

09 MAI. 2008 10:21 P. 1

16/ E05 31/12/08



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΕΥΡΕ  
(ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)  
ΤΜΗΜΑ Β'

Ταχ. Δ/ση : Λ. Αλεξάνδρας 11  
Τ.Κ. : 114 73  
Πληροφορίες : Δρ. Ν. Ξενάκης  
Τηλέφωνο : 210 6417702  
F.A.X. : 210 6430625  
E-mail :

ΠΡΟΣ: ΕΣΔΚΝΑ  
 Άντερσεν 8 & Μωραΐτη  
 115 25, Αθήνα

А.П. ОК. 102809

**ΚΟΙΝΗ ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**ΥΠ. Π.Ε.Χ.Δ.Ε. – ΥΠ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΚΑΙ**  
**ΥΠ. ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ**

Θέμα : Ανανέωση Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «Εκσυγχρονισμός  
- Επέκταση του Χ.Δ.Α. Άνω Λιοσίων Νομού Αττικής».

**Έχοντας υπόψη:**

1. Το Ν.1650/86 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160/Α/18.10.1986), όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/25.05.2002) «Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις».
2. Το Ν. 998/79 «Περί προστασίας δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας» (ΦΕΚ 289/Α)
3. Το Ν. 3164/03 (ΦΕΚ 176/Β/2.07.2003) για τους «Μητρώα Μελετητών, ανάθεση και εκπόνηση μελετών και παροχή υπηρεσιών και άλλες διατάξεις».
4. Το Π.Δ.221/2.7.98 (ΦΕΚ 174Α/98) περί «Σύστασης Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος (Ε.Υ.ΠΕ.) στο Υπουργείο Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ.269/2001 (ΦΕΚ 192Α/27.08.01).
5. Το Ν. 3164/03 (ΦΕΚ 176/Β/2.07.2003) για τους «Μητρώα Μελετητών, ανάθεση και εκπόνηση μελετών και παροχή υπηρεσιών και άλλες διατάξεις».
6. Το Ν. 2939/01 για τις συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων.
7. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 114218/31.10.97 (ΦΕΚ 1016/Β/17.11.97) που αναφέρεται στην «Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων».
8. Την ΚΥΑ Η.Π.15393/2332/02 (ΦΕΚ 1022/Β/05.08.2002) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες...».

