

# ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTRE OF ECOLOGICAL RESEARCHES

Λ. Πεντέλης 47, 152 35 Βρυλλήσια (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100805 , Fax: 210 8101609, e-mail: pakoe@tee.gr  
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 431: 21/3/2008 22 ΜΑΡΤΙΟΥ: ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΜΕΡΑ ΝΕΡΟΥ ΝΕΡΟ: ΑΓΑΘΟ ΕΝ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ

### ΞΕΡΑΤΕ ΟΤΙ:

- ✓ Το πρόβλημα στις φτωχές χώρες είναι η μη πρόσβαση σε καθαρό νερό, ενώ στις ανεπτυγμένες η μείωση της ποσότητας και η υποβάθμιση της ποιότητας.

### ΕΛΕΙΨΗ ΝΕΡΟΥ

- ✓ Τα επιφανειακά και υπόγεια αποθέματα νερού μειώνονται δραματικά. Συγκεκριμένα το 1/3 του παγκόσμιου πληθυσμού έχει ελλείψεις καθαρού νερού-το 2025 θα είναι το 2/3 σύμφωνα με εκτιμήσεις του ΟΗΕ.
- ✓ Η παγκόσμια κατανάλωση αυξήθηκε το τελευταίο αιώνα 2 φορές πιο γρήγορα από ότι ο ανθρώπινος πληθυσμός.
- ✓ Στην Ελλάδα η μέση ετήσια κατανάλωση νερού είναι 800 εκατομμύρια τόνοι ενώ ο μέσος όρος στην Ευρώπη 600 (μελέτη Εθνικού Κέντρου Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης). Επίσης 86% του νερού χρησιμοποιείται για άρδευση, με απώλειες περίπου 40% λόγω παλαιότητας δικτύου.

### ΜΟΛΥΝΣΗ-ΡΥΠΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ

- ✓ Το 1/3 της ανθρωπότητας με πρόσφατα στοιχεία είναι μόνιμα άρρωστο, εξαιτίας του ακάθαρτου νερού και δέκα εκατομμύρια άνθρωποι πεθαίνουν το χρόνο από το νερό που πίνουν.
- ✓ 2 εκατομμύρια Έλληνες πίνουν επικίνδυνο νερό για την υγεία τους. Έρευνες του ΠΑΚΟΕ και άλλων φορέων έδειξαν ότι το αρσενικό, το εξασθενές χρώμιο, παράγωγα χλωρίου, σίδηρος, αμμόνιο, νιτρώδη άλατα και άλλα επικίνδυνα χημικά συστατικά βρίσκονται στο νερό «ανθρώπινης κατανάλωσης» πολλών Δήμων και ο εκάστοτε «αρμόδιος» δεν δίνει καμία σημασία. Συγκεκριμένα σε σαράντα (40) περιοχές της Κεντρικής Μακεδονίας, δεκαπέντε (15) της Δυτικής Ελλάδας, δέκα (10) της Ανατολικής Ελλάδος, είκοσι (20) της Στερεάς Ελλάδας, τριάντα (30) της Πελοποννήσου και σε είκοσι (20) νησιά, το νερό για την ανθρώπινη κατανάλωση θεωρείται ακατάλληλο και επικίνδυνο για την χρήση αυτή. Το ΠΑΚΟΕ πραγματοποιώντας μετρήσεις σε πολλές περιοχές ανέδειξε το πρόβλημα, όπως για παράδειγμα το επικίνδυνο νερό στον Βόλο, Χίο, Αλμυρό, Καρδίτσα, Ηράκλειο, Χαλκίδα, Ασωπός, Κορωπί, Θεσσαλονίκη, Ήπειρο κ.α.
- ✓ Πέρα όμως από τα επικίνδυνα συστατικά που φτάνουν στον υδροφόρο ορίζοντα εξαιτίας βιομηχανικών και αγροτικών χρήσεων, στην Ελλάδα υπάρχει εντονότατο πρόβλημα με το, σε μεγάλο βαθμό κατεστραμμένο και πεπαλαιωμένο δίκτυο της ΕΥΔΑΠ. Οι σωλήνες είναι κατασκευασμένες από αμίαντο, ενός υλικού



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



για ποιότητα ζωής

# ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTRE OF ECOLOGICAL RESEARCHES

Λ. Πεντέλης 47, 152 35 Βρυλήσσια (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100805 , Fax: 210 8101609, e-mail: pakoe@tee.gr  
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

απαγορευμένου πια και κατηγορούμενο για καρκινογένεσις. Το δίκτυο αυτό φτάνει τα 7000 χλμ και είναι κυρίως κατασκευασμένο από αμιαντοσωλήνες (περίπου το 65%) και χρήζει άμεσης αντικατάστασης.

- ✓ Πέρα από την χημική ρύπανση υπάρχει και η μικροβιακή μόλυνση. Σύμφωνα με στοιχεία της ΕΥΔΑΠ, οι μικροβιακές αναλύσεις είναι περίπου 10000 το χρόνο, που είναι πολύ λίγες για το συνολικά διανεμόμενο νερό (360 εκατομμύρια κυβικά μέτρα). Το ΠΑΚΟΕ μετά από μετρήσεις ανέδειξε έντονα προβλήματα μικροβιακής μόλυνση του νερού, ειδικά στα σημεία όπου γίνεται ανάμιξη νερού κάποιας πηγής που εκμεταλλεύεται ιδιώτης με νερό της ΕΥΔΑΠ.
- ✓ Και τα εμφιαλωμένα νερά όμως είναι αμφιβόλου ποιότητας και πολλές φορές καθίστανται επικίνδυνα, με υψηλές συγκεντρώσεις μικροβίων, κολοβακτηριδίων και σκληρότητας. Το Γενικό Χημείο του Κράτους από το 1995 μέχρι το 2001 είχε πραγματοποιήσει 1600 δείγματα, περίπου 400 το χρόνο. Δηλαδή, χίλια εξακόσια δείγματα σε εννιακόσια εκατομμύρια λίτρα νερού.  
Αξιόπιστο το ένα δείγμα στα 1.5 εκατομμύριο μπουκάλια νερού;

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ ΛΟΙΠΟΝ:

- ✓ Συχνότερους και αποτελεσματικότερους ελέγχους
- ✓ Σωστή επεξεργασία του νερού όπου δεν πραγματοποιείται
- ✓ Σωστή διαχείριση των υδάτινων πόρων από την Πολιτεία
- ✓ Οικονομία στην κατανάλωση νερού από τους πολίτες
- ✓ Αντικατάσταση του πεπαλαιωμένου δικτύου
- ✓ Μεγαλύτερες πιέσεις στους «αρμόδιους» και κυβερνώντες της χώρας για άμεση αντιμετώπιση των προβλημάτων
- ✓ Να λειτουργήσουν επιτέλους το Εθνικό Συμβούλιο Διαχείρισης Νερού καθώς και τα αντίστοιχα περιφερειακά.

*Το ΠΑ.Κ.Ο.Ε. δεν σταμάτησε ποτέ να διεκδικεί και να υπερασπίζεται το δικαίωμα όλων των πλασμάτων στην πρόσβαση ποιοτικού νερού. Δίνει λύσεις και προτάσεις διαχείρισης υδάτινων πόρων. Ελέγχει αυτούς που ελέγχουν και καταγγέλλει με τόλμη αυτούς που αδρανούν. Τέλος ενημερώνει και εκπαιδεύει για περισσότερο από δύο δεκαετίες την νεολαία και όχι μόνο, οργανώνοντας περιβαλλοντικές εκδρομές και σεμινάρια με θέματα όπως ρύπανση υδάτων και ποιότητα νερού.*

ΑΠΟ ΤΗΝ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



για ποιότητα ζωής