



EUROPEAN UNION



EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN AND WATERS



Listopad 2024.

Verzija 1

Vodič za podnošenje zahtjeva: Primjeri zahtjeva

**Tehnička pomoć za potporu
zajednicama aktera u postizanju ciljeva
misije EU-a: Obnova naših oceana i
voda**

2. ciklus

POVIJEST PROMJENA			
Datum	Verzija	Opis	Stranica
30. listopada 2024.	1	Početna verzija	

Sadržaj

Uvod	1
Zajednica luka: indikativan zahtjev.....	2
1. dio: Informacije o projektu	2
2. dio: Usklađivanje s ciljevima misije Oceani te utjecaji i sinergije s drugim inicijativama politike	6
3. dio: Izvedivost projekta.....	7
4. dio: Potrebe tehničke pomoći.....	10
Ribarske zajednice: indikativan zahtjev.....	12
1. dio: Informacije o projektu	12
2. dio: Usklađivanje s ciljevima misije Oceani te utjecaji i sinergije s drugim inicijativama politike	15
3. dio: Izvedivost projekta.....	18
4. dio: Potrebe tehničke pomoći.....	20
Otočne zajednice: indikativan zahtjev	22
1. dio: Informacije o projektu	22
2. dio: Usklađivanje s ciljevima misije Oceani te utjecaji i sinergije s drugim inicijativama politike	25
3. dio: Izvedivost projekta.....	27
4. dio: Potrebe tehničke pomoći.....	30

Uvod

Cilj je ovog dokumenta pružiti smjernice zainteresiranim za Poziv na iskaz interesa za „Tehničku pomoć za potporu zajednicama aktera u postizanju ciljeva misije EU-a: Obnova naših oceana i voda”. Slijedi strukturu Obrasca zahtjeva i navodi tri fiktivna primjera – jedan po zajednici aktera (ribarstvo, luke i otočne zajednice) – kako bi ilustrirao kako učinkovito odgovoriti na pitanja iz obrasca. Obrazac zahtjeva dostupan je na:

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

Primjeri navedeni u ovom dokumentu samo su za ilustrativne svrhe. Fiktivni su i izrađeni kako bi pomogli podnositeljima zahtjeva u razumijevanju procesa podnošenja zahtjeva. Podnositelji zahtjeva nisu obvezni temeljiti svoje prijave na ovim primjerima. Potiče ih se da predoče originalan i relevantan sadržaj koji odražava potrebe i pristupe svojih vlastitih projekata. Ove primjere ne treba tumačiti kao obvezne predloške ili smjernice za proces podnošenja zahtjeva.

Zajednica luka: indikativan zahtjev

Naslov projekta: „Obnova morskih ekosustava luke Echo prirodnim rješenjima”

1. dio: Informacije o projektu

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
Opišite projekt, uključujući njegovu pozadinu, lokaciju, probleme koji se njime namjeravaju riješiti, ciljeve, očekivane rezultate, područje utjecaja usluga koje će se provesti te ciljane korisnike. Istaknite vremenski okvir projekta i raspravite o njegovu potencijalu za širenje ili replikaciju.	Ukratko predstavite i opišite svoj planirani projekt (<i>min. 250 znakova</i>)	Cilj je ovog projekta obnoviti uništena morska i obalna staništa u sklopu luke Echo stvaranjem lokaliziranih zona ekološke obnove. U tim će se zonama primijeniti prirodna rješenja, primjerice obnova morske trave na morskom dnu, izrada umjetnih grebena te obnova obalne divljine kako bi se povećala biološka raznolikost, poboljšala kvaliteta vode i stabilizirala obala. Usmjeravanjem na obnovu staništa u sklopu luke, ovim se projektom nastoji smanjiti utjecaj lučkih aktivnosti na okoliš, istovremeno doprinoseći širim naporima EU-a da obnovi ekosustave oceana i voda do 2030. Služit će kao model za integraciju napora očuvanja u aktivne industrijske luke.
	Ukratko predstavite i opišite pozadinu (<i>min. 200 znakova</i>)	Luka Echo jedna je od najvećih i najaktivnijih luka na Sredozemnom moru, sa značajnim pomorskim prometom i industrijskim aktivnostima. Tijekom desetljeća razvoja infrastrukture, obalni i morski ekosustavi oko luke znatno su uništeni. Onečišćenje od pomorskog prometa i industrijskih aktivnosti, zajedno s betonizacijom obalne zone, dovelo je do gubitka staništa i smanjenja biološke raznolikosti. Obnova tih ekosustava od ključne je važnosti za poboljšanje kvalitete vode, održavanje morskog života i smanjenje utjecaja klimatskih promjena putem sekvenciranja ugljika.
	Ukratko predstavite i opišite lokaciju	Projekt će se provesti u luci Echo i oko nje, usmjeravajući se na područja obale i morskog dna koja su uništena industrijskim aktivnostima. Specifične ciljane zone uključivat će okolicu pristaništa, plovne putove i betoniziranu obalu.

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
	<p>Ukratko predstavite i opišite probleme koji se projektom nastoje riješiti / prilike (min. 200 znakova)</p>	<p>Projektom se nastoji riješiti uništenje morskih staništa uzrokovano industrijskim aktivnostima i izmjenama obale luke Echo. Livade morske trave, koje su od ključne važnosti za morsku biološku raznolikost, filtraciju vode i sekvestraciju ugljika, znatno su smanjene zbog jaružanja i onečišćenja. Obalne zone znatno su betonizirane, što dovodi do erozije i gubitka prirodnih staništa. Za projekt je to prilika za primjenu prirodnih rješenja unutar lučkog područja kako bi se obnovila biološka raznolikost te poboljšale usluge ekosustava i ukupna okolišna učinkovitost luke.</p>
	<p>Ukratko predstavite i opišite ciljeve (min. 200 znakova)</p>	<p>Cilj projekta je uspostaviti lokalizirane zone ekološke obnove unutar luke kako bi se obnovila ključna staništa, istovremeno osiguravajući minimalno ometanje lučkog rada. Putem ovih zona, projekt će se usmjeriti na poboljšanje kvalitete vode i stabilnosti sedimenta, stvarajući osnovu za širu ekološku obnovu. Projektom će se također nastojati obnoviti 10 hektara livade morskih trava, povećavajući morsku biološku raznolikost, poboljšavajući kvalitetu vode i povećavajući sekvestraciju ugljika. Osim toga, projektom će se obnoviti divljina na 5 km betonizirane obalne zone prirodnom vegetacijom, čime će se pomoći u stabilizaciji sedimenta, smanjenju erozije te će se podržati otpornost ekosustava. Ukupni je cilj izraditi ponovljiv model za prirodna rješenja u okruženjima industrijske luke, čime bi se pokazala izvedivost uspostavljanja ravnoteže između gospodarskih aktivnosti i obnove okoliša.</p>
	<p>Ukratko predstavite i opišite ciljane korisnike</p>	<p>Morski život i ekosustavi u lučkom području koji će imati koristi od obnove staništa i poboljšane biološke raznolikosti.</p> <p>Lučke vlasti i operativno osoblje koje će imati koristi od poboljšanog ekološkog ugleda luke i smanjenih ekoloških rizika.</p>

