



Project Re-water - Eco technologies for the waste water management

Final Event - International Workshop

Hotel Byzantino- Riga Feraiou str. 106, Πάτρα

www.byzantino-hotel.gr/

16th September 2020

“Reuse of treated wastewater... the solution to address water resources scarcity”

Time	Agenda
09.00	Registration of Participants
09.15 – 09.30	Greetings
09.30 – 09.50	The contribution of treated wastewater reuse in climate change tackling – Konstadinos Konstadakopoulos, Mun. of Patras, Directorate of Environment, Energy & Green Spaces - Dpt. Environment & Energy, Re-Water Project Manager
09.50 – 10.20	Adoption of new technologies for the reuse of wastewater, Professor Danilo Spasiano, Polytechnic University of Bari.
10.20 – 10.50	Installation and operation of a pilot ultrafiltration unit at DEYAP sewage Treatment Plant-Results and proposals for the utilization of the produced water - Professor Christakis Paraskeva, Department of Chemical Engineering, University of Patras
10.50 – 11.20	AQP and sustainable water management: technological innovation and reuse of wastewater in Gallipoli, Eng. Fabrizio Dell'Anna, Acquedotto Pugliese SpA
11.20 – 11.40	Coffee-Break
11.40 – 12.10	Wastewater Recycling- Cases of Application Studies in Greece - Professor Michael Leotsinidis, Ass. Professor (407/84), Eleni Sazakli Lab. of Public Health Medical School, University of Patras /
12.10 – 12.30	Treated wastewater reuse and Circular Economy -Vasileios Kantzaris, Mun. of Patras - Directorate of Environment, Energy & Green Spaces , Head of Dpt. Studies of green works
12.30 – 13.00	Re-water project and the demonstration action in Gallipoli, Eng. Gianluca Perrone, Municipality of Gallipoli.
13.00 – 13.30	Safe reuse of wastewater and biosolids – Petros Kokkinos Collaborating Teaching Staff member, Hellenic Open University (HOU), Postgraduate Study Program "Waste Management" Postdoctoral Researcher, Laboratory of Technologies for Sustainable Waste Management, School of Science and Technology, Hellenic Open University
13.30	Lunch – Break
14.30	End of Workshop



Project Re-water - Eco technologies for the waste water management

Ημερίδα Τελικής Εκδήλωσης

Ξενοδοχείο Byzantino -Ρήγα Φερραίου 106, Πάτρα

www.byzantino-hotel.gr/

16 Σεπτεμβρίου 2020

«Η επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων...η λύση για την έλλειψη υδάτινων πόρων»

Time	Ατζέντα
09.00	Εγγραφή συμμετεχόντων
09.15 – 09.30	Χαιρετισμοί
09.30 – 09.50	Η συμβολή της χρήσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων στην αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής – Κων/νος Κωνσταντακόπουλος, Δήμος Πατρέων, Τμήμα Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Υπεύθυνος έργου Re-Water
09.50 – 10.20	Η Υιοθέτηση νέων τεχνολογιών για την επαναχρησιμοποίηση λυμάτων – καθηγητής Danilo Spasiano, Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Bari.
10.20 – 10.50	Εγκατάσταση και λειτουργία της πιλοτικής μονάδας υπερδιήθησης στην Μονάδα Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων της ΔΕΥΑΠ – Αποτελέσματα και προτάσεις για τη χρήση του παραγόμενου νερού – Καθηγητής Χριστάκης Παρασκευά, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών
10.50 – 11.20	AQP και βιώσιμη διαχείριση των υδάτων : τεχνολογική καινοτομία και επαναχρησιμοποίηση λυμάτων στην Gallipoli, Μηχανικός Fabrizio Dell'Anna, Acquedotto Pugliese SpA (Επιχείρηση Υδάτων της Απουλίας)
11.20 – 11.40	Διάλειμα – Καφές
11.40 – 12.10	Ανακύκλωση Υγρών Αποβλήτων – Περιπτώσεις Εφαρμοσμένων Μελετών στην Ελλάδα – Καθηγητής Μιχαήλ Λεονταίνιδης, Αναπληρωτής Καθηγητής (407/84), Ελένη Σαζάκη, εργαστήριο Δημόσιας Υγείας, Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών.
12.10 – 12.30	Επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και Κυκλική Οικονομία –Βασίλειος Κάντζαρης, Δήμος Πατρέων ,Δ/ση Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Πρασίνου, Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών Έργων Πρασίνου.
12.30 – 13.00	Το Έργο Re-Water και οι επιδεικτικές δράσεις στην Gallipoli, Μηχανικός Gianluca Perrone, Δήμος Gallipoli.
13.00 – 13.30	Ασφαλής Επαναχρησιμοποίηση υγρών αποβλήτων και βιοστερεών – Πέτρος Κόκκινος, Μεταδιδακτορικός ερευνητής, Εργαστήριο Τεχνολογιών Αειφορικής Διαχείρισης Αποβλήτων, Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας (ΣΘΕΤ).
13.30	Γεύμα
14.30	Τέλος Ημερίδας