

<b>Ακρωνύμιο</b>	• <b>SHARP</b>
<b>Τίτλος Έργου</b>	• Sustainable Hydro Assessment and Groundwater Recharge Projects (Εκτίμηση Αειφόρων Υδατικών Αποθεμάτων και Τεχνικές Εμπλουτισμού Υδροφόρου Ορίζοντα)
<b>Επιχειρησιακό Πρόγραμμα</b>	• <b>INTERREG IVC</b>
<b>Προϋπολογισμός Έργου</b>	• 2.382.199,00 €
<b>Προϋπολογισμός Π.Τ.Α.Β.Α.</b>	• 97.185,00 €
<b>Έναρξη / Λήξη</b>	• 7/2010 - 12/2012
<b>Εταιρικό Σχήμα</b>	• Competence Network Water Resources GmbH (Επικεφαλής Εταίρος) (Αυστρία) • Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου • Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας • Regional Agency for Rural Development of Friuli Venezia Giulia (Ιταλία) • Local Councils' Association (Μάλτα) • Institute of Meteorology and Water Management- Wroclaw Branch (Πολωνία) • International Resources & Recycling Institute (Ηνωμένο Βασίλειο) • Saxon State Office for the Environment, Agriculture and Geology (Δανία) • Graz AG water supply (Αυστρία)
<b>Αντικείμενο</b>	• <b>Environment</b>

**Συνοπτική Περιγραφή**

Τα υπόγεια νερά παρέχουν μία σταθερή ροή ύδατος στους ποταμούς και τους υγρότοπους. Η διατήρηση αυτής της ροής και η προστασία των υδάτων από την ρύπανση είναι ζωτική για τα υδατικά οικοσυστήματα. Τα υπόγεια νερά είναι η βασικότερη πηγή πόσιμου νερού για τρεις στους τέσσερις ευρωπαίους πολίτες, ενώ επιπρόσθετα, οι ευρωπαϊκές χώρες χρησιμοποιούν υπόγεια νερά στη βιομηχανία για την ψύξη, καθώς και για την άρδευση γεωργικών εκτάσεων.

Το Έργο SHARP επικεντρώνεται στην ανταλλαγή γνώσεων πάνω στην εφαρμογή καινοτόμων τεχνικών για την προστασία των υπόγειων υδατικών αποθεμάτων στις περιοχές των οκτώ εταίρων του. Έτσι στο πλαίσιο του έργου οι εταίροι θα ανταλλάξουν και θα βελτιώσουν καινοτόμες τεχνολογίες, που εφαρμόζονται με επιτυχία, για την αειφόρο διαχείριση της ποιότητας και της ποσότητας των υπόγειων υδατικών αποθεμάτων, με σκοπό την επιτάχυνση λήψης αποφάσεων και δράσεων κυρίως σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο.

Σκοπός του έργου αποτελεί η επίλυση της σύγκρουσης χρήσεων των αποθεμάτων μεταξύ ύδρευσης και άρδευσης – βιομηχανίας. Το έργο βασίζεται στην αμοιβαία ανταλλαγή τεχνικών γνώσεων και στην εφαρμογή υφιστάμενων τεχνολογιών σε διαφορετικές γεωλογικές – γεωγραφικές περιοχές. Η στενή συνεργασία των εταίρων που προέρχονται από περιοχές με διαφορετικές κλιματικές, γεωλογικές και γεωγραφικές συνθήκες θα εξασφαλίσει την ανάπτυξη νέων προσεγγίσεων και καινοτόμων λύσεων σε κοινά προβλήματα με σεβασμό στους παγκόσμιους ρυθμιστικούς παράγοντες.

Η ανταλλαγή εμπειριών και η διανομή γνώσεων πραγματοποιείται κυρίως μέσω σεμιναρίων, εκπαιδευτικών επισκέψεων και διαπεριφερειακών συναντήσεων. Επιπρόσθετα αναπτύσσεται ένα ηλεκτρονικό - διαδικτυακό κέντρο πληροφοριών που υποστηρίζει την ανταλλαγή γνώσεων και διευκολύνει την συνεργασία των εταίρων, καθώς και των λοιπών σχετικών υπηρεσιών και εμπλεκόμενων φορέων σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

## Παραδοτέα

- SHARP MANUAL - Good Practices and Adaptations
- DVD - ROM (video έργου για προώθηση/προβολή)
- Καλές πρακτικές - υιοθέτηση καλών πρακτικών
- North Aegean Region Water Resource Management on Chios Municipality
- Δικτυακό Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών – οπτική πληροφόρηση χάρτη με ζώνες προστασίας, π.χ γεωτρήσεων, ζώνες Natura, χώροι ταφής απορριμμάτων, καταφύγια άγριας ζωής, κτλ
- Σχεδιασμός πιλοτικών δράσεων σε συνεργασία με την Δνση Υδάτων της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου.
- Δημιουργία βάσης δεδομένων με το σύνολο των γεωτρήσεων στη Λέσβο