



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

25 FEB, 2016

Χαριλάου Τρικούπη 182
101 78 Αθήνα , τηλ. 210 64 67 912

Αθήνα 24.02.2016

Αρ. Πρωτ 178

✓ Προς τη
Βουλή των Ελλήνων
Δ/ση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου

Τμήμα Ερωτήσεων

ΘΕΜΑ: Σχετικά με την υλοποίηση ΚΕΛ στην περιοχή Πλατύ Χωράφι

ΣΧΕΤ: Η Ερώτηση 2503/20.01.2016 που κατέθεσε στη Βουλή,
ο Βουλευτής κύριος Γεώργιος Γερμενής

ΚΟΙΝ: 1) Βουλευτή κ. Γεώργιο Γερμενή
2) Υπ. Περιβάλλοντος και Ενέργειας – Γρ. Υπουργού
3) Υπ. Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού – Γρ. Υπουργού

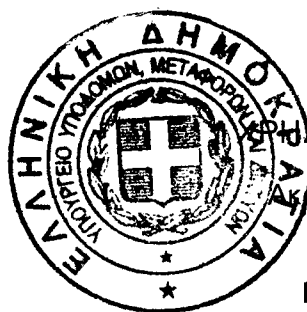
Σε απάντηση της παραπάνω σχετικής Ερώτησης ,παρακαλούμε να πληροφορήσετε τον κύριο Βουλευτή ότι επισυνάπτουμε το με αρ.πρωτ. 81/26-01-2016 σχετικό έγγραφο της Δ/σης Έργων Ύδρευσης Αποχέτευσης & Επεξεργασίας Λυμάτων (ΔΕΥΑΛ) και το με αρ. πρωτ.26/26-01-2016 σχετικό έγγραφο της ΕΥΔΑΠ ,για ενημέρωση.

Συνημμένα

- το με αρ.πρωτ. 81/26-01-2016 σχετικό έγγραφο
- το με αρ. πρωτ.26/26-01-2016 σχετικό έγγραφο

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

Εσωτ. Διανομή
Γρ. Κοιν. Ελέγχου



ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΠΙΡΤΖΗΣ

Ακριβές αντίγραφο

Π. Κομπύρη

✓



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ,
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ &
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

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

ΤΜΗΜΑ : ΕΝΠ
Ταχ. Δ/ση : Φαναριωτών 9
Ταχ. Κώδ. : 114 71, Αθήνα
Πληροφορίες : Αικ. Μπούμπα
Τηλέφωνο : 210 6412823
FAX : 210 6445088
E-mail : d6@ggde.gr

Χ	ΕΠΕΙΓΟΝ	Χ	FAX
---	---------	---	-----

Αθήνα, 26 Ιανουαρίου 2016
Αρ. Πρωτ.:81

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Υποδομών,
✓ **Μεταφορών και Δικτύων**
Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Χαριλάου Τρικούπη 182
10178 Αθήνα
Τηλ. 2106467912
Fax. 2106442940
e-mail: gke@ggde.gr

ΚΟΙΝ.: Γενικό Δ/ντή Υδρ. & Κτ. Υποδ.
κ. Γ. Κουντούρη
(με συνημμένη την ερώτηση του Βουλευτού
Β' Αθηνών, Γ. Γερμενή)

ΘΕΜΑ: «Απάντηση στην υπ' αριθμ. 2503/20-01-2016 Ερώτηση του Βουλευτού Β' Αθηνών
κ. Γεωργίου Γερμενή»

ΣΧΕΤ: (α) Το ΑΠ 178/21-01-2016 έγγραφο του Τμήματος Κοινοβουλευτικού Ελέγχου (ΑΠ ΔΕΥΑΕΛ
81/21-01-2016)

(β) Η με ΑΠ 2503/20-01-2016 ερώτηση του βουλευτού Β' Αθηνών κ. Γεωργίου Γερμενή.

Σε απάντηση του (α) σχετικού με το οποίο μας διαβιβάστηκε η υπ' αριθ. 2803/20-01-2016 ερώτηση του Βουλευτή Β' Αθηνών κ. Γεωργίου Γερμενή, σας γνωρίζουμε ότι, η Υπηρεσία μας, δεν έχει εμπλακεί στην επικαιροποίηση του Master Plan της αποχέτευσης των περιοχών της Ανατολικής Αττικής και συνεπώς δεν έχει συμμετάσχει στη διαβούλευση της χωροθέτησης των τοπικών Κέντρων Επεξεργασίας Λυμάτων (ΚΕΛ) μεταξύ των οποίων συμπεριλαμβάνεται και αυτό στη θέση Πλατύ Χωράφι (εξυπηρέτηση περιοχών Ραφήνας-Πικερμίου, Σπάτων-Αρτέμιδας).

Συνεπώς και αναφορικά με τα ερωτήματα του βουλευτού κ. Γεωργίου Γερμενή:

- 1) Δεν διαθέτουμε στοιχεία μελέτης κόστους-οφέλους (cost-benefit analysis), ούτε και στοιχεία μελέτης σκοπιμότητας (feasibility study), αυτούσια ή ενσωματωμένα στη μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου, προκειμένου να έχουμε άποψη σχετικά με την επιλογή της συγκεκριμένης θέσης, έναντι λοιπών εναλλακτικών.
- 2) Το χρονοδιάγραμμα άρσης του προβλήματος της αποχέτευσης των περιοχών αυτών, σύμφωνα με τις σύγχρονες μεθόδους, δεν μας είναι γνωστό.
- 3) Για το θέμα της υποδοχής οποιουδήποτε νέου φορτίου από το ΚΕΛ Ψυττάλειας, θα πρέπει, να υλοποιηθεί πρόγραμμα μελετών των Έργων Επεκτάσεων και Λειτουργικών Παρεμβάσεων (ήδη καταγεγραμμένων), ενώ θα πρέπει να δρομολογηθεί η μελέτη διεργασιών για το σύνολο του ΚΕΛ Ψυττάλειας, ώστε να τεκμηριωθεί η επάρκεια του κέντρου. Αξιοσημείωτο είναι ότι το ΚΕΛΨ ήδη, με

το σημερινό φορτίο, χρήζει σημαντικών Επεκτάσεων και Λειτουργικών Παρεμβάσεων συγκεκριμένων μονάδων του.

Τέλος, από υδραυλικής άποψης, η μεταφορά από απόσταση υδραυλικού φορτίου, προϋποθέτει την ενδελεχή διερεύνηση της τεχνικής λύσης, σε επίπεδο οριστικής μελέτης. Παράλληλα θα πρέπει να ληφθούν υπόψη και το πρόβλημα σηπτικότητας και των οσμών, που πιθανά θα προκύψει λόγω απόστασης.

Αρμόδια να απαντήσει είναι και η ΕΥΔΑΠ ΑΕ, ως λειτουργός του συνόλου της αποχέτευσης της Μείζονος Περιοχής Πρωτευούσης.

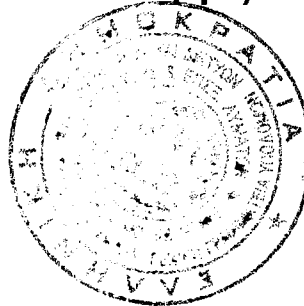
Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Φ. Δ/ντριας
2. Τμήμα ΕΝΠ
3. Αικ. Μπούμπα
4. Φ. Κοιν. Ελέγχου
5. Χρον. Αρχείο

**Βασιλική Τούρτα
Πολιτικός Μηχανικός με Β' β.**

Ακριβές Αντίγραφο



**ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΤΟΥΡΤΑ
ΔΕ ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**

Αθήνα, 26 Ιανουαρίου 2016

Αρ. Πρωτ.: 96

Προς: Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων
Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Θέμα: Απάντηση στο υπ' αριθμ.178/21-1-2016 έγγραφό σας, σχετικά με την υπ' αριθμ. 2503/20-1-2016 Ερώτηση του Βουλευτή Γεωργίου Γερμενή, με θέμα: «Ασύμφορη η υλοποίηση ΚΕΛ στην περιοχή Πλατύ Χωράφι»

Σε απάντηση του ανωτέρω εγγράφου σας, σας γνωρίζουμε ότι:

Σύμφωνα με τον αρχικό σχεδιασμό της ΕΥΔΑΠ και μετά από την εξέταση των εναλλακτικών λύσεων για τη χωροθέτηση του Κέντρου Επεξεργασίας Λυμάτων (ΚΕΛ) των περιοχών Ραφήνας, Πικερμίου, Αρτέμιδας κλπ., προτάθηκε η χωροθέτηση του έργου στην περιοχή «Πλατύ Χωράφι», ως η πλέον κατάλληλη λύση.

Η χωροθέτηση του ΚΕΛ στη θέση «Πλατύ Χωράφι», εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 22416/7477/10-9-1999 Απόφαση του τότε Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ (Προέγκριση Χωροθέτησης), κατόπιν βεβαίως των σχετικών θετικών γνωμοδοτήσεων των συναρμοδίων φορέων (Εφορεία Αρχαιοτήτων, Οργανισμός Αθήνας, Υπουργείο Γεωργίας κλπ).

Η χωροθέτηση του ΚΕΛ στη θέση «Πλατύ Χωράφι», στα διοικητικά όρια του Δήμου Σπάτων, οριστικοποιήθηκε μετά και την έκδοση των περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 136126/10-9-2003 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) που εκδόθηκε από το ΥΠΕΧΩΔΕ/Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος, με κύρια κριτήρια την απόσταση από οικισμούς και ευαίσθητα οικοσυστήματα και τον περιορισμό των αντλιοστασίων για τη συλλογή των αστικών λυμάτων.

Στη συνέχεια, κατόπιν προσφυγής του Δήμου Αρτέμιδας και Συλλόγων της περιοχής, ακυρώθηκαν οι εν λόγω όροι με Απόφαση του Συμβουλίου Επικρατείας, για το λόγο και μόνον ότι θεωρήθηκε αναγκαία, προ της χωροθέτησης του ΚΕΛ, η οριοθέτηση του ρέματος Ραφήνας, το οποίο διέρχεται από την περιοχή και πλησίον της έκτασης χωροθέτησης των έργων του ΚΕΛ και όχι για λόγους υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή ύπαρξης παλαιοντολογικών ευρημάτων στην εγγύς περιοχή και άλλους λόγους που αναφέρονταν στην προσφυγή.

Σημειώνεται ότι η υλοποίηση των έργων αποχέτευσης των λυμάτων μιας περιοχής που σήμερα στερείται αποχέτευσης, προσβλέπει και συντελεί στη βελτίωση του βιοτικού επιπέδου των κατοίκων, με την άρση φαινομένων, όπως εκείνα της μόλυνσης με λύματα του υπογείου ορίζοντα, των ακτών ή ακόμη της διοχέτευσης λυμάτων στους δρόμους με άμεσο κίνδυνο για τη δημόσια υγεία.



Αλλωστε, σύμφωνα με τις μελέτες της ΕΥΔΑΠ, ο σχεδιασμός του ΚΕΛ έχει γίνει με στόχο τη βιώσιμη διαχείριση των υγρών αποβλήτων, θέτοντας σύγχρονες απαιτήσεις επεξεργασίας. Με τον προτεινόμενο σχεδιασμό, υιοθετείται εν γένει, η πλέον σύγχρονη τεχνολογία καθαρισμού λυμάτων. Λόγω δε του προχωρημένου βαθμού επεξεργασίας των λυμάτων, υπάρχει πλέον δυνατότητα διάθεσης των εκροών των επεξεργασμένων λυμάτων για επαναχρησιμοποίηση, δηλαδή για άρδευση και λοιπές δευτερεύουσες χρήσεις στις περιοχές των εξυπηρετούμενων Δήμων.

Πιο συγκεκριμένα, προβλέπονται:

- Η εφαρμογή προχωρημένης τριτοβάθμιας επεξεργασίας με σύστημα βιοαντιδραστήρων μεμβρανών και απολύμανση, με στόχο την παραγωγή υψηλής ποιότητας επεξεργασμένων λυμάτων κατάλληλων για άπεριόριστη άρδευση, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα από την ΚΥΑ 1451/18/ΦΕΚ 354/8/3/2011 «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 191002/ΦΕΚ/ 2220/9/9/2013).
- Η κατασκευή μονάδας αξιοποίησης του παραγόμενου βιοαερίου των χωνευτών για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας,
- Η τροποποίηση της αρχικής χωροθέτησης των έργων στην περιοχή «Πλατύ Χωράφι», προκειμένου να ληφθεί υπόψη η οριοθέτηση του ρέματος Ραφήνας σε τμήμα του, συνολικού μήκους 1500 μ., από τη μεταλλική γέφυρα οδού Αρίωνος και ανάντη, όπως αυτή έχει καθοριστεί στο πλαίσιο της «Μελέτης Οριοθέτησης τμήματος Ρέματος Ραφήνας στην περιοχή Κ.Ε.Λ. Βορείων Μεσογείων». Με βάση το σχεδιασμό αυτό, το οικόπεδο της εγκατάστασης έχει έκταση 137 στρέμματα, εκ των οποίων μόλις τα 54 στρέμματα θα καταληφθούν από τα έργα επεξεργασίας και την εσωτερική οδοποιία, ενώ τα υπόλοιπα 83 στρέμματα θα αποδοθούν σε έργα πρασίνου,
- Όλα τα αναγκαία μέτρα για την αποτελεσματική αντιμετώπιση ενδεχόμενων περιβαλλοντικών οχλήσεων, όπως οσμές, ηχητική και οπτική ρύπανση κα. (κάλυψη δεξαμενών πρωτοβάθμιας καθίζησης, δένδροφύτευση, κλπ).

Σε ότι αφορά στη διοχέτευση των λυμάτων των περιοχών των Δήμων Ραφήνας-Πικερμίου και Αρτέμιδας-Σπάτων στο ΚΕΛ Ψυττάλειας, πέραν των πολλών άλλων προβλημάτων που εμπεριέχει μια τέτοια επιλογή, έχοντας ως κριτήρια την αρχή της εγγύτητας και τη δυνατότητα διαχείρισης του ρυπαντικού φορτίου των λυμάτων που καταλήγουν στο ΚΕΛ Ψυττάλειας, είναι αδύνατη η παροχέτευση των λυμάτων των εν λόγω περιοχών στο ΚΕΛ Ψυττάλειας.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος

Γιάννης Μπενίσης