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
		<p>Lokalne zajednice oko luke Echo, koje će od poboljšanog prirodnog okruženja dobiti čišći obalni okoliš i potencijalne koristi za turizam.</p> <p>Brodarska i industrijska poduzeća, koja će imati koristi od poboljšanih praksi upravljanja okolišem koje su u skladu s propisima EU-a.</p>
	<p>Ukratko predstavite i opišite očekivane rezultate (min. 200 znakova)</p>	<p>Očekivani su rezultati sljedeći:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obnova 10 hektara livada morske trave do 2027., čime će se omogućiti ključno stanište za morske vrste i poboljšati kvaliteta vode prirodnom filtracijom. • Obnova divljine 5 km obalnih zona do 2027., čime će se smanjiti erozija i poboljšati otpornost obale na klimatske promjene. • Smanjenje otjecanja hranjivih tvari do 2030., čime će se doprinijeti čistijim vodama i zdravijim ekosustavima. • Povećana bioraznolikost i sekvestracija ugljika unutar zona obnove, čime će se doprinijeti lokalnim klimatskim i ekološkim ciljevima te klimatskim i ekološkim ciljevima EU-a.
	<p>Ukratko predstavite i opišite područje utjecaja provedenih usluga (min. 100 znakova)</p>	<p>Projekt će znatno utjecati na morsku biološku raznolikost, kvalitetu vode, upravljanje erozijom obale i sekvestraciju ugljika unutar luke Echo i njezinih okolnih ekosustava.</p>
	<p>Koji je očekivani datum početka projekta?</p>	<p>Ožujak 2025.</p>
	<p>Koji je očekivani datum završetka projekta?</p>	<p>Prosinac 2030.</p>
	<p>Opišite kako bi se vaš planirani projekt potencijalno mogao širiti i/ili replicirati u drugim kontekstima? (min. 200 znakova)</p>	<p>Zone ekološke obnove i prirodna rješenja projekta pružaju skalabilni model koji se može prilagoditi drugim sredozemnim lukama ili obalnim industrijskim područjima. Pokazujući kako prirodna rješenja mogu postojati istodobno s lučkim aktivnostima s visokim prometom, projektom se pruža ponovljiv okvir za druge luke kako bi smanjile svoj ekološki otisak,</p>

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
		<p>istovremeno nastavljajući gospodarske aktivnosti. Ovaj se model može promicati putem regionalnih mreža za očuvanje i mreža za očuvanje EU-a, čime se potiču slični projekti u drugim lukama koje se suočavaju s izazovima uništenja okoliša. Iskustvo stečeno u luci Echo može se primijeniti na manje i veće luke, čime se doprinosi širim okolišnim ciljevima i ciljevima očuvanja EU-a.</p>

2. dio: Usklađivanje s ciljevima misije Oceani te utjecaji i sinergije s drugim inicijativama politike

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
<p>Objasnite kako je vaš projekt u skladu s glavnim i specifičnim ciljevima misije Oceani i vode, uključujući njegove očekivane utjecaje i sinergije s drugim inicijativama politike.</p>	<p>Objasnite zašto su odabrani glavni i specifični ciljevi relevantni za vaš projekt i kako će vaš projekt doprinijeti njihovom postizanju (<i>min. 200 po odabranom glavnom cilju</i>)</p>	<p>Glavni cilj 1: ovaj je projekt u skladu s prvim glavnim ciljem Misije tako što je usmjeren na sanaciju uništenih staništa u sklopu luke Echo prirodnim rješenjima. Umjesto uspostave potpuno zaštićenog morskog područja, projektom će se primijeniti lokalizirane zone ekološke obnove unutar luke, gdje će se provesti aktivnosti poput obnove morskih trava na morskom dnu, izrada umjetnih grebena te obnova divljine obalnih područja. Te će zone funkcionirati kao djelomično zaštićena područja, minimizirajući ljudski utjecaj uz istovremeno promoviranje oporavka biološke raznolikosti. Taj je pristup u skladu s ciljem EU-a da obnovi uništena staništa na morskom dnu, posebice u visoko industrijaliziranim obalnim regijama poput regije Echo.</p> <p>Glavni cilj 2: ovim se projektom doprinosi smanjenju onečišćenja putem poboljšane filtracije vode koju pružaju obnovljena morska dna s morskom travom i putem provođenja mjera upravljanja onečišćenjem u zonama ekološke obnove. Ovi će prirodni sustavi filtracije uhvatiti onečišćenje iz otjecanja, poboljšavajući kvalitetu vode. Bavljenjem izravnim utjecajem lučkih aktivnosti, projektom će se smanjiti otjecanje hranjivih tvari i kemijsko onečišćenje u okolnim morskim područjima. Dok zaštićeno morsko područje možda neće biti izvedivo u visokoprometnim područjima poput luke Echo, uspostavljanje zona obnove može znatno doprinijeti glavnim ciljevima smanjenja onečišćenja Misije, posebice morskog otpada i gubitka hranjivih tvari.</p>
	<p>Objasnite kada se vašim projektom namjeravaju postići specifični učinci u skladu s glavnim i specifičnim ciljevima Misije Oceani i vode, uključujući</p>	<p>Učinci ovog projekta izrađeni su kako bi bili realistični, s postupnim napretkom u mjerljivoj ekološkoj obnovi, dok očekivani rezultati navedeni u prethodnom odjeljku predstavljaju prekretnice i predviđeni vremenski okvir za</p>

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
	<p>mjerljiva očekivanja i vremenske okvire. (min. 200 znakova)</p>	<p>njihovo postizanje. Očekuje se da će do 2030. ove intervencije dovesti do 20 % poboljšanja u pokazateljima lokalne bioraznolikosti i 30 % smanjenja oštećenja hranjivih tvari u okolne vode. Ova će područja obnove također sekvestrirati ugljik, doprinoseći ciljevima ugljične neutralnosti EU-a.</p>
	<p>Kako je vaš projekt u sinergiji (odnosno kako se širi, replicira) s drugim postojećim inicijativama politike na razini EU-a, nacionalnoj i lokalnoj razini?</p>	<p>Sinergije s postojećim inicijativama politike: ovim se projektom podržava Strategija EU-a za bioraznolikost do 2030. kojom se poziva na zaštitu 30 % europskih mora, ali se uzimaju u obzir izazovi uspostavljanja potpuno zaštićenog morskog područja unutar visoko industrijaliziranih zona. Umjesto toga, stvorit će se ekološke tampon-zone koje promoviraju biološku raznolikost, istovremeno omogućavajući nastavak lučkih aktivnosti. Projekt je također u skladu s Okvirnom direktivom o morskoj strategiji (MSFD) tako što poboljšava ekološki status morskog okoliša putem napora za obnovu staništa i smanjenje onečišćenja. Na nacionalnoj razini doprinosi Nacionalnoj strategiji za bioraznolikost, kojom se prioritizira očuvanje mora i održivo upravljanje morskim resursima, posebice u područjima s velikom ljudskom aktivnosti.</p>

3. dio: Izvedivost projekta

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
<p>Predstavite financijske aspekte svog projekta, uključujući planiranje proračuna i izvora financiranja (uključujući samoulaganje (financijsko ili alokaciju radnih dana)). Navedite potrebe svog projekta, tri najveća izazova/prepreke za</p>	<p>Koji je vaš očekivani/planirani proračun? Navedite, u mjeri u kojoj je to moguće, informacije o podjeli troškova projekta prema stavkama.</p>	<p>Ukupni proračun projekta procjenjuje se na 4,5 milijuna eura, raspoređenih na sljedeća ključna područja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • obnova morske trave (10 hektara): 1,5 milijuna eura • obnova obalne divljine i upravljanje erozijom (5 km): 1,2 milijuna eura • smanjenje onečišćenja i sustavi praćenja: 800 000 eura

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
<p>njegovu provedbu te kako ih planirate riješiti.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • uspostavljanje zona ekološke obnove: 600 000 eura • vođenje projekata, ispitivanja i sukladnost: 400 000 eura <p>Ovaj će proračun pokriti troškove potrebne infrastrukture, rada, opreme, procjene utjecaja na okoliš te kontinuiranog praćenja i održavanja tijekom životnog ciklusa projekta.</p>
	<p>Imate li osigurano ili potencijalno financiranje za svoje mjere? Ako da, navedite izvore i iznose (uključujući programe financiranja, samoulaganje, financijsku alokaciju ili alokaciju radnih dana itd.).</p>	<p>Trenutačno je osigurano 50 % proračuna projekta, a u tijeku su pregovori s nekoliko potencijalnih izvora financiranja za pokrivanje preostale polovice:</p> <p>Osigurano financiranje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vlasti luke Echo: od lučkih vlasti osigurana je obveza od 1 milijun eura u samoulaganju, uključujući alokaciju radnih dana od internih timova za okoliš i infrastrukturnu podršku. • Privatni sektor i nevladine organizacije: nekoliko okolišnih nevladinih organizacija i poduzeća koja se bave zelenim tehnologijama izrazilo je interes za sufinanciranje. Od tih je partnera osigurano 100 000 eura putem bespovratnih sredstava i donacija. • Sveučilište Echo: obveza pružanja nefinancijske podrške u obliku radnih dana svojih fakultetskih i istraživačkih timova, doprinos stručnim znanjem za strategije praćenja i obnove okoliša. <p>Potencijalno financiranje (razmatra se):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Razmatra se prijava za 2,5 milijuna eura pod programom LIFE za podršku naporima ekološke obnove. • Nacionalna vlada: u tijeku su razgovori s Ministarstvom okoliša za potporu od dodatnih 500 000 eura putem nacionalnih fondova za obnovu obale i mora.
	<p>Navedite tri najveća izazova/prepreke provedbi vašeg planiranog projekta. Odaberite redoslijedom prioriteta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tehnički izazovi • Dostupnost kvalificirane radne snage 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulatorne prepreke 2. Tehnički izazovi 3. Financijski izazovi

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
	<ul style="list-style-type: none"> • Financijski izazovi • Regulatorne prepreke • Planiranje projekta <p><i>(Odabir iz padajućeg izbornika)</i></p>	
	<p>Predstavite izazove/prepreke svom projektu <i>(min. 250 znakova)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulatorne prepreke: uspostavljanje zona ekološke obnove u luci ove veličine i gospodarskog značaja zahtijeva navigiranje kompleksnim regulatornim okvirima. Mogu postojati sukobi između ciljeva očuvanja okoliša i gospodarskih ciljeva. Provest će se procjena utjecaja na okoliš kako bi se projekt uskladio sa zakonskim okvirima. Rano uključivanje lučkih vlasti i dionika osigurat će da se projekt pridržava propisa, istovremeno održavajući lučke aktivnosti. Potreban je posebni pravni savjetnik za navigiranje kompleksnim regulatornim pitanjima. 2. Tehnički izazovi: provođenje opsežne obnove staništa u veoma prometnom okruženju industrijske luke zahtijeva pažljivo planiranje kako bi se izbjeglo ometanje pomorskih i lučkih aktivnosti. Tehnički je izazov osigurati da su naponi obnove (npr. sadnja morske trave) uspješni u okruženju znatnog onečišćenja i ljudske aktivnosti. Projekt će biti proveden u suradnji s morskim biolozima i tehničkim stručnjacima u obnovi staništa kako bi se razvile metode obnove prilagođene okruženjima industrijske luke. 3. Financijski izazovi: iako je projekt osigurao pola financijskih sredstava i ima potencijalne izvore financiranja, još uvijek postoji razlika u osiguranom financiranju. Ako se zahtjevi za financiranje od EU-a ili nacionalno financiranje odgode ili odbiju, to bi moglo ugroziti vremenski okvir projekta. Projekt treba donijeti strategiju provedbe u fazama, omogućujući da rad počne s postojećim osiguranim financijskim sredstvima, dok se nastavlja tražiti i planirati dodatno financiranje.

4. dio: Potrebe tehničke pomoći

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
<p>Navedite i rangirajte tri vrste potrebne tehničke pomoći iz padajućeg izbornika i opišite kako će one riješiti izazove vašeg projekta. Također objasnite dodanu vrijednost i relevantnost tehničke pomoći za vaš projekt.</p>	<p>Koja specifična vrsta tehničke pomoći najprikladnije rješava potrebe vašeg projekta? Vrste tehničke pomoći mogu se pronaći u odjeljku „Usluge koje će se pružiti” Poziva na iskaz interesa. Poredajte dostupne opcije prema prioritetu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulatorna • Tehnička • Ekonomska/financijska • Operativna • Komercijalna • Okolišna <p><i>(Odabir iz padajućeg izbornika)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulatorna 2. Tehnička 3. Ekonomska/financijska
	<p>Detaljno opišite zatraženu tehničku pomoć (potrebe vašeg projekta navedene u prethodnom pitanju) te kako će odgovoriti na izazove vašeg planiranog projekta i prevladati ih?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulatorna: s obzirom na navedene znatne regulatorne prepreke, posebice složenost rada unutar prometne industrijske luke i uspostavljanje ravnoteže između napora očuvanja i pravnih zahtjeva, regulatorna pomoć ima najveći prioritet. Projektu je potrebna pomoć u navigaciji kompleksnim nacionalnim regulatornim okvirima i regulatornim okvirima EU-a koji upravljaju očuvanjem okoliša u radnim područjima poput luka. Osim toga, potrebna je pravna jasnoća kada je riječ o tome kako se mogu uspostaviti zone ekološke obnove bez ometanja gospodarskih aktivnosti u luci. Stjecanjem ovog stručnog znanja, projekt će umanjiti rizike povezane s potencijalnim zakonskim i regulatornim sukobima, što je od ključne važnosti za uspješnu i pravovremenu provedbu. 2. Tehnička: tehnički su izazovi značajni zbog teškoća primjene prirodnih rješenja poput obnove morske trave u industrijskom okruženju. Potreban je stručni uvid kako bi se osigurao uspjeh tih intervencija, posebice kada je riječ o visokim razinama onečišćenja i neprestanog pomorskog prometa u

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
		<p>lučkom području. Tehnička podrška poboljšat će izvedivost projekta pružajući dokazane, znanstvene metode koje smanjuju rizik od neuspjeha obnove staništa.</p> <p>3. Ekonomska/financijska: projekt se suočava s potencijalnim financijskim izazovima zbog razlika u osiguranom financiranju, posebice ako dođe do odgoda u pristupanju financijskim sredstvima iz programa EU-a, primjerice programa Obzor Europa i programa LIFE. Postoji potreba za podrškom u poboljšanju financijske strategije projekta i u utvrđivanju dodatnih mogućnosti financiranja, kao i optimizaciji analize troškova i koristi za dionike.</p>

Ribarske zajednice: indikativan zahtjev

Naslov projekta: „Ugljično neutralno i kružno ribarstvo u Delti”

1. dio: Informacije o projektu

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
<p>Opišite projekt, uključujući njegovu pozadinu, lokaciju, probleme koji se njime namjeravaju riješiti, ciljeve, očekivane rezultate, područje utjecaja usluga koje će se provesti te ciljane korisnike. Istaknite vremenski okvir projekta i raspravite o njegovu potencijalu za širenje ili replikaciju.</p>	<p>Ukratko predstavite i opišite svoj planirani projekt (<i>min. 250 znakova</i>)</p>	<p>Ovim će se projektom podržati ribarske zajednice u Delti u svom prijelazu prema ugljično neutralnom i kružnom plavom gospodarstvu. Projektom će se uvesti naknadna ugradnja hibridnih električnih motora u 10 – 15 ribarskih plovila kako bi se postiglo smanjenje emisija ugljika od 15 – 20 % do 2028. u usporedbi s trenutačnim radom na dizel. Paralelno će se u lokalnim postrojenjima za preradu ribe postaviti 2 modularne jedinice za preradu ribljeg otpada kako bi se riblji otpad obradom pretvorio u vrijedne nusproizvode, primjerice riblje brašno i organska gnojiva. Osim toga, uvest će se mali, multitrofički sustavi akvakulture kako bi se ponovno upotrijebio riblji otpad, čime se poboljšava učinkovitost resursa. Te će pilot inicijative služiti kao dokaz koncepta, s ciljem širenja uspješnih elemenata na više plovila i širih primjena ponovne upotrebe otpada u budućim fazama.</p>
	<p>Ukratko predstavite i opišite pozadinu (<i>min. 200 znakova</i>)</p>	<p>Delta je ključno ribarsko čvorište gdje se lokalna ribarska industrija suočava sa sve većim pritiskom zbog rasta cijena goriva, novih propisa o ugljiku i neučinkovitim praksi gospodarenja otpadom. Prijelaz na ribolovne tehnologije s niskim udjelom ugljika i usvajanje praksi kružnog gospodarstva od ključne su važnosti za osiguranje dugoročne stabilnosti ribarstva zajednice.</p>
	<p>Ukratko predstavite i opišite lokaciju</p>	<p>Projekt će se provesti unutar ribarske zajednice Delta uz obalu Baltičkog mora.</p>
	<p>Ukratko predstavite i opišite probleme koji se projektom nastoje riješiti / prilike (<i>min. 200 znakova</i>)</p>	<p>Lokalna ribarska plovila u Delti uglavnom su na dizelski pogon, čime znatno doprinose emisijama ugljika. Osim toga, veliki se dio obrađenog ribljeg otpada baca ili ga se nedovoljno iskorištava. Cilj je projekta smanjiti ugljični</p>

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
		<p>otisak ribolovnih aktivnosti te uvesti prakse kružne obrade otpada. Tim će se naporima smanjiti emisije i stvorit će se gospodarska vrijednost iz prethodno odbačenih resursa. Multitrofički sustav akvakulture predstavlja dodatnu priliku za dodatno smanjenje otpada i poboljšanje učinkovitosti resursa u akvakulturi.</p>
	<p>Ukratko predstavite i opišite ciljeve (<i>min. 200 znakova</i>)</p>	<p>Ciljevi su projekta sljedeći:</p> <p>Provesti naknadnu ugradnju hibridnih električnih motora u 10 – 15 ribarskih plovila do 2028.</p> <p>Postaviti dvije modularne jedinice za preradu ribljeg otpada do 2027.</p> <p>Uvesti multitrofički sustav akvakulture od 0,5 hektara do 2026.</p> <p>Omogućiti obuku i izgradnju kapaciteta za ribare i prerađivače do sredine 2026.</p>
	<p>Ukratko predstavite i opišite ciljane korisnike</p>	<p>Ribari u Delti koji će imati koristi od smanjenih troškova goriva, smanjenih emisija i novih izvora prihoda od nusproizvoda otpada.</p> <p>Poduzeća za obradu ribe koja će imati koristi od ponovne upotrebe ribljeg otpada, smanjenja troškova odlaganja otpada i stvaranja novih izvora prihoda.</p> <p>Lokalni morski ekosustavi, koji će imati koristi od smanjenja onečišćenja i emisija ugljika, čime se doprinosi zdravijim ribljim populacijama i biološkoj raznolikosti.</p> <p>Lokalno gospodarstvo, koje će imati koristi od održivih praksi kojima se stvaraju novi poslovi i izvori prihoda, uz istovremeno usklađivanje s propisima o održivosti EU-a.</p>

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
	<p>Ukratko predstavite i opišite očekivane rezultate (<i>min. 200 znakova</i>)</p>	<p>Očekuje se da će se projektom do 2028. postići smanjenje u emisijama ugljika od 15 – 20 % od naknadne ugradnje u 10 – 15 ribarskih plovila. Ovim će se projektom također omogućiti ponovna upotreba najmanje 50 % obrađenog ribljeg otpada, koji će se pretvoriti u riblje brašno i organska gnojiva do 2027. Uspješni dovršetak pilot projekta multitrofičke akvakulture do 2026. pokazat će integraciju ribljeg otpada u sustave akvakulture. Konačno, projekt će dovesti do povećanog lokalnog kapaciteta putem programa obuke, čime se osigurava da je zajednica sposobna prihvatiti i širiti te održive prakse, potičući dugoročnu okolišnu i gospodarsku otpornost.</p>
	<p>Ukratko predstavite i opišite područje utjecaja provedenih usluga (<i>min. 100 znakova</i>)</p>	<p>Projekt će imati utjecaj na ribarsku zajednicu Delta, doprinoseći smanjenju emisija ugljika, učinkovitosti resursa i širem prijelazu na održivo plavo gospodarstvo. Projekt također ima za cilj smanjiti okolišne utjecaje u Baltičkom moru promovirajući kružne prakse koje donose koristi lokalnom gospodarstvu i morskim ekosustavima.</p>
	<p>Koji je očekivani datum početka projekta?</p>	<p>Siječanj 2025.</p>
	<p>Koji je očekivani datum završetka projekta?</p>	<p>Prosinac 2028.</p>
	<p>Opišite kako bi se vaš planirani projekt potencijalno mogao širiti i/ili replicirati u drugim kontekstima? (<i>min. 200 znakova</i>)</p>	<p>Procijenit će se izvedivost i utjecaj naknadne ugradnje hibridnih električnih motora, modularnih jedinica za obradu ribljeg otpada i pilot projekta multitrofičke akvakulture. Ovisno o rezultatima, ta se rješenja mogu proširiti na više plovila, postrojenja i zajednica na obali Baltičkog mora.</p>

2. dio: Usklađivanje s ciljevima misije Oceani te utjecaji i sinergije s drugim inicijativama politike

