



## Επιστημονική παρουσίαση της Wilo Hellas υπό την αιγίδα της ASHRAE

**Τ**α «Σύγχρονα συστήματα διανομής νερού, διατήρησης πίεσης και βελτίωσης ποιότητας νερού σε εγκαταστάσεις HVAC» παρουσιάστηκαν στους συμμετέχοντες της Τεχνικής Ημερίδας που διοργανώθηκε από το Ελληνικό Παράρτημα της ASHRAE, και πραγματοποιήθηκε στις 10 Φεβρουαρίου στο ξενοδοχείο Le-dra Marriott. Την παρουσίαση έκανε ο Χ.Μποζατζίδης, Υπεύθυνος Μελετητών & Προϊόντων HVAC της Wilo Hellas. Ιδιαίτερο βάρος δόθηκε:

» στα σύγχρονα συστήματα διατήρησης πίεσης, απαερίωσης και διαχωρισμού σωματιδίων σε κλειστά κυκλώματα HVAC

» στο φαινόμενο της σπηλαιώσεως που μπορεί να παρουσιαστεί σε ανοικτά κυκλώματα πύργων ψύξης

» στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του αποκεντρωμένου συστήματος διανομής νερού (distri-

bution pumping system)

Μετά το πέρας της παρουσίασης πραγματοποιήθηκε ανοικτή συζήτηση με θέμα τις τεχνικές προκλήσεις που είχαν να αντιμετωπίσουν οι μελετητές και η κατασκευαστική εταιρεία στο ιδιαίτερο έργο αναφοράς του Μεγάλου Μουσικού, Β' Φάση, καθώς και στο μεγάλο έργο αναφοράς του Navarino Resort στην Πύλο. Προσκεκλημένοι στη συζήτηση στορογγυλής τραπέζης ήταν οι κ.κ. Μίκας Αλέξης (Τριέδρος Μελετητική), Κουτσογιάννης Κώστας (επίτιμος πρόεδρος της Ashrae), Λιβαδάς Σταύρος (TEAM), Χαλδαίος Γιώργος (Ακτώρ ATE) και συντονιστής ο κ. Τσάνος Γιώργος Προϊστ. Πωλήσεων Τμήματος Έργων & Βιομηχανίας της Wilo Hellas. Για ακόμα μια φορά τα διακεκριμένα μέλη της ASHRAE δήλωσαν το παρόν και παρακολούθησαν με μεγάλο ενδιαφέρον τα θέματα και αντά-

ληξαν εμπειρίες πάνω στις δικές τους εφαρμογές ενώ δόθηκαν απαντήσεις σε ερωτηματά τους. Η Wilo Hellas, πρωτοπόρος στην καινοτομία και την παροχή ολοκληρωμένων λύσεων μοιράζεται την τεχνολογία που διαθέτει, διότι βασίζει την επιτυχία της στην αποτελεσματική μελέτη και εφαρμογή των λύσεων που προτείνει. Ο δεσμός των ανθρώπων της Wilo με τους μελετητές και μηχανολόγους είναι άρρηκτος και ιδιαίτερα σημαίνων και ξεκινάει από τη σχεδίαση των προϊόντων, μέχρι την μελέτη, εγκατάσταση, εκκίνηση και τεχνική υποστήριξη. Την αναλυτική παρουσίαση θα βρουν σύντομα οι ενδιαφερόμενοι στην ιστοσελίδα του Ελληνικού Παραρτήματος της ASHRAE, <http://www.ashrae.gr/>. Η επιστήμη στην υπηρεσία της υψηλής απόδοσης στα κτίρια! Εμείς στη Wilo το λέμε Pumpen Intelligenz.

## Δίκτυο Ελληνικών Πόλεων για την Προστασία των Δασών

Η ΤΕΔΚΝΑ, σε συνεργασία με την ΕΠΤΑ ΕΠΕ - Σύμβουλοι Μελετητές Περιβαλλοντικών Έργων, ανέλαβε την πρωτοβουλία να εκπονήσει Ευρωπαϊκό έργο LIFE Περιβάλλον με τίτλο "Local Authorities Alliance for Forest Fire Protection" το οποίο εγκρίθηκε και συγχρηματοδοτείται από την Γ.Δ. Περιβάλλοντος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Στόχος του έργου είναι η δημιουργία ενός ισχυρού δικτύου Δήμων για την προώθηση της συ-

νεργασίας, την ανταλλαγή γνώσεων και την οργάνωση δράσεων ενημέρωσης φορέων και πολιτών για την προστασία των δασών από τις πυρκαγιές. Μέσα από το δίκτυο αυτό αναμένεται να ενισχυθεί ο ρόλος της τοπικής αυτοδιοίκησης σε θέματα που αφορούν στη πρόληψη των δασικών πυρκαγιών. Παράλληλα, στο πλαίσιο του έργου θα γίνει χρήση της σύγχρονης τεχνολογίας για την πρόληψη των δασικών πυρκαγιών μέσα από την ανάπτυξη ενός απλοποιημένου πληροφοριακού συστήματος δυναμικής καταγραφής και πρόληψης δασικών πυρκαγιών αναλύοντας τις μετεωρολογικές και κλι-

ματικές παραμέτρους κάθε περιοχής.

Στο έργο συμμετέχουν εταιρείο τόσο από εκπαιδευτικά ιδρύματα όσο και από την τοπική αυτοδιοίκηση. Πιο συγκεκριμένα, στο έργο συμμετέχουν ο Δήμος Σερρών, ο Δήμος Ηλιούπολης, το Εργαστήριο Μελέτης και Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών του Γεωλογικού Τμήματος του Πανεπιστημίου της Αθήνας και το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης. Το έργο στηρίζει τεχνικά η εταιρεία ΕΠΤΑ ΕΠΕ, η οποία διαθέτει μακρόχρονη εμπειρία σε ευρωπαϊκά προγράμματα LIFE .

### ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

A.Z. SUSTAINABLE MEDIA SERVICES LTD

Εκδότης: Εύη Βροντίση

Σύμβουλος Έκδοσης: Αντώνης Ζευ

Διευθυντής: Μάρκος Κοτούφος

Σύνταξη: Μαργαρίτα Βατηλιώτο

Νομικός Σύμβουλος: Γεώργιος Γ. Καρατά

Δικηγόρος παρ' Αρείω Πάγω

Δημιουργικό - Επιμέλεια έκδοσης: Re

### Επιστημονική Επιτροπή

**Κωνσταντίνος Αραβώσης**

Λέκτορας Ε.Μ.Π., Πρόεδρος Ε.Ε.Δ.Σ.

**Γιώργος Αυγουστόπουλος**

Χημικός Μηχανικός MSc

Ορυκτολόγος Μηχανικός MSc

**Τζούλη Γκαμαράζη**

Χημικός Μηχανικός MBA

**Ευστράτιος Καλογήρου**

Διδάκτωρ Χημικός Μηχανικός Ε.Μ.

Πρόεδρος ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ

**Αβραάμ Καραγιαννίδης**

Αναπληρωτής Καθηγητής, Εργαστήριο Μ

Θερμότητας & Περιβαλλοντικής Μηχ

Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

**Δέσπω Φάττα Κάσσιου**

Επίκουρη Καθηγήτρια, Πανεπιστήμιο Κύπ

Πολιτικών Μηχανικών & Μηχανικών Περι

**Ευστάθιος Κουρνιώτης**

Διδάκτωρ Χημικός Μηχανικός

**Ανδρέας Κουσκούρης**

Μέλος Ομάδας Εργασίας Τεχνολογ

Συλλογής Αποβλήτων ISWA

**Κάτια Λαζαρίδη**

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Χαροκόπειο Π

**Γιώργος Λώος**

Γεωπόνος MSc Περιβαλλοντολόγ

**Γιώργος Μαυριάς**

Χημικός Μηχανικός - Μηχανικός Περιβά

**Ιωάννης Μπούκης**

Χημικός Μηχανικός PhD

**Δαμιανός Μπούρκας**

Διπλ. Μηχανικός Περιβάλλοντος

Σύμβουλος Έργων διαχείρισης Αποβ

**Αθανάσιος Σουπιάς**

Χημ.-Χημ. Μnx. MASc

**Παύλος Χατζημιχαήλ**

MSc Περιβαλλοντολόγος- Χημικός Μh

**Κωνσταντίνος Ψωμόπουλος**

Διδάκτωρ Ηλεκτρολόγος Μηχ/κος & Μh

Ε.Μ.Π. Επίκουρος Καθηγητής ΤΕΙ Πε

**Το περιοδικό είναι μέλος των ISWA, PA.SE.P.ΠΕ, HSWWA, E**

### Διεύθυνση:

Νερούτσου 4β, Αθήνα. Τ.Κ.104-45 Τ.: 210-

6972-923740 Fax.: 211-268660

e-mail: info@water-waste.gr. www.wate