

इकोमरीन अपने अंतिम कार्यान्वयन वर्ष में प्रवेश करता है!

दूसरा सैद्धांतिक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम: 12-14 दिसंबर 2022, ओवियडो, स्पेन

परियोजना के ढांचे में दूसरा इन-पर्सन ट्रेनिंग कोर्स 12-14 दिसंबर 2022 को सफलतापूर्वक आयोजित किया गया था।

मलेशिया के प्रत्येक उच्च शिक्षा संस्थान से तीन प्रतिनिधि और भारत से प्रत्येक उच्च शिक्षा संस्थान से दो प्रतिनिधि (कुल 10) तीन दिवसीय गहन प्रशिक्षण में शामिल हुए। सभी प्रतिभागी पेशेवर हैं जो अपने संस्थानों में नव स्थापित समुद्री निगरानी प्रयोगशालाओं के संचालन में शामिल होने जा रहे हैं। सत्र ओवियडो, स्पेन में ओवियडो विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित किया गया था

प्रशिक्षण माइक्रोप्लास्टिक वर्गीकरण और परिमाणीकरण पर केंद्रित था, आक्रामक प्रजातियों की पहचान के रूप में साथ ही

को परियोजना के सटीक अगले कदमों के बारे में भी सूचित किया गया था, जिसमें प्रत्येक एचईआई में समुद्री निगरानी प्रयोगशालाओं के संचालन के साथ-साथ भारत और मलेशिया में राष्ट्रीय संदर्भ में अतिरिक्त प्रशिक्षण देने की आवश्यकता है।



दूसरा प्रशिक्षण, जिसमें ड्रोन का उपयोग करके तटीय निगरानी और मानचित्रण से संबंधित व्यावहारिक गतिविधियों के साथ ऑस्ट्रियस समुद्र तट पर एक अध्ययन यात्रा शामिल थी, का भारत और मलेशिया के प्रतिभागियों द्वारा बहुत सकारात्मक मूल्यांकन किया गया था।

ग्रीस में आर्किपेलैगोस इंस्टीट्यूट द्वारा आयोजित समुद्री निगरानी के व्यावहारिक पहलुओं पर ध्यान केंद्रित करते हुए अगला और अंतिम प्रशिक्षण मुख्य रूप से व्यावहारिक होगा।



व्यावहारिक डेटा संग्रह और विश्लेषण। विशेषज्ञ वक्ताओं द्वारा इंटरैक्टिव चर्चाओं और प्रस्तुतियों के माध्यम से ज्ञान, अनुभव और अच्छे अभ्यास विनिमय को बढ़ावा दिया गया। सभी प्रतिभागियों

दूसरी आमने-सामने प्रबंधन बैठक 8-9 दिसंबर 2022, ओवियडो, स्पेन

इकोमरीन कंसोर्टियम के पास 8-9 दिसंबर 2022 को Oviedo, स्पेन में अपनी दूसरी इन-पर्सन ट्रांसनेशनल मैनेजमेंट मीटिंग आयोजित करने का मौका था। बैठक की मेजबानी ओवियडो विश्वविद्यालय द्वारा की गई थी और विश्वविद्यालय के परिसर में आयोजित की गई थी



12 प्रतिनिधियों, साइप्रस, ग्रीस, स्पेन, जर्मनी, भारत और मलेशिया के भागीदारों की प्रबंधन टीमों के सदस्यों ने चर्चा की और अगले चरणों, आगामी मील के पत्थर और साथ ही प्रबंधन के मुद्दों पर सहमति व्यक्त की।

चर्चा के मुख्य बिंदु भारत और मलेशिया में विश्वविद्यालयों द्वारा उपकरण खरीद की प्रगति, आगामी प्रशिक्षणों के लिए सभी प्रशिक्षण सामग्री को अंतिम रूप देना और परियोजना की आधिकारिक अंतरिम रिपोर्ट तैयार करना था जो अब तक की गई परियोजना को दर्शाती है।

क्वालिटी एश्योरेंस लीडर, बीके कंसल्ट के मार्गदर्शन में, पार्टनर्स भी क्वालिटी एश्योरेंस प्रक्रियाओं में पूरी तरह से शामिल थे, जिसके परिणाम आधिकारिक प्रगति रिपोर्ट को फीड करेंगे।