9. Την ΚΥΑ 29407/3508/2002 (ΦΕΚ 1572/Β/17.12.02) που αναφέρεται στα «Μέτρα και όρους για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων».
10. Την ΚΥΑ Η.Π. 11014/703/Φ104/03 (ΦΕΚ 332/20.03.2003) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (ΠΠΕΑ) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΕΠΟ) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν.1650/1986 (Α'160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/2002...».
11. Την υπ' αριθ. ΗΠ 50910/2727/22.12.2003 ΚΥΑ «Μέτρα και όροι για την Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης»(ΦΕΚ 1909/Β/2003).
12. Την υπ. αρ. 135831/03.12.03 ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «Κατασκευή, λειτουργία και αποκατάσταση 2<sup>ΟΥ</sup> ΧΥΤΑ Δ. Αττικής στη θέση Σκαλιστήρι Δ. Φυλής».
13. Την υπ. αρ. 136945/05.12.03 ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «Ολοκληρωμένη εγκατάσταση διαχείρισης αποβλήτων Β.Α. Αττικής στη θέση «Μαύρο Βουνό» Γραμματικού».
14. Την υπ. αρ. 136946/05.12.03 ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «Ολοκληρωμένη εγκατάσταση διαχείρισης αποβλήτων Ν.Α. Αττικής στη θέση «Βραγόνι Κερατέας».
15. Την υπ. αρ. 76548/21.03.97 ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «Εκσυγχρονισμός – Επέκταση του Χ.Δ.Α. Άνω Λιοσίων Νομού Αττικής».
16. Την υπ. αρ. 81869/27.09.02 ΚΥΑ έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων του έργου «Εκσυγχρονισμός – Επέκταση του Χ.Δ.Α. Άνω Λιοσίων Νομού Αττικής».
17. Την υπ. αρ. 132913/28.07.03 ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «Εκσυγχρονισμός – Επέκταση του Χ.Δ.Α. Άνω Λιοσίων Νομού Αττικής».
18. Την υπ. αρ. οικ 140474/21.01.05 ΚΥΑ Ανανέωση – Τροποποίηση Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «Εκσυγχρονισμός – Επέκταση του Χ.Δ.Α. Άνω Λιοσίων Νομού Αττικής».
19. Την Κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού ΕΣ.Δ.Δ.Α με α.π. ΔΙΔΚ/Φ.1/2/5873/1.10.2007 (ΦΕΚ 1950/Β/3.10.2007) «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς ΕΣ.Δ.Δ.Α. Χρήστο Ζώη και Αθανάσιο Νάκο».
20. Το με αρ. πρ. 53561/18.10.04 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπ. Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκ/σης (Α.Π ΕΥΠΕ 180772/02.11.04).
21. Το με αρ. πρ. 13172/19.12.05 έγγραφο του Ενιαίου Συνδέσμου Δήμων και Κοινοτήτων Νομού Αττικής με το οποίο ζητείται η καθ' ύψος επέκταση του Χ.Υ.Τ.Α. Άνω Λιοσίων και η ανανέωση των περιβαλλοντικών όρων του έργου του θέματος (Α.Π ΕΥΠΕ 151238/19.12.05).
22. Την με αρ.πρ.οικ. 100598/23.1.2006 ΚΥΑ Ανανέωση – Τροποποίηση Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «Εκσυγχρονισμός – Επέκταση του Χ.Δ.Α. Άνω Λιοσίων Νομού Αττικής».
23. Το με αρ.πρ. 12543/14.11.07 έγγραφο του Ενιαίου Συνδέσμου Δήμων και Κοινοτήτων Νομού Αττικής με το οποίο ζητείται η ανανέωση των περιβαλλοντικών όρων του έργου του θέματος (Α.Π. ΕΥΠΕ 134845/14.11.07) για την αποκατάσταση του χώρου.
24. Την επιτακτική ανάγκη ολοκλήρωσης του συνόλου των έργων αποκατάστασης του ΧΥΤΑ Άνω Λιοσίων.

### Αποφασίζουμε

Την παράταση του χρόνου ισχύος της ΚΥΑ 76548/21.03.97 καθώς και της ΚΥΑ οικ. 100598/23.1.2006 έως 31.12.08 προκειμένου να υλοποιηθούν τα παρακάτω έργα αποκατάστασης:

1. Η ολοκλήρωση της κατασκευής της ζώνης εκτόνωσης βιοαερίου, η κατασκευή φραγμού της αποστραγγιστικής στρώσης ομβρίων, της τοποθέτησης μεμβράνης και γεωφασμάτων, της κατασκευής στρώσης προστασίας και της διάστρωσης του φυτοχώματος.

**Κατασκευή ζώνης εκτόνωσης βιοαερίου:** Η στρώση αυτή συνίσταται από χάλικες 16/32 mm. Το πάχος της στρώσης είναι 0,30 m.

**Κατασκευή φραγμού:Β** Η στρώση του τεχνητού γεωλογικού φραγμού αποτελείται από κατάλληλο αργιλικό υλικό πάχους 0,50 m.

**Αποστραγγιστική στρώση ομβρίων:** Σκοπός της στρώσης αυτής είναι η συγκέντρωση και η παροχέτευση του νερού προς το σύστημα στραγγιστηρίων και η ελαχιστοποίηση της ποσότητας του νερού που διεισδύει στον φυσικό φραγμό. Συνίσταται από χάλικες 16/32 mm. Το πάχος της στρώσης αυτής είναι 0,20 m.

**Τοποθέτηση μεμβράνης και γεωφασμάτων:** Συνθετική μεμβράνη HDPE πάχους 1mm προστατευόμενη από γεωφάσμα προστασίας 350 gr/m<sup>2</sup> συνδυάζεται με τη στρώση τεχνητού γεωλογικού φραγμού στις περιοχές του αναγλύφου με μηδενική ή μικρή κλίση (<10%), δηλαδή στην περιοχή του τελικού πλατιώ. Σε αυτές τις περιοχές με μικρή κλίση η χρήση της μεμβράνης διασφαλίζει μεγαλύτερη συγκράτηση του βιοαερίου.

