentară durabilă pe insula Selva”

Secțiunea 1: Informații despre proiect

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
<p>Descrieți proiectul, inclusiv contextul, locația, problemele pe care urmărește să le abordeze, obiectivele, rezultatele așteptate, zona de impact a serviciilor care urmează să fie efectuate și beneficiarii-țintă. Evidențiați calendarul proiectului și discutați despre potențialul de extindere sau de reproducere a acestuia.</p>	<p>Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt proiectul prevăzut de dumneavoastră (<i>min. 250 de caractere</i>)</p>	<p>Acest proiect din Selva combină un sistem acvaponic circular cu energia solară pentru a asigura securitatea alimentară, conservarea apei și reziliența energetică. Sistemul integrează producția de pește și legume într-un circuit închis care reduce la minimum risipa de resurse, folosind în același timp energie din surse regenerabile pentru operațiuni neutre din punctul de vedere al emisiilor de carbon. Conceput ca un model replicabil pentru alte insule, proiectul sprijină obiectivele UE pentru o economie albastră durabilă și rezilientă în zonele cu resurse limitate.</p>
	<p>Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt contextul (<i>min. 200 de caractere</i>)</p>	<p>Insula este foarte dependentă de importurile de alimente și energie, ceea ce o face vulnerabilă la întreruperile aprovizionării și îi mărește amprenta de mediu. În plus,</p>

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
		<p>resursele locale de apă dulce sunt limitate. Acest proiect introduce un sistem acvaponic alimentat cu energie solară pentru a consolida reziliența locală, a reduce dependența de importuri și a conserva resursele de apă prin operațiuni eficiente, în circuit închis.</p>
	<p>Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt locația</p>	<p>Proiectul va fi implementat pe un teren de 0,25 hectare pus la dispoziție de comunitatea din Selva pe coasta sudică, cu o unitate acvaponică de 500 de metri pătrați și un sistem solar de 250 de metri pătrați care, împreună, servesc drept pilot pentru producerea de alimente și energie eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor.</p>
	<p>Vă rugăm să prezentați pe scurt și să descrieți problemele pe care proiectul își propune să le abordeze/opportunitățile (min. 200 de caractere)</p>	<p>Dependența de alimentele importate și resursele limitate de apă reprezintă provocări legate de durabilitate pentru Selva. Acest proiect oferă o soluție locală, bazată pe energie din surse regenerabile, pentru a sprijini securitatea alimentară, pentru a reduce consumul de apă dulce cu aproximativ 70% și pentru a reduce emisiile de carbon, prezentând o oportunitate inovatoare de a consolida reziliența pe insulă. Încorporând instruirea comunității, proiectul va asigura capacitatea locală de gestionare și extindere a sistemului pe termen lung.</p>
	<p>Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt obiectivele (min. 200 de caractere)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • O unitate acvaponică de 500 de metri pătrați va produce în mod durabil pește și legume, reducând dependența Selva de importuri. • O rețea de panouri solare de 250 de metri pătrați va furniza energie în afara rețelei pentru alimentarea sistemului acvaponic. • Sistemul în circuit închis va reduce semnificativ consumul de apă dulce, demonstrând o abordare eficientă a apei în agricultură. • Instruirea a 50 de membri ai comunității le va oferi acestora competențele necesare pentru a gestiona în mod independent sistemul acvaponic și cel solar, asigurând astfel durabilitatea.

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
	Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt beneficiarii-țintă	<ul style="list-style-type: none"> • Locuitorii insulei Selva, care vor beneficia de o sursă locală stabilă de alimente și vor înregistra o dependență redusă de importuri. • Forța de muncă locală, care va dobândi competențe în domeniul acvaponiei durabile și al energiei din surse regenerabile. • Mediul insulei, care va beneficia de pe urma reducerii emisiilor și a utilizării eficiente a apei.
	Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt rezultatele preconizate (<i>min. 200 de caractere</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • Până în decembrie 2025: Instalarea unui sistem solar de 250 de metri pătrați care va genera aproximativ 40-50 kW de energie din surse regenerabile pentru alimentarea sistemului acvaponic. • Până în martie 2026: Un sistem acvaponic complet operațional, care va produce anual până la 500 kg de pește și 1 tonă de legume. • Până în decembrie 2026: Reducerea demonstrată a consumului de apă dulce cu aproximativ 70% în comparație cu metodele tradiționale. • Până în decembrie 2027: Finalizarea instruirii pentru 50 de membri ai comunității, asigurând durabilitatea operațională și capacitatea locală de replicare.
	Vă rugăm să prezentați și să descrieți pe scurt zona de impact a serviciilor care urmează să fie efectuate (<i>min. 100 de caractere</i>)	Proiectul va sprijini tranziția insulei Selva către producția durabilă de alimente și energie, ceea ce va avea un impact direct asupra securității alimentare locale, asupra eficienței utilizării resurselor și asupra mediului.
	Care este data preconizată pentru începerea proiectului dumneavoastră?	Martie 2025
	Care este data preconizată pentru finalizarea proiectului dumneavoastră?	Decembrie 2027
	Vă rugăm să descrieți modul în care proiectul prevăzut ar putea fi extins și/sau replicat în alte contexte. (<i>min. 200 de caractere</i>)	Modelul acvaponic scalabil și alimentat cu energie din surse regenerabile al acestui proiect oferă o soluție viabilă pentru alte comunități insulare care se confruntă cu provocări similare. Succesul înregistrat de Selva poate servi drept model pentru extinderea securității

