



EUROPEAN UNION



EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN AND WATERS



2024 m. spalio mėn.

1 versija

Gairės pareiškėjams. Paraiškų pavyzdžiai

**Techninė pagalba, skirta veikėjų
bendruomenėms remti, kad jos galėtų
siekti**

**ES misijos „Atkurti mūsų vandenyną ir
vandenį“ tikslų**

2 ciklas

PAKEITIMŲ ISTORIJA			
Data	Versija	Aprašymas	Puslapis
2024 m. spalio 30 d.	1	Pradinė versija	

Turinys

Įvadas.....	1
Uostų bendruomenė. Orientacinė paraiška	2
1 skirsnis. Informacija apie projektą	2
2 skirsnis. Suderinamumas su Vandenyno misijos tikslais ir poveikiu bei sąveika su kitomis politikos iniciatyvomis	6
3 skirsnis. Projekto įgyvendinamumas.....	7
4 skirsnis. Techninės pagalbos poreikiai	10
Žuvininkystės bendruomenė. Orientacinė paraiška	12
1 skirsnis. Informacija apie projektą	12
2 skirsnis. Suderinamumas su Vandenyno misijos tikslais ir poveikiu bei sąveika su kitomis politikos iniciatyvomis	15
3 skirsnis. Projekto įgyvendinamumas.....	18
4 skirsnis. Techninės pagalbos poreikiai	20
Salų bendruomenė. Orientacinė paraiška.....	22
1 skirsnis. Informacija apie projektą	22
2 skirsnis. Suderinamumas su Vandenyno misijos tikslais ir poveikiu bei sąveika su kitomis politikos iniciatyvomis	25
3 skirsnis. Projekto įgyvendinamumas.....	27
4 skirsnis. Techninės pagalbos poreikiai	30

Įvadas

Šio dokumento tikslas – padėti pareiškėjams, besidomintiems kvietimu pareikšti susidomėjimą projektu „Techninė pagalba, skirta veikėjų bendruomenėms remti, kad jos galėtų siekti ES misijos „Atkurti mūsų vandenyną ir vandenį“ tikslų. Jame laikomasi paraiškos formos struktūros ir pateikiami trys išgalvoti pavyzdžiai – po vieną kiekvienai dalyvių bendruomenei (žuvininkystės, uostų ir salų bendruomenėms) – siekiant parodyti, kaip veiksmingai atsakyti į formoje pateiktus klausimus. Paraiškos formą galima rasti adresu: https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/Cycle2_TechnicalAssistance_Communities_MissionOcean

Šiame dokumente pateikti pavyzdžiai yra tik iliustracinio pobūdžio. Jie yra išgalvoti ir sukurti siekiant padėti pareiškėjams suprasti paraiškų teikimo procesą. Pareiškėjai neprivalo naudoti šių pavyzdžių ar jais remtis savo paraiškose. Jie skatinami pateikti originalų ir aktualų turinį, atspindintį jų pačių projekto poreikius ir metodus. Pavyzdžiai neturėtų būti interpretuojami kaip privalomi šablonai ar paraiškų teikimo proceso gairės.

Uostų bendruomenė. Orientacinė paraiška

Projekto pavadinimas: „Ekologinis jūrinės aplinkos atkūrimas Echo uoste taikant gamtinius sprendimus“

1 skirsnis. Informacija apie projektą

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
Aprašykite savo projektą, pateikdami pagrindžiamąją informaciją, nurodydami vietą, problemas, kurias siekiama spręsti, tikslus, numatomus rezultatus, planuojamų paslaugų poveikio sritį ir tikslinius naudos gavėjus. Nurodykite projekto tvarkaraštį ir aptarkite, ar projektą galima išplėsti arba atkartoti.	Trumpai pristatykite ir aprašykite savo planuojamą projektą (ne mažiau kaip 250 ženklų)	Šiuo projektu siekiama atkurti nualintas jūrų ir pakrančių buveines Echo uoste, sukuriant vietines ekologinio atkūrimo zonas. Šiose zonose bus įgyvendinami gamtiniai sprendimai, pavyzdžiui, atkuriami jūrų žolių sąžalynai, statomi dirbtiniai rifai, o pakrantės apželdinamos laukine augmenija, siekiant padidinti biologinę įvairovę, pagerinti vandens kokybę ir stabilizuoti pakrantę. Šiuo projektu, orientuotu į buveinių atkūrimą uoste, siekiama sumažinti uosto veiklos poveikį aplinkai ir prisidėti prie platesnių ES pastangų iki 2030 m. atkurti vandenynų ir vandens ekosistemas. Tai bus pavyzdys, kaip integruoti gamtosaugos pastangas į judrius pramoninius uostus.
	Trumpai pristatykite ir apibūdinkite faktines aplinkybes (ne mažiau kaip 200 ženklų).	Echo uostas yra vienas didžiausių ir aktyviausių Viduržemio jūros uostų. Jame vyksta didelis jūrų eismas ir pramoninė veikla. Per dešimtmečius, kuriant infrastruktūrą, buvo smarkiai pažeistos uosto pakrančių ir jūrų ekosistemos. Dėl laivybos ir pramonės veiklos keliamos taršos, pakrančių dirbtinio formavimo nyksta buveinės ir mažėja biologinė įvairovė. Labai svarbu atkurti šias ekosistemas siekiant pagerinti vandens kokybę, palaikyti jūrų gyvybę ir sušvelninti klimato kaitos poveikį vykdant anglies dioksido sekvestraciją.
	Trumpai pristatykite ir apibūdinkite vieta	Projektas bus įgyvendinamas Echo uoste ir jo apylinkėse, dėmesį sutelkiant į pakrantės ir jūros dugno zonas, kurios yra alinamos dėl vykdomos

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
		<p>pramoninės veiklos. Konkrečios tikslinės zonos apims teritorijas prie dokų, laivybos kelių ir dirbtinai suformuotų pakrančių.</p>
	<p>Trumpai pristatykite ir apibūdinkite problemas, kurias siekiama spręsti projektu, ir šio sprendimo galimybes (ne mažiau kaip 200 ženklų).</p>	<p>Projektu siekiama spręsti jūrų buveinių nykimą, kurį sukelia pramoninė veikla ir pakrantės modifikacijos Echo uoste. Dėl gilinimo ir taršos labai sumažėjo jūrų žolių pievų, kurios yra gyvybiškai svarbios jūrų biologinei įvairovei, vandens filtravimui ir anglies dioksido sekvestracijai. Pakrančių zonos buvo labai pertvarkytos, todėl vyksta erozija ir nyksta natūralios buveinės. Projekte tai vertinama kaip galimybė uosto teritorijoje įgyvendinti gamtinius sprendimus, siekiant atkurti biologinę įvairovę, pagerinti ekosistemų funkcijas ir bendras uosto aplinkosaugines charakteristikas.</p>
	<p>Trumpai pristatykite ir apibūdinkite tikslus (ne mažiau kaip 200 ženklų).</p>	<p>Projekto tikslas – sukurti uoste vietines ekologinio atkūrimo zonas, kad, minimaliai trikdamas uosto veiklą, būtų atkurtos svarbiausios buveinės. Įgyvendinant projektą, šiose zonose dėmesys bus sutelktas į vandens kokybės gerinimą ir nuosėdų stabilumo didinimą, kad būtų sukurtas platesnio ekologiniam atkūrimo pagrindas. Projektu taip pat siekiama atkurti 10 hektarų jūrų žolių pievų, padidinti jūrų biologinę įvairovę, pagerinti vandens kokybę ir padidinti anglies dioksido sekvestraciją. Be to, įgyvendinant projektą laukine augmenija bus apželdinta 5 km ilgio dirbtinės pakrantės zonos. Tai padės stabilizuoti nuosėdas, sumažins eroziją ir palaikys ekosistemų atsparumą. Bendras tikslas – sukurti atkartojamą gamtinių sprendimų modelį pramoninių uostų aplinkoje ir parodyti, kad ekonominę veiklą galima suderinti su aplinkos atkūrimu.</p>
<p>Trumpai pristatykite ir apibūdinkite tikslinius naudos gavėjus.</p>	<p>Jūrų gyvybė ir ekosistemos uosto teritorijoje. Joms bus palankus naudingas buveinių atkūrimas ir padidėjusi biologinė įvairovė.</p>	

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
		<p>Uosto administracija ir veiklos funkcijas atliekantys darbuotojai gaus naudos dėl geresnės uosto aplinkosauginės reputacijos ir mažesnės ekologinės rizikos.</p> <p>Vietos bendruomenės aplink Echą pajus švaresnę pakrantės aplinką ir galimą turizmo naudą dėl pagerėjusios gamtinės aplinkos.</p> <p>Laivybos ir pramonės įmonėms pravers patobulinta aplinkosaugos vadybos praktika, suderinta su ES reikalavimais.</p>
	<p>Trumpai pristatykite ir aprašykite laukiamus rezultatus (ne mažiau kaip 200 ženklų).</p>	<p>Laukiami rezultatai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 hektarų jūrų žolių pievų, tapsiančių svarbia jūrinių rūšių buveine ir pagerinsiančių vandens kokybę dėl natūralios filtracijos, atkūrimas iki 2027 m. • 5 km pakrančių zonų atkūrimas iki 2027 m., sumažinsiantis eroziją ir padidinsiantis pakrančių atsparumą klimato kaitai • Maisto medžiagų kiekio nuotėkio sumažinimas iki 2030 m., prisidėsiantis prie švaresnių vandenų ir sveikesnių ekosistemų • Didesnė biologinė įvairovė ir anglies dioksido sekvestracija atkūrimo zonose, prisidėsiantys prie vietinių ir ES klimato ir aplinkosaugos tikslų įgyvendinimo
	<p>Trumpai pristatykite ir apibūdinkite suteiktų paslaugų poveikio sritį (ne mažiau kaip 100 ženklų).</p>	<p>Projektas turės didelį poveikį jūrų biologinei įvairovei, vandens kokybei, pakrančių erozijos kontrolei ir anglies dioksido sekvestracijai Echo uoste ir aplinkinėse ekosistemose.</p>
	<p>Kokia yra numatoma projekto pradžios data?</p>	<p>2025 m. kovo mėn.</p>
	<p>Kokia yra numatoma projekto pabaigos data?</p>	<p>2030 m. gruodžio mėn.</p>
	<p>Apibūdinkite, kaip planuojamą projektą būtų galima išplėsti ir (arba) atkartoti kitame kontekste? (ne mažiau kaip 200 simbolių)</p>	<p>Projekto ekologinio atkūrimo zonos ir gamtiniai sprendimai yra išplečiamo pobūdžio modelis, kurį galima pritaikyti kituose Viduržemio jūros uostuose ar</p>

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
		<p>pakrančių pramoninėse zonose. Šis projektas, parodytų, kaip gamtiniai sprendimai gali būti derinami su intensyvaus eismo uosto veikla, suteikia galimybę kitiems uostams sumažinti ekologinį pėdsaką nenutraukiant ekonominės veiklos. Šis modelis gali būti propaguojamas per regioninius ir ES gamtosaugos tinklus ir skatinti, panašius projektus kituose uostuose, susiduriančiuose su aplinkos būklės blogėjimo problemomis. Echo uoste įgyta patirtis gali būti pritaikoma mažesniems ar didesniems uostams ir taip prisidėti prie platesnių ES aplinkosaugos ir gamtos išsaugojimo tikslų.</p>

2 skirsnis. Suderinamumas su Vandenyno misijos tikslais ir poveikiu bei sąveika su kitomis politikos iniciatyvomis

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
<p>Išsamiai aprašykite, kaip jūsų projektas atitinka Vandenynų ir vandenių misijos tikslus ir uždavinius, įskaitant numatomą poveikį ir sąveiką su kitomis politikos iniciatyvomis.</p>	<p>Paaiškinkite, kodėl pasirinkti tikslai ir uždaviniai yra svarbūs jūsų projektui ir kaip jis prisidės prie jų įgyvendinimo <i>(ne mažiau kaip 200 ženklų kiekvienam pasirinktam tikslui)</i>.</p>	<p>1 tikslas. Projektas atitinka pirmąjį misijos tikslą, nes jame dėmesys sutelkiamas į nualintų Echo uosto buveinių atkūrimą pasitelkiant gamtinius sprendimus. Užuoat įkūrus plataus masto saugomą jūrų teritoriją (SJT), pagal projektą bus įgyvendinamos vietinės ekologinio atkūrimo zonos uoste. Jose bus vykdoma tokia veikla kaip jūrų žolių sąžalynų atkūrimas, dirbtinių rifų statyba ir pakrančių zonų apželdinimas laukine augmenija. Šios zonos veiks kaip dalinės apsaugos teritorijos, mažinančios žmogaus poveikį ir skatinančios biologinės įvairovės atsikūrimą. Šis metodas atitinka ES tikslą atkurti nualintas jūros dugno buveines, ypač labai industrializuotuose pakrančių regionuose, kaip antai Eche.</p> <p>2 tikslas. Projektas prisideda prie taršos mažinimo geresniu vandens filtravimu, kurį užtikrins atkurti jūrų žolių sąžalynai, ir taršos kontrolės priemonių įgyvendinimu ekologinio atkūrimo zonose. Šios gamtinės filtravimo sistemos sulaukys nuotėkio teršalus ir pagerins vandens kokybę. Sprendžiant tiesioginio uosto veiklos poveikio problemą, projektas sumažins maisto medžiagų nuotėkį ir cheminių teršalų patekimą į aplinkines jūrų teritorijas. Tokio intensyvaus eismo zonoje kaip Echas griežtai kontroliuojamos jūrų saugomos teritorijos gali būti neįmanomos, o atkūrimo zonų sukūrimas gali labai prisidėti prie misijos tikslų mažinti taršą, jūrą teršiančių šiukšlių kiekį ir maisto medžiagų praradimą.</p>
	<p>Paaiškinkite, kada jūsų projektu siekiama konkretaus poveikio, atitinkančio Vandenynų ir vandenių misijos tikslus ir uždavinius, įskaitant kiekybinius lūkesčius ir terminus. <i>(ne mažiau kaip 200 simbolių)</i></p>	<p>Šio projekto poveikis suplanuotas taip, kad būtų realus, o išmatuojamas ekologinis atkūrimas vyktų palaipsniui. Pagrindinius etapus ir numatomus jų pasiekimo terminus atspindi ankstesniame skirsnyje nurodyti laukiami rezultatai. Tikimasi, kad iki 2030 m. dėl šių intervencinių priemonių vietos biologinės įvairovės rodikliai pagerės</p>

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
		20 proc., o maisto medžiagų nuotėkis į aplinkinius vandenį sumažės 30 proc. Atkuriamose zonose sekvestruojant anglies dioksidą, bus prisidedama prie ES anglies dioksido poveikio neutralumo tikslų įgyvendinimo.
	Kaip jūsų projektas sąveikauja (t. y. kaip jį galima išplėsti, atkartoti) su kitomis ES, nacionaliniu ir vietos lygmenimis vykdomomis politikos iniciatyvomis?	Sinergija su esamomis politikos iniciatyvomis. Projektu prisidedama prie 2030 m. ES biologinės įvairovės strategijos, kurioje raginama apsaugoti 30 proc. Europos jūrų, tačiau pripažįstama, kad itin industrializuotose zonose sudėtinga sukurti visiškai apsaugotas SJT, įgyvendinimo. Vietoj to bus kuriamos ekologinės buferinės zonos, kurios skatins biologinę įvairovę nenutraukiant uosto veiklos. Projektas taip pat atitinka Jūrų strategijos pagrindų direktyvos (JSPD) nuostatas, nes gerina jūrų aplinkos ekologinę būklę atkurdamas buveines ir mažindamas taršą. Nacionaliniu lygmeniu jis prisideda prie Nacionalinės biologinės įvairovės strategijos, kurioje pirmenybė teikiama jūrų išteklių išsaugojimui ir tvariam jų valdymui, ypač tose vietovėse, kuriose žmogaus veikla labai intensyvi.

3 skirsnis. Projekto įgyvendinamumas

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
Pateikite projekto finansinius aspektus, įskaitant planuojamą biudžetą ir finansavimo šaltinius (įskaitant savarankiškas investicijas (finansines lėšas arba darbo dienų skaičių)). Nurodykite savo projekto poreikius, tris didžiausius iššūkius ir (arba) kliūtis, trukdančias įgyvendinti projektą, ir apibūdinkite, kaip planuojate juos spręsti.	Koks jūsų numatomas (planuojamas) biudžetas? Kiek įmanoma, pateikite informaciją apie projekto išskaidymą pagal išlaidų straipsnius.	Numatoma, kad bendras projekto biudžetas sudarys 4,5 mln. EUR. Jie bus paskirstyti šioms pagrindinėms sritims: <ul style="list-style-type: none"> • jūrų žolių atkūrimas (10 hektarų): 1,5 mln. EUR; • pakrančių apželdinimas laukine augmenija ir erozijos kontrolė (5 km): 1,2 mln. EUR; • taršos mažinimo ir stebėsenos sistemos: 800 000 EUR; • ekologinio atkūrimo zonų sudarymas: 600 000 EUR;

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
	<p>Ar turite garantuotą arba galimą savo veiklos finansavimą? Jei taip, nurodykite šaltinius ir sumą (įskaitant finansavimo programą, savarankiškas investicijas, finansines lėšas ar žmogaus darbo dienų skaičių ir t. t.).</p>	<ul style="list-style-type: none"> projekto valdymas, tyrimai ir atitiktis: 400 000 EUR. Iš šio biudžeto bus padengtos būtinos infrastruktūros, darbo jėgos, įrangos, aplinkosaugos vertinimų, nuolatinės stebėsenos ir priežiūros išlaidos per visą projekto gyvavimo ciklą. <p>Šiuo metu yra garantuota 50 proc. projekto biudžeto, o dėl likusios pusės finansavimo vyksta diskusijos su keliais galimais finansavimo šaltiniais:</p> <p>Garantuotas finansavimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Echo uosto administracija. Uosto administracija įsipareigojo pati investuoti 1 mln. EUR, įskaitant vidinių aplinkosaugos komandų žmogaus darbo dienų paskyrimą ir infrastruktūros palaikymą. Privatusis sektorius ir NVO. Susidomėjimą bendru finansavimu išreiškė kelios aplinkosaugos NVO ir žaliųjų technologijų įmonės. Šių partnerių dotacijos ir aukos užtikrina 100 000 EUR sumą. Echo universitetas. Įsipareigojimas teikti nepiniginę paramą savo dėstytojų ir mokslinių tyrimų grupių žmogaus darbo dienų forma, prisidedant technine aplinkos stebėsenos ir atkūrimo strategijų patirtimi. <p>Galimas finansavimas (svarstomas):</p> <ul style="list-style-type: none"> Planuojama teikti paraišką 2,5 mln. EUR paramai pagal programą LIFE ekologinio atkūrimo darbams. Nacionalinė vyriausybė. Vyksta diskusijos su Aplinkos ministerija dėl papildomos 500 000 EUR paramos iš nacionalinių pakrančių ir jūrų atkūrimo fondų.
	<p>Nurodykite, kokie yra trys didžiausi iššūkiai ir (arba) kliūtys, trukdančios įgyvendinti jūsų planuojamą projektą. Pasirinkite prioriteto tvarka.</p> <ul style="list-style-type: none"> Techniniai iššūkiai Kvalifikuotos darbo jėgos prieinamumas Finansiniai iššūkiai Reguliavimo kliūtys Projekto planavimas 	<ol style="list-style-type: none"> Reguliavimo kliūtys Techniniai iššūkiai Finansiniai iššūkiai

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
	<p><i>(Pasirinkimas iš išskleidžiamojo meniu)</i></p> <p>Išdėstykite savo projekto iššūkius ir (arba) kliūtis <i>(ne mažiau kaip 250 ženklų)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reguliavimo kliūtys. Norint sukurti ekologinio atkūrimo zonas tokio dydžio ir ekonominės reikšmės uoste, reikia vadovautis sudėtingomis reguliavimo sistemomis. Gali kilti konfliktų tarp aplinkos apsaugos ir ekonominių tikslų. Bus atliekamas poveikio aplinkai vertinimas, kad projektas būtų suderintas su teisinėmis nuostatomis. Ankstyvas bendradarbiavimas su uosto institucijomis ir suinteresuotosiomis šalimis užtikrins, kad įgyvendinant projektą būtų laikomasi teisės aktų ir nenutrūktų uosto veikla. Norint susigaudyti sudėtingoje reguliavimo aplinkoje, reikia specialaus teisinio konsultanto. 2. Techniniai iššūkiai. Didelio masto buveinių atkūrimas itin intensyvaus eismo pramoninio uosto aplinkoje reikalauja kruopštaus planavimo, siekiant išvengti laivybos ir uosto veiklos sutrikimų. Techninis iššūkis – užtikrinti, kad atkūrimo pastangos (pvz., jūrų žolių sodinimas) būtų sėkmingos aplinkoje, kurioje yra didelė tarša ir intensyvi žmogaus veikla. Vykdamas projektą bus bendradarbiaujama su jūrų biologais ir buveinių atkūrimo techniniais ekspertais, siekiant sukurti pramoninių uostų aplinkai pritaikytus atkūrimo metodus. 3. Finansiniai iššūkiai. Nors projektui garantuota pusė finansavimo ir yra potencialių finansavimo šaltinių, garantuoto finansavimo vis dar trūksta. Jei ES ar nacionalinio finansavimo paraiškų finansavimas vėluotų arba jos būtų atmestos, tai gali pakenkti projekto terminams. Projektas turi būti įgyvendinamas palaipsniui, kad būtų galima pradėti darbus iš esamų garantuotų lėšų, toliau ieškant finansavimo šaltinių ir planuojant papildomą finansavimą.

4 skirsnis. Techninės pagalbos poreikiai

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
<p>Išskleidžiamajame meniu prioriteto tvarka pasirinkite tris reikalingos techninės pagalbos rūšis ir aprašykite, kaip ji padės spręsti jūsų projekto uždavinius. Taip pat paaiškinkite, kokią pridėtinę vertę ir svarbą jūsų projektui turi techninė pagalba.</p>	<p>Kokia konkreti techninės pagalbos rūšis labiausiai atitinka jūsų projekto poreikius? Techninės pagalbos tipus galima rasti kvietimo pareikšti susidomėjimą skirsnyje „Teiktinos paslaugos“. Galimus variantus išdėstykite prioriteto tvarka.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reguliavimo • Techninė • Ekonominė (finansinė) • Veiklos • Komerčinė • Aplinkosaugos <p><i>(Pasirinkimas iš išskleidžiamojo meniu)</i></p> <p>Išsamiai aprašykite prašomą techninę pagalbą (ankstesniame klausime nurodytus savo projekto poreikius) ir kaip ji padės atliepti ir įveikti planuojamo projekto iššūkius.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reguliavimo 2. Techninė 3. Ekonominė (finansinė) <ol style="list-style-type: none"> 1. Reguliavimo pagalba. Atsižvelgiant į identifikuotas dideles reguliavimo kliūtis, ypač į sudėtingą veiklą judriame pramoniniame uoste ir pastangas išsaugoti išteklius derinant su teisiniais reikalavimais, svarbiausias prioritetas yra pagalba reguliavimo srityje. Projektui reikia pagalbos, kad būtų galima orientuotis sudėtingoje nacionalinėje ir ES reguliavimo sistemoje, reglamentuojančioje aplinkos apsaugą tokiose veiklos srityse kaip uostai. Be to, reikia teisinio aiškumo dėl to, kaip galima sukurti ekologinio atkūrimo zonas netrikdant uosto ekonominės veiklos. Įgijus šios patirties, sumažės rizika, susijusi su galimais teisiniais ir reglamentavimo konfliktais, o tai yra labai svarbu siekiant, kad projektas būtų įgyvendintas sėkmingai ir laiku. 2. Techninė pagalba. Kyla didelių techninių iššūkių, nes gamtinius sprendimus, tokius kaip jūrų žolių atkūrimas, įgyvendinti pramoninėje aplinkoje sudėtinga. Norint užtikrinti šių intervencijų sėkmę, ypač atsižvelgiant į didelį taršos lygį ir nuolatinį jūrų eismą uosto teritorijoje, būtina ekspertų pagalba. Ši

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
		<p>techninė pagalba padidins projekto įgyvendinamumą, nes bus taikomi įrodyti moksliniai metodai, sumažinsiantys buveinių atkūrimo nesėkmės riziką.</p> <p>3. Ekonominė (finansinė) pagalba. Projektas gali susidurti su finansiniais sunkumais dėl garantuoto finansavimo stokos, ypač jei vėluos lėšos iš ES programų, pvz., programos „Europos horizontas“ ir programos LIFE. Reikalinga pagalba tobulinant projekto finansinę strategiją, nustatant papildomas finansavimo galimybes ir optimizuojant suinteresuotosioms šalims skirtą kaštų ir naudos analizę.</p>

Žuvininkystės bendruomenė. Orientacinė paraiška

Projekto pavadinimas: „Neutralaus anglies dioksido poveikio žiedinė žuvininkystė Deltoje“

1 skirsnis. Informacija apie projektą

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
<p>Aprašykite savo projektą, pateikdami pagrindžiamąją informaciją, nurodydami vietą, problemas, kurias siekiama spręsti, tikslus, numatomus rezultatus, planuojamų paslaugų poveikio sritį ir tikslinius naudos gavėjus. Nurodykite projekto tvarkaraštį ir aptarkite, ar projektą galima išplėsti arba atkartoti.</p>	<p>Trumpai pristatykite ir aprašykite savo planuojamą projektą (<i>ne mažiau kaip 250 ženklių</i>)</p>	<p>Šis projektas padės Deltos žuvininkystės bendruomenei pereiti prie neutralaus anglies dioksido poveikio žiedinės mėlynosios ekonomikos. Įgyvendinant projektą bus bandomi hibridiniai elektriniai varikliai 10–15 žvejojimo laivų, siekiant iki 2028 m. išmetamo anglies dioksido kiekį sumažinti 15–20 proc., palyginti su dabartiniais dyzeliniais varikliais. Vietinėse žuvis perdirbimo įmonėse bus įrengti 2 moduliniai žuvis atliekų perdirbimo įrenginiai, kuriuose šios atliekos bus perdirbamos į vertingus šalutinius produktus, kaip antai žuvų miltus ir organines trąšas. Be to, bus išbandoma nedidelės apimtys multitrofinė akvakultūros sistema, leisianti panaudoti žuvis atliekas ir taip padidinti išteklių naudojimo efektyvumą. Šios bandomosios iniciatyvos leis pagrįsti koncepciją, o vėlesniuose etapuose bus siekiama sėkmingus elementus pritaikyti didesniame skaičiuje laivų ir platesniam atliekų panaudojimui.</p>
	<p>Trumpai pristatykite ir apibūdinkite faktines aplinkybes (<i>ne mažiau kaip 200 ženklių</i>).</p>	<p>Delta yra pagrindinis žvejojimo centras, kuriame vietos žvejojimo pramonė patiria vis didesnę spaudimą dėl didėjančių degalų kainų, naujų anglies dioksido išmetimo taisyklių ir neveiksmingos atliekų tvarkymo praktikos. Perėjimas prie mažai anglies dioksido į aplinką išskiriančių žvejojimo technologijų ir žiedinės ekonomikos praktikos diegimas yra gyvybiškai svarbus siekiant užtikrinti ilgalaikį bendruomenės žuvininkystės tvarumą.</p>
	<p>Trumpai pristatykite ir apibūdinkite vieta</p>	<p>Projektas bus įgyvendinamas Baltijos jūros pakrantės Deltos žvejojimo bendruomenėje.</p>

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
	<p>Trumpai pristatykite ir apibūdinkite problemas, kurias siekiama spręsti projektu, ir šio sprendimo galimybes (<i>ne mažiau kaip 200 ženklų</i>).</p>	<p>Vietiniai žvejybos laivai Deltoje daugiausia varomi dyzeliniais varikliais, todėl į aplinką patenka daug anglies dioksido. Be to, didelė dalis žuvies perdirbimo atliekų yra išmetama arba panaudojama nepakankamai. Šiuo projektu siekiama mažinti žvejybos veiklos anglies dioksido pėdsaką ir įdiegti žiedinę atliekų tvarkymo praktiką. Šios pastangos padės mažinti išmetamų teršalų kiekį ir kurti ekonominę vertę iš išteklių, kurie anksčiau būdavo išmetami. Multitrofinė akvakultūros sistema suteikia papildomą galimybę dar labiau sumažinti atliekų kiekį ir padidinti išteklių naudojimo efektyvumą akvakultūroje.</p>
	<p>Trumpai pristatykite ir apibūdinkite tikslus (<i>ne mažiau kaip 200 ženklų</i>).</p>	<p>Projektu siekiama:</p> <ul style="list-style-type: none"> iki 2028 m. 10–15 žvejybos laivų išbandyti hibridinių elektrinių variklių naudojimą; iki 2027 m. įrengti du modulinius žuvies atliekų perdirbimo įrenginius; iki 2026 m. išbandyti 0,5 hektaro ploto multitrofinės akvakultūros sistemą; iki 2026 m. vidurio organizuoti žvejų ir perdirbėjų mokymus siekiant ugdyti jų gebėjimus.
	<p>Trumpai pristatykite ir apibūdinkite tikslinius naudos gavėjus.</p>	<p>Deltos žvejai gaus naudos dėl mažesnių degalų sąnaudų, mažesnio išmetamų teršalų kiekio ir naujų pajamų iš šalutinių atliekų. Žuvies perdirbimo įmonės gaus naudos iš žuvų atliekų panaudojimo, sumažins šalinimo išlaidas ir sukurs naujų pajamų šaltinių. Vietos jūrų ekosistemoms suteiks naudos mažesnė tarša ir mažesnis anglies dioksido išmetimas – tai prisidės prie sveikesnių žuvų populiacijų ir biologinės įvairovės. Vietos ekonomika gaus naudos iš tvarios praktikos, kuri sukurs naujų darbo vietų ir pajamų srautų, o kartu padės atitikti ES tvarumo taisykles.</p>

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
	<p>Trumpai pristatykite ir aprašykite laukiamus rezultatus (ne mažiau kaip 200 ženklų).</p>	<p>Tikimasi, kad iki 2028 m. įgyvendinant projektą 10–15 modernizuotų bandomųjų žvejybos laivų išmetamo anglies dioksido kiekį pavyks sumažinti 15–20 proc. Įgyvendinant projektą taip pat bus galima panaudoti ne mažiau kaip 50 proc. žuvies perdirbimo atliekų – iki 2027 m. bus pasiekta, kad jos būtų paverčiamos žuvų miltais ir organinėmis trąšomis. Iki 2026 m. sėkmingai užbaigus bandomąjį multitrofinės akvakultūros projektą bus pademonstruota galimybė žuvies atliekas integruoti į akvakultūros sistemas. Galiausiai įgyvendinant projektą bus didinami vietos gebėjimai vykdant mokymo programas, kad bendruomenė būtų pasirengusi perimti ir plėsti šią tvarią praktiką, ir taip skatinamas ilgalaikis aplinkos ir ekonominis atsparumas.</p>
	<p>Trumpai pristatykite ir apibūdinkite suteiktų paslaugų poveikio sritį (ne mažiau kaip 100 ženklų).</p>	<p>Projektas turės įtakos Deltos žvejų bendruomenei, prisidės prie anglies dioksido išmetimo mažinimo, efektyvaus išteklių naudojimo ir platesnio perėjimo prie tvarios mėlynosios ekonomikos. Projektu taip pat siekiama mažinti poveikį aplinkai Baltijos jūroje, skatinant žiedinę praktiką, kuri naudinga ir vietos ekonomikai, ir jūrų ekosistemoms.</p>
	<p>Kokia yra numatoma projekto pradžios data?</p>	<p>2025 m. sausio mėn.</p>
	<p>Kokia yra numatoma projekto pabaigos data?</p>	<p>2028 m. gruodžio mėn.</p>
	<p>Apibūdinkite, kaip planuojamą projektą būtų galima išplėsti ir (arba) atkartoti kitame kontekste? (ne mažiau kaip 200 simbolių)</p>	<p>Bus įvertintas modernizavimo įrengiant hibridinius elektrinius variklius, modulinį žuvies atliekų perdirbimo įrenginių ir bandomosios multitrofinės akvakultūros įgyvendinamumas ir poveikis. Remiantis gautais rezultatais, šiuos sprendimus būtų galima pritaikyti daugiau laivų, įrenginių ir bendruomenių Baltijos jūros pakrantėje.</p>

2 skirsnis. Suderinamumas su Vandenyno misijos tikslais ir poveikiu bei sąveika su kitomis politikos iniciatyvomis

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
<p>Išsamiai aprašykite, kaip jūsų projektas atitinka Vandenynų ir vandenių misijos tikslus ir uždavinius, įskaitant numatomą poveikį ir sąveiką su kitomis politikos iniciatyvomis.</p>	<p>Paaiškinkite, kodėl pasirinkti tikslai ir uždaviniai yra svarbūs jūsų projektui ir kaip jis prisidės prie jų įgyvendinimo <i>(ne mažiau kaip 200 ženklų kiekvienam pasirinktam tikslui)</i>.</p>	<p>3 tikslas. Šis projektas itin dera su 3 tikslu. Mažinant išmetamo anglies dioksido kiekį, panaudojant žuvies perdirbimo atliekas ir diegiant inovacijas akvakultūros srityje, projektu siekiama ir aplinkos tvarumo, ir ekonominio atsparumo. Be to, juo sukuriama pagrindas plėsti tokią veiklą ir ją atkartoti. Tai galėtų padėti transformuoti smulkiają žuvininkystę Baltijos jūros pakrantėje ir kitur.</p>
	<p>Paaiškinkite, kada jūsų projektu siekiama konkretaus poveikio, atitinkančio Vandenynų ir vandenių misijos tikslus ir uždavinius, įskaitant kiekybinius lūkesčius ir terminus. <i>(ne mažiau kaip 200 simbolių)</i></p>	<p>Iki 2026 m. vidurio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bus baigtos mokymo programos, kuriose vietos žvejai ir perdirbėjai įgis įgūdžių, reikalingų siekiant taikyti hibridines elektrines technologijas ir atliekų perdirbimo praktiką. Tai labai svarbus žingsnis siekiant užtikrinti ilgalaikį projekto technologijų ir praktikos pritaikymą; • ims veikti multitrofinė akvakultūros sistema, todėl komanda galės išbandyti, kaip žuvies atliekas galima integruoti į tvarią akvakultūros praktiką. Pradės plaukti pirmieji duomenys apie atliekų naudojimo efektyvumą. <p>Iki 2027 m.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bent 50 proc. žuvies perdirbimo atliekų bus panaudojama moduliniuose perdirbimo įrenginiuose. Tai sumažins atliekų šalinimo poveikį ir sukurs perdirbėjams naujų pajamų šaltinių; • modernizavimas įrengiant hibridinius elektrinius variklius: šiais varikliais aprūpinus 10–15 laivų, 15–20 proc. sumažės išmetamo anglies dioksido kiekis.

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
		<p>Tai bus hibridinių elektrinių transporto priemonių parko didinimo būsimuose etapuose atspirties taškas.</p> <p>Iki 2028 m.:</p> <ul style="list-style-type: none"> vertinimas ir plėtra: bus įvertinti laivų modernizavimo, žuvies atliekų perdirbimo ir akvakultūros bandomųjų veiksmų rezultatai, daugiausia dėmesio skiriant sėkmingiausių elementų pritaikymui kitiems laivams ir perdirbimo įrenginiams. Šis etapas padės nustatyti, kaip projekto laimėjimus galima išplėsti regioniniu mastu arba visoje Baltijos jūroje.
	<p>Kaip jūsų projektas sąveikauja (t. y. kaip jį galima išplėsti, atkartoti) su kitomis ES, nacionaliniu ir vietos lygmenimis vykdomomis politikos iniciatyvomis?</p>	<p>Projektas kuria sinergiją su šiomis ES, nacionalinėmis ir vietos politikos kryptimis:</p> <p>ES žaliasis kursas. Modernizuotų laivų išmetamų teršalų kiekio mažinimas ir žiedinis žuvų atliekų naudojimas tiesiogiai prisideda prie ES anglies dioksido poveikio neutralumo ir žiedinės ekonomikos tikslų, nurodytų žaliojo kurso politikoje.</p> <p>Bendra žuvininkystės politika (BŽP). Kadangi skatina tvarią žvejybos praktiką ir mažina poveikį aplinkai, šis projektas atitinka BŽP tikslą išsaugoti jūrų išteklius ir kartu skatinti tvarią žuvininkystę.</p> <p>ES mėlynosios ekonomikos pertvarkymas siekiant tvarios ateities. Suderinamas aplinkos, ekonominis ir socialinis tvarumas mažinant anglies dioksido kiekį, efektyviai naudojant išteklius ir išsaugant biologinę įvairovę. Tai yra keičiamo masto bandomasis projektas, pagal kurį remiamas atsparumas klimato kaitai ir siūlomas modelis, kurį galima pakartoti kitose pakrančių bendruomenėse ir kuris atitinka ES viziją dėl transformatyvios mėlynosios ekonomikos.</p> <p>Europos jūrų reikalų, žvejybos ir akvakultūros fondas (EJRŽAF). Šis projektas atitinka EJRAŽF tikslus remti inovacijas ir tvarumą žuvininkystės srityje. Bandomojo projekto dėmesys hibridiniams elektriniams varikliams ir akvakultūrai atitinka EJRŽAF įgaliojimus finansuoti mažai anglies dioksido į aplinką išskiriančius ir efektyviai išteklius naudojančius sprendimus.</p>

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
		<p>Nacionalinis energetikos ir klimato srities veiksmų planas (NEKP). Projektu remiamas NEKP, nes jis padeda mažinti transporto sektoriaus (žvejybos laivų) išmetamųjų teršalų kiekį (o tai yra pagrindinė nacionalinės klimato strategijos sritis).</p>

3 skirsnis. Projekto įgyvendinamumas

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
<p>Pateikite projekto finansinius aspektus, įskaitant planuojamą biudžetą ir finansavimo šaltinius (įskaitant savarankiškas investicijas (finansines lėšas arba darbo dienų skaičių)). Nurodykite savo projekto poreikius, tris didžiausius iššūkius ir (arba) kliūtis, trukdančias įgyvendinti projektą, ir apibūdinkite, kaip planuojate juos spręsti.</p>	<p>Koks jūsų numatomas (planuojamas) biudžetas? Kiek įmanoma, pateikite informaciją apie projekto išskaidymą pagal išlaidų straipsnius.</p>	<p>Bendras numatomas biudžetas: 2 mln. EUR, paskirstytų taip: hibridinių elektrinių laivų bandomasis projektas (10–15 laivų modernizavimas): 1 mln. EUR. Laivų su hibridiniais elektriniais varikliais modernizavimo kaina paprastai svyruoja nuo 50 000 iki 100 000 EUR vienam laivui, priklausomai nuo laivo dydžio ir sudėtingumo; moduliniai žuvies atliekų apdorojimo įrenginiai (2 vienetai): 500 000 EUR. Dviejų vienetų kaina – apie 500 000 EUR. Tokios modulinės sistemos paprastai kainuoja apie 200–250 tūkst. EUR, priklausomai nuo automatizavimo lygio ir pajėgumo; bandomoji multitrofinės akvakultūros sistema (0,5 hektaro): 300 000 EUR. 0,5 hektaro ploto sistemai numatyta 300 000 EUR. Šios išlaidos apima infrastruktūros įrengimą, rūšių įveisimą (pvz., jūrų dumblių, dvigeldžių moliuskų) ir stebėsenos sistemos; projekto valdymas, stebėsenos ir vertinimas: 200 000 EUR.</p>
	<p>Ar turite garantuotą arba galimą savo veiklos finansavimą? Jei taip, nurodykite šaltinius ir sumą (įskaitant finansavimo programą, savarankiškas investicijas, finansines lėšas ar žmogaus darbo dienų skaičių ir t. t.).</p>	<p>Taip, projektas visiškai finansuojamas iš šių šaltinių: EJŖŽAF (Europos jūrų reikalų, žuvininkystės ir akvakultūros fondas): 1,2 mln. EUR laivų modernizavimui ir moduliniam žuvies atliekų perdirbimo įrenginiams remti; programa LIFE: 800 000 EUR skirta akvakultūros bandomajai sistemai ir žiedinės ekonomikos praktikos skatinimui. Deltos žvejybos bendruomenė įsipareigojo pati investuoti 300 000 EUR, įskaitant žmogaus darbo dienas ir paramą infrastruktūrai, kad būtų galima įrengti hibridinius elektrinius variklius ir įdiegti atliekų apdorojimo sistemas. Nors projektas yra finansuojamas visiškai, daugiausia dėmesio skiriame ne pagrindiniams projekto komponentams, o tam, kad gautume paramą elementams, kurie yra labai svarbūs plėtrai ir operacinei parengčiai.</p>

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
	<p>Nurodykite, kokie yra trys didžiausi iššūkiai ir (arba) kliūtys, trukdančios įgyvendinti jūsų planuojamą projektą. Pasirinkite prioriteto tvarka.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Techniniai iššūkiai • Kvalifikuotos darbo jėgos prieinamumas • Finansiniai iššūkiai • Reguliavimo kliūtys • Projekto planavimas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reguliavimo kliūtys 2. Kvalifikuotos darbo jėgos prieinamumas 3. Netaikoma (komunikacija ir įtraukimas)
	<p>Išdėstykite savo projekto iššūkius ir (arba) kliūtis (<i>ne mažiau kaip 250 ženklų</i>)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reguliavimo pagalba. Kadangi nelengva susigaudyti tarp ES ir nacionalinių jūrų, aplinkosaugos ir akvakultūros reikalavimų, gali užtrukti hibridiniams elektriniams laivams ir akvakultūros sistemoms reikalingų leidimų išdavimas. Įgyvendinimo etape gali kilti nenumatytų sunkumų dėl anglies dioksido išmetimo mažinimo, atliekų tvarkymo ir akvakultūros praktikos reguliavimo reikalavimų. 2. Kvalifikuotos darbo jėgos prieinamumas. Projekte nenumatyta išsami vietinių darbuotojų mokymo ir gebėjimų ugdymo programa, apimanti hibridinių elektrinių laivų, žuvies atliekų perdirbimo įrenginių ir multitrofinių akvakultūros sistemų eksploatavimą. Vietiniai žvejai ir perdirbėjai gali neturėti specialių įgūdžių, reikalingų šioms technologijoms valdyti, todėl operacijos gali vėluoti ir būti neefektyvios. 3. Komunikacija dėl plėtros. Projekto plėtros ir atkartojimo potencialas priklauso nuo rezultatų komunikavimo suinteresuotosioms šalims, politikos formuotojams ir investuotojams kokybės. Be aiškios komunikacijos strategijos projekto sėkmė gali nepasiekti plačios auditorijos, o tai ribotų jo išplečiamumą.

4 skirsnis. Techninės pagalbos poreikiai

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
<p>Išskleidžiamajame meniu prioriteto tvarka pasirinkite tris reikalingos techninės pagalbos rūšis ir aprašykite, kaip ji padės spręsti jūsų projekto uždavinius. Taip pat paaiškinkite, kokią pridėtinę vertę ir svarbą jūsų projektui turi techninė pagalba.</p>	<p>Kokia konkreti techninės pagalbos rūšis labiausiai atitinka jūsų projekto poreikius? Techninės pagalbos tipus galima rasti kvietimo pareikšti susidomėjimą skirsnyje „Teiktinos paslaugos“. Galimus variantus išdėstykite prioriteto tvarka.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reguliavimo • Techninė • Ekonominė (finansinė) • Veiklos • Komerčinė • Aplinkosaugos 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reguliavimo 2. Veiklos 3. Komunikacijos ir informavimo
	<p>Išsamiai aprašykite prašomą techninę pagalbą (ankstesniame klausime nurodytus savo projekto poreikius) ir kaip ji padės atliepti ir įveikti planuojamo projekto iššūkius.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reguliavimo pagalba. Siekiant sklandaus projekto įgyvendinimo labai svarbu laikytis laivų modernizavimo, atliekų perdirbimo ir akvakultūros veiklos reguliavimo reikalavimų. Projektas gali vėluoti, jei nebus gauti reikiami leidimai arba jei jis neatitiks nacionalinių ir ES standartų. Reguliavimo srities ekspertai teiks svarbią pagalbą paaiškindami, kaip gauti leidimus laivus modernizuoti į hibridinius elektrinius ir leidimus eksploatuoti atliekų pagrindu veikiančias akvakultūros sistemas. Jie užtikrins, kad įgyvendinant projektą būtų laikomasi ES direktyvų ir nacionalinių jūrų ir aplinkosaugos teisės aktų. 2. Veiklos pagalba. Naujų technologijų, kaip antai hibridinių elektrinių laivų ir modulinų žuvų atliekų apdorojimo įrenginių, diegimas kelia didelių veiklos iššūkių, ypač vietinei darbo jėgai, nes jai trūksta šių sistemų naudojimo patirties. Siekiant užtikrinti sklandžią integraciją ir eksploataciją, projektui bus teikiama ekspertų pagalba, kad būtų patobulintos pagrindinės mokymo programos, daugiausia dėmesio skiriant praktiniams įgūdžiams ir sistemos gedimų šalinimui. Taip darbuotojai bus parengiami

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
		<p>ilgalaikiam veiklos valdymui. Ši pagalba bus labai svarbi stiprinant vietos gebėjimus ne tik efektyviai eksploatuoti, bet ir prižiūrėti naujas technologijas.</p> <p>3. Komunikacijos ir informavimo pagalba. Veiksmingas informavimas apie projekto rezultatus yra svarbiausias veiksnys siekiant užtikrinti ilgalaikę projekto sėkmę ir galimybę jį atkartoti. Be aiškios, struktūrizuotos informavimo strategijos projekto poveikis gali likti ribotas, nes pagrindinės suinteresuotosios šalys, pavyzdžiui, politikos formuotojai, investuotojai ir kitos pakrančių bendruomenės, negalės visapusiškai įvertinti projekto pasiekimų ar apsvarstyti galimybės imtis panašių iniciatyvų. Komunikacijos ekspertai atliks labai svarbų vaidmenį – parengs aiškius ir patrauklius pasakojimus, kuriuose projekto techniniai rezultatai, pavyzdžiui, anglies dioksido kiekio mažinimas ir atliekų naudojimas, bus paversti įtikinamais, prieinamais ir įvairioms auditorijoms pritaikytais tekstais. Specialistai sukurs ne tik pasakojimus, bet ir išsamią sklaidos strategiją. Bus rengiamos skaitmeninės informavimo kampanijos, apimančios socialinę žiniasklaidą, internetinius seminarus ir politikos santraukas, taip pat organizuojami seminarai ir konferencijos projekto rezultatams pristatyti.</p>

Salų bendruomenė. Orientacinė paraiška

Projekto pavadinimas: „Žiedinės akvaponikos ir atsinaujinančiųjų išteklių energijos integravimas siekiant tvaraus maisto ir vandens saugumo Selvos saloje“

1 skirsnis. Informacija apie projektą

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
<p>Aprašykite savo projektą, pateikdami pagrindžiamąją informaciją, nurodydami vietą, problemas, kurias siekiama spręsti, tikslus, numatomus rezultatus, planuojamų paslaugų poveikio sritį ir tikslinius naudos gavėjus. Nurodykite projekto tvarkaraštį ir aptarkite, ar projektą galima išplėsti arba atkartoti.</p>	<p>Trumpai pristatykite ir aprašykite savo planuojamą projektą (<i>ne mažiau kaip 250 ženklų</i>)</p>	<p>Šiame Selvos projekte žiedinė akvaponikos sistema derinama su saulės energija, kad būtų užtikrinamas apsirūpinimas maistu, vandens išsaugojimas ir energetinis atsparumas. Sistema apima žuvų ir daržovių auginimą uždaroje grandinėje, kurioje iki minimumo sumažinamas išteklių švaistymas ir naudojama atsinaujinančiųjų išteklių energija, kad veikloje būtų išvengiama taršos anglies dioksidu. Šis projektas, sukurtas kaip modelis, kurį būtų galima atkartoti kitose salose, padeda siekti ES tikslų, susijusių su tvaria mėlynąja ekonomika ir atsparumu ribotų išteklių teritorijose.</p>
	<p>Trumpai pristatykite ir apibūdinkite faktines aplinkybes (<i>ne mažiau kaip 200 ženklų</i>).</p>	<p>Sala labai priklausoma nuo importuojamų maisto produktų ir energijos, todėl yra pažeidžiama, jei kiltų tiekimo sutrikimų, ir didėja jos aplinkosauginis pėdsakas. Be to, yra tik menki vietiniai gėlo vandens išteklių. Pagal šį projektą diegiama saulės energija varoma akvaponikos sistema, kuria siekiama didinti vietos atsparumą, mažinti priklausomybę nuo importo ir tausoti vandens išteklius taikant veiksmingą uždara ciklą.</p>
	<p>Trumpai pristatykite ir apibūdinkite vietą</p>	<p>Projektas bus įgyvendinamas pietinėje pakrantėje esančioje Selvos bendruomenės suteiktoje 0,25 ha teritorijoje. Čia bus įrengtas 500 kv. m akvaponikos įrenginys ir 250 kv. m saulės kolektorius, kurie kartu bus naudojami kaip bandomasis efektyviai išteklius naudojančio maisto ir energijos gamybos pavyzdys.</p>

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
	<p>Trumpai pristatykite ir apibūdinkite problemas, kurias siekiama spręsti projektu, ir šio sprendimo galimybes (ne mažiau kaip 200 ženklų).</p>	<p>Dėl priklausomybės nuo importuojamų maisto produktų ir menkų vandens išteklių Selva susiduria su tvarumo iššūkiais. Šis projektas – tai vietinis atsinaujinančiųjų išteklių sprendimas, padedantis užtikrinti apsirūpinimą maistu, maždaug 70 proc. sumažinti gėlo vandens suvartojimą ir anglies dioksido išmetimą ir suteikiantis novatorišką galimybę didinti salos atsparumą. Į projektą įtraukus bendruomenės mokymus, bus užtikrinti vietiniai ilgalaikio sistemos valdymo ir plėtros gebėjimai.</p>
	<p>Trumpai pristatykite ir apibūdinkite tikslus (ne mažiau kaip 200 ženklų).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 500 kv. m ploto akvaponikos įrenginys, leisiantis tvariai auginti žuvis ir daržoves, sumažins Selvos priklausomybę nuo importo. • 250 kv. m ploto saulės kolektorių masyvas tiesks energiją akvaponikos sistemai maitinti nenaudojant energijos iš elektros tinklo. • Uždaro ciklo sistema gerokai sumažins gėlo vandens suvartojimą ir parodys, kaip efektyviai naudoti vandenį žemės ūkyje. • 50 bendruomenės narių mokymuose įgis įgūdžių savarankiškai valdyti akvaponikos ir saulės energijos sistemas, o tai garantuos tvarumą.
	<p>Trumpai pristatykite ir apibūdinkite tikslinius naudos gavėjus.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Selvos gyventojai turės stabilų vietinį maisto šaltinį ir sumažės jų priklausomybė nuo importo. • Vietiniai darbuotojai įgis įgūdžių tvarios akvaponikos ir atsinaujinančiųjų išteklių energijos srityje. • Salos aplinkoje sumažės išmetamųjų teršalų kiekis ir bus efektyviai naudojamas vanduo.
	<p>Trumpai pristatykite ir aprašykite laukiamus rezultatus (ne mažiau kaip 200 ženklų).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Iki 2025 m. gruodžio mėn.: 250 kv. m ploto saulės kolektoriaus, generuojančio apie 40–50 kW atsinaujinančiųjų išteklių energijos, kuria bus maitinama akvaponikos sistema, įrengimas. • Iki 2026 m. kovo mėn.: visiškai veikianti akvaponikos sistema, kurioje per metus galima užauginti iki 500 kg žuvies ir 1 toną daržovių.

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
		<ul style="list-style-type: none"> • Iki 2026 m. gruodžio mėn.: įrodyta, kad, palyginti su tradiciniais metodais, gėlo vandens sunaudojama apie 70 proc. mažiau. • Iki 2027 m. gruodžio mėn.: užbaigti 50 bendruomenės narių mokymai, užtikrinsiantys veiklos tvarumą ir vietos gebėjimą projektą atkartoti.
	<p>Trumpai pristatykite ir apibūdinkite suteiktų paslaugų poveikio sritį (<i>ne mažiau kaip 100 ženklų</i>).</p>	<p>Projektu bus prisidedama prie Selvos perėjimo prie tvarios maisto ir energijos gamybos, o tai turės tiesioginės įtakos vietos apsirūpinimo maistu saugumui, efektyviam išteklių naudojimui ir aplinkai.</p>
	<p>Kokia yra numatoma projekto pradžios data?</p>	<p>2025 m. kovo mėn.</p>
	<p>Kokia yra numatoma projekto pabaigos data?</p>	<p>2027 m. gruodžio mėn.</p>
	<p>Apibūdinkite, kaip planuojamą projektą būtų galima išplėsti ir (arba) atkartoti kitame kontekste? (<i>ne mažiau kaip 200 simbolių</i>)</p>	<p>Energija iš atsinaujinančiųjų išteklių varomas projekto akvaponikos modelis, kurį galima išplėsti, yra perspektyvus sprendimas kitoms salų bendruomenėms, susiduriančioms su panašiomis problemomis. Selvos sėkmė gali būti pavyzdys, kaip, padidinant maisto ir vandens tiekimo saugumą įvairiuose regionuose, skatinti tvarią salų ekonomiką.</p>

2 skirsnis. Suderinamumas su Vandenyno misijos tikslais ir poveikiu bei sąveika su kitomis politikos iniciatyvomis

Bendrosios gairės	Pareiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
<p>Išsamiai aprašykite, kaip jūsų projektas atitinka Vandenynų ir vandenų misijos tikslus ir uždavinius, įskaitant numatomą poveikį ir sąveiką su kitomis politikos iniciatyvomis.</p>	<p>Paaiškinkite, kodėl pasirinkti tikslai ir uždaviniai yra svarbūs jūsų projektui ir kaip jis prisidės prie jų įgyvendinimo (<i>ne mažiau kaip 200 ženklių kiekvienam pasirinktam tikslui</i>).</p>	<p>1 tikslas. Šiuo projektu remiamas ekosistemų išsaugojimas įgyvendinant uždaro ciklo akvaponikos sistemą, kuri mažina gėlo vandens suvartojimą ir apsaugo nuo maisto medžiagų išleidimo į aplinkinius vandenis. Dėl efektyvaus vandens apytakos ciklo projektas sumažina Selvos gėlo vandens išteklių apkrovą ir atitinka ES tikslus apsaugoti tiek jūrų, tiek gėlo vandens ekosistemas. Be to, jis palaiko vietos biologinę įvairovę, nes siūlo kontroliuojamą, nedidelį poveikį darantį maisto gamybos būdą.</p> <p>3 tikslas. Integravus saulės energija varomą akvaponikos sistemą, šiuo projektu Selvos saloje kuriama neutralaus anglies dioksido poveikio mėlynoji ekonomika. Sistema, efektyviai perdirbdama maisto medžiagas ir vandenį, mažina išteklių švaistymą ir skatina žiedinės ekonomikos principus. Projektas demonstruoja tvarų maisto gamybos modelį ribotų išteklių salose, padedantį spręsti vietos aprūpinimo maistu, vandens trūkumo ir priklausomybės nuo importuojamų prekių problemas ir kartu mažinantį salos anglies dioksido pėdsaką.</p>
	<p>Paaiškinkite, kada jūsų projektu siekiama konkretaus poveikio, atitinkančio Vandenynų ir vandenų misijos tikslus ir uždavinius, įskaitant kiekybinius lūkesčius ir terminus. (<i>ne mažiau kaip 200 simbolių</i>)</p>	<p>Išsamus projekto įgyvendinimo grafikas pateikiamas 1 skirsnyje (laukiami rezultatai). Iki projekto pabaigos bus įrengtas 250 kv. m ploto saulės kolektorius, gaminantis 40–50 kW atsinaujinančiųjų išteklių energijos, kuri bus naudojama anglies dioksido neišskiriančiai maisto produktų gamybai. Visiškai veikianti 500 kv. m ploto akvaponikos sistema per metus tvariai užaugins apie 500 kg žuvies ir 1 toną daržovių, naudojant minimalius vandens išteklius. Vandens taupymo tikslai bus pasiekti 70 proc. sumažinus gėlo vandens naudojimą, palyginti su tradiciniais ūkininkavimo metodais.</p>

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
	<p>Kaip jūsų projektas sąveikauja (t. y. kaip jį galima išplėsti, atkartoti) su kitomis ES, nacionaliniu ir vietos lygmenimis vykdomomis politikos iniciatyvomis?</p>	<p>Projektas glaudžiai susijęs su šiomis politikos iniciatyvomis:</p> <p>ES žaliasis kursas. Projektas atitinka žaliojo kurso tikslus, nes į jį integruojami atsinaujinančiųjų išteklių energijos, vandens taupymo ir efektyvaus išteklių naudojimo aspektai.</p> <p>Bendra žemės ūkio politika (BŽŪP). Šis projektas, kuriame sprendžiami vandens taupymo ir žiedinės maisto gamybos klausimai, atitinka BŽŪP tikslus skatinti tvarią žemės ūkio praktiką. Uždaro ciklo akvaponikos modelis yra veiksmingos, ekologiškos maisto gamybos pavyzdys, siūlantis atkartojamą tvaraus salų žemės ūkio rėmimo metodą.</p> <p>Nacionalinis energetikos ir klimato srities veiksmų planas (NEKP). Gaminant atsinaujinančiųjų išteklių energiją ir mažinant anglies dioksido išmetimą, projektu prisidedama prie NEKP atsinaujinančiųjų išteklių energijos ir šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo tikslų. Tai vietinis Selvos energijos ir maisto poreikių sprendimas, padedantis siekti nacionalinių tvarumo ir klimato tikslų.</p>

