

# Υπηρεσία Υδρολογίας και Υδρογεωλογίας

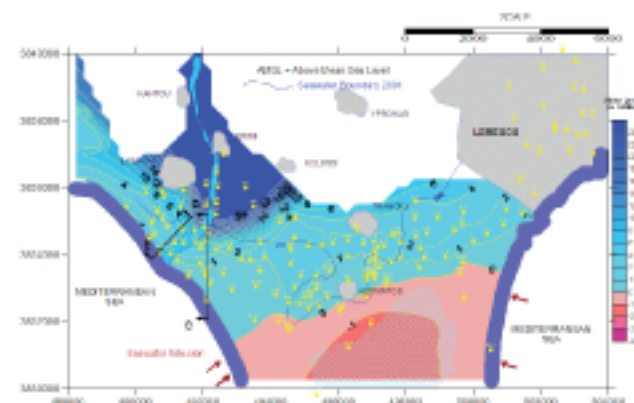
Υδρολογικές και Υδρογεωλογικές μελέτες και έρευνες με στόχο την ασφάλεια και την ορθολογική και βιώσιμη διαχείριση των Υδάτινων Πόρων



## Η Υπηρεσία Υδρολογίας:

- > Συμβουλεύει τη Διεύθυνση του ΤΑΥ σε θέματα που αφορούν τον καθορισμό πολιτικής για τη διαχείριση των νερών της Κύπρου.
- > Ενημερώνει τη Διεύθυνση του ΤΑΥ για τα αποτελέσματα και τις επιπτώσεις της διαχείρισης του νερού στα υδατικά σώματα και τους βιοτόπους της Κύπρου.
- > Συμβάλλει στην ετοιμασία ενιαίου σχεδίου για την ορθολογική και βιώσιμη διαχείριση των υδάτινων πόρων της Κύπρου.
- > Είναι υπεύθυνη για τη συστηματική μελέτη του συνόλου των επιφανειακών και υπόγειων υδατικών συστημάτων της Κύπρου.
- > Ετοιμάζει υδατικά ισοζύγια για τα επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα της Κύπρου και υπολογίζει τις ποσότητες διαθέσιμου νερού έναντι των αναγκών.
- > Είναι υπεύθυνη για την ετοιμασία μοντέλων, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την αξιολόγηση και βελτιστοποίηση των σεναρίων διαχείρισης των νερών.
- > Ελέγχει, συμβουλεύει και συμβάλλει στη λήψη μέτρων για προστασία των νερών από τη ρύπανση και την υπερεκμετάλλευση.
- > Εκπονεί μελέτες πλημμυρών για προστασία ιδιωτικής και δημόσιας περιουσίας από πλημμύρες.
- > Εκπονεί υδρολογικές μελέτες για αντιμετώπιση προβλημάτων που προκύπτουν σε περιόδους ανομβρίας.
- > Συμμετέχει σε ερευνητικά προγράμματα σε θέματα σχετικά με τη διαχείριση των νερών.
- > Χειρίζεται υποχρεώσεις της Κύπρου προς την Ευρωπαϊκή Ένωση σε θέματα που αφορούν την ορθολογική και βιώσιμη διαχείριση του νερού.

## Υδροφορέας Ακρωτηρίου



Χάρτης ισοψών καρπύλων στάθμης υπόγειων νερών



Καταστροφικά αποτελέσματα πλημμύρας (Πεδιός Ποταμός, Λακατόμεια, Λευκωσία)

WDD TAY ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ  
www.moa.gov.cy/wdd

ΤΟ ΝΟΥ ΣΟΥ  
ΣΤΟ  
ΝΕΡΟ



Λεκάνες Απορροής Ποταμών



η ορθολογική και βιώσιμη διαχείριση του νερού διασφαλίζει την επάρκεια του

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Γ.Τ.Π. 358/2008 - 40.000

Εκδόθηκε από το Γραφείο Τύπου και Πληροφοριών

Εκτύπωση: Theopress Ltd

Με στόχο την **ορθολογική** και **βιώσιμη**  
**διαχείριση** των υδάτινων πόρων,  
η **Υπηρεσία Υδάτινων Πόρων** είναι υπεύθυνη για:

- > Εφαρμογή των εθνικών προγραμμάτων και των προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Οδηγίας Πλαίσιο περί Υδάτων 2000/60/ΕΚ (ΟΠΥ) για ποιοτική και ποσοτική παρακολούθηση επιφανειακών και υπόγειων νερών.
- > Σχεδιασμό, εγκατάσταση και συντήρηση Εθνικού Δικτύου ποσοτικής και ποιοτικής παρακολούθησης επιφανειακών και υπόγειων νερών και Δικτύου παρακολούθησης για την εφαρμογή της ΟΠΥ.
- > Συστάσεις προς Επαρχιακές Διοικήσεις για έκδοση αδειών γεωτρήσεων.
- > Συστάσεις προς Επαρχιακές Διοικήσεις για έκδοση αδειών υδροληψίας (άντλησης υπόγειων νερών και άδειες εκτροπής επιφανειακών νερών).
- > Παρακολούθηση της υδροληψίας - αξιολόγηση, ταξινόμηση και έλεγχο της ποιότητας των μετρήσεων.
- > Έκδοση αδειών και έλεγχο ιδιωτών διατρητών όσον αφορά τη νομοθεσία και την ασφάλεια.
- > Διερεύνηση και έγκριση αιτήσεων για επιδότηση ανόρυξης γεωτρήσεων για οικιακούς σκοπούς.
- > Σχεδιασμό και παρακολούθηση (με εγκατάσταση υδρομετρητών) των δικτύων υδροληψίας σε όλους τους υδροφορείς, ποταμούς και γενικά λεκάνες απορροής.
- > Δοκιμαστικές αντλήσεις.

### Ποσοτική Παρακολούθηση



### Ποιοτική Παρακολούθηση



## Υπηρεσία Υδάτινων Πόρων

Παρακολούθηση της ποσότητας και ποιότητας των νερών της Κύπρου



Δοκιμαστική άντληση



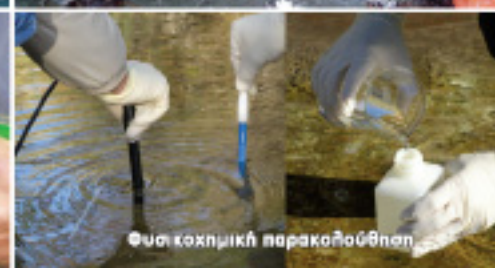
Φυτοπλαγκτόν



Βενθικό-Μακροασπόνδυλα



Φυτοβένθος



Φυσική κοκκική παρακολούθηση