**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1**

(Το παράρτημα αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Υ.Α. ……….. )

**ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΣ**

Οι προδιαγραφές των απαιτούμενων μελετών εξοικονόμησης ύδατος και ειδικότερα:

* της μελέτης εκτίμησης της δυνητικής εξοικονόμησης ύδατος και
* της μελέτης υπολογισμού της πραγματικής μείωσης της χρήσης του ύδατος

καθορίζονται στην Υπουργική Απόφαση 165/20277/6-2-2018 (ΦΕΚ 863 Β΄/12-3-2018).

Για τους υπολογισμούς των μελετών πρέπει να ληφθούν υπόψη:

* Οι καθαρές ανάγκες και η αρδευτική κατανάλωση των κύριων καλλιεργειών του Υδατικού Διαμερίσματος που αναφέρονται στα αντίστοιχα Σχέδια Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμών 1η αναθεώρηση.
* Η ΚΥΑ Φ16/6631/1-6-1989 ΦΕΚ 428Β΄/1989.
* Οι διευκρινιστικές οδηγίες επί βασικών εννοιών γεωργοτεχνικοοινομικών μελετών της Δ/νσης Εγγείων Βελτιώσεων & Εδαφοϋδατικών Πόρων οι οποίες είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Υπουργείου http://www.minagric.gr/images/stories/docs/agrotis/Egeies\_Beltioseis/sxediasmos\_egg\_ergon/4\_iii\_TEXNIKES\_PRODIAGRAFES\_GEORGOTEXNIKOOIKONOMIKON\_MELETON.pdf

Οι επενδύσεις στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις σχετικές με την άρδευση πρέπει να είναι πλήρως συμβατές με τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) της Οδηγίας 2000/60/ΕΚόπως αναθεωρήθηκαν και τέθηκαν σε ισχύ το 2017 (1η αναθεώρηση) .

Στην ιστοσελίδα <http://wfdver.ypeka.gr/el/home-gr/> του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας είναι αναρτημένα:

* Τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών:

Ακολουθώντας τις επιλογές: ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΑΠ > ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 1Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ > Υδατικό διαμέρισμα **Περιφέρειας ενδιαφέροντος** > ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ 1Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ – αρχείο pdf > Κεφάλαιο 6, υπόγεια ύδατα 6.2

* Oι χάρτες των Υδατικών Συστημάτων

Ακολουθώντας τις επιλογές: ΓΕΩΠΥΛΗ > ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΗ ΓΕΩΠΥΛΗ >

Χαρτογραφικό Υπόβαθρο: Ορθοφωτογραφίες, ΕΚΧΑ,

Εγκεκριμένα Σχέδια Διαχείρισης ΛΑΠ στο πλαίσιο της Οδηγίας 2000/60-1η αναθεώρηση,

Υπόγεια Υδατικά Συστήματα-1η αναθεώρηση,

Διάκριση της Κατάστασης Υδατικών Συστημάτων: Κατηγοριοποίηση ανά Ποσοτική Κατάσταση, επιλογή Διοικητικής Διαίρεσης ΕΛΣΤΑΤ και χρήση συντεταγμένων ή εστίαση.