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
<p>Objasnite kako je vaš projekt u skladu s glavnim i specifičnim ciljevima misije Oceani i vode, uključujući njegove očekivane utjecaje i sinergije s drugim inicijativama politike.</p>	<p>Objasnite zašto su odabrani glavni i specifični ciljevi relevantni za vaš projekt i kako će vaš projekt doprinijeti njihovom postizanju (<i>min. 200 po odabranom glavnom cilju</i>)</p> <p>Objasnite kada se vašim projektom namjeravaju postići specifični učinci u skladu s glavnim i specifičnim ciljevima misije Oceani i vode, uključujući mjerljiva očekivanja i vremenske okvire. (<i>min. 200 znakova</i>)</p>	<p>Glavni cilj 3: ovaj je projekt veoma usklađen s glavnim ciljem 3 putem smanjenja emisija ugljika, ponovne upotrebe obrađenog ribljeg otpada i inovacija u akvakulturi tako što rješava pitanja okolišne održivosti i gospodarske otpornosti. Također postavlja temelje za širenje i replikaciju, uz potencijalnu preobrazbu malih ribarskih zajednica uz obalu Baltičkog mora i šire.</p> <p>Do sredine 2026.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dovršit će se programi obuke, čime će se lokalni ribari i prerađivači osposobiti potrebnim vještinama za usvajanje hibridnih električnih tehnologija i praksi obrade otpada. To je ključni korak u osiguranju dugoročnog usvajanja tehnologija i praksi projekta. • Multitrofički sustav akvakulture bit će funkcionalan, što će omogućiti timu da testira kako se riblji otpad može integrirati u održive prakse akvakulture. Počet će se dobivati početni podaci o učinkovitosti ponovne uporabe otpada. <p>Do 2027.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Najmanje 50 % obrađenog ribljeg otpada ponovno će se upotrijebiti putem modularnih jedinica za obradu, smanjujući utjecaj odlaganja otpada i stvarajući nove izvore prihoda za prerađivače. • Naknadna ugradnja hibridnih električnih motora: naknadna ugradnja obaviti će se u 10 – 15 plovila i postići će se smanjenje emisija ugljika od 15 – 20 %.

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
		<p>To će služiti kao temelj za širenje hibridno-električne flote u budućim fazama.</p> <p>Do 2028.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procjena i širenje: procijenit će se rezultati naknadne ugradnje u plovila, obrade ribljeg otpada i pilot projekata akvakulture, s fokusom na širenje najuspješnijih elemenata na dodatna plovila i postrojenja za obradu. Ova će faza pomoći u određivanju kako se postignuća projekta mogu proširiti regionalno ili diljem Baltičkog mora.
	<p>Kako je vaš projekt u sinergiji (odnosno kako se širi, replicira) s drugim postojećim inicijativama politike na razini EU-a, nacionalnoj i lokalnoj razini?</p>	<p>Projekt stvara sinergije sa sljedećim politikama EU-a, nacionalnim i lokalnim politikama:</p> <p>Zeleni plan EU-a: smanjenje emisija od naknadno ugrađenih plovila i kružna upotreba ribljeg otpada izravno podržavaju ciljeve ugljične neutralnosti EU-a i kružnog gospodarstva navedenog u zelenom planu.</p> <p>Zajednička ribarstvena politika (CFP): potičući prakse održivog ribarstva i smanjujući utjecaje na okoliš, projekt je u skladu s ciljem očuvanja morskih resursa zajedničke ribarske politike, istovremeno potičući održivo ribarstvo.</p> <p>Preobrazba plavog gospodarstva EU-a za održivu budućnost: harmonizirajući okolišnu, gospodarsku i društvenu održivost putem smanjenja emisija ugljika, učinkovitosti resursa i očuvanja biološke raznolikosti.</p> <p>Služeći kao skalabilni pilot projekt, podržava klimatsku otpornost i nudi ponovljiv model za druge obalne zajednice, u skladu s vizijom EU-a za preobraženo plavo gospodarstvo.</p> <p>Europski fond za pomorstvo, ribarstvo i akvakulturu (EFPRA): ovaj je projekt u skladu s ciljevima podržavanja inovacija i održivosti u ribarstvu EFPRA-e. Fokus pilot projekta na hibridne električne motore i akvakulturu u skladu je s mandatom EFPRA-e da financira rješenja s niskim udjelom ugljika i učinkovitim resursima.</p> <p>Nacionalni energetska i klimatski plan (NECP): projektom se podržava NECP tako što se doprinosi smanjenju emisija u sektoru prijevoza (ribarska plovila), što je</p>

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
		ključno područje fokusa za nacionalnu klimatsku strategiju.

3. dio: Izvedivost projekta

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
<p>Predstavite financijske aspekte svog projekta, uključujući planiranje proračuna i izvora financiranja (uključujući samoulaganje (financijsko ili alokaciju radnih dana)). Navedite potrebe svog projekta, tri najveća izazova/prepreke za njegovu provedbu te kako ih planirate riješiti.</p>	<p>Koji je vaš očekivani/planirani proračun? Navedite, u mjeri u kojoj je to moguće, informacije o podjeli troškova projekta prema stavkama.</p>	<p>Ukupno procijenjeni proračun: 2 milijuna eura, raspoređeno na sljedeći način: Pilot projekt hibridnih električnih plovila (naknadna ugradnja u 10 – 15 plovila): 1 milijun eura. Trošak naknadne ugradnje hibridnih električnih motora u plovila obično je u rasponu od 50 000 eura do 100 000 eura po plovilu, ovisno o veličini i složenosti. Modularne jedinice za obradu ribljeg otpada (2 jedinice): 500 000 eura. Trošak dvije jedinice otprilike je 500 000 eura. Svaki takav modularni sustav obično košta oko 200 000 eura do 250 000 eura, ovisno o razini automatizacije i kapacitetu. Pilot program multitrofičke akvakulture (0,5 hektara): 300 000 eura. Proračun sustava, koji pokriva 0,5 hektara, iznosi 300 000 eura. Trošak uključuje postavljanje infrastrukture, uzgoj vrsta (npr. morske trave, školjkaša) i sustave praćenja. Vođenje projekata, praćenje i procjena: 200 000 eura.</p>
	<p>Imate li osigurano ili potencijalno financiranje za svoje mjere? Ako da, navedite izvore i iznose (uključujući programe financiranja, samoulaganje, financijsku alokaciju ili alokaciju radnih dana itd.).</p>	<p>Da, projekt je u potpunosti financiran iz sljedećih izvora: EFRA (Europski fond za pomorstvo, ribarstvo i akvakulturu): 1,2 milijuna eura za podršku za naknadnu ugradnju u plovila i modularne jedinice za obradu ribljeg otpada. Program LIFE: osigurano 800 000 eura za pilot program akvakulture i promoviranje praksi kružnog gospodarstva. Ribarska zajednica Delta obvezala se na 300 000 eura u samoulaganju, uključujući alokaciju radnih dana i infrastrukturnu podršku za primjenu hibridnih električnih motora i sustava za obradu otpada. Iako je projekt u potpunosti financiran, usmjereni smo na dobivanje podrške za elemente koji su ključni za širenje i operativnu spremnost, a ne za osnovne komponente projekta.</p>

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
	<p>Navedite tri najveća izazova/prepreke provedbi vašeg planiranog projekta. Odaberite redoslijedom prioriteta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tehnički izazovi • Dostupnost kvalificirane radne snage • Financijski izazovi • Regulatorne prepreke • Planiranje projekta 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulatorne prepreke 2. Dostupnost kvalificirane radne snage 3. Nije primjenjivo (komunikacija i uključivanje)
	<p>Predstavite izazove/prepreke svom projektu (<i>min. 250 znakova</i>)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulatorna: složenost navigiranja pomorskim, okolišnim i akvakulturnim propisima EU-a i nacionalnim propisima može odgoditi izdavanje potrebnih dozvola za hibridna električna vozila i sustave akvakulture. Regulatorni zahtjevi za smanjenje emisija ugljika, upravljanje otpadom i akvakulturne prakse mogu predstavljati nepredviđene komplikacije tijekom faze provedbe. 2. Dostupnost kvalificirane radne snage: projekt ne uključuje detaljni program obuke i izgradnje kapaciteta za lokalnu radnu snagu koja upravlja hibridnim električnim vozilima, jedinicama za obradu ribljeg otpada i multitrofičkim sustavima akvakulture. Lokalni ribari i prerađivači možda nemaju stručne vještine potrebne za upravljanje tim tehnologijama, što može dovesti do odgoda i neučinkovitosti u radu. 3. Komunikacija za širenje: potencijal projekta za širenje i replikaciju ovisi o tome koliko se uspješno rezultati komuniciraju dionicima, oblikovateljima politika i investitorima. Bez jasne komunikacijske strategije uspjeh projekta možda neće doprijeti do šire publike, čime se ograničava njegov potencijal za širenje.

4. dio: Potrebe tehničke pomoći

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
<p>Navedite i rangirajte tri vrste potrebne tehničke pomoći iz padajućeg izbornika i opišite kako će one riješiti izazove vašeg projekta. Također objasnite dodanu vrijednost i relevantnost tehničke pomoći za vaš projekt.</p>	<p>Koja specifična vrsta tehničke pomoći najprikladnije rješava potrebe vašeg projekta? Vrste tehničke pomoći mogu se pronaći u odjeljku „Usluge koje će se pružiti” Poziva na iskaz interesa. Poredajte dostupne opcije prema prioritetu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulatorna • Tehnička • Ekonomska/financijska • Operativna • Komercijalna • Okolišna 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulatorna 2. Operativna 3. Komunikacija i informiranje javnosti
	<p>Detaljno opišite zatraženu tehničku pomoć (potrebe vašeg projekta navedene u prethodnom pitanju) te kako će odgovoriti na izazove vašeg planiranog projekta i prevladati ih?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulatorna: navigiranje regulatornim zahtjevima za naknadnu ugradnju u brodice, obradu otpada i akvakulturne radnje od ključne je važnosti za besprijekornu provedbu projekta. Može doći do potencijalnih odgoda projekta ako se ne osiguraju potrebne dozvole ili ako projekt nije u skladu s nacionalnim standardima i standardima EU-a. Regulatorni stručnjaci pružit će ključnu podršku vođenjem procesa za dobivanje dozvola za naknadnu ugradnju u hibridna električna plovila i za rad sustava akvakulture temeljenih na otpadu. Oni će osigurati da se projekt pridržava direktiva EU-a te nacionalnih pomorskih i okolišnih propisa. 2. Operativna: uvođenje novih tehnologija, primjerice hibridnih električnih plovila i modularnih jedinica za obradu ribljeg otpada, predstavlja znatne operativne izazove, posebice za lokalnu radnu snagu koja nema iskustva s tim sustavima. Kako bi se osigurala besprijekorna ugradnja i rad, projekt će iskoristiti stručnu podršku kako bi se poboljšali osnovni programi obuke usmjeravanjem na praktične vještine i rješavanje problema sustava, pripremajući radnu snagu na dugoročno operativno

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
		<p>upravljanje. Ova će podrška biti od ključne važnosti u izgradnji lokalnih kapaciteta ne samo za upravljanje, već i za učinkovito održavanje novih tehnologija.</p> <p>3. Komunikacija i informiranje javnosti: učinkovita komunikacija rezultata projekta od ključne je važnosti za poticanje njegova dugoročnog uspjeha i potencijala za replikaciju. Bez jasne i strukturirane strategije za informiranje javnosti, učinak projekta može ostati ograničen, tako da ključni dionici, primjerice oblikovatelji politika, investitori i druge obalne zajednice neće moći u potpunosti cijeniti njegova postignuća ni razmisliti o usvajanju sličnih inicijativa. Komunikacijski stručnjaci imat će ključnu ulogu izradom jasnih i motivirajućih narativa kojima će se tehnički rezultati projekta – primjerice smanjenje ugljika i ponovna upotreba otpada – prevesti u zanimljive i pristupačne priče prilagođene različitim publikama. Osim narativnog razvoja, stručnjaci će razviti sveobuhvatnu strategiju širenja. To će uključivati stvaranje digitalnih kampanja informiranja javnosti, uključujući upotrebu društvenih mreža, webinarima i sažetaka politike, kao i organizaciju radionica i konferencija za predstavljanje rezultata projekta.</p>

Otočne zajednice: indikativan zahtjev

Naslov projekta: „Integracija kružne akvaponije i obnovljive energije za sigurnost održive opskrbe hranom i vodom na otoku Selva”

1. dio: Informacije o projektu

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
<p>Opišite projekt, uključujući njegovu pozadinu, lokaciju, probleme koji se njime namjeravaju riješiti, ciljeve, očekivane rezultate, područje utjecaja usluga koje će se provesti te ciljane korisnike. Istaknite vremenski okvir projekta i raspravite o njegovu potencijalu za širenje ili replikaciju.</p>	<p>Ukratko predstavite i opišite svoj planirani projekt (<i>min. 250 znakova</i>)</p>	<p>Projekt na Selvi kombinira kružni akvaponski sustav sa solarnom energijom kako bi se riješili problemi sigurnosti opskrbe hranom, očuvanja vode i otpornosti energije. Sustav integrira proizvodnju ribe i povrća unutar zatvorenog kruga koji minimizira rasipanje resursa, istovremeno upotrebljavajući obnovljivu energiju za ugljično neutralne aktivnosti. Osmišljen kao ponovljiv model za druge otoke, projektom se podržavaju ciljevi EU-a za održivo plavo gospodarstvo i otpornost u područjima s ograničenim resursima.</p>
	<p>Ukratko predstavite i opišite pozadinu (<i>min. 200 znakova</i>)</p>	<p>Otok je veoma ovisan o uvezenoj hrani i energiji, što ga čini osjetljivim na poremećaje u opskrbi i povećava njegov ekološki otisak. Osim toga, ograničeni su lokalni slatkovodni resursi. Ovaj projekt predstavlja akvaponski sustav koji se pokreće solarnom energijom kako bi se izgradila lokalna otpornost, smanjila ovisnost o uvozu te kako bi se očuvali vodni resursi putem učinkovitih aktivnosti u zatvorenom krugu.</p>
	<p>Ukratko predstavite i opišite lokaciju</p>	<p>Projekt će se provesti na površini od 0,25 hektara koju je omogućila zajednica Selve na južnoj obali, uz akvaponsku jedinicu od 500 metara i solarno polje od 250 kvadratnih metara koji zajedno služe kao pilot za proizvodnju hrane i energije s učinkovitim iskorištavanjem resursa.</p>
	<p>Ukratko predstavite i opišite probleme koji se projektom nastoje riješiti / prilike (<i>min. 200 znakova</i>)</p>	<p>Ovisnost o uvezenoj hrani i ograničeni vodni resursi za Selvu predstavljaju izazove održivosti. Ovim se projektom pruža lokalno rješenje utemeljeno na obnovljivoj energiji kako bi se poduprla sigurnost opskrbe</p>