3 skirsnis. Projekto įgyvendinamumas

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
<p>Pateikite projekto finansinius aspektus, įskaitant planuojamą biudžetą ir finansavimo šaltinius (įskaitant savarankiškas investicijas (finansines lėšas arba darbo dienų skaičių)). Nurodykite savo projekto poreikius, tris didžiausius iššūkius ir (arba) kliūtis, trukdančias įgyvendinti projektą, ir apibūdinkite, kaip planuojate juos spręsti.</p>	<p>Koks jūsų numatomas (planuojamas) biudžetas? Kiek įmanoma, pateikite informaciją apie projekto išskaidymą pagal išlaidų straipsnius.</p>	<p>Bendras numatomas šio projekto biudžetas yra 900 000 EUR, kurie paskirstomi taip:</p> <p>Akvaponikos sistemos įrengimas (350 000 EUR): 500 kv. m ploto akvaponikos įrenginio statyba, įskaitant žuvų rezervuarus, auginimo lysves, vandens filtravimo ir maisto medžiagų ciklo sistemas; įranga, skirta maisto medžiagų ciklams valdyti ir vandens kokybei stebėti.</p> <p>Saulės kolektorių masyvo įrengimas (200 000 EUR): 250 kv. m ploto saulės kolektorių masyvo įrengimas, įskaitant keitiklius, akumuliatorių saugyklą ir prijungimą prie tinklo, kad būtų galima aprūpinti energija akvaponikos sistemą.</p> <p>Bendruomenės mokymas ir gebėjimų stiprinimas (150 000 EUR): seminarų, medžiagos ir mokymų, kuriais siekiama suteikti 50 bendruomenės narių svarbiausių įgūdžių, susijusių su akvaponikos valdymu, gedimų šalinimu ir saulės energijos naudojimu, finansavimas.</p> <p>Projektų valdymas, projektavimo pagalba, stebėseną ir vertinimas (150 000 EUR): projekto veiklos priežiūra, konsultacijos dėl techninio projekto, poveikio aplinkai stebėseną ir pažangos ataskaitos.</p> <p>Komunikacija ir informavimas (50 000 EUR): skaitmeninio turinio, vietos informavimo renginių ir informacinės medžiagos kūrimas, siekiant populiarinti projektą ir palaikyti jo atkartojimo galimybes.</p>
	<p>Ar turite garantuotą arba galimą savo veiklos finansavimą? Jei taip, nurodykite šaltinius ir sumą (įskaitant finansavimo programą, savarankiškas investicijas, finansines lėšas ar žmogaus darbo dienų skaičių ir t. t.).</p>	<p>Šiuo metu yra gautas dalinis finansavimas, sudarantis apie 50 proc. viso biudžeto. Garantuoti šie finansavimo šaltiniai:</p> <p>Nacionalinė tvarumo dotacija (šalies regioninės plėtros fondas): 250 000 EUR atsinaujinančiųjų išteklių</p>

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
		<p>energijos infrastruktūrai ir tvarioms akvakultūros sistemoms. Selvos bendruomenės savarankiškos vietinės investicijos: 100 000 EUR įnašas natūra, suteikiant projekto vietą akvaponikos ir saulės energijos įrenginiams. Bendros privačiojo sektoriaus investicijos: atsinaujinančiųjų išteklių technologijų partneriai pažadėjo skirti 100 000 EUR, kuriais remiamos saulės įrangos išlaidos ir diegimo patirtis.</p> <p>Garantuotos lėšos sudaro 450 000 EUR. Projekto komanda aktyviai siekia gauti papildomą finansavimą iš ES mėlynosios ekonomikos programų ir privačiojo sektoriaus partnerysčių, kad galėtų padengti likusią 450 000 EUR sumą, reikalingą mokymams, konsultacijoms dėl projekto ir projekto valdymui.</p>
	<p>Nurodykite, kokie yra trys didžiausi iššūkiai ir (arba) kliūtys, trukdančios įgyvendinti jūsų planuojamą projektą. Pasirinkite prioriteto tvarka.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Techniniai iššūkiai • Kvalifikuotos darbo jėgos prieinamumas • Finansiniai iššūkiai • Reguliavimo kliūtys • Projekto planavimas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projekto planavimas 2. Kvalifikuotos darbo jėgos prieinamumas 3. Finansiniai iššūkiai
	<p>Išdėstykite savo projekto iššūkius ir (arba) kliūtis (<i>ne mažiau kaip 250 ženklų</i>)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projekto planavimas. Norint integruoti akvaponiką su saulės energijos sistemomis, reikia specialių projektavimo žinių, kad būtų galima optimizuoti erdvinį išdėstymą, maisto medžiagų apykaitą ir energijos srautus. Projektavimo konsultantai galėtų padėti patenkinti šiuos ankstyvojo etapo poreikius ir užtikrinti veiksmingą sistemos, pritaikytos prie Selvos aplinkos sąlygų ir maksimaliai padidinančios veiklos efektyvumą, sudarymą. Ši projektavimo pagalba padės išvengti dažniausiai pasitaikančių

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
		<p>įgyvendinimo problemų ir leis projektą įgyvendinti sklandžiai.</p> <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="1373 268 2027 507">2. Kvalifikuotos darbo jėgos prieinamumas. Selvos vietiniai darbuotojai turi mažai patirties, susijusios su akvaponikos ir saulės energijos technologijomis, todėl gali kilti veiklos sunkumų. Siekiant išspręsti šią problemą, projekte numatyti tiksliniai mokymai, tačiau papildoma konsultantų pagalba padės ugdyti ilgalaikius bendruomenės gebėjimus ir užtikrinti tvarų valdymą.<li data-bbox="1373 512 2027 630">3. Finansiniai iššūkiai. Šiuo metu yra garantuota tik 50 proc. projekto biudžeto, todėl, norint užtikrinti visišką projekto įgyvendinimą, reikia papildomo finansavimo.

4 skirsnis. Techninės pagalbos poreikiai

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
<p>Išskleidžiamajame meniu prioriteto tvarka pasirinkite tris reikalingos techninės pagalbos rūšis ir aprašykite, kaip ji padės spręsti jūsų projekto uždavinius. Taip pat paaiškinkite, kokią pridėtinę vertę ir svarbą jūsų projektui turi techninė pagalba.</p>	<p>Kokia konkreti techninės pagalbos rūšis labiausiai atitinka jūsų projekto poreikius? Techninės pagalbos tipus galima rasti kvietimo pareikšti susidomėjimą skirsnyje „Teiktinos paslaugos“. Galimus variantus išdėstykite prioriteto tvarka.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reguliavimo • Techninė • Ekonominė (finansinė) • Veiklos • Komerčinė • Aplinkosaugos 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Techninė 2. Veiklos 3. Ekonominė (finansinė)
	<p>Išsamiai aprašykite prašomą techninę pagalbą (ankstesniame klausime nurodytus savo projekto poreikius) ir kaip ji padės atliepti ir įveikti planuojamo projekto iššūkius.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Techninė pagalba. Projektavimo pagalba yra svarbiausias projekto prioritetas, nes Selvoje integruoti akvaponikos ir saulės energijos sistemas sudėtinga. Specialistai konsultantai parengs išsamius planus, kuriuose bus atsižvelgta į salos aplinkosaugos ypatumus, efektyvų išdėstymą, maisto medžiagų apykaitą ir energijos srautus. Šis ekspertinis planavimas leis maksimaliai padidinti išteklių naudojimą ir veiklos efektyvumą, o kartu sumažins būsimums techninės priežiūros poreikius – taip bus sukurtas tvirtas sklandaus įgyvendinimo ir projekto atkartojimo kitose salose pagrindas. 2. Veiklos pagalba. Be pagrindinių mokymų, praktinės rekomendacijos padės bendruomenės nariams įgyti praktinių sistemos veikimo ir gedimų šalinimo įgūdžių. Sutelkiant dėmesį į tvarų ilgalaikį valdymą, šia pagalba bus ugdomi vietos gebėjimai, reikalingi sklandžiam sistemų veikimui užtikrinti. Bendruomenės nariai išmoks savarankiškai spręsti galimas problemas. Tai skatins atsparumą ir pasitikėjimą. 3. Ekonominė (finansinė) pagalba. Ši pagalba padės užtikrinti likusius 50 proc. projektui užbaigti reikalingo biudžeto. Finansų konsultantai parengs strategiją, kaip

Bendrosios gairės	Paraiškos formos poskirsnis	Pavyzdžiai
		<p>išsiaiškinti papildomus finansavimo šaltinius, pavyzdžiui, ES programas ir privačias partnerystes, o kartu optimizuoti biudžetą ir valdyti pinigų srautus. Ši pagalba užtikrins finansinį stabilumą viso projekto įgyvendinimo metu, padės pasiekti projekto tikslus ir padidins galimybes ateityje jį išplėsti Selvos ir panašiose bendruomenėse.</p>

Liuksemburgas: Europos Sąjungos leidinių biuras, 2021 m.

© Europos Sąjunga, 2021 m.

Dokumento pakartotinis naudojimas yra leidžiamas su sąlyga, kad nurodomas pirminis šaltinis ir pirminė tekstų reikšmė ar žinutė nėra iškrepiama.

Europos Komisija neatsako už jokiais pasekmes, atsiradusias dėl pakartotinio naudojimo. Europos Komisijos dokumentų pakartotinio naudojimo politika įgyvendinama 2011 m. gruodžio 12 d. Komisijos sprendimu 2011/833/ES dėl pakartotinio Komisijos dokumentų naudojimo (OL L 330, 2011 12 14, p. 39).

Visi vaizdai © Europos Sąjunga, jei nenurodyta kitaip. Vaizdų šaltiniai: © Richard Carey, # 209819526, 2021 m. Šaltinis: Stock.Adobe.com. Piktogramos © „Flaticon“. Visos teisės saugomos.

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

