



EUROPEAN UNION



EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN AND WATERS



Oktoober 2024

Version 1

Juhised taotlejatele: Taotluste näited

**Tehniline abi osalejate kogukondade
toetamiseks, et saavutada
ELi missiooni „Meie ookeanide ja vete
taaselustamine“ eesmärgid**

Tsükkel 2

MUUDATUSTE AJALUGU			
Kuupäev	Versioon	Kirjeldus	lk
30. oktoober 2024	1	Esialgne versioon	

Sisukord

Sissejuhatus.....	1
Sadamate kogukond: näitlik taotlus	2
1. osa: Teave projekti kohta	2
2. osa: Kooskõla ookeani missiooni eesmärkidega ning mõju ja koostoime muude poliitiliste algatustega	6
3. osa: Projekti teostatavus.....	7
4. osa: Tehnilise abi vajadused.....	10
Kalanduskogukond: näitlik taotlus	12
1. osa: Teave projekti kohta	12
2. osa: Kooskõla ookeani missiooni eesmärkidega ning mõju ja koostoime muude poliitiliste algatustega	15
3. osa: Projekti teostatavus.....	18
4. osa: Tehnilise abi vajadused.....	20
Saarte kogukond: näitlik taotlus.....	22
1. osa: Teave projekti kohta	22
2. osa: Kooskõla ookeani missiooni eesmärkidega ning mõju ja koostoime muude poliitiliste algatustega	25
3. osa: Projekti teostatavus.....	27
4. osa: Tehnilise abi vajadused.....	30

Sissejuhatus

Käesoleva dokumendi eesmärk on juhendada taotlejaid, kes on huvitatud osalemiskutsesest „Tehniline abi osalejate kogukondade toetamiseks, et saavutada ELi missiooni Meie ookeanide ja vete taaselustamine“ eesmärgid. Selles järgitakse taotlusvormi struktuuri ja esitatakse kolm väljamõeldud näidet – üks iga osalejate kogukonna kohta (kalandus-, sadamate ja saarte kogukonnad) –, et näidata, kuidas vormil esitatud küsimustele vastata. Taotlusvorm on saadaval aadressil

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

Käesolevas dokumendis esitatud näited on ainult illustratiivsed. Need on väljamõeldud ja ette nähtud selleks, et aidata taotlejatel taotlemismenetlusest aru saada. Taotlejad ei ole kohustatud neid näiteid kasutama ega nende alusel oma taotlusi esitama. Neid julgustatakse esitama originaalset ja asjakohast sisu, mis kajastab nende enda projekti vajadusi ja lähenemisviise. Näiteid ei tohiks tõlgendada kui kohustuslikke taotluse esitamise protsessi malle või suuniseid.

Sadamate kogukond: näitlik taotlus

Projekti pealkiri: „Echo sadama mereökosüsteemide taastamine looduspõhiste lahenduste abil“

1. osa: Teave projekti kohta

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
<p>Kirjeldage projekti, sealhulgas selle tausta, asukohta, probleeme, millega püütakse tegeleda, eesmärged, oodatavaid tulemusi, osutatavate teenuste mõjuala ja kasusaajate sihtrühma. Tooge esile projekti ajakava ja arutage selle potentsiaali laiendamiseks või kordamiseks.</p>	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt oma kavandatavat projekti (vähemalt 250 tähemärki).</p>	<p>Selle projekti eesmärk on taastada halvenenud mere- ja rannikuelupaigad Echo sadamas, luues paikseid ökoloogilisi taastamisvõndeid. Nendes tsoonides rakendatakse looduspõhiseid lahendusi, nagu meriheinakoosluste taastamine, tehisrahude rajamine ja ranniku loodusliikkuse taastamine, et suurendada elurikkust, parandada vee kvaliteeti ja stabiliseerida rannikujoont. Keskendudes elupaikade taastamisele sadamas, püütakse selle projektiga vähendada sadama tegevuste keskkonnamõju, aidates samal ajal kaasa ELi laiematele jõupingutustele taastada mere- ja veeökosüsteemid aastaks 2030. See toimib eeskujuna, kuidas lõimida looduskaitsealased jõupingutused aktiivselt tegutsevates tööstussadamatesse.</p>
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt tausta (vähemalt 200 tähemärki).</p>	<p>Echo sadam on üks Vahemere suurimaid ja aktiivsemaid sadamaid, kus toimuvad märkimisväärsed meretranspordi- ja tööstustegevused. Aastakümneid kestnud taristu arendamise käigus on sadamat ümbritsevaid ranniku- ja mereökosüsteeme tugevalt kahjustatud. Laevandusest ja tööstustegevusest tulenev saaste ning rannikualade kunstlik muutmine on viinud elupaikade kadumiseni ja elurikkuse vähenemiseni. Nende ökosüsteemide taastamine on väga oluline vee kvaliteedi parandamiseks, mereelustiku toetamiseks ja kliimamuutuste mõju leevendamiseks süsiniku sidumise abil.</p>
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt kohta.</p>	<p>Projekt viiakse ellu Echo sadamas ja selle ümbruses, keskendudes tööstustegevusest kahjustatud ranniku- ja merepõhja-aladele. Konkreetsed sihtvõandid hõlmavad</p>

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
		<p>dokkide, laevateede ja kunstlikult kujundatud rannajoone läheduses asuvaid alasid.</p>
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt probleeme, mida projektiga soovitakse lahendada / võimalusi (vähemalt 200 tähemärki).</p>	<p>Projektis käsitletakse mereelupaikade halvenemist, mis on põhjustatud tööstustegevusest ja rannikualade muutmise Echo sadamas. Meriheinakooslused, mis on mere elurikkuse, vee filtreerimise ja süsiniku sidumise seisukohalt olulised, on süvendamise ja saaste tõttu oluliselt kahanenud. Rannikualasid on kunstlikult väga palju muudetud, mis on põhjustanud erosiooni ja looduslike elupaikade kadumist. Projekti raames nähakse selles võimalust rakendada sadamaalal looduspõhiseid lahendusi, et taastada elurikkus, toetada ökosüsteemi teenuseid ja parandada sadama üldist keskkonnatoimet.</p>
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt eesmärke (vähemalt 200 tähemärki).</p>	<p>Projekti eesmärk on luua sadamas kriitilise tähtsusega elupaikade taastamiseks paiged ökoloogilised taastamisvööndid, tagades samal ajal sadamatoimingute minimaalse häirimise. Nende vööndite kaudu keskendub projekt vee kvaliteedi ja setete stabiilsuse parandamisele, luues aluse laiemale ökoloogilisele taastamisele. Projekti eesmärk on ka taastada 10 hektarit meriheinakooslusi, suurendades mere elurikkust, parandades vee kvaliteeti ja suurendades süsiniku sidumist. Lisaks sellele taastatakse projekti raames 5 km kunstlikult muudetud rannikualade looduslikkus kohaliku taimestiku abil, mis aitab stabiliseerida setteid, vähendada erosiooni ja toetada ökosüsteemi vastupanuvõimet. Üldeesmärk on luua tööstussadamatele korratav looduspõhiste lahenduste mudel, näitlikustades majandustegevuse ja keskkonna taastamise tasakaalu võimalikkust.</p>
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt kasusaajate sihtrühma.</p>	<p>Mereelu ja ökosüsteemid sadamapiirkonnas, mis saab kasu elupaikade taastamisest ja elurikkuse paranemisest.</p> <p>Sadamavaldajad ja tegevpersonal, kes saavad kasu sadama keskkonnamaine paranemisest ja ökoloogiliste riskide vähenemisest.</p>