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
		alimentare și a apei în diferite regiuni, promovând astfel economiile durabile ale insulelor.

Secțiunea 2: Concordanța cu obiectivele misiunii și impactul și sinergiile cu alte inițiative de politică

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
<p>Detaliați modul în care proiectul dumneavoastră se încadrează în obiectivele și țintele misiunii „Oceane și ape”, inclusiv impactul preconizat și sinergiile cu alte inițiative de politică.</p>	<p>Vă rugăm să explicați de ce obiectivele și țintele selectate sunt relevante pentru proiectul dumneavoastră și cum va contribui proiectul dumneavoastră la atingerea acestora (<i>min. 200 de caractere pentru fiecare obiectiv selectat</i>)</p>	<p>Obiectivul 1: Acest proiect sprijină conservarea ecosistemului prin implementarea unui sistem acvaponic în circuit închis care va reduce la minimum consumul de apă dulce și va preveni deversarea nutrienților în apele înconjurătoare. Prin ciclul eficient al apei, proiectul reduce presiunea asupra resurselor de apă dulce din Selva, încadrându-se în obiectivele UE de a proteja atât ecosistemele marine, cât și pe cele de apă dulce. De asemenea, proiectul sprijină biodiversitatea locală, oferind o metodă de producție alimentară controlată, cu impact redus.</p>
	<p>Vă rugăm să explicați când își propune proiectul dumneavoastră să obțină impacturi specifice în concordanță cu obiectivele și țintele misiunii „Oceane și ape”, inclusiv așteptările cuantificabile și termenile. (<i>min. 200 de caractere</i>)</p>	<p>Obiectivul 3: Prin integrarea unui sistem acvaponic alimentat cu energie solară, acest proiect promovează o economie albastră neutră din punctul de vedere al emisiilor de carbon în Selva. Sistemul reciclează eficient nutrienții și apa, reducând risipa de resurse și promovând principiile economiei circulare. Proiectul demonstrează un model durabil de producție alimentară pe insule cu resurse limitate, abordând securitatea alimentară locală, deficitul de apă și dependența de produse importate și reducând în același timp amprenta de carbon a insulei.</p>
		<p>Calendarul detaliat pentru realizarea proiectului este prezentat în secțiunea 1 (rezultate preconizate). Până la finalizarea proiectului va fi instalat un sistem solar de 250 de metri pătrați care va genera 40-50 kW de energie din surse regenerabile pentru a alimenta o producție alimentară neutră din punctul de vedere al emisiilor de carbon. Un sistem acvaponic complet operațional de 500 de metri pătrați va produce în mod durabil aproximativ 500 kg de pește și 1 tonă de legume anual, utilizând resurse minime de apă. Obiectivele de conservare a apei vor fi atinse prin reducerea consumului de apă dulce cu 70% în comparație cu metodele agricole tradiționale.</p>

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
	<p>Ce sinergii există între proiectul dumneavoastră (de exemplu, extindere, replicare) și alte inițiative de politică existente la nivelul UE, național și local?</p>	<p>Proiectul este în sinergie cu următoarele inițiative de politică:</p> <p>Pactul verde al UE: Proiectul se încadrează în obiectivele Pactului verde prin integrarea energiei regenerabile, a conservării apei și a utilizării eficiente a resurselor.</p> <p>Politica agricolă comună (PAC): Prin accentul pus pe economisirea apei și pe producția alimentară circulară, proiectul se încadrează în obiectivele CAP de încurajare a practicilor agricole durabile. Modelul acvaponic în circuit închis exemplifică o producție alimentară eficientă și ecologică, oferind o abordare replicabilă pentru sprijinirea agriculturii durabile în contexte insulare.</p> <p>Planul național privind energia și clima (PNEC): Prin producerea de energie din surse regenerabile și reducerea emisiilor de carbon, proiectul sprijină obiectivele PNEC referitoare la utilizarea energiei din surse regenerabile și reducerea gazelor cu efect de seră. Acesta oferă o soluție localizată pentru nevoile energetice și alimentare ale insulei Selva, promovând obiectivele naționale în materie de durabilitate și climă.</p>

Secțiunea 3: Fezabilitatea proiectului

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
Prezentați aspectele financiare ale proiectului dumneavoastră, inclusiv bugetul planificat și sursele de finanțare [inclusiv investițiile proprii (alocare financiară sau de zile-om)]. Identificați nevoile proiectului dumneavoastră, cele mai mari trei provocări/blocaje în calea implementării acestuia și modul în care intenționați să le abordați.	Care este bugetul preconizat/planificat? Vă rugăm să furnizați, în măsura posibilului, informații privind defalcarea proiectului per costuri.	<p>Bugetul total estimat pentru acest proiect este de 900.000 EUR, alocat după cum urmează:</p> <p>Instalarea sistemului acvaponic (350.000 EUR): Construirea unei unități acvaponice de 500 de metri pătrați, incluzând bazine pentru pești, straturi de cultivare, sisteme de filtrare a apei și cicluri de nutrienți. Echipamente pentru gestionarea ciclurilor de nutrienți și monitorizarea calității apei.</p> <p>Instalarea unei rețele de panouri solare (200.000 EUR): Instalarea unui sistem de panouri solare de 250 de metri pătrați, incluzând invertoare, acumulatori și conectarea la rețea pentru alimentarea sistemului acvaponic.</p> <p>Instruirea și consolidarea capacităților comunității (150.000 EUR): Finanțarea de ateliere, materiale și sesiuni de instruire pentru a dota 50 de membri ai comunității cu competențe esențiale în ceea ce privește gestionarea acvaponiei, depanarea sistemelor și exploatarea energiei solare.</p> <p>Management de proiect, sprijin pentru proiectare, monitorizare și evaluare (150.000 EUR): Supravegherea activităților proiectului, consultanță privind proiectarea tehnică, monitorizarea impactului asupra mediului și raportarea progreselor.</p> <p>Comunicare și sensibilizare (50.000 EUR): Elaborarea de conținut digital, evenimente locale de sensibilizare și materiale informative pentru promovarea proiectului și sprijinirea potențialului de replicare.</p>
	Aveți o finanțare asigurată sau potențială pentru acțiunea dumneavoastră? În caz afirmativ, vă rugăm să identificați sursele și suma (inclusiv programul de finanțare, investițiile proprii, alocarea financiară sau de zile-om etc.).	În prezent a fost asigurată o finanțare parțială, care acoperă aproximativ 50% din bugetul total. Sursele finanțării asigurate sunt următoarele:

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
		<p>Grant național pentru durabilitate (Fondul de dezvoltare regională al țării): 250.000 EUR pentru infrastructura de energie din surse regenerabile și sisteme de acvacultură durabile.</p> <p>Investiții proprii locale ale comunității din Selva: o contribuție în natură de 100.000 EUR prin punerea la dispoziție a amplasamentului proiectului pentru instalațiile acvaponice și solare.</p> <p>Coinvestiții ale sectorului privat: 100.000 EUR promisi de partenerii producători de tehnologii din domeniul energiei din surse regenerabile, care vor sprijini costurile echipamentelor solare și expertiza de instalare.</p> <p>Fondurile asigurate se ridică la 450.000 EUR. Echipa de proiect caută în mod activ finanțare suplimentară din partea programelor UE privind economia albastră și a parteneriatelor din sectorul privat pentru a acoperi restul de 450.000 EUR necesar pentru instruire, consultanță privind proiectarea și managementul proiectului.</p>
	<p>Vă rugăm să precizați care sunt cele mai mari trei provocări/blocaje pentru implementarea proiectului prevăzut. Vă rugăm să selectați în ordinea priorității.</p> <ul style="list-style-type: none"> • provocări tehnice • Disponibilitatea forței de muncă calificate • provocări financiare • Bariere de reglementare • planificarea proiectului 	<ol style="list-style-type: none"> 1. planificarea proiectului 2. Disponibilitatea forței de muncă calificate 3. provocări financiare
	<p>Vă rugăm să prezentați provocările/blocajele pentru proiectul dumneavoastră (<i>min. 250 de caractere</i>)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Planificarea proiectului: Integrarea sistemului acvaponic cu sistemul de energie solară necesită expertiză specializată de proiectare pentru a optimiza dispunerea spațială, ciclul nutrienților și fluxul energetic. Consultanții în proiectare ar putea contribui la abordarea acestor nevoi inițiale, asigurând o configurare eficientă a sistemului, adaptată la condițiile de mediu din Selva, și maximizând eficiența operațională. Acest sprijin

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
		<p>pentru proiectare va preveni problemele obișnuite de implementare și va permite derularea fără probleme a proiectului.</p> <p>2. Disponibilitatea forței de muncă calificate: Forța de muncă locală din Selva are o experiență limitată în ceea ce privește tehnologiile acvaponice și solare, ceea ce reprezintă potențiale provocări operaționale. Pentru a soluționa această problemă, proiectul include instruire specifică; însă sprijinul suplimentar din partea consultanților va contribui la consolidarea capacităților comunității pe termen lung și la asigurarea gestionării durabile.</p> <p>3. Provocări financiare: Având în vedere că doar 50% din bugetul proiectului este asigurat în prezent, este necesară o finanțare suplimentară pentru a asigura implementarea completă.</p>

Secțiunea 4: Nevoi de asistență tehnică

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
<p>Identificați și clasificați trei tipuri de asistență tehnică necesare din meniul derulant și descrieți modul în care acestea vor aborda provocările proiectului dumneavoastră. De asemenea, explicați valoarea adăugată și relevanța asistenței tehnice pentru proiectul dumneavoastră.</p>	<p>Ce tip de asistență tehnică specifică răspunde cel mai bine nevoilor proiectului dumneavoastră? Tipurile de asistență tehnică sunt menționate în secțiunea „Servicii care urmează să fie furnizate” din cererea de exprimare a interesului. Vă rugăm să clasificați opțiunile disponibile în ordinea priorității.</p> <ul style="list-style-type: none"> • de reglementare • tehnică • economică/financiară • operațională • comercială • de mediu 	<ol style="list-style-type: none"> 1. tehnică 2. operațională 3. economică/financiară
	<p>Vă rugăm să descrieți în detaliu asistența tehnică solicitată (nevoile proiectului dumneavoastră identificate la întrebarea anterioară) și modul în care aceasta va răspunde provocărilor proiectului prevăzut și le va depăși.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tehnică: Asistența pentru conceperea proiectului are cea mai mare prioritate din cauza complexității integrării sistemului acvaponic cu cel solar pe insula Selva. Consultanții specializați vor crea planuri detaliate care să realizeze o configurare eficientă, un ciclu al nutrienților și un flux energetic adaptate la particularitățile de mediu ale insulei. Această planificare specializată va maximiza utilizarea resurselor și eficiența operațională, în același timp reducând la minimum nevoile viitoare de întreținere, stabilind o bază solidă pentru punerea în aplicare fără probleme și replicabilitatea în alte medii insulare. 2. Operațională: Pe lângă instruirea de bază, îndrumarea practică va ajuta membrii comunității să dobândească abilități practice pentru exploatarea și depanarea sistemelor. Concentrându-se asupra gestionării durabile pe termen lung, acest sprijin va consolida capacitatea locală necesară pentru a menține buna funcționare a sistemelor și va permite membrilor comunității să abordeze eventualele probleme în mod independent, promovând reziliența și încrederea.

Orientări generale	Subsecțiunea din formularul de cerere	Exemple
		<p>3. Economică/financiară: Aceasta va contribui la asigurarea restului de 50% din bugetul necesar pentru finalizarea proiectului. Consultanții financiari vor elabora o strategie pentru identificarea de surse suplimentare de finanțare, cum ar fi programele UE și parteneriatele private, optimizând în același timp bugetul și gestionând fluxul de lichidități. Această asistență va asigura stabilitatea financiară pe parcursul implementării, facilitând atingerea obiectivelor proiectului și sporind potențialul de scalabilitate viitoare în Selva și în comunități similare.</p>

Luxemburg: Oficiul pentru Publicații al Uniunii Europene, 2021

© Uniunea Europeană, 2021

Reutilizarea este autorizată cu condiția ca sursa să fie recunoscută și sensul sau mesajul original al documentului să nu fie distorsionat.

Comisia Europeană nu va fi răspunzătoare pentru nicio consecință care decurge din reutilizare. Politica de reutilizare a documentelor Comisiei Europene este pusă în aplicare prin Decizia 2011/833/UE a Comisiei din 12 decembrie 2011 privind reutilizarea documentelor Comisiei (JO L 330, 14.12.2011, p. 39).

Toate imaginile © Uniunea Europeană, în cazul în care nu se specifică alte surse. Sursele imaginilor: © Richard Carey, # 209819526, 2021. Sursa: Stock.Adobe.com. Pictograme © Flaticon – toate drepturile rezervate.

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



Publications Office
of the European Union