

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ

Αξιολόγηση



- Το Τρόδος αποτελεί τη βασική πηγή παραγωγής νερού για την Κύπρο
- Υπαρξη αρκετών φραγμάτων / δεξαμενών.

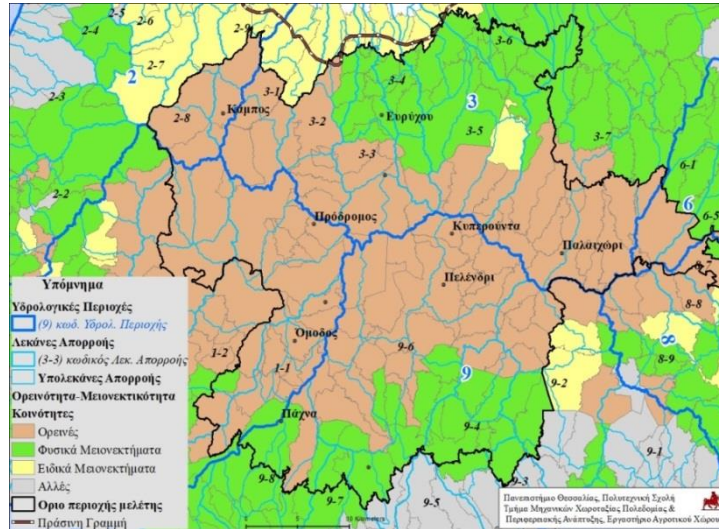
Προβλήματα-Ελλείψεις

- Υπερβολικός αριθμός ΑΤ & ΑΣ για ορθολογική διαχείριση.
- Μεγάλες απώλειες νερού στα αρδευτικά δίκτυα.
- Αδυναμίες στο σύστημα παρακολούθησης και ελέγχου χρήσης νερού.
- Απουσία μέσων και εργαλείων για την αξιολόγηση: (α) της διαχείρισης του νερού σε κλίμακα κοινότητας και (β) του υδατικού ισοζυγίου σε κλίμακα των λεκανών απορροής

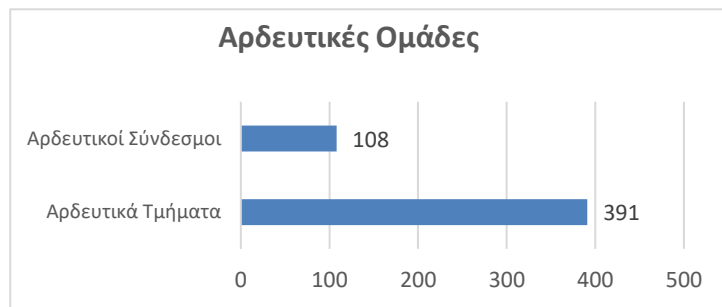


- Άρθρωση Υδατικής & Αναπτυξιακής Πολιτικής.
- Εξειδίκευση του 2ου Σχεδίου Δ.ΛΑΠ στην κλίμακα Τροόδους & Κοινοτήτων.
- Εκσυγχρονισμός Δικτύων άρδευσης – Υδρευσης.
- Οργάνωση θεσμική και λειτουργική του Τροόδους σε δύο κλίμακες: (α) Κοινότητες & (β) Λεκάνης Απορροής.
- Προσδιορισμός περιβ/ντικών υπηρεσιών (οικολογικό νερό).

Από τον ορεινό όγκο του Τροόδους ξεκινούν πολυάριθμα Υδατορέματα
Η μέση ετήσια βροχή είναι μεγαλύτερη των 1100 mm.
Η συνολική μέση απορροή στην Κύπρο είναι της τάξης των 300 x106m³ ετησίως



Χάρτης Υδρολογικών Περιοχών & Λεκανών Απορροής



Μεγάλος αριθμός Αρδευτικών Ομάδων στην περιοχή του Τροόδους

Κρίσιμο Ζήτημα

Ανάγκη επανίδρυσης των θεσμών του νερού & επαναπροσδιορισμού της αποστολής τους: βιώσιμη διαχείριση του υδατικού πόρου, αποτελεσματικότητα στην άρδευση, σύνδεση με την τοπική ανάπτυξη.