अगले ट्रांसनेशनल मैनेजमेंट मीटिंग के साथ-साथ आर्किपेलैगस इंस्टीट्यूट द्वारा आयोजित ग्रीस में पहले व्यावहारिक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम की तारीखें निर्धारित की गईं।



भारत और मलेशिया में 4 नई समुद्री निगरानी प्रयोगशालाओं का संचालन

इकोमरीन अंतर्राष्ट्रीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम को अंतिम रूप देने के बाद अपने महत्वपूर्ण मील के पत्थर में प्रवेश कर रहा है; भारत और मलेशिया में प्रत्येक भाग लेने वाले विश्वविद्यालयों में समुद्री निगरानी प्रयोगशालाओं की व्यावहारिक स्थापना और संचालन।

चार विश्वविद्यालयों में खरीदे गए उपकरणों की स्थापना के बाद, ECOMARINE अंतर्राष्ट्रीय क्षमता निर्माण पाठ्यक्रमों के 12 प्रतिभागी समुद्री निगरानी प्रयोगशालाओं के निरंतर संचालन के प्रभारी होंगे, ताकि इसके संबंध में डेटासेट एकत्र किए जा सकें:

- जलवायु परिवर्तन, महासागर अम्लीकरण और तापमान वृद्धि, ब्लू कार्बन और संबंधित पारिस्थितिकी तंत्र प्रतिक्रियाओं की निगरानी करना
 - उत्पादक संरक्षित पारिस्थितिक तंत्रों की निगरानी (प्रवाल भित्तियाँ, समुद्री घास के मैदान, मैंग्रोव)
 - समुद्री पारिस्थितिक तंत्र में माइक्रोप्लास्टिक मलबे की निगरानी
- मलेशिया और भारत के प्रशिक्षित पेशेवर इकोमरीन सामग्री और उनके नए अधिग्रहीत ज्ञान और दक्षताओं के आधार पर अपने संबंधित संदर्भों में अतिरिक्त उन्नत राष्ट्रीय प्रशिक्षण भी आयोजित करेंगे और प्रदान करेंगे। लक्ष्य कम से कम 60 अतिरिक्त स्टाफ सदस्यों को प्रशिक्षित करना है (यानी 15 प्रति विश्वविद्यालय - 30 प्रति देश)

इसके अलावा, इकोमरीन ने एक व्यापक दर्शकों (वैज्ञानिकों, विश्वविद्यालय के छात्रों, शोधकर्ताओं को लक्षित करने और स्कूल के छात्रों और शिक्षकों, समुद्र के प्रति उत्साही, मछुआरों, नाविकों और हितधारकों के अन्य समूहों को लक्षित करने वाले एक बुनियादी स्तर पर) को संबोधित एक बुनियादी पाठ्यक्रम विकसित किया है। स्तर (एशिया से देशों में) प्रति एचईआई 200 हितधारकों के लक्ष्य के साथ।

आने वाले महीनों में, आवश्यक आवश्यकताओं का पालन करके पूरी तरह सुसज्जित नव स्थापित समुद्री निगरानी प्रयोगशालाएं यूरोपीय संघ के भागीदारों के विशेषज्ञों के मार्गदर्शन में काम करेंगी। उनका लक्ष्य भारत और मलेशिया के उच्च शिक्षा संदर्भों में समुद्री निगरानी प्रक्रियाओं का आधुनिकीकरण और सुधार करना है और क्षेत्र में प्रासंगिक हितधारकों के बीच इसी तरह की पहल में योगदान देना है।

परियोजना के अंत तक, उनके संचालन पर विस्तृत रिपोर्ट, सीखे गए सबक और शोषण/स्थिरता के अवसरों को विकसित किया जाएगा।

तारीखें बचाओ!

• 09 - 15 मई 2023, समोस, ग्रीस
व्यावहारिक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम

• 8 मई 2023, समोस, ग्रीस
तीसरी आमने सामने भागीदारों की बैठक

• ग्रीष्म 2023
भारत और मलेशिया में राष्ट्रीय स्तर का प्रशिक्षण

इकोमरीन आउटरीच गतिविधियां

परियोजना के मुख्य उद्देश्यों में से एक प्रासंगिक पेशेवरों, हितधारकों और आम जनता को जलवायु परिवर्तन के प्रभाव और समुद्री संरक्षण से संबंधित मुद्दों पर संवेदनशील बनाना है। इसके लिए, इकोमरीन कंसोर्टियम ने परियोजना के परिणामों का प्रसार करने के लिए महत्वपूर्ण प्रयास किए हैं। इकोमरीन वेबसाइट, साथ ही इकोमरीन फेसबुक और ट्विटर पेज प्रासंगिक जानकारी को बढ़ावा देने में सक्रिय रहे हैं। साथ ही, अलग-अलग साझेदारों ने संबंधित आयोजनों में परियोजना को बढ़ावा देने की दिशा में पहल की है, इस प्रकार पहले से इच्छुक लक्षित समूहों तक पहुंच सुनिश्चित की है। उदाहरण के लिए:

"जलवायु परिवर्तन और मरुस्थलीकरण" कार्यक्रम, साइप्रस में इकोमरीन

साइप्रस विश्वविद्यालय के समुद्र विज्ञान केंद्र ने शिक्षा, खेल मंत्रालय के पर्यावरण और सतत विकास (EPEA) के लिए शिक्षा इकाई के पर्यावरण शिक्षा केंद्र (EEC) अथलास्सा द्वारा आयोजित "जलवायु परिवर्तन और मरुस्थलीकरण" नामक शैक्षिक कार्यक्रम में भाग लिया। और युवा (MESY)।

6 दिसंबर 2022 को, समुद्र विज्ञान केंद्र ने कोकिनोट्रिमिथिया के क्षेत्रीय हाई स्कूल की पर्यावरण टीम के सदस्यों का स्वागत किया। यात्रा के दौरान, जहां इकोमरीन परियोजना प्रस्तुत की गई थी, अन्य परियोजनाओं के बीच, छात्रों को जैविक, रासायनिक और भौतिक समुद्र विज्ञान के बारे में केंद्र की गतिविधियों के बारे में जानने का मौका मिला। उन्हें, समुद्र के स्तर में वृद्धि और बर्फ के पिघलने से संबंधित प्रायोगिक प्रक्रियाओं में शामिल होने का अवसर भी मिला



तटीय सफाई कार्यक्रम (05-04-2023), भारत

भारत में मरीन लिविंग रिसोर्सेज (एमएलआर) आंध्र विश्वविद्यालय, विशाखापत्तनम विभाग से समुद्री निगरानी प्रयोगशाला ने 5 अप्रैल 2023 को सुबह 6:00 बजे से 10:00 बजे तक ऋषिकोंडा बीच, विशाखापत्तनम के पास एक तटीय सफाई कार्यक्रम आयोजित किया है। पूर्वाहन। ऋषिकोंडा (ऋषि हिल) विशाखापत्तनम शहर से 10 किमी दूर एक महत्वपूर्ण पर्यटन स्थल है जो अपनी मनोरम सुंदरता और तैरने के लिए उथले पानी के लिए जाना जाता है।

वाटर सीबेड के तहत तटरेखा से 10 मीटर तक सफाई कार्यक्रम आयोजित किया गया था। गहराई 10m² क्षेत्र के विस्तार में 5m गहराई से 10m गहराई तक। श्री सुभाष, प्लैटिपस एस्केप प्राइवेट लिमिटेड के नेतृत्व में गोताखोरों की एक टीम को आउटसोर्सिंग के आधार पर पानी के अंदर संचालन के लिए लगाया गया था। इस कार्यक्रम में प्लैटिपस के 12 सदस्यों, टीचिंग स्टाफ के 30 सदस्यों, रिसर्च फेलो, छात्रों और 10 समुद्र तट आगंतुकों की एक टीम ने भाग लिया।

समुद्र तल से एक मीट्रिक टन कचरा एकत्र किया गया जिसमें से 0.2 मीट्रिक टन प्लास्टिक और 0.8 मीट्रिक टन कपड़ा सामग्री। एकत्र किए गए कचरे को रिसाइक्लिंग के लिए नगर पालिका को सौंप दिया गया।





परियोजना से संबंधित सभी अपडेट के लिए हमें फॉलो करें: [ECOMARINE-PROJECT.EU](https://ecomarine-project.eu)