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
		<p>hranom, smanjila upotreba slatke vode za oko 70 % i smanjile emisije ugljika, što predstavlja inovativnu priliku za izgradnju otpornosti na otoku. Uključivanjem obuke zajednice, projektom će se osigurati lokalni kapacitet za dugoročno upravljanje sustavom i širenje.</p>
	<p>Ukratko predstavite i opišite ciljeve (<i>min. 200 znakova</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Akvaponska jedinica od 500 kvadratnih metara održivo će proizvoditi ribu i povrće, smanjujući ovisnost Selve o uvozu. • Polje solarnih ploča od 250 kvadratnih metara pružit će energiju izvan mreže za napajanje akvaponskog sustava. • Sustav zatvorenog kruga znatno će smanjiti upotrebu slatke vode, pokazujući pristup poljoprivredi s učinkovitim potrošnjom vode. • Obuka 50 članova zajednice opremit će ih vještinama za samostalno upravljanje akvaponijom i solarnim sustavima, osiguravajući održivost.
	<p>Ukratko predstavite i opišite ciljane korisnike</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stanovnici Selve, koji će imati koristi od stabilnih, lokalnih izvora hrane i manje će ovisiti o uvozu. • Lokalna radna snaga, koja će dobiti vještine u održivoj akvaponiji i obnovljivoj energiji. • Otočno okruženje, koje će imati koristi od smanjenja emisija i učinkovite upotrebe vode.
	<p>Ukratko predstavite i opišite očekivane rezultate (<i>min. 200 znakova</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Do prosinca 2025.: postavljanje solarnog polja od 250 kvadratnih metara koje stvara oko 40 – 50 kW obnovljive energije za napajanje akvaponskog sustava. • Do ožujka 2026.: potpuno operativan akvaponski sustav koji godišnje proizvodi 500 kg ribe i 1 tonu povrća. • Do prosinca 2026.: dokazano smanjenje potrošnje slatke vode za oko 70 % u usporedbi s tradicionalnim metodama. • Do prosinca 2027.: završetak obuke za 50 članova zajednice, osiguravajući operativnu održivost i lokalnu sposobnost za replikaciju.

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
	<p>Ukratko predstavite i opišite područje utjecaja provedenih usluga (<i>min. 100 znakova</i>)</p>	<p>Projektom će se podržati tranzicija Selve na održivu proizvodnju hrane i energije, što izravno utječe na lokalnu sigurnost opskrbe hranom, učinkovitost resursa i okoliš.</p>
	<p>Koji je očekivani datum početka projekta?</p>	<p>Ožujak 2025.</p>
	<p>Koji je očekivani datum završetka projekta?</p>	<p>Prosinac 2027.</p>
	<p>Opišite kako bi se vaš planirani projekt potencijalno mogao širiti i/ili replicirati u drugim kontekstima? (<i>min. 200 znakova</i>)</p>	<p>Skalabilni akvaponski model ovog projekta utemeljen na obnovljivoj energiji nudi održivo rješenje za druge otočne zajednice koje se suočavaju s istim izazovima. Uspjeh Selve može služiti kao primjer za širenje sigurnosti opskrbe hranom i vodom diljem raznih regija, promičući održiva otočna gospodarstva.</p>

2. dio: Usklađivanje s ciljevima misije Oceani te utjecaji i sinergije s drugim inicijativama politike

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
<p>Objasnite kako je vaš projekt u skladu s glavnim i specifičnim ciljevima misije Oceani i vode, uključujući njegove očekivane utjecaje i sinergije s drugim inicijativama politike.</p>	<p>Objasnite zašto su odabrani glavni i specifični ciljevi relevantni za vaš projekt i kako će vaš projekt doprinijeti njihovom postizanju (<i>min. 200 po odabranom glavnom cilju</i>)</p>	<p>Glavni cilj 1: ovim se projektom podupire očuvanje ekosustava primjenom akvaponskih sustava zatvorenog kruga koji minimizira upotrebu slatke vode i sprječava ispuštanje hranjivih tvari u okolne vode. Putem učinkovitog kruženja vode, projektom se smanjuje pritisak na slatkovodne resurse Selve, u skladu s ciljevima EU-a za zaštitu morskih i slatkovodnih ekosustava. Također se podržava lokalna biološka raznolikost nudeći kontrolirani način proizvodnje hrane s niskim utjecajem.</p> <p>Glavni cilj 3: integracijom akvaponskih sustava na solarno napajanje, ovim se projektom promiče ugljično neutralno plavo gospodarstvo na Selvi. Sustav učinkovito reciklira hranjive tvari i vodu, smanjujući rasipanje resursa i promovirajući principe kružnog gospodarstva. Projektom se pokazuje održivi model za proizvodnju hrane na otocima s ograničenim resursima, rješavajući probleme lokalne sigurnosti opskrbe hranom, nestašice vode i ovisnosti o uvezenim dobrima, istovremeno smanjujući ugljični otisak otoka.</p>
	<p>Objasnite kada se vašim projektom namjeravaju postići specifični učinci u skladu s glavnim i specifičnim ciljevima misije Oceani i vode, uključujući mjerljiva očekivanja i vremenske okvire. (<i>min. 200 znakova</i>)</p>	<p>Detaljni vremenski okvir za postignuće projekta naveden je u odjeljku 1 (očekivani rezultati). Do dovršetka projekta bit će postavljeno solarno polje od 250 kvadratnih metara koje stvara 40 – 50 kW obnovljive energije za pokretanje ugljično neutralne proizvodnje hrane. Potpuno operativan akvaponski sustav od 500 kvadratnih metara održivo će godišnje proizvoditi oko 500 kg ribe i 1 tonu povrća, koristeći minimalne vodne resurse. Ciljevi očuvanja vode doseći će se smanjenjem upotrebe slatke vode za 70 % u usporedbi s tradicionalnim poljoprivrednim metodama.</p>

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
	<p>Kako je vaš projekt u sinergiji (odnosno kako se širi, replicira) s drugim postojećim inicijativama politike na razini EU-a, nacionalnoj i lokalnoj razini?</p>	<p>Projekt je u sinergiji sa sljedećim inicijativama politike:</p> <p>Zeleni plan EU-a: projekt je u skladu s ciljevima zelenog plana tako što integrira obnovljivu energiju, očuvanje vode i učinkovitost resursa.</p> <p>Zajednička poljoprivredna politika (ZPP): svojom usmjerenošću na uštedu vode i kružnu proizvodnju hrane, projekt je u skladu s ciljevima ZPP-a za postizanje održivih poljoprivrednih praksi. Akvaponski model zatvorenog kruga pruža primjer učinkovite i ekološki prihvatljive proizvodnje hrane, nudeći ponovljiv pristup za održavanje održive poljoprivrede u otočnom kontekstu.</p> <p>Nacionalni energetske i klimatski plan (NECP): proizvodnjom obnovljive energije i smanjenjem emisija ugljika, projektom se podržavaju ciljevi NECP-a za upotrebu obnovljive energije i smanjenje stakleničkih plinova. Pruža lokalizirano rješenje za potrebe za energijom i hranom Selve, unaprjeđujući nacionalne ciljeve održivosti i klimatske ciljeve.</p>

3. dio: Izvedivost projekta

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
<p>Predstavite financijske aspekte svog projekta, uključujući planiranje proračuna i izvora financiranja (uključujući samoulaganje (financijsko ili alokaciju radnih dana)). Navedite potrebe svog projekta, tri najveća izazova/prepreke za njegovu provedbu te kako ih planirate riješiti.</p>	<p>Koji je vaš očekivani/planirani proračun? Navedite, u mjeri u kojoj je to moguće, informacije o podjeli troškova projekta prema stavkama.</p>	<p>Ukupno procijenjeni proračun za ovaj projekt je 900 000 eura i raspoređen je kako slijedi:</p> <p>Postavljanje akvaponskog sustava (350 000 eura): izgradnja akvaponske jedinice od 500 kvadratnih metara, uključujući akvarije, površine za uzgoj, filtraciju vode i sustave kruženja hranjivih tvari. Oprema za upravljanje ciklusima hranjivih tvari i praćenje kvalitete vode.</p> <p>Postavljanje polja solarnih ploča (200 000 eura): Postavljanje polja solarnih ploča od 250 kvadratnih metara, uključujući invertere, pohranu baterije i priključak na mrežu za napajanje akvaponskog sustava.</p> <p>Obuka zajednice i izgradnja kapaciteta (150 000 eura): financiranje za radionice, materijale i sesije obuke za opremanje 50 članova zajednice osnovnim vještinama za upravljanje akvaponijom, rješavanje problema i rad sa solarnom energijom.</p> <p>Upravljanje projektom, podrška za dizajn, praćenje i procjena (150 000 eura): Nadzor projektnih aktivnosti, konzultacije o tehničkom dizajnu, praćenje utjecaja na okoliš i izvješćivanje o napretku.</p> <p>Komunikacija i informiranje javnosti (50 000 eura): razvoj digitalnog sadržaja, lokalnih događaja za informiranje javnosti i informativnih materijala za promoviranje projekta i održavanje potencijala za replikaciju.</p>
	<p>Imate li osigurano ili potencijalno financiranje za svoje mjere? Ako da, navedite izvore i iznose (uključujući programe financiranja, samoulaganje, financijsku alokaciju ili alokaciju radnih dana itd.).</p>	<p>Trenutačno je osigurano djelomično financiranje, kojim se pokriva oko 50 % ukupnog proračuna. Osigurani su sljedeći izvori financiranja:</p> <p>Nacionalna bespovratna sredstva za održivost (nacionalni fond za regionalni razvoj): 250 000 eura za</p>

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
		<p>infrastrukturu obnovljivih izvora energije i održive akvakulturne sustave.</p> <p>Lokalno samoulaganje zajednice Selva: 100 000 eura nefinancijskog doprinosa pružanjem terena za postavljanje akvaponije i solarnih ploča za projekt.</p> <p>Zajedničko ulaganje privatnog sektora: 100 000 eura obećano od partnera za obnovljive tehnologije, za podršku troškovima solarne opreme i stručnog znanja za postavljanje.</p> <p>Ukupni je iznos osiguranih financijskih sredstava 450 000 eura. Projektni tim aktivno traži dodatno financiranje putem programa za plavo gospodarstvo EU-a i partnerstva iz privatnog sektora kako bi se pokrilo preostalih 450 000 eura potrebnih za obuku, konzultacije o dizajnu i upravljanje projektom.</p>
	<p>Navedite tri najveća izazova/prepreke provedbi vašeg planiranog projekta. Odaberite redoslijedom prioriteta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tehnički izazovi • Dostupnost kvalificirane radne snage • Financijski izazovi • Regulatorne prepreke • Planiranje projekta 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Planiranje projekta 2. Dostupnost kvalificirane radne snage 3. Financijski izazovi
	<p>Predstavite izazove/prepreke svom projektu (<i>min. 250 znakova</i>)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Planiranje projekta: integracija akvaponije sa sustavima solarne energije zahtijeva stručno znanje o dizajnu kako bi se optimizirao prostorni raspored, kruženje hranjivih tvari i protok energije. Konzultanti za dizajn mogu pomoći u rješavanju tih potreba iz rane faze, osiguravajući učinkovito postavljanje sustava koje je prilagođeno okolišnim uvjetima Selve te koje maksimizira radnu učinkovitost. Podrška za dizajn spriječit će probleme u provedbi i omogućiti besprijekorno pokretanje projekta. 2. Dostupnost kvalificirane radne snage: lokalna radna snaga Selve ima ograničeno iskustvo s akvaponijom

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
		<p>i solarnim tehnologijama, što može predstavljati operativne izazove. Kako bi se taj problem riješio, projekt uključuje ciljanu obuku; međutim, dodatna podrška od konzultanata pomoći će u izgradnji dugoročnih kapaciteta i osigurati održivo upravljanje.</p> <p>3. Financijski izazovi: uz samo 50 % trenutno osiguranog proračuna projekta, potrebno je dodatno financiranje kako bi se osigurala potpuna provedba.</p>

4. dio: Potrebe tehničke pomoći

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
<p>Navedite i rangirajte tri vrste potrebne tehničke pomoći iz padajućeg izbornika i opišite kako će one riješiti izazove vašeg projekta. Također objasnite dodanu vrijednost i relevantnost tehničke pomoći za vaš projekt.</p>	<p>Koja specifična vrsta tehničke pomoći najprikladnije rješava potrebe vašeg projekta? Vrste tehničke pomoći mogu se pronaći u odjeljku „Usluge koje će se pružiti” Poziva na iskaz interesa. Poredajte dostupne opcije prema prioritetu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulatorna • Tehnička • Ekonomska/financijska • Operativna • Komercijalna • Okolišna 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tehnička 2. Operativna 3. Ekonomska/financijska
	<p>Detaljno opišite zatraženu tehničku pomoć (potrebe vašeg projekta navedene u prethodnom pitanju) te kako će odgovoriti na izazove vašeg planiranog projekta i prevladati ih?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tehnička: pomoć u dizajnu projekta prioritet je zbog složenosti integriranja akvaponije i solarnih sustava na Selvi. Specijalizirani konzultanti izradit će nacрте za učinkovit raspored, kruženje hranjivih tvari i protok energije, prilagođene specifičnostima okoliša otoka. Tim će se stručnim planiranjem maksimizirati upotreba resursa i operativna učinkovitost, istovremeno minimizirajući buduće potrebe održavanja, postavljajući snažne temelje za besprijekornu provedbu i replikaciju u drugim otočnim okruženjima. 2. Operativna: osim osnove obuke, praktične smjernice pomoći će članovima zajednice da usvoje praktične vještine za upravljanje sustavom i rješavanje problema. Usmjeravanjem na održivo dugoročno upravljanje, ta će podrška izgraditi potreban lokalni kapacitet za održavanje besprijekornog rada sustava i omogućiti članovima zajednice da samostalno riješe potencijalne probleme, potičući otpornost i samopouzdanje. 3. Ekonomska/financijska: pomoći će osigurati preostalih 50 % proračuna potrebnog za dovršavanje projekta. Financijski konzultanti razvit će strategiju za utvrđivanje dodatnih izvora financiranja, primjerice

Opće smjernice	Pododjeljak obrasca zahtjeva	Primjeri
		<p>programa EU-a ili privatnih partnerstava, istovremeno optimizirajući proračun i upravljajući novčanim tokom. Pomoć će osigurati financijsku stabilnost tijekom provedbe, olakšavajući postizanje ciljeva projekta i poboljšavajući potencijal za buduće širenje u Selvi i sličnim zajednicama.</p>

Luksemburg: Ured za publikacije Europske unije, 2021.

© Europska unija, 2021.

Ponovna uporaba ovog dokumenta dopuštena je ako je naveden izvor i ako izvorno značenje ili poruka dokumenta nisu iskrivljeni. Europska komisija ne preuzima odgovornost ni za kakve posljedice koje proizlaze iz ponovne uporabe. Politika ponovne uporabe dokumenata Europske komisije provodi se u skladu s Odlukom komisije 2011/833/EU od 12. prosinca 2011. o ponovnoj uporabi dokumenata Komisije (SL L 330, 14. 12. 2011., str. 39).

Sve slike vlasništvo su © Europske unije, osim ako nije drukčije navedeno. Izvori slika: © Richard Carey, # 209819526, 2021. Izvor: Stock.Adobe.com. Ikone © Flaticon – sva prava pridržana.

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

