



Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
ANTONIOS KOTSONIS
Ημερομηνία: 2020.04.24 09:06:48
EEST

☐ ΕΞ ΕΠΕΙΓΟΝ

☒ EMAIL

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Υ.ΛΙ.Κ.Υ.
(Γ.Δ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ & ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ)

Αθήνα 24 / 4 / 2020
Αρ. Πρ.: ΓΔΥΛΙΚΥ/ 3187/Φ.Βουλής

ΠΡΟΣ

Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
e-mail: tkvel@yme.gov.gr

Ταχ. Δ/ση : Φαναριωτών 9
Ταχ. Κώδικας : 11471, Αθήνα
Πληροφορίες : Α. Αλεξάνδρου
Τηλέφωνα : 2106445132
E-mail : gdyliky-gram@ggde.gr

ΘΕΜΑ : Απάντηση στην με αρ. 2100/22-11-2019 Ερώτηση.

Σας διαβιβάζουμε αναφορικά με το θέμα, την με αρ. πρ.: **433/23-4-2020** απάντηση της Διεύθυνσης Έργων Ύδρευσης Αποχέτευσης & Επεξεργασίας Λυμάτων (Δ18) που υπάγεται στη Γενική Διεύθυνση Υδραυλικών, Λιμενικών και Κτηριακών Υποδομών, με την οποία συμφωνούμε και παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Η με αρ. πρ.:
433/23-4-2020
απάντηση της αρμόδιας Διεύθυνσης

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Χρονολογικό Αρχείο
2. Φ. Βουλής

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Υ.ΛΙ.Κ.Υ.**

**ΑΝΤΩΝΗΣ ΚΟΤΣΩΝΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΕΜΠ, MSc**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Υ.ΛΙ.Κ.Υ.

(Γ.Δ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ & ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ)

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
& ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Δ18)**

Ταχ. Δ/ση : Φαναριωτών 9
Ταχ. Κώδικας : 114 71, Αθήνα
Πληροφορίες : Λ. Δαραβέλλης
Τηλέφωνο : 210-64.12.825
FAX : 210-64.45.064
E-mail : d6@ggde.gr

Αθήνα, 23 Απριλίου 2020

Αριθμ. πρωτ.: 433

ΠΡΟΣ: Γενικό Δ/ντή Υ.ΛΙ.Κ.Υ.
κ. Αντ. Κοτσώνη
Ενταύθα

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αριθμ. 2100/22.11.2019 Ερώτηση του Βουλευτή κ. Αντωνίου Μυλωνάκη

- ΣΧΕΤ.:** α. Το από 21-04-2020 (8:28πμ) μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (αριθμ. πρωτ. εισερχομένου: Δ18/433/21-04-2020) και η συνημμένη αυτού Ερώτηση του Βουλευτή κ. Αντωνίου Μυλωνάκη.
- β. Η υπ' αριθμ. 2100/22.11.2019 Ερώτηση του Βουλευτή κ. Αντωνίου Μυλωνάκη (αριθμ. πρωτ. Γεν. Δ/σης Υ.ΛΙ.Κ.Υ.: 3187/21-04-2020) και τα συνημμένα αυτής στοιχεία.

Σε απάντηση του ανωτέρω (α') σχετικού μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, με το οποίο μας διαβιβάστηκε η υπ' αριθμ. 2100/22.11.2019 Ερώτηση του Βουλευτή κ. Αντωνίου Μυλωνάκη, που αφορά στα προβλήματα Δήμου Δωρίδας και στα αντισταθμιστικά μέτρα για τη Λίμνη Μόρνου, σας γνωρίζουμε τα κάτωθι:

1. Για την ευρύτερη περιοχή του Ν. Φωκίδας, το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών δια της Διεύθυνσης Έργων Ύδρευσης Αποχέτευσης και Επεξεργασίας Λυμάτων (Δ18) έχει προχωρήσει στην ανάθεση της σύμβασης με τίτλο «Ειδική Διαχειριστική Μελέτη Ενίσχυσης περιοχών του Ε.Υ.Σ. Αθήνας, με ενίσχυση Μόρνου – Ευήνου, Δ. Δελφών, Περιοχής Κωπαΐδας, Ασωπού & Μαραθώνα» Συμβατικής Αμοιβής 134.989,65€ (πλέον Φ.Π.Α. 24%). Η μελέτη χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, (ΣΑΜ 2014ΣΕ57200003 της ΣΑΕ 572).

Η Ειδική Διαχειριστική Μελέτη, θα διερευνήσει τη δυνατότητα, τους όρους, τις προϋποθέσεις αλλά και την εξεύρεση εναλλακτικών λύσεων υδροδότησης για διάφορες χρήσεις σε άμεση συσχέτιση με:

- α) Τις πρόσθετες ποσότητες ύδατος με τις οποίες μπορεί να ενισχυθεί το υδραγωγείο κατά προτεραιότητα από τις λεκάνες απορροής του Μόρνου και του Ευήνου.
- β) Τις ποσότητες που μπορούν να διατεθούν, σε συνδυασμό με τη χωροχρονική κατανομή της ζήτησης της περιοχής αρμοδιότητας ΕΥΔΑΠ ΑΕ (άρθ. 8 του ν.2744/99, όπως ισχύει), ώστε να μην επιβαρυνθεί η αξιοπιστία και η λειτουργικότητα του υφισταμένου υδροδοτικού συστήματος.

Η διερεύνηση η οποία θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο της Ειδικής Διαχειριστικής Μελέτης, θα παράσχει επαρκή και τεκμηριωμένη άποψη επί των ήδη διατυπωμένων αιτημάτων για την ικανοποίηση των περιοχών, είτε από εναλλακτικές πηγές υδροδότησης, είτε από το ΕΥΣ, εφόσον αυτό είναι εφικτό, καθώς και τους όρους, τις προϋποθέσεις, αλλά και τα πιθανόν απαιτούμενα νέα έργα για τη διάθεση αυτή.

Μεταξύ άλλων στο πλαίσιο της μελέτης, ειδικότερα για την περιοχή του ν. Φωκίδας, θα εξεταστούν:

- α) Η διερεύνηση των δυνατοτήτων ενίσχυσης του ισαζυγίου του υποσυστήματος Μόρνου - Ευήνου.
- β) Οι όροι, οι προϋποθέσεις και οι εναλλακτικές λύσεις για διάθεση υδάτων με σκοπό την άρδευση της πεδιάδας της Άμφισσας Δήμου Δελφών με ταυτόχρονη προστασία του υπόγειου υδροφορέα και ο καθορισμός απαιτούμενης ποσότητας υδάτων.
- γ) Η ενίσχυση των διυλιστηρίων Δήμου Δελφών, καθώς και η διερεύνηση εναλλακτικών λύσεων υδροδότησης.
- δ) Οι όροι, οι προϋποθέσεις και οι εναλλακτικές λύσεις ικανοποίησης νέων αιτημάτων καθώς και η διατήρηση διατιθέμενων ποσοτήτων υφιστάμενων καταναλωτών (ιδιώτες και λοιποί φορείς) που δραστηριοποιούνται κατά μήκος του Εξωτερικού Υδροδοτικού Συστήματος (ΕΥΣ).

Η σύμβαση υπογράφηκε στις 29/11/2019 και αναμένεται να ολοκληρωθεί σε 18 μήνες, δηλαδή τον Μάιο του 2021.

Επιπροσθέτως, το έργο με τίτλο: «Υδραγωγείο Μόρνου – Υλίκης και των συνοδών έργων (φράγματα και ταμιευτήρες Μόρνου, Μαραθώνα, Σταμάτας, κανάλια μεταφοράς νερού, ρυθμιστών ροής, αντλιοστασίων, δεξαμενών και κλειστών αγωγών αδιυλιστου νερού) του υδροδοτικού συστήματος των Αθηνών, καθώς και συναφή έργα» έχει Περιβαλλοντική Αδειοδότηση με ισχύ μέχρι τις 30-04-2020 (ΑΔΑ: Β1460-Υ0Β). Η ΕΥΔΑΠ Α.Ε. υπέβαλε ήδη φάκελο για την ανανέωση των όρων της.

- 2. Η Υπηρεσία μας έχει εκπονήσει Φάκελο Έργου προκειμένου να προκηρυχθεί μελέτη με τίτλο «Προστασία ταμιευτήρα Μόρνου από απόβλητα περιοχής Λιδωρικίου», τα τεύχη του οποίου εγκρίθηκαν το 2009 (αρ. πρωτ.Δ6/247/20-7-2009).
- Αντικείμενο αυτής της μελέτης είναι η κατασκευή έργων μεταφοράς και διάθεσης των επεξεργασμένων αστικών λυμάτων του Δήμου Λιδωρικίου, έξω από την περιοχή της

τεχνητής λίμνης Μόρνου, στην οποία καταλήγουν σήμερα. Η παροχή ακαθάρτων που θα διατεθεί μέσω του εξεταζόμενου συστήματος αγωγών θα αποτελείται από:

- ο Τis απορροές από το Κέντρο Επεξεργασίας Λυμάτων Λιδωρικίου, στο οποίο θα γίνεται η επεξεργασία των λυμάτων των οικιστικών συγκροτημάτων Λιδωρικίου και Πεντάπολης. Στις απορροές Πεντάπολης περιλαμβάνονται τα απόβλητα του υφιστάμενου εκεί τυροκομείου.
- ο Τis απορροές από το Κέντρο Επεξεργασίας Λυμάτων του Σωφρονιστικού Ιδρύματος Μαλανδρινού, το οποίο θα εξυπηρετεί και τον οικισμό.
- ο Τis απορροές ακαθάρτων από τους οικισμούς Αμυγδαλιάς, Βράϊλας και Σώταινας.

- **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:**

Η περιοχή χαρακτηρίζεται από βοσκότοπους, εγκαταλελειμμένες και καλλιεργούμενες εκτάσεις. Βλάστηση εμφανίζεται στην περιοχή νότια-νοτιανατολικά του ταμιευτήρα και κατόντη του φράγματος Μόρνου που αποτελείται κυρίως από κωνοφόρα.

Στην περιοχή λειτουργεί ένα τυροκομείο και το Σωφρονιστικό Ίδρυμα Μαλανδρινού, το οποίο διαθέτει εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων όπου προβλέπεται να συνδεθεί και ο οικισμός του Μαλανδρινού. Τα απόβλητα του τυροκομείου καταλήγουν στον Μόρνο και τα επεξεργασμένα λύματα του Ιδρύματος απορρίπτονται με βυτία εκτός λεκάνης του Μόρνου (πληροφορίες: Δήμος Λιδωρικίου, 2002).

Όσον αφορά στους οικισμούς της περιοχής, αποχετευτικό δίκτυο διαθέτει το Λιδωρίκι και τα απόβλητά του καταλήγουν ανεπεξέργαστα στην λίμνη του Μόρνου, ενώ οι υπόλοιποι οικισμοί αποχετεύονται είτε σε ρέματα που καταλήγουν στη λίμνη είτε με βόθρους. Το 1994 κατασκευάστηκε εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του Λιδωρικίου, η οποία όμως δεν έχει τεθεί σε λειτουργία. Ειδικότερα η ΕΕΛ Λιδωρικίου έχει κατασκευαστεί με στόχο τη διάθεση των λυμάτων σε παρακείμενο ρέμα που καταλήγει στον ταμιευτήρα του Μόρνου και δεν έχει πάρει ποτέ άδεια λειτουργίας, δεδομένου ότι η διάθεση αυτή δεν επιτρέπεται από την κείμενη νομοθεσία – και ανεξάρτητα από το γεγονός ότι η υποβάθμιση της ποιότητας των νερών του ταμιευτήρα Μόρνου είναι προφανώς αμελητέα.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι παρόλο που τα λύματα του Λιδωρικίου σήμερα καταλήγουν ανεπεξέργαστα στο Μόρνο δεν φαίνεται να επηρεάζουν την ποιότητα των νερών της λίμνης. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι η ποσότητα των λυμάτων είναι αμελητέα σε σχέση με το συνολικό όγκο του νερού του Ταμιευτήρα και η αραίωση που επέρχεται είναι πολύ μεγάλη.

- **ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:**

- Στο Λιδωρίκι

Υπάρχει δίκτυο συλλογής ακαθάρτων, που οδηγεί τα λύματα στην εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) της πόλης, που βρίσκεται στο ρέμα κατόντη του οικισμού. Η εγκατάσταση αυτή έχει κατασκευασθεί από το 1994 με το σύστημα «μελέτη – κατασκευή»

και με βάση τεύχη δημοπράτησης που συνέταξε η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών της Νομαρχίας Φωκίδας.

Τα επεξεργασμένα λύματα, μετά από απολύμανση, προβλέπεται να διοχετεύονται στη λίμνη Μόρνου. Ύστερα από την ανάληψη από την ΕΥΔΑΠ της ευθύνης για την επεξεργασία και διάθεση των λυμάτων της ευρύτερης περιοχής Λιδωρικίου, συντάχθηκε νέα μελέτη για την αναμόρφωση των παραπάνω εγκαταστάσεων.

Στη μελέτη προβλέπεται δευτεροβάθμια επεξεργασία, απολύμανση με υπεριώδη ακτινοβολία και διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων στη λίμνη του Μόρνου. Η μελέτη δεν εφαρμόστηκε μέχρι σήμερα. Η εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του Λιδωρικίου δεν έχει λειτουργήσει μέχρι σήμερα, και τα απόβλητα του οικισμού διοχετεύονται ακατέργαστα στον ταμιευτήρα Μόρνου.

Στην Πεντάπολη

Με πρόσφατη μελέτη προβλέπεται η μεταφορά και επεξεργασία των λυμάτων του οικισμού αυτού στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων του Λιδωρικίου.

Στο Μαλανδρίνο

Τα λύματα του οικισμού αυτού θα μεταφερθούν στην εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του ομώνυμου Σωφρονιστικού Ιδρύματος, του οποίου η δυναμικότητα έχει προβλεφθεί για 1000 κατοίκους.

Στην Αμυγδαλιά

Τα λύματα του οικισμού της Αμυγδαλιάς διατίθενται σε απορροφητικούς βόθρους.

- Ο φάκελος του έργου(τεύχη δημοπράτησης της μελέτης χρήζει επικαιροποίησης.
- 3. Η επιβολή των περιοριστικών όρων που έχουν επιβληθεί σε ακτίνα χιλίων πεντακοσίων (1.500) μέτρων από τη λίμνη ισχύει βάσει της υπ' αριθμ. Α5/2280/1983 Υγειονομικής Διάταξης «Προστασία των νερών που χρησιμοποιούνται για την ύδρευση της περιοχής Πρωτεύουσας από ρυπάνσεις και μολύνσεις» (ΦΕΚ/720Β'13-12-1983) και η τροποποίηση – αλλαγή της υπόψη Υγειονομικής Διάταξης δύναται να εξετασθεί μετά την κατασκευή των απαιτούμενων έργων.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Φακ. Δ/ντριας
2. Τμήμα Σχεδιασμού Έργων
Αποχέτευσης και Επεξεργασίας
Λυμάτων
3. Λ. Δαραβέλης
4. Φ. Βουλής
5. Χρον. Αρχείο
6. Φ. Κοινοβ. Ελέγχου – Ψηφιακό Αρχείο

Η Διευθύντρια

Βασιλική Τούρτα
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β

α/α
Μαρία Ανθούλη
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β

