



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αναστάσεως 2 & Τσιγάντε
101 91 Παπάγου , τηλ. 210 6508338

Παπάγου 05-05-2017

Αρ. Πρωτ 802

✓ Προς τη
Βουλή των Ελλήνων
Δ/ση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου

Τμήμα Ερωτήσεων

ΘΕΜΑ « Περιβαλλοντικές και οικονομικές επιπτώσεις από τη δημιουργία ΚΕΛ Σαρωνικού »

ΣΧΕΤ: Η Ερώτηση 4239/17.03.2017 που κατέθεσε στη Βουλή,
η Βουλευτής κυρία Εύη Χριστοφιλοπούλου

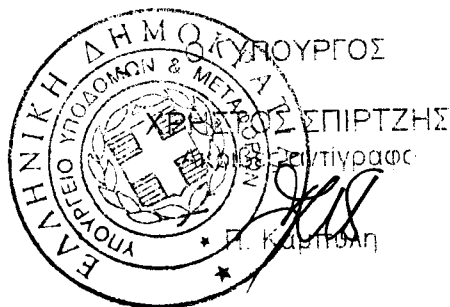
ΚΟΙΝ: 1) Βουλευτή κα Εύη Χριστοφιλοπούλου
2) Υπ. Περιβάλλοντος και Ενέργειας – Γρ. Υπουργού
3) Υπ. Εσωτερικών – Γρ. Υπουργού

Σε απάντηση της παραπάνω σχετικής Ερώτησης, παρακαλούμε να πληροφορήσετε την
κυρία Βουλευτή ότι επισυνάπτουμε το με αρ.πρωτ.47/28-3-2017 σχετικό έγγραφο της
ΕΥΔΑΠ Α.Ε. για ενημέρωση.

Συνημμένα

- το με αρ.πρωτ.47/28-3-2017 σχετικό έγγραφο

Εσωτ. Διανομή
Γρ. Κοιν. Ελέγχου



Αθήνα, 28 Μαρτίου 2017**Αρ. Πρωτ.: 47**

Προς: Υπουργείο Υποδομών & Μεταφορών
Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Θέμα: Απάντηση στο υπ' αριθμ. 802/20-3-2017 έγγραφό σας, σχετικά με την υπ' αριθμ. 4239/17-3-2017 Ερώτηση της Βουλευτού Εύης Χριστοφιλοπούλου, με θέμα: «Περιβαλλοντικές και οικονομικές επιπτώσεις από τη δημιουργία ΚΕΛ Σαρωνικού»

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, και σε απάντηση των ερωτημάτων που έχουν τεθεί με την 4239/17.3.2017 ερώτηση της βουλευτή κας Ε. Χριστοφιλοπούλου, σας γνωρίζουμε τα κάτωθι:

Αναφορικά με τα ερωτήματα 1, 2 και 6 σας ενημερώνουμε ότι:

Α. Ο σχεδιασμός των έργων αποχέτευσης δεν γίνεται απλά με τον αριθμό των μόνιμων κατοίκων αλλά βασίζεται σε εκτιμήσεις εξυπηρετούμενου πληθυσμού (μόνιμοι κάτοικοι, παραθεριστές, τουρίστες και διερχόμενοι κατά την θερινή περίοδο) και για χρονικό ορίζοντα 40 ετών.

Ήδη ο συνολικός θερινός εξυπηρετούμενος πληθυσμός (μόνιμοι κάτοικοι, παραθεριστές και διερχόμενοι) μόνο του παραλιακού μετώπου του Δήμου Σαρωνικού και της περιοχής Αγ. Μαρίας του Δ. Κρωπίας ξεπερνά σήμερα τις 80.000 κατοίκους.

Αξίζει να σημειωθεί ότι οι εκπονηθείσες μελέτες που είχαν συνταχθεί από τον Δήμο Σαρωνικού και Δ. Κρωπίας το 2012 ήταν για πληθυσμό 165.000 κατοίκων (για χρονικό ορίζοντα 40-ετίας)

Ο σημερινός σχεδιασμός της ΕΥΔΑΠ γίνεται για ακόμη μικρότερο πληθυσμό, της τάξεως των 150.000 κατοίκων (για χρονικό ορίζοντα 40 ετών), βάσει πραγματικών καταγεγραμμένων καταναλώσεων νερού από τους υδρομετρητές.

