

# Οι απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60 Ε.Ε. σε σχέση με την ποιότητα του νερού

Ανδρέας Ανδρεαδάκης  
*Καθηγητής Ε.Μ.Π.*

# Διαχείριση Υ.Π. – Οδηγία Πλαίσιο 2000/60

- ☛ Σημασία ποσοτικής διάστασης διαχείρισης – Ανάγκη ανάπτυξης Υ.Δ.
- ☛ Καθαρό υδάτινο περιβάλλον
- ☛ Περιβαλλοντικοί στόχοι ανασταλτικός παράγοντας ανάπτυξης Υ.Δ.

# Αξιολόγηση ποιότητας υδάτινου περιβάλλοντος

- Καταλληλότητα για χρήστες
- Επικίνδυνες – τοξικές ουσίες
- Απόκλιση από συνθήκες αναφοράς

# Καταλληλότητα για χρήστες (επιφανειακά Υ.Σ.)

- ☛ Δεδομένα: όχι πλούσια αλλά επαρκή για καταρχήν αξιολόγηση
- ☛ Κριτήρια: υπάρχουν μέσω ειδικών νομοθετικών ρυθμίσεων
- ☛ Αξιολόγηση (ύδρευση): κατάλληλα με ορισμένες εξαιρέσεις (Πάμισος, Ρέμα Σουλού, οριακά Έβρος)

# Καταλληλότητα για χρήστες (υπόγεια Υ.Σ.)

- ☛ Δεδομένα: όχι πλούσια αλλά επαρκή για καταρχήν αξιολόγηση
- ☛ Κριτήρια: υπάρχουν μέσω ειδικών νομοθετικών ρυθμίσεων
- ☛ Αξιολόγηση (ύδρευση): σε αρκετές περιπτώσεις ακατάλληλα (υφαλμύρωση, νιτρικά) – τάσεις επιδείνωσης της ποιότητας

# Επικίνδυνες – Τοξικές ουσίες

- ☛ Δεδομένα: πρόσφατα αντιπροσωπευτικά στοιχεία
- ☛ Κριτήρια: υπάρχουν μέσω ειδικών νομοθετικών ρυθμίσεων
- ☛ Αξιολόγηση: πολύ ικανοποιητική κατάσταση – συμβατικές βιομηχανικές δραστηριότητες

# Απόκλιση από συνθήκες αναφοράς

- Δεδομένα (βιολογικοί δείκτες): με εξαίρεση τον ευτροφισμό ελάχιστα και αποσπασματικά διαθέσιμα στοιχεία
- Κριτήρια: απουσία σαφών κριτηρίων - προσπάθεια διαμόρωσής τους σε επίπεδο Ε.Ε.
- Αξιολόγηση: ουσιαστικά μόνον προκαταρκτική αξιολόγηση ως προς τον ευτροφισμό

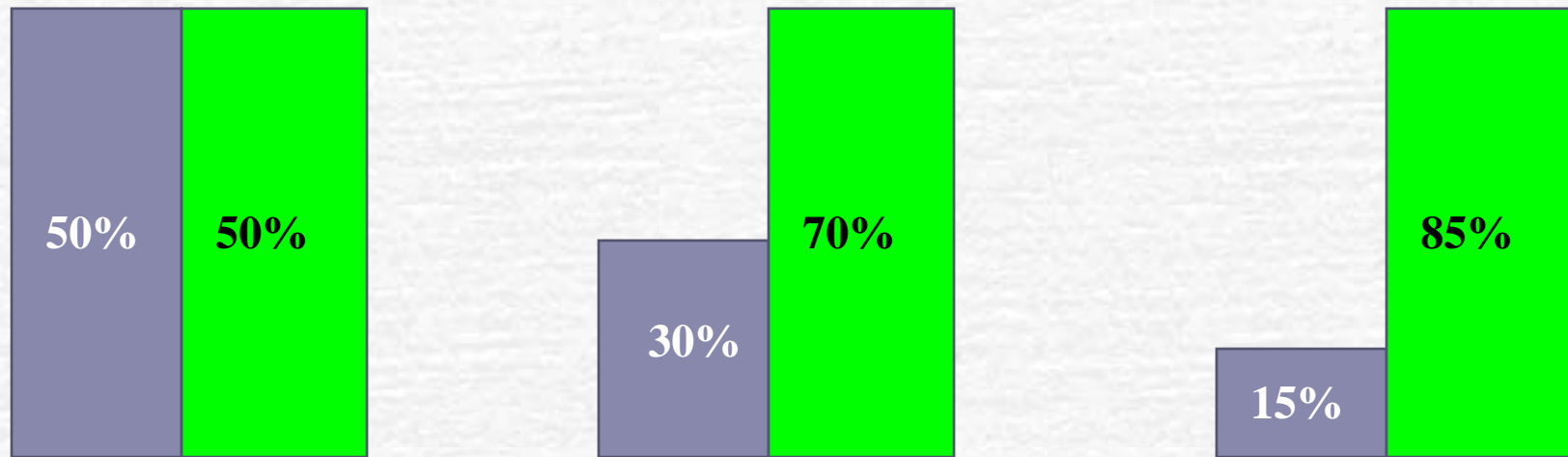
# Ευτροφισμός

- Περίπου το 70% των λιμνών στην Ελλάδα εμφανίζουν ευαισθησία ως προς τον ευτροφισμό



# Πιέσεις

(εκτιμώμενα ρυπαντικά φορτία στον ελληνικό χώρο)



Αστικά και βιομηχανικά



Γεωργικές και βιομηχανικές δραστηριότητες

# Προτεραιότητες

- Προώθηση και ολοκλήρωση επεξεργασίας και διάθεσης αστικών και βιομηχανικών λυμάτων
- Έλεγχος αποτελεσματικής λειτουργίας έργων
- Περιορισμός μη σημειακής (γεωργικής, κτηνοτροφικής) ρύπανσης – Πρόληψη
- Προώθηση επαναχρησιμοποίησης λυμάτων και ιλύων

# Στόχος

Επίτευξη «καλής ποιοτικής κατάστασης»  
(μικρή απόκλιση από συνθήκες αναφοράς)

- ✓ στόχος Ε.Ε. (Οδηγία 2000/60)
- ✓ Ελλάδα: στόχος που υιοθετείται κατ' ανάγκη ή είναι συνειδητά επιθυμητός ;  
Σημασία συμμετοχικών διαδικασιών