



15 ΑΠΡ. 2011

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**  
**Υ Π Ο Υ Ρ Γ Ο Σ**

**ΓΡΑΦΕΙΟ**  
**ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

**Αθήνα 14/4/ 2011**  
**Αρ.Πρωτ: 4762 Β**

**Αμαλιάδος 17 - Αρμελόκηποι**  
115 23 - Αθήνα  
Τηλ. 210 64 00 015  
Fax. 210 64 29 137  
E-mail: [vouli@gryp.minenv.gr](mailto:vouli@gryp.minenv.gr)

**ΠΡΟΣ τη**  
**ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**  
✓ **Τμήμα Ερωτήσεων**

**ΚΟΙΝ:**

- 1. Βουλευτή**  
**κ. Μαυρουδή Χ. Βορίδη**
- 2. Υπουργείο Εσωτερικών,**  
**Αποκέντρωσης &**  
**Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης**  
**Γραφείο Υπουργού**

**Θέμα : «Απάντηση σε Ερώτηση»**

**Σχετ: Η με αρ. πρωτ. 13685/22-3-2011 Ερώτηση**

Σε απάντηση της **Ερώτησης με αρ. πρωτ. 13685/22-3-2011** που κατατέθηκε από το Βουλευτή κ. Μαυρουδή Χ. Βορίδη, στο πλαίσιο αρμοδιοτήτων του Υπουργείου μας και για πληρέστερη ενημέρωσή σας, επισυνάπτουμε το υπ' αρ. πρωτ. 1127/4-4-2011 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Επιθεωρητών Περιβάλλοντος (ΕΥΕΠ) (με το συνημμένο του), καθώς επίσης και το υπ' αρ. πρωτ. οικ. 197578/29-3-2011 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ).

**Συνημμένα:**

- α) Το υπ' αρ. πρωτ. 1127/4-4-2011 έγγραφο**  
**της ΕΥΕΠ (με το συνημμένο του)**
- β) Το υπ' αρ. πρωτ. 197578/29-3-2011**  
**έγγραφο της ΕΥΠΕ**

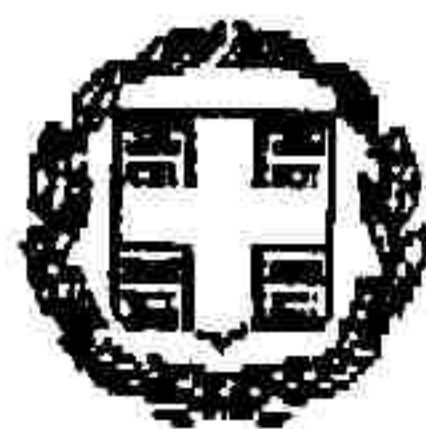
**Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ**

**ΤΙΝΑ ΜΠΙΡΜΠΙΛΗ**

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Δόμνα Σωτηριάδου





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
(Ε.Υ.Ε.Π.)

ΤΟΜΕΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΤΜΗΜΑ Α'

Ταχ. Δ/ση : Λ. Κηφισίας 1-3, Αθήνα  
Ταχ. Κώδικας : 115 23  
Πληροφορίες : Αθ. Παπαδέλλης  
Αρ. Τηλεφώνου : 210 8701907  
Αρ. Τηλεομοιοτ. : 210 8701883  
Ηλεκτρον. Δ/ση : a.papadelis@prv.ypeka.gr

Χρόνος Διατήρησης :  
Βαθμός Ασφάλειας : Αδιαβάθμητο  
Αθήνα, 04-04-2011  
Αριθ. Πρωτ. 1127  
Βαθμός Προτεραιότητας : Εξ. Επείγον

ΠΡΟΣ: Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου  
Αμαλιάδος 17 - Αμπελόκηποι  
115 23 - Αθήνα  
ΚΟΙΝ.:

Θέμα: Απάντηση σε επίκαιρη ερώτηση που υποβλήθηκε στη Βουλή.  
Σχετ. 1. Το με α.π.: 4762/β/154/ 23-03-2011 διαβιβαστικό έγγραφο του Γραφείου Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του ΥΠΕΚΑ (α.π. ΕΥΕΠ/Τ.Ν.Ε.: 1127/24-03-2011).  
2. Η με Αρ. Πρωτ. 13685/ 22-03-2011 Ερώτηση του Βουλευτή κ. Μαυρούδη Βορίδη που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων

Σε απάντηση της (2) σχετικής Ερώτησης του Βουλευτή της Βουλής των Ελλήνων κ. Μαυρούδη Χ. Βορίδη, που αφορά στο έργο κατασκευής ΧΥΤΑ στο Γραμματικό Αττικής, σας ενημερώνουμε τα κάτωθι:

Η Υπηρεσία μας, κατόπιν των καταγγελιών που κατατέθηκαν σ' αυτή σχετικά με την κατασκευή του ΟΕΔΑ Γραμματικού, πραγματοποίησε στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της, δυο αυτοψίες στο εν λόγω έργο και διαπίστωσε μεταξύ άλλων, τα αναφερόμενα στο με αρ. πρωτ. 0492/ 28-02-2011 ΕΥΕΠ/ΤΝΕ/ΥΠΕΚΑ το οποίο απευθύνεται στην υπηρεσία ΔΕΚΕ της Γεν. Δ/σης Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής. Σε απάντηση των ερωτημάτων που τέθηκαν από την υπηρεσία μας με το ανωτέρω έγγραφο, η ΔΕΚΕ, απάντησε με το υπ. αρ. 273/ 14-03-2011 έγγραφο της (αρ. πρωτ. 988/ 16-03-2011 ΕΥΕΠ/ΤΝΕ/ΥΠΕΚΑ) μαζί με συνημμένα στοιχεία

Η απάντηση της ΔΕΚΕ καθώς και τα στοιχεία που προσκομίστηκαν συνημμένα, αξιολογούνται από την υπηρεσία μας, προκειμένου να προχωρήσει η διαδικασία ελέγχου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 9 του νόμου 2947/2001.

Γενικός Επιθεωρητής

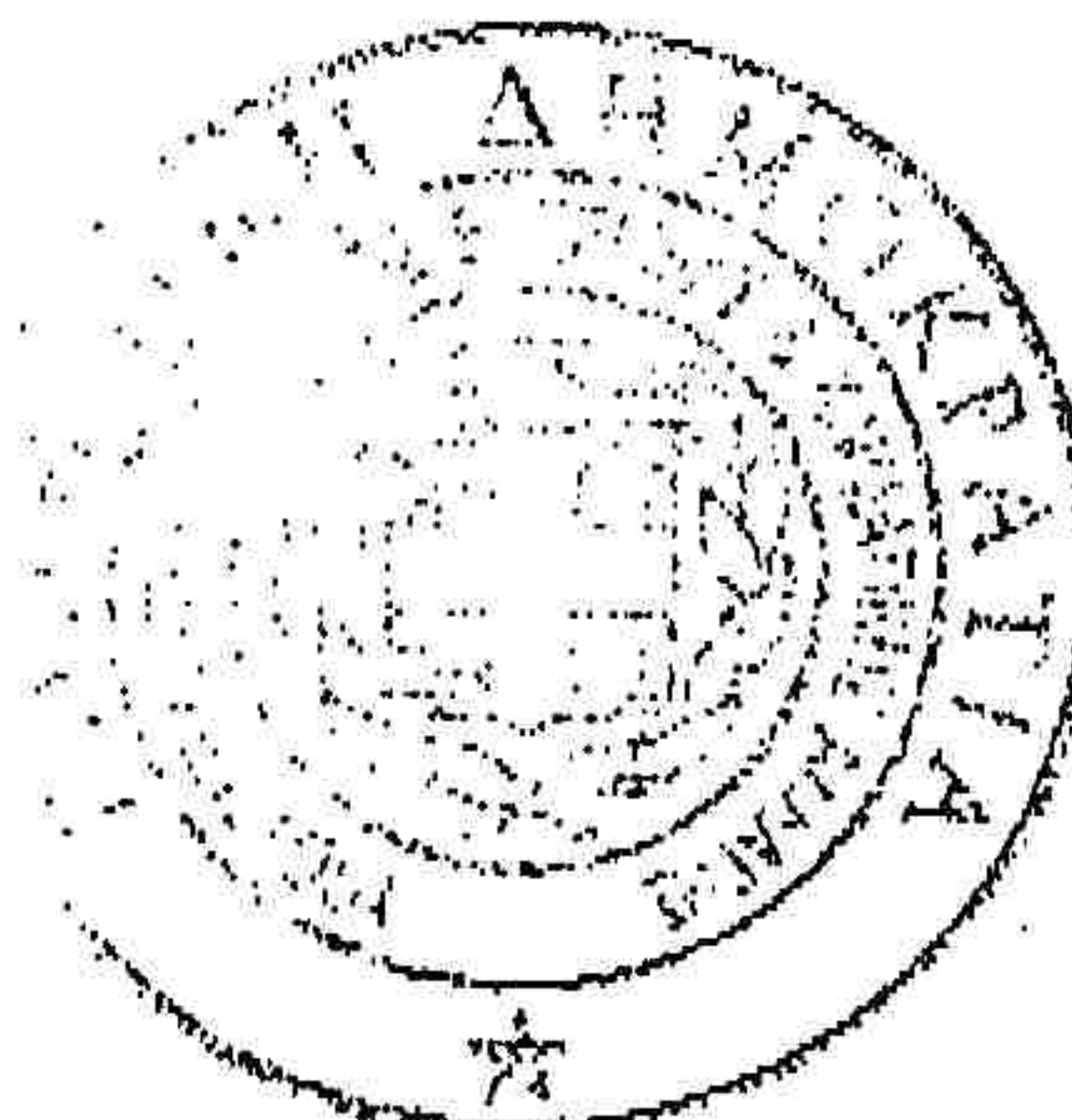
Π. Μέρκος

Συνημμένα: 1) Αντίγραφο του με α.π. 273/14-03-2011 της ΔΕΚΕ/ Γεν. Δ/ση ΧΩ.ΠΕ.ΠΟ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (αρ. σελ. 10)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Εσωτερική Διανομή:

1. Αρχείο Γεν. Επιθεώρησης
2. Χρονολογικό Αρχείο Τομέα Ν. Ελλάδος
3. Αρχείο Τμήματος Α
4. Αρχείο Τμήματος Δ (Φ.Δ.Κ.Ε.)
5. Αθ. Παπαδέλλης



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΟΜΕΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Μ. ΣΟΦΟΥ



ΥΠΟΥΡΓ. ΠΕΡΙΒΑΛ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΟΜΕΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

Αριθμ. Πρωτ.: 988  
Ημερομ.: 16-3-2011

ΠΑΠΑΔΕΛΛΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ.Ε.Κ.Ε.

Αθήνα, 14/3/2011

Αρ. πρωτ.: 273

251, 304

ΠΡΟΣ: Υ.Π.Ε.Κ.Α.

✓ (Ε.Υ.Ε.Π.)

Τομέας Νοτίου Ελλάδος Τμήμα Α'  
Λεωφ. Κηφισίας 1-3 Αθήνα, 115 23

FAX: 2108701883

Ταχ. Δ/ση : Χαλκοκονδύλη 15  
Τ. Κ. : 104 32 Αθήνα  
Πληροφορίες : Αλ. Καλογερόπουλος,  
Ι. Παπουτές  
Τηλέφωνο : 210 5201712  
FAX : 210 5238928

Κοιν: 1. Γρ. Γεν. Γραμματέα Αποκ.

Διοίκησης Αττικής

Κατεχάκη 56, Αθήνα

2. ΔΔΕ Αποκ. Διοίκησης Αττικής

Ενταύθα

3. ΕΔΑΠ Αττικής

Συγγρού 98-100

FAX: 2131501501

**ΘΕΜΑ:** Ενημέρωση σχετικά με το έργο «Ολοκληρωμένη Εγκατάσταση Διαχείρισης Αποβλήτων (Ο.Ε.Δ.Α.) Βορειοανατολικής Αττικής στη θέση "Μαύρο Βουνό" Γραμματικού (ΦΕΚ τ.Β. αρ. 1350/07.07.2009)».

**Σχετ.:** Το με αρ. πρωτ./ΥΠΕΚΑ/492(σχ.4746/25-11-2010)/28-2-2011

(αρ. πρωτ. ΔΕΚΕ/273/04-3-2011) με θέμα «Έργο Κατασκευής ΧΥΤΑ Γραμματικού».

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού με το οποίο μας διαβιβάστηκαν ερωτήματα της Ειδικής Υπηρεσίας των Επιθεωρητών Περιβάλλοντος (ΕΥΕΠ) Τομέας Νοτίου Ελλάδος σας ενημερώνουμε ακολούθως:

**Α. Σχετικά με τα δύο ρέματα που διατρέχουν τον χώρο εκτέλεσης των έργων**

**Α1.** Το γήπεδο στο οποίο κατασκευάζεται ο ΧΥΤΑ Γραμματικού καταλαμβάνει έκταση 517 στρεμμάτων και έχει λοφώδη μορφολογία. Η περίμετρος της έκτασης ορίζεται κατά τα 3/4 του μήκους της από τον υδροκρίτη της γεωμορφολογικής ενότητας. Πρακτικά αυτό σημαίνει ότι η περιμετρική περίφραξη κατασκευάζεται κατά μήκος και επί του υδροκρίτη, εκτός από τη βόρεια πλευρά όπου το όριο του γηπέδου, και άρα η περίφραξη, οδεύει κάθετα στη βαθιά γραμμή (όπως βγαίνει η μισγάγγεια από το γήπεδο κατασκευής του έργου).

Το γήπεδο του ΧΥΤΑ διατρέχουν δύο αβαθείς κοιλάδες οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορούν να χαρακτηρισθούν ως ρέματα (περιοδική ροή επιφανειακών υδάτων) ή έστω χείμαρροι (παροδική ροή επιφανειακών υδάτων), δεδομένου ότι δεν υφίσταται ανάντη λεκάνη απορροής.

Διαμορφωμένη κοίτη ρέματος υφίσταται κατάντη του χώρου και σε απόσταση 300 μ. περίπου.

Συμβατή με τα ανωτέρω είναι και η περιγραφή του χώρου στη σελίδα 4-58 της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ): «*Η υπό εξέταση Θέση βρίσκεται σε μικρή μισογάγγεια, χωρίς ανάντη λεκάνη απορροής. Ο κύριος αποδέκτης των επιφανειακών νερών του χώρου είναι το ρέμα περιοδικής ροής, του οποίου η κύρια και διαμορφωμένη κοίτη βρίσκεται σε απόσταση 300μ. από το όριο του χώρου και απολήγει στη θάλασσα περιοχή ΒΑ του χώρου. Πρόκειται για την θάλασσα περιοχή ΒΔ του οικισμού Σέσι, η οποία παρουσιάζει ειδικές χρήσεις (κολύμβηση -ψάρεμα) και απέχει από τα όρια του χώρου περίπου 2,5 χλμ. κατά μήκος της ροής των υδάτων.*»

Τα ανωτέρω, καθώς και το σύνολο των γεωμορφολογικών, γεωλογικών και υδρολογικών στοιχείων και μελετών που περιλαμβάνονται στην Προμελέτη και Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων τέθηκαν υπόψη των αρμόδιων αρχών κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου. Κατά τη διαδικασία αυτή, που ακολούθησε τις διατάξεις του Ν.3010/2002, όπως εξειδικεύθηκε με τις ΚΥΑ15393/2332/2002 (ΦΕΚ Β 1022/5.8.02) και 11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ Β 332/20.3.03) δεν τέθηκε θέμα ύπαρξης και οριοθέτησης ρεμάτων εντός του χώρου κατασκευής του έργου και συνεπώς δεν προδιαγράφηκε σχετική απαίτηση στους Περιβαλλοντικούς Όρους του έργου. Επισημαίνεται δε ότι οι Περιβαλλοντικοί όροι του έργου έχουν κατ' επανάληψη κριθεί, τύποις και ουσία, νόμιμοι από το ΣτΕ (αποφάσεις 1151/2007, 1952/2007, 1953/2007, 966/2010),.

Με βάση τα παραπάνω είναι απόλυτα σαφές ότι δεν ετίθετο σε καμία περίπτωση θέμα οριοθέτησης ρεμάτων εντός του ΧΥΤΑ από τη Δ/νση του έργου υπηρεσία, δεδομένου ότι κάτι τέτοιο δεν απαιτείτο από την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου, εφόσον κοίτη ρέματος υφίσταται εκτός του γηπέδου του έργου, σε απόσταση περίπου 300 μ. προς τα κατάντη.

Επιπρόσθετα σημειώνεται ότι στο παραπάνω πλαίσιο, για την κατασκευή του εν λόγω έργου δεν έχει εφαρμογή το άρθρο 5 του Κτιριοδομικού κανονισμού (ΦΕΚ59Δ/1989), με το οποίο ρυθμίζονται τα θέματα δόμησης πλησίον ρεμάτων που έχουν οριοθετηθεί σύμφωνα με το Ν.880/1979, όπως ισχύει με το άρθρο 5 του Ν.3010/2002.

**A2.** Με βάση τη μελέτη εφαρμογής του έργου, οι εντός του γηπέδου του ΧΥΤΑ κοιλάδες, διαμορφώνονται και στεγανοποιούνται ως τμήμα της λεκάνης απόθεσης (Α' και Β' φάση), καθώς και ως επίπεδα βάσης των κτιριακών έργων και του βιολογικού καθαρισμού.

Τα έργα διευθέτησης της απορροής των επιφανειακών υδάτων των περιοχών αυτών, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης του έργου, που ακολουθούν τις

βασικές απαιτήσεις των σχετικών ΚΥΑ114218/1997 (ΦΕΚ Β 1016/17.11.97) και ΚΥΑ 29407/3508/2002 (ΦΕΚ Β 1572/16.12.02), σκοπό έχουν την απομάκρυνση των ομβρίων υδάτων εκτός της λεκάνης απόθεσης, με περιμετρική συλλογή και παροχέτευση προς τα κατάντη, εκτός της περιοχής του έργου. Στη Β Φάση κατασκευής του εν θέματι έργου προβλέπεται κατασκευή αντλιοστασίου ανύψωσης ομβρίων το οποίο θα εκβάλλει στην δεξαμενή ομβρίων, που κατασκευάζεται στην παρούσα Α' φάση (βλ. Τεύχος 7 της Μελέτης Εφαρμογής - κεφ.3/ παρ. 3.2-Περιγραφή έργων διευθέτησης ομβρίων στο χώρο του ΧΥΤΑ).

Συγκεκριμένα, σύμφωνα με την μελέτη διαχείρισης των ομβρίων, που περιλαμβάνεται στην εγκεκριμένη μελέτη εφαρμογής, κατά τη διάρκεια λειτουργίας του έργου ανάλογα με τις φάσεις πλήρωσης της λεκάνης, όσο και μετά το πέρας λειτουργίας του χώρου, η απορροή των επιφανειακών υδάτων θα γίνεται μέσω περιμετρικών τάφρων, οχετών κ.λπ. τεχνικών που αναλύονται στο Τεύχος 7 (Μελέτη Έργων Διαχείρισης Ομβρίων) της μελέτης εφαρμογής (επισυνάπτεται).

A3. Στις συνταχθείσες και εγκριθείσες μελέτες έχει γίνει σαφής αναφορά για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων κατά τη διάρκεια κατασκευής των έργων. Στον όρο «στερεά απόβλητα» περιλαμβάνονται και τα προϊόντα εκσκαφών εφόσον αυτά δεν επαναχρησιμοποιούνται. Τόσο στην εγκεκριμένη ΜΠΕ όσο και στους Περιβαλλοντικούς Όρους περιέχονται οι τρόποι διαχείρισής τους.

Σε καμία περίπτωση δεν προβλεπόταν επιβάρυνση της θαλάσσιας περιοχής κατάντη του ΧΥΤΑ και δεν αποδεικνύεται ότι η διαπιστωθείσα από τους επιθεωρητές επιβάρυνση της θαλάσσιας περιοχής του Σέσι οφείλεται στα υλικά από τις χωματουργικές εργασίες του ΧΥΤΑ, δεδομένου ότι ΧΥΤΑ απέχει από την παραλία 2,5 χιλιόμετρα και όπως φαίνεται και στις συνημμένες φωτογραφίες το ρέμα αμέσως μετά το έργο δεν έχει φερτά υλικά.

Πιθανή άλλη αιτία, που ίσως πρέπει να διερευνηθεί, είναι η μεταφορά φερτών υλικών από την ευρύτερη περιοχή, όπου λόγω των πυρκαγιών του 2009 και της έλλειψης βλάστησης, δεν είναι δυνατή η συγκράτηση των υλικών στα πρανή, με αποτέλεσμα αυτά να μεταφέρονται με πλημμυρικές παροχές στο ρέμα και από εκεί στην παραλία όπου αυτό εκβάλλει.

A4. Το τεχνικό έργο (μικρό φράγμα ανάσχεσης) καμιά σχέση δεν έχει με τα έργα που εκτελεί - παρακολουθεί η Δ/νση Υπηρεσία (ΔΕΚΕ Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής). Το τεχνικό κατασκευάστηκε μετά τις πυρκαγιές του 2009 από το ΥΠΕΧΩΔΕ, η δε μελέτη του μπορεί να αναζητηθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Υποδομών, ή τη Δ/νση Δασών Αν. Αττικής.

Από την χωροθέτησή του είναι σαφές ότι το εν λόγω τεχνικό έργο εξυπηρετεί τη συγκράτηση φερτών υλικών από τα πρανή της καμένης περιοχής κατάντη του ΧΥΤΑ. Ως εκ τούτου τα υλικά πλήρωσης της λεκάνης ανάσχεσης δεν προέρχονται από τις χωματοουργικές εργασίες του ΧΥΤΑ, αλλά από την ευρύτερη περιοχή όπου, λόγω έλλειψης βλάστησης, δεν είναι δυνατή η συγκράτηση των υλικών στα πρανή, με αποτέλεσμα να είναι εύκολη η αποκόλληση τους και η μεταφορά τους στο ρέμα.

**A5.** Με βάση την εγκεκριμένη μελέτη εφαρμογής, ο προτεινόμενος σχεδιασμός για την διευθέτηση των όμβριων και την αντιπλημμυρική προστασία του έργου, ακολουθεί τα γεωμορφολογικά και υδρολογικά στοιχεία της εγγύτερης περιοχής.

Ο σχεδιασμός βασίστηκε στην αναγκαιότητα της πλήρους απομόνωσης του χώρου από τα όμβρια και τις πλημμυρικές παροχές προκειμένου να μην υπάρχει εισροή όμβριων υδάτων εντός του κυττάρου. Συνεπώς, με τα τεχνικά έργα τα οποία πραγματοποιούνται/και θα πραγματοποιηθούν εντός του χώρου, τα όμβρια να ακολουθούν την φυσική τους ροή.

Για το λόγω αυτό σχεδιάστηκε και κατασκευάστηκε, εντός των ορίων της εγκατάστασης, ο κιβωτοειδής οχετός στο κατάντη τμήμα της περιοχής. Στο τεχνικό αυτό έργο, συγκεντρώνονται τα όμβρια από τις περιμετρικές τάφρους που κατασκευάζονται γύρω από το κύτταρο και τις οδούς ώστε να οδηγούνται στο φυσικό τους αποδέκτη.

Προκειμένου να κατασκευαστεί ο εν λόγω οχετός ήταν απαραίτητο να πραγματοποιηθούν εργασίες καθαρισμού και διαπλάτυνσης στη μισγάγγεια, προκειμένου να εδραστεί και να κατασκευαστεί ο κιβωτοειδής οχετός διαστάσεων 2Χ2μ και μήκους 30μ.

(Επισυνάπτεται το πρότυπο σχέδιο του ΥΠΕΧΩΔΕ (Κ2-2 «Μελέτη Προτύπου Οχετού»)).

**Β. Σχετικά με την έκδοση οικοδομικών και λοιπών αδειών για την κατασκευή υποστηρικτικών έργων**

**Β1.** Τα έργα κατασκευής υποδομών ύδρευσης, αποχέτευσης λυμάτων και διάθεσης (χώροι υγειονομικής ταφής) στερεών αποβλήτων προς εξυπηρέτηση Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (όπως ο ΧΥΤΑ Γραμματικού που υλοποιείται προς εξυπηρέτηση των Δήμων και Κοινοτήτων της Βορειοανατολικής Αττικής) εξαιρούνται από την υποχρέωση λήψης πολεοδομικών αδειών, σύμφωνα με την παρ.6 του άρθρου 209 του ν.3463/2006(ΦΕΚ Α114/30.6.2006).

Συγκεκριμένα στη σχετική παράγραφο αναφέρεται: «...Κατά παρέκκλιση των πολεοδομικών διατάξεων τεχνικά έργα και εγκαταστάσεις που εξυπηρετούν την ύδρευση και αποχέτευση Δήμων και Κοινοτήτων, την άρδευση περιοχών τους, καθώς και την κατασκευή και λειτουργία χώρων υγειονομικής ταφής απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) τα οποία προβλέπονται από τεχνικές μελέτες, δεν υπόκεινται στους όρους και περιορισμούς των διατάξεων αυτών και για την κατασκευή τους δεν απαιτείται η έκδοση άδειας από τις αρμόδιες αρχές.»

Επιπλέον επισυνάπτεται η απαλλαγή από το τμήμα της ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ - ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΜΗΜΑ ΑΔΕΙΩΝ με αρ. πρωτ. 3094/19-5-2010.

#### Γ. Σχετικά με τους δανειοθαλάμους απόληψης υλικών

Η διαδικασία που τηρείται για τον έλεγχο και αδειοδότηση των δανειοθαλάμων απόληψης υλικών προβλέπεται στο άρθρο 4.18 (σελ.39) της Ε.Σ.Υ. Σύμφωνα με τη διαδικασία αυτή, η κατασκευάστρια κοινοπραξία κατέθεσε προς έλεγχο τα εργαστηριακά αποτελέσματα που αφορούν την περιεκτικότητα σε άργιλο των αργιλικών υλικών, τα οποία προέρχονται από ιδιωτικές εκσκαφές και βρίσκονται σε εγκεκριμένους δανειοθαλάμους ιδιωτών χωματουργικών έργων. Στην περίπτωση αυτή δεν απαιτείται η έκδοση περιβαλλοντικής άδειας από τον ανάδοχο κατασκευής του έργου.

#### Δ. Σχετικά με την κατασκευή υδραυλικού έργου

Η κατασκευή του υδραυλικού έργου πραγματοποιήθηκε με βάση την Μελέτη Εφαρμογής που κατάθεσε η Ανάδοχος κ/ξία, Ελέγχθηκε και Θεωρήθηκε ως όφειλε από την Δ/νση Υπηρεσία (ΔΕΚΕ) και Εγκρίθηκε από την Προϊσταμένη Αρχή (Δ.Δ.Ε.) του έργου.

Στο τεχνικό αυτό έργο, συγκεντρώνονται τα όμβρια από τις περιμετρικές τάφρους, που κατασκευάζονται γύρω από το κύτταρο και τις οδούς ώστε να οδηγούνται στο φυσικό τους αποδέκτη παραλία Σέσι).

(Επισυνάπτεται σχέδιο της Μελέτης Εφαρμογής («Κιβωτοειδής Οχετός 2\*2 στην Χιλιομετρική Θέση 840»)).

### Ε. Εργαστηριακά αποτελέσματα για τον έλεγχο στεγάνωσης του υπό κατασκευή ΧΥΤΑ

Στους συνημμένους φακέλους υποβάλλονται οι μέχρι σήμερα διενεργηθέντες εργαστηριακοί έλεγχοι για όλες τις στρώσεις στεγάνωσης ( αργιλικό υλικό – μεμβράνη – γεωϋφασμα – γεωσυνθετικό στραγγιστήρι ) Επιπλέον διευκρινίζονται τα ακόλουθα :

1. Σύμφωνα με την υποβληθείσα και εγκριθείσα μελέτη εφαρμογής, η Κοινοπραξία πριν την κατασκευή της αργιλικής στρώσης ήταν υποχρεωμένη να κατασκευάσει ένα δοκιμαστικό αργιλικό επίχωμα διαστάσεων 30 X 30m, πάχους περίπου 0,5m, εντός ή εκτός του πυθμένα της Α' φάσης του Χ.Υ.Τ.Α. και βέβαια εφόσον οι δοκιμές είναι επιτυχείς, μπορεί να παραμείνει ως τεχνητός γεωλογικός φραγμός, ειδάλλως τα υλικά μετά τη συμπύκνωση θα χρησιμοποιηθούν ως πρώτη ύλη εκ νέου σε άλλο δοκιμαστικό επίχωμα ή για την κατασκευή του τελικού τεχνητού γεωλογικού φραγμού. Σκοπός του δοκιμαστικού επιχώματος, είναι να διενεργηθεί ποιοτικός έλεγχος, ώστε να διερευνηθεί αν η επιλογή του μηχανήματος συμπύκνωσης, το πάχος των διαδοχικών στρώσεων συμπύκνωσης και ο αριθμός των περασμάτων επαρκούν για την επίτευξη των απαιτούμενων ιδιοτήτων του αργιλικού φραγμού οι οποίες θα έχουν ήδη καθοριστεί με βάση τα διαθέσιμα υλικά.

Με βάση τα εργαστηριακά αποτελέσματα του δοκιμαστικού επιχώματος (επισυνάπτονται), κατασκευάστηκαν όλες οι αργιλικές στρώσεις του κυττάρου. Σε κάθε στρώση γίνονται οι απαιτούμενες εργαστηριακές δοκιμές και παντού τα αποτελέσματα της υδατοπερατότητας δεν είχαν καμία απόκλιση από τις απαιτήσεις των ΚΥΑ και των τεχνικών προδιαγραφών, δηλ  $K < 10^{-9}$  m/sec ή μικρότερο. Επιπλέον ο τεχνητός γεωλογικός φραγμός που τοποθετήθηκε είναι ισοδύναμος με συμπυκνωμένο αργιλικό στρώμα πάχους τουλάχιστον 1m και διαπερατότητας  $K = 1 \times 10^{-9}$  m/sec. Άρα

$$\frac{H_{\tau\phi}}{K_{\tau\phi}} = \frac{1m}{1 \times 10^{-9} m/s} \quad \text{όπου:}$$

$H_{\tau\phi}$  = πάχος τεχνητού γεωλογικού φραγμού (m)

$K_{\tau\phi}$  = συντελεστής διαπερατότητας τεχνητού γεωλογικού φραγμού (m/s)

Το ελάχιστο επιτρεπόμενο πάχος του τεχνητού γεωλογικού φραγμού είναι 0,6m. Άρα η εξίσωση (1) δίνει:

$$\frac{H_{\tau\phi}}{K_{\tau\phi}} = \frac{1m}{1 \times 10^{-9} m/s} \Rightarrow K_{\tau\phi} = 0,6 \times 10^{-9} m/sec = 6 \times 10^{-10} m/sec$$

Έτσι επιλέγοντας  $H_{\tau\phi} = 0,6m$  και  $K_{\tau\phi} = 6 \times 10^{-10} m/s$ , υπερπληρούνται οι απαιτήσεις της νομοθεσίας και της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.

2. Ο τεχνικός γεωλογικός φραγμός αποτελείται από μίξη αργίλου και εδαφικού σχιστολιθικού υλικού, προκειμένου να επιτευχθούν οι καθορισμένες από τις ΚΥΑ και τις Τεχνικές προδιαγραφές απαιτήσεις για τον αργιλικό φραγμό.
3. Ο Βαθμός συμπίεσης της επιφάνειας εξομάλυνσης έχει εξακριβωθεί εργαστηριακά.
4. Η Υδραυλική επάρκεια των υλικών στεγάνωσης δίδεται στην μελέτη Εφαρμογής.
5. Η πυκνότητα κατά Proctor των υλικών στεγάνωσης δίδεται στα εργαστηριακά αποτελέσματα
6. Όλη η επιφάνεια του γεωλογικού φραγμού που κατασκευάστηκε και ελέγχθηκε ήταν ομοιογενής, λεία, ομοιόμορφη και δεν παρουσίαζε κόκκους άνω των 10mm.
7. Η μεμβράνη που τοποθετείται πάνω από τον τεχνητό γεωλογικό φραγμό είναι HDPE πάχους 2 mm όπως προκύπτει και από τα (επισυναπτόμενα) εργαστηριακά αποτελέσματα του Πανεπιστημίου Πατρών.
8. Με βάση την γεωτεχνική μελέτη που υποβλήθηκε ο συντελεστής ασφάλειας έναντι ολίσθησης στην τάφρο αγκύρωσης είναι : α) μεμβράνη  $\Sigma A = 2,76 > 1,5$  β) γεωϋφασμα  $\Sigma A = 1,85 > 1,5$  γ) γεωσυνθετικό στραγγιστήρι  $\Sigma A = 1,74 > 1,5$
9. Η μεμβράνη καλύπτεται από γεωϋφασμα βάρους 600 gr/m<sup>2</sup>. Τόσο για το πάχος του όσο και της άλλες ιδιότητες και αντοχές του, επισυνάπτονται τα εργαστηριακά αποτελέσματα από το Πανεπιστήμιο Πατρών .
10. Πάνω από το γεωϋφασμα (στους αναβαθμούς και στον πυθμένα) έχει ή θα τοποθετηθεί πυριτική άμμος πάχους 10 cm (Επισυνάπτονται τα εργαστηριακά αποτελέσματα)
11. Έλεγχος των κλίσεων των πρανών έγινε σε διάφορα στάδια κατασκευής τους και ο τελικός πριν την διάστρωση της μεμβράνης, όλοι απέβησαν θετικοί. Οι διαμορφωμένες κλίσεις είναι 1:3

**ΣΤ. Πρωτόκολλο εγκατάστασης και άδεια επέμβασης από το αρμόδιο δασαρχείο**

Άρση αναδάσωσης πραγματοποιήθηκε με τη με αριθμό 3075/12-9-2005 απόφαση του γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Αττικής με τίτλο: «Μερική άρση της αριθμ.6254/84/14-1-1985) απόφασης του Νομάρχη Ανατολικής Αττικής, η οποία

αφορά έκταση εμβαδού 464,00 στρεμμάτων στη θέση «Μαύρο Βουνό» Γραμματικού», η οποία και επισυνάπτεται.

Με την υπ' αριθμ. 2972/2010 απόφαση, το Ε' Τμήμα του Συμβουλίου της Επικρατείας απέρριψε την αίτηση ιδιοκτητών ακινήτων στο Γραμματικό Αττικής που ζητούσαν να ακυρωθεί η με αριθμό 3075/12-9-2005 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Αττικής με την οποία ήρθη αναδάσωση που είχε επιβληθεί σε ευρύτερη έκταση το 1985, σε έκταση εμβαδού 464 στρεμμάτων, στη θέση "Μαύρο Βουνό" Γραμματικού, όπου πρόκειται να κατασκευαστεί Χώρος Υγειονομικής Ταφής Αποβλήτων (ΧΥΤΑ).

Η ως άνω απόφαση του ΣΤΕ με την οποία κρίνεται νόμιμη η απόφαση άρσης αναδάσωσης στην ως άνω έκταση των 464 στρεμμάτων αναφέρει συγκεκριμένα τα εξής:

« ...Επειδή, στην προκειμένη περίπτωση, με την υπ' αριθ. 6254/84/14-1-1985 απόφαση του Νομάρχη Ανατολικής Αττικής (Δ' 98), κηρύχθηκε αναδασωτέα έκταση 29.348 στρεμμάτων στην περιοχή των Κοινοτήτων Καλάμου, Βαρνάβα και Γραμματικού Αττικής, που καταστράφηκε από πυρκαϊά την 13-8-1984. Με το άρθρο 33 παρ. 1 του ν. 3164/2003 (Α' 176) ολοκληρώθηκε ο Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων της Περιφέρειας Αττικής και επελέγη, μεταξύ άλλων, ως κατάλληλη θέση για εγκατάσταση ολοκληρωμένης διαχείρισης αποβλήτων η θέση «Μαύρο Βουνό» Γραμματικού. Με την παράγραφο 3 του αυτού άρθρου ορίσθηκε ότι για την πραγματοποίηση κάθε έργου ή δραστηριότητας που αφορά την διαχείριση αποβλήτων στις ως άνω θέσεις απαιτείται η τήρηση της κατ' άρθρο 4 παρ. 2 του ν. 1650/1986 διαδικασίας εγκρίσεως περιβαλλοντικών όρων και ότι η έγκριση αυτή επέχει θέση εγκρίσεως επεμβάσεως σε δασική έκταση, κατά τις διατάξεις των άρθρων 45 και 58 του ν. 998/1979, με την δε παράγραφο 7 του αυτού άρθρου ορίσθηκε ότι τα έργα και οι εγκαταστάσεις διαχείρισης και διαθέσεως αποβλήτων θεωρούνται, για κάθε έννομη συνέπεια, ως έργα υποδομής ιδιαίτερης σημασίας. Δυνάμει του ως άνω άρθρου 33 παρ. 3 του ν. 3164/2003 εξεδόθη η υπ' αριθ. ΑΤΤ 136945/5-12-2003 κοινή υπουργική απόφαση (Κ.Υ.Α.), με την οποία ενεκρίθησαν οι περιβαλλοντικοί όροι του έργου «Ολοκληρωμένη Εγκατάσταση Διαχείρισης Αποβλήτων (ΟΕΔΑ) Βορειοανατολικής Αττικής» στην εν λόγω θέση «Μαύρο Βουνό». Όπως προκύπτει από την απόφαση αυτή, σε συνδυασμό με τα λοιπά στοιχεία του φακέλου, το έργο εκτελείται σε γήπεδο συνολικού εμβαδού 520 στρεμμάτων, από τα οποία τα 464 στρέμματα εμπίπτουν στα όρια της περιοχής που είχε κηρυχθεί αναδασωτέα με την υπ' αριθ. 6254/84/14-1-1985 απόφαση του

*Νομάρχη Ανατολικής Αττικής. Εν όψει αυτού, στην ως άνω απόφαση, που, κατά το προμνημονευθέν άρθρο 33 παρ. 3 του ν. 3164/2003, επέχει θέση εγκρίσεως επεμβάσεως στην δασική έκταση, διελήφθη και όρος (Δ. 1.21), κατά τον οποίο πρέπει προηγουμένως να εκδοθεί απόφαση άρσεως της αναδασώσεως. Αίτηση ακυρώσεως της και ήδη αιτούσης Κοινότητας κατά της εν λόγω Κ.Υ.Α. απερρίφθη με την υπ' αριθ. 1151/2007 απόφαση του Δικαστηρίου, με την δε προσβαλλομένη πράξη αίρεται η αναδάσωση στην ως άνω έκταση των 464 στρεμμάτων.»*

Η ειδική άδεια επέμβασης σε δημόσια δασική έκταση έχει δοθεί με το υπ αρ. πρωτ. 368/2/3/2006 έγγραφο της Γενικής Δ/νσης Περιφέρειας Δ/νση Δασών Ανατολικής Αττικής η οποία και επισυνάπτεται .

#### **Ζ. Υδρογεωλογικά στοιχεία της περιοχής**

Γεωλογική, Υδρογεωλογική και Υδρολογική μελέτη έχουν εκπονηθεί κατά την σύνταξη της Προμελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, οι οποίες στη συνέχεια συμπεριλήφθηκαν για την σύνταξη της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), στη σελ.4-37 της οποίας αναφέρεται «...το πάχος της ακόρεστης ζώνης, δηλαδή το βάθος στο οποίο πιθανά θα απαντάται ο υδροφόρος ορίζοντας θεωρείται μεγαλύτερο των 90μ αφού το πάχος του σχετικά στεγανού σχηματισμού είναι πολύ μεγαλύτερο». Το σημαντικό πάχος της ακόρεστης ζώνης και ύπαρξη ικανού πάχους στεγανού φυσικού γεωλογικού φραγμού αποτελεί και ένα από τα κύρια πλεονεκτήματα της περιοχής κατασκευής του έργου.

Δειγματοληπτικές γεωτρήσεις θα διανοιχτούν και θα παραμείνουν σε λειτουργία στο πλαίσιο εφαρμογής του εγκεκριμένου συστήματος στο πλαίσιο εφαρμογής του εγκεκριμένου συστήματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης του υπό κατασκευή Χώρου Υγειονομικής Ταφής, το οποίο έχει συνταχθεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των ΚΥΑ114218/1997 (ΦΕΚ Β 1016/17.11.97) και ΚΥΑ 29407/3508/2002 (ΦΕΚ Β 1572/16.12.02) και της προκήρυξης του έργου. Συνεπώς, σύμφωνα με την εγκριθείσα μελέτη εφαρμογής, θα διανοιχτούν ανάντη και κατάντη της υδραυλικής κλίσης του έργου γεωτρήσεις για τη μόνιμη παρακολούθηση των υπογείων υδάτων.

#### **Η. Στοιχεία αυτοψιών / επιθεωρήσεων του έργου**

Το έργο επιβλέπεται από έξι (6) μηχανικούς της Δ/νσας Υπηρεσίας (ΔΕΚΕ) συνεπικουρούμενους από μηχανικούς της Προϊσταμένης αρχής του έργου (ΔΔΕ) και της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής. Οι

επί τόπου επισκέψεις λόγω της σπουδαιότητας και των προβλημάτων με τους κατοίκους που παρουσιάζει το έργο, είναι σχεδόν καθημερινές. Όλες οι κατασκευές ελέγχονται τόσο ποιοτικά όσο και ποσοτικά. Μέχρι σήμερα δεν έχει διαπιστωθεί απόκλιση από την εγκεκριμένη μελέτη.

#### Συνημμένα.

1. Τμήμα του Τεύχους 7 - Μελ. Εφαρμογής Ομβρίων
2. Ενδεικτικές Φωτο (7) του ρέματος (Από φράγμα Ανάσχεσης ΥΠΕΧΩΔΕ έως και Περιοχή Εκβολής)
3. Τυποποιημένο σχέδιο ΥΠΕΚΑ (πρώτυπο σχέδιο του ΥΠΕΚΑ τέως ΥΠΕΧΩΔΕ (Κ2-2 «Μελέτη Προτύπου Οχετού»)
4. Εργαστηριακά Αποτελέσματα
  - α. Επιχωματώσεις
  - β. Αργιλικές & Αποστραγγιστικές Στρώσεις
  - γ. μεμβράνες- γεφυφάσματα- αποστραγγιστικές στρώσεις
  - δ. Αποτελέσματα εργαστηρίου Παν/μιου Πατρών (Διάτρηση-εφελκισμός κλπ)
  - ε. Πιστοποιητικά Δοκιμών από κατασκευαστές γεωσυνθετικών υλικών
  - στ. Αποτελέσματα Δοκιμών Συγκόλλησης Μεμβρανών
5. Άδεια επέμβασης από Δασαρχείο Καπανδριτίου (368/08.3.06)
6. Απαλλαγή από την έκδοση οικοδ. Άδειας (3094/2010)
7. Απόφαση Μερικής Άρσης Αναδάσωσης (3075/23.9.2005-Αρ. Φύλλου 1024)

Με Ε.Γ.Γ. Αποκ. Διοίκ. Αττικής  
Ο Προϊστάμενος Δ.Ε.Κ.Ε.

#### Ε.Δ.

1. Προϊστάμενος ΔΕΚΕ
2. Αλ. Καλογερόπουλος
3. Ι. Παπουτές
4. Φ.Ε.
5. Χ.Α.

Λάβδας Παναγιώτης  
Πολιτικός Μηχ/κός με Α'β

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΑΒΔΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,**  
**ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**  
**ΕΥΠΕ**  
(ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)

Αθήνα, 29 Μαρτίου 2011

Α.Π. οικ. 197578

**ΤΜΗΜΑ Β'**

Ταχ. Δ/ση : Λ. Αλεξάνδρας 11  
Τ.Κ. : 114 73  
Πληροφορίες : Ε. Καργάκη  
Τηλέφωνο : 210 6417703  
Φ.Α.Χ. : 210 6430625

ΠΡΟΣ: Γραφείο Υπουργού ΠΕΚΑ  
Κοινοβουλευτικός έλεγχος  
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

**Θέμα:** Απάντηση στην Ερώτηση του βουλευτή κ. Μαυρουδή Βορίδη που αφορά στο «πόρισμα των Επιθεωρητών Περιβάλλοντος για τον ΧΥΤΑ Γραμματικού».

**Σχετικά:**

Η υπ' αρ. πρ. 13685/22-3-11 Ερώτηση του βουλευτή Μαυρουδή Χ. Βορίδη, η οποία διαβιβάστηκε στην ΕΥΠΕ (αρ. πρ. ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ 197578/24-3-11) με το υπ' αρ. 4762/β/154/23-3-11 έγγραφο του Γραφείου Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του ΥΠΕΚΑ.

Απαντώντας στο σχετικό αίτημά σας, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Η Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ) είναι αρμόδια για την αξιολόγηση Περιβαλλοντικών Μελετών και την προώθηση των διαδικασιών Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης & Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) έργων και δραστηριοτήτων σε κεντρικό επίπεδο.

Στα πλαίσια αυτά η Υπηρεσία μας εξέδωσε την ΚΥΑ 136945/05.12.2003 «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) του έργου: Όλοκληρωμένη Εγκατάσταση Διαχείρισης Αποβλήτων (Ο.Ε.Δ.Α.) Βορειοανατολικής Αττικής στη θέση 'Μαύρο Βουνό Γραμματικού'. Με την ΚΥΑ 27081/7-7-2009 (ΦΕΚ 1350/7-7-2009) έγινε «Ανανέωση (παράταση χρονικής διάρκειας ισχύος) της υπ'αρ. 136945/03 ΚΥΑ.

Η ΕΥΠΕ έλαβε υπόψη τα στοιχεία της ΜΠΕ, καθώς και όσα προέκυψαν από την διαβούλευση τόσο με τους φορείς και πολίτες εκπροσώπησης τους από τη δημοσιοποίηση της ΜΠΕ μέσω του Νομαρχιακού Συμβουλίου Αν. Αττικής, όσο και με τις συναρμόδιες Υπηρεσίες και φορείς και προχώρησε στην εισήγηση σχεδίου Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων, που υπεγράφη από τον Υπουργό ΥΠΕΧΩΔΕ (νυν ΥΠΕΚΑ) και τους συναρμόδιους Υπουργούς.

Με την αναφερόμενη ΚΥΑ 136945/05.12.2003 έχουν εγκριθεί περιβαλλοντικοί όροι και περιορισμοί τόσο για την κατασκευή, όσο και για τη λειτουργία του έργου «ΟΕΔΑ Β.Α. Αττικής Μαύρο Βουνό Γραμματικού», που στοχεύουν στην προστασία του άμεσου και ευρύτερου περιβάλλοντος της περιοχής,

Ειδικότερα στους όρους 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, της παραγράφου Δ5 (Ειδικοί περιβαλλοντικοί όροι για το χώρο Υγειονομικής Ταφής) προβλέπεται η αντιπλημμυρική προστασία του χώρου του ΧΥΤΑ ενώ στους όρους 41, 42, 43, της παρ. Δ1 (Γενικοί όροι κατασκευής και λειτουργίας του έργου) προβλέπεται η γενικότερη αντιπλημμυρική προστασία του συνολικού χώρου και όλων των εγκαταστάσεων.

Επιπλέον πέρα από τους γενικούς και ειδικούς όρους και περιορισμούς που έχουν επιβληθεί με την

Κατά συνέπεια με την τήρηση όλων των όρων που έχουν επιβληθεί, εξασφαλίζεται η προστασία του περιβάλλοντος αλλά και η υγεία των κατοίκων της άμεσης και ευρύτερης περιοχής.

## Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΕΥΠΕ

ed

1. ΕΥΠΕ
2. Χρον. Αρχείο
3. Τμήμα Β΄
4. Ε. Καργάκη
5. Β. Πάτση