



EUROPEAN UNION



EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN AND WATERS



Октомври 2024 г.

Версия 1

Насоки за кандидатстване: Примери за приложение

Техническа помощ в подкрепа на
общности с участници за постигане
на
мисията на ЕС: Възстановяване на
нашите океани и води

Цикъл 2

ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОМЕНИТЕ			
Дата	Версия	Описание	Страница
30 октомври 2024 г.	1	Първоначална версия	

Съдържание

Въведение.....	1
Общност на пристанищата: индикативно заявление	2
Раздел 1: Информация за проекта	2
Раздел 2: Съответствие с целите на мисията „Океан“, както и въздействие и синергия с други политически инициативи	7
Раздел 3: Осъществимост на проекта	9
Раздел 4: Нужди от техническа помощ	12
Рибарска общност: индикативно заявление	14
Раздел 1: Информация за проекта	14
Раздел 2: Съответствие с целите на мисията „Океан“, както и въздействие и синергия с други политически инициативи	18
Раздел 3: Осъществимост на проекта	21
Раздел 4: Нужди от техническа помощ	23
Общност на островите: индикативно заявление	26
Раздел 1: Информация за проекта	26
Раздел 2: Съответствие с целите на мисията „Океан“, както и въздействие и синергия с други политически инициативи	29
Раздел 3: Осъществимост на проекта	31
Раздел 4: Нужди от техническа помощ	34

Въведение

Целта на настоящия документ е да насочи кандидатите, които проявяват интерес към поканата за заявление на интерес за „Техническа помощ за подпомагане на общности от участници за постигане на мисията на ЕС: Възстановяване на нашите океани и води“. Той следва структурата на формуляра за кандидатстване и предоставя три измислени примера - по един за всяка общност от участници (рибарска, пристанищна и островна) - за да илюстрира как ефективно да се отговори на въпросите във формуляра. Формулярът за кандидатстване е достъпен на адрес:

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

Примерите, представени в този документ, са само с илюстративна цел. Те са измислени и имат за цел да помогнат на кандидатите да разберат процеса на кандидатстване. Кандидатите не са длъжни да използват или да базират своите заявления на тези примери. Те се насърчават да представят оригинално и подходящо съдържание, което отразява техните собствени нужди и подходи към проекта. Примерите не трябва да се тълкуват като задължителни образци или насоки за процеса на кандидатстване.

Общност на пристанищата: индикативно заявление

Заглавие на проекта: „Екоморска рехабилитация на пристанище Ехо чрез природосъобразни решения“

Раздел 1: Информация за проекта

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
Опишете проекта си, включително неговата предистория, местоположение, проблемите, които цели да реши, цели, очаквани резултати, област на въздействие на услугите, които ще се извършват и целеви бенефициенти. Подчертайте графика на проекта и обсъдете потенциала му за разширяване или възпроизвеждане.	Моля, представете накратко и опишете планирания си проект (най-малко 250 знака)	Този проект има за цел да възстанови деградиралите морски и крайбрежни местообитания в рамките на Пристанище Ехо чрез създаване на локализираните зони за екологично възстановяване. В тези зони ще се прилагат природосъобразни решения, като възстановяване на легла от морска трева, изграждане на изкуствени рифове и възстановяване на крайбрежната растителност, за да се увеличи биологичното разнообразие, да се подобри качеството на водата и да се стабилизира бреговата линия. Като се фокусира върху възстановяването на местообитанията в рамките на пристанището, този проект има за цел да намали въздействието на пристанищните дейности върху околната среда и същевременно да допринесе за по-широките усилия на ЕС за възстановяване на океанските и водните екосистеми до 2030 г. Той ще послужи като модел за интегриране на усилията за опазване на околната среда в натоварени индустриални пристанища.
	Моля, представете накратко и опишете основите (най-малко 200 знака)	Пристанище Ехо е едно от най-големите и активни пристанища в Средиземноморието, което обслужва значителен морски трафик и промишлени дейности. През десетилетията на развитие на инфраструктурата заобикалящите пристанището крайбрежни и морски екосистеми са силно деградирани. Замърсяването от

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
		<p>корабоплаването и промишлените дейности, както и изкуственото оформяне на крайбрежието, са довели до загуба на местообитания и намаляване на биологичното разнообразие. Възстановяването на тези екосистеми е от решаващо значение за подобряване на качеството на водата, поддържане на морския живот и смекчаване на въздействието на изменението на климата чрез поглъщане на въглерод.</p>
	<p>Моля, представете накратко и опишете местоположението</p>	<p>Проектът ще бъде изпълнен в рамките на и около Пристанище Ехо, като ще се съсредоточи върху зони от бреговата линия и морското дъно, които са били разрушени от промишлени дейности. Специфичните целеви зони ще включват зони в близост до докове, плавателни пътища и изкуствени брегове.</p>
	<p>Моля, представете накратко и опишете проблемите, които проектът цели да реши/възможностите (най-малко 200 знака)</p>	<p>Проектът е насочен към деградацията на морските местообитания, причинена от промишлени дейности и промени в крайбрежието на пристанище Ехо. Ливадите с морска трева, които са от жизненоважно значение за морското биоразнообразие, филтрирането на водата и поглъщането на въглерода, са намалели значително поради драгирането и замърсяването. Крайбрежните зони са силно изкуствени, което води до ерозия и загуба на естествени местообитания. Проектът разглежда това като възможност за прилагане на природосъобразни решения в района на пристанището за възстановяване на биологичното разнообразие, подобряване на екосистемните услуги и подобряване на цялостната екологична ефективност на пристанището.</p>

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
	<p>Моля, представете накратко и опишете целите (най-малко 200 знака)</p>	<p>Целта на проекта е да се създадат локализирани зони за екологично възстановяване в рамките на пристанището, за да се възстановят критични местообитания, като се гарантира минимално прекъсване на пристанищните операции. Чрез тези зони проектът ще се фокусира върху подобряване на качеството на водата и стабилността на седиментите, създавайки основа за по-широко екологично възстановяване. Проектът има за цел също така да възстанови 10 хектара ливади с морска трева, като по този начин ще се увеличи морското биоразнообразие, ще се подобри качеството на водата и ще се увеличи поглъщането на въглерод. Освен това проектът ще залеси 5 км изкуствени крайбрежни зони с местна растителност, което ще помогне за стабилизиране на седиментите, намаляване на ерозията и поддържане на устойчивостта на екосистемите. Общата цел е да се създаде възпроизводим модел за природосъобразни решения в индустриални пристанища, като се демонстрира възможността за балансиране на икономическите дейности с възстановяването на околната среда.</p>
	<p>Моля, представете накратко и опишете целевите бенефициенти</p>	<p>Морски живот и екосистеми в района на пристанището, които се възползват от възстановяването на местообитанията и подобряването на биологичното разнообразие.</p> <p>Пристанищните власти и оперативният персонал, които ще се възползват от подобрената екологична репутация на пристанището и намалените екологични рискове.</p> <p>Местните общности около Ехо, които ще усетят по-чиста крайбрежна среда и потенциални ползи за туризма от подобрената природна среда.</p>

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
		<p>Корабни и промишлени компании, които ще се възползват от подобрените практики за управление на околната среда, съобразени с разпоредбите на ЕС.</p>
	<p>Моля, представете накратко и опишете очакваните резултати (<i>най-малко 200 знака</i>)</p>	<p>Очакваните резултати са:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Възстановяване на 10 хектара ливади с морска трева до 2027 г., което осигурява критично местообитание за морските видове и подобрява качеството на водата чрез естествена филтрация. • Възстановяване на 5 км от крайбрежните зони до 2027 г., намаляване на ерозията и повишаване на устойчивостта на крайбрежието към изменението на климата. • Намаляване на оттока на хранителни вещества до 2030 г., което ще допринесе за по-чисти води и по-здрави екосистеми. • Повишено биоразнообразие и поглъщане на въглерод в зоните за възстановяване, което допринася за постигането на местните и европейските цели в областта на климата и околната среда.
	<p>Моля, накратко представете и опишете зоната на въздействие на провежданите услуги (<i>най-малко 100 знака</i>)</p>	<p>Проектът ще окаже значително въздействие върху морското биоразнообразие, качеството на водата, контрола на крайбрежната ерозия и поглъщането на въглерод в рамките на пристанище Ехо и заобикалящите го екосистеми.</p>
	<p>Каква е очакваната начална дата на проекта?</p>	<p>март 2025 г.</p>
	<p>Каква е очакваната крайна дата на вашия проект?</p>	<p>декември 2030 г.</p>
	<p>Моля, опишете как планираният проект може да бъде потенциално разширен и/или повторен в други контексти? (<i>най-малко 200 знака</i>)</p>	<p>Екологичните възстановителни зони и природосъобразните решения на проекта, предлагат мащабируем модел, който може да бъде адаптиран към други средиземноморски</p>

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
		<p>пристанища или крайбрежни промишлени зони. Демонстрирайки как природосъобразните решения, могат да съществуват едновременно с пристанищните операции с голям трафик, проектът предоставя рамка, която може да бъде използвана и от други пристанища, за да намалят екологичния си отпечатък, като същевременно продължат икономическите си дейности. Този модел може да бъде популяризиран чрез регионални мрежи за опазване на околната среда и мрежи на ЕС, като се насърчават подобни проекти в други пристанища, изправени пред предизвикателства, свързани с влошаването на околната среда. Уроците, извлечени от пристанище Ехо, могат да бъдат приложени към по-малки или по-големи пристанища, като допринасят за по-широките цели на ЕС в областта на околната среда и опазването на околната среда.</p>

Раздел 2: Съответствие с целите на мисията „Океан“, както и въздействие и синергия с други политически инициативи

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
<p>Опишете подробно как вашият проект съответства на целите и задачите на мисия „Океан и води“, включително очакваните въздействия и синергиите с други политически инициативи.</p>	<p>Моля, обяснете защо избраните цели и задачи са подходящи за вашия проект и как вашият проект ще допринесе за постигането им <i>(най-малко 200 знака за всяка избрана цел)</i></p>	<p>Цел 1: Този проект е в съответствие с първата цел на мисията, тъй като се фокусира върху възстановяването на деградирани местообитания в пристанище Ехо чрез използване на природосъобразни решения. Вместо създаването на пълномащабна МЗТ, проектът ще въведе локални зони за екологично възстановяване в рамките на пристанището, където ще се извършват дейности като възстановяване на легла от морска трева, изграждане на изкуствени рифове и възстановяване на крайбрежните зони. Тези зони ще функционират като частични защитни зони, като свеждат до минимум човешкото въздействие и същевременно насърчават възстановяването на биологичното разнообразие. Този подход е в съответствие с целта на ЕС за възстановяване на деградиралите местообитания на морското дъно, особено в силно индустриализирани крайбрежни региони като Ехо.</p> <p>Цел 2: Проектът допринася за намаляване на замърсяването чрез подобряване на филтрацията на водата, осигурена от възстановените легла с морска трева, и чрез прилагане на мерки за контрол на замърсяването в зоните за екологично възстановяване. Тези природосъобразни системи за филтриране ще улавят замърсителите от оттичащите се води и ще подобрят качеството на водата. Като се справя с прякото въздействие на пристанищните дейности, проектът ще намали изтичането на хранителни вещества и химическото замърсяване в околните морски райони. Макар че създаването на МЗТ със строг контрол може да не е осъществимо в район с голям трафик като Ехо, създаването на зони за възстановяване все пак може да допринесе значително за постигането на целите на мисията за намаляване на замърсяването,</p>

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
	<p>Моля, обяснете кога вашият проект цели да постигне конкретни въздействия в съответствие с целите и задачите на Мисия „Океан и вода“, включително количествено измерими очаквания и срокове. <i>(най-малко 200 знака)</i></p>	<p>особено на морските отпадъци и загубата на хранителни вещества.</p> <p>Въздействието на този проект е замислено като реалистично, с постепенен напредък в измеримото екологично възстановяване, а очакваните резултати, изброени в предходния раздел, представят основните етапи и предвидения график за тяхното постигане. Очаква се до 2030 г. тези интервенции да доведат до 20-процентно подобрене на местните показатели за биоразнообразие и до 30-процентно намаляване на оттичането на хранителни вещества в околните води. Тези възстановени зони също така ще поглъщат въглерод, допринасяйки за целите на ЕС за въглеродна неутралност.</p>
	<p>Как вашият проект си взаимодейства (т.е. разширява се, възпроизвежда се) с други съществуващи политически инициативи на европейско, национално и местно равнище?</p>	<p>Синергии със съществуващи политически инициативи: Този проект е в подкрепа на Стратегията на ЕС за биоразнообразието до 2030 г., която призовава за опазване на 30% от европейските морета, но признава предизвикателството за създаване на напълно защитени МЗТ в силно индустриализирани зони. Вместо това ще се създадат екологични буферни зони, които насърчават биоразнообразието, като същевременно позволяват продължаването на пристанищните операции. Проектът е в съответствие и с Рамковата директива за морска стратегия (РДМС), като подобрява екологичното състояние на морската среда чрез възстановяване на местообитанията и намаляване на замърсяването. На национално ниво тя допринася за Националната стратегия за биологичното разнообразие, която дава приоритет на опазването на морските ресурси и устойчивото им управление, особено в районите с висока степен на човешка дейност.</p>

Раздел 3: Осъществимост на проекта

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
<p>Представете финансовите аспекти на вашия проект, включително планирания бюджет и източниците на финансиране (включително собствени инвестиции (финансови средства или човеко-дни)). Определете нуждите на вашия проект, трите най-големи предизвикателства/пречки за изпълнението му и как планирате да ги преодолеете.</p>	<p>Какъв е очакваният/планираният ви бюджет? Моля, представете, доколкото е възможно, информация за разбивката по разходни позиции за проекта.</p>	<p>Общият бюджет на проекта се оценява на 4,5 милиона евро, разпределени в следните основни области:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Възстановяване на морската трева (10 хектара): 1,5 милиона евро • Възстановяване на крайбрежната растителност и борба с ерозията (5 км): 1,2 милиона евро • Системи за намаляване на замърсяването и мониторинг: 800 000 евро • Създаване на зони за екологично възстановяване: 600 000 евро • Управление на проекти, проучвания и съответствие: 400 000 евро <p>Този бюджет ще покрие разходите за необходимата инфраструктура, работна ръка, оборудване, екологични оценки и текущ мониторинг и поддръжка през целия жизнен цикъл на проекта.</p>
	<p>Имате ли осигурено или потенциално финансиране за дейността си? Ако е така, моля, посочете източниците и сумата (включително програма за финансиране, самоинвестиране, отпускане на финансови средства или човекодни и т.н.).</p>	<p>Понастоящем 50% от бюджета на проекта е осигурен и се водят разговори с няколко потенциални източника на финансиране за покриване на останалата половина:</p> <p>Осигурено финансиране:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пристанищни власти на пристанище Ехо: Пристанищните власти поеха ангажимент за самоинвестиране в размер на 1 милион евро, включително разпределение на човеко-дни от вътрешните екипи по околна среда и инфраструктурна подкрепа. • частен сектор и НПО: Няколко екологични НПО и компании, занимаващи се с екологични технологии, проявиха интерес към съфинансиране. 100 000 евро са осигурени чрез безвъзмездни средства и дарения от тези партньори. • Университет на Ехо: Ангажимент за предоставяне на подкрепа в натура под формата на човеко-дни от преподавателите и изследователските екипи,

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
		<p>които допринасят с технически опит за мониторинг на околната среда и стратегии за възстановяване. Потенциално финансиране (в процес на обсъждане):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Планира се кандидатстване за 2,5 млн. евро по програма LIFE в подкрепа на усилията за екологично възстановяване. • Национално правителство: В момента се водят разговори с националното министерство на околната среда за отпускане на допълнителна помощ от 500 000 евро по линия на националните фондове за възстановяване на крайбрежните и морските зони.
	<p>Моля, посочете кои са трите най-големи предизвикателства/пречки за изпълнението на планирания от вас проект. Моля, изберете по реда на важност.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Технически предизвикателства • Наличие на квалифицирана работна ръка • Финансови предизвикателства • Регулаторни пречки • Планиране на проекта <p><i>(Избор от падащото меню)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Регулаторни пречки 2. Технически предизвикателства 3. Финансови предизвикателства
	<p>Моля, представете предизвикателствата/барриерите пред вашия проект <i>(най-малко 250 знака)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Регулаторни пречки: Създаването на зони за екологично възстановяване в пристанище с такъв размер и икономическо значение изисква преминаване през сложни регулаторни рамки. Възможно е да има конфликти между опазването на околната среда и икономическите цели. Ще бъде извършена оценка на въздействието върху околната среда, за да се приведе проектът в съответствие с правната рамка. Ранното ангажиране на пристанищните власти и заинтересованите страни ще гарантира, че проектът се придържа към нормативната уредба, като същевременно поддържа пристанищните

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
		<p>операции. Необходим е специализиран правен консултант, който да се ориентира в тази регулаторна сложност.</p> <p>2. Технически предизвикателства: Прилагането на широкомащабно възстановяване на местообитания в индустриална пристанищна среда с голям трафик изисква внимателно планиране, за да се избегнат смущения в корабоплаването и пристанищните дейности. Техническото предизвикателство е да се гарантира, че усилията за възстановяване (напр. засаждане на морска трева) са успешни в среда със значително замърсяване и човешка дейност. Проектът ще си сътрудничи с морски биолози и технически експерти в областта на възстановяването на местообитанията, за да се разработят методи за възстановяване, пригодени за индустриални пристанищни среди.</p> <p>3. Финансови предизвикателства: Въпреки че проектът е осигурил половината от финансирането и има потенциални източници на финансиране, все още има недостиг на осигурено финансиране. Ако заявленията за финансиране от страна на ЕС или на национално ниво бъдат забавени или отхвърлени, това може да застраши графика на проекта. Проектът трябва да приеме стратегия за поетапно изпълнение, която да позволи работата да започне със съществуващите осигурени средства, като същевременно продължи да търси и планира допълнително финансиране.</p>

Раздел 4: Нужди от техническа помощ

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
<p>Посочете и класирайте три вида необходима техническа помощ от падащото меню и опишете как тя ще отговори на предизвикателствата на вашия проект. Също така обяснете добавената стойност и значението на техническата помощ за вашия проект.</p>	<p>Кой конкретен вид техническа помощ отговаря най-адекватно на нуждите на вашия проект? Видовете техническа помощ могат да бъдат намерени в раздел „Услуги, които трябва да бъдат предоставени“ на поканата за заявление на интерес. Моля, подредете наличните възможности по приоритет.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативна уредба • Технически • Икономически/финансови • Оперативни • Търговски • Околна среда <p><i>(Избор от падащото меню)</i></p> <p>Моля, опишете подробно исканата техническа помощ (нуждите на вашия проект, посочени в предходния въпрос) и как тя ще отговори и ще преодолее предизвикателствата на планирания от вас проект?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативна уредба 2. Технически 3. Икономически/финансови <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативна уредба: Като се имат предвид установените значителни регулаторни пречки, особено сложността на работата в рамките на оживено промишлено пристанище и балансирането на усилията за опазване на околната среда със законовите изисквания, регулаторната помощ е с най-висок приоритет. Проектът се нуждае от подкрепа, за да се ориентира в сложните национални и европейски регулаторни рамки, регулиращи опазването на околната среда в оперативни зони като пристанищата. Освен това е необходима правна яснота относно начина, по който могат да се създават зони за екологично възстановяване, без да се нарушават икономическите дейности на пристанището. Чрез този експертен опит проектът ще намали рисковете, свързани с потенциални правни и регулаторни конфликти, което е от ключово значение за успешното и навременно изпълнение.

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
		<p>2. Технически: Техническите предизвикателства са значителни поради трудностите при прилагането на природосъобразни решения като възстановяването на морската трева в промишлена среда. Необходим е експертен принос, за да се гарантира успехът на тези интервенции, особено предвид високите нива на замърсяване и постоянния морски трафик в района на пристанището. Тази техническа подкрепа ще подобри осъществимостта на проекта чрез предоставяне на доказани научни методи, които намаляват рисковете от неуспешно възстановяване на местообитанията.</p> <p>3. Икономически/финансови: Проектът е изправен пред потенциални финансови предизвикателства, дължащи се на пропуски в осигуреното финансиране, особено ако се появят забавяния в достъпа до средства от програми на ЕС като „Хоризонт Европа“ и програмата LIFE. Необходимо е да се окаже подкрепа за усъвършенстване на финансовата стратегия на проекта и за идентифициране на допълнителни възможности за финансиране, както и за оптимизиране на анализите на разходите и ползите за заинтересованите страни.</p>

Рибарска общност: индикативно заявление

Заглавие на проекта: „Въглеродно неутрално и кръгово рибарство в Делта“

Раздел 1: Информация за проекта

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
Опишете проекта си, включително неговата предистория, местоположение, проблемите, които цели да реши, цели, очаквани резултати, област на въздействие на услугите, които ще се извършват и целеви бенефициенти. Подчертайте графика на проекта и обсъдете потенциала му за разширяване или възпроизвеждане.	Моля, представете накратко и опишете планирания си проект (най-малко 250 знака)	Този проект ще подкрепи рибарската общност в Делта в прехода ѝ към въглеродно неутрална и кръгова синя икономика. В рамките на проекта ще се извърши пилотно преоборудване на 10-15 риболовни кораба с хибридни електрически двигатели, за да се постигне 15-20% намаление на въглеродните емисии до 2028 г. в сравнение с настоящите операции с дизелови двигатели. Успоредно с това в местните предприятия за преработка на риба ще бъдат инсталирани 2 модулни инсталации за преработка на рибни отпадъци, които ще превръщат отпадъците от преработката на риба в ценни странични продукти, като рибно брашно и органични торове. Освен това ще бъде изпробвана малка мултитрофична аквакултурна система за повторно използване на рибните отпадъци, което ще подобри ефективността на ресурсите. Тези пилотни инициативи ще послужат за доказване на концепцията, като целта е успешните елементи да бъдат разширени до повече съдове и по-широки приложения за повторна употреба на отпадъци в бъдещите етапи.
	Моля, представете накратко и опишете основите (най-малко 200 знака)	Делта е ключов риболовен център, в който местната риболовна индустрия е изправена пред нарастващ натиск от повишаващите се разходи за гориво, новите разпоредби за въглеродните емисии и неефективните практики за управление на отпадъците. Преминаването към нисковъглеродни риболовни технологии и възприемането на практики на кръговата икономика са от жизненоважно значение за гарантиране на дългосрочната устойчивост на риболова в общността.

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
	<p>Моля, представете накратко и опишете местоположението</p>	<p>Проектът ще бъде изпълнен в рамките на рибарската общност Делта на брега на Балтийско море.</p>
	<p>Моля, представете накратко и опишете проблемите, които проектът цели да реши/възможностите (най-малко 200 знака)</p>	<p>Местните риболовни кораби в Делта са предимно с дизелови двигатели, което допринася значително за въглеродните емисии. Освен това голяма част от отпадъците от преработката на риба се изхвърлят или не се използват пълноценно. Целта на този проект е да се намали въглеродният отпечатък на риболовните операции, както и да се въведат кръгови практики за обработка на отпадъците. Тези усилия ще доведат както до намаляване на емисиите, така и до създаване на икономическа стойност от изхвърлените преди това ресурси. Мултитрофичната система за аквакултури представлява допълнителна възможност за по-нататъшно намаляване на отпадъците и подобряване на ресурсната ефективност в аквакултурите.</p>
	<p>Моля, представете накратко и опишете целите (най-малко 200 знака)</p>	<p>Целта на проекта е:</p> <p>Пилотно преоборудване на 10-15 риболовни кораба с хибридни електрически двигатели до 2028 г. Инсталиране на две модулни инсталации за преработка на рибни отпадъци до 2027 г. Пилотно изграждане на мултитрофична система за аквакултури с площ 0,5 хектара до 2026 г. Осигуряване на обучение и изграждане на капацитет за рибари и преработватели до средата на 2026 г.</p>
	<p>Моля, представете накратко и опишете целевите бенефициенти</p>	<p>Рибарите в Делта, които ще се възползват от по-ниските разходи за гориво, намалените емисии и новите източници на приходи от странични продукти от отпадъците.</p> <p>Предприятия за преработка на риба, които ще се възползват от повторната употреба на рибни отпадъци, като намалят разходите за изхвърляне и генерират нови източници на приходи.</p> <p>Местните морски екосистеми ще се възползват от намаленото замърсяване и въглеродни емисии,</p>

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
		<p>което ще допринесе за по-здрави рибни популации и биоразнообразие.</p> <p>Местната икономика, която ще спечели от устойчиви практики, създаващи нови работни места и източници на приходи, като същевременно се привеждат в съответствие с разпоредбите на ЕС за устойчивост.</p>
	<p>Моля, представете накратко и опишете очакваните резултати (<i>най-малко 200 знака</i>)</p>	<p>Очаква се до 2028 г. проектът да постигне 15-20% намаление на въглеродните емисии от 10-15 модернизиран пилотни риболовни кораба. Проектът ще даде възможност за повторно използване на поне 50% от отпадъците от преработката на риба, които до 2027 г. ще бъдат превърнати в рибно брашно и органични торове. До 2026 г. успешното завършване на пилотния проект за мултитрофични аквакултури ще демонстрира интегрирането на рибните отпадъци в системите за аквакултури. И накрая, проектът ще доведе до повишаване на местния капацитет чрез програми за обучение, което ще гарантира, че общността е подготвена да възприеме и разшири тези устойчиви практики, насърчавайки дългосрочната екологична и икономическа устойчивост.</p>
	<p>Моля, накратко представете и опишете зоната на въздействие на провежданите услуги (<i>най-малко 100 знака</i>)</p>	<p>Проектът ще окаже въздействие върху рибарската общност в Делта, като допринесе за намаляване на въглеродните емисии, ефективно използване на ресурсите и по-широк преход към устойчива синя икономика. Проектът има за цел също така да намали въздействието върху околната среда в Балтийско море чрез насърчаване на кръгови практики, които са от полза както за местната икономика, така и за морските екосистеми.</p>
	<p>Каква е очакваната начална дата на проекта?</p>	<p>януари 2025 г.</p>
	<p>Каква е очакваната крайна дата на вашия проект?</p>	<p>декември 2028 г.</p>

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
	<p>Моля, опишете как планираният проект може да бъде потенциално разширен и/или повторен в други контексти? <i>(най-малко 200 знака)</i></p>	<p>Хибридно-електрическият двигател, модулните съоръжения за преработка на рибни отпадъци и пилотният проект за мултитрофични аквакултури ще бъдат оценени за осъществимост и въздействие. Въз основа на резултатите тези решения могат да бъдат приложени към повече плавателни съдове, съоръжения и общности по балтийското крайбрежие.</p>

Раздел 2: Съответствие с целите на мисията „Океан“, както и въздействие и синергия с други политически инициативи

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
<p>Опишете подробно как вашият проект съответства на целите и задачите на мисия „Океан и води“, включително очакваните въздействия и синергиите с други политически инициативи.</p>	<p>Моля, обяснете защо избраните цели и задачи са подходящи за вашия проект и как вашият проект ще допринесе за постигането им <i>(най-малко 200 знака за всяка избрана цел)</i></p>	<p>Цел 3: Чрез намаляване на въглеродните емисии, повторното използване на отпадъците от преработката на риба и иновациите в аквакултурите проектът е насочен както към екологичната устойчивост, така и към икономическата устойчивост. Освен това той поставя основите на мащабирането и възпроизвеждането, което може да промени дребномащабния риболов по балтийското крайбрежие и извън него.</p>
	<p>Моля, обяснете кога вашият проект цели да постигне конкретни въздействия в съответствие с целите и задачите на Мисия „Океан и вода“, включително количествено измерими очаквания и срокове. <i>(най-малко 200 знака)</i></p>	<p>До средата на 2026 г:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ще бъдат завършени програми за обучение, които ще предоставят на местните рибари и преработватели необходимите умения за внедряване на хибридно-електрически технологии и практики за преработка на отпадъци. Това е важна стъпка за осигуряване на дългосрочно приемане на технологиите и практиките на проекта. • Мултитрофичната система за аквакултури ще започне да функционира, което ще позволи на екипа да провери доколко добре рибните отпадъци могат да бъдат интегрирани в устойчивите практики за аквакултури. Ще започнат да се появяват първоначални данни за ефективността на повторната употреба на отпадъците. <p>До 2027 г:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Най-малко 50% от отпадъците от преработката на риба ще се използват повторно чрез модулните преработвателни единици, което ще намали

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
		<p>въздействието на изхвърлянето на отпадъци и ще създаде нови източници на приходи за преработвателите.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Преоборудване с хибридно-електрически двигатели: 10-15 кораба ще бъдат модернизирани и ще се постигне 15-20% намаление на въглеродните емисии. Това ще послужи като изходна база за разширяване на хибридно-електрическия парк в бъдещите етапи. <p>До 2028 г:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценка и мащабиране: Резултатите от пилотните проекти за модернизация на кораби, преработка на рибни отпадъци и аквакултури ще бъдат оценени, като се акцентира върху разширяването на най-успешните елементи към допълнителни кораби и преработвателни съоръжения. Този етап ще помогне да се определи как постиженията на проекта могат да бъдат разширени на регионално ниво или в рамките на Балтийско море.
	<p>Как вашият проект си взаимодейства (т.е. разширява се, възпроизвежда се) с други съществуващи политически инициативи на европейско, национално и местно равнище?</p>	<p>Проектът създава синергии със следните политики на ЕС, национални и местни политики:</p> <p>Зелена сделка на ЕС: Намаляването на емисиите от преоборудваните кораби и кръговото използване на рибните отпадъци пряко подкрепят целите на ЕС за въглеродна неутралност и кръгова икономика, очертани в „Зелената сделка“.</p> <p>Обща политика в областта на рибарството (ОПОР): Чрез насърчаване на устойчиви риболовни практики и намаляване на въздействията върху околната среда проектът е в съответствие с целта на ОПОР за опазване на морските ресурси и насърчаване на устойчивото рибарство.</p> <p>Трансформиране на синята икономика на ЕС за устойчиво бъдеще: чрез хармонизиране на екологичната, икономическата и социалната</p>

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
		<p>устойчивост чрез намаляване на въглеродните емисии, ефективно използване на ресурсите и опазване на биоразнообразието. Като пилотен проект, който може да бъде мащабиран, той подпомага устойчивостта на климата и предлага модел, който може да бъде използван от други крайбрежни общности, в съответствие с визията на ЕС за трансформираща се синя икономика.</p> <p>Европейски фонд за морско дело, рибарство и аквакултури (ЕФМДР): Този проект отговаря на целите на ЕФМДР за подкрепа на иновациите и устойчивостта в рибарството. Фокусът на пилотния проект върху хибридните електрически двигатели и аквакултурите съответства на мандата на ЕФМДР да финансира нисковъглеродни и ресурсно ефективни решения.</p> <p>Национален план за енергетика и климат (НПЕК): Проектът подкрепя НПРК, като допринася за намаляването на емисиите в транспортния сектор (риболовни кораби) - ключова област от националната стратегия за климата.</p>

Раздел 3: Осъществимост на проекта

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
<p>Представете финансовите аспекти на вашия проект, включително планирания бюджет и източниците на финансиране (включително собствени инвестиции (финансови средства или човеко-дни)). Определете нуждите на вашия проект, трите най-големи предизвикателства/пречки за изпълнението му и как планирате да ги преодолеете.</p>	<p>Какъв е очакваният/планираният ви бюджет? Моля, представете, доколкото е възможно, информация за разбивката по разходни позиции за проекта.</p>	<p>Общ прогнозен бюджет: 2 млн. евро, разпределени, както следва:</p> <p>Пилотен проект за хибридно-електрически плавателни съдове (преоборудване на 10-15 плавателни съда): 1 милион евро. Разходите за преоборудване на плавателни съдове с хибридни електрически двигатели обикновено варират от 50 000 до 100 000 евро на плавателен съд, в зависимост от размера и сложността.</p> <p>Модулни съоръжения за преработка на рибни отпадъци (2 единици): 500 000 евро. Цената на две единици е около 500 000 евро. Подобни модулни системи обикновено струват около 200 000-250 000 евро всяка, в зависимост от нивото на автоматизация и капацитет.</p> <p>Пилотен проект за мултитрофични аквакултури (0,5 хектара): 300 000 евро. Бюджетът на системата с площ от 0,5 хектара е 300 000 евро. Тези разходи включват създаване на инфраструктура, зарибяване с видове (например водорасли, двучерупчести мекотели) и системи за мониторинг.</p> <p>Управление, мониторинг и оценка на проекти: 200 000 евро.</p>
	<p>Имате ли осигурено или потенциално финансиране за дейността си? Ако е така, моля, посочете източниците и сумата (включително програма за финансиране, самоинвестиране, отпускане на финансови средства или човекодни и т.н.).</p>	<p>Да, проектът се финансира изцяло от следните източници:</p> <p>ЕМФАР (Европейски фонд за морско дело, рибарство и аквакултури): 1,2 млн. евро за подпомагане на модернизацията на плавателни съдове и модулни съоръжения за преработка на рибни отпадъци.</p> <p>Програма LIFE: Осигурени са 800 000 евро за пилотния проект за аквакултури и за насърчаване на практиките на кръговата икономика.</p> <p>Рибарската общност Делта е поела ангажимент за 300 000 евро за собствени инвестиции, включително човеко-дни и инфраструктурна подкрепа за внедряването на хибридните електрически двигатели и системите за обработка на отпадъци.</p>

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
		<p>Въпреки че проектът е напълно финансиран, ние се фокусираме върху получаването на подкрепа за елементи, които са от решаващо значение за мащабируемостта и оперативната готовност, а не за базовите компоненти на проекта.</p>
	<p>Моля, посочете кои са трите най-големи предизвикателства/пречки за изпълнението на планирания от вас проект. Моля, изберете по реда на важност.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Технически предизвикателства • Наличие на квалифицирана работна ръка • Финансови предизвикателства • Регулаторни пречки • Планиране на проекта 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Регулаторни пречки 2. Наличие на квалифицирана работна ръка 3. Не е приложимо (Комуникация и ангажираност)
	<p>Моля, представете предизвикателствата/барриерите пред вашия проект (най-малко 250 знака)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативна уредба: Сложността на придвижването сред наредбите на ЕС и националните морски, екологични и аквакултурни разпоредби може да забави издаването на необходимите разрешителни за хибридно-електрическите кораби и системите за аквакултури. Нормативните изисквания за намаляване на въглеродните емисии, управление на отпадъците и практики в областта на аквакултурите могат да доведат до непредвидени усложнения по време на етапа на изпълнение. 2. Наличие на квалифицирана работна ръка: Проектът не включва подробна програма за обучение и изграждане на капацитет за местната работна сила по отношение на експлоатация на хибридни електрически съдове, блокове за преработка на рибни отпадъци и мултитрофични аквакултурни системи. Местните рибари и преработватели може да не разполагат със специализираните умения, необходими за управлението на тези технологии, което води до

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
		<p>потенциални забавяния и неефективности в операциите.</p> <p>3. Комуникация за мащабиране: Потенциалът на проекта за мащабиране и възпроизвеждане зависи от това колко добре резултатите са съобщени на заинтересованите страни, политиците и инвеститорите. Без ясна комуникационна стратегия успехите на проекта може да не достигнат до широка аудитория, което ще ограничи възможността за неговото мащабиране.</p>

Раздел 4: Нужди от техническа помощ

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
<p>Посочете и класирайте три вида необходима техническа помощ от падащото меню и опишете как тя ще отговори на предизвикателствата на вашия проект. Също така обяснете добавената стойност и значението на техническата помощ за вашия проект.</p>	<p>Кой конкретен вид техническа помощ отговаря най-адекватно на нуждите на вашия проект? Видовете техническа помощ могат да бъдат намерени в раздел „Услуги, които трябва да бъдат предоставени“ на поканата за заявление на интерес. Моля, подредете наличните възможности по приоритет.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативна уредба • Технически • Икономически/финансови • Оперативни • Търговски • Околна среда <p>Моля, опишете подробно исканата техническа помощ (нуждите на вашия проект, посочени в предходния въпрос) и как тя ще отговори и ще</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативна уредба 2. Оперативни 3. Комуникации и работа с обществеността <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативна уредба : От съществено значение за безпроблемното изпълнение на проекта е спазването на регулаторните изисквания за модернизация на плавателни съдове,

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
	<p>преодолее предизвикателствата на планирания от вас проект?</p>	<p>преработка на отпадъци и операции по аквакултури. Проектът е изправен пред потенциални забавяния, ако не бъдат осигурени необходимите разрешителни или ако не отговаря на националните стандарти и стандартите на ЕС. Експертите в областта на нормативната уредба ще окажат съществена подкрепа, като ръководят процеса на получаване на разрешения за модернизирани на хибридни електрически плователни съдове и за експлоатация на системи за аквакултури, базирани на отпадъци. Те ще гарантират, че проектът е съобразен както с директивите на ЕС, така и с националните морски и екологични разпоредби.</p> <p>2. Оперативни: Въвеждането на нови технологии, като например хибридни електрически кораби и модулни съоръжения за преработка на рибни отпадъци, поставя значителни оперативни предизвикателства, особено за местната работна сила, която няма опит с тези системи. За да се осигури безпроблемна интеграция и експлоатация, проектът ще се възползва от подкрепата на експерти за подобряване на основните програми за обучение, като се съсредоточи върху практическите умения и отстраняването на неизправности в системата, подготвяйки работната сила за дългосрочно оперативно управление. Тази подкрепа ще бъде от решаващо значение за изграждането на местния капацитет не само за експлоатация, но и за ефективна поддръжка на новите технологии.</p> <p>3. Комуникации и работа с обществеността: Ефективното съобщаване на резултатите от проекта е от ключово значение както за дългосрочния му успех, така и за потенциала му за повторение. Без ясна и структурирана информационна стратегия въздействието на проекта може да остане ограничено, като</p>

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
		<p>ключови заинтересовани страни като политици, инвеститори и други крайбрежни общности няма да могат да оценят напълно постиженията му или да обмислят приемането на подобни инициативи. Експертите по комуникации ще играят решаваща роля, като изготвят ясни и увлекателни разкази, които превръщат техническите резултати на проекта - като намаляване на въглеродните емисии и повторното използване на отпадъците - в убедителни и достъпни истории, съобразени с различните аудитории. Освен разработването на разкази, специалистите ще разработят цялостна стратегия за разпространение. Това ще включва създаване на цифрови информационни кампании, включително използване на социални медии, уебинари и кратки съобщения за политиката, както и организиране на семинари и конференции за представяне на резултатите от проекта.</p>

Общност на островите: индикативно заявление

Заглавие на проекта: „Интеграция на кръгова аквапоника и възобновяема енергия за устойчива продоволствена и водна сигурност на остров Селва“

Раздел 1: Информация за проекта

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
<p>Опишете проекта си, включително неговата предистория, местоположение, проблемите, които цели да реши, цели, очаквани резултати, област на въздействие на услугите, които ще се извършват и целеви бенефициенти. Подчертайте графика на проекта и обсъдете потенциала му за разширяване или възпроизвеждане.</p>	<p>Моля, представете накратко и опишете планирания си проект (най-малко 250 знака)</p>	<p>Този проект в Селва съчетава кръгова система за аквапоника със слънчева енергия, за да се справи с продоволствената сигурност, опазването на водата и енергийната устойчивост. Системата интегрира производството на риба и зеленчуци в затворен цикъл, който свежда до минимум отпадъците от ресурси, като същевременно използва възобновяема енергия за въглеродно неутрални операции. Замислен като модел, който може да се използва и на други острови, проектът подкрепя целите на ЕС за устойчива синя икономика и устойчивост в райони с ограничени ресурси.</p>
	<p>Моля, представете накратко и опишете основите (най-малко 200 знака)</p>	<p>Островът е силно зависим от вноса на храни и енергия, което го прави уязвим от прекъсвания на доставките и увеличава екологичния му отпечатък. Освен това местните сладководни ресурси са ограничени. Този проект въвежда система за аквапоника, захранвана със слънчева енергия, за да се изгради местна устойчивост, да се намали зависимостта от внос и да се запазят водните ресурси чрез ефективни операции в затворен цикъл.</p>
	<p>Моля, представете накратко и опишете местоположението</p>	<p>Проектът ще бъде осъществен на терен от 0,25 хектара, предоставен от общността Селва на южното крайбрежие, като в него ще бъдат изградени аквариум с площ 500 кв.м и соларен панел с площ 250 кв.м, които заедно ще служат като пилотен проект за ефективно производство на храна и енергия.</p>

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
	<p>Моля, представете накратко и опишете проблемите, които проектът цели да реши/възможностите (най-малко 200 знака)</p>	<p>Зависимостта от внос на храни и ограничените водни ресурси поставят Селва пред предизвикателства, свързани с устойчивостта. Този проект осигурява местно решение, захранвано с възобновяеми източници, за подпомагане на продоволствената сигурност, намаляване на потреблението на прясна вода с приблизително 70% и намаляване на въглеродните емисии, като предоставя иновативна възможност за изграждане на устойчивост на острова. Чрез включването на обучение на общността проектът ще осигури местен капацитет за дългосрочно управление и разширяване на системата.</p>
	<p>Моля, представете накратко и опишете целите (най-малко 200 знака)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Аквапониката с площ 500 кв. м ще произвежда риба и зеленчуци по устойчив начин, намалявайки зависимостта на Селва от вноса. • Слънчеви панели с площ 250 квадратни метра ще осигуряват автономна енергия за захранване на системата за аквапоника. • Системата със затворен цикъл ще намали значително използването на прясна вода, демонстрирайки подход за ефективно използване на водата в селското стопанство. • Обучението на 50 членове на общността ще им даде умения за самостоятелно управление на аквапониката и соларните системи, което ще осигури устойчивост.
	<p>Моля, представете накратко и опишете целевите бенефициенти</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Селва, които ще се възползват от стабилен местен източник на храна и ще намалят зависимостта си от вноса. • Местна работна ръка, която ще придобие умения в областта на устойчивата аквапоника и възобновяемата енергия. • Околната среда на острова, която ще се възползва от намалените емисии и ефективното използване на водата.

