



Υπουργείο Ανάπτυξης

Διεύθυνση Υδατικού Δυναμικού & Φυσικών Πόρων

σχέδια διαχείρισης υδατικών πόρων των υδατικών διαμερισμάτων της χώρας



Θεσμικό Πλαίσιο Διαχείρισης Υδατικών Πόρων

Πολυνομία, αντιφατικότητα, αποσπασματικότητα
1900 -1985: 300 νόμοι, νομοθετικά, βασιλικά, προεδρικά διατάγματα και υπουργικές αποφάσεις.

Διατομεακή αντίληψη

- ▶ Ν. 1650/86 για την προστασία του περιβάλλοντος
- ▶ Ν. 1739/87 για την διαχείριση των υδατικών πόρων

Ολοκληρωμένη αντίληψη

- ▶ Οδηγία 2000/60 για την προστασία και διαχείριση των υδάτων
- ▶ Ν. 3199/03 εναρμόνιση του εθνικού μας δικαίου προς την Οδηγία 2000/60



Θεσμικό Πλαίσιο Διαχείρισης Υδατικών Πόρων

Μετά τον Ν. 1739/87, ο οποίος εισήγαγε την σύνδεση της διαχείρισης με χωρικές μονάδες εφαρμογής και ο οποίος προέβλεπε την κατάρτιση σχεδίων διαχείρισης, το κύριο νομοθετικό εργαλείο σήμερα είναι η Οδηγία 2000/60.

- ✓ αντιμετωπίζει ενιαία σε επίπεδο Ε.Ε. την προστασία και διαχείριση των υδάτων,
- ✓ επικεντρώνεται στην αειφορία του πόρου,
- ✓ στοχεύει στην διατήρηση ή αποκατάσταση της καλής κατάστασης των υδάτων,
- ✓ αναδεικνύει την Λ. Α. Π. ως χωρική μονάδα εφαρμογής,
- ✓ επιχειρεί την άσκηση της διαχείρισης βάσει εγκεκριμένων Διαχειριστικών Σχεδίων.



Μελέτες Διαχείρισης Υδατικών Πόρων στον ελληνικό χώρο

Μετά την ψήφιση του Ν. 1739/87 και μέχρι να τεθεί η Οδηγία σε ισχύ, τα σημαντικότερα σχετικά έργα είναι:

- ✓ Διαχείριση υδατικών πόρων Λούρου και Αράχθου (ΥΠΑΝ, 1991)
- ✓ Διαχείριση υδατικών πόρων Υδ. Διαμερίσματος Ηπείρου ΥΠΑΝ, 1993
- ✓ Σχέδιο προγράμματος διαχείρισης υδ. πόρων της χώρας (ΥΠΑΝ, 1996 – επικαιροποίηση ΥΠΑΝ, 2003)
- ✓ Διαχείριση υδατικών πόρων Βοιωτικού Κηφισού (ΥΠΕΧΩΔΕ, 2000)
- ✓ Διαχείριση υδατικών πόρων Ν. Κυκλάδων (Ν.Α. ΚΥΚΛΑΔΩΝ, 2001) (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ, 2002)
- ✓ Ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων Κρήτης



Ολοκληρωμένα Σχέδια Διαχείρισης Υδατικών Πόρων

Ολοκλήρωση: η ιδέα – κλειδί για την καθολική διαχείριση των υδ. πόρων

Συνδυασμός ποσοτικών,
ποιοτικών,οικολογικών στόχων.

Συνδυασμός ευρέος
φάσματος μέτρων, δράσεων

Συνδυασμός επιφανειακών,
υπόγειων υδατικών σωμάτων
Υγροτόπων & παρακτίων.

Ολοκλήρωση της άποψης του
κοινού, κοινωνική συναίνεση.

Συνδυασμός χρήσεων,
λειτουργιών και αξιών
στην ΠΛΑΠ.

Μεταξύ διαφορετικών
επιπέδων λήψης
αποφάσεων.

Συνδυασμός
άσκησης,ανάλυσης
τεχνογνωσίας,
εξειδίκευσης.

Πλαίσιο νομοθεσίας:
ισχύ, αναθεώρηση,
ανάκληση.

Μεταξύ κρατών-μελών για
τις διεθνείς ΠΛΑΠ.

Συνδυασμός των κυρίων
οικολογικών και διαχειριστικών
απόψεων.

Ολοκληρωμένα
Σχέδια
Διαχείρισης



Σχέδια Διαχείρισης Υδατικών Πόρων των Υδατικών Διαμερισμάτων

Επιχειρησιακό πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα» Γ' ΚΠΣ, Πράξη 7.3.5.2.

Έργο: Σχέδια Διαχείρισης Υδατικών Πόρων Υδατικών Διαμερισμάτων

Υποέργα:

**Ανάπτυξη συστημάτων & εργαλείων διαχείρισης
υδατικών πόρων των Υδατικών Διαμερισμάτων:**

- 1. Αττικής, Αν. , Δυτ. Στερεάς και Θεσσαλίας, προϋπολογισμού 1.848.825 €**
- 2. Δυτ., Βόρειας και Ανατ. Πελοποννήσου, προϋπολογισμού 964.000 €**
- 3. Δυτ., Κεντρικής, Αν. Μακεδονίας και Θράκης, προϋπολογισμού 1.590.875 €**
- 4. Νήσων Αιγαίου, προϋπολογισμού 784.700 €**

Διεξαγωγή 24 Ημερίδων για δημόσια διαβούλευση & κοινωνική συναίνεση

Σύνθεση των 4 πρώτων υποέργων, προτάσεις εθνικής στρατηγικής



Σχεδιασμός του έργου Σκοπός

- ✓ Κρίθηκε απαραίτητη η ομαδοποίηση των Υδατικών Διαμερισμάτων
εξασφάλιση συμβατότητας και συγκρισιμότητας των αποτελεσμάτων
- ✓ εξοικονόμηση πόρων στην εκπαίδευση, χρήση και υποδομή στήριξης
- ✓ ευχερέστερη επίβλεψη των μελετών

Σκοπός του έργου είναι η δημιουργία:

- ✓ σύγχρονης, ολοκληρωμένης, τεχνολογικά τεκμηριωμένης και ορθολογικής προσέγγισης για την αποτελεσματική, ευέλικτη, αειφόρο διαχείριση των υδατικών πόρων.
- ✓ συστήματος υποστήριξης των αποφάσεων για την υλοποίηση των σχετικών με τους υδατικούς πόρους έργων και παρεμβάσεων.
- ✓ υποδομής για την εφαρμογή της Οδηγίας –Πλαίσιο 2000/60



Φυσικό αντικείμενο

Η επίτευξη του σκοπού προσδιορίζει και το περιεχόμενο του έργου:

- προσδιορισμός του υδατικού ισοζυγίου της περιοχής με συλλογή, επεξεργασία, συμπλήρωση και ανάλυση της υδρολογικής, υδρογεωλογικής πληροφορίας. υδρολογικής,
- καταγραφή σημερινών & μελλοντικών αναγκών / προβλέψεις.
- αποτίμηση της σημερινής κατάστασης του περιβάλλοντος και καθορισμός περιβαλλοντικών μέτρων για την διατήρηση / διαχείριση των οικοσυστημάτων.
- κατάρτιση διαχειριστικού ομοιώματος, γενικός σχεδιασμός και χρονικός προγραμματισμός μέτρων και έργων



Φάσεις υλοποίησης του έργου

Το έργο υλοποιείται σε τέσσερις φάσεις:

Α΄ Φάση

A.1 Συλλογή δεδομένων – έλεγχος αξιοπιστίας – αρχειοθέτηση

A.2 Επεξεργασία

Β΄ Φάση

B.1 Ανάλυση Υποδομής και χρήσεων

B.2 Δεδομένα αξιοποίησης υδατικών πόρων

Γ΄ Φάση

Γ.1 Ανάπτυξη Διαχειριστικού Μοντέλου

Γ.2 Εφαρμογή και Ρύθμιση του Μοντέλου



Φάσεις υλοποίησης του έργου

Το έργο υλοποιείται σε τέσσερις φάσεις:

Δ' φάση

- Δ.1 Δεδομένα οικονομικών δραστηριοτήτων
- Δ.2 Εφαρμογή οικονομικού ομοιώματος
- Δ.3 Ανάπτυξη και Αξιολόγηση Σεναρίων
- Δ.4 Ολοκλήρωση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών
- Δ.5 Αξιοποίηση του Διαχειριστικού Εργαλείου
- Δ.6 Εκπαίδευση προσωπικού και αρμοδίων υπηρεσιών
- Δ.7 Παράδοση – Δημιουργία Κόμβου στο Διαδίκτυο



Σχέδια Διαχείρισης Υδατικών Πόρων των Υδατικών Διαμερισμάτων

Υποέργο: Δυτικής, Κεντρικής, Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

Ανάδοχος:

ENM ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

Ειδικοί Συνεργάτες:

DHI WATER AND ENVIRONMENT

ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΕΚΒΥ



Φυσικά Οικοσυστήματα και Νερό

Στο πλαίσιο του έργου υλοποιήθηκαν πτυχές και απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60 και αναφορικά με τα Φυσικά Οικοσυστήματα:

- ✦ **Καταγραφή υδατικών οικοσυστημάτων & των κυρίων χαρακτηριστικών τους.**
- ✦ **Προκαταρκτικός καθορισμός των τύπων των επιφανειακών υδατικών συστημάτων με βάση το Σύστημα Α.**
- ✦ **Καθορισμός των τυποχαρακτηριστικών συνθηκών αναφοράς.**
- ✦ **Προτάσεις για την παρακολούθηση της οικολογικής και χημικής κατάστασης των υδάτων.**
- ✦ **Ανάλυση Πιέσεων και επιπτώσεων ανθρωπογενούς προέλευσης στα υδάτινα συστήματα.**



Αναμενόμενα αποτελέσματα Ωφελούμενοι

Η συνεισφορά των παραγόμενων στο πλαίσιο του έργου εργαλείων:

- στο επίπεδο σχεδιασμού και προγραμματισμού του τομέα των υδάτων
- δυνατότητα ελέγχου των σχεδίων ανάπτυξης και πολιτικών διαχείρισης
- βελτίωση των ομοιωμάτων, βάσει των εξελίξεων στην τεχνογνωσία.

Η εφαρμογή:

Οι περιφερειακές υπηρεσίες διαχείρισης νερών σήμερα λαμβάνουν μέρος στην διαδικασία κατάρτισης των σχεδίων, εξοπλίζονται και εκπαιδεύονται, ώστε να σχεδιάζουν αύριο με αρτιότερο τρόπο την δράση τους.

Το αποτέλεσμα:

Ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων, περιβαλλοντική προστασία και αειφορική ανάπτυξη των παραγωγικών τομέων προς όφελος του κοινωνικού συνόλου.



Αναμενόμενα αποτελέσματα Ωφελούμενοι

Ενδεικτικά αποτελέσματα είναι:

- μεγιστοποίηση των αποτελεσμάτων της παραγωγικής διαδικασίας
- εξομάλυνση των αντιθέσεων στις ανταγωνιστικές χρήσεις νερού
- συμβολή στην ποιότητα ζωής
- συμβολή στην προστασία του περιβάλλοντος

Από την υλοποίηση των Σχεδίων Διαχείρισης αναμένονται μόνον θετικές κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις για το σύνολο του πληθυσμού.

Εν τέλει, τα Σχέδια Διαχείρισης που εκπονούνται από το ΥΠΑΝ, σήμερα σηματοδοτούν την εθνική μας προσπάθεια για την δημιουργία σε όλες τις περιοχές της χώρας του αντίστοιχου διαχειριστικού εργαλείου που πρεσβεύει η Οδηγία 2000/60.

Προσβλέπουμε στην συνέχεια οι βασικές αυτές υποδομές που δημιουργούμε τώρα να μετεξελιχθούν έτσι, ώστε στο μέλλον τα εργαλεία διαχείρισης που θα διαθέτουμε να επιδεικνύουν την απαιτούμενη συμβατότητα και συνάφεια, συνέπεια και συγκρισιμότητα, κοινή αντίληψη και προσέγγιση προς το ευρωπαϊκό γίγνεσθαι.



Υπουργείο Ανάπτυξης

Διεύθυνση Υδατικού Δυναμικού & Φυσικών Πόρων

ευχαριστούμε για την προσοχή σας