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
		<p>Kohalikud kogukonnad Echo ümbruses, kes saavad kasu puhtamast rannikukeskkonnast ja võimalikust turismitulust tänu looduskeskkonna paranemisele.</p> <p>Laevandus- ja tööstusettevõtted, kes saavad kasu ELi eeskirjadele vastavatest parematest keskkonnajuhtimise tavadest.</p>
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt oodatavaid tulemusi (vähemalt 200 tähemärki).</p>	<p>Oodatavad tulemused on järgmised:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 hektari meriheinakoosluste taastamine 2027. aastaks, et pakkuda kriitilist elupaika mereliikidele ja parandada vee kvaliteeti loodusliku filtreerimise kaudu. • 5 km pikkuse rannikuala looduslikkuse taastamine 2027. aastaks, et vähendada erosiooni ja suurendada rannikuala vastupanuvõimet kliimamuutustele. • Toitainete vetteuhtumise vähendamine 2030. aastaks, et aidata kaasa vee puhastumisele ja ökosüsteemide tervise parandamisele. • Elurikkuse suurendamine ja süsiniku sidumine taastamisvööndites, mis aitab kaasa kohalike ning ELi kliima- ja keskkonnanäesmärkide saavutamisele.
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt osutatud teenuste mõjuala (vähemalt 100 tähemärki).</p>	<p>Projekt mõjutab märkimisväärselt mere elurikkust, vee kvaliteeti, ranniku erosiooni ohjeldamist ja süsiniku sidumist Echo sadamas ja seda ümbritsevates ökosüsteemides.</p>
	<p>Milline on teie projekti eeldatav alguskuupäev?</p>	<p>Märts 2025</p>
	<p>Milline on teie projekti eeldatav lõppkuupäev?</p>	<p>Detsember 2030</p>
	<p>Palun kirjeldage, kuidas saaks kavandatavat projekti teistes kontekstides potentsiaalselt laiendada ja/või korrata? (vähemalt 200 tähemärki)</p>	<p>Projekti ökoloogilised taastamisvööndid ja looduspõhised lahendused pakuvad laiendatavat mudelit, mida saab kohendada teistele Vahemere sadamatele või rannikuäärsetele tööstuspiirkondadele. Näidates, kuidas looduspõhised lahendused saavad eksisteerida koos suure liiklusega sadamate toimingutega, pakub projekt teistele sadamatele korratavat raamistikku oma ökoloogilise jalajälje vähendamiseks, jätkates samal ajal</p>

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
		<p>majandustegevusi. Seda mudelit saab edendada piirkondlike ja ELi looduskaitsevõrgustike kaudu, julgustades sarnaseid projekte teistes sadamates, mis puutuvad kokku keskkonnaseisundi halvenemise probleemidega. Echos saadud õppetunde saab rakendada väiksemates või suuremates sadamates, aidates kaasa ELi laiemate keskkonna- ja looduskaitse-eesmärkide saavutamisele.</p>

2. osa: Kooskõla ookeani missiooni eesmärkidega ning mõju ja koostoime muude poliitiliste algatustega

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
<p>Kirjeldage üksikasjalikult, kuidas on projekt kooskõlas ookeanide ja vete taastamise missiooni eesmärkide ja sihtidega, sealhulgas selle oodatavat mõju ja koostoimet teiste poliitiliste algatustega.</p>	<p>Palun selgitage, miks on valitud eesmärgid ja sihid teie projekti jaoks asjakohased ja kuidas aitab teie projekt kaasa nende saavutamisele (<i>vähemalt 200 tähemärki iga valitud eesmärgi kohta</i>).</p>	<p>Eesmärk 1: See projekt on kooskõlas missiooni esimese eesmärgiga, sest selles keskendutakse Echo sadamas halvenenud elupaikade taastamisele looduspõhiste lahenduste abil. Täiemahulise merekaitseala kehtestamise asemel luuakse projekti raames sadama piires kohalikud ökoloogilised taastamisvööndid, kus toimuvad sellised tegevused nagu meriheinakoosluste taastamine, tehisrahude rajamine ja rannikualade looduslikkuse taastamine. Need vööndid toimivad osaliste kaitsealadena, vähendades inimtegevuse mõju ja edendades samal ajal elurikkuse taastumist. See lähenemisviis on kooskõlas ELi eesmärgiga taastada kahjustatud merepõhja elupaigad, eriti sellistel tugevalt industrialiseeritud rannikualadel nagu Echo.</p> <p>Eesmärk 2: Projekt aitab kaasa saaste vähendamisele tänu vee paremale filtreerimisele, mida tagavad taastatud meriheinakooslused, ja tänu saastetõrjemeetmete rakendamisele ökoloogilistes taastamisvööndites. Need looduspõhised filtreerimissüsteemid seovad merre voolavast veest saasteaineid, parandades vee kvaliteeti. Sadama tegevuste otsest mõju vähendades minimeeritakse projekti ellu viies toitainete ja keemilise saaste levimist ümbritsevatel merealadel. Kuna range kontrolliga merekaitseala ei pruugi sellises suure liiklusega piirkonnas nagu Echo olla teostatav, võib taastamisvööndite rajamine aidata siiski oluliselt kaasa missiooni eesmärkide saavutamisele, milleks on saaste, eelkõige mereprügi ja toitainekadude vähendamine.</p>
	<p>Palun selgitage, millal plaanitakse saavutada teie projekti konkreetne mõju kooskõlas ookeanide ja veekogude missiooni eesmärkide ja sihtidega,</p>	<p>Käesoleva projekti mõju on kavandatud realistlikult, kusjuures mõõdetav ökoloogiline taastamine toimub järkjärgult ning eelmises jaotises loetletud oodatavad tulemused ongi nende saavutamise vahe-eesmärgid ja</p>

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
	<p>sealhulgas mõõdetavad ootused ja tähtajad. (vähemalt 200 tähemärki)</p>	<p>ettenähtud ajakava. Aastaks 2030 peaksid need sekkumised parandama kohalikke elurikkuse näitajaid 20% võrra ja vähendama toitainete sattumist ümbritsevasse vetesse 30% võrra. Need taastamisalad seovad ka süsinikku, aidates kaasa ELi süsinikuneutraalsuse eesmärkide saavutamisele.</p>
	<p>Kuidas on teie projekt sünergias (st laiendatav, korratav) teiste olemasolevate poliitikaalgatustega ELi, riiklikul ja kohalikul tasandil?</p>	<p>Sünergia olemasolevate poliitiliste algatustega: Selle projektiga toetatakse ELi elurikkuse strateegiat aastani 2030, milles kutsutakse üles kaitsma 30% Euroopa meredest, kuid mõndakse, et täielikult kaitstud merekaitsealade rajamine väga tööstuslikes piirkondades on keeruline. Selle asemel luuakse ökoloogilised puhvervööndid, mis edendavad elurikkust, võimaldades samal ajal sadamatoimingute jätkumist. Projekt on kooskõlas ka merestrateegia raamdirektiiviga, parandades merekeskkonna ökoloogilist seisundit tänu elupaikade taastamise ja saaste vähendamise jõupingutustele. Riiklikul tasandil aitab see viia ellu riiklikku elurikkuse strateegiat, milles seatakse esikohale mere kaitse ja mereressursside säästev majandamine, eelkõige suure inimtegevusega piirkondades.</p>

3. osa: Projekti teostatavus

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
<p>Esitage projekti finantsaspektid, sealhulgas kavandatud eelarve ja rahastamisallikad (sh omafinantseering (raha või inimpäevade eraldamine)). Nimetage oma projekti vajadused, kolm suurimat probleemi/takistust selle</p>	<p>Milline on teie eeldatav/plaanitav eelarve? Palun esitage võimalikult palju teavet projekti kulude jaotuse kohta kuluartiklite kaupa.</p>	<p>Projekti kogueelarve on hinnanguliselt 4,5 miljonit eurot, mis jaguneb järgmiste põhivaldkondade vahel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meriheinakoosluste taastamine (10 hektarit): 1,5 miljonit eurot • Ranniku taastamine ja erosioonitõrje (5 km): 1,2 miljonit eurot • Saaste vähendamise ja seiresüsteemid: 800 000 eurot

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
<p>rakendamisel ja kuidas te kavatsete neid lahendada.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Ökoloogiliste taastamisvööndite loomine: 600 000 eurot • Projektijuhtimine, uuringud ja nõuetele vastavus: 400 000 eurot <p>See eelarve katab vajaliku taristu, tööjõu, seadmete, keskkonnamõju hindamise ning pideva järelevalve ja hoolduse kulud projekti elutsükli jooksul.</p>
	<p>Kas teie tegevuse rahastamine on tagatud või võimalik? Kui jah, siis palun nimetage allikad ja summa (sealhulgas rahastamisprogramm, omafinantseering, raha või inimpäevade eraldamine jne).</p>	<p>Praegu on tagatud 50% projekti eelarvest ning ülejäänud poole katmiseks käivad arutelud mitme võimaliku rahastamisallikaga:</p> <p>Tagatud rahastamine:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Echo sadamavaldaja: sadamavaldaja on võtnud kohustuse teha 1 miljoni euro suurune omafinantseering, sealhulgas oma keskkonnameeskondade inimtööpäevade eraldamine ja taristutoetus. • Erasektor ja valitsusvälised organisatsioonid: mitmed keskkonnaalased valitsusvälised organisatsioonid ja keskkonnahoidlike tehnoloogiatega tegelevad ettevõtted on väljendanud huvi kaasrahastamise vastu. Nimetatud partnerite toetuste ja annetuste kaudu on tagatud 100 000 eurot. • Echo ülikool: kohustus pakkuda mitterahalist toetust õppejõudude ja uurimisrühmade inimpäevade näol, pakkudes oma tehnilist oskusteavet keskkonnaseire ja taastamisstrateegiate puhul. <p>Võimalik rahastamine (arutlusel):</p> <ul style="list-style-type: none"> • ökoloogilise taastamise toetamiseks on kavas taotleda 2,5 miljonit eurot programmi LIFE raames. • Riigi valitsus: praegu käivad arutelud riigi keskkonnaministeeriumiga täiendava 500 000 euro suuruse toetuse saamiseks riiklike rannikualade ja mere taastamise fondidest.
	<p>Palun täpsustage, millised on kolm suurimat probleemi/takistust teie kavandatud projekti rakendamisel. Palun valige tähtsuse järjekorras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tehnilised probleemid 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulaatiivsed takistused 2. Tehnilised probleemid 3. Finantsprobleemid

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
	<ul style="list-style-type: none"> • Oskustööjõu kättesaadavus • Finantsprobleemid • Regulatiivsed takistused • Projekti plaanimine <p><i>(Valik rippmenüüst)</i></p>	
	<p>Palun esitage oma projekti probleemid/takistused <i>(vähemalt 250 tähemärki)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulatiivsed tõkked: ökoloogiliste taastamisvööndite rajamine nii suures ja majanduslikult olulises sadamas nõuab keerulistes õigusraamistikutes orienteerumist. Keskkonnakaitse ja majanduslike eesmärkide vahel võivad tekkida vastuolud. Projekti vastavusseviimiseks õigusraamistikuga tehakse keskkonnamõju hindamine. Varajase koostöö abil sadamavaldajate ja sidusrühmadega tagatakse, et projekt vastab eeskirjadele ning et samal ajal sadamatoimingud jätkuvad. Selles regulatiivselt keerulises olukorras orienteerumiseks on vaja spetsiaalset juriidilist konsultanti. 2. Tehnilised probleemid: elupaikade ulatuslik taastamine suure liiklusega tööstussadama keskkonnas nõuab hoolikat plaanimist, et vältida häireid laevanduses ja sadama tegevustes. Tehniline probleem on tagada, et taastamistegevused (nt meriheina istutamine) oleksid märkimisväärse saaste ja inimtegevusega keskkonnas edukad. Projekti raames tehakse koostööd merebioloogidega ja elupaikade taastamise tehniliste ekspertidega, et töötada välja tööstussadamate keskkondadele kohandatud taastamismeetodid. 3. Finantsprobleemid: kuigi pool projekti rahastamisest on tagatud ja olemas on ka võimalikud rahastamisallikad, on tagatud rahastamises endiselt puudujääke. Kui ELi või riikliku rahastamise taotlused lükatakse edasi või neist keeldutakse, võib see ohustada projekti ajakava. Projekti puhul tuleb võtta kasutusele etapiviisiline rakendamisstrateegia, mis võimaldab tööd alustada olemasolevate tagatud

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
		vahendite abil, jätkates samal ajal täiendava rahastamise taotlemist ja plaanimist.

4. osa: Tehnilise abi vajadused

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
Valige rippmenüüst kolm liiki vajaminevat tehnilist abi, märkides need tähtsuse järjekorras, ning kirjeldage, kuidas see aitab projekti probleeme lahendada. Selgitage ka tehnilise abi lisaväärtust ja asjakohasust oma projekti jaoks.	<p>Milline konkreetne tehnilise abi liik vastab kõige paremini teie projekti vajadustele? Tehnilise abi liigid on esitatud osalemiskutse punktis „Osutatavad teenused“. Palun järjestage olemasolevad võimalused tähtsuse järjekorras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulatiivne • Tehniline • Majanduslik/rahaline • Operatiivne • Kaubanduslik • Keskkonnaalne <p>(Valik rippmenüüst)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulatiivne 2. Tehniline 3. Majanduslik/rahaline
	<p>Palun kirjeldage taotletavat tehnilist abi üksikasjalikult (eelmises küsimuses kindlaksmääratud projekti vajadused) ning kuidas see vastab teie kavandatava projekti probleemidele ja aitab neid ületada?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulatiivne: võttes arvesse väljaselgitatud olulisi regulatiivseid takistusi, eelkõige hõivatud tööstussadamas tegutsemise ning looduskaitsepüüdluste ja õiguslike nõuete tasakaalustamise keerukust, on regulatiivne abi kõige olulisem. Projekt vajab tuge, et orienteeruda keerulistes riiklikes ja ELi õigusraamistiketes, millega reguleeritakse keskkonnakaitset sellistes tegevuskohtades nagu näiteks sadamad. Lisaks on vaja õigusselgust selles osas, kuidas rajada ökoloogilisi taastamisvööndeid ilma sadama

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
		<p>majandustegevust häirimata. Selliste ekspertteadmiste hankimine aitab projekti puhul maandada võimalike õiguslike ja regulatiivsete konfliktidega seotud riske, mis on eduka ja õigeaegse rakendamise seisukohalt väga oluline.</p> <p>2. Tehniline: tehnilised probleemid on märkimisväärsed, sest looduspõhiste lahenduste elluviimine, nagu näiteks meriheina koosluste taastamine, on tööstuskeskkonnas keeruline. Nende sekkumiste edukuse tagamiseks on vaja ekspertide panust, eriti arvestades sadamaala suurt saastatust ja pidevat mereliiklust. See tehniline toetus parandab projekti teostatavust tänu tõendatud teaduslikele meetoditele, mis vähendavad elupaikade taastamise ebaõnnestumise ohtu.</p> <p>3. Majanduslik/rahaline: projekti raames puututakse kokku võimalike finantsprobleemidega, mis tulenevad tagatud rahastamise puudujääkidest, eriti kui rahaliste vahendite saamine ELi programmidest, nagu näiteks „Euroopa horisont“ ja LIFE, lükkub edasi. Toetust on vaja projekti finantsstrateegia väljatöötamisel ja täiendavate rahastamisvõimaluste leidmisel, samuti sidusrühmade kulude-tulude analüüsi optimeerimisel.</p>

