

AQUA 2005

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΗΣ Ν.Α. ΕΥΡΩΠΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΡΟ

21-24 Οκτωβρίου 2005

Στις 21-24 Οκτωβρίου 2005 πραγματοποιήθηκε στο εκθεσιακό κέντρο της Helexpro στο Μαρούσι το Διεθνές Συνέδριο των χωρών της Ν.Α. Ευρώπης για το νερό (Aqua 2005). Οργανωτές του Συνεδρίου ήταν οι Ενώσεις Χημικών Ελλάδας, Αλβανίας, Βουλγαρίας, Κύπρου, Ρουμανίας, Fyrom και Σερβίας. Παράλληλα πραγματοποιήθηκε και η 2^η Διεθνής Έκθεση Τεχνολογιών Νερού και Αποβλήτων στην οποία συμμετείχε και η ΕΥΔΑΠ με δικό της περίπτερο. Το Συνέδριο πραγματοποιήθηκε μεταξύ άλλων και με την υποστήριξη της ΕΥΔΑΠ.

Οι στόχοι του Συνεδρίου συνοψίζονται στα εξής:

1. Να απαντήσει σε ένα από τα σπουδαιότερα θέματα της εποχής μας που αφορά τη σταδιακή εξάντληση των υδατικών πόρων, τη ραγδαία αύξηση της ρύπανσης των υδατικών πόρων και την υποβάθμιση της ποιότητας του πόσιμου νερού.
2. Να τονίσει τους πολλαπλούς κινδύνους, να αναλύσει τα υφιστάμενα δεδομένα και να προτείνει λύσεις για τη συνεχή προστασία της ποιότητας και της ποσότητας του νερού, δίνοντας έμφαση στις χώρες της Ν.Α. Ευρώπης και την Ελλάδα.
3. Να προβάλλει τη σπουδαιότητα των νέων τεχνολογιών, προσφέροντας την ευκαιρία προβολής της έρευνας, της μελέτης και της υλοποίησης των τεχνολογιών που συντελούν στην ύφεση ή την επίλυση των προβλημάτων που αφορούν τους υδατικούς πόρους.
4. Να προβάλλει την έλλειψη οικολογικής συνείδησης που υπάρχει στις σύγχρονες κοινωνίες, την παραγωγική διαδικασία και την ανάγκη ουσιαστικής πολιτικής βούλησης για την προστασία της δημόσιας υγείας και την υλοποίηση νέων κανόνων παραγωγής.
5. Να επισημάνει τη σπουδαιότητα της διεπιστημονικής μεθοδολογίας και συνεργασίας στην αντιμετώπιση των προβλημάτων που σχετίζονται με το πρόβλημα του νερού, τα οποία είναι αντικειμενικά πολυδιάστατα και να προωθήσει την επικοινωνία ανάμεσα σε όσους μελετούν, χειρίζονται και ασχολούνται με το πρόβλημα των υδατικών πόρων.

Κατά τη διάρκεια των εργασιών του Συνεδρίου καλύφθηκε ένα ευρύ πεδίο θεμάτων που αφορούσαν το νερό όπως:

- Διαχείριση νερού και σχεδιασμός – Αειφόρος χρήση
- Διαχείριση και επεξεργασία λυμάτων
- Περιφερειακή διαχείριση νερού
- Ποιότητα νερού – Πόσιμο νερό
- Διεθνή προβλήματα – Κοινοί υδατικοί πόροι – Υπερσυνοριακά προβλήματα ρύπανσης
- Έλεγχος ρύπανσης

- Προβλήματα άρδευσης
- Ταμιευτήρες και λίμνες
- Διαχείριση λεκανών απορροής
- Υδρολογικά μοντέλα
- Κίνδυνος πλημμύρων
- Συστήματα υποστήριξης λήψης αποφάσεων
- Ροή και αποκατάσταση των επιφανειακών υδάτων
- Παράκτια και παραποτάμια προβλήματα
- Προβλήματα άνυδρων περιοχών
- Το νερό στην περιβαλλοντική εκπαίδευση

Η παρουσία της ΕΥΔΑΠ τόσο στις εργασίες του Συνεδρίου όσο και στην Έκθεση υπήρξε αξιοσημείωτη. Από το περίπτερο της Εταιρείας πέρασε πολύς κόσμος μεταξύ των οποίων ο Υφυπουργός Ανάπτυξης κ. Σαλαγκούδης, ο Υφυπουργός ΠΕΧΩΔΕ κ. Ξανθόπουλος, οι Βουλευτές κα Σ. Ράπτη και Α. Διαμαντοπούλου, ο Πρόεδρος της Unesco στην Ελλάδα κ. Λ. Κανελόπουλος κλπ. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον εξέφρασαν οι επισκέπτες του περιπτέρου διατυπώνοντας ερωτήματα για την ποιότητα του νερού, για τη λυματολάσπη της Ψυττάλειας καθώς και για τις στρατηγικές ανάπτυξης και επέκτασης της ΕΥΔΑΠ σε νέους τομείς δραστηριοτήτων.

Οι εργασίες του Συνεδρίου πλαισιώθηκαν από τις αξιόλογες παρουσίες των επιστημόνων της ΕΥΔΑΠ κ.κ. Φ. Τζουμέρκα, Λ. Κουσουρή, Σ. Σάμιου, Ε. Λύτρα, Φ. Μισκάκη και Ε. Σμέτη με θεματολογίες που αφορούσαν στην ποιότητα του νερού της ΕΥΔΑΠ, τόσο του ακατέργαστου όσο και του πόσιμου.

Εκ μέρους της Διοίκησης της ΕΥΔΑΠ χαιρέτησε τις εργασίες του Συνεδρίου το μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας και Επίκουρος Καθηγητής του ΑΠΘ κ. Ευάγγελος Μπαλτάς, ο οποίος είπε τα εξής:

«Είναι γνωστό σε όλους ότι το νερό είναι το κυρίαρχο στοιχείο της ζωής και αγαθό πρωταρχικής ανάγκης για την επιβίωση του ανθρώπου. Ο προβληματισμός σε παγκόσμιο επίπεδο για το νερό είναι έντονος. Η έλλειψη του είναι ένα από τα πλέον ανησυχητικά προβλήματα της νέας χιλιετίας, ενώ σε πολλές περιπτώσεις η ρύπανση μειώνει ακόμα περισσότερο το κατάλληλο για χρήση νερό.

Η εποχή μας διακρίνεται για την αύξηση της ζήτησης νερού, την διαρκώς μειούμενη διαθεσιμότητα πηγών νερού και την επιβάρυνση του περιβάλλοντος από το οποίο προέρχεται το νερό.

Η εξασφάλιση της διαρκούς και διατηρήσιμης χρήσης υδάτινων πόρων είναι μια στρατηγική αναγκαιότητα ευρέως αναγνωρισμένη στην Ευρώπη. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση σε ό,τι αφορά στο νερό, θεσπίστηκε η Οδηγία-Πλαίσιο, στην οποία βασίζεται και η περιβαλλοντική πολιτική της, με την εφαρμογή της οποίας στα Κράτη Μέλη και στα πλαίσια της αρχής «όποιος ρυπαίνει, πληρώνει», θα είναι δυνατόν να παρακρατούνται ποσά, τα οποία θα καλύπτουν το κόστος της ρύπανσης που προκαλούν οι χρήστες του νερού.

Στο παρελθόν, οι προσπάθειες αντιμετώπισης των αυξανόμενων αναγκών ύδατος και των προβλημάτων επάρκειας υδατικών αποθεμάτων, βασίστηκαν κυρίως στην αύξηση των διαθέσιμων πόρων, με κατά το δυνατόν χαμηλότερο κόστος και με υλοποίηση σειράς έργων, μικρότερης ή μεγαλύτερης κλίμακας.

Σήμερα όμως, η σχέση μεταξύ της χρήσης των υδάτινων πόρων και της διαθεσιμότητάς τους, αποτελεί έναν κύριο περιοριστικό παράγοντα στην αξιοποίηση των υδάτινων πόρων. Ως εκ τούτου, είναι λογικό ότι η αναζήτηση της διατηρήσιμης χρήσης του νερού επικεντρώνεται όλο και περισσότερο στην προσπάθεια επιρροής της ζήτησης νερού, με τρόπο ευνοϊκό για το υδάτινο περιβάλλον, όπως επίσης και στην αποδοτικότερη χρήση των υφιστάμενων πόρων, ώστε να διασφαλιστεί η επάρκειά τους και για τις επόμενες γενεές.

Η σύγχρονη αντίληψη για τη διαχείριση του νερού απαιτεί συνολική οργάνωση στο πλαίσιο μιας βιώσιμης και ολοκληρωμένης ανάπτυξης σε συνάρτηση με τον χωροταξικό σχεδιασμό και την πολιτική περιβαλλοντικής προστασίας.

Στις σταθερά αναπτυσσόμενες αστικές περιοχές, η οικιακή κατανάλωση ύδατος είναι εκείνη που ευθύνεται για τη ζήτηση. Στόχος των διαφόρων στρατηγικών διατήρησης και ορθολογικής χρήσης των αποθεμάτων ύδατος πρέπει να είναι η μεγιστοποίηση της αποδοτικότητας χρήσης τους. Η γενική εκπαίδευση και η παροχή πληροφορίας στους οικιακούς χρήστες, είναι σημαντικότερα συστατικά για την επιτυχή ανάπτυξη πρωτοβουλιών για ορθολογικότερη χρήση του νερού και για την αλλαγή συνηθειών. Προς την κατεύθυνση της ορθολογικής χρήσης του νερού με στόχο την διαχείριση της ζήτησης του νερού, σημαντικό ρόλο καλούνται να παίξουν οι αναπτυσσόμενες τεχνολογίες που εξασφαλίζουν καλύτερη και οικονομικότερη αξιοποίηση του νερού.

Η ΕΥΔΑΠ, ο μεγαλύτερος φορέας στη χώρα που σχετίζεται με το νερό, έχει ως σκοπό να δίνει υγιεινό νερό σε όλους τους πολίτες της Αττικής και να εξασφαλίζει την ομαλή απορροή των λυμάτων και την επεξεργασία τους στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων στην Ψυττάλεια και τη Μεταμόρφωση. Για την υγιεινή και την ασφάλεια των πολιτών αλλά και την προστασία του περιβάλλοντος, η ΕΥΔΑΠ εφαρμόζει τις πιο νέες τεχνολογίες ακολουθώντας πιστά τις διατάξεις τόσο της ελληνικής όσο και της ευρωπαϊκής νομοθεσίας.

Εκτιμάται λοιπόν, ότι σύντομα στον Τομέα Νερού, οι επιχειρήσεις θα πρέπει να λειτουργήσουν με μια νέα αντίληψη, τόσο για τις υπηρεσίες που καλούνται να προσφέρουν, καθώς και για τις πηγές χρηματοδότησης των υποδομών τους για την παροχή αυτών των υπηρεσιών.

Παγκοσμίως, οι Εταιρείες ύδρευσης- αποχέτευσης, είτε ανήκουν στο Κράτος είτε έχουν ιδιωτική συμμετοχή, είναι σήμερα προσανατολισμένες στο να βρουν τους οικονομικούς πόρους, ώστε αφενός να εξασφαλίζουν την διαρκώς αυξανόμενη ζήτηση από τους καταναλωτές και αφετέρου να λειτουργούν σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα για την ποιότητα και το περιβάλλον. Η αύξηση των τιμολογίων, η χρήση νέων τεχνολογιών και μεθόδων και τα νέα μοντέλα διοίκησης, είναι τα τρία βασικά εργαλεία που χρησιμοποιούνται για να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της νέας εποχής.

Έχοντας ως δεδομένο ότι ο σκοπός της ΕΥΔΑΠ συνάδει με τους στόχους του 1^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΡΟ, η ΕΥΔΑΠ με μεγάλη προθυμία και ευχαρίστηση συμμετέχει ενεργά μέσω των στελεχών της στο Συνέδριο, του οποίου την επιτυχία εγγυάται η μεγάλη συμμετοχή επιστημόνων διαφορετικών ειδικοτήτων.

Τέλος εκφράζω εκ μέρους του Δ.Σ. της ΕΥΔΑΠ τα συγχαρητήριά μου τόσο στην Επιστημονική όσο στην Οργανωτική Επιτροπή για την άρτια οργάνωσή του Συνεδρίου και ως Εταιρεία προσβλέπουμε προς όφελος όλων στα αποτελέσματα και συμπεράσματα του Συνεδρίου».