



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Αμαλιάδος 17 – Αμπελόκηποι
115 23 - Αθήνα
Τηλ. 210 64 00 015
Fax. 210 64 29 137
E-mail: vouli1@prv.ypeka.gr



Υπουργός
Αθήνα 10/12/2013
Αρ.Πρωτ: 2366 β

ΠΡΟΣ τη
ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
Τμήμα Αναφορών

ΚΟΙΝ:

1. Βουλευτή κ. Νικ. Νικολόπουλο
2. Γραφείο Υπουργού Ναυτιλίας & Αιγαίου

Θέμα : «Απάντηση σε Αναφορά»

Σχετ: Η με αρ. πρωτ. 1516/19-11-2013 Αναφορά

Σε απάντηση της Αναφοράς με αρ. πρωτ. 1516/19-11-2013 που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από το Βουλευτή κ. Νικόλαο Νικολόπουλο με θέμα: «Δάφνες: Ο αγωγός της Βροχής και της οργής» σας γνωρίζουμε ότι το ζήτημα που θίγεται άπτεται των αρμοδιοτήτων των Υπηρεσιών της οικείας Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Για το λόγο αυτό και για πληρέστερη ενημέρωση της Βουλής επισυνάπτουμε το υπ' αριθμ. πρωτ.153023/9005/6-12-13 έγγραφο Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδος & Ιονίου.

Συνημμένα:

-Το με α.π. 153023/9005/6-12-13 έγγραφο Αποκ/νης Δ/σης Πελ/σου,Δ.Ελλάδος & Ιονίου(σελ. 7)

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΜΑΝΙΑΤΗΣ

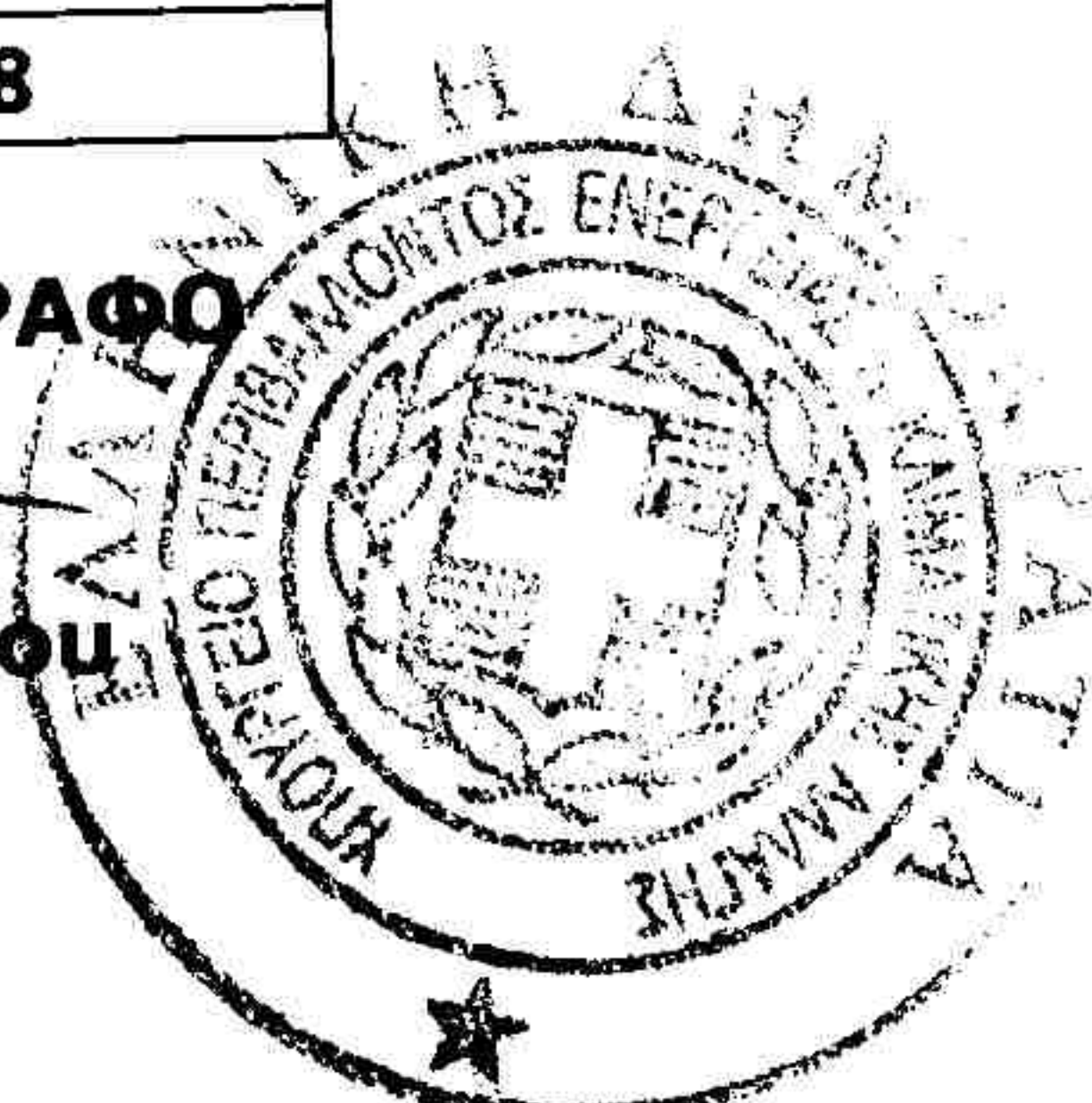
Σελίδες απάντησης:1

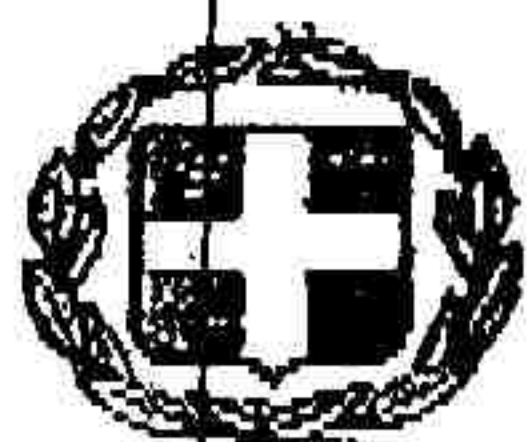
Σελίδες συνημμένων:7

Σύνολο Σελίδων:8

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ελισάβετ Αδαμίδου





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ &
ΙΟΝΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 158
Πληροφορίες : Ανδρέας Κάτσενος
Τηλέφωνο : (2610) 490-330
FAX : (2610) 490-356 / 59
e-mail : diafaneia@apd-depin.gov.gr

Βαθμός Πρωτ. ΕΞ' ΕΠΕΙΓΟΝ
Πάτρα, 06-12-2013

Αριθ. Πρωτ. οικ 153023/9005

ΠΡΟΣ: Γραφείο Υπουργού
Κοινοβουλευτικός Έλεγχος
(μέσω τηλεομοιοτυπίας)
210-6429137

ΘΕΜΑ: Κοινοβουλευτική ερώτηση με θέμα: «Δάφνες: Ο αγωγός της βροχής και της οργής».

ΣΧΕΤ: (α) Το με αρ. πρωτ. 2366/Β/1312 έγγραφό σας

(β) Το με αρ. πρωτ. 307193/4952/22-11-13 έγγραφο της Περιφέρειας Δυτ.
Ελλάδας

(γ) Το με αρ. πρωτ. 4349/143465/22-11-13 έγγραφο της Δ/σης Περιβ. &
Χωρικού Σχεδιασμού Δυτ. Ελλάδας

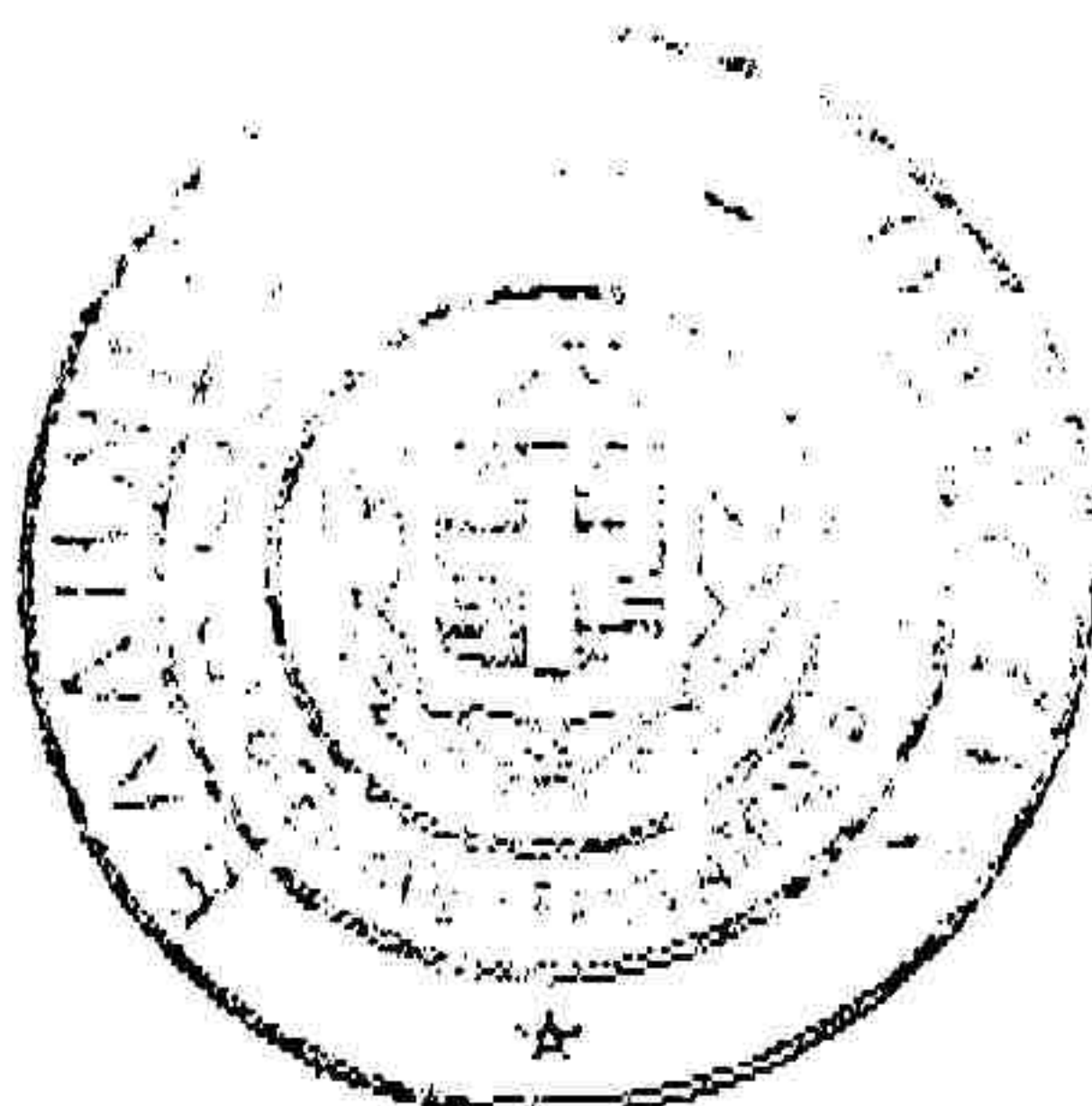
(δ) Το με αρ. πρωτ. 5362/200462/27-11-13 έγγραφο του Δήμου Πατρέων

Σε συνέχεια του ανωτέρω (α) σχετικού, που αφορά στην αριθ. 1055/15-10-13
Κοινοβουλευτική αναφορά με θέμα. «Δάφνες: Ο αγωγός της βροχής και της οργής»
» σας διαβιβάζουμε τις ανωτέρω (β), (γ) κ' (δ) σχετικές απαντήσεις.

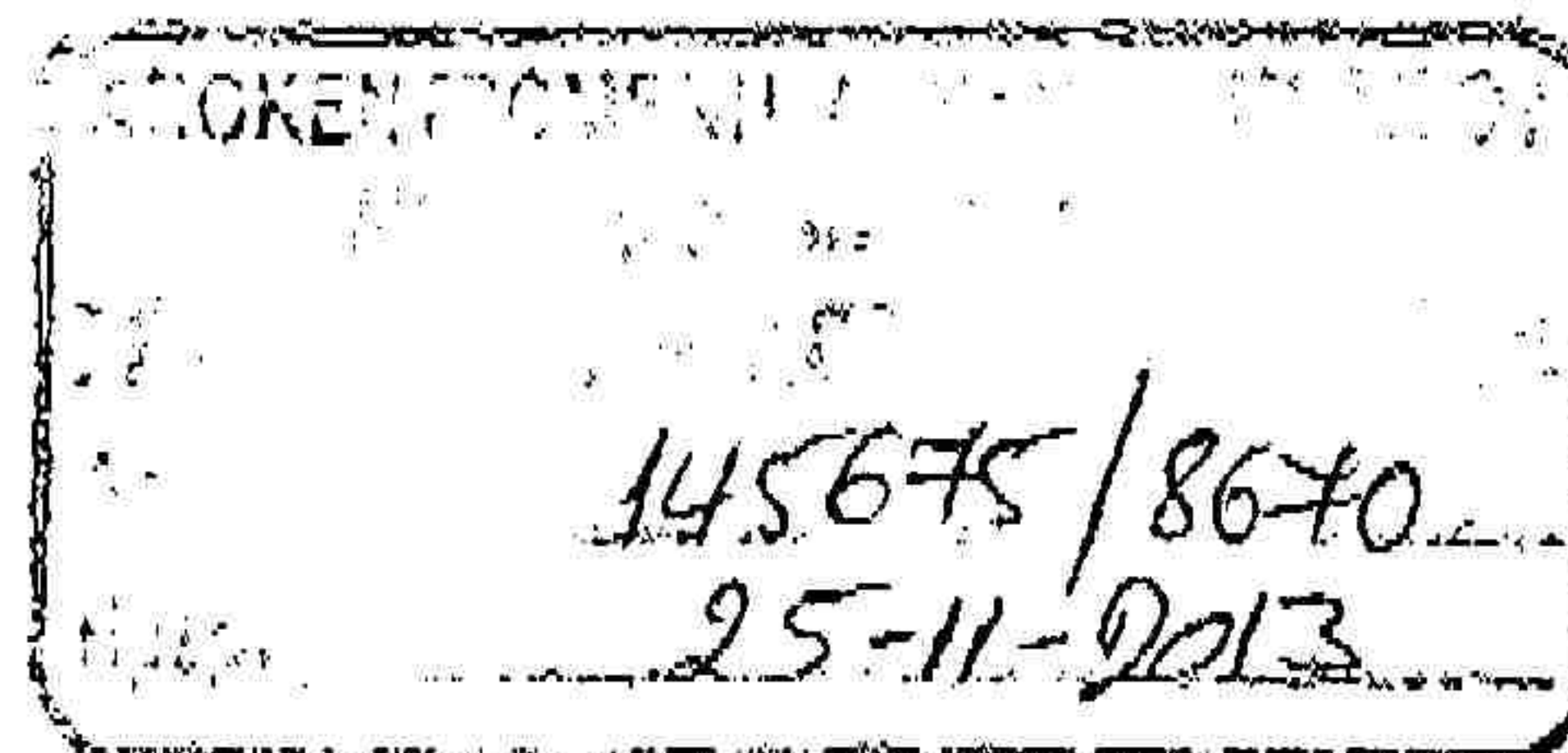
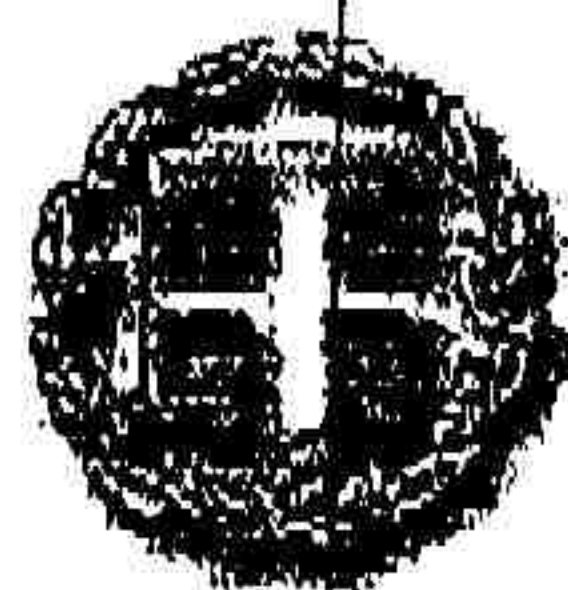
Ο Γενικός Γραμματέας

Εμμανουήλ Αγγελάκας

Συνημμένα: Το (β), (γ) κ' (δ) σχετικά



ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΠΕΛΟΠ.
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

Πάτρα 22.11.2013

Αρ. πρωτ: 307193/4952

Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 32, 3ος όροφος

Τ.Κ. 26441, Πάτρα

Πληροφορίες: Βλάσσης Κίτσος

Τηλ: 2613 613506

fax: 2613 613634

email: v.kitsos@pde.gov.gr

web: www.pde.gov.gr

ΠΡΟΣ: Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Πελοποννήσου, Δυτ.Ελλάδας & Ιονίου
Γραφείο Γενικού Γραμματέα

ΚΟΙΝ : α. Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος &
Υποδομών κ. Νικολάου Υφαντή
β. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Αχαΐας
κ. Γρηγόρη Αλεξόπουλο
γ. Γεν. Δνση Αναπτξ. Προγραμματισμού
Περιβάλλοντος & Υποδομών/ΠΔΕ
δ. Δνση περιβάλλοντος & Χωρικού
Σχεδιασμού Π.Δ.Ε.

ΘΕΜΑ : **Απάντηση σε κοινοβουλευτικό έλεγχο με θέμα:**
«Δάφνες: Ο αγωγός της βροχής και της ντροπής»

ΣΧΕΤ : α. Η υπ' αριθ. 1516/19.11.2013 Αναφορά του βουλευτή κ. Νίκου Νικολόπουλου.
β. Το υπ' αριθ. 143178/8583/21.11.2013 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης
Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου.
γ. Το υπ' αριθ. 307259/9234/22.11.2013 έγγραφο της Δνσης Περιβάλλοντος &
Χωρικού Σχεδιασμού Π.Δ.Ε.

Σε απάντηση της υπ' αριθ. 1516/19.11.2013 Αναφοράς του Βουλευτή κ. Νίκου Νικολόπουλου, με θέμα «Δάφνες: Ο αγωγός της βροχής και της ντροπής», σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

- α) Η Δνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, πραγματοποίησε κοινή αυτοψία στον χώρο της κατασκευής του έργου με τεχνικούς υπαλλήλους της ΔΕΥΑΠ και της Κτηματικής υπηρεσίας στις 21-10-2013 παρουσία κατοίκων της περιοχής.
Κατά την αυτοψία δεν γίνονταν εργασίες κατασκευής του συλλεκτήρα αγωγού όμβριων (Ο2) .
Ο κεντρικός συλλεκτήριος αγωγός όμβριων έχει κατασκευαστεί (δεν έχει ολοκληρωθεί) και επικαλυφθεί στο χερσαίο τμήμα μέχρι και λίγα μέτρα πριν την θάλασσα.

- 2 -

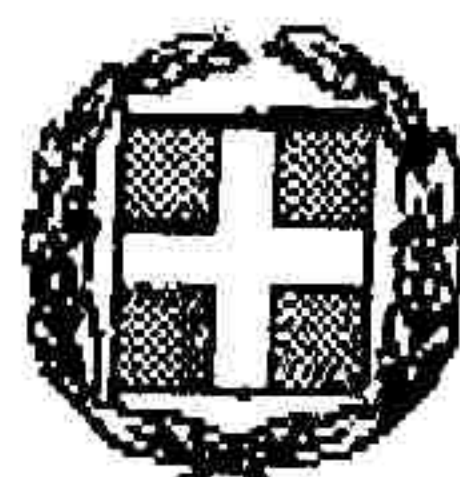
- β) Το υποέργο με τίτλο «Βασικά έργα αποχέτευσης υποζώνης α2.1, α2.2 α2.3» εκτελείται σαν τμήμα μεγαλύτερου έργου από την ΔΕΥΑΠ Πατρών με τίτλο «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΠΟΛΗΣ ΠΑΤΡΩΝ» με σκοπό: την κατασκευή, ανακατασκευή, αντικατάσταση αγωγών όμβριων και ακαθάρτων (βαρύτητας και καταθλιπτικών) διαφόρων ειδών, διατομών και τύπων σε οδούς της πόλης και καθόλης την έκταση αυτής - την κατασκευή απαιτήτων φρεατίων - την κατασκευή αντλιοστασίων λυμάτων - λειτουργικές επεμβάσεις, συντηρήσεις, αποκαταστάσεις, ανακαινίσεις κλπ του υφισταμένου δικτύου.
- γ) Με την υπ αριθμόν 4017/02-06-2004 απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων του Νομάρχη Αχαΐας εγκρίθηκαν οι περιβαλλοντικοί όροι του έργου «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΠΟΛΗΣ ΠΑΤΡΩΝ» και στην παρ Δ 14 των περιβαλλοντικών όρων αναφέρεται ρητά ο όρος :
«Τοποθέτηση των υποθαλάσσιων αγωγών σε τάφρο ώστε να μην επηρεάζεται από τον θαλάσσιο κυματισμό, αλλά και αν χρειαστεί να κατασκευαστούν τέτοιοι, να εξασφαλιστούν οι εγκρίσεις των αρμοδίων Υπηρεσιών και Φορέων σύμφωνα με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα κατά την στιγμή της κατασκευής νομοθεσία ».
- δ) Το υποέργο 'αποχέτευση όμβριων' στην Παραλία Προαστίου περιοχής «Δάφνες» Μποζαίτικα Πατρών, εκτελείται βάσει της τεχνικής μελέτης που έχει εγκριθεί το έτος 2009, μεταγενέστερα της εγκεκριμένης Απόφασης Περιβαλλοντικών όρων.

Σύμφωνα με τα παραπάνω η υπηρεσία μας αιτήθηκε με το αριθμ 280490/8480/24-10-2013 έγγραφο προς την ΔΕΥΑ Πατρών, να σταματήσει το έργο άμεσα και να υποβάλλει συμπληρωματική τροποποιητική μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων, ώστε να συμπεριληφθούν τα έργα που προβλέπονται στον αιγιαλό - παραλία και στα θαλάσσια τμήματα (Κεντρικοί αγωγοί αποχέτευσης όμβριων) σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Επισημαίνουμε ότι το έργο έχει διακοπεί προσωρινά από τον φορέα εκτέλεσης (ΔΕΥΑΠ), μέχρι την ολοκλήρωση των απαιτούμενων εγκρίσεων και αδειοδοτήσεων από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Ο
Περιφερειάρχης

Απόστολος Κατσιφάρας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
Τμήμα Περιβ/κού & Χωρικού Σχεδιασμού

ΕΞΑΙΡ. ΕΠΕΙΓΟΝ

Πάτρα 22 / 11 / 2013

Αριθ. πρωτ 4349/143465

Διεύθυνση: Ν.Ε.Ο. Πατρών Αθηνών 33

Ταχ. Δ/ση: Τ.Θ. 5036

Ταχ. Κώδ.: 261-10

Πληροφορίες: Δ.Μαρίνος

Τηλέφωνο: 2610-461369 εσωτ. 133

FAX: 2610-454986

e-mail: marinos@apd-depin.gov.gr

Προς: Γραφείο κ. Γενικού
Γραμματέα
Αποκ. Διοικ ΔΕΠΙΝ
(Υπόψιν κου . Κάτσεων)
26110 Πάτρα
FAX:2610-490356

Θέμα: Κοινοβουλευτικός έλεγχος

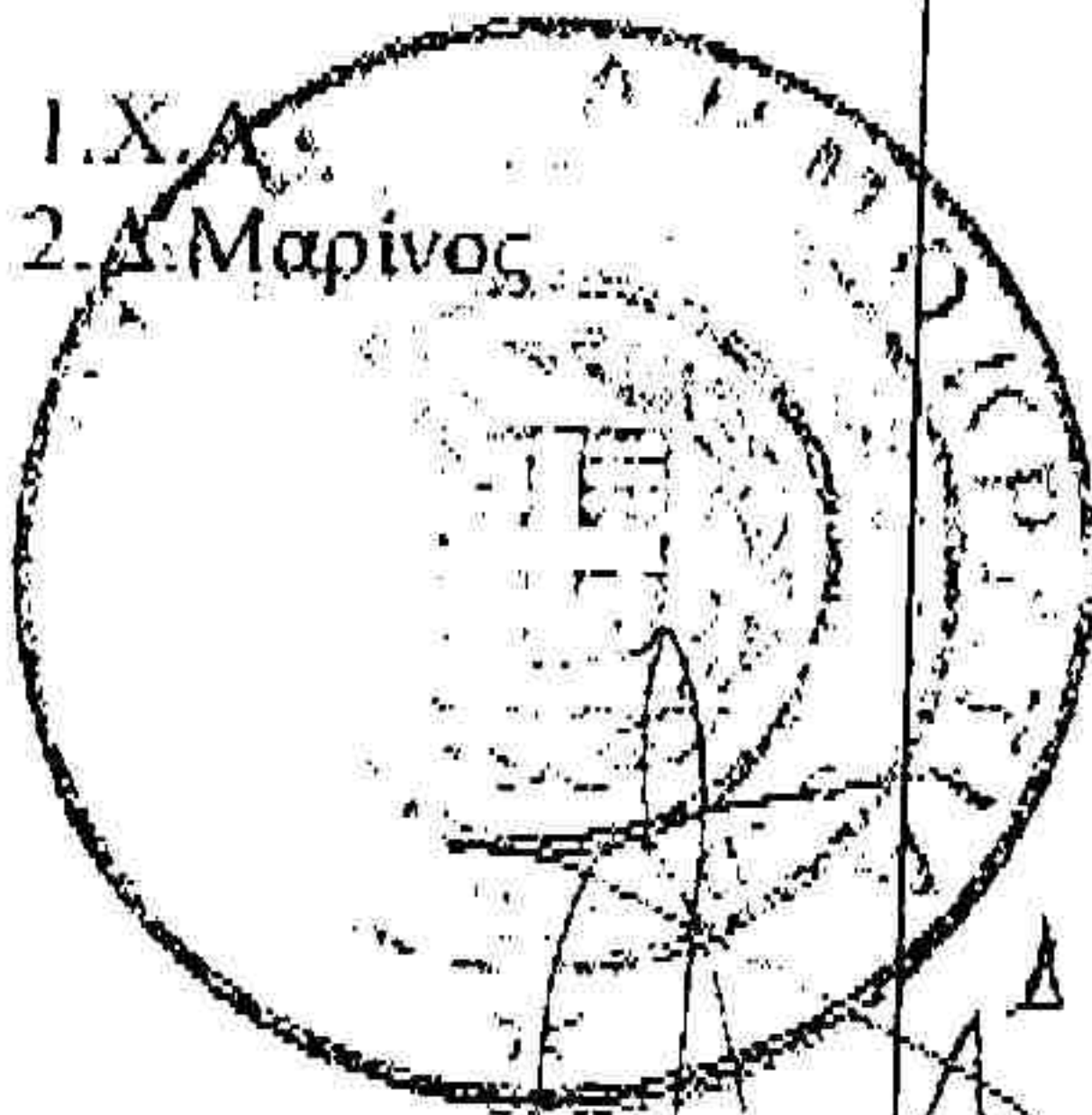
Σχετ.: Το με αρ. πρωτ. 143178/8583/21-11-13 έγγραφο του Γ.Γ. Αποκ. Διοικ ΔΕΠΙΝ (αρ. πρωτ. υπηρ. 3498/109335/23-9-13) με το οποίο μας διαβίβασε την 1516/18-11-13 ερώτηση της Βουλής των Ελλήνων.

Σε απάντηση του άνω σχετικού εγγράφου, που αναφέρεται στο θέμα «Δάφνες: Ο αγωγός της βροχής και της οργής» σε ότι αφορά την Υπηρεσία μας σας γνωρίζουμε ότι η Υπηρεσία μας δεν έχει αρμοδιότητα σε θέματα κατασκευής του αγωγού.

Όσον αφορά τις αναφερόμενες πιθανές περιβαλλοντικές παραβάσεις, σας γνωρίζουμε ότι, σύμφωνα με το άρθρο 30 παρ 6 του Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209Α/21-9-11) "Περιβαλλοντική αδειοδότηση Περιβάλλοντος" «Μέχρι την έκδοση των αποφάσεων των εδαφίων γ' και δ' της παραγράφου 17 του άρθρου 20 του παρόντος, διατηρούνται σε ισχύ οι υφιστάμενες διατάξεις για τους ελέγχους» δηλαδή ισχύει το εδάφιο 21 της παρ. ΣΤ του άρθρου 186 του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ87Α 7-6-10) "Νέα Αρχιτεκτονική... Πρόγραμμα Καλλικράτης" «ο έλεγχος τήρησης περιβαλλοντικών όρων, προς εφαρμογή της νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος, κατά το άρθρο 26 του ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160Α')» ανήκει στις αρμοδιότητες της Περιφέρειας Δυτ. Ελλάδος.

Ε.Δ.

1.Χ.Α.
2.Δ.Μαρίνος



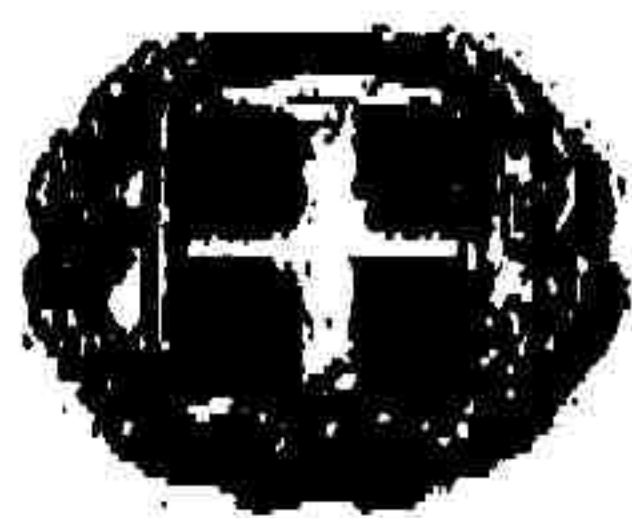
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Πάτρα 25/11/2013.

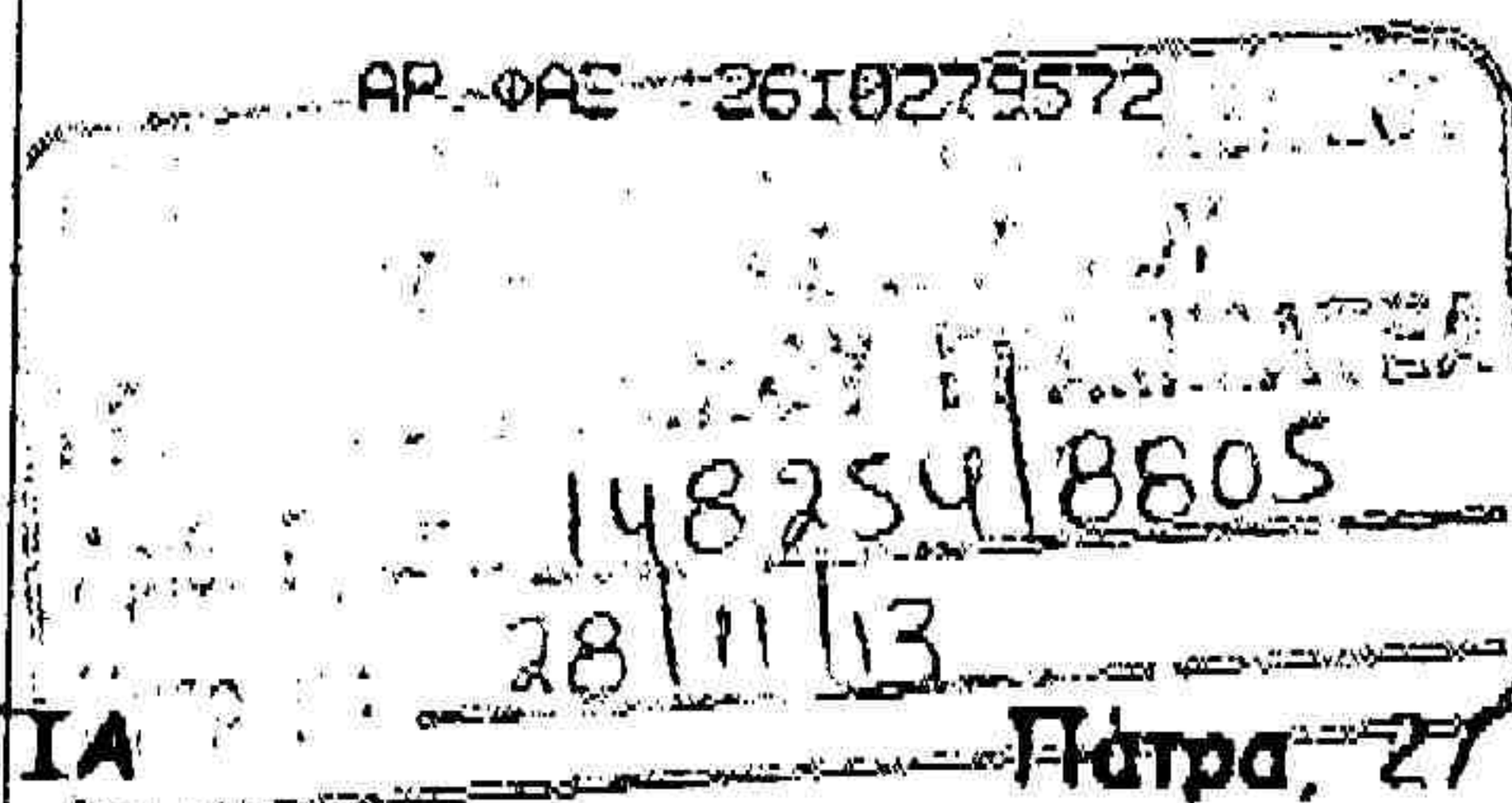
Δ.ΜΑΤΘΑΙΟΥ

Ε.Γ.Γ.
Ο Δ/ντής

Ι. Τσακαρέστος
Πολ. Μηχ/κός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ



Πάτρα, 27 Νοεμβρίου 2013
 Αριθμ. Πρωτ.: 5362/200462

Ταχ. Δ/ση: Μαιζώνος 108
 Τ.Κ. - Πόλη: 262 21 - Πάτρα
 Πληροφορίες: Μ. Φαρμάκη
 Τηλέφωνο: 2610 966390
 Fax: 2610 279572
 E-mail: patrasmayor@gmail.com
 Website: <http://www.e-patras.gr/>

ΠΡΟΣ: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
 Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 158
 Τ.Κ. 261 10
ΠΑΤΡΑ

ΘΕΜΑ: Κοινοβουλευτική ερώτηση με θέμα: «Δάφνες: Ο αγωγός της βροχής και της οργής»
ΣΧΕΤ.: Το με αριθμ. πρωτ. 143178/8583/21-11-2013 έγγραφό σας

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού εγγράφου σας, που αφορά στην υπ' αριθμ. πρωτ. 1516/19-11-2013 Αναφορά του Βουλευτή κ. Νίκου Ι. Νικολόπουλου, σας διαβιβάζουμε την υπ' αριθμ. Πρωτ. 726482/26-11-2013 απάντηση του Αντιπροέδρου του Δ.Σ. της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης και Αποχέτευσης Πάτρας (Δ.Ε.Υ.Α.Π.).



ΑΠΟ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ
Fax sent by : 2610325790

ΑΡ. ΦΑΞ : 2610279572
D.E.Y.A. PATRON

28 NOV 2013 08:24 P2
27-11-13 09:46 Pg: 1/2



ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΙΣΤΟΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΔΗΜΑΡΧΟΥ
ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ

Ημερ. παραλαβής 27-11-2013
Αρ. Πρωτ. 5471

ΕΠΙΛΕΓΟΝ

Πάτρα 26-11-2013
Αρ. Πρωτ. 7264 Β2

ΠΡΟΣ:

Το Γραφείο Δημάρχου
Δήμου Πατρέων

ΘΕΜΑ : Κοινοβουλευτική ερώτηση με θέμα : «Δάφνες : αγωγός της βροχής και της οργής»

ΣΧΕΤ : Το υπ αριθμ. πρωτ. 5362/21-11-2013 έγγραφο του γραφείου του Δημάρχου Πατρέων

Σας στέλνουμε τις απόψεις της ΔΕΥΑΠ επί της ανωτέρω κοινοβουλευτικής ερώτησης.

Στην περιοχή της Παραλίας Προαστίου εκτελείται από τη ΔΕΥΑΠ το έργο «Βασικά έργα αποχέτευσης υποζώνης α2.1», στα πλαίσια του οποίου κατασκευάζονται αγωγοί ομβρίων υδάτων, βαρυτικοί αγωγοί λυμάτων, καταθλιπτικοί αγωγοί λυμάτων και ένα αντλιοστάσιο λυμάτων. Για το έργο έχει υπογραφεί σύμβαση μεταξύ της ΔΕΥΑΠ και της εταιρείας ΕΡΓΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΤΕ από 18-10-2010. Σήμερα το έργο βρίσκεται σε εξέλιξη και έχει ολοκληρωθεί το μεγαλύτερο μέρος του τεχνικού του αντικειμένου.

Η μελέτη του έργου έχει εγκριθεί από το Δ.Σ. της ΔΕΥΑΠ κατόπιν θετικής γνώμης του Τεχνικού Συμβουλίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος.

Για το έργο υπάρχει σε ισχύ Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Ο συγκεκριμένος αγωγός ομβρίων της οδού Τεύκρου, για τον οποίο υπάρχουν οι διαφωνίες των κατοίκων, προβλέπεται από την εγκεκριμένη μελέτη, ο οποίος και μήκος δρόμου προβλεπόμενου από το σχέδιο πόλεως της περιοχής και την πράξη εφαρμογής και εκβάλει στη θάλασσα. Για την εκβολή του αγωγού αυτού αλλά και για τις εκβολές άλλων τριών αγωγών ομβρίων της περιοχής, έχει ληφθεί η απαραίτητη άδεια κατάληψης ζωνών παραλίας και αιγιαλού από την αρμόδια Υπηρεσία ήτοι την Κτηματική Υπηρεσία Νομού Αχαΐας του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών, κατόπιν θετικής γνωμοδότησης των επτά συναρμοδίων φορέων, επί της συγκεκριμένης μελέτης που τους υποβλήθηκε και η οποία τηρείται επακριβώς στην κατασκευή.

Ο αγωγός έχει κατασκευαστεί σε όλο το προβλεπόμενο μήκος του, επί της οδού Τεύκρου, καθώς και εντός της ζώνης αιγιαλού και παραλίας και εκκρεμεί τη κατασκευή του θαλάσσιου τμήματος της εκβολής του, δηλαδή από τη ίσαλο γραμμή προς τη θάλασσα, σε μήκος περίπου 15 μέτρων.

Μετά από το αίτημα των κατοίκων της περιοχής για ενημέρωσή τους για τον τρόπο κατασκευής του έργου η ΔΕΥΑΠ προέβη κατ'αρχήν στην διακοπή των εργασιών κατασκευής του έργου ενημερώνοντας στην συνέχεια επιτροπή των κατοίκων.

14η Δυσμων 48

16333 Πάτρα

τηλ: 2610-385100

fax: 2610-325790

ΑΠΟ: ΓΡΑΦΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ
it by : 2610325790ΑΡ. ΦΑΞ : 2610279572
D.E.Y.A.PATRON28 NOV 2013 08:24
27-11-13 09:46P3
Pg: 2/2

Εκ παραδρομής, η αρμόδια Κτηματική Υπηρεσία, στην εκδοθείσα άδεια κατάληψης δεν συμπεριέλαβε εκτός των ζωνών παραλίας και αιγιαλού, την ζώνη θαλάσσιου χώρου, η οποία είχε ζητηθεί από τη ΔΕΥΑΠ και για την οποία είχαν γνωμοδοτήσει θετικά οι συναρμόδιοι φορείς. Με έγγραφό της η Κτηματική Υπηρεσία προς τη ΔΕΥΑΠ, ζήτησε την προσωρινή διακοπή των εργασιών μέχρι την έκδοση συμπληρωματικής άδειας κατάληψης του τμήματος του θαλάσσιου χώρου, την επιμέλεια της οποίας ανέλαβε η ίδια.

Βρίσκεται επίσης σε εξέλιξη σχετική αλληλογραφία μεταξύ της ΔΕΥΑΠ και της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος και του ΥΕΝ, η οποία δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί.

Ως προς το τεχνικό μέρος του τρόπου εκβολής του αγωγού, έχει εγκριθεί αρμοδίως όπως ήδη προαναφέρθηκε. Ο αγωγός έχει κατασκευαστεί υπόγειος κατά μήκος της οδού Τεύκρου, έχει κατασκευαστεί επίσης υπόγειος κατά μήκος της οδού της από τις ζώνες παραλίας και αιγιαλού και προβλέπεται να κατασκευαστεί εν μέρει εκτός της στάθμης της θάλασσας στο υπολειπόμενο θαλάσσιο τμήμα του, σε μήκος περίπου 15 μέτρων, που είναι το απαιτούμενο μήκος ώστε ο αγωγός να αναδυθεί στο σύνολό του από τον πυθμένα της θάλασσας.



ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυσίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-306100

Φαξ: 2610-326720