Β. Παρόλο που το έργο είχε ενταχθεί στο Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. από το 2012, απεντάχθηκε στις 31/3/2016 διότι στο διάστημα αυτό, καμία πολιτική ηγεσία του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής, δεν αποδεχόταν το σχεδιασμό της ΕΥΔΑΠ. που αφορούσε την παραλιακή ζώνη του Δ. Σαρωνικού, δεδομένου ότι υπήρχαν εντονότερες επιφυλάξεις για την προτεινόμενη λύση συνολικά. Άλλωστε ανάλογες επιφυλάξεις διατυπώνονταν, εμμέσως πλην σαφώς, και στην απόφαση 17511/16-1-2012 του Δ.Σ. ΕΥΔΑΠ, που αναφέρει: «Πιστοποιεί ότι η λύση (i) (Σ.Σ. του τοπικού ΚΕΛ στην Π. Φώκεια), παρόλο που τη θεωρεί περιβαλλοντικά ορθότερη λόγω της δυνατότητας μελλοντικής επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων που προσφέρει και τις μικρότερες λειτουργικές ενεργειακές απαιτήσεις, δεν είναι εφικτή μετά την άρνηση του Δήμου να προχωρήσει στην υλοποίηση του έργου», δεδομένου ότι τη χρονική περίοδο έκδοσης της απόφασης ο Δ. Σαρωνικού ήταν εκτός περιοχής

Συνέπεια αυτών ήταν η διαχρονική άρνηση υπογραφής της ανανέωσης των περιβαλλοντικών όρων του ΚΕΛ Ψυττάλειας που είχε καταθέσει η ΕΥΔΑΠ από το 2013. Η έγκριση της ανανέωσης (Α.Π. οικ. 57114/25-11-2016/ΔΙΠΑ) αποφασίστηκε το Νοέμβριο του 2016, κατόπιν και της απόφασης 18989/29-7-2016 του Δ.Σ. ΕΥΔΑΠ περί του ανασχεδιασμού των έργων αποχέτευσης ακαθάρτων της ΕΥΔΑΠ στην Ανατολική Αττική και τη δημιουργία τοπικού ΚΕΛ Σαρωνικού στη θέση ΒΙΟ.ΠΑ. Καλυβίων, έχοντας και τη σύμφωνη γνώμη του Δ.Σαρωνικού (Απόφαση Δημ. Συμβουλίου 142/2016).

Κονδύλια από δημόσιες επενδύσεις δεν χάθηκαν γιατί απλούστατα δεν είχαν υπάρξει ποτέ.

Γ. Η χρηματοδότηση του έργου μπορεί να γίνει από διάφορες πηγές όπως για παράδειγμα από τα υπόλοιπα που θα προκύψουν λόγω εκπτώσεων στους διαγωνισμούς των χρηματοδοτούμενων έργων του Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α., αφού σύμφωνα με το σχεδιασμό, κατά την τρέχουσα προγραμματική περίοδο 2014-2020, προβλέπεται η αξιοποίηση διαθέσιμων πόρων του Ταμείου Συνοχής και για τα έργα αποχέτευσης ακαθάρτων του Δ.Σαρωνικού, από τα υπόλοιπα διαθέσιμα κατά την υλοποίηση του Επιχειρησιακού Προγράμματος. Η αξιοποίηση των πόρων αυτών θα γίνει μέσω τροποποίησης υφιστάμενης ή και έκδοσης νέας Πρόσκλησης.

Το έργο αυτό όχι μόνο δεν είναι ακριβότερο αλλά είναι αρκετά φτηνότερο στη διάρκεια του βίου του, από άλλες λύσεις που είχαν εξεταστεί, με το πλεονέκτημα της πλήρους επαναχρησιμοποίησης του νερού και της τοπικής διαχείρισης της ιλύος η οποία είναι ταυτοχρόνως και περιβαλλοντικά ορθότερη λύση.

Δ. Όσον αφορά την εμπλοκή του Τεχνικού Συμβούλου για την αποκατάσταση της αλήθειας:

Σε πρώτο στάδιο ο μελετητής διερεύνησε τρεις εναλλακτικές λύσεις:

1. Κ.Ε.Λ. στη θέση λατομείο Παλαιάς Φώκαιας
2. Κ.Ε.Λ. στην Ψυττάλεια
3. Κ.Ε.Λ. στο Μαρκόπουλο που θα έπρεπε να επεκταθεί και να αναβαθμισθεί.

Η οικονομικότερη όσον αφορά στην κατασκευή και λειτουργία λύση ήταν το Κ.Ε.Λ. λατομείου Παλαιάς Φώκαιας και η δαπανηρότερη ήταν για το Κ.Ε.Λ. Ψυττάλειας. Η τελική πρόταση του Τεχνικού Συμβούλου, κατόπιν και των αντιδράσεων του Δήμου, ήταν η 3^η λύση του ΚΕΛ Μαρκοπούλου.

Το Δ.Σ. της ΕΥΔΑΠ (απόφαση 17511/16-1-2012), αφού έλαβε υπόψιν του τις εισηγήσεις των υπηρεσιακών στελεχών, με τα δεδομένα που διέθεταν τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή και με δεδομένη την άρνηση του Δ.Σαρωνικού να προχωρήσει στην υλοποίηση του έργου, αφού βρισκόταν εκτός περιοχής αρμοδιότητας ΕΥΔΑΠ, αποφάσισε : « ...Πιστοποιεί ότι η λύση (i) (Σ.Σ. του τοπικού ΚΕΛ στην Π. Φώκεια), παρόλο που την θεωρεί περιβαλλοντικά ορθότερη λόγω της δυνατότητας μελλοντικής επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων που προσφέρει και τις μικρότερες λειτουργικές ενεργειακές απαιτήσεις, δεν είναι εφικτή μετά την άρνηση του Δήμου να προχωρήσει στην υλοποίηση του έργου. ...Σημειώνεται ότι ο Δήμος ως ιδιοκτήτης του έργου έχει την αρμοδιότητα υποβολής του σχετικού Τεχνικού Δελτίου για τη χρηματοδότηση του έργου». Κατόπιν αυτού εδόθη εντολή στον Τεχνικό Σύμβουλο να προχωρήσει στην ολοκλήρωση των μελετών σύμφωνα με την λύση που επιλέχθηκε από την ΕΥΔΑΠ.

Πρόσφατα η ΕΥΔΑΠ, διερεύνησε τις παραμέτρους που σχετίζονται με τις δυνατότητες του ΚΕΛ Ψυττάλειας. Από την διερεύνηση που έγινε από το ΕΜΠ (2015) προέκυψε ότι υφιστάμενα φορτία που δέχεται το ΚΕΛ Ψυττάλειας είναι οριακά και η υποδοχή πρόσθετων φορτίων από την Νότια Ακτή Σαρωνικού θα επέβαλλε μέτρα και επεμβάσεις εξαιρετικά υψηλού κόστους.

Μετά την παραπάνω διερεύνηση του ΕΜΠ και με «ανοικτή» Σύμβαση του Τεχνικού Συμβούλου για την αναδιάταξη των έργων αποχέτευσης ακαθάρτων στην Ανατολική Αττική επανήλθε η πρόταση για την επεξεργασία των λυμάτων στο ΚΕΛ Μαρκοπούλου.

Για την λύση αυτή υπήρξε κάθετη αντίδραση του Δήμου Μαρκοπούλου (με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου) και έχοντας ως δεδομένο ότι η εγκατάσταση του ΚΕΛ Μαρκοπούλου δεν είναι ιδιοκτησίας ΕΥΔΑΠ, είναι προφανές ότι η Παραλία Σαρωνικού θα παρέμενε σε εκκρεμότητα.

Έτσι οι επιλογές ήταν: ή να παραμείνει η υπάρχουσα κατάσταση (βόθροι, συνδέσεις ακαθάρτων στα δίκτυα όμβριων κλπ) ή να βρεθεί μια εφικτή νέα θέση για κατασκευή ΚΕΛ.

