



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 64, 54631, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ.: 2310-221726, FAX: 2310-265468
E-mail: geotekma@otenet.gr
Web site: www.geotee-kma.gr

Θεσσαλονίκη, 22-03-2012

Αριθμ. Πρωτ.: 81

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
22η Μαρτίου - Παγκόσμια Ημέρα Νερού

Η Παγκόσμια Ημέρα για το Νερό καθιερώθηκε στη συνδιάσκεψη του Ο.Η.Ε. σχετικά με το Περιβάλλον και την Ανάπτυξη, που πραγματοποιήθηκε στο Ρίο Ντε Τζανέϊρο της Βραζιλίας το 1992. Τη σχετική απόφαση πήρε η Γενική Συνέλευση του ΟΗΕ στις 22 Δεκεμβρίου του 1992, που όρισε την 22α Μαρτίου ως Παγκόσμια Ημέρα για το Νερό. Αυτό και μόνο αρκεί για να κατανοηθεί η σημασία του νερού στη ζωή μας, αλλά και το σοβαρότατο πρόβλημα που υπάρχει, ιδιαίτερα σε κάποιες περιοχές του πλανήτη.

Η επαρκής ποσότητα και καλή ποιότητα του νερού αποτελεί τη βάση για την ανάπτυξη κάθε ανθρώπινης δραστηριότητας, κοινωνικής, οικονομικής, πολιτιστικής και πολιτικής. Ίσως να μη γίνεται απόλυτα κατανοητό το πρόβλημα του νερού στις αναπτυσσόμενες χώρες, όμως η έλλειψή του ή η κακή ή ανεπαρκής διαχείρισή του σε χώρες κυρίως του λεγομένου Τρίτου Κόσμου, αποτελούν τις αιτίες άλλων επιμέρους προβλημάτων, με σημαντικές συνέπειες στη ζωή των κατοίκων τους.

Τα διαθέσιμα αποθέματα μειώνονται ταχύτατα εξαιτίας της μεγάλης αύξησης του πληθυσμού, των μη αειφόρων μορφών κατανάλωσης, των κακών πρακτικών διαχείρισης, της μόλυνσης, της ανεπαρκούς επένδυσης σε υποδομές και της χαμηλής αποδοτικότητας στη χρήση του νερού. Επιπλέον, στο μέλλον θα υπάρξει ανάγκη για ακόμη περισσότερο νερό: για τη γεωργία, την παροχή πόσιμου νερού, τις υπηρεσίες υγιεινής, τη λειτουργία βιομηχανιών και την τροφοδότηση των πόλεων που όλο και εξαπλώνονται. Η διαφορά μεταξύ της προσφοράς και ζήτησης νερού ενδέχεται να μεγαλώσει ακόμη περισσότερο, απειλώντας έτσι την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη, καθώς

και την περιβαλλοντική βιωσιμότητα. Η ολοκληρωμένη διαχείριση των υδάτινων πόρων θα καταστεί κρίσιμη για την αντιμετώπιση της λειψυδρίας. Το ίδιο σημαντική είναι και η διεθνής συνεργασία, αφού διαφορετικές χώρες μοιράζονται πολλά από τα ποτάμια και τους υδροφόρους ορίζοντες στον κόσμο. Μια τέτοια συνεργασία θα μπορούσε να προωθήσει επίσης τις αρμονικές διασυνοριακές σχέσεις.

Τα στατιστικά στοιχεία που παραθέτει ο Ο.Η.Ε. είναι ενδεικτικά της ανισοκατανομής του δημόσιου αυτού αγαθού:

- το 1/6 του πληθυσμού της Γης, δηλαδή πάνω από 1 δισεκατομμύριο ψυχές, δεν έχουν πρόσβαση σε υδάτινες πηγές
- 1,1 δισεκατομμύρια άνθρωποι πίνουν νερό από μη ασφαλείς πηγές
- 2,5 δισεκατομμύρια στερούνται και των πλέον βασικών συνθηκών υγιεινής
- 400.000.000 εκατομμύρια παιδιά, σχεδόν το 1/5 των παιδιών του κόσμου, στερούνται ακόμη και της ελάχιστης ποσότητας καθαρού νερού που χρειάζονται για να ζήσουν
- 5 εκατομμύρια άνθρωποι πεθαίνουν κάθε χρόνο από ασθένειες σχετιζόμενες με μολυσμένα ύδατα, 10 φορές περισσότεροι από αυτούς που σκοτώνονται κάθε χρόνο σε πολέμους
- 300 σημεία σ' όλο τον πλανήτη είναι δυνητικά πεδία συγκρούσεων σχετικά με το νερό, σύμφωνα με τον Ο.Η.Ε..

Επομένως η προσεκτική διαχείριση των υδάτινων πόρων και η εξισορρόπηση των διαφόρων αναγκών για νερό αποτελεί ζήτημα προτεραιότητας για όλους μας.

Όσον αφορά τη χώρα μας, η κατά κεφαλήν κατανάλωση νερού στην Ελλάδα είναι από τις μεγαλύτερες στον κόσμο (λίγο πίσω από την υπερδύναμη της κατανάλωσης, τις ΗΠΑ!) και είναι σχεδόν διπλάσια από το μέσο όρο σε παγκόσμιο επίπεδο. Σχεδόν 2.400 κυβικά μέτρα νερό τον χρόνο αναλογούν σε κάθε κάτοικο της Ελλάδας (σ.σ.: προσοχή, σε αυτόν τον αριθμό συνυπολογίζεται η κατανάλωση από κάθε δυνατή χρήση και σπατάλη νερού), όταν ο παγκόσμιος μέσος όρος είναι 1.240 κ.μ. ετησίως. Αυτό προκύπτει από μια πολύ ενδιαφέρουσα έρευνα που πραγματοποίησε το Πανεπιστήμιο του Τβέντε στην Ολλανδία, σε συνεργασία με υπηρεσίες του ΟΗΕ. Στην Ελλάδα το μεγαλύτερο μέρος κατανάλωσης νερού γίνεται στη γεωργία, με ποσοστό

που φθάνει το 86% από το οποίο το 60-80% –ανάλογα με την περιοχή – χάνεται οριστικά από τον υδρολογικό κύκλο καθώς το νερό αυτό είτε εξατμίζεται, είτε χάνεται λόγω κακών πρακτικών (λ.χ. πότισμα το μεσημέρι) ή κακού τρόπου άρδευσης, ενώ μεγάλη σπατάλη νερού σύμφωνα με την έρευνα του δικτύου Μεσόγειος ΣΟΣ, παρατηρείται και στον οικιακό τομέα. Παράλληλα οι απώλειες, λόγω της παλαιότητας των δικτύων είναι πολύ υψηλές και σε κάποιες περιπτώσεις φθάνουν το 50%.

Με αφορμή λοιπόν την σημερινή Παγκόσμια Ημέρα για το Νερό, το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Κεντρικής Μακεδονίας αναγνωρίζοντας τη σπουδαιότητα του νερού, θεωρεί ότι πρέπει να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των υδάτινων πόρων της χώρας. Θα πρέπει να ευαισθητοποιήσουμε τις τοπικές κοινωνίες και την πολιτεία ώστε να διασφαλισθεί η ομαλή χρήση αυτού του τόσο σπουδαίου αγαθού. Τόσο οι Γεωτεχνικοί επιστήμονες όσο και το Γεωτεχνικό επιμελητήριο άλλωστε, παίζουν σημαντικό ρόλο στη ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων της χώρας. **Πιστεύουμε επομένως ότι κάποια στιγμή θα πρέπει να αρχίσουμε να δαπανούμε και για το μέλλον και όχι μόνο για τα άμεσο παρόν, όταν αυτό μας αναγκάζει.**

Για τη Διοικούσα Επιτροπή του Παραρτήματος
Κεντρικής Μακεδονίας του ΓΕΩΤ.Ε.Ε.

Ο Πρόεδρος

Ο Γενικός Γραμματέας

Δρ Αθανάσιος Σαρόπουλος

Μάξιμος Πετρακάκης