

Αναλυτικά οι εργασίες:

1. Σχετικά με την Αξιοποίηση των υδάτων από υφιστάμενες Γεωτρήσεις του Δήμου μας καταφέραμε και θέσαμε σε πλήρη λειτουργία δυο αξιόλογες ως προς την ποσότητα παροχής νερού γεωτρήσεις στον Δήμο μας (ΔΗΑΝΑ και ΓΚΑΡΑΖ), ενώ καταφέραμε και επιδιορθώσαμε κάποιες που λειτουργούσαν προβληματικά (ΧΑΛΙΚΑΚΙ, ΑΓ. ΜΑΥΡΑ). Στο πλαίσιο αυτό καταφέραμε και αρδεύουμε όλη την Πατριάρχου Γρηγορίου την Αγ. Μαρίνης με νερό γεώτρησης από ΔΗΑΝΑ, ενώ αυτοματοποιήσαμε πλήρως τα συστήματα ελέγχου άρδευσης για την περιοχή αυτή.
2. Μελετάμε και προγραμματίζουμε την ολοκλήρωση της λειτουργικότητας του δικτύου στην Τσαμαδού με σκοπό την άρδυσή της καθώς και της ομώνυμης πλατείας. Όλα αυτά με δεδομένο ότι έχει αξιολογηθεί η παροχή της γεώτρησης και έχει κριθεί ότι υπερκαλύπτει τις ανάγκες που επιπλέον απαιτούνται. Επίσης από την γεώτρηση του γκαράζ, ελέγχθηκε όλο το δίκτυο μεταφοράς νερού από την γεώτρηση έως την Αγ. Παρασκευή. Κατέστη αυτό λειτουργικό μάλιστα μέσω δυο οδεύσεων. Μία από την οδό Νυμφών και μια από την οδό Εθν. Μακαρίου. Από την οδό Εθν. Μακαρίου καταφέραμε και αντικαταστήσαμε όλη την άρδευση με νερό γεώτρησης (μέχρι σήμερα χρήση ΕΥΔΑΠ μέσω τριών παροχών – υδρομέτρων). Ταυτόχρονα έγινε και πλήρης αυτοματοποίηση και αντικατάσταση των προγραμματιστών που λειτουργούσαν με Δημοτικό φωτισμό από προγραμματιστές μπαταρίας. Ουσιαστικά μηδενίσαμε το κόστος άρδευσης. Στην οδό Νυμφών αντίστοιχα έγινε αντικατάσταση άρδευσης με νερό γεώτρησης και τοποθέτηση πλήρως αυτοματοποιημένου συστήματος άρδευσης (προγραμματιστές – δίκτυο κλπ.) με σκοπό την ορθολογική διαχείριση του νερού της γεώτρησης αλλά και τον έλεγχο της ανάπτυξης των φυτών. Ταυτόχρονα επιδιορθώθηκε το αντλητικό και πιεστικό συγκρότημα που βρίσκεται στο ύψος της παλαιάς γεώτρησης Αγ. Παρασκευής. Έτσι καταφέραμε και αρδεύσαμε με πλήρη αυτοματοποίηση τους χώρους πέριξ της εκκλησίας, την νησίδα Ηρ. Πολυτεχνείου (από εκκλησία έως σύνορα με Αργυρούπολη), τον χώρο πρασίνου στο πάρκο Αριστοτέλους, ενώ δημιουργήσαμε τις υποδομές για άρδευση της Ελ. Βενιζέλου έως τα σύνορα με Αργυρούπολη.
3. Ως προς την σταδιακή αντικατάσταση των προγραμματιστών ρεύματος από Δημοτικό φωτισμό που ποτίζουν νησίδες η άλλα τμήματα πρασίνου του Δήμου μας, με προγραμματιστές μπαταρίας, καταφέραμε να αντικαταστήσουμε έως σήμερα το μεγαλύτερο τμήμα της πόλης μας που εστιάζεται στις οδούς: Π.Γρηγορίου, Μακαρίου – Νυμφών – Νησίδα Κυπρίων Ηρώων – Αγ. Παρασκευή, Μαραβέγια, Νησίδα Παναγούλη (γκαζόν από φανάρι Κατεχάκη), Πλατεία 28ης Οκτωβρίου, Αριστοτέλους, Ηρώς Κων/λου εργασίες αυτοματισμού στις νησίδες με θάμνους, Β΄ Μεραρχίας, Λασκαράτου, Μ. Αλεξάνδρου και Κύπρου.
4. Ως προς την Μεταφορά της ιδιοκτησίας των υδρομέτρων που αρδεύουν νησίδες που ανήκουν στην αρμοδιότητα της Περιφέρειας Αττικής (Κατεχάκη Πρωτόπαπα), από τον Δήμο μας στην Περιφέρεια Αττικής, ξεκινήσαμε και ολοκληρώσαμε την διαδικασία αυτή για όλα τα υδρόμετρα που βρίσκονται πάνω στις νησίδες της Ελ Βενιζέλου, πρωτόπαπα, Παύλου Πεντάρη και Ηρώων Πολυτεχνείου, γραμμή οδικού άξονα που διέρχεται από την πόλη μας και συνδέει Νότια με Βόρεια προάστια. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών τα συγκροτήματα αυτά λειτουργούν στην εντέλεια με αποτέλεσμα τόσο την επίτευξη υψηλού βαθμού πυροπροστασίας και πυροπρόληψης των συγκεκριμένων περιοχών, αλλά και της ορθολογικότερης διαχείρισης του νερού (αποφυγή απωλειών, σωστός τρόπος και χρόνος λειτουργίας).
5. Τέλος, με σκοπό την ολοκλήρωση του φυσικού αντικειμένου στο πλαίσιο προγράμματος βελτίωσης της άρδευσης της πόλης μας και ορθολογικότερης διαχείρισης του νερού έως τέλος του 2018, έχουμε προγραμματίσει τα κάτωθι έργα: 1. Στην ΝΗΣΙΔΑ Μ. ΑΝΤΥΠΑ : Εργασίες στο τμήμα από πλατεία Κανάρια έως τα σχολεία του Υμηττού (αντικατάσταση προγραμματιστών και αυτοματισμός άρδευσης) 2. ΝΗΣΙΔΑ Λ. ΚΟΝΤΖΙΑ: Αντικατάσταση - τοποθέτηση προγραμματιστών και αυτοματοποίηση συστήματος άρδευσης) 3. Λ. Πρωτόπαπα (από Eurobank έως Νησάκι) Αντικατάσταση - τοποθέτηση προγραμματιστών και αυτοματοποίηση συστήματος άρδευσης 4. ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ ΚΑΙ ΑΓ. ΚΩΝ/ΝΟΥ (τοποθέτηση προγραμματιστή και αυτοματοποίηση άρδευσης)