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
	<p>Моля, представете накратко и опишете очакваните резултати (най-малко 200 знака)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • До декември 2025 г: Инсталиране на соларен панел с площ 250 квадратни метра, генериращ приблизително 40-50 kW възобновяема енергия за хранване на системата за аквапоника. • До март 2026 г: Напълно функционираща система за аквапоника, която произвежда до 500 кг риба и 1 тон зеленчуци годишно. • До декември 2026 г: Демонстрирано е намаляване на използването на прясна вода с около 70% в сравнение с традиционните методи. • До декември 2027 г: Завършване на обучението на 50 членове на общността, осигуряване на оперативна устойчивост и местен капацитет за възпроизвеждане.
	<p>Моля, накратко представете и опишете зоната на въздействие на провежданите услуги (най-малко 100 знака)</p>	<p>Проектът ще подпомогне прехода на Селва към устойчиво производство на храни и енергия, като ще окаже пряко въздействие върху местната продоволствена сигурност, ефективното използване на ресурсите и околната среда.</p>
	<p>Каква е очакваната начална дата на проекта?</p>	<p>март 2025 г.</p>
	<p>Каква е очакваната крайна дата на вашия проект?</p>	<p>декември 2027 г.</p>
	<p>Моля, опишете как планираният проект може да бъде потенциално разширен и/или повторен в други контексти? (най-малко 200 знака)</p>	<p>Мащабируемият модел на аквапониката, хранван от възобновяеми източници, на този проект предлага жизнеспособно решение за други островни общности, изправени пред подобни предизвикателства. Успехът в Селва може да послужи като модел за разширяване на продоволствената и водната сигурност в различни региони, което ще насърчи устойчивите островни икономики.</p>

Раздел 2: Съответствие с целите на мисията „Океан“, както и въздействие и синергия с други политически инициативи

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
<p>Опишете подробно как вашият проект съответства на целите и задачите на мисия „Океан и води“, включително очакваните въздействия и синергиите с други политически инициативи.</p>	<p>Моля, обяснете защо избраните цели и задачи са подходящи за вашия проект и как вашият проект ще допринесе за постигането им (<i>най-малко 200 знака за всяка избрана цел</i>)</p>	<p>Цел 1: Този проект подпомага опазването на екосистемите чрез внедряване на затворена система за аквапоника, която свежда до минимум използването на прясна вода и предотвратява изхвърлянето на хранителни вещества в околните води. Чрез ефективен кръговрат на водата проектът намалява натиска върху сладководните ресурси на Селва, което е в съответствие с целите на ЕС за защита на морските и сладководните екосистеми. Той също така подпомага местното биоразнообразие, като предлага контролиран метод за производство на храни с ниско въздействие.</p> <p>Цел 3: Чрез интегрирането на система за аквапоника, захранвана със слънчева енергия, този проект насърчава въглеродно неутрална синя икономика в Селва. Системата рециклира ефективно хранителните вещества и водата, като намалява разхищението на ресурси и насърчава принципите на кръговата икономика. Проектът демонстрира устойчив модел за производство на храна на острови с ограничени ресурси, като въздейства върху местната продоволствена сигурност, недостига на вода и разчитането на вносни стоки, като едновременно с това ще намали въглеродния отпечатък на острова.</p>
	<p>Моля, обяснете кога вашият проект цели да постигне конкретни въздействия в съответствие с целите и задачите на Мисия „Океан и вода“, включително количествено измерими очаквания и срокове. (<i>най-малко 200 знака</i>)</p>	<p>Подробният график за изпълнение на проекта е представен в раздел 1 (Очаквани резултати). До завършването на проекта ще бъде инсталиран соларен панел с площ 250 кв. м, който ще генерира 40-50 kW възобновяема енергия за захранване на неутрално по отношение на въглеродните емисии производство на храни. Напълно функционираща система за аквапоника с площ 500 квадратни метра</p>

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
		<p>ще произвежда устойчиво около 500 кг риба и 1 тон зеленчуци годишно, като използва минимални водни ресурси. Целите за опазване на водата ще бъдат постигнати чрез намаляване на използването на прясна вода със 70% в сравнение с традиционните методи на земеделие.</p>
	<p>Как вашият проект си взаимодейства (т.е. разширява се, възпроизвежда се) с други съществуващи политически инициативи на европейско, национално и местно равнище?</p>	<p>Проектът взаимодейства със следните политически инициативи:</p> <p>Зелена сделка на ЕС: Проектът е в съответствие с целите на „Зелената сделка“, като интегрира възобновяема енергия, опазване на водата и ефективно използване на ресурсите.</p> <p>Обща селскостопанска политика (ОСП): Със своя фокус върху пестенето на вода и кръговото производство на храни проектът съответства на целите на ОСП за насърчаване на устойчиви селскостопански практики. Моделът на аквапониката със затворен цикъл е пример за ефективно и екологично производство на храни и предлага възпроизводим подход за подпомагане на устойчивото земеделие в островни условия.</p> <p>Национален план за енергетика и климат (НПЕК): Чрез производството на възобновяема енергия и намаляването на въглеродните емисии проектът подкрепя целите на НПЕК за използване на възобновяема енергия и намаляване на парниковите газове. Той осигурява локално решение на енергийните и хранителните нужди на Селва, като подпомага националните цели за устойчивост и опазване на климата.</p>

Раздел 3: Осъществимост на проекта

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
<p>Представете финансовите аспекти на вашия проект, включително планирания бюджет и източниците на финансиране (включително собствени инвестиции (финансови средства или човеко-дни)). Определете нуждите на вашия проект, трите най-големи предизвикателства/пречки за изпълнението му и как планирате да ги преодолеете.</p>	<p>Какъв е очакваният/планираният ви бюджет? Моля, представете, доколкото е възможно, информация за разбивката по разходни позиции за проекта.</p>	<p>Общият прогнозен бюджет за този проект е 900 000 евро, разпределени както следва:</p> <p>Инсталиране на система за аквапоника (350 000 евро): Изграждане на аквариум с площ 500 кв. м, включващ аквариуми за риба, лежи за отглеждане, системи за филтриране на водата и циклично подаване на хранителни вещества. Оборудване за управление на цикъла на хранителните вещества и мониторинг на качеството на водата.</p> <p>Инсталиране на масив от слънчеви панели (200 000 евро): Инсталиране на масив от соларни панели с площ 250 квадратни метра, включително инвертори, акумулаторни батерии и мрежова връзка за захранване на системата за аквапоника.</p> <p>Обучение на общността и изграждане на капацитет (150 000 евро): Финансиране на семинари, материали и обучения за придобиване от 50 членове на общността на основни умения за управление на аквапониката, отстраняване на неизправности и работа със слънчева енергия.</p> <p>Управление на проекта, подкрепа за проектирането, мониторинг и оценка (150 000 евро): Наблюдение на дейностите по проекта, консултации по техническия проект, мониторинг на въздействието върху околната среда и отчитане на напредъка.</p> <p>Комуникации и информационни дейности (50 000 евро): Разработване на цифрово съдържание, местни информационни събития и информационни материали за популяризиране на проекта и подкрепа на потенциала за възпроизвеждане.</p>

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
	<p>Имате ли осигурено или потенциално финансиране за дейността си? Ако е така, моля, посочете източниците и сумата (включително програма за финансиране, самоинвестиране, отпускане на финансови средства или човекодни и т.н.).</p>	<p>Понастоящем е осигурено частично финансиране, което покрива приблизително 50% от общия бюджет. Обезпечените източници на финансиране са:</p> <p>Национален грант за устойчивост (Фонд за регионално развитие на страната): 250 000 евро за инфраструктура за възобновяема енергия и устойчиви системи за аквакултури. Местни самоинвестиции от страна на общността Селва: 100 000 евро принос в натура чрез предоставяне на мястото на проекта за аквапониката и слънчевите инсталации. Съинвестиране от страна на частния сектор: 100 000 евро, обещани от партньори в областта на технологиите за възобновяеми източници, за покриване на разходите за соларно оборудване и експертни познания за инсталиране.</p> <p>Осигурените средства възлизат на 450 000 евро. Екипът на проекта активно търси допълнително финансиране от програмите на ЕС за синя икономика и партньорства с частния сектор, за да покрие оставащите 450 000 евро, необходими за обучение, консултации по проектирането и управление на проекта.</p>
	<p>Моля, посочете кои са трите най-големи предизвикателства/пречки за изпълнението на планирания от вас проект. Моля, изберете по реда на важност.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Технически предизвикателства • Наличие на квалифицирана работна ръка • Финансови предизвикателства • Регулаторни пречки • Планиране на проекта 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Планиране на проекта 2. Наличие на квалифицирана работна ръка 3. Финансови предизвикателства

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
	<p>Моля, представете предизвикателствата/барьерите пред вашия проект (най-малко 250 знака)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Планиране на проекта: Интегрирането на аквапониката със системи за слънчева енергия изисква специализиран експертен опит в областта на проектирането, за да се оптимизира пространственото оформление, цикъла на хранителните вещества и енергийния поток. Консултантите по проектиране биха могли да помогнат за посрещането на тези нужди на ранен етап, като осигурят ефективна настройка на системата, съобразена с условията на околната среда в Селва, и максимална оперативна ефективност. Тази подкрепа за проектирането ще предотврати често срещани проблеми при изпълнението и ще позволи безпроблемното разгръщане на проекта. 2. Наличие на квалифицирана работна ръка: Местната работна сила в Селва има ограничен опит с аквапониката и соларните технологии, което създава потенциални оперативни предизвикателства. За да се справи с този проблем, проектът включва целенасочено обучение, но допълнителната подкрепа от страна на консултантите ще спомогне за изграждането на дългосрочен капацитет на общността и ще осигури устойчиво управление. 3. Финансови предизвикателства: Тъй като в момента са осигурени само 50% от бюджета на проекта, е необходимо допълнително финансиране, за да се гарантира пълното му изпълнение.

Раздел 4: Нужди от техническа помощ

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
<p>Посочете и класирайте три вида необходима техническа помощ от падащото меню и опишете как тя ще отговори на предизвикателствата на вашия проект. Също така обяснете добавената стойност и значението на техническата помощ за вашия проект.</p>	<p>Кой конкретен вид техническа помощ отговаря най-адекватно на нуждите на вашия проект? Видовете техническа помощ могат да бъдат намерени в раздел „Услуги, които трябва да бъдат предоставени“ на поканата за заявление на интерес. Моля, подредете наличните възможности по приоритет.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативна уредба • Технически • Икономически/финансови • Оперативни • Търговски • Околна среда 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технически 2. Оперативни 3. Икономически/финансови
	<p>Моля, опишете подробно исканата техническа помощ (нуждите на вашия проект, посочени в предходния въпрос) и как тя ще отговори и ще преодолее предизвикателствата на планирания от вас проект?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технически: Помощта за проектиране е с най-висок приоритет поради сложността на интегрирането на аквапониката и соларните системи в Селва. Специализирани консултанти ще създадат подробни проекти за ефективно оформление, кръговрат на хранителните вещества и енергиен поток, съобразени с екологичните особености на острова. Това експертно планиране ще увеличи максимално използването на ресурсите и оперативната ефективност, като същевременно ще сведе до минимум бъдещите нужди от поддръжка, полагайки здрава основа за безпроблемно прилагане и възпроизвеждане в други островни условия. 2. Оперативни: Освен основното обучение, практическите насоки ще помогнат на членовете на общността да придобият практически умения за работа със системата и отстраняване на неизправности. Като се фокусира върху устойчивото дългосрочно управление, тази подкрепа ще изгради местния капацитет,

Общи насоки	Подраздел на формуляра за кандидатстване	Примери
		<p>необходим за поддържане на безпроблемното функциониране на системите, и ще даде възможност на членовете на общността да се справят самостоятелно с потенциални проблеми, като по този начин ще се повиши устойчивостта и доверието.</p> <p>3. Икономически/финансови: Това ще помогне да се осигурят останалите 50% от бюджета, необходим за изпълнението на проекта. Финансовите консултанти ще разработят стратегия за идентифициране на допълнителни източници на финансиране, като например програми на ЕС и частни партньорства, като същевременно оптимизират бюджета и управляват паричните потоци. Тази помощ ще осигури финансова стабилност по време на изпълнението, ще улесни постигането на целите на проекта и ще увеличи потенциала за бъдещо разширяване в Селва и други подобни общности.</p>

Люксембург: Служба за публикации на Европейския съюз, 2021 г.

© Европейски съюз, 2021 г.

Повторното използване е разрешено, при условие че се посочва източникът и не се нарушава първоначалният смисъл или посланието на документа.

Европейската комисия не носи отговорност за каквито и да било последици, произтичащи от повторната употреба. Политиката за повторно използване на документите на Европейската комисия се прилага с Решение 2011/833/ЕС на Комисията от 12 декември 2011 г. относно повторната употреба на документи на Комисията (ОJ L 330, 14.12.2011 г., стр. 39).

Правата на всички изображения принадлежат на © Европейски съюз, освен ако не е посочено друго. Източници на изображенията: © Richard Carey, # 209819526, 2021 г. Източник: Stock.Adobe.com. Икони © Flaticon – всички права запазени.

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

