

WP2 – Υπερ-εθνικές μελέτες και καινοτόμες στρατηγικές στην παρακολούθηση και διατήρηση των προστατευόμενων μεταβατικών υδάτων

Μία υπερεθνική ομάδα επιστημόνων και ερευνητών μεταβατικών οικοσυστημάτων έχει ιδρυθεί για το TWReferenceNET. Οι επιστήμονες εκτέλεσαν πειραματικές εργασίες ώστε να δημιουργήσουν καινοτόμες οικο-τεχνολογίες ώστε να βελτιώσουν την παρακολούθηση και τη διατήρηση των οικοσυστημάτων των στομίων των ποταμών, των λιμνοθαλασσών και των παράκτιων υδροβιοτόπων. Τα πειράματα στο πεδίο εκτελέστηκαν κάτω από κοινά και πρότυπα πρωτόκολλα σε 18 προστατευμένα μεταβατικά οικοσυστήματα όλων των σχεδιασμένων περιοχών, εστιάζοντας στο φυτοπλαγκτόν, τα μακρόφυκη και τα βενθικά μακροασπόνδυλα. Σε αυτό το στάδιο, έχουν ολοκληρωθεί όλες οι πειραματικές δραστηριότητες και τα πρώτα αποτελέσματα αναμένονται τον Δεκέμβριο 2005, σύμφωνα με το σχεδιασμό του προγράμματος. Οι δραστηριότητες θα αποτελέσουν μία συμβολή στην υλοποίηση στην Οδηγία για το Νερό (CE 2000/60) μαζί στα κράτη μέλη της ΕΕ και στα κράτη μη-μέλη της ΕΕ.