

## ΖΩΝΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

### (ΟΙ ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2004 ΜΕΧΡΙ 2012)

Σύμφωνα με τις πρόνοιες του άρθρου 23 των περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων νόμων 2004 μέχρι 2012, εναρμονιστικών της Ευρωπαϊκής Οδηγίας περί Υδάτων 2000/60/ΕΚ (ΟΠΥ), ο Υπουργός Γεωργίας, Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος ως η Αρμόδια Αρχή για την προστασία των υδάτων, συμπεριλαμβανομένων και των υδάτων ύδρευσης, υποχρεούται να μεριμνά ώστε να διασφαλίζεται η αναγκαία προστασία των υδατικών συστημάτων που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται να χρησιμοποιηθούν μελλοντικά για τη λήψη ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση.

Το ΤΑΥ, ως το αρμόδιο τμήμα για το θέμα, προχώρησε με το σχεδιασμό και την υλοποίηση προγράμματος το οποίο διασφαλίζει την απαιτούμενη δια νόμου προστασία των φραγμάτων ύδρευσης. Το εν λόγω πρόγραμμα συμπεριλαμβάνει τον καθορισμό κριτηρίων καθορισμού των ορίων των ζωνών προστασίας, τον καθορισμό των ζωνών προστασίας και τον καθορισμό διαχειριστικών μέτρων προστασίας εντός των ζωνών.

Μετά από αίτημα της Κύπρου η ΕΕ πρότεινε το Γάλλο Δρ. Yves Gouisset ως ειδικό εμπειρογνώμονα επί του θέματος και το 2006 με χρηματοδότηση της Ε.Ε. μέσω του μηχανισμού Technical Assistant Information Exchange Instrument (TAIEX) ο Δρ. Gouisset ήρθε στην Κύπρο ως Σύμβουλος Μελετητής του ΤΑΥ για το θέμα της προστασίας των ταμιευτήρων ύδρευσης. και ετοίμασε την έκθεση με τίτλο **«Technical Criteria and Methods for Establishing Reservoir Protection Zones in Cyprus».**

Στη συνέχεια το 2009 το ΤΑΥ υπέγραψε τη Σύμβαση ΥΠ 01- 2009Δ «Provision of services for the establishment of a methodology for determining Reservoir Protection Zones. Test of the method – Pilot study» με τον ίδιο εμπειρογνώμονα. Στι πλαίσια της Σύμβασης αυτής ετοιμάστηκαν από τον ειδικό εμπειρογνώμονα με την υποστήριξη του επιστημονικού προσωπικού των Υπηρεσιών Υδρολογίας & Υδρογεωλογίας και Υδρομετρίας του ΤΑΥ οι ακόλουθες τρεις εκθέσεις :

1. **«RESERVOIR PROTECTION ZONES – Method for determining the Zones».** Σε αυτή την έκθεση περιγράφεται η μεθοδολογία καθορισμού των ζωνών και η διαδικασία σχεδιασμού των ορίων των ζωνών.
  2. **«Kouris Reservoir Protection Ordinance».** Σε αυτή την έκθεση καθορίζονται τα διαχειριστικά μέτρα τα οποία θα πρέπει να ισχύουν εντός των Ζωνών Προστασίας χρησιμοποιώντας ως πρώτο παράδειγμα εφαρμογής τον ταμιευτήρα του φράγματος του Κούρη.
  3. **«Kouris Reservoir Protection – Action Plan and recommendations for protection ordinance enforcement.»** Σε αυτή την έκθεση εξετάζονται οι υφιστάμενες πιέσεις ρύπανσης εντός των Ζωνών Προστασίας του ταμιευτήρα του Κούρη και προτείνονται μέτρα για την διαχείρισή τους.
- Στη συνέχεια το ΤΑΥ προχώρησε στο σχεδιασμό των ορίων των Ευρύτερων και Κοντινών Ζωνών Προστασίας με βάση τη μεθοδολογία σχεδιασμού των ορίων των Ζωνών που περιγράφεται στην προαναφερθείσα έκθεση.
  - Τέλος το 2012 το ΤΑΥ υπέγραψε τη Σύμβαση Υ Υ&Υ 1/2012Δ «Provision of services for the establishment of Reservoir Protection.Zones for the reservoirs used for the abstraction of drinking water» με τον ίδιο εμπειρογνώμονα στα πλαίσια της οποίας ετοιμάστηκαν από τον εμπειρογνώμονα προγράμματα δράσης με στόχο την προστασία των ταμιευτήρων ύδρευσης από υφιστάμενες πιέσεις σε 6 (Ασπρόκρεμμο, Καλαβασού, Γερμασόγεια, Διπόταμου, Κλήρου-Ακακίου και Ταμασσού) από τα 13 υφιστάμενα φράγματα ύδρευσης. Προγράμματα Δράσης για τα υπόλοιπα φράγματα θα ετοιμαστούν από την Υπηρεσία Υδρολογίας & Υδρογεωλογίας του ΤΑΥ με βάση την εμπειρία που αποκτήθηκε.