

Επιστήμη & Κοινωνία σε Διάλογο & Συνεργασία  
για τη Βιώσιμη Διαχείριση των Υδάτινων Πόρων &  
την Προσαρμογή στις Επιπτώσεις της Παγκόσμιας Αλλαγής  
σε 4 Μεσογειακές Λεκάνες Απορροής Ποταμών



Το Πρόγραμμα “**BeWater: Καθιστώντας την κοινωνία ενεργή συμμετοχο στην προσαρμογή του νερού στην παγκόσμια αλλαγή**” είναι ένα διεπιστημονικό πρόγραμμα διάρκειας 3,5 ετών (Οκτώβριος 2013 - Μάρτιος 2017). Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (2.934.724€ σε σύνολο 3.588.713€) στα πλαίσια του 7<sup>ου</sup> Προγράμματος Πλαισίου (Πρωτοβουλία για την Επιστήμη και την Κοινωνία, Σχέδια Δράσης Κινητοποίησης και Αμοιβαίας Μάθησης: διάχυση της επιστημονικής γνώσης σε δράσεις της Κοινωνίας στον τομέα της έρευνας).



# Προκλήσεις της Παγκόσμιας Αλλαγής στη Μεσόγειο:

Αντιμετώπιση  
της κοινωνικής  
και οικολογικής ευπάθειας  
των υδάτινων πόρων

Αντιμετώπιση  
των επιπτώσεων των  
μεταβολών των θερμοκρασιών  
και των βροχοπτώσεων  
στη καθημερινή ζωή

Καταπολέμηση  
της απερήμωσης, της υφαλμύρωσης  
και της διάβρωσης  
των εδαφών

Πρόληψη  
δασικών πυρκαγιών  
και θνησιμότητα  
δέντρων

Αποφυγή υπερεκμετάλλευσης υδροφόρου  
ορίζοντα και ευαισθητοποίηση  
για την ανάγκη προστασίας  
του οικοσυστήματος

Αντιμετώπιση  
της περιορισμένης  
συμμετοχής των τοπικών κοινοτήτων  
στην εφαρμογή στρατηγικών προσαρμογής  
των υδάτινων πόρων

Αντιμετώπιση  
φαινομένων ξηρασίας  
και πλημμυρών

Εξισορρόπηση  
της αυξανόμενης  
ζήτησης του νερού  
με τους διαθέσιμους  
πόρους σε επίπεδο  
λεκάνης απορροής

Αντιμετώπιση  
των οικονομικών επιπτώσεων  
της παγκόσμιας αλλαγής

# Προσαρμοστική διαχείριση των υδάτων

για ενίσχυση της ανθεκτικότητας των λεκανών  
απορροής της Μεσογείου στις επιπτώσεις  
της παγκόσμιας αλλαγής

Καθώς οι τρέχουσες στρατηγικές διαχείρισης των υδάτων δεν έχουν σχεδιαστεί για να αντιμετωπίζουν ραγδαία μεταβαλλόμενες συνθήκες, όπως είναι η κλιματική αλλαγή, αλλά και οικονομικές, κοινωνικές και πολιτικές μεταβολές, το Πρόγραμμα BeWater επιδιώκει να προωθήσει έναν προσαρμοστικό σχεδιασμό διαχείρισης των υδάτων που θα επιτρέψει την προσαρμογή της στρατηγικής και την ενσωμάτωση των στοιχείων που λείπουν. Πρόκειται για μια κυκλική διαδικασία αναθεώρησης, εφαρμογής και αξιολόγησης των μέτρων που λαμβάνονται.



This project has received funding from the European Union's Seventh Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement No 612385





# Αξιοποιώντας τα πλεονεκτήματα της προσαρμοστικής διαχείρισης των υδάτων: **μεθοδολογική προσέγγιση και αποτελέσματα του Προγράμματος BeWater**

Αξιοποιώντας τα πλεονεκτήματα που προσφέρει η υιοθέτηση της προσαρμοστικής προσέγγισης για τη διαχείριση των υδάτων, το Πρόγραμμα BeWater υιοθετεί μια διαδραστική σχέση ανάμεσα στην επιστημονική γνώση των εταίρων του προγράμματος και τις αντιλήψεις των τοπικών κοινωνιών των λεκανών απορροής των περιοχών μελέτης. Οι επιστημονικές μελέτες για τις επιπτώσεις της παγκόσμιας αλλαγής σε επίπεδο λεκάνης απορροής συναντούν τις απόψεις, ιδέες και οράματα των τοπικών κοινωνιών για τις τρέχουσες προκλήσεις της διαχείρισης των υδάτων. Ο απώτερος στόχος του προγράμματος είναι η διαμόρφωση συγκεκριμένων προτάσεων, οι οποίες θα πρέπει να ενσωματωθούν στη διαδικασία λήψης αποφάσεων των αρμόδιων αρχών και φορέων.

επιχειρεί να αναγνωρίσει συγκεκριμένες προκλήσεις στη λεκάνη απορροής μέσω της διοργάνωσης εργαστηρίων με τη συμμετοχή τοπικών εμπλεκόμενων φορέων, επιστημονικών εταίρων και εκπροσώπων της δημόσιας διοίκησης

σχεδιάζει επιλογές διαχείρισης υδάτινων πόρων για την αντιμετώπιση των προκλήσεων αξιοποιώντας όλες τις διαθέσιμες πληροφορίες και δεδομένα

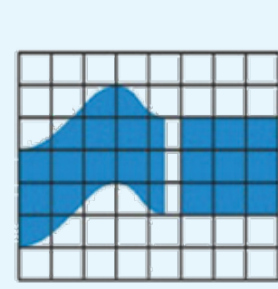
επικυρώνει τις επιλογές διαχείρισης υδάτινων πόρων σε συνεργασία με τους τοπικούς φορείς, με στόχο προτεραιότητα να δοθεί στις πιο εφικτές επιλογές, οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν ως βάση για το σχέδιο προσαρμογής της λεκάνης απορροής του ποταμού

δίνει τη δυνατότητα στους πολίτες να μάθουν περισσότερα για την προσαρμοστική διαχείριση των υδάτων, να ανταλλάξουν ιδέες και εμπειρίες με τους εταίρους του Προγράμματος και την επιστημονική κοινότητα και να συμμετάσχουν στο προσαρμοστικό σχέδιο διαχείρισης των υδάτινων πόρων

**Αποτελέσματα του Προγράμματος BeWater: Μετάφραση του τοπικού πλαισίου λεκάνης απορροής σε γενικές κατευθύνσεις προσαρμογής και υποδείγματα πολιτικής με δυνατότητα εφαρμογής σε λεκάνες απορροής ποταμών της Μεσογείου και σε όλο τον κόσμο**



This project has received funding from the European Union's Seventh Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement No 612385



Institute for Water of the Republic of Slovenia

