

Αρ. Πρωτ. Δήμου Ιλίου: 4712/01.02.2016

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**από το πρακτικό της υπ' αριθμ. 4^{ης} Έκτακτης Συνεδρίασης****του Δημοτικού Συμβουλίου Ιλίου****Αριθ. Απόφασης 035/2016****ΘΕΜΑ****Λήψη απόφασης για την έγκριση και παραλαβή της προμελέτης με τίτλο ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ Ζ. ΠΗΓΗΣ**

Σήμερα στις **1 Φεβρουαρίου 2016** ημέρα Δευτέρα και ώρα 13.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του **Δήμου ΙΛΙΟΥ** συνήλθε σε **Έκτακτη Συνεδρίαση** στο **Δημαρχιακό Μέγαρο**, ύστερα από την υπ' αριθμ. 4690/01.02.2016 πρόσκληση του Προέδρου κ. Κουκουβίνου Δημητρίου που δημοσιεύθηκε στον ειδικό χώρο του Δήμου και επιδόθηκε στον κ. Δήμαρχο και σε όλους τους Δημοτικούς Συμβούλους την 01.02.2016.

Το Δημοτικό Συμβούλιο απαρτίζεται από σαράντα ένα (41) Μέλη.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ**ΔΗΜΑΡΧΟΣ:** ΖΕΝΕΤΟΣ ΝΙΚΟΣ**ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.:** ΚΟΥΚΟΥΒΙΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.:** ΚΑΚΟΥΡΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ**ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ Δ.Σ.:** ΤΣΑΚΑΝΙΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ:** ΑΛΕΒΙΖΟΥ ΑΝΔΡΙΑΝΑ**ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ:** ΜΗΛΙΩΝΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ**ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ:** ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ:** ΚΟΥΜΑΡΑΔΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΜΕΛΗ Δ.Σ.: ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΒΟΜΠΙΡΑΚΗ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ, ΦΕΡΕΝΤΙΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΛΙΟΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΒΕΡΓΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΖΕΡΒΑ ΜΑΡΙΑ, ΔΕΥΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΓΚΟΓΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΓΑΛΟΥΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΛΥΚΟΥΔΗ - ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ, ΠΑΤΣΟΥΡΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ, ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ, ΦΡΑΓΓΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΚΟΚΟΝΑΚΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ, ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ, ΓΚΟΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ, ΛΙΑΣΚΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, ΚΑΟΥΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ, ΦΕΓΓΕΡΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΔΑΛΑΜΑΓΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΠΑΤΑΚΙΑΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ, ΓΡΕΤΣΙΣΤΑ ΕΛΕΝΗ, ΚΑΒΟΥΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΜΠΑΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ, ΤΣΙΤΣΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ, ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΚΟΥΤΣΙΑΝΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΧΡΟΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΞΕΝΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΑΥΓΟΥΛΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, ΜΙΧΟΣ ΠΕΤΡΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

Ουδείς

Αφού διαπιστώθηκε ότι υφίσταται νόμιμη απαρτία, ο Πρόεδρος κ. Κουκουβίνος Δημήτριος κήρυξε την έναρξη της Συνεδρίασης, και το Δημοτικό Συμβούλιο εισέρχεται αμέσως στην εξέταση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης

Ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου κ. Κουκουβίνος Δημήτριος εισάγει στο Συμβούλιο για συζήτηση το 1^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης που αφορά την εισήγηση για την Λήψη απόφασης για την έγκριση και παραλαβή της προμελέτης με τίτλο ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ Ζ. ΠΗΓΗΣ.

Αφού θέτει υπόψιν του Συμβουλίου το υπ' αριθμ. 4660/01.02.2016 σχετικό έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου μας, στο οποίο αναφέρεται ότι:

«Σας ενημερώνουμε ότι:

1. Με το με αρ. πρωτ. 71822/22-12-2014 έγγραφο του Δήμου Ιλίου *απευθυνόμενο στον Δήμο Περιστερίου*, ζητήθηκε η σύμφωνη γνώμη προκειμένου εφόσον προκύψει και απαιτηθεί η μελέτη να αφορά και δίκτυο ομβρίων εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Περιστερίου.
2. Με το με αρ. πρωτ. ΟΙΚ 1357/14-01-2015 (αρ. πρωτ. Δήμου Ιλίου 1742/15-01-2015) έγγραφο του Δήμου Περιστερίου δόθηκε στον Δήμο Ιλίου η σύμφωνη γνώμη προκειμένου εφόσον προκύψει και απαιτηθεί η μελέτη να αφορά και δίκτυο ομβρίων εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Περιστερίου.
3. Με το με αρ. πρωτ. 1718/15-01-2015 έγγραφο του Δήμου Ιλίου *απευθυνόμενο στο Υπουργείο Υποδομών Μεταφορών & Δικτύων – Γενική Δ/ση Υδραυλικών & Κτιριακών Έργων - Κεντρική Συντονιστική Επιτροπή (Κ.Σ.Ε.)* έγινε αίτημα εκχώρησης αρμοδιότητας εκπόνησης της μελέτης «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ»
4. Με το με αρ. πρωτ. 2541/20-01-2015 έγγραφο του Δήμου Ιλίου *απευθυνόμενο στην Περιφέρεια Αττικής – Γενική Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού & Υποδομών – Δ/ση Ελέγχου Κατασκευής Έργων (Δ.Ε.Κ.Ε.)* έγινε ενημέρωση υποβολής προς την Κ.Σ.Ε. αιτήματος εκχώρησης αρμοδιότητας εκπόνησης της μελέτης.
5. Με το με αρ. πρωτ. 6954/12-02-2015 έγγραφο του Δήμου Ιλίου *απευθυνόμενο στο Υπουργείο Υποδομών Μεταφορών & Δικτύων – Γενική Δ/ση Υδραυλικών & Κτιριακών Έργων - Κεντρική Συντονιστική Επιτροπή (Κ.Σ.Ε.)* έγινε αποστολή συμπληρωματικών στοιχείων που αφορούσαν στο αίτημα εκχώρησης αρμοδιότητας εκπόνησης της μελέτης «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ»
6. Με το με αρ. πρωτ. ΔΑΕΕγ/οικ. 692/Φ.(Κ.Σ.Ε.) (αρ. πρωτ. Δήμου Ιλίου 28627/18-06-2015) έγγραφο του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού – Γενική Γραμματεία Υποδομών /Γ.Δ.Υ.Κ.Υ./Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών & Εγγειοβελτιωτικών Έργων, εγκρίνεται το πρακτικό 88/24-03-2015 της Κεντρικής Συντονιστικής Επιτροπής (Κ.Σ.Ε.)) για τη δυνατότητα ανάθεσης εκπόνησης της μελέτης στο Δήμο Ιλίου.
7. Με την με αρ. πρωτ. Δ.Υ./01-04-2015 βεβαίωση του Προϊσταμένου Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Ιλίου κ. Κυριάκου Καραγιώργη βεβαιώνεται η αδυναμία εκπόνησης της

μελέτης «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ» από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Ιλίου.

8. Με το με αρ. πρωτ. 15443/02-04-2015 έγγραφο του Δήμου Ιλίου απευθυνόμενο στο Δήμο Αθηναίων - Δ/ση Οδοποιίας & Αποχέτευσης - Τμήμα Μελετών, ζητήθηκε να μας γνωστοποιηθεί η δυνατότητα σύνταξης της μελέτης «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ»
9. Με το με αρ. πρωτ. 122061/03-04-2015 (αρ. πρωτ. Δήμου Ιλίου 15909/03-04-2015) του Δήμου Αθηναίων - Δ/ση Οδοποιίας & Αποχέτευσης - Τμήμα Μελετών μας γνωστοποιήθηκε η αδυναμία εκπόνησης της μελέτης «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ»
10. Με την υπ' αριθμ.172/15-05-2015 (αρ. πρωτ. 22200/18-05-2015) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Ιλίου αποφασίστηκε η έγκριση διάθεσης πίστωσης συνολικού ποσού 15.000,00 € σε βάρος του Κ.Α.Ε. 30.7412.0001.
11. Η χρηματοδότηση της μελέτης καλύπτεται από ίδιους πόρους του Δήμου Ιλίου.
12. Η μελέτη είναι εγγεγραμμένη στο τεχνικό πρόγραμμα του Δήμου Ιλίου έτους 2015 με Κ.Α. 30.7412.0001
13. Στις 30/06/2015 ανοίχτηκαν και εξετάσθηκαν οι υποβληθείσες προσφορές και με την υπ' αριθμ. 271/30-06-2015 (αρ. πρωτ. 30970/01-07-2015, ΑΔΑ: ΩΑΝΗΩΕΒ-ΚΦ0) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Ιλίου αποφασίστηκε η ανάθεση εκπόνησης της προμελέτης «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ Ζ. ΠΗΓΗΣ» στον πτυχιούχο μελετητή Α' τάξης για κατηγορία μελετών 13 (Μελέτες Υδραυλικών Έργων) κ. ΣΜΥΡΝΗ ΤΖΑΝΕΤΟ του Κωνσταντίνου για το ποσό των 12.000,00€ πλέον Φ.Π.Α. 13% (12.000,00 € + 1.760,00€ = 14.760,00€).
14. Με την υπ' αριθμ. πρωτ. 53981/29827/12-08-2015 (αρ. πρωτ. Δήμου Ιλίου 38627/25-08-2015) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής αποφασίστηκε η νόμιμη λήψη της υπ' αριθμ. 271/2015 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ιλίου.
15. Στις 15/09/2015 υπογράφηκε η υπ' αριθμ. πρωτ. 41865 Σύμβαση (ΑΔΑΜ: 15SYMV003049885) ποσού 14.760,00€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%) για την υλοποίηση της προμελέτης, **με συμβατική προθεσμία περαίωσης την 14^η Δεκεμβρίου 2015.**
16. **Στις 19/11/2015**, ο Ανάδοχος με την με αριθμό πρωτοκόλλου 53067 επιστολή του αιτήθηκε την παράταση ενός (1) μήνα της διάρκειας της ανωτέρω Σύμβασης ήτοι έως την 14^η Ιανουαρίου 2016. Οι λόγοι είναι ότι αφενός μεν έγιναν αιτήσεις σε Δημόσιες Υπηρεσίες

και Ο.Κ.Ω προκειμένου να μας χορηγηθούν στοιχεία απαραίτητα για την εκπόνηση της προμελέτης και δεν έχουμε λάβει ακόμη όλες τις απαντήσεις και αφετέρου κατά τη διάρκεια εκπόνησης της προμελέτης προέκυψε ότι απαιτούνται συμπληρωματικές τοπογραφικές αποτυπώσεις από την Υπηρεσία μας.

17. Με την με αριθμό 426/2015 (ΑΔΑ: 7ΚΗΖΩΕΒ-256) απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου (Ορθή Επανάληψη) εγκρίθηκε η χορήγηση παράτασης της διάρκειας της Σύμβασης και της προθεσμίας υποβολής των παραδοτέων της προμελέτης με τίτλο «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ Ζ. ΠΗΓΗΣ», για ένα (1) μήνα και μέχρι την 14^η Ιανουαρίου 2016 χωρίς καμία περαιτέρω αλλαγή και χωρίς οικονομική επιβάρυνση στον Δήμο Ιλίου, προκειμένου να ολοκληρωθεί το συμβατικό αντικείμενο της σύμβασης.

18. Το με αριθμ. πρωτ. 1827/14-01-2016 έγγραφο του αναδόχου με το οποίο υπέβαλε τον φάκελο της προμελέτης.

Η προμελέτη περιλαμβάνει Περιοχές του Δήμου Ιλίου στις οποίες προτάθηκαν αγωγοί ομβρίων υδάτων και αναλυτικά περιγράφονται στην τεχνική έκθεση που συνοδεύει την προμελέτη.

Ακολουθεί μια συνοπτική τεχνική έκθεση της προμελέτης:

1. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ –ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Ιλίου το υπάρχον δίκτυο έχει αποδειχτεί ανεπαρκές για να αντιμετωπίσει πλημμυρικά φαινόμενα των τελευταίων ετών, παρά το γεγονός του ότι έχουν διευθετηθεί τα υπάρχοντα ρέματα και έχει μελετηθεί και κατασκευαστεί δίκτυο συλλογής ομβρίων υδάτων. Για το λόγο αυτό, τόσο στην περιοχή της Ζωοδόχου Πηγής όσο και στις περιοχές του Δήμου που αναφέρονται στην παράγραφο 1.3, κρίθηκε αναγκαία η διερεύνηση και σύνταξη επιμέρους μελετών επέκτασης του δικτύου ομβρίων ή / και βελτίωση του υπάρχοντος.

Στο Δήμο Ιλίου, στις πρόσφατες βροχοπτώσεις της 24ης Οκτωβρίου 2014 εμφανίστηκαν ιδιαίτερα σημαντικά πλημμυρικά φαινόμενα. Τα φαινόμενα αυτά παρατηρήθηκαν σε ολόκληρη την έκταση του Δήμου, κυρίως όμως στην περιοχή της Ζωοδόχου Πηγής. Ιδιαίτερα στην περιοχή αυτή στα σύνορα Ιλίου – Περιστερίου υπάρχει διαχρονική ανάγκη για την υλοποίηση αντιπλημμυρικών έργων.

Αποτέλεσμα των ανωτέρω ήταν να κηρυχθεί ο Δήμος Ιλίου με την υπ'αριθ. πρωτ. 6809/27-10-2014 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης.

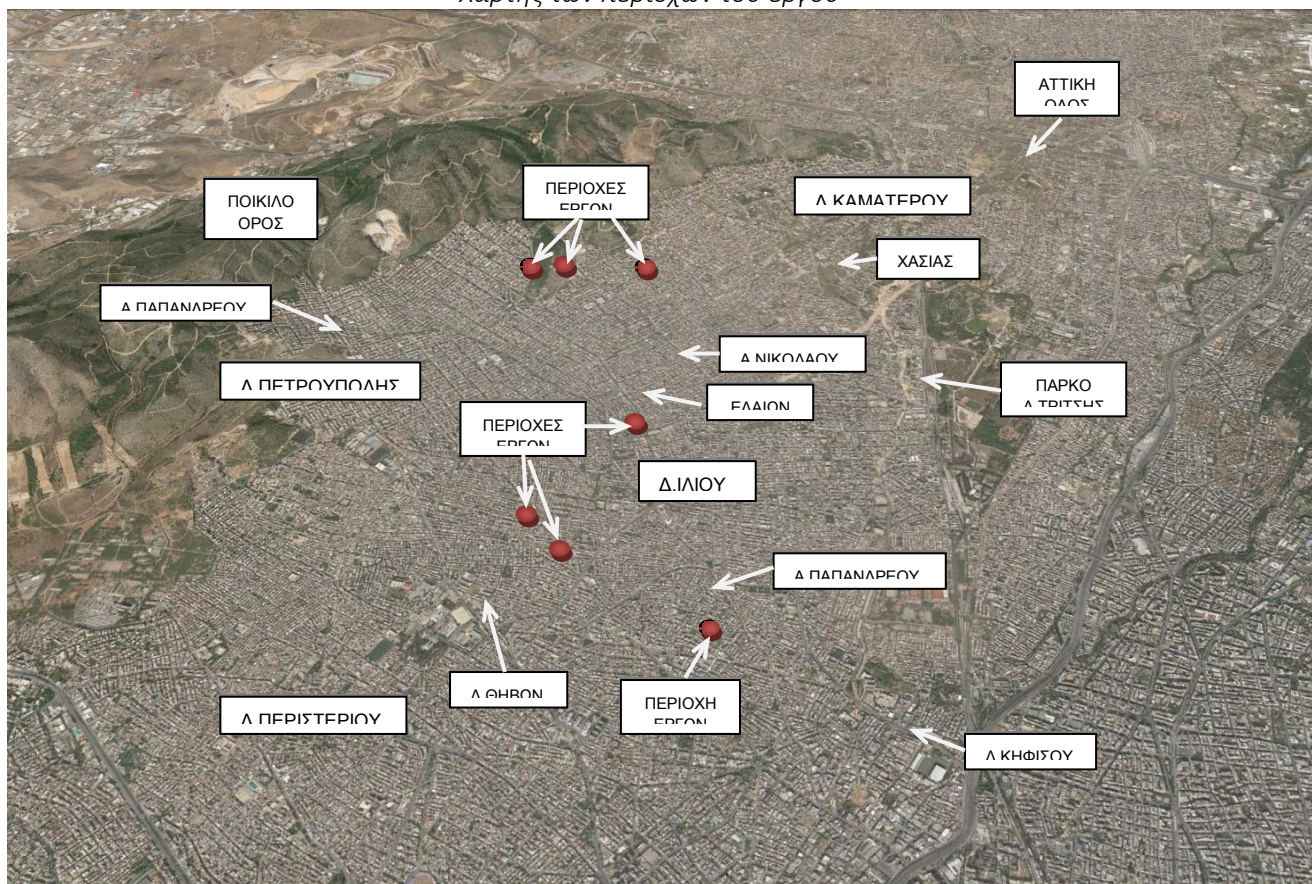
Επομένως, είναι προφανής η αναγκαιότητα σχεδιασμού έργων αντιπλημμυρικής προστασίας και ενός σύγχρονου δικτύου συλλογής ομβρίων υδάτων, η μελέτη των οποίων αποτελεί αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.

Κατόπιν τούτου ο Δήμος Ιλίου με την από 15/09/2015 Σύμβαση ανέθεσε την εκπόνηση Προμελέτης για το έργο: «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ Ζ. ΠΗΓΗΣ» στο μελετητή Τζανέτο Σμυρνή, ο οποίος διαθέτει πτυχίο Α' τάξης στην κατηγορία 13 (Υδραυλικές Μελέτες).

Συγκεκριμένα στο αντικείμενο της Προμελέτης περιλαμβάνονται οι παρακάτω περιοχές:

- Περιοχή 1, η οποία περιλαμβάνει τμήμα της περιοχής Ζωοδόχου Πηγής
- Περιοχή 2 που περιλαμβάνει τμήμα της περιοχής Παλατιανής, η οποία οριοθετείται ανάντη της Ζωοδόχου Πηγής με όριο τη λεωφόρο Θηβών
- Περιοχή 3, η οποία αφορά την οδό Αγίου Νικολάου, από Πίνδου έως Β. Ηπείρου
- Περιοχή 4 που αφορά την οδό Αγίων Σαράντα, από Πρωταγόρα έως Λαυρίου
- Περιοχή 5, η οποία αφορά την οδό Κλεισούρας, από Τεπελενίου έως Πανοράματος
- Περιοχή 6, η οποία περιλαμβάνει τις οδούς Έκτορος – Ηροδότου – Αετομηλίτσης – αδιέξοδο Διαγόρα
- Περιοχή 7 που περιλαμβάνει τις οδούς Δυρραχίου – Βερατίου – Πλάτωνος – Τυρνάβου
- Περιοχή 8, η οποία αφορά τις οδούς Διογένους – Δουκάδων – Αρκαδίας – Επιδαύρου – Αγ. Λαύρας

Χάρτης των περιοχών του έργου



2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ

1. Η «ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΑΡΑΚΗΦΙΣΙΩΝ ΖΩΝΩΝ – ΔΙΚΤΥΟ ΟΜΒΡΙΩΝ / ΖΩΝΗ 6Λ (Ο.Α.Π. – Ανάδοχος: ΑΛΕΞ. Γ. ΜΑΧΑΙΡΑΣ – ΥΔΡΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε. - 1970)».
Στη μελέτη αυτή μελετήθηκε (σε στάδιο Οριστικής) το δίκτυο ομβρίων της ΖΩΝΗΣ 6Λ (Περιοχές: Περιστερίου – Πετρουπόλεως – Ν. Λιοσίων).
2. Η «ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΑΡΑΚΗΦΙΣΙΩΝ ΖΩΝΩΝ – ΔΙΚΤΥΟ ΟΜΒΡΙΩΝ / ΖΩΝΗ 7Λ (Ο.Α.Π. – Ανάδοχος: ΑΛΕΞ. Γ. ΜΑΧΑΙΡΑΣ – ΥΔΡΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε. - 1970)».

- Στη μελέτη αυτή μελετήθηκε (σε στάδιο Οριστικής) το δίκτυο ομβρίων της ΖΩΝΗΣ 7Λ (Περιοχές: Περιστερίου – Πετρουπόλεως – Ν. Λιοσίων).
3. Η «ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΑΡΑΚΗΦΙΣΙΩΝ ΖΩΝΩΝ – ΔΙΚΤΥΟ ΟΜΒΡΙΩΝ / ΖΩΝΗ 8Λ (Ο.Α.Π. – Ανάδοχος: ΑΛΕΞ. Γ. ΜΑΧΑΙΡΑΣ – ΥΔΡΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε. - **1970**)».
- Στη μελέτη αυτή μελετήθηκε (σε στάδιο Οριστικής) το δίκτυο ομβρίων της ΖΩΝΗΣ 8Λ (Περιοχές: Ν. Λιοσίων – Αγ. Αναργύρων).
4. Η «ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΛΙΟΣΙΩΝ – ΑΧΑΡΝΩΝ – ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ / ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΛΥΨΕΩΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΜΙΧΕΛΗ (Ε.Υ.Δ.Α.Π. – Ανάδοχος: ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Α.Ε. - **1981**)».
- Στη μελέτη αυτή μελετήθηκε (σε στάδιο Οριστικής) η διευθέτηση του ρέματος Μιχελή στο ύψος της Α. Παπανδρέου έως κατάντη της οδού Φλέβας στη συμβολή με το ρ. Εσχατιάς.
5. Η «ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΛΙΟΣΙΩΝ – ΑΧΑΡΝΩΝ – ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ (Ε.Υ.Δ.Α.Π. – Ανάδοχος: ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Α.Ε. - **1983**)».
- Στη μελέτη αυτή εξετάστηκε (σε στάδιο Προμελέτης) το ευρύτερο δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων και ομβρίων υδάτων στους Δήμους Αχαρνών, Λιοσίων και Καματερού. Επιπλέον, σε τμήμα των Λιοσίων τροποποιήθηκε η Ζώνη 8Λ της μελέτης «ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΑΚΗΦΙΣΙΩΝ ΖΩΝΩΝ – ΔΙΚΤΥΟ ΟΜΒΡΙΩΝ».
6. Η «ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΛΙΟΣΙΩΝ – ΑΧΑΡΝΩΝ – ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ / ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΩΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΙΧΕΛΗ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΘΗΒΩΝ (ΕΥΔΑΠ – Ανάδοχος: ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Α.Ε. - **1985**)».
- Στη μελέτη αυτή μελετήθηκε (σε στάδιο Οριστικής) το ρέμα Μιχελή στην οδό Θηβών και τροποποιήθηκε τμήμα της Ζώνης 8Λ της μελέτης «ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΑΚΗΦΙΣΙΩΝ ΖΩΝΩΝ – ΔΙΚΤΥΟ ΟΜΒΡΙΩΝ».
7. Η «ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΛΙΟΣΙΩΝ – ΑΧΑΡΝΩΝ – ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ / ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ & ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΙΧΕΛΗ, ΔΗΜΟΥ Ν. ΛΙΟΣΙΩΝ (ΕΥΔΑΠ – Ανάδοχος: ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Α.Ε. – **1986**)».
- Στη μελέτη αυτή συμπληρώθηκε η παραπάνω μελέτη της ΕΥΔΑΠ του **1985**.
8. Η μελέτη οδού «ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΛΕΩΦΟΡΟΥ ΘΗΒΩΝ ΑΠΟ ΟΔΟ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΕΩΣ ΛΕΩΦΟΡΟ ΦΥΛΗΣ – ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΘΗΝΩΝ – ΠΕΙΡΑΩΣ/ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΑΘΗΝΩΝ – Ανάδοχος: Μ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ, Ε. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ, Ε. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ & Χ. ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ – **2003/2010**)».
9. Για τις ανάγκες της υπόψη μελέτης ο Δήμος Ιλίου με τα συνεργεία του πραγματοποίησε τοπογραφικές εργασίες (2015) στις περιοχές του έργου, τα αποτελέσματα των οποίων και διέθεσε στον Ανάδοχο της Μελέτης.
10. Στοιχεία από το ηλεκτρονικό αρχείο της ΕΥΔΑΠ με το κατασκευασμένο δίκτυο αγωγών ομβρίων (χορηγήθηκαν στον μελετητή από τον Δήμο Ιλίου)

11. Το εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο του Δήμου Ιλίου

3. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Η παρούσα μελέτη, αφορά στην κατασκευή αγωγών δευτερεύοντος δικτύου ομβρίων στις περιοχές (1 έως 8 §1) του Δήμου Ιλίου, ως επέκταση του υφισταμένου δικτύου.

Οι προτεινόμενοι αγωγοί ομβρίων σχεδιάστηκαν αφού εντοπίστηκαν και ελέγχθηκαν οι υφιστάμενοι αγωγοί ομβρίων που θα αποτελέσουν τους αποδέκτες των προτεινομένων αγωγών.

Οι αγωγοί του δικτύου θα κατασκευασθούν εν γένει κυκλικοί από προκατασκευασμένους σιμεντοσωλήνες με υπόστρωμα και μερικό εγκιβωτισμό από σκυρόδεμα C12/15 εκτός της οδού Πέλοπος που προβλέπεται ορθογωνικός αγωγός 1,20*1,40.

Οι αγωγοί που προτείνονται, θα κατασκευαστούν από τσιμεντοσωλήνες διαφόρων διατομών DN500/DN600/DN800/DN900/DN1000/DN1200 της κατηγορίας IV (πίνακας 7, τοίχωμα Β) και ορθογωνικοί διαστάσεως 1,20*1,40.

ΠΕΡΙΟΧΗ 1: Συνολικό μήκος αγωγών: 150,0μ

ΠΕΡΙΟΧΗ 2: Συνολικό μήκος αγωγών: 1.400,0

ΠΕΡΙΟΧΗ 3: Συνολικό μήκος αγωγών: δεν προτείνονται έργα

ΠΕΡΙΟΧΗ 4: Συνολικό μήκος αγωγών: 240,0μ

ΠΕΡΙΟΧΗ 5: Συνολικό μήκος αγωγών: 620,0μ

ΠΕΡΙΟΧΗ 6: Συνολικό μήκος αγωγών: 530,0μ

ΠΕΡΙΟΧΗ 7: Συνολικό μήκος αγωγών: 850,0μ

ΠΕΡΙΟΧΗ 8: Συνολικό μήκος αγωγών: 470,0μ

Φρεάτια επισκέψεως προβλέπονται σύμφωνα με τα σχέδια εν γένει ανά 40,0-50,0μ περίπου. Τα φρεάτια επίσκεψης του δικτύου ομβρίων θα κατασκευαστούν σύμφωνα με την οριζοντιογραφία της μελέτης και τις κατά μήκος τομές και προβλέπονται προκατασκευασμένα από σκυρόδεμα. Διακρίνονται σε:

- εσωτερικής διαμέτρου 1,50μ για $0,50 \leq DN \leq 0,80$ ή
- εσωτερικής διαμέτρου 1,80μ για $0,80 < DN \leq 1,20$

Αντίστοιχα για τη συλλογή των ομβρίων προβλέπονται φρεάτια υδροσυλλογής. Τα φρεάτια υδροσυλλογής είναι εν γένει διπλού ανοίγματος με μετώπη θα τοποθετηθούν αναλόγως των τοπικών συνθηκών (δύο φρεάτια εκατέρωθεν ανά 30,0 – 40,0 – 50,0μ αναλόγως την περιοχή). Η ακριβή τους θέση θα καθορισθεί

επί τόπου από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και τον Ανάδοχο κατασκευής.

Σε περιπτώσεις με ιδιαίτερα προβλήματα οι ανωτέρω αποστάσεις προτείνονται πιο πυκνές.

Μετά το πέρας της κατασκευής των αγωγών του δικτύου και των συνδετηρίων αγωγών των φρεατίων υδροσυλλογής θα γίνει αποκατάσταση των ασφαλικών ταπήτων σε πλάτος μεγαλύτερο τουλάχιστον κατά 10 εκ. από το πλάτος του χαντακιού των αγωγών.

4. ΔΙΚΤΥΑ Ο.Κ.Ω.

Στον Δήμο Ιλίου υπάρχει πλήρης δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης ακαθάρτων και αποσπασματικό δίκτυο ομβρίων.

Η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου απέστειλε επιστολές προς όλους τους αρμόδιους φορείς ώστε να της δοθούν στοιχεία σχετικά με τα υφιστάμενα δίκτυά τους στην περιοχή. Στο παράρτημα παρουσιάζονται οι απαντήσεις των φορέων με τα στοιχεία που χορηγήθηκαν.

Αντιστοίχως με τους κατασκευασμένους αγωγούς ακαθάρτων προβλέπεται επίσης ότι δεν θα υπάρξουν σημαντικά προβλήματα δεδομένου ότι, τα δίκτυα ακαθάρτων που υπάρχουν σε όλες τις οδούς της περιοχής και τα οποία έχουν κατασκευαστεί σύμφωνα με τις μελέτες της Ε.Υ.Δ.Α.Π. κατά κανόνα βρίσκονται γενικώς σε διαφορετική (μεγαλύτερη) στάθμη από τους αγωγούς ομβρίων.

Παρόλα ταύτα είναι πιθανόν σε ορισμένες περιπτώσεις να προκύψουν προβλήματα κατά την κατασκευή και να απαιτηθούν περιορισμένες (τοπικής σημασίας) παράλληλες μεταφορές αγωγών ακαθάρτων και επανασύνδεσή τους με τους παρόδιους. Στον προϋπολογισμό έχουν προβλεφθεί κατ' εκτίμηση ποσότητες αγωγών ακαθάρτων που πιθανόν να απαιτηθούν κατά την φάση κατασκευής και θα αφορούν περιπτώσεις εκτροπής –μετάθεσης υφιστάμενου αγωγού ακαθάρτων.

5. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΘΕΩΡΗΣΗ

Το σύνολο του έργου, σύμφωνα με τον Ν.4014/2011 και συγκεκριμένα με την Αριθμ. Οικ. 173829 (ΦΕΚ 2036/Β/25-07-2014) με την οποία τροποποιήθηκε η ΥΑ 1958 (ΦΕΚ 21/Β/13-01-2012) και αφορά «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το Άρθρο 1, παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (ΦΕΚ Α'209/2011)», ανήκει στη 2^η Ομάδα έργων (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ) και ειδικότερα στην (α/α 7) «Αγωγοί μεταφοράς νερού κάθε είδους και χρήσης, όπως: **κλειστοί αγωγοί μεταφοράς νερού** (συμπεριλαμβανομένου και του θερμού) ή αποχέτευσης ακαθάρτων ή **ομβρίων**, διώρυγες, τάφροι, σήραγγες μεταφοράς υδάτων κλπ». Κριτήριο για την κατάταξη των αναφερόμενων έργων της α/α7 στις Υποκατηγορίες Α1 ή Α2 ή στην Κατηγορία Β, αποτελεί το συνολικό ισοδύναμο μήκος (ΣL) του εξεταζόμενου αγωγού.

Σύμφωνα με τις Παρατηρήσεις του Πίνακα κατάταξης της προαναφερόμενης ΥΑ, ως ισοδύναμο μήκος (L)

τμήματος αγωγού λαμβάνονται:

ξζ) «Οι κλειστοί υπόγειοι αγωγοί εντός ρυμοτομικού ή πολεοδομικού σχεδίου ή εγκεκριμένων ορίων οικισμών, που αφορούν διανομή νερού, ή αποχέτευση ακαθάρτων ή ομβρίων, καθώς και οι αγωγοί που αποτελούν τμήματα εγκαταστάσεων κάθε είδους και ευρίσκονται εντός του γηπέδου τους, **δεν κατατάσσονται** και δεν λαμβάνονται υπόψη στον υπολογισμό του ΣΛ. Εξαιρούνται οι αγωγοί ομβρίων που υποκαθιστούν ανοιχτή κοίτη υδατορέματος, οι οποίοι κατατάσσονται ως αντιπλημμυρικά έργα».

Με βάση τα ανωτέρω οι προτεινόμενοι αγωγοί ομβρίων δεν κατατάσσονται στις κατηγορίες Α1, Α2 ή Β και ως εκ τούτου εξαιρούνται περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

6. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η δαπάνη των προτεινόμενων έργων της Προμελέτης έγινε με βάση τα Αναλυτικά Τιμολόγια του ΥΠΥΜΕΔΙ, το κόστος από παρόμοια έργα και την εμπειρία του Μελετητή σε αντίστοιχα έργα. Στα πλαίσια της Προμελέτης τα εγκριθέντα έργα θα μελετηθούν σε στάδιο Οριστικής.

Σύνολο Δαπάνης Έργων (χωρίς Γ.Ε και Ο. Ε, ΦΠΑ κλπ): 1.800.000,00€

Σύμφωνα με τα παραπάνω,

Παρακαλούμε όπως αποφασίσετε για την έγκριση και παραλαβή της προμελέτης με τίτλο «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ Ζ. ΠΗΓΗΣ», όπως αυτή κατατέθηκε στην Υπηρεσία.

Προτείνει την λήψη σχετικής απόφασης

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Έχοντας υπόψη τα ανωτέρω

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1. Δέχεται να συζητηθεί το θέμα κατ' επείγον, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 § 5 του Ν. 3852/2010.
2. Εγκρίνει και παραλαμβάνει την προμελέτη με τίτλο «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ Ζ. ΠΗΓΗΣ», όπως αυτή κατατέθηκε στην Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου μας και αναλυτικά ανωτέρω αναφέρεται.

Στη συνέχεια υπογράφεται από τα παρόντα στη συνεδρίαση Μέλη.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΟΥΚΟΥΒΙΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