Kalanduskogukond: näitlik taotlus

Projekti pealkiri: „Süsinikuneutraalne ringkalandus Deltas“

1. osa: Teave projekti kohta

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
<p>Kirjeldage projekti, sealhulgas selle tausta, asukohta, probleeme, millega püütakse tegeleda, eesmäärke, oodatavaid tulemusi, osutatavate teenuste mõjuala ja kasusaajate sihtrühma. Tooge esile projekti ajakava ja arutage selle potentsiaali laiendamiseks või kordamiseks.</p>	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt oma kavandatavat projekti (vähemalt 250 tähemärki).</p>	<p>Selle projektiga toetatakse Delta kalanduskogukonda üleminekul süsinikuneutraalsele ja sinisele ringmajandusele. Projekti raames katsetatakse 10–15 kalalaeva moderniseerimist hübriidelektrimootoritega, et vähendada 2028. aastaks CO₂ heidet 15–20% võrreldes praeguste diiselmootoritega. Samaaegselt paigaldatakse kohalikesse kalatöötlemisrajatistesse kaks moodulitest koosnevat kalajäätmete töötlemise seadet, et muuta kalatöötlemisjäätmed väärtuslikeks kõrvalsaadusteks, näiteks kalajahuks ja orgaanilisteks väetisteks. Lisaks katsetatakse väikesemahulist multitroofset vesiviljelussüsteemi, et taaskasutada kalajäätmeid ja parandada ressursitõhusust. Need katsealgatused kujutavad endast kontseptsioonitõendust, eesmärgiga laiendada edukaid elemente tulevastes etappides enamatele laevadele ja laiemale jäätmete taaskasutamise rakendustele.</p>
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt tausta (vähemalt 200 tähemärki).</p>	<p>Delta on oluline kalastuskeskus, kus kohalik kalatööstus peab hakkama saama kasvava survega, mida põhjustavad suurenevad kütusekulud, uued süsinikumäärused ja ebatõhusad jäätmekäitlusviisid. Üleminek vähese CO₂ heitega kalapüügitehnoloogiatele ja ringmajanduse tavade kasutuselevõtt on ühenduse kalanduse pikaajalise kestlikkuse tagamiseks väga vajalik.</p>
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt kohta.</p>	<p>Projekti viiakse ellu Läänemere rannikul asuvas Delta kalanduskogukonnas.</p>

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt probleeme, mida projektiga soovitakse lahendada / võimalusi (vähemalt 200 tähemärki).</p>	<p>Delta kohalikud kalalaevad on enamasti diiselmootoriga, mis suurendab märkimisväärselt CO₂ heidet. Lisaks sellele visatakse suur osa kalatöötlemisjäätmetest ära või kasutatakse neid vähe. Selle projekti eesmärk on vähendada kalandustegevuste CO₂ jalajälge koos ringmajanduse tavade kasutuselevõtuga jäätmetöötluses. Nende jõupingutustega vähendatakse nii heitkoguseid kui ka luuakse majanduslikku väärtust varem ära visatud ressurssidest. Multitroofne vesiviljelussüsteem kujutab endast täiendavat võimalust jäätmete koguse edasiseks vähendamiseks ja ressurssitõhususe suurendamiseks vesiviljeluses.</p>
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt eesmärke (vähemalt 200 tähemärki).</p>	<p>Projekti eesmärgid on järgmised:</p> <p>Katsetada 2028. aastaks 10–15 kalalaeva moderniseerimist hübriidelektrimootoritega.</p> <p>Paigaldada 2027. aastaks kaks moodulist koosnevat kalajäätmete töötlemise üksust.</p> <p>Võtta 2026. aastaks katseliselt kasutusele 0,5 hektari suurune multitroofne vesiviljelussüsteem.</p> <p>Pakkuda 2026. aasta keskpaigaks kaluritele ja töötlejatele koolitusi ja suutlikkuse suurendamist.</p>
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt kasusaajate sihtrühma.</p>	<p>Delta kalurid saavad kasu väiksematest kütusekuludest, heite vähenemisest ja jäätmete kõrvalsaadustest tulenevast tuluvoost.</p> <p>Kalatöötlemisettevõtjad saavad kasu kalajäätmete taaskasutamisest, tänu millele vähenevad kõrvaldamiskulud ja tekivad uued sissetulekuvood.</p> <p>Kohalikud mereökosüsteemid saavad kasu saaste ja CO₂ heite vähenemisest, mis aitab kaasa kalapopulatsiooni tervisele ja elurikkusele.</p> <p>Kohalik majandus saab kasu kestlikest tavadest, mis loovad uusi töökohti ja tuluallikaid ning on samal ajal kooskõlas ELi kestlikkust käsitlevate määrustega.</p>

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt oodatavaid tulemusi (vähemalt 200 tähemärki).</p>	<p>Eeldatavalt saavutatakse projektiga 2028. aastaks 10–15 moderniseeritud katsepüügilaeva CO₂ heite 15–20% vähenemine. Projekt võimaldab ka vähemalt 50% kalatöötlemisjäätmete taaskasutamist, millest hakatakse 2027. aastaks valmistama kalajahu ja orgaanilisi väetiseid. 2026. aastaks tõendatakse multitroofse vesiviljeluse katseprojekti eduka lõpuleviimisega, et vesiviljelussüsteemides saab kasutada kalajäätmeid. Lõpuks suurendatakse projekti raames elluviidavate koolitusprogrammide kaudu kohalikku suutlikkust, tagades, et kogukond on valmis neid kestlikke tavasid kasutusele võtma ja laiendama, millega edendatakse pikaajalist keskkonnaalast ja majanduslikku vastupanuvõimet.</p>
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt osutatud teenuste mõjuala (vähemalt 100 tähemärki).</p>	<p>Projekt mõjutab Delta kalanduskogukonda, aidates kaasa CO₂ heite vähendamisele, ressursitõhususele ja laiemale üleminekule kestlikule sinisele majandusele. Projekti eesmärk on ka vähendada keskkonnamõjusid Läänemeres ringmajanduse tavade abil, mis on kasulikud nii kohalikule majandusele kui ka mere ökosüsteemidele.</p>
	<p>Milline on teie projekti eeldatav alguskuupäev?</p>	<p>Jaanuar 2025</p>
	<p>Milline on teie projekti eeldatav lõppkuupäev?</p>	<p>Detsember 2028</p>
	<p>Palun kirjeldage, kuidas saaks kavandatavat projekti teistes kontekstides potentsiaalselt laiendada ja/või korrata? (vähemalt 200 tähemärki)</p>	<p>Moderniseerimine hübriidelektrimootoritega, moodulitest koosnevad kalajäätmete töötlemise üksused ja multitroofse vesiviljeluse katseprojekti hinnatakse selle teostatavuse ja mõju suhtes. Tulemuste põhjal saab neid lahendusi laiendada enamatele laevadele, rajatistele ja kogukondadele Läänemere rannikul.</p>

2. osa: Kooskõla ookeani missiooni eesmärkidega ning mõju ja koostoime muude poliitiliste algatustega

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
<p>Kirjeldage üksikasjalikult, kuidas on projekt kooskõlas ookeanide ja vete taastamise missiooni eesmärkide ja sihtidega, sealhulgas selle oodatavat mõju ja koostoimet teiste poliitiliste algatustega.</p>	<p>Palun selgitage, miks on valitud eesmärgid ja sihid teie projekti jaoks asjakohased ja kuidas aitab teie projekt kaasa nende saavutamisele (<i>vähemalt 200 tähemärki iga valitud eesmärgi kohta</i>).</p>	<p>Eesmärk 3: See projekt on tihedalt kooskõlas eesmärgiga 3, sest CO₂ heite vähendamise, kalatöötlemisjäätmete taaskasutamise ja vesiviljeluse innovatsiooni kaudu käsitletakse projekti raames nii keskkonnasäästlikkust kui ka majanduslikku vastupanuvõimet. Lisaks sellele luuakse sellega alus laiendamiseks ja kordamiseks, mis võib väikesemahulise kalapüügi Läänemere rannikul ja kaugemalgi ümber kujundada.</p>
	<p>Palun selgitage, millal plaanitakse saavutada teie projekti konkreetne mõju kooskõlas ookeanide ja veekogude missiooni eesmärkide ja sihtidega, sealhulgas mõõdetavad ootused ja tähtajad. (<i>vähemalt 200 tähemärki</i>)</p>	<p>2026. aasta keskpaigaks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viiakse lõpule koolitusprogrammid, mis annavad kohalikele kaluritele ja töötlejatele vajalikud oskused hübriidelektrotehnoloogiate ja jäätmetööstustavade kasutuselevõtuks. See on projekti tehnoloogiate ja tavade pikaajalise kasutuselevõtu tagamisel oluline samm. • Toimima hakkab multitroofne vesiviljelussüsteem, mis võimaldab meeskonnal katsetada, kui hästi saab kalajäätmeid kestlikes vesiviljelusmeetodites kasutada. Selguma hakkavad esimesed andmed jäätmete taaskasutamise tõhususe kohta. <p>2027. aastaks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moodul-töötlemisüksuste abil võetakse taaskasutusse vähemalt 50% kalatöötlemisjäätmetest, vähendades jäätmete kõrvaldamise mõju ja luues töötlejatele uusi tuluvooge.

