



ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΝΕΡΟΥ 2022

“ΥΠΟΓΕΙΑ ΝΕΡΑ - ΚΑΝΟΝΤΑΣ ΟΡΑΤΟ ΤΟ ΑΟΡΑΤΟ”

Τα υπόγεια ύδατα είναι νερό που βρίσκεται υπόγεια σε υδροφορείς, οι οποίοι είναι γεωλογικοί σχηματισμοί από πετρώματα, άμμους και χαλίκια και μπορούν να συγκρατήσουν το νερό. Μοιάζουν με έναν καλά κρυμμένο θησαυρό που εμπλουτίζει τη ζωή μας.

Είναι αόρατα, αλλά η επίδρασή τους είναι ορατή παντού.

Σε όλο τον κόσμο, η ζήτηση για υπόγεια ύδατα αυξάνεται λόγω της πληθυσμιακής αύξησης και των νέων, παγκόσμιων καταναλωτικών προτύπων. Η εξάντληση των υπόγειων υδάτων οφείλεται σε μεγάλο βαθμό από την αρδευόμενη γεωργία και για την ικανοποίηση των αναγκών για βασική παγκόσμια επισιτιστική ασφάλεια. Οι ολοένα βαθύτερες γεωτρήσεις και οι πιο ισχυρές αντλίες επιβαρύνουν τα αποθέματα υπόγειων υδάτων, που δεν προλαβαίνουν να επαναφορτιστούν από τη βροχή και το χιόνι, ενώ ταυτόχρονα, δεδομένης της ενεργειακής κρίσης καθίσταται οικονομική ασύμφορη η άντλησή τους.

Τα υπόγεια ύδατα απειλούνται επίσης λόγω της μεταβλητότητας και της αλλαγής του κλίματος και της υποβάθμισης της ποιότητας. Μάλιστα, καθώς η κλιματική αλλαγή επιδεινώνεται, τα υπόγεια ύδατα θα γίνουν όλο και πιο κρίσιμα. Συνεπώς, η εξερεύνηση, η προστασία και η βιώσιμη χρήση των υπόγειων υδάτων θα είναι κεντρικής σημασίας για την επιβίωση και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την κάλυψη των αναγκών ενός αυξανόμενου πληθυσμού.

Στην προσπάθεια λοιπόν, να δοθεί έμφαση και να αναδειχτεί η σημασία τους αλλά και η κρισιμότητά τους για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, ο ΟΗΕ για τη Παγκόσμια Ημέρα Νερού 2022 έθεσε ως θεματική τα υπόγεια νερά με το σύνθημα: «Υπόγεια νερά-Κάνοντας το αόρατο ορατό».