Η συνεργασία των στελεχών της ΕΥΔΑΠ με τη Δημοτική Αρχή που επιθυμούσε την εξεύρεση λύσης με την συνδρομή τόσο του Τεχνικού Συμβούλου όσο και των Μελετητών κατέληξε σε μια πολύ προωθημένη για τα Ελληνικά δεδομένα λύση κατασκευής ΚΕΛ, με τρίτοβάθμια επεξεργασία για την επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων αποβλήτων για απεριόριστη άρδευση, τοπική διαχείριση υλός σε μονάδα κομποστοποίησης (σε συνεργασία με το Δ.Σαρωνικού) και κέντρο περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στο ΒΙΟ.ΠΑ Καλυβίων.

Για την επάρκεια των διαθέσιμων χώρων εντός του ρυμοτομικού σχεδίου του ΒΙΟ.ΠΑ Καλυβίων, ΧΩΡΙΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ του σχεδίου, έγινε εκτίμηση της αναγκαίας έκτασης για χρονικό ορίζοντα 40ετίας (2060) για τον πληθυσμό των οριστικών μελετών που εκπονήθηκαν με ευθύνη της προηγούμενης Δημοτικής Αρχής (που θεωρούσε ως μοναδική λύση την απορροή προς το ΚΕΛ Ψυττάλειας).

Η πρόταση για ΚΕΛ στο ΒΙΟ.ΠΑ Καλυβίων είναι απόλυτα σύμφωνη με τις επιταγές της οδηγίας 91/271 και ικανοποιεί την αρχή της εγγύτητας και της εντοπιότητας, όπως επίσης και τον ορθολογικό τρόπο διαχείρισης των λυμάτων.

Αναφορικά με το ερώτημα 3:

Τα κέντρα επεξεργασίας αστικών λυμάτων (ΚΕΛ) αποτελούν εγκαταστάσεις περιβαλλοντικής υποδομής και δεν ανήκουν στις εγκαταστάσεις για τις οποίες πρέπει να τηρηθούν ελάχιστες αποστάσεις από όρια οικισμών. Αντίστοιχη περίπτωση είναι η περίπτωση του ΚΕΛ Μαρκοπούλου το οποίο απέχει απόσταση περίπου 1 χιλιόμετρου από τον οικισμό του Μαρκόπουλου.

Για τη χωροθέτηση των εγκαταστάσεων αυτών τηρείται η διαδικασία Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης.

Εξάλλου το ΚΕΛ Καλυβίων χωροθετείται εντός οριοθετημένης και θεσμοθετημένης περιοχής που, σύμφωνα με τον καθορισμό χρήσεων γης του ΠΔ της Ζώνης Οικιστικού Ελέγχου Λαυρεωτικής (ΦΕΚ 125Δ/98), ανήκει στη Ζώνη Ι1 Καλυβίων (Βιομηχανικών – Βιοτεχνικών Εγκαταστάσεων). Σημειώνεται ότι στο Άρθρο 3, παρ. 10 του σχετικού ΠΔ της ΖΟΕ, αναφέρεται ότι στη ζώνη αυτή «επιτρέπεται η χωροθέτηση εγκαταστάσεων Βιολογικού Καθαρισμού ύστερα από προέγκριση χωροθέτησης».

Σύμφωνα με τη σήμερα ισχύουσα νομοθεσία η χωροθέτηση των εγκαταστάσεων αυτών και η περιβαλλοντική αδειοδότησή τους γίνεται με την εκπόνηση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (σύμφωνα με τον Νόμο 4014/2011 ο οποίος αντικαθιστά

τις διατάξεις του Ν. 1650/1986 και της ΚΥΑ 69269/5387/25.10.1990).

Η ΕΥΔΑΠ δρομολογεί τις απαραίτητες ενέργειες για την ωρίμανση και αδειοδότηση των έργων. Σε αυτό το πλαίσιο θα εκπονηθεί και η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ). Τηρώντας τις αρχές πρόληψης και προφύλαξης, με την εκπόνηση της ΜΠΕ, θα ακολουθηθεί η διαδικασία εκτίμησης των δυνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον από την υλοποίηση έργων. Με την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων για το προβλεπόμενο έργο (με υπουργική απόφαση) θα θεσπιστούν τα αναγκαία μέτρα, οι όροι και οι περιορισμοί μέσω των οποίων εξασφαλίζεται ότι το έργο θα υλοποιηθεί και θα λειτουργεί με βάση τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης. Μέσω της διαδικασίας αυτής θα ενσωματωθούν στο σχεδιασμό των έργων οι περιβαλλοντικές πολιτικές όπως εκφράζονται από την ισχύουσα Εθνική και Ευρωπαϊκή Νομοθεσία, καθώς και Διεθνείς Συμβάσεις και προδιαγραφές στον τομέα της προστασίας του περιβάλλοντος και της βιώσιμης ανάπτυξης.

Εκτός από την διαβούλευση με το κοινό μέσω του Δημοτικού Συμβουλίου (παρουσιάσεις, Απόφαση ΔΣ 142/2016/6.7.2015) που έγινε σε πρώιμο στάδιο της ωρίμανσης του έργου, η δημοσιοποίηση λεπτομερειών του σχεδιασμού προβλέπεται και μέσω της διαδικασίας Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του έργου. Συγκεκριμένα μετά την υποβολή της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου στις αρμόδιες υπηρεσίες (ΔΙΠΑ) του ΥΠΕΝ, ακολουθεί φάση διαβούλευσης με τους αρμοδίους φορείς και το κοινό, γνωμοδότηση του Περιφερειακού Συμβουλίου και στη συνέχεια η έκδοση Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.

Όσο αφορά δε την κήρυξη της αναγκαστικής απαλλοτρίωσης, για την πραγματοποίηση της οποίας έχει ληφθεί Απόφαση ΔΣ ΕΥΔΑΠ, διευκρινίζουμε ότι αυτή θα ολοκληρωθεί μετά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπει ο Ν2882/01.

Αναφορικά με το ερώτημα 4:

Η ΕΥΔΑΠ έχει εκτιμήσει ότι το συνολικό κόστος του προβλεπόμενου ΚΕΛ είναι της τάξης των 55.000.000 €, περιλαμβανομένου του ΚΕΛ και του δικτύου μεταφοράς προς αυτό (αντί του αναφερόμενου "100 εκ."), δεδομένου ότι τα δευτερεύοντα δίκτυα των οικισμών θα πρέπει να κατασκευαστούν σε κάθε περίπτωση. Η χρηματοδότηση του έργου μπορεί να γίνει από διάφορες πηγές, όπως για παράδειγμα από τα υπόλοιπα που θα προκύψουν λόγω εκπτώσεων στους διαγωνισμούς των χρηματοδοτούμενων έργων του Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α., αφού σύμφωνα με το σχεδιασμό, κατά την τρέχουσα προγραμματική περίοδο 2014-2020, προβλέπεται η αξιοποίηση διαθέσιμων πόρων του Ταμείου Συνοχής και για τα έργα αποχέτευσης ακαθάρτων του Δ. Σαρωνικού, από τα υπόλοιπα διαθέσιμα κατά την υλοποίηση του Επιχειρησιακού Προγράμματος. Η αξιοποίηση των πόρων αυτών θα γίνει μέσω τροποποίησης υφιστάμενης ή και έκδοσης νέας Πρόσκλησης.

Αναφορικά με το ερώτημα 5:

Τα έργα αποχέτευσης ακαθάρτων εκ της φύσεως είναι δυναμικά έργα, η χρηματοδότηση των οποίων διενεργείται βάσει των εκάστοτε ισχύοντων περιβαλλοντικών όρων και αποδεσμεύεται (εγκρίνεται) κατά στάδια, σύμφωνα με τις φάσεις ανάπτυξης των έργων (αρχική, ενδιάμεση, τελική) και σύμφωνα με τον σχεδιασμό του αρμόδιου κατά περίπτωση φορέα (εν προκειμένω



ΕΥΔΑΠ). Ως εκ τούτου, οι αλλαγές στο σχεδιασμό των έργων αποχέτευσης ακαθάρτων της Ανατολικής Αττικής δεν επηρεάζουν την όποια εγκεκριμένη ή ληφθείσα χρηματοδότηση, καθώς πραγματοποιούνται με τρόπο που διασφαλίζει τη λειτουργία και λειτουργικότητα του συνόλου των έργων, την επάρκεια των υφιστάμενων και προβλεπόμενων μονάδων και τη φέρουσα ικανότητα των αποδεκτών.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος

Γιάννης Μπενίσης