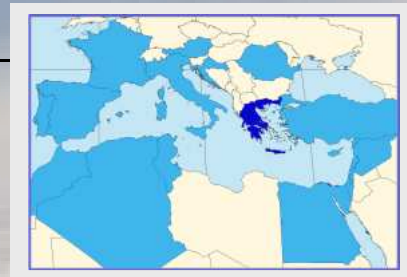


Ελλάδα



Το νησί της Πάρου

Το νησί της Πάρου ανήκει στις Κυκλάδες, στο Αιγαίο πέλαγος. Καλύπτει μία έκταση 196 km² και έχει 12,800 μόνιμους κατοίκους. Το βασικό πρόβλημα στη διαχείριση των υδατικών πόρων είναι η αυξημένη κατανάλωση νερού κατά τους θερινούς μήνες, λόγω της τουριστικής κίνησης στο νησί. Οι υπάρχουσες υποδομές βρίσκονται σε διαρκή πίεση κατά τη θερινή περίοδο και συχνά αδυνατούν να καλύψουν την υπάρχουσα ανάγκη κυρίως κατά της ώρες αυξημένης ζήτησης, γεγονός που οδηγεί σε προσωρινές διακοπές του νερού που μπορούν να αποβούν επιζήμιες για τον τουρισμό.

Η διαδικασία υποστήριξης και λήψης αποφάσεων, που περιγράφεται στο παρόν φυλλάδιο, έκανε χρήση του συστήματος υποστήριξης αποφάσεων 'DSS Water-Strategy-Man'.

Οι εμπλεκόμενοι φορείς και σύλλογοι σε αυτή τη διαδικασία είναι: ο Δήμος Πάρου, η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Πάρου, ο Σύλλογος Αγροτικών Συνεταιρισμών, και ο Σύλλογος Ιδιοκτητών Ενοικιαζόμενων Δωματίων. Μία σειρά συμβουλευτικών συναντήσεων οργανώθηκε με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη. Κατά τη διάρκεια αυτών των συναντήσεων έγινε συλλογή πληροφοριών, και διατυπώθηκαν διαφορετικές απόψεις και προσδοκίες σχετικά με τη βέλπιση διαχείριση υδάτων. Επίσης τα διαθέσιμα στοιχεία και δεδομένα τέθηκαν προς αξιολόγηση.

Οι εμπλεκόμενοι φορείς πρότειναν διάφορες εναλλακτικές διαχείρισης των υδατικών πόρων, που χρησιμοποιήθηκαν για τη διαμόρφωση μίας κοινής στρατηγικής διαχείρισης βασισμένης σε τρία πιθανά σενάρια. Η στρατηγική ήταν αποτέλεσμα της σύνθεσης των απόψεων των συμβαλλόμενων μερών σχετικά με τη διαχείριση υδάτων, λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα.

Η στρατηγική αξιολογήθηκε στη συνέχεια μέσω μία σειράς εργαλείων και δεικτών που περιγράφουν και ορίζουν το εύρος των δραστηριοτήτων που βρίσκουν εφαρμογή στο νησί.



Η βέλπιση λύση επιλέχθηκε λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα των πρακτικών των συμμετοχικών διαδικασιών.

Συστήματα υποστήριξης αποφάσεων στην Ελλάδα

Τα συστήματα υποστήριξης αποφάσεων (ΣΥΑ) για διαχείριση υδάτων στην Ελλάδα αναπτύχθηκαν με στόχο να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά και αναμένεται να παίξουν καθοριστικό ρόλο στην εφαρμογή της στη χώρα. Ενδεικτικά αναφέρονται κάποια από αυτά:

- Το ΣΥΑ για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδάτων στην Κρήτη που αποσκοπεί στην αξιολόγηση ερευνητικών έργων σχετικών με την ανάπτυξη σεναρίων;
- Το ΣΥΑ της ΕΥΔΑΠ το οποίο χρησιμοποιείται ευρέως από την δημόσια επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης για την ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου πλάνου διαχείρισης υδάτων για την Αθήνα;
- Το WEAP-DSS, το οποίο αναπτύχθηκε με στόχο την εφαρμογή του σε 8 νησιά των Κυκλάδων, αλλά δεν έχει ακόμα χρησιμοποιηθεί λόγω της περιπλοκότητας του και της έλλειψης τεχνογνωσίας που απαιτεί η χρήση του.

Λέξεις Κλειδιά: Παράκτια περιοχή, Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα, Συμμετοχικές διαδικασίες

Για επιπλέον πληροφορίες: Δείτε την έκθεση του NOSTRUM-DSS για την Ελλάδα, που διατίθεται μέσω της ιστοσελίδας:

<http://www.nostrum-dss.eu>

Home » Final products » Case studies Leaflets

Επικοινωνία: ΕΜΠ – Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο

<http://environ.chemeng.ntua.gr/en/>

