

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΤΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΖΑΚΥΝΘΟΥ**

Ζάκυνθος 16.01.2024

Αρ. πρωτ.: 2

Πληροφορίες: Ι. Κονταράτος
Ταχ. Δ/ση: Κομούτου 6 -291 00 Ζάκυνθος
Τηλ: 26950 24262, 6977619471
fax:2695024263
Email: ne.tee.zak@gmail.com
info@kontaratos.gr

Προς: Π.Ι.Ν / Π.Ε. ΖΑΚΥΝΘΟΥ

Κοιν:

ΘΕΜΑ: Απόψεις επί του δικτύου ύδρευσης

ΣΧΕΤ:

Αναφορικά με το γεγονός της μόλυνσης του νερού με πετρέλαιο στην πόλη της Ζακύνθου η Ν.Ε. Ζακύνθου του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος έχει κάνει τις παρακάτω ενέργειες.

Σε έκτακτη, κοινή με τον Σύλλογο Μηχανικών Ελευθέρων Επαγγελματιών Ζακύνθου, συνεδρίαση την Δευτέρα 15/01/2024, πήραμε την απόφαση για ακρόαση και κατάθεση υπομνήματος στον Εισαγγελέα, που περιείχε τις προτάσεις μας για την αντιμετώπιση του προβλήματος που προέκυψε. Η πρότασή μας ήταν να γίνει πραγματογνωμοσύνη και ενδελεχής έλεγχος των κεντρικών αγωγών ύδρευσης και ομβρίων προκειμένου να προσδιορισθεί το πρόβλημα και να μπορέσει να δοθεί η καταλληλότερη λύση. Η επίσκεψη στον Εισαγγελέα και η κατάθεση του υπομνήματος έγινε την Τρίτη 16/01/2024.

Ο Εισαγγελέας έδωσε προφορική εντολή στον Δήμαρχο και τον πρόεδρο της ΔΕΥΑΖ να μας ειδοποιήσουν όταν ξεκινήσουν τις εργασίες εκσκαφής ή οτιδήποτε άλλο για την αντιμετώπιση του προβλήματος και την Πέμπτη μας έστειλε επιστολή για τον ορισμό πραγματογνωμόνων.

Οι εργασίες εκσκαφής άρχισαν την Πέμπτη 18/01/2024 παρουσία εκπροσώπων μας, οι οποίοι ορίστηκαν και ως πραγματογνώμονες.

Οι εργασίες εκσκαφής ξεκίνησαν από το σημείο κοντά στο φρεάτιο των ομβρίων όπου φαινόταν να έχει γίνει η εισροή του πετρελαίου και συνεχίστηκαν σε διάφορα σημεία τις επόμενες ημέρες. Σε όλα τα σημεία που έγιναν τομές εμφανιζόντουσαν ζημιές στον αγωγό ύδρευσης (διάβρωση, οπές) χωρίς όμως να υπάρχουν σημάδια πετρελαίου.

Την Δευτέρα 22/01/2024 έγινε εκσκαφή στην συμβολή των οδών Φιλικών και Χιώτη όπου διαπιστώθηκε ζημιά στον αγωγό των ομβρίων προερχόμενη από τις εργασίες αποκατάστασης το 2012 και παράλληλα 3 οπές στον αγωγό της ύδρευσης μαζί με λιμνάζοντα ύδατα και οσμή πετρελαίου. Σε εκείνο το σημείο έγινε δοκιμή με χρωματισμένο νερό το οποίο χύθηκε στο φρεάτιο των ομβρίων πλησίον του

θεάτρου και εμφανίστηκε στην συγκεκριμένη διασταύρωση όπου βγήκε από τον αγωγό των ομβρίων, αλλά δεν μπορέσαμε να επιβεβαιώσουμε την εισροή στον αγωγό της ύδρευσης, λόγω του ότι οι οπές είχαν επισκευασθεί, οπότε δεν έχουμε ολοκληρωμένη εικόνα.

Συνεπώς η βασική αιτία των προβλήματος εντοπίστηκε σε εκείνο το σημείο, η οποία προφανώς υφίσταται αρκετά χρόνια, όπως και σε πολλά άλλα σημεία του δικτύου απ' όπου εισέρχονται στο δίκτυο διάφορα απόβλητα μέσω του αγωγού ομβρίων καθιστώντας το νερό που φτάνει στα σπίτια επιβαρυμένο με πιθανόν ακατάλληλες ουσίες.

Στο συγκεκριμένο σημείο έγινε αποκατάσταση των βλαβών, αλλά είμαστε αρκετά σίγουροι ότι αντίστοιχα προβλήματα υπάρχουν σε πολλά ακόμη σημεία του κεντρικού αγωγού ύδρευσης, που σημαίνει ότι υπάρχει η πιθανότητα να εμφανιστεί το ίδιο ή και χειρότερο πρόβλημα στο αμέσως επόμενο χρονικό διάστημα.

Προτείνουμε την άμεση συνέχιση του έργου αντικατάστασης του κεντρικού αγωγού ύδρευσης της οδού Φιλικών, το οποίο έχει τελεματώσει και δημιουργεί έξτρα προβλήματα στο κυκλοφοριακό, όπως επίσης και την δρομολόγηση της αντικατάστασης του συνόλου των παλαιών αγωγών. Οι αγωγοί είναι πολύ επιβαρυμένοι, από τα χρόνια λειτουργίας τους και την συνεχή εναλλαγή της κατάστασή τους από υπό πίεση σε κενό και αντίστροφα και σε συνδυασμό με το γεγονός ότι είναι μεταλλικοί, η αυξημένη σκληρότητα του νερού δημιουργεί επιπλέον προβλήματα διάβρωσης, τα οποία συνεχώς μεγαλώνουν και επιδεινώνονται.

Τέλος, θεωρούμε επιτακτική ανάγκη την επίλυση του ζητήματος συνεχούς υδροδότησης της πόλης και των υπόλοιπων περιοχών του νησιού!

Για την Νομαρχιακή Επιτροπή του ΤΕΕ

Ο Πρόεδρος

Ιάκωβος Ν. Κονταράτος

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός