



Συνδεθείτε και εσείς στην Ηλεκτρονική Πλατφόρμα Ύδρευσης του Δήμου <http://water-empapas.gr>, περιηγηθείτε στο περιεχόμενο της και δοκιμάστε τις προσφερόμενες υπηρεσίες!

Υποδομή λειτουργίας έργου

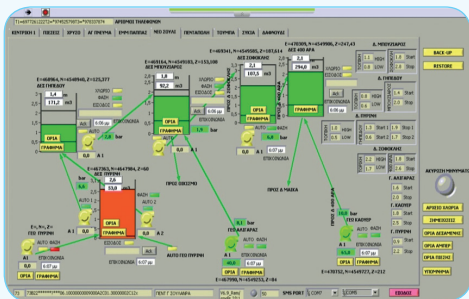
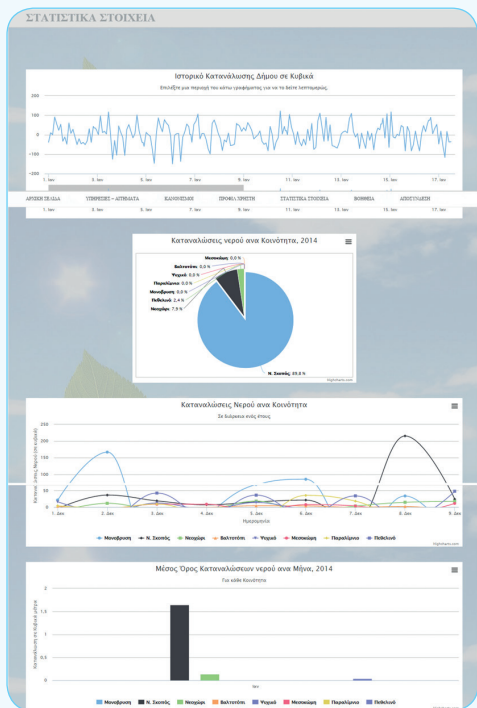
Για την υποστήριξη των εσωτερικών λειτουργιών του Τμήματος Ύδρευσης, η Δημοτική Αρχή χρησιμοποιεί ένα πλήρως ψηφιακό σύστημα διαχείρισης εγγράφων (Xerox DocuShare), το οποίο λειτουργεί ως ενδιάμεση εφαρμογή παραλαβής, αρχειοθέτησης και δρομολόγησης των αιτημάτων των πολιτών του Δήμου, καθώς και παρακολούθησης των διαδικασιών που ακολουθούνται από τους αρμόδιους υπαλλήλους μέχρι την τελική διεκπεραίωση του αιτήματος και την φυσική έκδοση του πιστοποιητικού ή της βεβαίωσης.

Ταυτόχρονα ο Δήμος Εμ. Παππά όντας ιδιαίτερα ευαισθητοποιημένος στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων, εγκατέστησε υποσύστημα συλλογής επεξεργασίας και διαχείρισης δεδομένων από τις κεντρικές παροχές του δικτύου (Γεωτρήσεις – Δεξαμενές – Υδατόπυργοι) που σε συνεργασία με την εφαρμογή SCADA (LabView) του επιτρέπει:

- Την παρακολούθηση των καταναλώσεων στις κεντρικές παροχές
- Την άμεση αντιμετώπιση διαρροών/ βλαβών
- Τη μείωση του κόστους συντήρησης του δικτύου ύδρευσης
- Την εξοικονόμηση ανθρώπινων πόρων, από την αποδοτικότερη ενασχόληση των υπαλλήλων της τεχνικής υπηρεσίας
- Την έκδοση ιστορικών, στατιστικών στοιχείων κατανάλωσης (ανά καταναλωτή, ημέρα και έτος), ώστε η Δημοτική Αρχή να έχει πλήρη εικόνα των καταναλώσεων.

Η συγκέντρωση των δεδομένων από τις κεντρικές παροχές του δικτύου ύδρευσης επιτυγχάνεται με την εγκατάσταση τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού και συγκεκριμένα συσκευών Modem VHF/UHF, καθώς και με τη βοήθεια του ασύρματου ευρυζωνικού δικτύου (@5.4GHz), το οποίο αποτελεί επέκταση του υφιστάμενου δικτύου κορμού που διατηρεί ο Δήμος, για την κάλυψη των αναγκών του παρόντος έργου.

Το έργο συγχρηματοδοτήθηκε από την Ε.Ε. (Ε.Τ.Π.Α.) και από Εθνικούς πόρους, διαμέσου του Ε.Π. «Μακεδονία - Θράκη» - ΕΣΠΑ.



ψηφιακή ΕΡΑ
Όλα είναι δυνατά
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
"Ψηφιακή Σύγκληση"



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης