

**ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΣ  
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ  
ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ ΚΥΠΡΟΥ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΟΔΗΓΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ  
ΠΕΡΙ ΥΔΑΤΩΝ 2000/60/ΕΚ**

**Παντελής Σοφοκλέους  
(Πολιτικός Μηχανικός/Μηχανικός  
Περιβάλλοντος)**

Η Ομοσπονδία υποστηρίζει και πρωτοστατεί στην εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Οδηγίας «Πλαίσιο περί Υδάτων 2000/60/ΕΚ».

Η Ομοσπονδία παρουσίασε την οδηγία για πρώτη φορά στο κυπριακό επιστημονικό δυναμικό το Δεκέμβριο του 2000 στο Goethe Zentrum Λευκωσίας. Προσκεκλημένοι ήταν Γερμανοί και Αυστριακοί εμπειρογνώμονες.

Θα πρέπει να πραγματοποιηθεί άμεσα η αναθεώρηση της υδατικής πολιτικής της Κυπριακής Δημοκρατίας με δύο άξονες:

- της σημερινής διχοτομημένης και
- της μελλοντικής επανενωμένης Κύπρου



- Το ΤΑΥ θα πρέπει να αφήσει στο παρελθόν τη φιλοσοφία και προσέγγιση, ότι «το κάθε μελετητικό γραφείο αναλαμβάνει την απόλυτη ευθύνη εφαρμογής της κάθε προτεινόμενης λύσης ενός υδατικού προβλήματος».
- Το ΤΑΥ θα πρέπει να αναλάβει την ευθύνη του επιστημονικού και τεχνικού ελέγχου (σύμφωνα με το σημερινό επίπεδο της υδατικής επιστήμης και πρακτικής εφαρμογής διάφορων τεχνολογιών).

**Η Ομοσπονδία προτείνει τα ακόλουθα άμεσα μέτρα για την υιοθέτηση μιας βέλτιστης πολιτικής διαχείρισης υδάτινων πόρων (βλ. Αρ. Διαγωνισμού ΤΑΥ 97/2007):**

- Είμαστε υπέρ της Ίδρυσης Κεντρικού Φορέα Υδάτων.
- Τρίμηνη επισκόπηση και παρακολούθηση της υδατικής πολιτικής με συμμετοχή των άμεσα εμπλεκόμενων φορέων.
- Το ΤΑΥ θα πρέπει να προτείνει και να υιοθετήσει μέσω προκήρυξης προσφοράς (βλ. Αρ. Διαγωνισμού ΤΑΥ 97/2007) συγκεκριμένα δυναμικά μοντέλα προσομοίωσης ελέγχου στα κύρια υδατικά έργα.
- Έλεγχος και διαπίστωσης απωλειών ποσοτήτων νερού στα δίκτυα μεταφοράς με κύριο στόχο τον περιορισμό κάτω των 5 % απωλειών



- Αναθεώρηση της ποιότητας επεξεργασίας οικιακών υγρών αποβλήτων. Από τρίτοβάθμια στη δευτεροβάθμια επεξεργασία, αφού το ανακυκλωμένο νερό προορίζεται στις γεωργικές καλλιέργειες.
- Αναθεώρηση της ελάχιστης κλίσης των αποχετευτικών συστημάτων από το κλασσικό  $I_{min} = 1/d$  ( $d =$  Διάμετρος του αγωγού) στην ελάχιστη ταχύτητα μέσης ροής  $v_{min} = 0,5 \text{ m/s}$  για την αποφυγή καθίζησης στερεών στον αγωγό μεταφοράς.
- Το ΤΑΥ να σταματήσει την επιχορήγηση των οικιακών μονάδων επεξεργασίας και επαναχρησιμοποίησης του γκρίζου νερού. Υπάρχει μεγάλος κίνδυνος μείωσης της μέσης ροής των οικιακών υγρών αποβλήτων στη διοχέτευση τους στο κεντρικό αποχετευτικό σύστημα με κίνδυνο την καθίζηση στερεών στους αγωγούς μεταφοράς (βλ. σημείο 5).

- Πραγματικός έλεγχος όλων των Γεωτρήσεων (κυρίως στους αγρότες). Ακόμη και των ιδιωτικών γεωτρήσεων (σε αγροτικές και οικιστικές περιοχές), αφού τα υδροφόρα στρώματα ανήκουν στον υδατικό πλούτο του κράτους. (επιβάλλεται να γίνει έλεγχος και των παράνομων γεωτρήσεων).
- Αναθεώρηση της πολιτικής εφαρμογής κεντρικών αποχετευτικών συστημάτων σε μικρές κοινότητες (και ακόμη σε αυτές που έχουν πρόβλημα).

Προτείνεται η επιχορήγηση Οικιακών Μονάδων Επεξεργασίας για επαναχρησιμοποίηση του γκρίζου νερού. Προτείνεται επίσης η εγκατάσταση τουαλετών χωρίς χρήση νερού (όχι τρύπες, είναι μοντέρνες κανονικές τουαλέτες με σύστημα εξαερισμού).



- Αναθεώρηση της πολιτικής δημιουργίας γηπέδων γκολφ. Να σταματήσει η κυβέρνηση να προσφέρει άδειες στους μεγαλοεπιχειρηματίες για κατασκευή γηπέδων γκολφ. Προβλεπτός κίνδυνος για τη διοχέτευση όλων των σημερινών λιγοστών αποθεμάτων νερού στους μεγαλοεπιχειρηματίες με αρνητικές επιπτώσεις στην αγροτική ανάπτυξη.
- Κατασκευή χερσαίων μονάδων αφαλατώσεων και όχι πλωτών μονάδων. Κατασκευή αφαλατώσεων μόνο για εφεδρικούς σκοπούς ύδρευσης και όχι για ικανοποίηση ιδιωτικών συμφερόντων. Με σημαντικές προϋποθέσεις: η απαιτούμενη ενέργεια να χρησιμοποιείται μέσω ανανεώσιμων πηγών όπως την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών και τα στερεά απόβλητα να μην επιστρέφονται στη θάλασσα χωρίς την κατάλληλη επεξεργασία τους.



- Αναθεώρηση της «Στρατηγικής Μελέτης Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον για το Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης 2007 – 2013, Τμήμα Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Ιούλιος 2007», αφού το μελετητικό γραφείο δεν έχει παρουσιάσει ποσοτικές μετρήσεις λόγω έλλειψης χρόνου διεκπεραίωσης της μελέτης.
- Προώθηση οικολογικών απορρυπαντικών για καθαρισμό αυτοκινήτων χωρίς καμία χρήση νερού, ιδιαίτερα στη δημοσία υπηρεσία, στρατό, αστυνομία, πυροσβεστική που διακινούν μεγάλο στόλο