



Εγγραφή για να λαμβάνετε το newsletter στην ιστοσελίδα: <https://water-rethink.gr/>

Νοέμβριος - Δεκέμβριος 2023

Αποτελέσματα 1ης Ημερίδας Water-Rethink

Η 1η ημερίδα του έργου Water-Rethink, με τίτλο: «Επιαναχρησιμοποίηση Υδάτων - Μια λύση απέναντι στο φαινόμενο της λειψυδρίας» διεξήχθη την 30η Νοεμβρίου 2023, στη Θεσσαλονίκη, στο κτίριο ΚΕΔΕΑ, που αποτελεί τον συνεδριακό χώρο του Α.Π.Θ. και διοργανώθηκε από το Ινστιτούτο Αειφόρου Διαχείρισης των Υδάτων και Δικαίου του Νερού, του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Δημοσίου Δικαίου – EPLO.

Η εκδήλωση έλαβε χώρα υπό την αιγίδα του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών.



Φωτογραφία 1. Άποψη του Συνεδριακού Κέντρου του ΑΠΘ, ΚΕΔΕΑ.

Την ημερίδα τίμησαν με την παρουσία τους και έδωσαν χαιρετισμό, ο Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας κ. Κωνσταντίνος Γιουτίκας, ο Ειδικός Εμπειρογνώμονας του Πράσινου Ταμείου, κ. Νίκος Ψημμένος, η Πρόεδρος του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, Καθηγήτρια κ. Βικτωρία Σαμανίδου, ο Πρόεδρος της ΕΥΑΘ, Καθηγητής κ. Άγις Παπαδόπουλος, ενώ βιτεοσκοπημένο μήνυμα έστειλε ο Διευθυντής του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Δημοσίου Δικαίου, Καθηγητής, κ. Σπυρίδων Φλογαΐτης.

Στη συνέχεια έγινε μια σύντομη παρουσίαση του έργου “Δράσεις ευαισθητοποίησης του πληθυσμού για το πρόβλημα της λειψυδρίας και στρατηγικές αντιμετώπισης της με έμφαση στην επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων” από τον Διευθυντή του Ινστιτούτου Αειφόρου Διαχείρισης των Υδάτων και Δικαίου του Νερού του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Δημοσίου Δικαίου, Αναπλ. Καθηγητή του ΑΠΘ, κ. Ιωάννη Κατσογιάννη και ακολούθησαν οι ομιλίες από ειδικούς επιστήμονες στο χώρο της επεξεργασίας των υδάτων.



Φωτογραφία 2. Από αριστερά προς τα δεξιά στην πρώτη σειρά διακρίνονται ο Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας κ. Κωνσταντίνος Γιουτίκας, ο Ειδικός εμπειρογνώμονας του Πράσινου Ταμείου, κ. Νίκος Ψημμένος, ο Διευθυντής του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Δημοσίου Δικαίου, Καθηγητής, κ. Σπυρίδων Φλογαΐτης και στην κάτω σειρά ο Πρόεδρος της ΕΥΑΘ, Καθηγητής κ. Άγις Παπαδόπουλος, η Πρόεδρος του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, και ο Διευθυντής του Ινστιτούτου Αειφόρου Διαχείρισης των Υδάτων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Δημοσίου Δικαίου, Αναπλ. Καθηγητής του Τμήματος Χημείας του ΑΠΘ, κύριος Ιωάννης Κατσογιάννης.

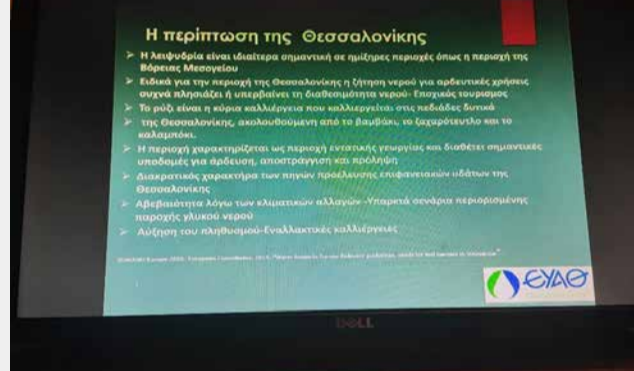
Οι ομιλητές ήταν κατά σειρά:

α) η κυρία Ευγενία Καραμπουγιούκη, εκπροσωπώντας την ΕΥΑΘ, η οποία αναφέρθηκε στην Επιαναχρησιμοποίηση νερού από την ΕΥΑΘ με έμφαση στην περίπτωση της Θεσσαλονίκης

β) ο Αναπλ. Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ κύριος Σίμος Μαλαμής, ο οποίος μίλησε για την αποκεντρωμένη διαχείριση λυμάτων και την επαναχρησιμοποίηση

γ) η Καθηγήτρια του Τμήματος Χημείας, ΑΠΘ, κυρία Δήμητρα Λαμπροπούλου, η οποία ανέλυσε την επαναχρησιμοποίηση λυμάτων υψηλού ρυπαντικού φορτίου συνδυάζοντας τη χρήση Προχωρημένων Οξειδωτικών Διεργασιών Αντιρρύπανσης (ΠΟΔΑ) και την τεχνολογία μεμβρανών, δ) ο Καθηγητής του Τμήματος Χημείας, ΑΠΘ, κύριος Αναστάσιος Ζουμπουλής, ο οποίος αναφέρθηκε στην απομάκρυνση μικρο-ρύπων από επεξεργασμένα υγρά απόβλητα με την εφαρμογή του καταλυτικού οζονισμού και με σκοπό την επαναχρησιμοποίησή τους και ε) ο ερευνητής του ΕΚΕΤΑ κύριος Κωνσταντίνος Πλάκας, ο οποίος αναφέρθηκε στην αξιοποίηση μη συμβατικών υδατικών πόρων για αστικές και γεωργικές χρήσεις με έμφαση σε καλές πρακτικές στη Μεσόγειο.

Το βασικό συμπέρασμα της ημερίδας ήταν ότι παρόλο που γίνονται προσπάθειες σε ερευνητικό αλλά και σε πιλοτικό επίπεδο εφαρμογής της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, η επαναχρησιμοποίηση των υδάτων στην πράξη βρίσκεται ακόμη σε πολύ χαμηλό επίπεδο, ενώ η ενημέρωση των πολιτών χρειάζεται να εντατικοποιηθεί, ώστε στο μέλλον να υπάρξει μεγαλύτερη ευαισθητοποίηση του κοινού αλλά και αποδοχή χρήσης του επαναχρησιμοποιούμενου νερού.



Φωτογραφία 3. Διαφάνεια από την ομιλία της κυρίας Καραμπουγιούκη



Φωτογραφία 4. Διαφάνεια από την ομιλία του κυρίου Μαλαμή



Φωτογραφία 5. Αναμνηστική φωτογραφία όλων των ομιλητών της ημερίδας. Από αριστερά προς τα δεξιά: Α. Ζουμπουλής, Β. Σαμανίδου, Ι. Κατσογιάννης, Ε. Καραμπουγιούκη, Δ. Λαμπροπούλου, Σ. Μαλαμής και Κ. Πλάκας.



Φωτογραφία 6. Άποψη του αμφιθεάτρου Ι του ΚΕΔΕΑ κατά τη διάρκεια της ημερίδας.

Προσεχείς Δράσεις

Η 2η ημερίδα του έργου Water-Rethink θα γίνει την 22η Φεβρουαρίου 2024, στο Βόλο. Θα γίνει μια σύντομη παρουσίαση του έργου και θα ακολουθήσουν ομιλίες από ειδικούς επιστήμονες αλλά και από επαγγελματίες στο

χώρο της επεξεργασίας των υδάτων. Το ενδεικτικό πρόγραμμα της ημερίδας, με τους ομιλητές, όπως έχουν επιβεβαιωθεί έως τώρα, είναι το εξής :

“Δράσεις ευαισθητοποίησης του πληθυσμού για το πρόβλημα της λειψυδρίας και στρατηγικές αντιμετώπισης της με έμφαση στην επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων”

Πρόγραμμα : Φυσικό Περιβάλλον και Καινοτόμες Δράσεις του Πράσινου Ταμείου

Το Ινστιτούτο Αειφόρου Διαχείρισης των Υδάτων και Δικαίου του Νερού του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Δημοσίου Δικαίου (EPLO) σε συνεργασία με το Πράσινο Ταμείο διοργανώνει επιστημονική ημερίδα με τίτλο:

« Η Επιαναχρησιμοποίηση Υδάτων ως μια βιώσιμη λύση απέναντι στο φαινόμενο της λειψυδρίας »

Υπό την αιγίδα του Περιφερειακού Τμήματος Θεσσαλίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών

Πέμπτη 22 Φεβρουαρίου 2024, 12:00 μ.μ.,

Κτίριο ΤΕΕ, Βόλος

Συντονισμός Ημερίδας : **Ιωάννης Κατσογιάννης**

Πρόγραμμα

Χαιρετισμοί: 12:00 – 12:30

Εκπρόσωποι από το δήμο Βόλου, της ΔΕΥΑ Βόλου, την Ένωση Ελλήνων Χημικών, και τον EPLO

Ομιλίες :

12:30 - 13:00: Αναστάσιος Ζουμπουλής

13:00 – 13:30: Δήμητρα Λαμπροπούλου, Καθηγήτρια, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ

13:30 – 13:45: Διάλειμμα – Καφές – Ελαφρύ γεύμα

13:45 – 14:15: Χαρίκλεια Προχάσκα, ΕΔΙΠ, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ

14:15 - 14:45: Συζήτηση - Συμπεράσματα - Κλείσιμο ημερίδας

Σχετική αρθρογραφία:

Άρθρο Ανασκόπησης : Ιωάννου Γεώργιος , Γιαννακούδη Μαρία , Τσοσνίδης Ελευθέριος και Κατσογιάννης Ιωάννης, Επιαναχρησιμοποίηση νερού στην Ευρώπη, έμφαση στην Ισπανία και σύγκριση με τις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής

Link άρθρου: <https://water-rethink.gr/category/schetiki-arthrografia/>