



28/03/2025

Δράσεις του Ινστιτούτου Αειφόρου Διαχείρισης των Υδάτων και Δικαίου του Νερού του EPLO για τον Εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Νερού στη Χίο

Με αφορμή τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Νερού, που εορτάζεται κάθε χρόνο στις 22 Μαρτίου, το Ινστιτούτο Αειφόρου Διαχείρισης Υδάτων και Δικαίου του Νερού του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Δημοσίου Δικαίου (EPLO) σε συνεργασία με τη ΔΕΥΑ Χίου, διοργάνωσε μια σειρά από δράσεις για τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Νερού, στα πλαίσια του προγράμματος «**Chios Water SOS**», που αποσκοπεί στην ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών σχετικά με τα προβλήματα ύδρευσης και λειψυδρίας στη Χίο.

Πιο συγκεκριμένα, πραγματοποιήθηκαν δράσεις ενημέρωσης των πολιτών στη Χώρα της Χίου και συγκεκριμένα στην **Πλατεία Ν. Πλαστήρα στις 21 Μαρτίου 2025 και στην Απλωταριά στις 22 Μαρτίου 2025**. Στις δράσεις αυτές μοιράστηκαν περισσότερα από 1500 ενημερωτικά φυλλάδια στους πολίτες και έγινε η επίδειξη μιας μονάδας μεμβράνης υπερδιήθησης για τον καθαρισμό του νερού.

Το Σάββατο 22 Μαρτίου διοργανώθηκε στο Ομήρειο Πνευματικό Κέντρο Χίου, ενημερωτική επιστημονική ημερίδα. Την εκδήλωση άνοιξε με χαιρετισμό ο **Δήμαρχος Χίου, κος Ιωάννης Μαλαφής**, ο οποίος τόνισε τη σημασία της βιώσιμης διαχείρισης του νερού για το νησί.

Ο κος **Μανώλης Κουτουλάκης**, Γενικός Γραμματέας Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής, μίλησε για την ανθεκτικότητα των υδάτινων πόρων και τη σχέση τους με τις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής, υπογραμμίζοντας την ανάγκη για ολοκληρωμένες στρατηγικές διαχείρισης.

Ο κος **Πρόδρομος Μανωλάκης**, Πρόεδρος της ΔΕΥΑ Χίου, παρουσίασε το εύρος και την πολυπλοκότητα του συστήματος ύδρευσης της Χίου, σημειώνοντας ότι η ΔΕΥΑΝ διαχειρίζεται πάνω από 1.000 χιλιόμετρα δικτύου, 80 δεξαμενές, 160 φυσικές πηγές, 100 γεωτρήσεις, 15 φράγματα και λιμνοδεξαμενές, καθώς και 10 μονάδες αφαλάτωσης.

Ο **καθηγητής Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας του ΑΠΘ και Διευθυντής του Ινστιτούτου Αειφόρου Διαχείρισης των Υδάτων και Δικαίου του Νερού του EPLO, κ. Ιωάννης Κατσογιάννης** στην ομιλία του παρουσίασε τέσσερις θεμελιώδεις προκλήσεις που αφορούν τη διαχείριση των υδάτων: την ανομβρία, τα ακραία καιρικά φαινόμενα, τη ρύπανση και –κυρίως– την κακοδιαχείριση, ενώ παρουσίασε στρατηγικές αντιμετώπισής του προβλήματος σε εθνικό και τοπικό επίπεδο.

Η **κα Ιωάννα Δοβλέτογλου, Δικηγόρος και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΥΑΘ**, αναφέρθηκε στον ρόλο της τεχνολογίας στη βιώσιμη διαχείριση των υδάτινων πόρων, φέρνοντας ως παράδειγμα τις καινοτόμες πρακτικές που εφαρμόζει η ΕΥΑΘ, όπως είναι οι τεχνολογίες τηλεδιαχείρισης και έξυπνων υδρομέτρων.

Στη συνέχεια, η **Δρ. Αθανασία Τόλκου, Επίκουρη Καθηγήτρια του Τμήματος Χημείας του ΔΠΘ**, αναφέρθηκε στην αξία της επαναχρησιμοποίησης των υδάτων από τους βιολογικούς καθαρισμούς μετά



EPLO

European Public Law
Organization

από κατάλληλη επεξεργασία, σημειώνοντας ότι στην Ελλάδα χιλιάδες κυβικά μέτρα απορρίπτονται καθημερινά στη θάλασσα. Για τη Χίο, πρότεινε την ένταξη της επαναχρησιμοποίησης στο συνολικό σχεδιασμό διαχείρισης, με στοχευμένες επενδύσεις σε υποδομές και τοπικά δίκτυα.

Τέλος, η κα **Αλκυόνη Μπαγλατζή, Ιδρύτρια της M.K.O. Spotin**, παρουσίασε καλές πρακτικές για την αξιοποίηση δεδομένων και ψηφιακών εργαλείων από τους πολίτες που μπορούν να συμβάλουν στην ενεργό συμμετοχή τους στη βιώσιμη διαχείριση των υδάτινων πόρων.

Μετά το πέρας των ομιλιών, ακολούθησε συζήτηση, την οποία συντόνισε ο δημοσιογράφος και ειδικός σε θέματα περιβάλλοντος κος **Γιώργος Λιάλιος**, δίνοντας την ευκαιρία στους παρευρισκόμενους να θέσουν ερωτήματα και να ανταλλάξουν απόψεις. Στην εκδήλωση παρευρέθηκαν εκπρόσωποι των στρατιωτικών αρχών, αντιδήμαρχοι, περιφερειακοί και δημοτικοί σύμβουλοι, καθώς και πολίτες που ενδιαφέρονται για τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτινων πόρων.

Την **Κυριακή 23 Μαρτίου** πραγματοποιήθηκε ημερίδα στο **Πνευματικό Κέντρο Καρδαμύλων**, με τη συμμετοχή τοπικών αρχών και πολιτών. Ο **Δήμαρχος Χίου, κος Ιωάννης Μαλαφής**, τόνισε τη σημασία υλοποίησης υδάτινων έργων σε περιοχές με διαθέσιμους πόρους, όπως τα Καρδάμυλα, για τη συνολική ανάπτυξη του νησιού. Η συζήτηση επικεντρώθηκε στην αξιοποίηση του νερού από τον Ναγό και την ολοκλήρωση του φράγματος στον Σαραπείο.

Τη Δευτέρα 24 Μαρτίου, ο Καθηγητής **Ιωάννης Κατσογιάννης** και η Επίκουρη Καθηγήτρια Αθανασία Τόλκου επισκέφθηκαν τον Βιολογικό Καθαρισμό Χίου, όπου ενημερώθηκαν για την αναβάθμισή του με τριτοβάθμια επεξεργασία. Στόχος είναι η επαναχρησιμοποίηση του επεξεργασμένου νερού για αρδευτικά έργα στις γειτονικές καλλιέργειες, ένα σημαντικό έργο για τη διαχείριση των υδάτινων πόρων του νησιού.