



N. Π. Δ. Δ. Ν. 1804/1988
Κάνιγγος 27
106 82, Αθήνα
Τηλ.: 210 38 21 524
210 38 29 266
Fax: 210 38 33 597
<http://www.eex.gr>
E-mail: info@eex.gr

27 Kaningos Str.
106 82 Athens
Greece
Tel.: ++30 210 38 21 524
++30 210 38 29 266
Fax: ++30 210 38 33 597
<http://www.eex.gr>
E-mail: info@eex.gr

Αρ. πρωτ.

Αθήνα 22/03/2017

Στις 20 και 22 Μαρτίου αντίστοιχα εορτάζονται η **Διεθνής Ημέρα Γης** και η **Παγκόσμια Ημέρα Νερού**.

Η Ένωση Ελλήνων Χημικών, με την ευαισθησία και το ενδιαφέρον που την διακατέχει στα θέματα αυτά δηλώνει τα ακόλουθα:

Παγκοσμίως, σήμερα, τον 21^ο αιώνα περισσότεροι από 1 δισεκατομμύριο άνθρωποι δεν έχουν εξασφαλισμένη πρόσβαση σε πόσιμο νερό, ενώ περισσότεροι από 2,5 δισεκατομμύρια άνθρωποι κινδυνεύουν από την έλλειψη βασικών προϋποθέσεων υγιεινής που βασίζονται στο νερό, με αποτέλεσμα 5 εκατομμύρια άνθρωποι, κυρίως παιδιά, να πεθαίνουν ετησίως από επιδημίες, που όμως θα μπορούσαν να έχουν προληφθεί.

Την ίδια στιγμή, αύξηση της θερμοκρασίας της γης, εξαιτίας της αύξησης του διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα που επηρεάζει το φαινόμενο του θερμοκηπίου, φαίνεται να επηρεάζει το κλίμα και οι επιστήμονες που ασχολούνται με τις αλλαγές του σε παγκόσμιο επίπεδο προειδοποιούν ότι έρχονται περίοδοι με παρατεταμένες ανομβρίες που θα δημιουργούν συνθήκες ξηρασίας και θα εναλλάσσονται με περιόδους έντονων βροχοπτώσεων, που θα δημιουργούν συνθήκες πλημμυρών.

Η αύξηση του πληθυσμού, οι επεμβάσεις στο περιβάλλον, η εντατικοποίηση γεωργικών και βιομηχανικών δραστηριοτήτων συμβάλλουν στη μείωση των αποθεμάτων και την ποιοτική υποβάθμιση των υδατικών πόρων.

Στην Ελλάδα, το πρόβλημα του νερού παραμένει πάντα επίκαιρο και εντοπίζεται κυρίως στην έλλειψη σχεδιασμού και διαχειριστικών πρακτικών, ώστε το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης να είναι υψηλής ποιότητας σε όλη την επικράτεια.

Η υπερκατανάλωση που οφείλεται στην έλλειψη ορθολογικής χρήσης, στην ύπαρξη πεπαλαιωμένων υποδομών στα δίκτυα της άρδευσης και της ύδρευσης μεγάλων πόλεων, και κυρίως το ποσοστό της ετήσιας κατανάλωσης νερού στη χώρα μας που κατέχει η γεωργία και φτάνει το 80%. επιτείνουν το πρόβλημα.

Ο μεγάλος αριθμός των γεωτρήσεων, άλλων νόμιμων και άλλων παράνομων, έχει συμβάλλει, μέσω των υπεραντλήσεων των υδροφόρων οριζόντων, στην μεγέθυνση του ποσοτικού και ποιοτικού προβλήματος των υπόγειων υδάτων.

Η ΕΕΧ, ως φορέας με στόχους τη διασφάλιση της περιβαλλοντικής ισορροπίας, αλλά και της ευημερίας, της υγιεινής και της ασφάλειας των πολιτών θα ήθελε να τονίσει την ανάγκη κινητοποίησης της πολιτείας για εφαρμογή πολιτικών που θα προωθήσουν:

- την επαναχρησιμοποίηση νερού σε χρήσεις υψηλής κατανάλωσης, όπως η άρδευση,

- την επαναφόρτιση των υπόγειων υδροφορέων με επεξεργασμένα υγρά απόβλητα, πάντα τηρώντας τις προϋποθέσεις της νομοθεσίας,
- την ενημέρωση και την καλλιέργεια της περιβαλλοντικής συνείδησης και της συνείδησης ορθής διαχείρισης των φυσικών πόρων στους μελλοντικών πολιτών μέσω του μαθήματος της Χημείας σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης.

Η Ελλάδα, με 500 χιλιοστά περίπου βρόχινο νερό το χρόνο είναι μια από τις πιο πλούσιες σε νερό χώρες της Μεσογείου και συγκρίνεται με αυτές της Βόρειας Ευρώπης. Έχοντας όμως το εγγενές μειονέκτημα της έλλειψης καλοκαιρινών βροχών. Για το λόγο αυτό επιβάλλεται η κατασκευή μικρών και μεγάλων ταμιευτήρων νερού που να τροφοδοτούνται με βρόχινο νερό κατά τη χειμερινή περίοδο και να καλύπτουν τις ανάγκες για πόσιμο νερό κατά τη θερινή περίοδο.

Η εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60 της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αποτελεί ένα θεσμικό εργαλείο για την προστασία και διαχείριση των υδάτων, αλλά και η οδηγία 2008/98/ΕΚ που τοποθετεί την επαναχρησιμοποίηση υψηλά στην ιεράρχηση διαχείρισης αποβλήτων, αποτελούν μια σημαντική πρόκληση για τη χώρα μας. Και η επιτυχία της εφαρμογής τους προϋποθέτει συνεργασία όλων των φορέων και οργανώσεων

Το νερό, ως φυσικός και περιβαλλοντικός πόρος, απαραίτητος για κάθε μορφή ζωής στον πλανήτη, είναι ένα ιδιαίτερο δημόσιο αγαθό.

Η Ένωση Ελλήνων Χημικών, ο επιστημονικός φορέας των χημικών, θεωρεί αναγκαία και στηρίζει την ύπαρξη ενός στρατηγικού σχεδιασμού για την ποσοτική και ποιοτική διασφάλιση των υδατικών πόρων της χώρας και ιδιαίτερα του πόσιμου νερού, σχεδιασμό στον οποίο μπορεί, θέλει, αλλά και επιβάλλεται να συμβάλει με το υψηλού επιπέδου εξειδικευμένο στελεχικό δυναμικό που διαθέτει μεταξύ των μελών της.