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
		<ul style="list-style-type: none"> Hübriidelektrimootoritega moderniseerimine: 10–15 laeva moderniseeritakse ja saavutatakse CO₂ heite 15–20% vähenemine. See on aluseks hübriidelektrilaevastiku laiendamisele tulevastes etappides. <p>2028. aastaks:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hindamine ja laiendamine: Hinnatakse laevade moderniseerimise, kalajäätmete töötlemise ja vesiviljeluse katseprojektide tulemusi, plaaniga laiendada kõige edukamaid elemente enamatele laevadele ja töötlemisrajatistele. See etapp aitab kindlaks teha, kuidas saab projekti saavutusi piirkondlikul tasandil või kogu Läänemere ulatuses laiendada.
	<p>Kuidas on teie projekt sünergias (st laiendatav, korratav) teiste olemasolevate poliitikaalgatustega ELi, riiklikul ja kohalikul tasandil?</p>	<p>Projekt loob sünergiaid järgmiste ELi, riiklike ja kohalike poliitikavaldkondadega:</p> <p>ELi roheline kokkulepe: moderniseeritud laevade heitkoguste vähendamise ja kalajäätmete ringkasutuse abil toetatakse otseselt ELi süsinikuneutraalsuse ja ringmajanduse eesmärgi, mis on esitatud rohelises kokkuleppes.</p> <p>Ühine kalanduspoliitika (ÜKP): tänu säästvate kalapüügitavade edendamisele ja keskkonnamõjude vähendamisele on projekt kooskõlas ühise kalanduspoliitika eesmärgiga kaitsta mereressursse, edendades samal ajal säästvat kalandust.</p> <p>ELi sinise majanduse ümberkujundamine kestliku tuleviku nimel: viies kooskõlla keskkonnaalase, majanduse ja sotsiaalse kestlikkuse CO₂ heite vähendamise, ressursitõhususe ja elurikkuse säilitamise kaudu. Selle laiendatava katseprojektiga toetatakse kliimakerksust ja pakutakse teistele rannikukogukondadele korratavat mudelit, mis on kooskõlas ELi visiooniga ümberkujundatava sinise majanduse kohta.</p>

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
		<p>Euroopa Merendus-, Kalandus- ja Vesiviljelusfond (EMKVF): see projekt sobib EMKVFi eesmärkidega – toetada kalanduse innovatsiooni ja kestlikkust. Katseprojekti keskendumine hübriidelektrimootoritele ja vesiviljelusele on kooskõlas EMKVFi volitusega rahastada vähese CO₂ heitega ja ressursitõhusaid lahendusi.</p> <p>Riiklik energia- ja kliimakava: projektiga toetatakse riiklikku energia- ja kliimakava, sest see aitab kaasa heitkoguste vähendamisele transpordisektoris (kalalaevad), mis on riikliku kliimastrateegia peamine sihtvaldkond.</p>

3. osa: Projekti teostatavus

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
<p>Esitage projekti finantsaspektid, sealhulgas kavandatud eelarve ja rahastamisallikad (sh omafinantseering (raha või inimpäevade eraldamine)). Nimetage oma projekti vajadused, kolm suurimat probleemi/takistust selle rakendamisel ja kuidas te kavatsete neid lahendada.</p>	<p>Milline on teie eeldatav/plaanitav eelarve? Palun esitage võimalikult palju teavet projekti kulude jaotuse kohta kuluartiklite kaupa.</p>	<p>Hinnanguline kogueelarve: 2 miljonit eurot, mis on jaotatud järgmiselt: Hübridelektrilaevade katseprojekt (10–15 laeva moderniseerimine): 1 miljon eurot. Hübridelektrimootoritega laevade moderniseerimine maksab tavaliselt 50 000 kuni 100 000 eurot laeva kohta, sõltuvalt laeva suurusest ja keerukusest. Moodulitest koosnevad kalajäätmete töötlemisüksused (2 ühikut): 500 000 eurot. Kahe üksuse maksumus on umbes 500 000 eurot. Sellised moodulsüsteemid maksavad tavaliselt umbes 200 000–250 000 eurot, sõltuvalt automatiseerituse ja võimsuse tasemest. Multitroofse vesiviljeluse katseprojekt (0,5 hektarit): 300 000 eurot. 0,5 hektarit hõlmava süsteemi eelarve on 300 000 eurot. Need kulud hõlmavad taristu rajamist, liikide (nt merihein, karbid) asustamist ja seiresüsteeme. Projektijuhtimine, järelevalve ja hindamine: 200 000 eurot.</p>
	<p>Kas teie tegevuse rahastamine on tagatud või võimalik? Kui jah, siis palun nimetage allikad ja summa (sealhulgas rahastamisprogramm, omafinantseering, raha või inimpäevade eraldamine jne).</p>	<p>Jah, projekti rahastatakse täielikult järgmistest allikatest: EMKVF (Euroopa Merendus-, Kalandus- ja Vesiviljelusfond): 1,2 miljonit eurot laevade moderniseerimise ja moodulitest koosnevate kalajäätmete töötlemise üksuste toetamiseks. Programm LIFE: 800 000 eurot on tagatud vesiviljeluse katseprojektile ja ringmajanduse tavade edendamisele. Delta Kalandusühendus on eraldanud 300 000 eurot omafinantseeringuks, sealhulgas inimtööpäevade ja taristu toetamiseks hübridelektrimootorite ja jäätmetöötlussüsteemide kasutuselevõtmisel. Kuigi projekt on täielikult rahastatud, on meie tähelepanu toetuse saamisel suunatud pigem laiendatavuse ja töövalmiduse seisukohalt kriitilistele elementidele kui projekti põhikomponentidele.</p>

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
	<p>Palun täpsustage, millised on kolm suurimat probleemi/takistust teie kavandatud projekti rakendamisel. Palun valige tähtsuse järjekorras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tehnilised probleemid • Oskustööjõu kättesaadavus • Finantsprobleemid • Regulaatiivsed takistused • Projekti plaanimine 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulaatiivsed takistused 2. Oskustööjõu kättesaadavus 3. Ei kohaldata (Teabevahetus ja kaasamine)
	<p>Palun esitage oma projekti probleemid/takistused (<i>vähemalt 250 tähemärki</i>)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulaatiivne: ELi ning riiklikes merendus-, keskkonna- ja vesiviljelusmäärustes orienteerumise keerukuse tõttu võib hübriidelektrilaevade ja vesiviljelussüsteemide puhul vajalike lubade väljastamine edasi lükkuda. CO₂ heite vähendamist, jäätmekäitlust ja vesiviljelustavasid käsitlevad regulaatiivsed nõuded võivad rakendamisetapis tekitada ettenägematuid probleeme. 2. Oskustööjõu kättesaadavus: projekt ei sisalda üksikasjalikku kohaliku tööjõu koolitus- ja suutlikkuse suurendamise programmi hübriidelektrilaevade, kalajäätmete töötlemise üksuste ja multitroofsete vesiviljelussüsteemide käitamiseks. Kohalikel kaluritel ja töötlejatel võivad puududa nende tehnoloogiate haldamiseks vajalikud erioskused, mis võib tegevuses põhjustada viivitusi ja ebatõhusust. 3. Teavitustegevus laiendamisel: projekti laiendamise- ja korratavuspotsiaal on sellest, kui hästi sidusrühmi, poliitikakujundajaid ja investoreid tulemustest teavitatakse. Ilma selge teavitamisstrateegiata ei pruugi projekti edu jõuda laiemal auditooriumini, mis piirab selle laiendatavust.

4. osa: Tehnilise abi vajadused

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
<p>Valige rippmenüüst kolm liiki vajaminevat tehnilist abi, märkides need tähtsuse järjekorras, ning kirjeldage, kuidas see aitab projekti probleeme lahendada. Selgitage ka tehnilise abi lisaväärtust ja asjakohasust oma projekti jaoks.</p>	<p>Milline konkreetne tehnilise abi liik vastab kõige paremini teie projekti vajadustele? Tehnilise abi liigid on esitatud osalemiskutse punktis „Osutatavad teenused“. Palun järjestage olemasolevad võimalused tähtsuse järjekorras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulatiivne • Tehniline • Majanduslik/rahaline • Operatiivne • Kaubanduslik • Keskkonnaalane 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulatiivne 2. Operatiivne 3. Teavitustegevus ja väljatöö
	<p>Palun kirjeldage taotletavat tehnilist abi üksikasjalikult (eelmises küsimuses kindlaksmääratud projekti vajadused) ning kuidas see vastab teie kavandatava projekti probleemidele ja aitab neid ületada?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulatiivne: projekti sujuvaks elluviimiseks on oluline orienteeruda laevade moderniseerimise, jäätmetöötuse ja vesiviljeluse regulatiivsetes nõuetes. Kui vajalike lubade saamine ei ole kindel või kui projekt ei vasta riiklikele ja ELi standarditele, võib selle elluviimine viibida. Olulist tuge pakuvad õigusloomeekspertid, kes juhivad hübriidelektrilaevade moderniseerimiseks ja jäätmepõhiste vesiviljelussüsteemide käitamiseks vajalike lubade saamise protsessi. Nad tagavad, et projekt vastaks nii ELi direktiividele kui ka riiklikele merendus- ja keskkonnanõuetele. 2. Operatiivne: uute tehnoloogiate, näiteks hübriidelektrilaevade ja moodulitest koosnevate kalajäätmete töötlemisüksuste kasutuselevõtmine tekitab märkimisväärsed tegevusprobleeme, eriti kohalikule tööjõule, kellel puuduvad nende süsteemidega kogemused. Sujuva lõimimise ja toimimise tagamiseks toetavad projekti eksperdid, et tõhustada põhikoolitusprogramme, pöörates peamist tähelepanu praktilistele oskustele ja süsteemi tõrkeotsingule, ning valmistada töötajaid ette pikaajaliseks operatiivjuhtimiseks. See toetus

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
		<p>on väga oluline kohaliku suutlikkuse suurendamiseks, et uusi tehnoloogiaid mitte ainult kasutada, vaid ka tõhusalt hooldada.</p> <p>3. Teavitustegevus ja väljatöö: projekti tulemustest tõhus teavitamine on keskse tähtsusega nii selle pikaajalise edu kui ka selle korratavuspotsentiaali edendamiseks. Ilma selge ja struktureeritud teavitamisstrateegiata võib projekti mõju jääda piiratuks, kuna peamised sidusrühmad, nagu poliitikakujundajad, investorid ja teised rannikukogukonnad, ei oska projekti saavutusi täielikult hinnata või ei plaani sarnaste algatuste kasutusevõtmist kaaluda. Olulist rolli mängivad kommunikatsiooniekspertid; nemad loovad selgeid ja kaasahaaravaid narratiive, mis muudavad projekti tehnilised tulemused – näiteks CO₂ heite vähendamine ja jäätmete taaskasutamine – veenvateks ja arusaadavateks ning erinevatele sihtrühmadele kohandatud lugudeks. Lisaks narratiivide arendamisele töötavad spetsialistid välja tervikliku levitamisstrateegia. See hõlmab projekti tulemuste tutvustamiseks digitaalsete teavituskampaaniate loomist, sealhulgas sotsiaalmeedia, veebiseminaride ja poliitikakokkuvõtete kasutamist ning samuti töötubade ja konverentside korraldamist.</p>

Saarte kogukond: näitlik taotlus

Projekti pealkiri: „Ringakvapoonika ja taastuenergia lõimimine kestliku toidu ja veega kindlustatuse tagamiseks Selva saarel“

1. osa: Teave projekti kohta

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
<p>Kirjeldage projekti, sealhulgas selle tausta, asukohta, probleeme, millega püütakse tegeleda, eesmäärke, oodatavaid tulemusi, osutatavate teenuste mõjuala ja kasusaajate sihtrühma. Tooge esile projekti ajakava ja arutage selle potentsiaali laiendamiseks või kordamiseks.</p>	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt oma kavandatavat projekti (vähemalt 250 tähemärki).</p>	<p>See Selva saare projekt ühendab ringakvapoonikasüsteemi ja päikeseenergia, et lahendada toiduga kindlustatuse, veekaitse ja energiaalase vastupanuvõimega seotud probleeme. Süsteemis lõimitakse kala- ja köögiviljatootmine suletud ahelasse, mille abil vähendatakse ressursside raiskamist ning samas kasutatakse süsinikuneutraalseks toimimiseks taastuenergiat. Projekt on välja töötatud teistel saartel korratava mudelina ning see toetab ELi eesmäärke kestliku sinise majanduse ja vastupanuvõime saavutamiseks piiratud ressurssidega piirkondades.</p>
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt tausta (vähemalt 200 tähemärki).</p>	<p>Saar sõltub suurel määral imporditud toidust ja energiast, mis muudab selle haavatavaks tarnekatkestuste suhtes ja suurendab selle keskkonnajalajälge. Lisaks on kohalikud mageveevarud piiratud. Selles projektis tutvustatakse päikeseenergiatoitel akvapoonikasüsteemi, millega suurendada kohaliku vastupanuvõimet, vähendada sõltuvust impordist ja kaitsta veevarusid tõhusa ja suletud ahelaga tegevuste kaudu.</p>
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt kohta.</p>	<p>Projekt viiakse ellu Selva kogukonna poolt eraldatud, lõunarannikul asuval 0,25 hektari suurusel maa-alal, kus asub 500-ruutmeetiline akvapoonikaüksus ja 250-ruutmeetiline päikesepaneel, mis koos moodustavadki ressursitõhusa toidu- ja energiatootmise katseprojekti.</p>
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt probleeme, mida projektiga soovitakse lahendada / võimalusi (vähemalt 200 tähemärki).</p>	<p>Sõltuvus imporditud toiduainetest ja piiratud veevarudest põhjustab Selvale kestlikkusega seotud probleeme. See projekt pakub kohaliku, taastuenergiaga põhinevat</p>

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
		<p>lahendust toiduga kindlustatuse toetamiseks, magevee kasutamise vähendamiseks ligikaudu 70% võrra ja CO₂ heite vähendamiseks ning kujutab endast uuenduslikku võimalust saare vastupanuvõime suurendamiseks. Projekti raames korraldatakse kogukonnale koolitusi, millega tagatakse kohalik suutlikkus süsteemi pikaajaliselt hallata ja laiendada.</p>
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt eesmärke (vähemalt 200 tähemärki).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 500-ruutmeetrine akvapoonikaüksus hakkab kestlikult tootma kala ja köögivilju, vähendades Selva sõltuvust impordist. • 250-ruutmeetrine päikesepaneelide kogum annab akvapoonikasüsteemi toitmiseks võrguvälist energiat. • Suletud ringlussüsteem vähendab märkimisväärselt magevee kasutamist, tuues esile tõhusa veekasutusega põllumajandusviisi. • 50 kogukonnaliikme koolitamine annab neile oskused iseseisvalt hallata akvapoonika- ja päikeseenergiasüsteeme, millega tagatakse kestlikkus.
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt kasusaajate sihtrühma.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Selva elanikud, kes saavad kasu stabiilsest kohalikust toiduallikast ja sõltuvad vähem impordist. • Kohalik tööjõud, kes omandab oskusi kestliku akvapoonika ja taastuenergia valdkonnas. • Saare keskkond, mis saab kasu vähenenud heitkogustest ja tõhusast veekasutusest.
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt oodatavaid tulemusi (vähemalt 200 tähemärki).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Detsembriks 2025: paigaldatakse 250-ruutmeetrine päikesepaneel, mis toodab akvapoonikasüsteemi varustamiseks umbes 40–50 kW taastuenergiat. • Märtsiks 2026: täielikult toimiv akvapoonikasüsteem, mis toodab aastas kuni 500 kg kala ja 1 tonni köögivilju. • Detsembriks 2026: magevee kasutamise tõendatav vähenemine umbes 70% võrreldes traditsiooniliste meetoditega.

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
		<ul style="list-style-type: none"> • Detsembriks 2027: 50 kogukonnaliikme koolituse lõpuleviimine, tagades tegevuse kestlikkuse ja kohaliku kordamisvõimekuse.
	<p>Palun tutvustage ja kirjeldage lühidalt osutatud teenuste mõjuala (vähemalt 100 tähemärki).</p>	<p>Projekti abil toetatakse Selva üleminekut kestlikule toidu- ja energiatootmisele, mis mõjutab otseselt kohalikku toiduga kindlustatust, ressursitõhusust ja keskkonda.</p>
	<p>Milline on teie projekti eeldatav alguskuupäev?</p>	<p>Märts 2025</p>
	<p>Milline on teie projekti eeldatav lõppkuupäev?</p>	<p>Detsember 2027</p>
	<p>Palun kirjeldage, kuidas saaks kavandatavat projekti teistes kontekstides potentsiaalselt laiendada ja/või korrata? (vähemalt 200 tähemärki)</p>	<p>Selle projekti laiendatav, taastuenergiaga põhinev akvapoonikamudel pakub teostatavat lahendust teistele saarekogukondadele, kes puutuvad kokku sarnaste probleemidega. Selva edu võib olla eeskujuks toidu ja veega kindlustatuse laiendamisel eri piirkondades ja edendada kestlikku saaremajandust.</p>

2. osa: Kooskõla ookeani missiooni eesmärkidega ning mõju ja koostoime muude poliitiliste algatustega

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
<p>Kirjeldage üksikasjalikult, kuidas on projekt kooskõlas ookeanide ja vete taastamise missiooni eesmärkide ja sihtidega, sealhulgas selle oodatavat mõju ja koostoimet teiste poliitiliste algatustega.</p>	<p>Palun selgitage, miks on valitud eesmärgid ja sihid teie projekti jaoks asjakohased ja kuidas aitab teie projekt kaasa nende saavutamisele (<i>vähemalt 200 tähemärki iga valitud eesmärgi kohta</i>).</p>	<p>Eesmärk 1: Selle projektiga toetatakse ökosüsteemi säilitamist, rakendades suletud ahelaga akvapoonikasüsteemi, mille abil vähendatakse magevee kasutamist ja hoitakse ära toitainete sattumine ümbritsevasse vetesse. Tõhusa veeringluse kaudu vähendab projekt survet Selva mageveevarudele, mis on kooskõlas ELi eesmärkidega kaitsta nii mere- kui ka mageveekogude ökosüsteeme. Samuti toetatakse sellega kohalikku elurikkust, pakkudes välja kontrollitud ja vähese mõjuga toidutootmismeetodi.</p> <p>Eesmärk 3: Kuna projektis võetakse kasutusele päikeseenergiaal töötav akvapoonikasüsteem, edendatakse selle projektiga Selva süsinikuneutraalset sinist majandust. Süsteemis taaskasutatakse tõhusalt toitaineid ja vett, vähendades ressurside raiskamist ja edendades ringmajanduse põhimõtteid. Projektiga tõendatakse piiratud ressursidega saartel kestliku toiduainetootmise mudeli võimalikkust, millega lahendatakse selliseid probleeme nagu kohalik toiduga kindlustatus, veenappus ja sõltuvus importkaupadest, vähendades samal ajal saare CO₂ jalajälge.</p>
	<p>Palun selgitage, millal plaanitakse saavutada teie projekti konkreetne mõju kooskõlas ookeanide ja veekogude missiooni eesmärkide ja sihtidega, sealhulgas mõõdetavad ootused ja tähtajad. (<i>vähemalt 200 tähemärki</i>)</p>	<p>Projekti elluviimise üksikasjalik ajakava on esitatud 1. jaotises (oodatavad tulemused). Projekti lõppedes on paigaldatud 250-ruutmeetri päikesepaneel, mis toodab 40–50 kW taastuenergiat, et toidutootmine oleks süsinikuneutraalne. Täielikult toimiv 500-ruutmeetri akvapoonikasüsteem toodab kestlikult umbes 500 kg kala ja 1 tonni köögivilju aastas, kasutades veevarusid minimaalselt. Veekaitse-eesmärgid saavutatakse tänu 70% väiksemale mageveekasutusele, võrreldes traditsiooniliste põllumajandusmeetoditega.</p>

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
	<p>Kuidas on teie projekt sünergias (st laiendatav, korratav) teiste olemasolevate poliitikaalgatustega ELi, riiklikul ja kohalikul tasandil?</p>	<p>Projekt on sünergias järgmiste poliitiliste algatustega:</p> <p>ELi roheline kokkulepe: Projekt on kooskõlas rohelise kokkuleppe eesmärkidega, sest sellesse on loimitud taastuvenergia, veekaitse ja ressursitõhusus.</p> <p>Ühine põllumajanduspoliitika (ÜPP): projekti raames keskendutakse vee säästmisele ja toiduainete ringtootmisele ning seega on see kooskõlas ühise põllumajanduspoliitika eesmärkidega, milleks on kestlike põllumajandustavade edendamine. Kinnise ahelaga akvapoonikamudel on näide tõhusast ja keskkonnahoidlikust toidutootmisest, mis pakub korratavat lähenemist kestliku põllumajanduse toetamiseks saartel.</p> <p>Riiklik energia- ja kliimakava: Taastuvenergia tootmise ja CO₂ heite vähendamise kaudu toetatakse projekti raames riikliku energia- ja kliimakava eesmärke taastuvenergia kasutamise ja kasvuhoonegaaside vähendamise kohta. See pakub kohalikkudele vastamiseks, edendades riiklike kestlikkus- ja kliimaeesmärke.</p>

3. osa: Projekti teostatavus

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
<p>Esitage projekti finantsaspektid, sealhulgas kavandatud eelarve ja rahastamisallikad (sh omafinantseering (raha või inimpäevade eraldamine)). Nimetage oma projekti vajadused, kolm suurimat probleemi/takistust selle rakendamisel ja kuidas te kavatsete neid lahendada.</p>	<p>Milline on teie eeldatav/plaanitav eelarve? Palun esitage võimalikult palju teavet projekti kulude jaotuse kohta kuluartiklite kaupa.</p>	<p>Projekti hinnanguline kogueelarve on 900 000 eurot, mis jaotub järgmiselt:</p> <p>Akvapoonikasüsteemi paigaldamine (350 000 eurot): 500-ruutmeetrise akvapoonikaüksuse ehitamine, mis hõlmab kalabasseine, kasvualuseid, vee filtreerimise ja toitainete ringlussevõtu süsteeme. Seadmed toitaineringluse juhtimiseks ja vee kvaliteedi jälgimiseks.</p> <p>Päikesepaneelide paigaldamine (200 000 eurot): 250-ruutmeetrise päikesepaneelide kogumi, sealhulgas inverterite ja salvestusaku paigaldamine ning võrguühenduse loomine akvapoonikasüsteemi varustamiseks.</p> <p>Kogukonna koolitamine ja suutlikkuse suurendamine (150 000 eurot): rahastus töötubadele, materjalidele ja koolitustele, et anda 50 kogukonnaliikmele olulisi oskusi akvapoonika juhtimise, tõrkeotsingu ja päikeseenergia kasutamise alal.</p> <p>Projektijuhtimine, projekteerimistoetus, järelevalve ja hindamine (150 000 eurot): projektitegevuste järelevalve, tehnilise projekteerimise nõustamine, keskkonnamõju seire ja eduaruandlus.</p> <p>Teavitustegevus ja väljatöö (50 000 eurot): digisisu, kohalike teavitamisürituste ja teabematerjalide väljatöötamine, et edendada projekti ja toetada selle korratavuspotsentiaali.</p>
	<p>Kas teie tegevuse rahastamine on tagatud või võimalik? Kui jah, siis palun nimetage allikad ja summa (sealhulgas rahastamisprogramm, omafinantseering, raha või inimpäevade eraldamine jne).</p>	<p>Praegu on tagatud osaline rahastamine, mis katab umbes 50% kogueelarvest. Tagatud rahastamisallikad on järgmised:</p> <p>Riiklik kestlikkustoetus (riigi regionaalarengu fond): 250 000 eurot taastuenergiataristule ja kestlikele akvapoonikasüsteemidele.</p>

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
		<p>Selva kogukonna kohalik omafinantseering: 100 000 eurot mitterahalise panusena, andes projektile koha, kuhu paigaldada akvapoonika ja päikesepaneelid. Erasektori kaasinvesteeringud: 100 000 eurot, mille on lubanud anda taastuenergia tehnoloogiapartnerid, et toetada päikeseenergiaseadmete kulusid ja paigaldamise oskusteavet.</p> <p>Tagatud vahendite kogusumma on kokku 450 000 eurot. Projektimeeskond otsib ELi sinise majanduse programmide ja erasektori partnerlustest aktiivselt lisarahastust, et katta koolituseks, projekteerimiskonsultatsioonideks ja projektijuhtimiseks vajalik ülejäänud 450 000 eurot.</p>
	<p>Palun täpsustage, millised on kolm suurimat probleemi/takistust teie kavandatud projekti rakendamisel. Palun valige tähtsuse järjekorras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tehnilised probleemid • Oskustööjõu kättesaadavus • Finantsprobleemid • Regulaatiivsed takistused • Projekti plaanimine 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projekti plaanimine 2. Oskustööjõu kättesaadavus 3. Finantsprobleemid
	<p>Palun esitage oma projekti probleemid/takistused (<i>vähemalt 250 tähemärki</i>)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projekti plaanimine: akvapoonika lõimimine päikeseenergiasüsteemidega nõuab spetsiaalset projekteerimisalast oskusteavet, et optimeerida ruumilist paigutust, toitaineringlust ja energiavooge. Projekteerimiskonsultandid saaksid nende varajase etapi vajaduste lahendamist toetada, et tagada süsteemi tõhus seadistus, mis on kohandatud Selva keskkonnatingimustele ja muudab selle toimimise võimalikult tõhusaks. Selline projekteerimistugi aitab vältida tavalisi rakendamisel tekkivaid probleeme ja võimaldab projekti sujuvalt käivitada. 2. Oskustööjõu kättesaadavus: Selva kohalikul tööjõul on akvapoonika ja päikeseenergiatehnoloogiate valdkonnas vähe kogemusi, mis võib käitamisel

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
		<p>probleeme tekitada. Nende lahendamiseks hõlmab projekt sihipärast koolitust; konsultantide täiendav toetus aitab aga suurendada kogukonna pikaajalist suutlikkust ja tagada kestliku majandamise.</p> <p>3. Finantsprobleemid: kuna praegu on tagatud ainult 50% projekti eelarvest, on täieliku rakendamise tagamiseks vaja täiendavat rahastamist.</p>

4. osa: Tehnilise abi vajadused

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
<p>Valige rippmenüüst kolm liiki vajaminevat tehnilist abi, märkides need tähtsuse järjekorras, ning kirjeldage, kuidas see aitab projekti probleeme lahendada. Selgitage ka tehnilise abi lisaväärtust ja asjakohasust oma projekti jaoks.</p>	<p>Milline konkreetne tehnilise abi liik vastab kõige paremini teie projekti vajadustele? Tehnilise abi liigid on esitatud osalemiskutse punktis „Osutatavad teenused“. Palun järjestage olemasolevad võimalused tähtsuse järjekorras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulatiivne • Tehniline • Majanduslik/rahaline • Operatiivne • Kaubanduslik • Keskkonnaalane 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tehniline 2. Operatiivne 3. Majanduslik/rahaline
	<p>Palun kirjeldage taotletavat tehnilist abi üksikasjalikult (eelmises küsimuses kindlaksmääratud projekti vajadused) ning kuidas see vastab teie kavandatava projekti probleemidele ja aitab neid ületada?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tehniline: esmatähtis on tagada projekti projekteerimisabi, kuna akvapoonika- ja päikeseenergiasüsteemide loomimine Selvas on keeruline. Spetsiaalsed konsultandid koostavad üksikasjalikud plaanid, mis käsitlevad tõhusat paigutust, toitaineringlust ja energiavooge ja mis on kohandatud saare keskkonna eripäradele. Sellise asjatundliku plaanimisega maksimeeritakse ressursikasutust ja tegevuse tõhusust, vähendades samal ajal tulevast hooldusvajadust ning luues tugeva aluse sujuvale rakendamisele ja korratavusele teistel saartel. 2. Operatiivne: lisaks põhikoolitusele aitavad praktilised juhised omandada kogukonnaliikmetel praktilisi oskusi süsteemi käitamiseks ja tõrkeotsinguks. Kestlikule pikaajalisele juhtimisele keskendudes luuakse selle toetuse abil kohalik suutlikkus, mis on vajalik süsteemide tõrgeteta toimimiseks ning võimaldab kogukonna liikmetel võimalike probleemidega iseseisvalt tegeleda, edendades vastupanuvõimet ja enesekindlust. 3. Majanduslik/rahaline: see aitab tagada ülejäänud 50% projekti lõpuleviimiseks vajalikust eelarvest.

Üldsuunised	Taotlusvormi alajaotus	Näited
		<p>Finantskonsultandid töötavad välja strateegia täiendavate rahastamisallikate, näiteks ELi programmide ja erasektori partnerluste leidmiseks, optimeerides samal ajal eelarvet ja hallates rahavooge. Nimetatud abi tagab rahalise stabiilsuse kogu elluviimise ajal, hõlbustades projekti eesmärkide saavutamist ja suurendades potentsiaali edasiseks laiendamiseks Selvas ja sarnastes kogukondades.</p>

Luksemburg: Euroopa Liidu Väljaannete Talitus, 2021

© Euroopa Liit, 2021

Taaskasutamine on lubatud tingimusel, et viidatakse allikale ja dokumendi algset tähendust ega sõnumit ei moonutata. Euroopa Komisjon ei vastuta taaskasutamise tagajärgede eest. Euroopa Komisjoni dokumentide taaskasutamise poliitikat rakendatakse komisjoni 12. detsembri 2011. aasta otsusega 2011/833/EL komisjoni dokumentide taaskasutamise kohta (ELT L 330, 14.12.2011, lk 39).

Kõik pildid © Euroopa Liit, kui ei ole märgitud teisiti. Pildiallikad: © Richard Carey, # 209819526, 2021. Allikas: Stock.Adobe.com. Ikoonid © Flaticon – kõik õigused kaitstud.

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



Publications Office
of the European Union