ECOSOLVE4BlackSea

Applying Innovative Cooperative Solutions for Improving the Environmental Status of Eutrophic and Anoxic Aquatic Ecosystems within Regions of the Black Sea Basin

Ακρωνύμιο Έργου:	ECOSOLVE4BlackSea
Κωδικός Έργου:	BSB01268
Πρόγραμμα:	Πρόγραμμα Interreg NEXT Black Sea Basin 2021–2027
Επικεφαλής Εταίρος:	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης (Ελλάδα)

Σχετικά με το Έργο

Το ECOSOLVE4BlackSea είναι ένα έργο διασυνοριακής συνεργασίας που υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg NEXT Black Sea Basin 2021–2027, με τη χρηματοδοτική υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το έργο ανταποκρίνεται σε κοινές περιβαλλοντικές προκλήσεις που επηρεάζουν τα υδάτινα οικοσυστήματα στη Λεκάνη της Μαύρης Θάλασσας, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στον ευτροφισμό, την εξάντληση του οξυγόνου (ανοξία) και την επιδείνωση της ποιότητας των υδάτων.

Αυτές οι περιβαλλοντικές πιέσεις συνιστούν σοβαρές απειλές για την υδρόβια βιοποικιλότητα, τις οικοσυστημικές υπηρεσίες και τη βιώσιμη ανάπτυξη των παράκτιων και εσωτερικών υδάτινων περιβαλλόντων.

Μέσω της διακρατικής συνεργασίας, το έργο στοχεύει στην ενίσχυση της περιβαλλοντικής παρακολούθησης, στην προώθηση καινοτόμων διαχειριστικών λύσεων και στη βελτίωση των δυνατοτήτων των αρμόδιων αρχών και των εμπλεκόμενων φορέων για την πρόληψη και την αντιμετώπιση της υποβάθμισης των υδάτινων οικοσυστημάτων.

Στόχοι του Έργου

Ο γενικός στόχος του ECOSOLVE4BlackSea είναι να συμβάλει στη βελτίωση της περιβαλλοντικής κατάστασης των ευτροφικών και ανοξικών υδάτινων οικοσυστημάτων στη Λεκάνη της Μαύρης Θάλασσας, μέσω καινοτόμων, συνεργατικών και βιώσιμων προσεγγίσεων διαχείρισης.

Πιο συγκεκριμένα, το έργο επιδιώκει να:

- Ενισχύσει τη διασυνοριακή συνεργασία και την ανταλλαγή γνώσεων μεταξύ φορέων που δραστηριοποιούνται στην προστασία του περιβάλλοντος και στη διαχείριση των υδάτινων οικοσυστημάτων.
- Αναπτύξει και να προωθήσει καινοτόμα ψηφιακά εργαλεία για περιβαλλοντική παρακολούθηση, αξιολόγηση και λήψη αποφάσεων.
- Υποστηρίξει τον έγκαιρο εντοπισμό και τη διαχείριση των κινδύνων ευτροφισμού και των συναφών περιβαλλοντικών πιέσεων.
- Ενδυναμώσει τις ικανότητες των δημόσιων αρχών και των σχετικών φορέων στην υιοθέτηση βιώσιμων πρακτικών περιβαλλοντικής διαχείρισης.
- Προωθήσει περιβαλλοντικά υπεύθυνες δημόσιες συμβάσεις και την ενσωμάτωση καινοτόμων λύσεων στην περιβαλλοντική διακυβέρνηση.
- Αυξήσει την ευαισθητοποίηση και την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερόμενων μερών μέσω δράσεων επικοινωνίας, κατάρτισης και συμμετοχικών διαδικασιών.

Κύριες Δραστηριότητες

Για την επίτευξη των στόχων του, το ECOSOLVE4BlackSea θα υλοποιήσει μια σειρά συμπληρωματικών δράσεων με επίκεντρο την τεχνολογική καινοτομία, τη θεσμική συνεργασία και τη συμμετοχή των ενδιαφερόμενων φορέων.

Αυτές περιλαμβάνουν:

Ανάπτυξη καινοτόμων ψηφιακών εργαλείων

Το έργο θα υποστηρίξει την ανάπτυξη ψηφιακών λύσεων για την περιβαλλοντική παρακολούθηση και διαχείριση, συμπεριλαμβανομένου ενός ηλεκτρονικού εργαλείου (e-tool) και μιας ενιαίας ψηφιακής πλατφόρμας, εργαλείων για την εκτίμηση και αντιμετώπιση προκλήσεων σχετικών με τον ευτροφισμό, καθώς και την ενσωμάτωση Συστημάτων Έγκαιρης Προειδοποίησης (EWWS).

Προώθηση της βιώσιμης περιβαλλοντικής διαχείρισης

Το έργο θα συμβάλει στην ανάπτυξη προσεγγίσεων και εργαλείων που υποστηρίζουν τις περιβαλλοντικά υπεύθυνες δημόσιες συμβάσεις (πράσινες προμήθειες) και την αποτελεσματικότερη λήψη περιβαλλοντικών αποφάσεων.

Ανάπτυξη ικανοτήτων και εμπλοκή των ενδιαφερόμενων μερών

Μέσω εκπαιδευτικών σεμιναρίων, Εργαστηρίων Ζωντανής Καινοτομίας (Living Labs) και πρωτοβουλιών ανταλλαγής γνώσεων, το έργο θα ενθαρρύνει τη συνεργασία μεταξύ δημόσιων αρχών, ερευνητών, περιβαλλοντικών οργανώσεων και λοιπών αρμόδιων φορέων.

Πιλοτικές δράσεις και αξιολόγηση

Το έργο θα υποστηρίξει πιλοτικές εφαρμογές και την αξιολόγησή τους, προκειμένου να εκτιμηθεί η εφαρμοσιμότητα και τα δυνητικά οφέλη των προτεινόμενων προσεγγίσεων και λύσεων.

Επικοινωνία και διάχυση αποτελεσμάτων

Οι δράσεις επικοινωνίας θα προβάλουν τα αποτελέσματα του έργου, θα ευαισθητοποιήσουν την κοινή γνώμη σε περιβαλλοντικά θέματα και θα διευκολύνουν τη μεταφορά τεχνογνωσίας και καλών πρακτικών μεταξύ των συμμετεχουσών περιφερειών.

Αναμενόμενα Αποτελέσματα

Το ECOSOLVE4BlackSea αναμένεται να συμβάλει στα εξής:

- Βελτιωμένη ικανότητα παρακολούθησης και διαχείρισης ευτροφικών και ανοξικών υδάτινων οικοσυστημάτων.
- Αυξημένη διαθεσιμότητα και αξιοποίηση καινοτόμων ψηφιακών εργαλείων για την περιβαλλοντική εκτίμηση και λήψη αποφάσεων.
- Ενισχυμένη συνεργασία και ανταλλαγή γνώσεων μεταξύ οργανισμών στη Λεκάνη της Μαύρης Θάλασσας.
- Ενδυνάμωση των θεσμικών δυνατοτήτων για τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτινων οικοσυστημάτων.
- Αυξημένη ευαισθητοποίηση και ενεργότερη συμμετοχή των εμπλεκόμενων φορέων στην προστασία του περιβάλλοντος.
- Μεγαλύτερες προοπτικές υιοθέτησης και μεταφοράς καινοτόμων πρακτικών περιβαλλοντικής διαχείρισης σε όλες τις συμμετέχουσες περιφέρειες.

Μέσα από αυτά τα αποτελέσματα, το έργο αποσκοπεί στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας των υδάτινων οικοσυστημάτων και στη μακροπρόθεσμη περιβαλλοντική βιωσιμότητα της Λεκάνης της Μαύρης Θάλασσας.

Χρηματοδοτική Υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το έργο ECOSOLVE4BlackSea (BSB01268) υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος **Interreg NEXT Black Sea Basin 2021–2027**, με τη χρηματοδοτική υποστήριξη της **Ευρωπαϊκής Ένωσης.**

Το Πρόγραμμα προωθεί τη διασυνοριακή συνεργασία μεταξύ των συμμετεχουσών χωρών στη Λεκάνη της Μαύρης Θάλασσας, υποστηρίζοντας κοινές πρωτοβουλίες που απαντούν σε κοινές εδαφικές, περιβαλλοντικές και κοινωνικοοικονομικές προκλήσεις.

Πληροφορίες έργου: Το έργο εντάσσεται στο Πρόγραμμα Interreg NEXT Black Sea Basin 2021–2027.

Η παρούσα έκδοση δημιουργήθηκε με τη χρηματοδοτική συνδρομή της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το περιεχόμενό της αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του εταίρου που δημοσιεύει το έργο και δεν αντανακλά απαραίτητα τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης.