



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ

“Προς μια ορθολογική αντιμετώπιση των σύγχρονων υδατικών προβλημάτων:
αξιοποιώντας την Πληροφορία και την Πληροφορική
για την Πληροφόρηση”

ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟ

Εθνική Τράπεζα Υδρολογικής &
Μετεωρολογικής Πληροφορίας
(ΕΤΥΜΠ - υποέργο 2)

Ξενοδοχείο HILTON
Αίθουσα Θάλεια 4

Αθήνα 15/4/2010



ΕΡΓΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ
ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

9:30-10:00 Προσέλευση

Πρωινή Συνεδρία: 10:00–13:00

Παρουσίαση συστήματος

(Προεδρείο: Α. Μπενσασσών, Π. Παντελόπουλος, Λ. Λαζαρίδης)

10:00 Χαιρετισμοί:

Α. Ανδρεαδάκης, Ειδικός Γραμματέας Κεντρικής Υπηρεσίας Υδάτων

Α. Μπενσασσών, Εκπρόσωπος Κ/Ξ Συστημάτων Υδροσκοπίου

Θ. Καρούνος, Ερευνητής, Εργαστήριο Διαχείρισης & Βέλτιστου Σχεδιασμού Δικτύων ΕΜΠ

10:30 Ε. Τηλιγάδας, ΕΥΜΠ: Ιστορικό και εξέλιξη

10:45 Δ. Κουτσογιάννης, Υδροσκόπιο: από το χθες στο αύριο

11:00 Μ. Σαλαχώρης, Συνολική παρουσίαση του έργου

11:15 Ν. Μαμάσης, Η συμβολή του Υδροσκοπίου στην επίλυση υδατικών προβλημάτων

Διάλειμμα 11:30-12:00

(Προεδρείο: Μ. Σαλαχώρης, Δ. Κουτσογιάννης, Κ. Νικολόπουλος)

12:00 Γ. Καραβοκυρός, Πλοήγηση στη διαδικτυακή εφαρμογή

12:15 Σ. Μίχας, Στόχοι και προοπτικές του Υδροσκοπίου

12:30 Κ. Νουτσόπουλος, Σύνδεση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ

12:45 Α. Χριστοφίδης, Ελεύθερη πληροφορία, ελεύθερο λογισμικό: οφέλη και προκλήσεις

Ελαφρύ Γεύμα 13:00–14:00

Απογευματινή Συνεδρία: 14:00–15:30

Οι συνιστώσες του Υδροσκοπίου ως εργαλεία των μελετητών

(Προεδρείο: Ε. Τηλιγάδας, Σ. Μίχας, Κ. Νουτσόπουλος)

14:00 Ν. Μαμάσης, Υδρομετεωρολογικά δεδομένα

14:15 Μ. Σαλαχώρης, Το σύστημα γεωγραφικής πληροφορίας

14:30 Σ. Κοζάνης, Διαχείριση υδρολογικών δεδομένων

14:45 Α. Ευστρατιάδης, Τυπικές και εξειδικευμένες υδρολογικές αναλύσεις

15:00 Ε. Ρόζος, Τα υδρολογικά μοντέλα του Υδροσκοπίου

15:15 Λ. Μπενσασσών, Υδροσκόπιο: Εργαλείο για τις μελέτες υδραυλικών έργων και διαχείρισης υδατικών πόρων

Συζήτηση 15:30 – 17:00

(Συντονισμός: Ε. Τηλιγάδας, Ν. Μαμάσης, Μ. Σαλαχώρης)

Η Εθνική Τράπεζα Υδρομετεωρολογικής Πληροφορίας (ΕΤΥΜΠ) αποτελεί την κεντρική βάση δεδομένων για την Υδρολογία στην Ελλάδα. Αποτελεί κομβικό σημείο για όλους όσους με οποιοδήποτε τρόπο (δια-)χειρίζονται υδρο-μετεωρολογικά δεδομένα, όπως Υπηρεσίες, Μελετητές, Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, Οργανώσεις, Σωματεία και λοιποί φορείς, αλλά και το ευρύ κοινό.

Τα αποτελέσματα της Φάσης Γ' του υποέργου 2 της ΕΤΥΜΠ, με το όνομα ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟ, τα οποία και παρουσιάζονται εκτενέστερα στην Ημερίδα, μπορούν να συνοψιστούν στα παρακάτω:

- Συγκέντρωση δεδομένων ή μεταδεδομένων από όλους τους βασικούς Φορείς που κατέχουν ή παράγουν δεδομένα σχετικά με Υδρολογία και Υδρομετεωρολογία,
- Υλοποίηση της νέας βάσης δεδομένων σε ελεύθερο λογισμικό,
- Υλοποίηση ενός Συστήματος Γεωγραφικής Πληροφορίας (GIS) ενοποιημένο με την κεντρική βάση της ΕΤΥΜΠ και σύμφωνα με την Οδηγία Inspire (2007/2/ΕΚ),
- Προετοιμασία και επεξεργασία δεδομένων σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της Οδηγίας Πλαίσιο για τα νερά (2000/60/ΕΚ),
- Δημοσιοποίηση του έργου της ΕΤΥΜΠ,
- Διάθεση όλων των στοιχείων της βάσης δεδομένων μέσω του παγκόσμιου ιστού [www / internet](http://www/).

Το έργο βρίσκεται σε επιχειρησιακή λειτουργία. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα:

www.hydroscope.gr

