



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100804 - 805 , Fax: 210 8100802
1 Ptolemeon St., 116 35 Pagrati (Athens) GR, Tel : 210 8100804-805, Fax : 210 8100802
e-mail: pakoe@pakoe.gr website : www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM



Δελτίο Τύπου 44/22-03-10

ΘΕΜΑ: ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΝΕΡΟΥ

Σήμερα Δευτέρα 22 Μαρτίου 2009, το ΠΑ.Κ.Ο.Ε., η ΚΕΔΚΕ, η Ε.Ε.Π.Φ, ο ΠΕ.ΣΥ.Δ.Α, η Π.Ε.Ι.Δ.Υ.Π και η Νομαρχία Αθηνών στα πλαίσια της Παγκόσμιας Ημέρας Νερού, πραγματοποίησαν ημερίδα με βασικούς ομιλητές τους: την κ. Μαργαρίτα Καραβασίλη ειδική Γραμματέα του ΥΠΕΚΑ, τον κ. Γεώργιο Κοτρωνιά πρόεδρο της Επιτροπής Περιβάλλοντος Κ.Ε.Δ.Κ.Ε, τον κ. Νικόλαο Πέτρου πρόεδρο της Ε.Ε.Π.Φ, τον Dr Ηλία Δημητρίου Υδρογεωλόγο της ΕΛΚΕΘΕ, τον κ. Κων/νο Βοργιά καθηγητή βιοχημείας & μοριακής βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών, τον κ. Λεωνίδα Κόλλα γενικό γραμματέα Ε.Ε.Π.Φ., την κ. Μαρία Βορδουμπά συντονίστρια προγράμματος «Γαλάζιες Σημειές», τον Dr Παναγιώτη Σαμπατακάκη υδρογεωλόγο, τον κ. Ιωάννη Σγουρό Νομάρχη Αθηνών, τον Dr Νίκο Κατσαρό επιστημονικό συνεργάτη του Δημόκριτου, τον κ. Δημήτρη Σουσουνη προϊστάμενο Ειδικής Υπηρεσίας «Αρχή Πληρωμής», τον κ. Γρηγόρη Γουρδομιχάλη εκπρόσωπο της ΚΕΔΚΕ και τον κ. Παναγιώτη Χριστοδουλάκη πρόεδρο του ΠΑ.Κ.Ο.Ε.

Την ημερίδα άνοιξε η κ. Καραβασίλη τονίζοντας την αναγκαιότητα και σπουδαιότητα ενημέρωσης του κοινού πάνω σε θέματα που αφορούν τη διαχείριση και σωστή χρήση του πολύτιμου αυτού φυσικού πόρου που λέγεται νερό και του οποίου η ποιότητα υποβαθμίζεται διαρκώς τα τελευταία χρόνια.

Εισαγωγική ομιλία απεύθυνε και ο Νομάρχης Αθηνών κ. Ιωάννης Σγουρός.

Συντονιστές της ημερίδας ήταν ο κ. Γ. Γουρδομιχάλης εκπρόσωπος της ΚΕΔΚΕ και ο κ. Π. Χριστοδουλάκης πρόεδρος του ΠΑ.Κ.Ο.Ε. Οι ομιλητές μεταξύ άλλων τόνισαν τα εξής:

Η κ. Καραβασίλη, γενική γραμματέας ΥΠΕΚΑ, ανοίγοντας τις ομιλίες τόνισε ότι στη χώρα μας αντιμετωπίζουμε την τραγική πραγματικότητα, πολλές περιοχές όπως η Εύβοια, η Βόρεια και Ανατολική Αττική, η Θεσσαλία, η Κοζάνη, η Πτολεμαΐδα και άλλου να μην έχουν πρόσβαση σε καθαρό νερό και να κινδυνεύει η δημόσια υγεία. Έτσι τονίζει ότι η επίτευξη της καλής οικολογικής και κοινοτικής κατάστασης των υδάτων μέχρι το 2015 αποτελεί πρωταρχικό στόχο. Επίσης προτεραιότητα αποτελεί για τη χώρα μας και η διασφάλιση της μείωσης της ρύπανσης των υπόγειων υδάτων και η αποτροπή της περαιτέρω μόλυνσής τους.

Ο κ. Κοτρωνιάς αναφέρθηκε στη διαχείριση των υδατικών πόρων στη χώρα μας και στον ρόλο της Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Τόνισε ότι οι επιπτώσεις από την κλιματική αλλαγή στον τομέα του νερού θα μειώσουν τη στάθμη των υπόγειων υδατικών πόρων και θα επιβαρυνθεί η ποιότητα του πόσιμου νερού από παθογόνους οργανισμούς. Τέλος ανέφερε ότι οι ΟΤΑ και οι Δ.Ε.Υ.Α θα έχουν την ευθύνη για την κατασκευή και διαχείριση έργων ύδρευσης και αποχέτευσης στην περιοχή τους.

Ο κ. Πέτρου έκανε μια ιστορική αναφορά στη διαδρομή της εκτροπής του Αχελώου.

Ο υδρογεωλόγος κ. Δημητρίου αναφέρθηκε στην Οδηγία Πλαίσιο για τα ύδατα και την αντίστοιχη εθνική νομοθεσία. Επίσης έκανε λόγο για τα προβλήματα που παρουσιάζουν



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100804 - 805 , Fax: 210 8100802
1 Ptolemeon St., 116 35 Pagrati (Athens) GR, Tel : 210 8100804-805, Fax : 210 8100802
e-mail: pakoe@pakoe.gr website : www.pakoe.gr



Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

τα διασυννοριακά ποτάμια και την ανάγκη συνεργασίας των χωρών που τα διαχειρίζονται ώστε να παρθούν ουσιαστικά μέτρα. Τόνισε μεταξύ άλλων ότι με την εντατικοποίηση στις αγροκαλλιέργειες, τον τουρισμό και τις βιομηχανικές δραστηριότητες δεν υπάρχει ποτάμι που σε όλο το μήκος του να είναι καθαρό και υψηλής ποιότητας.

Ο κ. Κωνσταντίνος Βοργιάς, ανέλυσε τη βιοχημεία του νερού και επισήμανε τους λόγους που καθιστούν το νερό τόσο απαραίτητο στοιχείο της ζωής. Κλείνοντας την ομιλία του ανέφερε ότι πολλοί έχουν προβλέψει ότι το καθαρό νερό θα γίνει το πετρέλαιο του μέλλοντος καθιστώντας χώρες με πλεονάζοντα αποθέματα νερού στις πιο πλούσιες του πλανήτη, δεδομένου δε ότι σύμφωνα με έρευνα της Unesco στα επόμενα 20 χρόνια η ποσότητα νερού που αναλογεί στον καθένα θα μειωθεί κατά 30% με 40%.

Ο κ. Κόλλας μαζί με την κ. Βορδουμά αναφέρθηκαν στο πρόγραμμα «Γαλάζιες Σημαίες» που αφορά την καθαρότητα και την ποιότητα νερού για κολύμπι σε παραθαλάσσιες περιοχές.

Ο επιστημονικός συνεργάτης του Δημόκριτου κ. Κατσαρός αναφέρθηκε στην παρουσία των επικίνδυνων χημικών ρυπαντών στα υπόγεια νερά, καθώς και τις επιδράσεις από την κατανάλωση τους στον άνθρωπο. Ειδική μνεία έκανε για την παρουσία του αμιάντου στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, το οποίο προέρχεται από τους αμιαντοσωλήνες του δικτύου υδροδότησης. Υποστήριξε ότι η κατάποση του αμιάντου με το νερό προκαλεί ανεπανόρθωτες βλάβες στην ανθρώπινη υγεία.

Ακολουθώντας τον λόγο πήρε , ο οποίος διαφώνησε με την άποψη του κ. Κατσαρού σχετικά με την παρουσία των ιών αμιάντου στο πόσιμο νερό. Παράλληλα τόνισε το έργο της ΕΥΔΑΠ στην προσπάθεια περιορισμού των απωλειών νερού που συμβαίνουν κατά την διακίνηση του στο υδροδοτικό σύστημα, τις οποίες εκτίμησε στο 12%.

Ο εκπρόσωπος της ΚΕΔΚΕ κ. Γουρδομιχάλης παρουσίασε μια εισήγηση σχετικά με την εισαγωγή ορθολογικών και αειφόρων μεθόδων για την κάλυψη των υδατικών αναγκών. Συγκεκριμένα, τόνισε την σημασία της διαδικασίας της αφαλάτωσης και της παραγωγής πόσιμου νερού από θαλασσινό. Παρέθεσε στοιχεία κόστους της αφαλάτωσης και απέδειξε ότι σε συγκεκριμένες περιπτώσεις περιοχών με έλλειψη νερού, είναι συμφέρουσα η εφαρμογή της μεθόδου.

Η Επίκουρη Καθηγήτρια του Ε.Μ.Π. κα. Παπαδοπούλου ανέφερε στοιχεία όπου αποδεικνυόταν ο κίνδυνος έλλειψης νερού στην Ελλάδα τα επόμενα χρόνια. Για τον λόγο αυτό υποστήριξε ότι είναι απαραίτητη η υιοθέτηση της διαδικασίας επαναχρησιμοποίησης νερού επεξεργασμένου από ΚΕΛ. Κατέληξε ξεκαθαρίζοντας ότι είναι αναγκαία και ασφαλής η χρήση του επεξεργασμένου νερού σε βιομηχανικές και οικιακές εφαρμογές.

Ο πρόεδρος του ΠΑ.Κ.Ο.Ε. και γεωλόγος κ. Χριστοδουλάκης αφού παρέθεσε ορισμένα σημαντικά στοιχεία σχετικά με την ποιότητα του νερού παγκοσμίως ανέδειξε το πρόβλημα της παρουσίας των βαρέων μετάλλων στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Αναφέρθηκε σε μέταλλα όπως το αρσενικό, ο μόλυβδος, ο υδράργυρος και το κάδμιο και τις επιπτώσεις τους στον οργανισμό και τα οικοσυστήματα. Έκανε παράλληλα εκτενέστατη



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100804 - 805 , Fax: 210 8100802
1 Ptolemeon St., 116 35 Pagrati (Athens) GR, Tel : 210 8100804-805, Fax : 210 8100802
e-mail: pakoe@pakoe.gr website : www.pakoe.gr



Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

αναφορά στο εξασθενές χρώμιο ξεκαθαρίζοντας την τοξικότητα του όταν εμφανίζεται στο πόσιμο νερό και έδειξε το πρόβλημα της ρύπανσης της Ανώγειας λεκάνης από το εξασθενές χρώμιο εξαιτίας των βιομηχανιών της περιοχής.

Τέλος ο χημικός μηχανικός κ. Λογοθέτης παρουσίασε μια μελέτη περίπτωσης του 1994 σχετικά με την δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης του νερού που λαμβάνεται από το ΚΕΛ Ψυτάλλειας. Υποστήριξε την ανάγκη αναπτυξιακού σχεδιασμού στην διαχείριση του νερού. Πρότεινε ως πιο βιώσιμη και αναγκαία λύση σχετικά με τις ποσότητες του νερού αυτού την διοχέτευση του στον υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα του Θριάσιου Πεδίου, με σκοπό τον εμπλουτισμό του. Κλείνοντας, εξέφρασε την άποψη ότι στο άμεσο μέλλον θα πρέπει να κατασκευαστεί και δευτερεύον δίκτυο μεταφοράς λυμάτων.

Τέλος επισημάνθηκαν τα εξής:

- 1) Πρέπει να γίνονται πιο εμπειριστωμένοι έλεγχοι στα συστήματα διαχείρισης του νερού.
- 2) Πρέπει να συνεργάζονται οι φορείς ώστε να έχουμε τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα
- 3) Πρέπει να αξιοποιήσουμε τα ανακυκλούμενα νερά και να τα χρησιμοποιούμε σε δραστηριότητες όπου δεν απαιτούνται παρά πολύ καθαρά νερά. Τα πρακτικά της ημερίδας θα εκδοθούν και θα δοθούν στην δημοσιότητα σε ένα μήνα.

ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής

για ποιότητα ζωής