Γεωφάσμα διαχωρισμού βάρους 200 gr/m<sup>2</sup> προβλέπεται να τοποθετηθεί για την προστασία της στρώσης εκτόνωσης βιοαερίου από ανάμειξη με την υπερκείμενη στρώση. Επίσης τοποθετείται γεωφάσμα ιδίων χαρακτηριστικών για την συγκράτηση των λεπτόκοκκων από τυχόν διαρροές.

**Κατασκευή στρώσης προστασίας - Διάστρωση φυτοχώματος:** Η στρώση προστασίας τοποθετείται έτσι ώστε να αποτελέσει το αναγκαίο υπόβαθρο για φύτευση και να παρέχει αντίσταση στη διάβρωση από το νερό. Η στρώση αυτή έχει ελάχιστο πάχος 1,5 – 2,0 m και αποτελείται από την κάτω στρώση προστασίας (γαιώδη υλικό) πάχους 1,00 m και από την άνω ζώνη φύτευσης (φυτόχωμα) πάχους 0,50 έως 1,00 mm. Το έδαφος προστασίας αποτελεί το ανώτερο στρώμα του τελικού καλύμματος και αποτελείται από γαιώδες υλικό πληρώσεως πάχους 1,0 m. Το φυτόχωμα είναι εδαφικό υλικό καλής ποιότητας κατάλληλο για την υποδοχή και ανάπτυξη των φυτεύσεων το οποίο είναι εμπλουτισμένο σε οργανικά υλικά.

2. Η ολοκλήρωση των έργων πρασίνου και άρδευσης του αποκαταστημένου ΧΥΤΑ.
3. Η περιμετρική δεντροφύτευση.
4. Η διετής συντήρηση του πρασίνου.
5. Η ολοκλήρωση των έργων και του προγράμματος περιβαλλοντικής παρακολούθησης καθώς επίσης και η ολοκλήρωση της τεχνικής υποστήριξης λειτουργίας του χώρου.

Ο κύριος του έργου (ΕΣΔΚΝΑ) είναι ο αποκλειστικά υπεύθυνος για τον συνεχή έλεγχο της ευστάθειας των πρανών και λήψη των κατάλληλων μέτρων, τόσο κατά την λειτουργία του ΧΥΤΑ όσο και κατά την διάρκεια των έργων αποκατάστασης και της μετέπειτα φροντίδας.

Ισχύουν κατά τα λοιπά οι Περιβαλλοντικοί Όροι των ΚΥΑ 76548/21.03.97 και οικ. 100598/23.1.06 με την προϋπόθεση ότι αυτοί θα τηρούνται με ακρίβεια σε ότι αφορά τα έργα αποκατάστασης και παρακολούθησης.

Η παρούσα ΚΥΑ αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα των ΚΥΑ 76548/21.03.97 και οικ. 100598/23.1.06 Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων τις οποίες ανανεώνει.

Οι ΜΠΕ που συνοδεύουν τις ανωτέρω αποφάσεις καθώς και η Τεχνική Έκθεση της παρούσας, θα πρέπει είναι διαθέσιμες σε κάθε έλεγχο από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Το Νομαρχιακό Συμβούλιο Δυτ. Αττικής στο οποίο κοινοποιείται η παρούσα, υποχρεούται στη δημοσιοποίηση της, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ ΗΠ 37111/2021/ΦΕΚ 1391Β/29.9.2003

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Γ. ΣΟΥΦΛΙΑΣ**

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ**

**Α. ΝΑΚΟΣ**


**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ  
Δ. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ**

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

1. Υπ. Εσωτερικών  
Δ/ση Τεχν. Υπηρεσιών  
Σταδίου 27, 101 83 Αθήνα
2. Υπ. ΠΕΧΩΔΕ  
Δ/ση Χωροταξίας  
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
3. Υπ. Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης  
Δ/ση Υγείας & Πρόνοιας  
Δ/ση Υγιεινής Περιβ/ντος  
Αριστοτέλους 17, 104 33 Αθήνα
4. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση  
Δυτικής Αττικής  
Νομαρχιακό Συμβούλιο
5. Περιφέρεια Αττικής  
Δ/ση Περιβάλλοντος  
και Χωροταξίας  
Φαβιέρου 58, 104 38 Αθήνα

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

1. ΕΥΠΕ
2. Χρον. Αρχείο
3. Τμήμα Β'
4. Ν. Ξενάκης

  
Σ. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΥ