

Πίνακας Περιεχομένων

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
1.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	3
2. ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ.....	5
2.1 ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ	5
2.1.1 Εκκρεμότητες	5
2.1.2 Περίοδος αναφοράς.....	8
2.1.3 Προβλήματα και πιθανοί κίνδυνοι	13
2.2 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	15
3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	28
3.1 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	28
3.2 ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ (CHECK LISTS).....	28
3.3 ΜΗΝΙΑΙΑΕΣ, ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΕΣ ΚΑΙ ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ	29
4. ΠΡΟΟΔΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	30
4.1 ΑΔΕΙΕΣ – ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ	30
4.1.1 Άδειες και εγκρίσεις σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους του έργου.	30
4.1.2 Περιβαλλοντικές Μελέτες του έργου	57
4.1.3 Ειδικές μελέτες	59
4.2 ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΕΣ.....	59
4.3 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ	74
4.3.1 Διαχείριση αποβλήτων	74
4.3.2 Αέρια ρύπανση.....	76
4.3.3 Δονήσεις.....	77
4.3.4 Θόρυβος.....	77
4.3.5 Υδάτινοι πόροι.....	79
4.4 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΑΤΥΧΗΜΑ	79
4.5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ.....	79
4.6 ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΝ ΕΠΟΜΕΝΟ ΧΡΟΝΟ	83

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα Έκθεση Περιβαλλοντικής Διαχείρισης αποτελεί τη δεύτερη προσέγγιση των Διεργασιών Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του Παραχωρησιούχου και συντάσσεται στα πλαίσια της Συμβατικής του υποχρέωσης που απορρέει από το άρθρο 11.2.2. σημείο (ii) της Σύμβασης Παραχώρησης Ν. 3597/20-07-2007 (ΦΕΚ 3445Α/25-07-2007) και τους εκγεκκριμένους περιβαλλοντικούς όρους του έργου, σύμφωνα με τους οποίους

«Μέχρι 31 Ιανουαρίου κάθε έτους θα υποβάλλεται από το φορέα κατασκευής ή λειτουργίας του έργου στην ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ δελτίο στο οποίο θα αναφέρονται:

- Η πορεία κατασκευής των έργων, συνοδευόμενη από λεπτομερή στοιχεία τεκμηρίωσης της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων.*
- Τμήματα του έργου που έχουν παραληφθεί ή έχουν δοθεί σε λειτουργία.*
- Άδειες ή εγκρίσεις που έχουν χορηγηθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.*
- Μελέτες που ανατέθηκαν, ποιοτικά, ποσοτικά και οικονομικά στοιχεία για τα έργα προστασίας περιβάλλοντος καθώς και το ποσοστό που οι δαπάνες για τα έργα αυτά αντιπροσωπεύουν, σε σχέση με τις συνολικές δαπάνες για την κατασκευή του έργου.*
- Έργα αντιρρύπανσης και προστασίας του περιβάλλοντος που πρόκειται να γίνουν τον επόμενο χρόνο*
- Σύνοψη αποτελεσμάτων του προγράμματος παρακολούθησης του θορύβου, της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, της ποιότητας υδάτων και της άγριας πανίδας (λύκος). Προβλήματα που ανέκυψαν, απρόβλεπτες καταστάσεις καθώς και κάθε πληροφορία ή πρόταση που θα μπορούσε να αποβεί χρήσιμη για τον περιορισμό, τυχόν δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον από την κατασκευή ή λειτουργία του έργου.»*

Η πρώτη ετήσια Έκθεση Περιβαλλοντικής Διαχείρισης επεβλήθη από την Κ/Ξ κατασκευής στον Παραχωρησιούχο στις 31/01/2009 και αφορούσε την περίοδο του έτους 2008.

Επίσης, σημειώνεται ότι στην παρούσα έκθεση έχει εξελιχθεί/ βελτιωθεί η δομή της προηγούμενης έκθεσης με στόχο τη βελτίωση της παρουσίασης των περιβαλλοντικών θεμάτων. Σημαντικό ρόλο σε αυτήν την εξέλιξη έχει το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του έργου.



1.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κράτος: Ελληνική Δημοκρατία

Παραχωρησιούχος: ΟΔΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.

Κατασκευαστής: ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Ε65 J.V

Ανεξάρτητος Μηχανικός: SCOTT WILSON- OMEK

Το αντικείμενο του Έργου είναι η μελέτη, χρηματοδότηση, κατασκευή, λειτουργία, συντήρηση και εκμετάλλευση για τριάντα (30) χρόνια σύμφωνα με τη Σύμβαση Παραχώρησης του:

- (i) Αυτοκινητόδρομου «Κεντρικής Ελλάδος» μήκους περίπου 174 χλμ.
- (ii) Τμήματος Σκάρφεια – Ράχες του αυτοκινητοδρόμου ΠΑΘΕ μήκους περίπου 57 χλμ.

Το έργο χαρακτηρίζεται ως τμήμα τού Διευρωπαϊκού Δικτύου Μεταφορών (TEN). Εξυπηρετεί τις διεθνής κυκλοφοριακές πύλες στην Ηγουμενίτσα και Κρυσταλλοπηγή όπως και την διαπεριφερειακή κυκλοφορία.

Ο Αυτοκινητόδρομος Κεντρικής Ελλάδας Ε65 ξεκινάει από την χιλιομετρική θέση 203+000 του αυτοκινητόδρομου ΠΑΘΕ και ολοκληρώνεται στην Εγνατία Οδό στη θέση Παναγιά, διασχίζοντας τους Νομούς Φθιώτιδας, Καρδίτσας και Τρικάλων.

Αποτελείται από δύο λωρίδες ανά ρεύμα κυκλοφορίας καθώς και από λωρίδα έκτακτης ανάγκης. Το πλάτος του αυτοκινητόδρομου στα πεδινά είναι 24.5 m με μέγιστο όριο ταχύτητας στα 120 χλμ/ώρα και στα ορεινά έχει πλάτος 21.0 m με μέγιστο όριο ταχύτητας στα 110 χλμ/ώρα.

Περιλαμβάνει:

- 15 Ανισόπεδους Κόμβους
- 7 Σταθμούς Διοδίων
- 6 Χώρους Εξυπηρέτησης Αυτοκινητιστών
- 3 Κέντρα Εκμετάλλευσης και Συντήρησης
- 5 Σήραγγες

Όπως επίσης και Γέφυρες, Άνω Διαβάσεις, Κάτω Διαβάσεις, Τοίχους Αντιστήριξης, Οχετούς Διευθέτησης, κλπ.



Σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους του έργου, ο Αυτοκινητόδρομος Κεντρικής Ελλάδας Ε65 διαιρείται σε τρία τμήματα όπως παρακάτω:

Τμήμα	Από Χ.Θ.	Έως Χ.Θ.	Απόφαση Ε.Π.Ο.*
Τμήμα 1 ^ο	0+000	85+800	ΚΥΑ 144504/18.11.2005
Τμήμα 2 ^ο	85+800	137+550	ΚΥΑ 145521/18.11.2005
Τμήμα 3 ^ο	137+550	175+000	ΚΥΑ 147014/18.11.2005

Τα τμήματα του Έργου της Σύμβασης Παραχώρησης, διαιρούνται σε Γεωγραφικές Ενότητες (ΓΕ).

Τα Νέα Τμήματα Δημοσίου που ήδη κατασκευάζονται από το Δημόσιο και μετά την ολοκλήρωσή τους θα ενταχθούν στο Έργο Παραχώρησης είναι τα ακόλουθα:

Ν/Δ	ΤΜΗΜΑ	Χλμ.
12 Ν/Δ	Τμήμα Σκάρφεια - Θερμοπύλες	17,320
13 Ν/Δ	Τμήμα Θερμοπύλες – Σπερχειός (εκτός από την υπό κατασκευή γέφυρα από την ΕΡΓΟΣΕ)	8,5
	Γέφυρα υπό κατασκευή από την ΕΡΓΟΣΕ στο τμήμα Θερμοπύλες - Σπερχειός	
14 Ν/Δ	Τμήμα Σπερχειός – Α/Κ Αγ. Παρασκευής	3,5
15 Ν/Δ	Τμήμα Α/Κ Αγ. Παρασκευής – Α/Κ Αγ. Μαρίας	8,5
16 Ν/Δ	Τμήμα Α/Κ Αγ. Μαρίας – Ράχες	19,200
	Τεχνικά έργα στο τμήμα ΠΑΘΕ – Λιανοκλάδι υπό κατασκευή από την ΕΡΓΟΣΕ	

2. ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

2.1 ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

2.1.1 Εκκρεμότητες

- a. Τα από Ιούλιο 2008 παρεληφθέντα στοιχεία κτηματολογίου των νέων τμημάτων του αυτοκινητόδρομου περιλαμβάνουν μόνο μέρος των τμημάτων 16ΝΔ: Αγ.Μαρίνα -Ράχες. Τα υπολειπόμενα κτηματολόγια έχουν ζητηθεί χωρίς να έχουν παραληφθεί μέχρι στιγμής. Ωστόσο η συμβατική ημερομηνία παράδοσης των τμημάτων Θερμοπούλες-Σπερχειός & Αγ.Παρασκευή- Αγ.Μαρίνα ήταν η 31/10/08 και δεν υλοποιήθηκε οπότε αναμένονται νέες ημερομηνίες παράδοσης των τμημάτων αυτών όπως τέθηκε η 23/06/09 για το τμήμα 12ΝΔ: ΣΚΑΡΦΕΙΑ-ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ καθώς και η 10/09/2009 & 11/09/09 για τις αντίστοιχες παραδόσεις των τμημάτων 13ΝΔ, 14ΝΔ, οι οποίες ομοίως δεν επετεύχθησαν.
- b. Όσον αφορά στην ζώνη κατάληψης της ΕΡΓΟΣΕ (1+100/4+700), παρότι παραδόθηκε με το πρωτόκολλο ΧΧΧVII-23/12/09 (μην περιλαμβάνοντας τις εγκάρσιες στον άξονα του αυτοκινητόδρομου απαλλοτριώσεις ιδιοκτησίας ΕΡΓΟΣΕ), η γη δεν είναι ελεύθερη προς χρήση (ΣΜΚ/ άρθρο 14.2) λόγω της παρουσίας φυτικών γαιών της ΕΡΓΟΣΕ καθώς και άλλων σιδηροδρομικών υλικών (στρωτήρες, σκύρα, κλπ.), τα οποία θα πρέπει να απομακρυνθούν από την ΕΡΓΟΣΕ. Όσον αφορά στην εμπλοκή του Ε-65 με την υπό κατασκευή Σ.Γ της ΕΡΓΟΣΕ στην Χ.Θ. 43+000- 47+000, μία εξειδικευμένη γεωλογική & γεωτεχνική αναφορά εκπονήθηκε και υποβλήθηκε στον Παραχωρησιούχο τον Φεβρουάριο 2009 προκειμένου να ληφθεί υπόψη στις περαιτέρω ενέργειες. Η ΕΝΑΤΙΑ ΑΕ ενημερώθηκε και αναμένονται σχόλια της.
- c. Αναφορικά με τα δίκτυα ΟΚΩ που σχετίζονται με τον Ε-65, μέχρι στιγμής σχετικές αιτήσεις που αφορούν δίκτυα ηλεκτρισμού έχουν πληρωθεί έως 25/12/09 (αφορώντας κυρίως δίκτυα ηλεκτρισμού). Η εμπλεκόμενη υπηρεσία –ΔΕΗ- έχει ξεκινήσει τις εργασίες στις ΓΕ 1Ν.2, 4Ν, 5Ν & 6Ν.2 όχι όμως και στις 6Ν.1, 7Ν. Σε κάθε περίπτωση η διαδικασία θα πρέπει να επισπευστεί. (βλ. επίσης 1.1.2-a & b)
- d. Η συμβατική ημερομηνία παράδοσης της γης ήταν η 31/03/2009 η οποία και δεν επετεύχθη. Οι δημόσιες εκτάσεις του έργου

παραδόθηκαν επισήμως στην ΚΞ την 28/05/09 (Πρωτόκολλο Ι) παρότι το ιδιοκτησιακό καθεστώς κάποιων τμημάτων δεν είναι ξεκάθαρο όπως στην περίπτωση του Δ. Μενελαΐδος Χ.Θ. 47+000 έως 56+000, σε αγροτεμάχια που μας παραχωρήθηκαν, όταν οι φερόμενοι ιδιοκτήτες διέκοψαν τις εργασίες παρουσία της αστυνομίας. Όσον αφορά στις ιδιωτικές εκτάσεις μέσω διαδικασίας επίταξης, έως την ημέρα αναφοράς (25/12/09) τα κάτωθι τμήματα έχουν παραδοθεί επισήμως στην ΚΞ:

Σε πολλές περιπτώσεις τα παραληφθέντα τμήματα δεν είναι συνεχή περιλαμβάνοντας μη απαλλοτριωθέντα αγροτεμάχια και δεν επιτρέπουν την κατάληψη γης σε όλο το εύρος της απαλλοτριωμένης ζώνης σε επαρκές μήκος με προφανείς επιπτώσεις στην κατασκευή.

- **Στην Γ.Ε. 1N.1 (0+000-6+200)**, η περιοχή του αυτοκινητοδρόμου (χ.θ. 0+000/0+900) ακόμα δεν έχει παραδοθεί. Από χ.θ. 0+000 μέχρι 6+200: Κάποια σημαντικά κομμάτια γης ακόμα δεν έχουν παραδοθεί, κατά μήκος του άξονα του αυτοκινητοδρόμου (π.χ. η περιοχή της παλιάς κοίτης του Σπερχειού χ.θ. ~3+500, περιοχή νέας κοίτης χ.θ. ~4+500 κ.λ.π.). Όσον αφορά στην ζώνη κατάληψης της ΕΡΓΟΣΕ (1+100/4+700), παρότι παραδόθηκε με το πρωτόκολλο ΧΧΧVII-23/12/09 (μην περιλαμβάνοντας τις εγκάρσιες στον άξονα του αυτοκινητόδρομου απαλλοτριώσεις ιδιοκτησίας ΕΡΓΟΣΕ), η γη δεν είναι ελεύθερη προς χρήση (ΣΜΚ/ άρθρο 14.2) λόγω της παρουσίας φυτικών γαιών της ΕΡΓΟΣΕ καθώς και άλλων σιδηροδρομικών υλικών (στρωτήρες, σκύρα, κλπ.), τα οποία θα πρέπει να απομακρυνθούν από την ΕΡΓΟΣΕ. Στην περιοχή των κλάδων AB1 & AB2: υπάρχουν πολλά κενά γης (δεν έχουν παραδοθεί). **Στην Γ.Ε. 1N.2 (6+200-14+500)**, εξακολουθούν να υπάρχουν μη παραδομένα τμήματα μεταξύ 6+200 to 10+200. Για την ζώνη της ΕΡΓΟΣΕ ισχύουν τα προαναφερόμενα για την Γ.Ε. 1N.1.Υπό τις δεδομένες συνθήκες η 2^η αποκλειστική Προθεσμία δεν πρόκειται να επιτευχθεί.
- **Στις Γ.Ε. 3N.1 & 3N3 (29+900-48+161)**, η γη δεν έχει παραδοθεί μέχρι στιγμής
- **Στις Γ.Ε. 4N, 5N, 6N.1 (63+000-90+500)**, έχει γίνει πληρωμή επιτάξεων από χ.θ. 70+000 – 90+500 αλλά όχι στο σύνολό τους. Υπάρχουν μη επιταχθέντα αγροτεμάχια τα οποία είναι διάσπαρτα στο μήκος της χάραξης με αποτέλεσμα να



δημιουργούνται μεγάλα προβλήματα όσον αφορά την πρόσβαση στους επιταχθέντες χώρους και καθιστούν αδύνατη την εκτέλεση των εργασιών (αποψίλωση, αρχαιολογικές τομές, χωματοургικές εργασίες, κατασκευή Κ.Ο.) αφενός και αφετέρου τον προγραμματισμό για κινητοποίηση εξοπλισμού και ανθρώπινου δυναμικού. Επιπρόσθετα, οι περιοχές του ΟΣΕ περί την χ.θ. 76+710 δεν έχουν παραδοθεί.

- **Στην Γ.Ε. 6N.2 (90+500-97+000)**, η γή που έχει παραδοθεί μέχρι σήμερα αντιστοιχεί στο 92%.
- **Στην Γ.Ε. 7N.1 (97+000-109+500)**, συνεχίζονται τα προβλήματα με την γη που έχει δοθεί μέχρι τώρα καθώς παραμένει αποσπασματική. Υπάρχει μεγάλη υστέρηση παράδοσης γης στο τμήμα 103+000 έως 109+500(N. Τρικάλων). Σοβαρό παραμένει το πρόβλημα στην Χ.Θ.99+000 καθότι υπάρχει ιδιοκτησία που αποκόπτει εντελώς τον άξονα της οδού με αποτέλεσμα να γίνεται παράκαμψη 3χλμ. για τις εργασίες αντί των 200μ. που δεν μας έχουν παραδοθεί.
- **Στην Γ.Ε. 7N.2 (109+500-111+000)**, εξακολουθούν να υπάρχουν ασυνέχειες.
- **Στην Γ.Ε. 8N (111+000–123+000)**, εξακολουθούν να υπάρχουν ασυνέχειες και κενά στην περιοχή του cut&cover με αποτέλεσμα την εμφάνιση αρνητικού ολικού χρονικού περιθωρίου στην κατασκευή του cut&cover (χ.θ. 116+658) όπου η Κοινοπραξία μελετά εναλλακτική πρόταση, καθώς και στην περιοχή της Ράξας (χ.θ. 118+000~122+000) με αποτέλεσμα την αδυναμία εκτέλεσης εργασιών. Στη συγκεκριμένη περιοχή (Ράξα) η μη ολοκλήρωση παράδοσης της γης καθιστά αδύνατη την έναρξη εργασιών μετατόπισης του αρδευτικού δικτύου.
- **Στην Γ.Ε. 9N (123+000–136+000)**, εξακολουθούν να υπάρχουν ιδιοκτησίες που εμφανίζονται ως δημόσιες αλλά είναι διεκδικούμενες από ιδιώτες. Πέντε (5) από αυτές καταλαμβάνουν πλήρως το εύρος κατάληψης του αυτοκινητόδρομου και είναι αδύνατη η προσπέλαση του αυτοκινητόδρομου και η εκτέλεση εργασιών.
- **Στην Γ.Ε. 10N (136+000–144+000)**. Εξακολουθούν να υπάρχουν κενά.
- **Στις Γ.Ε. 11N.1 , 11N.2 & 11N.3** Το γεγονός της μη παράδοσης της γης έως σήμερα έχει ως αποτέλεσμα να παρέλθει η καλοκαιρινή περίοδος που ενδείκνυται για την εκτέλεση των

εργασιών. Για το υπόψη τμήμα, στο οποίο επικρατούν αντίξοες καιρικές συνθήκες κατά την φθινοπωρινή και χειμερινή περίοδο, είναι αδύνατη η έναρξη των εργασιών κατασκευής σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα, η οποία, λόγω απαλλοτριώσεων και δυσμενών καιρικών συνθηκών που επικρατούν στην περιοχή του έργου, όπως προαναφέρθηκε, εκτιμάται ότι θα πραγματοποιηθεί την άνοιξη του 2010, εφόσον έχει εκπληρωθεί η ανάλογη παράδοση της γης. **Συγκεκριμένα στην Γ.Ε. 11N.1** δεν έχει γίνει ακόμη έναρξη εργασιών λόγω μη επίλυσης προβλήματος διεκδίκησης ιδιοκτησιών από ιδιώτες. Η Κ/Ξ προχώρησε σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες και αναμένεται η απόφαση των εμπλεκόμενων Υπηρεσιών.

- Όσον αφορά στην **ΠΑΘΕ**, οι εργασίες υφίστανται καθυστερήσεις διότι τόσο οι συμβατικές όσο και οι αναθεωρημένες ημερομηνίες παράδοσης της γης στα τμήματα 12ΝΔ, 13ΝΔ, 14ΝΔ δεν έχουν επιτευχθεί. Ειδικότερα για το 12ΝΔ, υφίσταται καθυστέρηση εκτός των άλλων και λόγω της ύπαρξης εργοταξιακών εγκαταστάσεων τρίτων εντός του εύρους κατάληψης έργων (διόδια Α/Κ Μώλου και Αγ. Τριάδας). Με το VII Πρωτόκολλο, παραδόθηκαν στην ΤΕΡΝΑ Α.Ε. τμήμα του αυτοκινητοδρόμου από χ.θ.: 9+630 – χ.θ.: 10+385 για την κατασκευή των μετωπικών διοδίων Αγ. Τριάδος και ο Α/Κ Μώλου και συγκεκριμένα η οδός SRK3 και οι κλάδοι 1,2 για την κατασκευή των πλευρικών διοδίων Μώλου. Οι παραδοθείσες περιοχές δεν επαρκούν για την κατασκευή των έργων και έχουν σοβαρά προβλήματα από την ήδη εγκατεστημένη εργολαβία.

2.1.2 Περίοδος αναφοράς

- Έως την ημέρα αναφοράς της παρούσας (31/12/2009) τα κύρια θέματα των εμπλεκόμενων με το έργο ΟΚΩ είναι τα ακόλουθα:
 - **ΔΕΗ:**
Γ.Ε. 1N.1: Στη χ.θ.0+ 780, ο πυλώνας υψηλής τάσης, θα πρέπει να προστατευτεί από τοίχο αντιστήριξης. Η σχετική στατική μελέτη εκπονείται. Έγινε η μετεγκατάσταση στη χ.θ. 1+000 - 1+200(L) 3 στύλων του δικτύου μέσης τάσης. Μελετάται η μετεγκατάσταση 4 στηλών του δικτύου μέσης τάσης στην περιοχή του E65 στη χ.θ.



0+300 - 0+700 (αριστερά), παίρνοντας υπόψη την σχετική μελέτη του καναλιού άρδευσης του ΤΟΕΒ Ανθήλης.

Γ.Ε. 1Ν.2: Η μετατόπιση της μέσης & χαμηλής τάσης στον Σ.Σ. Λιανοκλαδίου είναι σε εξέλιξη.

Γ.Ε. 5Ν, 6Ν.1: Καθυστέρηση μετατόπισης των δικτύων. Συγκεκριμένα το πρόβλημα της διακοπή της ηλεκτροδότησης των γεωτρήσεων δεν έχει επιλυθεί, γεγονός που έχει επιφέρει ασυνέχεια των χωματουργικών εργασιών.

Γ.Ε. 6Ν.2: Έχει εντοπιστεί η πλειοψηφία των δικτύων και έχουν γίνει όλες οι απαραίτητες ενέργειες για την μετατόπιση τους. Η ΔΕΗ έχει σχεδόν αποκαταστήσει το σύνολο των εμπλεκόμενων σημείων.

Γ.Ε. 7Ν.1: Συνεχίζονται οι έρευνες για τον εντοπισμό δικτύων Ο.Κ.Ω. εντός της ζώνης απαλλοτρίωσης του έργου. Έχει εντοπιστεί η πλειοψηφία των δικτύων και έχουν γίνει όλες οι απαραίτητες ενέργειες για την μετατόπιση τους χωρίς την ανάλογη ανταπόκριση από τους εμπλεκόμενους φορείς. Καθυστέρηση παρατηρείται στην ΔΕΗ Τρικάλων λόγω μη ανταπόκρισης της συγκεκριμένης υπηρεσίας και τον μήνα Δεκέμβριο.

Γ.Ε. 7Ν.2&8Ν: Επαφές με Δ.Ε.Η. και παροχή πρόσθετων πληροφοριών και διευκρινίσεων προκειμένου να συνταχθεί η σχετική μελέτη μετατόπισης του δικτύου από τη Δ.Ε.Η.

Γ.Ε. 9Ν: Αναμένεται η πληρωμή της δαπάνης μετατόπισης του δικτύου Δ.Ε.Η. από χ.θ. 124+000~131+000 και η εγκατάσταση εργολάβου από τη Δ.Ε.Η. για τη μετατόπιση του δικτύου.

ΠΑΘΕ: Στις 18/12/2009 ολοκληρώθηκε η μετατόπιση των δικτύων ΔΕΗ στον Α/Κ Θερμοπυλών. Επίσης, υπεβλήθησαν σε όλους τους οργανισμούς τηλεπικοινωνιών οριζοντιογραφίες όλων των σταθμών διοδίων για πιθανά υπόγεια δίκτυα τους και μετατοπίσεις αυτών. Έως 21/12/2009 έχουν απαντήσει αρνητικά οι WIND & COSMOTE.

➤ **ΔΕΠΑ:**

Γ.Ε. 1Ν.1: Ο προστατευτικός οχετός του σωλήνα της ΔΕΣΦΑ στην Χ.Θ. 3+896 δεν είναι δυνατόν να κατασκευαστεί πριν από την παράδοση της Ζώνης του ΕΡΓΟΣΕ (βλ.1.1.1.b της παρούσας αναφοράς). Η σχετική στατική μελέτη εκπονείται.

➤ **ΟΤΕ:**

Γ.Ε. 1Ν.1: Ο ΟΤΕ οργανώνει τη μεταφορά του δικτύου.

➤ **HELLAS ONLINE:**



Γ.Ε. 9N: Μετατόπιση καλωδίου οπτικών ινών Hellas On Line (HOL). Στο τμήμα χ.θ. 124+000-134+000 ολοκληρώθηκε η μετατόπιση του οπτικού καλωδίου και καταργήθηκε η προηγούμενη γραμμή.

Ο ακόλουθος αναλυτικός πίνακας παρουσιάζει όλα τα δίκτυα που διασυνδέονται με τις εργασίες μας καθώς και ενέργειες που θα πρέπει να πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τη εικόνα που υπάρχει μέσω της αλληλογραφίας, των ερευνών και των μελετών έως την έκδοση της παρούσας έκθεσης. Επίσης ο πίνακας περιλαμβάνει και όλες τις περιοχές που έχουν υποδειχθεί από τις αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες:



UTILITY	CH	PROJECT AREA	COMMENTS	MUNICIPALITY	PREFECTURE
ΔΕΗ (PUBLIC ELECTRICITY SUPPLY UTILITY)					
SECTION I					
ELECTRICITY PYLON	0+928	ENTRANCE BRANCH	RELOCATION	GORGOPOTAMOS	FTHIOTIDA
ELECTRICITY PYLON	1+062	ENTRANCE BRANCH	RELOCATION	GORGOPOTAMOS	FTHIOTIDA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING	5+068	MOTORWAY	CABLES HEIGHT CHECKING	LAMIA	FTHIOTIDA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING	3+633	ANTIRIO VOLOS- LAMIA INTERSECTION	CABLES HEIGHT CHECKING	LAMIA	FTHIOTIDA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING	3+680	ANTIRIO VOLOS- LAMIA INTERSECTION	CABLES HEIGHT CHECKING	LAMIA	FTHIOTIDA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING	4+048	ANTIRIO VOLOS- LAMIA INTERSECTION	CABLES HEIGHT CHECKING	LAMIA	FTHIOTIDA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING	KOMMA CROSSING/OLD NATIONAL ROAD LAMIA-ATHENS	ANTIRIO VOLOS- LAMIA INTERSECTION	CABLES HEIGHT CHECKING	LAMIA	FTHIOTIDA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING	KOMMA CROSSING/OLD NATIONAL ROAD LAMIA-ATHENS	ANTIRIO VOLOS- LAMIA INTERSECTION	CABLES HEIGHT CHECKING	LAMIA	FTHIOTIDA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING	KOMMA CROSSING/OLD NATIONAL ROAD LAMIA-ATHENS	ANTIRIO VOLOS- LAMIA INTERSECTION	CABLES HEIGHT CHECKING	LAMIA	FTHIOTIDA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING - ELECTRICITY PYLONS	12+467	MOTORWAY MSS	CABLES HEIGHT CHECKING - POSSIBLE PYLON RELOCATION	LAMIA	FTHIOTIDA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING - ELECTRICITY PYLONS	12+497	MOTORWAY MSS	CABLES HEIGHT CHECKING - POSSIBLE PYLON RELOCATION	LAMIA	FTHIOTIDA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING	18+435	MOTORWAY	CABLES HEIGHT CHECKING	LAMIA	FTHIOTIDA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING - ELECTRICITY PYLONS	FROM 29+500 TO 31+100	MOTORWAY OPTIMIZATION T2	PYLON RELOCATION AFTER ΔΕΗ DESIGN (POSSIBLY 1)	LIANOGLADI - XINIADA	FTHIOTIDA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING - ELECTRICITY PYLONS	FROM 32+070 TO 32+330	AGIOS STEFANOS INTERSECTION	CABLES HEIGHT CHECKING - PYLON RELOCATION	XINIADA	FTHIOTIDA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING	32+662	MOTORWAY	CABLES HEIGHT CHECKING	XINIADA	FTHIOTIDA
ELECTRICITY PYLON	32+799	MOTORWAY	POSSIBLE RELOCATION	XINIADA	FTHIOTIDA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING - ELECTRICITY PYLONS	35+058	MOTORWAY	CABLES HEIGHT CHECKING - POSSIBLE PYLON RELOCATION OR PROTECTION C	XINIADA	FTHIOTIDA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING - ELECTRICITY PYLONS	38+600	MOTORWAY	CABLES HEIGHT CHECKING - POSSIBLE PYLON RELOCATION OR PROTECTION C	XINIADA	FTHIOTIDA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING - ELECTRICITY PYLONS	6+830	BRANCH TO N.MONASTIRI	CABLES HEIGHT CHECKING - POSSIBLE PYLON RELOCATION OR PROTECTION C	N. MONASTIRI	FTHIOTIDA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING - ELECTRICITY PYLONS	FROM 7+800 TO 8+100	BRANCH TO N.MONASTIRI	CABLES HEIGHT CHECKING- POSSIBLE PYLON RELOCATION OR PROTECTION C	N. MONASTIRI	FTHIOTIDA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING	59+887	MOTORWAY	CABLES HEIGHT CHECKING	TAMASIOU	KARDITSA
SECTION II					
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING	104+370	MOTORWAY	CABLES HEIGHT CHECKING	ESTIOTIDA	TRIKALA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING	110+100	MOTORWAY	CABLES HEIGHT CHECKING	ESTIOTIDA	TRIKALA
SECTION III					
ELECTRICITY PYLON	117+50	MOTORWAY	PROTECTION	VASILIKI	TRIKALA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING	123+128	MOTORWAY	CABLES HEIGHT CHECKING	VASILIKI	TRIKALA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING	142+940	MOTORWAY	CABLES HEIGHT CHECKING	KALAMBAKA	TRIKALA
HIGH VOLTAGE CABLES PASSING	144+018	MOTORWAY	CABLES HEIGHT CHECKING	KALAMBAKA	TRIKALA
OTE (PUBLIC TELECOMMUNICATIONS UTILITY)					
SECTION I					
UNDERGROUND NETWORK	42+648	MOTORWAY	PASSING	XINIADA	FTHIOTIDA
SECTION II					
OPTICAL FIBER CABLE	60+015	MOTORWAY ANAVRA I/C	PASSING POSSIBLE RELOCATION	TAMASIOU	KARDITSA
URBAN CABLE	60+017	MOTORWAY ANAVRA I/C	PASSING POSSIBLE RELOCATION	TAMASIOU	KARDITSA
URBAN CABLE		ANAVRA I/C LATERAL TO ROAD	PASSING POSSIBLE RELOCATION	TAMASIOU	KARDITSA
OPTICAL FIBER CABLE		PERPENDICULAR ROAD KO14 CH 62+122,507	PASSING POSSIBLE RELOCATION	MENELAIDA	KARDITSA
URBAN CABLE	61+918	MOTORWAY PERPENDICULAR ROAD K14 CH 62+122,51	PASSING POSSIBLE RELOCATION	MENELAIDA	KARDITSA
URBAN CABLE	70+244	MOTORWAY PERPENDICULAR ROAD K17 CH 62+122,51	PASSING POSSIBLE RELOCATION	SOFADES	KARDITSA
URBAN CABLE	71+898	MOTORWAY SOFADES I/C PERPENDICULAR ROAD KO18	PASSING POSSIBLE RELOCATION	SOFADES	KARDITSA
URBAN CABLE	75+915	MOTORWAY PERPENDICULAR ROAD KO21	PASSING POSSIBLE RELOCATION	SOFADES	KARDITSA
OPTICAL FIBER CABLE	79+765	MOTORWAY KARDITSA I/C	PASSING POSSIBLE RELOCATION	KAMPOS	KARDITSA
URBAN CABLE	80+413	MOTORWAY KARDITSA I/C	PASSING POSSIBLE RELOCATION	KAMPOS	KARDITSA
URBAN CABLE	81+190	MOTORWAY PERPENDICULAR ROAD KO24	PASSING POSSIBLE RELOCATION	KAMPOS	KARDITSA
OPTICAL FIBER CABLE	100+155	MOTORWAY	PASSING	KAMPOS	KARDITSA
NATURAL GAS					
SECTION I					
HIGH PRESSURE DUCT	3+896	MOTORWAY	PASSING	LAMIA	FTHIOTIDA
HIGH PRESSURE DUCT	3+439	ANTIRIO VOLOS	PASSING	LAMIA	FTHIOTIDA
SECTION II					
AMPELIA DUCT KARDITSA TRIKALA	81+715	MOTORWAY	PASSING	KAMPOS	KARDITSA
AMPELIA DUCT KARDITSA TRIKALA	99+445	MOTORWAY	PASSING	SELLANON	KARDITSA
AMPELIA DUCT KARDITSA TRIKALA	104+927	MOTORWAY	PASSING	ESTIOTIDA	TRIKALA
FUEL DUCT					
SECTION III					
FUEL DUCT	111+803,32	MOTORWAY KO35 CH 111+950	PASSING POSSIBLE RELOCATION	PALEOKASTRON	TRIKALA
FUEL DUCT	122+915,32	MOTORWAYVASILIKI I/C	PASSING POSSIBLE RELOCATION	VASILIKI	TRIKALA



UTILITY	CH	PROJECT AREA	COMMENTS	MUNICIPALITY	PREFECTURE
WATER SUPPLY NETWORK					
SECTION I					
Φ250 PE		CONNECTION E-65 OLD NATIONAL ROAD LAMIA ATHENS	PASSING POSSIBLE RELOCATION	LAMIA	FTHIOTIDA
Φ200 PE		CONNECTION E-65 OLD NATIONAL ROAD LAMIA ATHENS	PASSING POSSIBLE RELOCATION	LAMIA	FTHIOTIDA
Φ125 PE		CONNECTION E-65 OLD NATIONAL ROAD LAMIA ATHENS	PASSING POSSIBLE RELOCATION	LAMIA	FTHIOTIDA
Φ250 PE	4+853	MOTORWAY	PASSING	LAMIA	FTHIOTIDA
Φ110 PE	6+794	MOTORWAY-I/C OLD NATIONAL ROAD LAMIA ATHENS	PASSING POSSIBLE RELOCATION	LAMIA	FTHIOTIDA
Φ550 STEEL	9+378	MOTORWAY	PASSING	LAMIA	FTHIOTIDA
Φ800 STEEL	9+378	MOTORWAY	PASSING FUTURE DUCT	LAMIA	FTHIOTIDA
WATER DUCT	FROM 31+400 TO 32+000	MOTORWAY-AGIOS STEFANOS I/C	PASSING & RELOCATION	XINIADA	FTHIOTIDA
Φ90 PE	47+820	MOTORWAY	PASSING	THESSALYOTIDA	FTHIOTIDA
Φ90 PE	47+820	I/C EKKARAE -BRANCH TO N. MONASTIRI	PASSING POSSIBLE RELOCATION	THESSALYOTIDA	FTHIOTIDA
Φ90 PE	0+024	BRANCH TO N.MONASTIRI	PASSING POSSIBLE RELOCATION	THESSALYOTIDA	FTHIOTIDA
Φ110 PE	2+250	BRANCH TO N.MONASTIRI	PASSING	THESSALYOTIDA	FTHIOTIDA
Φ110 PE	2+700	BRANCH TO N.MONASTIRI	PASSING	THESSALYOTIDA	FTHIOTIDA
SECTION II					
URBAN WATER SUPPLY DUCT	79+755	MOTORWAY - KARDITSA I/C	PASSING POSSIBLE RELOCATION	KAMPOS	KARDITSA
CENTRAL WATER SUPPLY DUCT	80+415	MOTORWAY - KARDITSA I/C	PASSING POSSIBLE RELOCATION	KAMPOS	KARDITSA
STATION SUPPLY	96+041	MOTORWAY	PASSING	SELLANON	KARDITSA
DRAINAGE DUCTS					
SECTION I					
Φ400 PE		CONNECTION E-65 OLD NATIONAL ROAD LAMIA ATHENS	PASSING POSSIBLE RELOCATION	LAMIA	FTHIOTIDA
DOUBLE PRESSURE PIPE Φ250 PE	6+794	MOTORWAY-I/C OLD NATIONAL ROAD LAMIA ATHENS	PASSING APPROVED DESIGN	LAMIA	FTHIOTIDA
IRRIGATION- DRAIN DUCTS					
SECTION I					
IRRIGATION DUCT	33+000	MOTORWAY	PASSING	XINIADA	FTHIOTIDA
IRRIGATION DUCT	33+250	LATERAL	PASSING	XINIADA	FTHIOTIDA
IRRIGATION DUCT	33+511	MOTORWAY	PASSING	XINIADA	FTHIOTIDA
IRRIGATION DUCT	33+858	MOTORWAY	PASSING	XINIADA	FTHIOTIDA
ARCHAEOLOGICAL FINDINGS DEPARTMENT					
SECTION I					
ΙΑ' PREHISTORICAL & CLASSICAL CONSERVANCY	FROM 10+200 TO 12+875			LAMIA	FTHIOTIDA
24TH BYZANTINE CONSERVANCY	FROM 12+875 TO 17+050			LAMIA	FTHIOTIDA
ΙΑ' PREHISTORICAL & CLASSICAL CONSERVANCY	FROM 31+700 TO 32+830			XINIADA	FTHIOTIDA
ΑΔ' PREHISTORICAL & CLASSICAL CONSERVANCY	FROM 54+500 TO 56+000			TAMASIOU	KARDITSA
ΑΔ' PREHISTORICAL & CLASSICAL CONSERVANCY	FROM 59+200 TO 59+800			TAMASIOU	KARDITSA
SECTION II					
ΑΔ' PREHISTORICAL & CLASSICAL & 17H BYZANTINE CONSERVANCY	FROM 62+700 TO 63+200			SOFADES	KARDITSA
ΑΔ' PREHISTORICAL & CLASSICAL & 17H BYZANTINE CONSERVANCY	FROM 63+800 TO 64+300			SOFADES	KARDITSA
ΑΔ' PREHISTORICAL & CLASSICAL & 17H BYZANTINE CONSERVANCY	FROM 67+700 TO 68+700			SOFADES	KARDITSA
ΑΔ' PREHISTORICAL & CLASSICAL & 17H BYZANTINE CONSERVANCY	FROM 73+200 TO 73+900			SOFADES	KARDITSA
ΑΔ' PREHISTORICAL & CLASSICAL & 17H BYZANTINE CONSERVANCY	FROM 77+000 TO 78+000			KAMPOS	KARDITSA
ΑΔ' PREHISTORICAL & CLASSICAL & 17H BYZANTINE CONSERVANCY	FROM 82+750 TO 83+300			KAMPOS	KARDITSA
ΑΔ' PREHISTORICAL & CLASSICAL & 17H BYZANTINE CONSERVANCY	FROM 84+450 TO 84+650			KAMPOS	KARDITSA
ΑΔ' PREHISTORICAL & CLASSICAL & 17H BYZANTINE CONSERVANCY	FROM 94+000 TO 100+000			SELLANON	KARDITSA
SECTION III					
ΑΔ' PREHISTORICAL & CLASSICAL & 17H BYZANTINE CONSERVANCY	FROM 132+000 TO 138+000			KALAMPAKA	TRIKALA
ΑΔ' PREHISTORICAL & CLASSICAL & 17H BYZANTINE CONSERVANCY	FROM 150+000 TO 152+000			HASION	TRIKALA
ΑΔ' PREHISTORICAL & CLASSICAL & 17H BYZANTINE CONSERVANCY	FROM 157+000 TO 158+000			HASION	TRIKALA
ΑΔ' PREHISTORICAL & CLASSICAL CONSERVANCY	FROM 170+424 TO 170+800			GORGIANI	GREVENA
17TH BYZANTINE CONSERVANCY	FROM 170+424 TO EGNATIA			GORGIANI	GREVENA



- Η σύνταξη και υποβολή μελετών εξελίσσεται. Οι υποβολές των κύριων μελετών όπως π.χ. η οριστική μελέτη οδοποιίας Χ.Θ. 123+000-131+000 πραγματοποιήθηκαν μέσα στον Οκτώβριο 2008 σαφώς ενωρίτερα από την προβλεπόμενη ημερομηνία του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος. Περαιτέρω μελέτες υποβάλλονται; οι πρώτες τελικές μελέτες οδοποιίας εγκρίθηκαν από τον ΑΜ τον Μάιο 2009: Χ.Θ. 7+000-14+500 την 25/05/09 και Χ.Θ. 56+000-59+500 την 21/05/09. Επίσης, οι περισσότερες γεωτεχνικές μελέτες έχουν εγκριθεί όπως και πολλές τελικές μελέτες κιβωτοειδών οχετών και κυρίων τεχνικών.
- Εξελίσσεται η διαδικασία απόκτησης αδειών για λατομεία, χώρους απόρριψης, εξοπλισμό και δανειοθάλαμους για τις ανάγκες του έργου. Οι αιτήσεις για τις άδειες έχουν ήδη σταλεί στις αρμόδιες υπηρεσίες (βλ. 8.3). Έως σήμερα δεν έχει εγκριθεί καμία αίτηση στο σύνολό της ενώ αρκετές περιοχές έχουν απορριφθεί από τις εμπλεκόμενες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες & Δασαρχεία. Ειδικότερα για την περιοχή της Λαμίας η σχετική ΕΤΜΕ για δανειοθάλαμους υποβλήθηκε αρχές Μαρτίου 2009 και η εγκρίθηκε την 11/08/09 (πάροδος 5 μηνών), χωρίς να έχει παραληφθεί η τελική ολοκληρωμένη έγκριση (περιλαμβανομένης της μίσθωσης χώρου) με αποτέλεσμα να μην είναι εφικτή η κατασκευή επιχωμάτων. Το όλο θέμα είναι εν δυνάμει κρίσιμο.
- Κατασκευή χωματουργικών & κιβωτοειδών οχετών στις Γ.Ε 1N Χ.Θ 6+200 – 14+500, 4N & 5N Χ.Θ 55+500 – 80+500, 6N & 7N Χ.Θ 80+500-111+000, 8N & 9N χ.θ 111+000-136+000, κατασκευή γεφυρών στο 1N και κάτω διαβάσεων στο 5N & 9N, κατασκευή μετώπων Σήραγγας Νο.2 στην 2N.
- Παραδοτέα τμήματα ή τμήματα σε λειτουργία: Δεν έχει παραληφθεί κάποιο τμήμα του έργου. Δεν έχει δοθεί κάποιο τμήμα σε λειτουργία.

2.1.3 Προβλήματα και πιθανοί κίνδυνοι

- Καθυστερήσεις στην διαδικασία επίταξης, με συνέπεια τον χαμηλό ρυθμό παράδοσης χώρων με επακόλουθες καθυστερήσεις σε διάφορα τμήματα του έργου, όπως στις ΓΕ 1N.1 & 1N.2 (0+000-14+500) όπου η 2^η Αποκλειστική Προθεσμία με τη οποία σχετίζονται οι συγκεκριμένες Γ.Ε. δεν πρόκειται να επιτευχθεί. Επίσης στις ΓΕ 8N, 10N, 11N.1, 11N.2, 11N.3 (βλ.1.1.1.d).
- Καθυστερήσεις στην εκτέλεση των δοκιμαστικών αρχαιολογικών τομών



λόγω μη παράδοσης χώρων και επίσης λόγω ανεπάρκειας προσωπικού από τις εμπλεκόμενες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες για την παρακολούθηση των εργασιών όπως στις ΓΕ 2N, 4N, 5N, 6N, 9N & 10N. Οι συνεχιζόμενες καθυστερήσεις σε σχέση με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα (όπου οι περισσότερες από αυτές τις εργασίες ήταν να ολοκληρωθούν τον Ιούνιο 2009) εμφανίζονται στο χρονοδιάγραμμα της παρούσας αναφοράς.

- Καθυστερήσεις λόγω μη έγκαιρης μετατόπισης Ο.Κ.Ω. στις ΓΕ 4N, 5N, 6N, 7N & τμήματα ΠΑΘΕ.
- Καθυστέρηση λόγω μη παράδοσης δεσμευμένων χώρων λόγω εύρεσης αρχαιολογικών ευρημάτων σε μεγάλη κλίμακα κατά μήκος της χάραξης του αυτοκινητοδρόμου στην Γ.Ε. 5N (συγκεκριμένα από 64+280 έως 68+500) στα πλαίσια των ερευνητικών τομών (βλ. επίσης 1.3). Δεσμευμένες περιοχές υπάρχουν επίσης και στην Γ.Ε. 6N.2
- Καθυστέρηση στις εργασίες καθαίρεσης και μετατόπισης του αρδευτικού δικτύου Ταυρωπού που βρίσκεται στο τμήμα χ.θ. 81+000 – χ.θ. 90+500 λόγω μη παράδοσης της γης δεδομένου του γεγονότος ότι από την 1/9/2009 έληξε η αρδευτική περίοδος.
- Καθυστέρηση λόγω μη επίτευξης της αναθεωρημένης ημερομηνίας παράδοσης του χώρου για τα τμήματα 12 ΝΔ, 13ΝΔ, 14ΝΔ στις 25/6/2009, 10/9/2009 και 11/9/2009 αντίστοιχα. Συγκεκριμένα καθυστέρηση στην κατασκευή δικτύου ITS στον Α/Κ Ροδίτσας (14ΝΔ) λόγω ανολοκλήρωτων εργασιών στον ΠΑΘΕ.
- Καθυστέρηση λόγω ύπαρξης εργοταξιακών εγκαταστάσεων τρίτων εντός του εύρους κατάληψης έργων (διόδια Α/Κ Μώλου και Αγ. Τριάδας) στο τμήμα 12ΝΔ καθιστώντας αδύνατη την έναρξη της κατασκευής έως ότου απελευθερωθεί πλήρως η περιοχή. Η συνεχιζόμενη καθυστέρηση σε σχέση με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα εμφανίζεται στο χρονοδιάγραμμα της παρούσας.
- Καθυστερήσεις σε εγκρίσεις Δανειοθαλάμων- Λατομείων, προέκυψαν κατά την περίοδο Ιουλίου – Αυγούστου 2009, λόγω διαρθρωτικών αλλαγών που έλαβαν χώρα στο τέως Υπουργείο Ανάπτυξης καθώς επίσης μετά τις πρόσφατες κοινοβουλευτικές εκλογές του Οκτωβρίου 2009 και την αλλαγή του Υπουργείου. Από την αλλαγή του υπουργείου (Κατάργηση Υπουργείου Ανάπτυξης και ένταξη της Γενικής Δ/ση Φυσικού πλούτου στο Υπουργείο Περιβάλλοντος) υπάρχει για μεγάλο χρονικό διάστημα αδυναμία της Δ/σης για έκδοση εγκριτικού εγγράφου (δεν έχουν δοθεί αρμοδιότητες).
- Επίσης, καθυστερήσεις προκύπτουν από λανθασμένες ενέργειες της Περιφ. Στ. Ελλάδας για τρεις δανειοθαλάμους στην περιοχή της Λαμίας. Πιο συγκεκριμένα η υπηρεσία διαβίβασε τον φάκελο των δικαιολογητικών

και εγκεκριμένων μελετών στο Υπουργείο Υποδομών & δικτύων, Γεν Γραμματεία Δημοσίων Έργων για την έκδοση Υπ.Απόφασης περί της αναγκαιότητας χρήσης των χώρων. Από το γεγονός ότι το συγκεκριμένο έργο διέπεται από τον Ν. 3597, ΦΕΚ 168/Α/25.07.2007 «Κύρωση Σύμβασης Παραχώρησης», και επικαλούμενοι το άρθρο 12.2.2 και 12.2.3 (ι) αυτού, κρίνεται ότι δεν απαιτείται περαιτέρω Απόφαση Υπουργού Υποδομών. Η απευθείας μίσθωση θα έπρεπε να εκδοθεί με απόφαση του Γ.Γ. της Περιφέρειας, χωρίς τις παραπάνω ενέργειες.

- Προβλήματα παρατηρούνται από τις υπερβολικές απαιτήσεις των Δήμων για την απόληψη υλικών και την εγκατάσταση εργοταξίων. Σε κάποιες περιπτώσεις όπως την εγκατάσταση εργοταξίου στην περιοχή της Ράξας – Χαϊδεμένης οι Δήμοι παρουσιάζονται αντίθετοι (γενική αντιμετώπιση για το έργο του Ε65). Επίσης, στην περίπτωση αμμοληψίας (Γερακάρης) στην περιοχή Δ.Υπάτης, Δ.Λαμιών, η ΚΕΔ απέρριψε την αίτηση της Κ/Ξ με ασαφή αιτιολόγηση που στηριζόταν σε παρατηρήσεις επί της εγκεκριμένης ΕΤΜΕ από την ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ (καθ ύλην αρμόδια υπηρεσία), κατόπιν υποδείξεων της τοπικής αυτοδιοίκησης και δημοτών. Σχετικά με το δανειοθαλάμο στην περιοχή «Αεροδρόμιο» του Δ.Φαλώριας, Ν. Τρικάλων, ζητήθηκε από τη Ν.Α. Τρικάλων (αρμόδιος φορέας για την έκδοση άδειας λειτουργίας) τροποποίηση της εγκεκριμένης ΕΤΜΕ από την ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ. Η τροποποίηση αφορά στον προϋπολογισμό των έργων αποκατάστασης βάσει του οποίου εκδίδεται και σχετική εγγυητική επιστολή. Το ύψος της εγγυητική επιστολής θα μπορούσε να καθορισθεί (αυξηθεί) από τη Ν.Α. Τρικάλων, χωρίς την τροποποίηση της ΕΤΜΕ. Η ενέργεια αυτή (τροποποίηση ΕΤΜΕ) κρίνεται περιττή και οδηγεί σε καθυστέρηση της έκδοσης άδειας λειτουργίας. Παρόλα αυτά η Κ/Ξ αναγκαστηκε να προχωρήσει στη διαδικασία αυτή.

2.2 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Ο σχεδιασμός, η κατασκευή και η λειτουργία του έργου είναι σε πλήρη συμμόρφωση των Εγκεκριμένων Περιβαλλοντικών Όρων, καθώς και με όλες τις απαιτήσεις που προκύπτουν από τη Σύμβαση Παραχώρησης (Σ.Π.) και τα συνημμένα συμβατικά τεύχη της (Σύμβαση Μελέτης και Κατασκευής, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.), Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Τ.Σ.Υ.), τον Κανονισμό Μελετών Έργων (Κ.Μ.Ε.)), καθώς και την ισχύουσα νομοθεσία.

Πιο αναλυτικά:

Συμβατικά Τεύχη

Νόμος υπ' αριθμ. 3597/20-07-2007 (ΦΕΚ 3445Α/25-07-2007)

Σύμβαση Παραχώρησης

Συνημμένα:

- Σύμβαση Μελέτης και Κατασκευής
- Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Κανονισμό Μελετών Έργων
- Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.
 - ✓ ΚΥΑ 144504/18.11.2005
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Οδικός άξονας Κεντρικής Ελλάδας (Ε65) τμήμα Μακρυχώρι - Λαμία»
 - ✓ ΚΥΑ 145521/18.11.2005
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Οδικός άξονας Κεντρικής Ελλάδας (Ε65) τμήμα Μακρυχώρι - Καλαμπάκα»
 - ✓ ΚΥΑ 147014/18.11.2005
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Οδικός άξονας Κεντρικής Ελλάδας (Ε65), τμήμα Καλαμπάκα – Εγνατία οδός και ανισόπεδος κόμβος Αγ. Παρασκευής για την σύνδεσή του με την Εγνατία οδό»
 - ✓ ΚΥΑ 122974/28.07.2004
Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «τροποποίηση αντιπλημμυρικών έργων Σπερχειού ποταμού» Ν. Φθιώτιδος.
 - ✓ ΚΥΑ 130665/02.05.2003
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για το έργο «Αναβάθμιση της Εθνικής Οδού (ΕΟ) Αθήνας – Θεσσαλονίκης σε Αυτοκινητόδρομο Πάτρας – Αθήνας – Θεσσαλονίκης – Ευζώνων (ΠΑΘΕ), τμήμα Λαμία – Ράχες, υποτμήμα από χιλιομετρική θέση (ΧΘ) 3+500 έως ΧΘ 12+000»
 - ✓ ΚΥΑ 146109/30.09.2005
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Αναβάθμιση της Εθνικής Οδού σε Αυτοκινητόδρομο ΠΑΘΕ, τμήμα από Νέα Κοίτη Σπερχειού έως και τον ανισόπεδο κόμβο Ροδίτσας»
 - ✓ ΚΥΑ 131550/04.05.2003

Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Αναβάθμιση της Εθνικής Οδού (ΕΟ) σε Αυτοκινητόδρομο ΠΑΘΕ στο τμήμα Σκάρφεια – Λαμία, υποτμήμα από αρχή ανισόπεδου κόμβου (ΑΚ) Θερμοπυλών έως Νέα Κοίτη Σπερχειού»

✓ ΚΥΑ 146113/12.07.2005

Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την κατασκευή και λειτουργία του υποτμήματος Σκάρφεια – Θερμοπύλες στο τμήμα Σκάρφεια – Λαμία του Αυτοκινητοδρόμου ΠΑΘΕ.

ΚΥΑ 126696/06.06.2007 (Τροποποίηση της ΚΥΑ 146113/12.07.2005)

✓ ΚΥΑ 103681/05.05.20069

Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Συνδετήρια οδός του ανισόπεδου κόμβου Σμοκόβου με το υπάρχον οδικό δίκτυο».

✓ ΚΥΑ 100198/30.05.2006

Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Συνολική Παράκαμψη Στυλίδα – Καραβόμυλος».

Ισχύουσα Νομοθεσία

Νομοθεσία για το έργο

Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
N.3597/2007	ΦΕΚ 168Α/25.07.2007	Κύρωση Σύμβασης Παραχώρησης του Έργου της Μελέτης, Κατασκευής, Χρηματοδότησης, Λειτουργίας, Συντήρησης και Εκμετάλλευσης του Αυτοκινητοδρόμου Κεντρικής Ελλάδος (Ε65) και ρύθμιση συναφών θεμάτων
N.3555/2007	ΦΕΚ 81Α/16.04.2007	Κύρωση Σύμβασης Παραχώρησης του Έργου της Μελέτης, Κατασκευής, Χρηματοδότησης, Λειτουργίας, Συντήρησης και Εκμετάλλευσης του Αυτοκινητοδρόμου «Ιονία Οδός» από Αντίρριο μέχρι Ιωάννινα, ΠΑΘΕ Αθήνα (Α/Κ Μεταμόρφωσης) – Μαλιακός (Σκάρφεια) και Συνδετηρίου Κλάδου του ΠΑΘΕ Σχηματάρι – Χαλκίδα και λοιπές διατάξεις.
N.2445/1996	ΦΕΚ 274Α/16.12.1996	Κύρωση Σύμβασης Παραχώρησης της Μελέτης, Κατασκευής, Αυτοχρηματοδότησης και Εκμετάλλευσης της Ελεύθερης Λεωφόρου Ελευσίνας – Σταυρού – Αεροδρομίου Σπατών και Δυτικής Περιφερειακής Λεωφόρου Υμηττού, ρύθμιση συναφών θεμάτων και άλλες διατάξεις.

Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
N998/79	ΦΕΚ 289/29-12-1979	Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας
ΥΑ Δ10/2001 Β-244		Περί Ειδικών Μελετών Αποκατάστασης

Νομοθεσία περί Μελετών Δημοσίων Έργων

Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
ΠΔ 696/74	21/4/2.2.74	Περί αμοιβών μηχανικών για τη σύνταξη μελετών και σχετικών τεχνικών προδιαγραφών μελετών
N 716/77	295/A/5.10.77	Περί Μητρώου Μελετητών και αναθέσεως και εκπονήσεως μελετών
ΠΔ 99/78	20/A/78	Περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως του άρθρου 104 του ΠΔ 696/74
ΠΔ 541/78	116/A/28.7.78	Περί κατηγοριών μελετών
ΠΔ 798/78	185/A/6.11.78	Περί καθορισμού ορίων αμοιβής μελετών κατά τάξη πτυχίου
ΠΔ 799/78	185/A/6.11.78	Περί της διαδικασίας κατάρτισης τήρησης και έγκρισης των Μητρώων Μελετητών και Γραφείων Μελετών και της εγγραφής εις αυτά.
ΠΔ 840/78	196/A/20.11.78	Περί χορηγήσεως, παραγωγής, επεκτάσεως, ανανεώσεως, αφαιρέσεως και ελέγχου των πτυχίων Μελετητών και γραφείων Μελετών
ΠΔ 917/78	223/A/16.12.78	Περί των ενστάσεων και αιτήσεων θεραπείας των αναφερομένων εις θέματα ρυθμιζόμενα υπό των άρθρων 3 και 6 έως 10 του Ν716/77
ΠΔ 923/78	224/A/18.12.78	Περί της συγκροτήσεως των Γραφείων Μελετών, των υποχρεώσεων τούτων και της συμπράξεως αυτών
ΠΔ 862/78	207/A/2.12.78	Περί καθορισμού του αριθμού διαμερισμάτων της Χώρας προς εφαρμογή του Ν716/77
ΠΔ 194/79	53/A/15.3.79	Περί εκτελέσεως των άρθρων 11 και επόμενα του Ν716/77
N1418/84	23/A/29.2/84	Δημόσια έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων
ΠΔ 76/85	27/A/1.3.85	Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας
ΠΔ 152/87		Περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως του ΠΔ 696/74
ΠΔ 515/89	219/A/89	Περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως του ΠΔ 696/74
92/50/ΕΟΚ της 18.6.92		Για το συντονισμό των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων Υπηρεσιών

Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
ΥΠΕΧΩΔΕ 40/93		Για την προσωρινή εφαρμογή της οδηγίας 92/50/ΕΟΚ κατά τις αναθέσεις μελετών του Ν716/77
93/36/ΕΟΚ		Για το συντονισμό των διαδικασιών σύναψης δημόσιων προμηθειών
93/37/ΕΟΚ		Για το συντονισμό των διαδικασιών σύναψης δημόσιων έργων
ΠΔ23/93	8/Α/5.2.93	Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας για τα Δημόσια Έργα προς τις διατάξεις των Οδηγιών 71/304, 71/305, 78/669, 89/440 και 89/665 της ΕΟΚ
ΠΔ368/94	201/Α/2.12.94	Τροποποίηση και συμπλήρωση των ΠΔ 472/85 και 609/85
ΠΔ85/95	52/Α/8.3.95	Τροποποίηση και συμπλήρωση του ΠΔ 23/93
Ν 2362	245/Α/27.11.95	Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου και δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις – Συμφωνίες για λογαριασμό του Δημοσίου, άρθρα 79 έως 85.
ΥΠΕΧΩΔΕ/ΓΓΔΕ 37/95 ΔΜΕΟ/α/Ο/3429/11.9.95		Εκπόνηση Μελετών Δημοσίων Έργων
ΥΠΕΧΩΔΕ/ΓΓΔΕ 27/97 ΔΜΕΟ/Α/Ο/2934/2.10.97		Εκπόνηση Μελετών Δημοσίων Έργων – Σύστημα Μελέτη-Κατασκευή
ΥΠΕΧΩΔΕ 31/97 Δ15/16158/31/6.10.97		Ανάθεση Μελετών Δημοσίων Έργων
97/52/ΕΚ της 13.10.97	L328/1/28.11.97	Περί τροποποιήσεως των οδηγιών 92/50/ΕΟΚ, 93/36/ΕΟΚ και 93/37/ΕΟΚ περί συντονισμού σύναψης
ΠΔ 256/98	190/Α/12.10.98	Συμπλήρωση διατάξεων του ΠΔ 541/78 «Περί κατηγοριών Μελετών»
ΠΔ 346/98	230/Α/12.10.98	Προσαρμογή της ελληνικής Νομοθεσίας για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών προς τις διατάξεις 92/50/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 18 ^{ης} Ιουλίου 1992
ΠΔ 18/00	15/Α/03.02.00	Τροποποίηση του ΠΔ 346/98 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών προς τις διατάξεις της οδηγίας ΕΟΚ 92/50» σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας ΕΟΚ 97/52/ΕΚ

Νομοθεσία Περιβάλλοντος για Έργα Οδοποιίας

Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
85/337/ΕΟΚ της 27.6.95	L175/40/5.7.85	Για την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο Περιβάλλον
N1650/86	160/Α/16.10.86	Για την προστασία του Περιβάλλοντος
69269/5387/90	678/Β/25.10.90	Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο ΜΠΕ, καθορισμός περιεχομένου Ειδικών Περιβαλλοντικών Μέτρων (ΕΠΜ) και λοιπές συναφές

Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
		διατάξεις, σύμφωνα με τον Ν1650/86
75308/5512/90	691/Β/2.11.90	Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης των πολιτών και φορέων εκπροσώπων τους για το περιεχόμενο της ΜΠΕ των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παράγραφο σύμφωνα με την παρ.2 του άρθρου 5 του Ν1650/86
ΥΠΕΧΩΔΕ 17/94		Οδηγίες για την εφαρμογή διατάξεων της ΚΥΑ 69269/5387/24.10.90
ΥΠΕΧΩΔΕ 9/96		Περιεχόμενο φακέλου για την προέγκριση χωροθέτησης έργων και δραστηριοτήτων, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ69269/5387/24.10.90
37/1994 ΓΓΔΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ ΔΜΕΟ/δ/ο/1158/3-10-94		Προσωρινές Προδιαγραφές για Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από Οδικά Έργα
Ν3010/02	91/Α/25.04.02	Εναρμόνιση του Ν1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11ΕΕ και 96/61 ΕΕ, Διαδικασία Οριοθέτησης και Ρυθμίσεις Θεμάτων για τα Υδατορεύματα

Νομοθεσία Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης

Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
Ν2242/1994	ΦΕΚ 162Α13-10-1994	Πολεοδόμηση περιοχών δεύτερης κατοικίας σε Ζώνες Οικιστικού Ελέγχου, προστασία φυσικού δομημένου περιβάλλοντος και άλλες διατάξεις
ΚΥΑ 25535/3281/2002	ΦΕΚ 14638/20-11-2002	Έγκριση περιβαλλοντικών όρων από τον Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας των έργων και δραστηριοτήτων που κατατάσσονται στην υποκατηγορία 2 της Α' κατηγορίας σύμφωνα με την υπ'αρ. ΗΠ 15393/2332/2002 ΚΥΑ «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων σε κατηγορίες κλπ (8' 1022)
ΚΥΑ 15393/2332/2002	ΦΕΚ 10228/5-8-2002	Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν.1650/1986 της αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με της Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ Κ.α. (Α' 91)
ΚΥΑ 11014/703/Φ10 4/2003	ΦΕΚ 3328/20-3-2003	Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του 1650/1986 (Α' 160) της αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με της Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ και της διατάξεις» (Α' 91)
ΚΥΑ 1726/2003	ΦΕΚ 55281 8-5-2003	Διαδικασία προκαταρκτικής περιβαλλοντικής εκτίμησης και αξιολόγησης, έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, καθώς και έγκρισης επέμβασης ή παραχώρησης δάσους ή δασικής έκτασης στα πλαίσια της έκδοσης άδειας

Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
		εγκατάστασης σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
ΚΥΑ 37111/2021/2003	ΦΕΚ 13918/29-9-2003	Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν. 1650/1986 της αντικαταστάθηκε με της παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν. 3010/2002
ΚΥΑ 13727/724/2003	ΦΕΚ 10878/5-8-2003	Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων με της βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα
ΚΥΑ 1661/1994	ΦΕΚ 7868/20-10-1994	Τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων της υπ' αρ. 69269/5387 Κοινής Απόφασης Υπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων και Τουρισμού
Εγκύκλιος οικ.122343/19-1-2004 (ΥΠΕΧΩΔΕ)		Διευκρινίσεις σχετικά με θέματα ορισμού. κατάταξης και διαδικασιών κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1650/1986, όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3010/2002
Εγκύκλιος οικ.117266/27-5-2003 (ΥΠΕΧΩΔΕ)		Εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 12 παρ 3 της ΚΥΑ Η.Π 110141703/Φ/104/ΦΕΚ332/Β/2003 όσον αφορά την υποχρέωση ενημέρωσης των αρμοδίων αρχών για τις απορρίψεις ρύπανσης (εκπομπών και αποβλήτων) από τις δραστηριότητες του παραρτήματος 11 του άρθρου 5 της υπ' αριθμ. Η.Π 15393/2332/2002 ΚΥΑ (Β' 1022).
Εγκύκλιος οικ.122859/2-2-2004 (ΥΠΕΧΩΔΕ)		Περιεχόμενο φακέλου για την εφαρμογή του άρθρου 13 της ΚΥΑ Η.Π. 11014/703/14.3.03 (ΦΕΚ 332Β/2003).
Εγκύκλιος οικ.130884/26-2-2004 (ΥΠΕΧΩΔΕ)		Διευκρινίσεις σχετικά με τον Πίνακα 9 της ΚΥΑ 15393/2332/02 (Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις).
Εγκύκλιος 137195/20-10-2003 (ΥΠΕΧΩΔΕ)		Κατάταξη έργων εντός Προστατευομένων Περιοχών του Δικτύου Φύση 2000
Εγκύκλιος 17/59862/1687/94		Οδηγίες για την εφαρμογή διατάξεων της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 69269/5387/90 (ΦΕΚ 678 Β/2-10-90).

Νομοθεσία Διαχείρισης και Προστασίας των Υδάτων

Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
Ν.1739/1987	ΦΕΚ 201Α/20-11-1987	Διαχείριση των υδατικών πόρων και άλλες διατάξεις
Ν.3199/2003	ΦΕΚ 280Α/9-12-	Προστασία και διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση



Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
	2003	με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 23 ^{ης} Οκτωβρίου 2000
Π.Δ. 256/1989	ΦΕΚ 121Α/11-6-1989	Άδεια χρήσης νερού
ΚΥΑ Φ16/6631/1989	ΦΕΚ 428Β/2-6-1989	Προσδιορισμός κατώτατων και ανώτατων ορίων των αναγκαίων ποσοτήτων για την ορθολογική χρήση νερού στην άρδευση
ΚΥΑ Φ16/5813/1989	ΦΕΚ 383Β/24-5-1989	Άδεια εκτέλεσης έργου, αξιοποίησης υδατικών πόρων από νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου, που δεν περιλαμβάνονται στο δημόσιο τομέα και από φυσικά πρόσωπα
ΚΥΑ Υ2/2600/2001	ΦΕΚ 892Β/11-7-2001	Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 3ης Νοεμβρίου 1998
ΚΥΑ. 5673/400/1997	ΦΕΚ 192Β/14-3-1997	Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων
ΚΥΑ 19661/1982/1999	ΦΕΚ 1811Β/29-9-1999	Τροποποίηση της ΚΥΑ. 5673/400/1997 – Κατάλογος ευαίσθητων περιοχών για την διάθεση αστικών λυμάτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ.1) της απόφασης αυτής.
ΚΥΑ 48392/939/2002	ΦΕΚ 405Β/3-4-2002	Συμπλήρωση της ΚΥΑ. 19661/1982/1999 σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ.1) της απόφασης αυτής και ειδικότερα του άρθρου 2 (παρ.Β) αυτής.
ΚΥΑ 46399/4352/1986	ΦΕΚ 438Β/3-7-1986	Απαιτούμενη ποιότητα των επιφανειακών νερών που προορίζονται για: πόσιμα, κολύμβηση, διαβίωση ψαριών σε γλυκά νερά και καλλιέργεια και αλιεία οστρακοειδών, μέθοδοι μέτρησης, συχνότητα δειγματοληψίας και ανάλυση των επιφανειακών νερών που προορίζονται για πόσιμα, σε συμμόρφωση με τις οδηγίες του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 75/440/ΕΟΚ, 76/160/ΕΟΚ, 79/923/ΕΟΚ και 79/869/ΕΟΚ
ΠΔ 1180/1981	ΦΕΚ 293Α/6-10-1981	Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανικών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφάλισης περιβάλλοντος εν γένει.
ΚΥΑ Ε1β. 221/1965	ΦΕΚ 138Β/24-2-1965	Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων

Νομοθεσία Διαχείρισης Στερεών και άλλων Αποβλήτων

Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
----------------	-------------	-------------

1	2	3
ΚΥΑ Ε1β 301/64	63 Β/16-2-1964	Υγειονομική διάταξη περί συλλογής, αποκομιδής και διαθέσεως απορριμμάτων.
ΚΥΑ 49541/1424/86	444 Β/9-7-1986	Στερεά απόβλητα σε συμμόρφωση με την οδηγία 75/442/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 15 ης Ιουλίου 1975.
ΥΑ 9728/824/96	358/Β/1996	Μέτρα για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων
ΥΑ 114218/97	1016/Β/1997	Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων.
ΥΑ 113944/97	1016/Β/1997	Εθνικός σχεδιασμός διαχείρισης στερεών αποβλήτων (Γενικές κατευθύνσεις της πολιτικής διαχείρισης των στερεών αποβλήτων).
Ν. 2939/2001	ΦΕΚ 179Α/2001	Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων και άλλες διατάξεις
ΚΥΑ 50910/2727/2003	ΦΕΚ 1909Β/22-12-2003	Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων, Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης.
ΠΔ 82/2004	ΦΕΚ 54Α/2-3-2004	Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 ΚΥΑ «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων» (Β 40) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων.
ΠΔ 109/2004	ΦΕΚ 75Α/5-3-2004	Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική τους διαχείριση.
ΠΔ 115/2004	ΦΕΚ 80Α/5-3-2004	Αντικατάσταση της 73537/1438/1995 ΚΥΑ «Διαχείριση των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που περιέχουν ορισμένες επικίνδυνες ουσίες» (Β 781) και 19817/2000 ΚΥΑ «Τροποποίηση της 73537/1995 ΚΥΑ κλπ» (Β 963). «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών»
ΠΔ 116/2004	ΦΕΚ 81Α/5-3-2004	Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/53/ΕΚ «για τα οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους» του Συμβουλίου της 18ης Σεπτεμβρίου 2000
ΠΔ 117/2004	ΦΕΚ 82Α/5-3-2004	Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των Οδηγιών 2002/95 «σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» και 2002/96 «σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» του Συμβουλίου της 27ης Ιανουαρίου 2003.

Νομοθεσία Διαχείρισης Τοξικών – Επικίνδυνων Αποβλήτων

Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
ΠΔ 329/83		Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων χημικών ουσιών
ΚΥΑ 19396/1546/1997	ΦΕΚ 604B/18-7-1997	Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων
ΚΥΑ 4859/726/2001	ΦΕΚ 253B/9-3-2001	Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος από απορρίψεις και ειδικότερα καθορισμός οριακών τιμών ορισμένων επικίνδυνων ουσιών που υπάγονται στον Κατάλογο II της οδηγίας 76/464/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 4 ^{ης} Μαΐου 1976
ΚΥΑ 18186/271/1988	ΦΕΚ 126B/3-3-1988	Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και ειδικότερα καθορισμός οριακών τιμών των επικίνδυνων ουσιών στα υγρά απόβλητα
ΚΥΑ 55648/2210/1991	ΦΕΚ 323B/13-5-1991	Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και ειδικότερα καθορισμός οριακών τιμών των επικίνδυνων ουσιών στα υγρά απόβλητα
ΚΥΑ 90481/2193/1994	ΦΕΚ 843B/11-11-1994	Συμπλήρωση του παραρτήματος του άρθρου 12 της υπ' αριθ. 55648/2210/1991 ΚΥΑ «Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και ειδικότερα καθορισμός οριακών τιμών των επικίνδυνων ουσιών στα υγρά απόβλητα» (B 323)
ΚΥΑ 71560/3053/85	665 B/1-11-85	Διάθεση των χρησιμοποιούμενων ορυκτελαίων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 75/439/ΕΟΚ του Συμβουλίου Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 16.6.1975.
ΚΥΑ 72751/3054/1985	ΦΕΚ 665B/1-11-1985	Τοξικά και επικίνδυνα απόβλητα και εξάλειψη πολυχλωροδιαφαινυλίων και πολυχλωροτριφαινυλίων σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 78/319/ΕΟΚ και 76/403/ΕΟΚ των συμβουλίων της 20-3-1978 και 6-4-1976
ΚΥΑ 26857/553/1988	ΦΕΚ 196B/6-4-1988	Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία των υπόγειων νερών από απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών
ΠΥΣ 144/1987	ΦΕΚ 197A/11-11-1987	Προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος από τη ρύπανση που προκαλείται από ορισμένες επικίνδυνες ουσίες που εκχέονται σε αυτό και ειδικότερα καθορισμός οριακών τιμών ποιότητας του νερού σε κάδμιο, υδράργυρο και εξαχλωροκυκλοεξάνιο (HCH)
ΠΥΣ 73/1990	ΦΕΚ 90A/11-7-1990	Καθορισμός των κατευθυντήριων και οριακών τιμών ποιότητας των νερών από απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, που υπάγονται στον κατάλογο I του παραρτήματος Α του άρθρου 6 της υπ' αριθ.

Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
		144/2.11.1987 Πράξης του Υπουργικού Συμβουλίου (Α 197/1987)
ΠΥΣ 255/1994	ΦΕΚ 123Α/21-7-1994	Συμπλήρωση του παραρτήματος του άρθρου 6 της υπ' αριθ. 73/29-6-1990 Πράξης Υπουργικού Συμβουλίου «Καθορισμός των κατευθυντήριων και οριακών τιμών ποιότητας των νερών από απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών που υπάγονται στον κατάλογο Ι του Παραρτήματος Α του «άρθρου 6 της υπ' αριθ. 144/2-11-1987 Πράξης του Υπουργικού Συμβουλίου (Α 197/1987)
ΠΥΣ 2/2001	ΦΕΚ 15Α/2-2-2001	Καθορισμός των κατευθυντήριων και οριακών τιμών ποιότητας των νερών από απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών που υπάγονται στον Κατάλογο ΙΙ της οδηγίας 76/464/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 4 ^{ης} Μαΐου 1976
ΚΥΑ 50388/2704/Ε1 03/2003	ΦΕΚ 1866Β/12-12-2003	Τροποποίηση και συμπλήρωση της Πράξης Υπουργικού Συμβουλίου 2/1-2-2001 «Καθορισμός των κατευθυντήριων και οριακών τιμών ποιότητας των νερών από απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών που υπάγονται στον Κατάλογο ΙΙ της Οδηγίας 76/464/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 4 ^{ης} Μαΐου 1976 (Α 15)»
ΥΑ 01 98012/2001	40/Β/96	Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων.
Π.Δ. 82/2004	ΦΕΚ Α' 64/2.3.2004	Αντικατάσταση της κ.υ.α 98012/2001/96 «καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων» (40/Β) «μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων»
Υ.Α. Η.Π. 13588/725/2006	383/Β/2006	Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ «για τα επικίνδυνα απόβλητα» του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ αριθ. 19396/1546/1997 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων» (604 Β)
Υ.Α. 8668/2007	187/Β/2007	Έγκριση Εθνικού Σχεδιασμού Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Α) της υπ αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων κ.λπ.» (Β 383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της υπ αριθμ. 91/156/Κ οδηγίας του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991. τροποποίηση της υπ αριθμ. 13588/725/2006 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων κ.λπ.» (Β 383) και της υο αριθμ.



Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
		24944/1159/2006 κοινή υπουργική απόφαση «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων...κ.λπ» (Β 791)

Νομοθεσία Έλεγχου της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης

Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
ΚΥΑ 3277/209/2000	ΦΕΚ 180B/17-2-2000	Καθορισμός γενικών αρχών και αρμοδίων υπηρεσιών, για την εκτίμηση και τη διαχείριση της ποιότητας του αέρα του περιβάλλοντος
ΠΥΣ 34/2002	ΦΕΚ 125A/5-6-2002	Οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε διοξείδιο του θείου, διοξείδιο του αζώτου και οξειδίων του αζώτου, σωματιδίων και μολύβδου
ΠΥΣ 98/1987	ΦΕΚ 135A/28-7-1987	Οριακή τιμή ποιότητας της ατμόσφαιρας σε μόλυβδο
ΠΥΣ 99/1987	ΦΕΚ 135A/28-7-1987	Οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε διοξείδιο του θείου και αιωρούμενα σωματίδια
ΠΥΣ 25/1988	ΦΕΚ 52A/22-3-1988	Οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε διοξείδιο του αζώτου και τροποποίηση των με αριθ. 98 και 99/10-7-87 Πράξεων του υπουργικού Συμβουλίου
ΚΥΑ 9238/332/2001	ΦΕΚ 405B/27-2-2004	Οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε βενζόλιο και μονοξείδιο του άνθρακα
ΠΥΣ 2/2003	ΦΕΚ 58A/5-3-2003	Έγκριση Εθνικού Προγράμματος μείωσης εκπομπών αερίων φαινομένου θερμοκηπίου (2000-2010) σύμφωνα με το άρθρο τρίτο (παρ.3) του Ν. 3017/2002 (ΦΕΚ Α 117)
ΚΥΑ 11641/1942/2002	ΦΕΚ 832B/2-7-2002	Μέτρα και όροι για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (ΠΟΕ) που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε ορισμένες δραστηριότητες και εγκαταστάσεις
ΚΥΑ 58751/2370/1993	ΦΕΚ 264B/15-4-1993	Καθορισμός μέτρων και όρων για τον περιορισμό της ατμοσφαιρικής ρύπανσης που προέρχεται από μεγάλες εγκαταστάσεις

Νομοθεσία Έλεγχου Θορύβου

Αριθμός Πράξης 1	Αριθμός ΦΕΚ 2	Αντικείμενο 3
ΚΥΑ 37393/2028/2003	ΦΕΚ 1418B/1-10-2003	Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους
ΠΔ 86/1991	ΦΕΚ 38A/18-3-1991	Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσής τους στο θόρυβο κατά την εργασία, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 86/88/ΕΟΚ
ΥΑ 17252/1992	ΦΕΚ 395B/19-5-1992	Καθορισμός δεικτών και ανώτατων επιτρεπόμενων ορίων θορύβου που προέρχεται από την κυκλοφορία σε οδικά και συγκοινωνιακά έργα
ΚΥΑ 56206/1613/1986	ΦΕΚ 570B/9-9-1986	Προσδιορισμός της ηχητικής εκπομπής των μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 79/113/ΕΟΚ, 81/1051/ΕΟΚ και 85/405/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 19 ^{ης} Δεκεμβρίου 1978, της 7 ^{ης} Δεκεμβρίου 1981 και της 11 ^{ης} Ιουλίου 1985
ΚΥΑ 69001/1921/1988	ΦΕΚ 751B/18-10-1988	Έγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου και ειδικότερα των μηχανοκίνητων αεροσυμπιεστών, των πυργογερανών, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών συγκόλλησης, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών ισχύος και των φορητών συσκευών θραύσης σκυροδέματος και αεροσφυρών.
Υ.Α. Η.Π. 9272/471/2007	ΦΕΚ 286B/2007	Τροποποίηση του άρθρου 8 της υπ αριθμ. 37393/2028/2003 κοινής υπουργικής απόφασης (1418/B), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2005/88/ΕΚ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2000/14/ΕΚ για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την εκπομπή θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους», του Συμβουλίου της 14ης Δεκεμβρίου 2005
Υ.Α. 10399 Φ 5.3/361/1991	ΦΕΚ 359B/1991	Καθορισμός της οριακής τιμής στάθμης θορύβου των πυργογερανών σε συμπλήρωση της υ.α 69001/1921/88

3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

3.1 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

Το “Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης και Ελέγχου” (ΠΠΠΕ), βασίζεται στους περιβαλλοντικούς όρους του έργου και όρους της σύμβασης, και περιλαμβάνει:

- Ιεράρχηση ενεργειών - δράσεων προστασίας που πρέπει να γίνουν κατ’ εφαρμογή των Περιβαλλοντικών Όρων και των λοιπών συμβατικών υποχρεώσεων από την κ/ξία κατασκευής.
- Οι μελέτες – οι έρευνες και οι τεχνικές εκθέσεις, που πρέπει να εκπονηθούν στα πλαίσια κατασκευής και λειτουργίας του έργου και αφορούν περιβαλλοντικά θέματα.
- Η διαδικασία ελέγχου εφαρμογής των αναφερόμενων στους Όρους και των δράσεων από τους υπεύθυνους περιβάλλοντος.

Σκοπός του Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης και Ελέγχου είναι ο σαφής προσδιορισμός των ενεργειών και των δράσεων που απαιτούνται για την περιβαλλοντική διαχείριση της φάσης κατασκευής του έργου και που προκύπτουν σύμφωνα με την καταγραφή και αξιολόγηση των περιβαλλοντικών όρων του έργου, τις λοιπές υποχρεώσεις, ή οδηγίες, που απορρέουν από τα συμβατικά τεύχη και την κείμενη νομοθεσία.

Το ΠΠΠΕ έχει υποβληθεί στην ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ.

3.2 ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ (CHECK LISTS)

Με βάση το Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης και Ελέγχου και το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης καταρτίζονται οι “Πίνακες Ελέγχου Τήρησης Περιβαλλοντικών Όρων”, στους οποίους αναφέρεται ο τρόπος και η μεθοδολογία των αναγκαίων δράσεων, προκειμένου να διασφαλιστεί η εφαρμογή των Περιβαλλοντικών Όρων, σε ότι αφορά το χρονοδιάγραμμά τους καθώς και τον συσχετισμό τους με το χρονοδιάγραμμά του έργου. Για τον έλεγχο του προγράμματος εφαρμογής καταρτίζονται αντίστοιχοι πίνακες.

Οι υπεύθυνοι περιβάλλοντος σε συνεργασία με τους μηχανικούς έργου, διενεργούν τακτικούς ελέγχους και συμπληρώνουν τους πίνακες ελέγχου, δηλαδή την εφαρμογή

του “Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης και Ελέγχου”, και την τήρηση του χρονοδιαγράμματος που αναφέρεται σε αυτό. Επίσης, δίνουν τις αναγκαίες οδηγίες ή κατευθύνσεις που βασίζονται στο Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης και Ελέγχου, για κάθε περιβαλλοντικό ζήτημα που προκύπτει.

Το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης το οποίο εφαρμόζεται από την Κ/Ξ, έχει καταρτιστεί βάσει του Προτύπου ISO 14001:2004 και αποτελείται από το Εγχειρίδιο, τις Διαδικασίες, τις Οδηγίες και τα Έντυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης πλευρών, θεμάτων και εργασιών που σχετίζονται με το περιβάλλον και την τήρηση των περιβαλλοντικών απαιτήσεων του έργου. Το εγχειρίδιο, οι διαδικασίες και οδηγίες περιβαλλοντικής διαχείρισης εφαρμόζεται ενιαία σε ολόκληρο το έργο και βρίσκονται στη φάση της πρώτης αναθεώρησης.

3.3 ΜΗΝΙΑΙΑΕΣ, ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΕΣ ΚΑΙ ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

Παράλληλα για την παρακολούθηση του Προγράμματος και για την πλήρη ενημέρωση του Τμήματος Περιβάλλοντος του Ανεξάρτητου Μηχανικού σε μηνιαία βάση, ο υπεύθυνος του τμήματος Περιβάλλοντος της Κ/Ξ συντάσσει μηνιαίες, εξαμηνιαίες και ετήσιες Εκθέσεις Περιβαλλοντικής Διαχείρισης. Στις μηνιαίες εκθέσεις περιλαμβάνονται:

- Έργα ή μελέτες που έγιναν και που αφορούν την εφαρμογή των Π.Ο. αλλά και παρεκκλίσεις από τα αναφερόμενα στο Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης και Ελέγχου.
- Οι σχετικές ενέργειες των υπεύθυνων περιβάλλοντος (έλεγχοι, ειδικές εκθέσεις, κλπ).
- Πλήρης φωτογραφική παρουσίαση των περιβαλλοντικών θεμάτων που εντοπίζονται

Στο τέλος, κάθε εξαμήνου συντάσσεται Εξαμηνιαία Έκθεση Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, σύμφωνα με το άρθρο 11.2.2. σημείο (iii) της Σύμβασης Παραχώρησης.

Τον Ιανουάριο κάθε έτους συντάσσεται η Ετήσια Έκθεση Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, σύμφωνα με το άρθρο 11.2.2. σημείο (iii) της Σύμβασης Παραχώρησης, η οποία περιλαμβάνει την ετήσια ανασκόπηση, των όσων περιγράφονται στις επιμέρους περιοδικές εκθέσεις .



4. ΠΡΟΟΔΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

Η πρόοδος των εργασιών κατασκευής του Έργου, υποβάλλεται από την κατασκευαστική Κ/Ξ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Ε-65 προς τον Παραχωρησιούχο μέσω των μηνιαίων εκθέσεων προόδου μελετών – κατασκευών.

Οι παρακάτω παράγραφοι αποτελούν την τεκμηρίωση τήρησης των περιβαλλοντικών δεσμεύσεων σε σχέση με την πρόοδο των εργασιών κατασκευής σε σχέση με

4.1 ΑΔΕΙΕΣ – ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται όλες οι αιτήσεις που έχουν υποβληθεί από την Κ/Ξ Κατασκευής, για την λήψη των κατάλληλων αδειών στα πλαίσια υλοποίησης του έργου. Επίσης, παρουσιάζονται και οι σχετικές μελέτες που προκύπτουν από την υποχρέωση εφαρμογής των συμβατικών απαιτήσεων και των περιβαλλοντικών όρων του έργου.

4.1.1 Άδειες και εγκρίσεις σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους του έργου.

Στα πλαίσια της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων και των λοιπών απαιτήσεων βάση της κείμενης νομοθεσίας, εκπονούνται και υποβάλλονται Ειδικές Τεχνικές Μελέτες Εφαρμογής (ΕΤΜΕ) συνοδών έργων προς έγκριση και αδειοδότηση. Αρμόδια υπηρεσία για την έγκριση των ΕΤΜΕ είναι η ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ.

Στον παρακάτω πίνακα (πίνακας 4.1.1-1) παρουσιάζονται όλες οι σχετικές πληροφορίες για τις υποβολές που έγιναν προς την ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ.

Πίνακας 4.1.1-1
Συνοδά έργα για περιβαλλοντική αδειοδότηση

A/A	Συνοδό έργο	Περιοχή	Υποβολή προς ΕΥΠΕ (αριθμός πρωτ. ΕΥΠΕ)	Απόφαση ΕΥΠΕ	Παρατηρήσεις (έγκριση/επανυποβολή/απόρριψη, κλπ)
1.	Απόληψη υλικών από τον ποταμό Ονόχωνο (BP5N1)	Δήμος Σοφάδων, Ν. Καρδίτσας	141388/25.06.2009	141388/04.08.2009	Έγκριση της ΕΤΜΕ
2.	Δανειοθάλαμος Αγ.Παρασκευής "Καλαμάκι Βρ." (BP1N3)	«Καλαμάκι Βρ.», Δ.Δ.Αγ.Παρασκευής, Δήμου Λαμιέων, Ν.Φθιώτιδας.	136998/05.03.2009	136998/28.07.2009	Έγκριση της ΕΤΜΕ
3.	Εργοτάξιο Λαμίας (ΣΕΑ 12+000) (IS1N1)	«Αγ. Τρίφωνα», Δ.Δ. Σταυρού, Δ.Λαμιέων, Ν. Φθιώτιδας.	136998/05.03.2009	136998/28.07.2009	Έγκριση της ΕΤΜΕ
4.	Δανειοθάλαμος/ Αποθεσιοθάλαμος «Πυργάκι Κοφινάς» (BP/DS1N1)	«Πυργάκι», Δ.Δ. Σταυρού, Δ.Λαμιέων, Ν. Φθιώτιδας.	136998/05.03.2009	136998/28.07.2009	Έγκριση της ΕΤΜΕ
5.	Δανειοθάλαμος «Πλατάνα Ρέμα» (BP1N2)	«Πλατάνα Ρέμα», Δ.Δ. Λυγαριάς, Δ.Λαμιέων, Ν.Φθιώτιδας.	136998/05.03.2009	136998/28.07.2009	Έγκριση της ΕΤΜΕ
6.	Δανειοθάλαμος Σπερχειού Ποταμού (BP1N4)	«Μαγούλα», στα όρια των Δήμων Υπάτης και Λειανοκλαδίου, Ν.Φθιώτιδας.	136998/05.03.2009	136998/28.07.2009	Η θέση απορρίφθηκε από την ΕΥΠΕ.
7.	Δανειοθάλαμος Ρέματος Γερακάρη (BP1N5)	«Ασπρόκαμπος», Δ.Δ. Κομποτάδων, Δ.Υπάτης, Ν.Φθιώτιδας.	136998/05.03.2009	136998/28.07.2009	Έγκριση της ΕΤΜΕ
8.	Δανειοθάλαμος "Αεροδρόμιο", (BP6N1)	Δ.Δ.Κεφαλόβυσο, Δ.Φαλώρειας, Ν.Τρικάλων	140546/04.06.2009	140546/29.07.2009	Έγκριση της ΕΤΜΕ
9.	Δανειοθάλαμος 'Κιόσκια' (BP4N1)	Δήμος Ταμασίου, Δ.Δ. Ανάβρας, Ν. Καρδίτσας	143395/10-08-2009	143395/02-09-2009	Έγκριση της ΕΤΜΕ
	Δανειοθάλαμος 'Γελαδαριά' (BP4N2)	Δήμος Ταμασίου, Δ.Δ. Ανάβρας, Ν. Καρδίτσας	145522/16-10-2009	145522/17-11-2009	Έγκριση της ΕΤΜΕ
	Εργοτάξιο Ανάβρας θέση 'Κεδράκος' (IS4N1)	Δήμος Ταμασίου, Δ.Δ. Ανάβρας, Ν. Καρδίτσας	143394/10-08-2009	143394/02-09-2009	Έγκριση της ΕΤΜΕ
	Εργοτάξιο Αγ. Θεόδωρος θέση	Δήμος Κάμπου, Δ.Δ. Αγ. Θεόδωρος, Ν.	143394/10-08-2009	143394/02-09-2009	Έγκριση της ΕΤΜΕ

A/A	Συνοδό έργο	Περιοχή	Υποβολή προς ΕΥΠΕ (αριθμός πρωτ. ΕΥΠΕ)	Απόφαση ΕΥΠΕ	Παρατηρήσεις (έγκριση/επανυποβολή/απόρριψη, κλπ)
	'Βουλγαρόλακκας' (IS5N1)	Καρδίτσας			
	Σπαστηροτριβείο εντός του λατομικού χώρου – δανειοθαλάμου στη θέση «Πυργάκι» (BP/DS1N1)	«Πυργάκι», Δ.Δ. Σταυρού, Δ.Λαμιέων, Ν. Φθιώτιδας.	144259/11.09.2009	144259/17.11.2009	Έγκριση της ΕΤΜΕ
	Σπαστηροτριβείο εντός του λατομικού χώρου – δανειοθαλάμου στη θέση «Καλαμάκι Βρ.» (BP1N3)	«Καλαμάκι Βρ.», Δ.Δ.Αγ.Παρασκευής, Δήμου Λαμιέων, Ν.Φθιώτιδας.	144259/11.09.2009	144259/17.11.2009	Έγκριση της ΕΤΜΕ
	Σπαστηροτριβείο εντός του χώρου εργοταξιακών εγκαταστάσεων Λαμίας (IS1N1)	«Αγ. Τρίφωνας», Δ.Δ. Σταυρού, Δ.Λαμιέων, Ν. Φθιώτιδας.	144259/11.09.2009	144259/17.11.2009	Έγκριση της ΕΤΜΕ
	Πλυντήριο αδρανών υλικών με κόσκινο, εντός του δανειοθαλάμου αμμοληψιών στο ρ. Γερακάρης (BP1N5)	«Ασπρόκαμπος», Δ.Δ. Κομποτάδων, Δ.Υπάτης, Ν.Φθιώτιδας.	144259/11.09.2009	144259/17.11.2009	Απορρίφθηκε λόγω απόρριψης της αίτησης μίσθωσης από Κτηματική Υπηρεσία Ν.Φθιώτιδας.

Εντός του έτους 2010 θα υποβληθούν επιπλέον σχετικές μελέτες για την περιβαλλοντική αδειοδότηση και άλλων συνοδών έργων, όπως αποθεσιοθάλαμοι, εργοτάξια, δανειοθάλαμοι, κλπ., σε συνάρτηση με τις ανάγκες του έργου.

Επίσης, βάσει των περιβαλλοντικών όρων του έργου θα πρέπει να ληφθούν οι αντίστοιχες άδειες και γνωμοδοτήσεις από τις αρμόδιες υπηρεσίες, όπως Δασαρχεία, αρχαιολογικές υπηρεσίες, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση, κλπ.

Η Κ/Ξ κατασκευής υποβάλλει τις απαραίτητες αιτήσεις για την έκδοση σχετικών αδειών. Οι κυριότερες αρμόδιες υπηρεσίες, οι οποίες εμπλέκονται στο έργο είναι οι εξής:

- Δασαρχείο Λαμίας
- Δασαρχείο Καρδίτσας
- Δασαρχείο Τρικάλων
- Δασαρχείο Καλαμπάκας
- Δ/νση Δασών Γρεβενών
- ΙΔ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων

- ΛΔ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασσικών Αρχαιοτήτων
- Λ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασσικών Αρχαιοτήτων
- 19η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων
- 24η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων
- 17η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων
- Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Φθιώτιδας
- Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Καρδίτσας
- Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Τρικάλων
- Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Γρεβενών
- κλπ

Στον παρακάτω πίνακα (πίνακας 4.1.1-2) παρουσιάζονται όλες οι αιτήσεις που υπεβλήθηκαν από την Κ/Ξ κατασκευής όπως και οι σχετικές άδειες και γνωμοδοτήσεις που εξεδόθησαν από τις υπηρεσίες στο πλαίσιο του έργου.

Πίνακας 4.1.1-2
Αιτήσεις για λήψη αδειών από σχετικές αρμόδιες υπηρεσίες

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
10.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση Κεδράκος του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	01778/31-03-2009	02490/02-06-2009	1284/27-05-2009	Δεν υπάρχει αντίρρηση για την χωροθέτηση της εργοταξιακής εγκατάστασης
11.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση Κεδράκος του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	01778/31-03-2009	---	---	---
12.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση Κεδράκος του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου)	---	02725/23-06-2009	92/12-01-2009	Η έκταση δεν είναι δασική, δεν εποπτευόταν ποτέ ούτε εποπτεύεται σήμερα από την Δασική Υπηρεσία στα πλαίσια της Δασικής Νομοθεσίας.
13.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση Βουλγαρόλακκας του Δ.Δ. Αγ. Θεοδώρου του Δ. Κάμπου	01778/31-03-2009	02490/02-06-2009	1284/27-05-2009	Δεν υπάρχει αντίρρηση για την χωροθέτηση της εργοταξιακής εγκατάστασης
14.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση Βουλγαρόλακκας του	01778/31-03-2009	---	---	---

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα			Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Απάντηση Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		Δ.Δ. Αγ. Θεοδώρου του Δ. Κάμπου				
15.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση Βουλγαρόλακκας του Δ.Δ. Αγ. Θεοδώρου του Δ. Κάμπου)	01778/31-03-2009	02724/23-06-2009	2349/14-04-2009	Η έκταση δεν είναι δασική, δεν εποπτεύεται ποτέ ούτε εποπτεύεται σήμερα από την Δασική Υπηρεσία στα πλαίσια της Δασικής Νομοθεσίας.
16.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κιόσκια του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	01778/31-03-2009	02490/02-06-2009	1284/27-05-2009	Δεν υπάρχει αντίρρηση για την χωροθέτηση δανειοθαλάμου
17.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κιόσκια του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	01778/31-03-2009	---	---	---
18.	Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας και Σπηλαιολογίας Β. Ελλάδος.	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κιόσκια του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	02373/21-05-2009	---	---	---
19.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κιόσκια του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου)	01778/31-03-2009	02008/21-04-2009	2349/14-04-2009	Τα συνοδά έργα του κυρίως έργου μπορούν να υλοποιηθούν μόνο ύστερα από υποβολή, αξιολόγηση και έγκριση ΕΤΜΕ από την ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ
20.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Ιδιοκτησιακό καθεστώς της θέσης Κιόσκια του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου (προς Τοπογραφική Υπηρεσία)	02303/15-05-2009	02655/17-06-2009	4123/15-06-2009	Η Τοπογραφική Υπηρεσία σε συνέχεια σχετικού εγγράφου από το Δασαρχείο όσον αφορά το ιδιοκτησιακό καθεστώς (δημόσιο ή δημοτικό), απάντησε ότι στερείται επίσημου διαγράμματος, πίνακα και τεχνικών στοιχείων για όσες περιοχές είναι εκτός των αναδασμών και εκ τούτου δεν μπορεί να αποφανθεί για το ιδιοκτησιακό καθεστώς της συγκεκριμένης έκτασης.
21.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης	02676/18-06-2009	02893/06-07-2009	4241/02-07-2009	Η έκταση δεν είναι δασική, δεν εποπτεύεται

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		δανειοθαλάμου στην θέση Κιόσκια του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου)				σήμερα από την Δασική Υπηρεσία στα πλαίσια της Δασικής Νομοθεσίας.
22.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης αποθεσιοθαλάμου στην θέση Αγ. Τριάδα του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	01778/31-03-2009	----	---	---
23.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης αποθεσιοθαλάμου στην θέση Αγ. Τριάδα του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	01778/31-03-2009	---	---	---
24.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης αποθεσιοθαλάμου στην θέση Αγ. Τριάδα του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου)	01778/31-03-2009	02008/21-04-2009	2349/14-04-2009	Απαγορεύεται η απόθεση υλικών εκσκαφής ή και επίχωσης εντός δασών και εν γένει δασικών εκτάσεων
25.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Γελαδαριά του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	02062/27-04-2009	---	---	---
26.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Γελαδαριά του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	02062/27-04-2009	---	---	---
27.	Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας και Σπηλαιολογίας Β. Ελλάδος.	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Γελαδαριά του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	02372/21-05-2009	---	---	---
28.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Γελαδαριά του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου)	02062/27-04-2009	02273/13-05-2009	2875/11-05-2009	Σύμφωνα με το άρθρο 73 του Ν. 998/79 πρέπει να προηγηθεί Αποκερματισμός & οριοθέτηση του δημόσιου δάσους
29.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Ιδιοκτησιακό καθεστώς της θέσης Κιόσκια του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ.	02303/15-05-2009	02655/17-06-2009	4123/15-06-2009	Η Τοπογραφική Υπηρεσία σε συνέχεια σχετικού εγγράφου από το Δασαρχείο όσον

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		Ταμασίου (προς Τοπογραφική Υπηρεσία)				αφορά το ιδιοκτησιακό καθεστώς (δημόσιο ή δημοτικό), απάντησε ότι στερείται επίσημου διαγράμματος, πίνακα και τεχνικών στοιχείων για όσες περιοχές είναι εκτός των αναδασμών και εκ τούτου δεν μπορεί να αποφανθεί για το ιδιοκτησιακό καθεστώς της συγκεκριμένης έκτασης.
30.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Γελαδαριά του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου)	02676/18-06-2009	---	---	---
31.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Λειμάνι του Δ.Δ. Κέδρου του Δ. Μενελαΐδος	02062/27-04-2009	---	---	---
32.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Λειμάνι του Δ.Δ. Κέδρου του Δ. Μενελαΐδος	02062/27-04-2009	---	---	---
33.	Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας και Σπηλαιολογίας Β. Ελλάδος.	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Λειμάνι του Δ.Δ. Κέδρου του Δ. Μενελαΐδος	02377/22-05-2009	---	---	---
34.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Λειμάνι του Δ.Δ. Κέδρου του Δ. Μενελαΐδος)	02062/27-04-2009	02273/13-05-2009	2875/11-05-2009	Η έκταση είναι ιδιωτική και διαχειρίζεται από επιτροπή
35.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Υποβολή συμπληρωματικών στοιχείων	02377/22-05-2009	02569/09-06-2009	3535/03-06-2009	Οι φερόμενοι σαν ιδιοκτήτες έκτασης δεν έχουν αναγνωρισμένους τίτλους κυριότητας σύμφωνα με την δασική νομοθεσία
36.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην	02676/18-06-2009	---	---	---

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		θέση Λειμάνι του Δ.Δ. Κέδρου του Δ. Μενελαΐδος)				
37.	Δ/νση Ανάπτυξης Ν.Α. Καρδίτσας	Έκδοση άδειας εκμετάλλευσης λατομείου χαλαρών υλικών (χωρίς την χρήση εκρηκτικών υλικών) στο Δ.Δ. Συκεώνας του Δ. Φύλλου	02063/27-04-2009	02198/07-05-2009	Φ26/472/04-05-2009	Διαβιβαστικό σε 12 Υπηρεσίες για γνωμοδότηση
38.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κοκκινόραχες του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	02594/11-06-2009	---	---	---
39.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κοκκινόραχες του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	02594/11-06-2009	---	---	---
40.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κοκκινόραχες του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου)	02594/11-06-2009	02720/23-06-2009	4204/17-06-2009	Ζητούνται στοιχεία από την Δ/νση Αγροτικής Ανάπτυξης Ν. Καρδίτσας
41.	ΙΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Πέντε Μύλια του Δ.Δ. Εκκάρας του Δ. Θεσσαλιώτιδος	02371/21-05-2009	---	---	---
42.	24 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Πέντε Μύλια του Δ.Δ. Εκκάρας του Δ. Θεσσαλιώτιδος	02371/21-05-2009	---	---	---
43.	Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας και Σπηλαιολογίας Β. Ελλάδος.	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Πέντε Μύλια του Δ.Δ. Εκκάρας του Δ. Θεσσαλιώτιδος	02371/21-05-2009	---	---	---
44.	Δασαρχείο Λαμίας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην	02371/21-05-2009	---	---	---

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		θέση Πέντε Μύλια του Δ.Δ. Εκκάρας του Δ. Θεσσαλιώτιδος)				
45.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης συνοδού έργου που οριοθετείται στον ποταμό Ονόχωνο του Ν. Καρδίτσας	02370/21-05-2009	02659/17-06-2009	2054/01-06-2009	Δεν υπάρχει αντίρρηση για την χωροθέτηση απόληψης υλικών από την κοίτη του ποταμού
46.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης συνοδού έργου που οριοθετείται στον ποταμό Ονόχωνο του Ν. Καρδίτσας	02370/21-05-2009	02895/06-07-2009	2311/30-06-2009	Δεν υπάρχει αντίρρηση για την χωροθέτηση απόληψης υλικών από την κοίτη του ποταμού
47.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Έγκριση εγκατάστασης συνοδού έργου που οριοθετείται στον ποταμό Ονόχωνο του Ν. Καρδίτσας	02370/21-05-2009	02491/02-06-2009	3534/27-05-2009	Το Δασαρχείο δεν είναι αναρμόδιο για χορήγηση άδειας απόληψης αδρανών υλικών από τις κοίτες ποταμιών, σύμφωνα με την Εγκύκλιο 33 αρ. πρωτ. Δ7α/οικ/3147/12-10-1998 διαταγή ΥΠΕΧΩΔΕ. "Αστυνόμευση Ρεμάτων και συντήρηση αντιπλημμυρικών έργων"
48.	Δασαρχείο Καλαμπάκας	Υποβολή οριστικής μελέτη βελτίωσης υφιστάμενου Δασικού δρόμου, για σύνδεση του Εργοταξίου στην Χ.Θ. 167+400 του έργου, με το υφιστάμενο επαρχιακό οδικό δίκτυο Μύκανης – Κακοπλευρίου	02125/04-05-2009	---	3471/30871 /20-05-2009	Επανυποβολή μελέτης και συγκατάθεση των ιδιοκτητών των δασών (Δ. Χασίων και ΚΥΔ) από τα οποία διέρχεται ο δρόμος
49.	Δ/νη Δασών Τρικάλων	Υποβολή οριστικής μελέτη βελτίωσης υφιστάμενου Δασικού δρόμου, για σύνδεση του Εργοταξίου στην Χ.Θ. 167+400 του έργου, με το υφιστάμενο επαρχιακό οδικό δίκτυο Μύκανης – Κακοπλευρίου	02125/04-05-2009	---	---	---
50.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην	01452/20-02-2009	02199/07-05-2009	1394/21-04-2009	Αδύνατη η χορήγηση άδειας για την εγκατάσταση

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		θέση Πετρομαγούλα του Δ.Δ. Μεταμόρφωσης του Δ. Παλαμά				δανειοθαλάμου λόγω αρχαιολογικών ευρημάτων
51.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Πάτωμα του Δ.Δ. Μεταμόρφωσης του Δ. Παλαμά	01452/20-02-2009	02199/07-05-2009	1394/21-04-2009	Αδύνατη η χορήγηση άδειας για την εγκατάσταση δανειοθαλάμου λόγω αρχαιολογικών ευρημάτων
52.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κουτσούφλιανη του Δ.Δ. Μητρόπολης του Δ. Μητρόπολης)	02062/27-04-2009	02273/13-05-2009	2875/11-05-2009	Η έκταση έχει κηρυχθεί αναδασωτέα και επομένως απαγορεύεται κάθε επέμβαση
53.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κουτσούφλιανη του Δ.Δ. Μητρόπολης του Δ. Μητρόπολης	02062/27-04-2009	3216/29.07.2009	2083/10.07.2009	Θετική
54.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κουτσούφλιανη του Δ.Δ. Μητρόπολης του Δ. Μητρόπολης	02062/27-04-2009	3331/05.08.2009	2382/28.07.2009	Θετική
55.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στο Δ.Δ. Πύργο Κιερίου του Δ. Άρνης	01451/20-02-2009	3080/21.07.2009	672/26.06.2009	Αρνητική
56.	Δ/νση Δασών Καρδίτσας	Απόληψη δασικών προϊόντων μεταξύ Χ.Θ. 55+200 - Χ.Θ. 60+040	01454/20-02-2009	01627/13-03-2009	1566/09-03-2009	Έγκριση απόληψης δασικών προϊόντων
57.	ΔΕΗ – Γενική Δ/νση Μεταφορών (Αθήνα)	Κάθετη διέλευση γραμμής μεταφοράς υψηλής τάσης 150 ΚW στην περιοχή Δ.Δ. Ανάβρας Δ. Ταμασίου	01517/03-03-2009	---	---	---
58.	Δ/νση Εγγείων Βελτιώσεων Ν.Α. Καρδίτσας	Αποκατάσταση αρδευτικού δικτύου Ταυρωπού	01553/06-03-2009	02519/03-06-2009	1607/01-06-2009	Θετική απάντηση
59.	Περιφέρεια Θεσσαλίας, Δ/νση Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Τμήμα	Υποβολή Μελέτης Σήμανσης Επαρχιακής Οδού Ανάβρας – Λίμνης Σμοκόβου	02376 /22.05.2009	02896/06.07.2009	5577/03-07-2009	Έγκριση μελέτης

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
	Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμων & Κοινοτήτων					
60.	ΔΕΣΦΑ	Αγωγοί φυσικού αερίου υψηλής πίεσης κλάδος Καρδίτσα - Τρίκαλα	02064/27.04.2009	02393/26.05.2009	Π021915/ΙΓ/κβ/21.05.2009	Αποστολή αναλυτικών στοιχείων οδοποιίας
61.	HOL (Hellas on line)	Χορήγηση πληροφοριών για την ύπαρξη δικτύων – Μετατόπιση δικτύων	02714/22.06.2009	1/2998/15.7.2009	2751/7-7-2009	Γνωστοποίηση δικτύου
62.	Ν.Α. Καρδίτσας Δ/ση Εγγείων Βελτιώσεων	Αποκατάσταση άρδευσης αγροκτημάτων	02606/16.06.2009	02918/07.07.2009	4100/01.07.2009	Θετική απάντηση
63.	ΤΟΕΒ Θεσσαλιώτιδος	Μετατόπιση δικτύων και γεωτρήσεων άρδευσης στο τμήμα του έργου από Χ.Θ. 60+500 – Χ.Θ. 90+500	02713/22.06.2009	---	---	---
64.	ΟΤΕ ΑΕ	Επισήμανση δικτύων	--- (Αρ. πρ. ΤΕΡΝΑ 2/ΓΜ/γμ/10.12.2008)	---	52/2402/17.02.2009	Χάραξη ορίων δρόμου και κόμβων στα σημεία που συναντώνται με τα δίκτυα του ΟΤΕ
65.	Ν.Α. Καρδίτσας Δ/ση Εγγείων Βελτιώσεων	Τυπικές διατομές αρδευτικού δικτύου άρδευσης Ταυρωπού	30.01.2009	---	700/10.02.2009	Συμπληρωματικά στοιχεία
66.	ΛΔ ΈΠΚΑ	Έναρξη διερευνητικών τομών και εργασιών στο τμήμα από Χ.Θ. 47+000-έως Χ.Θ. 90+500	01541/05.03.2009	01608/11.03.2009	855/06.03.2009	Αδύνατον να υπάρξει έναρξη διερευνητικών τομών και εργασιών λόγω έλλειψης επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού
67.	ΙΔ ΈΠΚΑ	Έγκριση διάνοιξης οδού Πρόσβασης Νότιου μετώπου Τ2	02497/02.06.2009	03153/24.07.09	3824/21.07.09	----
68.	24 ^η ΕΒΑ	Έγκριση διάνοιξης οδού Πρόσβασης Νότιου μετώπου Τ2	02497/02.06.2009	028513/02.07.09	2299/29.06.09	----
69.	Δασαρχείο Λαμίας	Έγκριση διάνοιξης οδού Πρόσβασης Νότιου μετώπου Τ2	02497/02.06.2009		10521/14-12-2009	Έγκριση επέμβασης
70.	ΙΔ ΈΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης Εργοταξίου "Σαμόλακα" Δ.Δ. Στύρφακα Δ.Λιανοκλαδίου	02497/02.06.2009	03153/24.07.09	3824/21.07.09	Δεν υπάρχει αντίρρηση για την χωροθέτηση της εργοταξιακής εγκατάστασης
71.	24 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης	02497/02.06.2009	02851/02-07-09	2299/29-06-09	Δεν υπάρχει αντίρρηση για την χωροθέτηση της

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		Εργοταξίου "Σαμόλακα" Δ.Δ. Στύρφακα Δ.Λιανοκλαδίου				εργοταξιακής εγκατάστασης
72.	Δασαρχείο Λαμίας	Έγκριση εγκατάστασης Εργοταξίου "Σαμόλακα" Δ.Δ. Στύρφακα Δ.Λιανοκλαδίου	02497/02.06.2009	----	----	Η έκταση είναι ιδιωτική, μη δασική. Εν αναμονή θετικής εισήγησης του Δασαρχείου.
73.	Ν.Α. Τρικάλων	Αίτημα έκδοσης άδειας λειτουργίας δανειοθαλάμου στην περιοχή "ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ", Δ.Δ. Κεφαλόβυσο, Δ. Φαλώρειας	01255/21.01.2009	----	----	----
74.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Γνωμοδότηση για την δημιουργία δανειοθαλάμου στην περιοχή "ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ", Δ.Δ. Κεφαλόβυσο, Δ. Φαλώρειας		01865/07.04.2009 μέσω της ΝΑ Τρικάλων	341/30.03.2009	Δεν υπάρχει αντίρρηση
75.	19 ^η ΕΒΑ	Γνωμοδότηση για την δημιουργία δανειοθαλάμου στην περιοχή "ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ", Δ.Δ. Κεφαλόβυσο, Δ. Φαλώρειας		01865/07.04.2009 μέσω της ΝΑ Τρικάλων	361/22.04.2009	Δεν υπάρχει αντίρρηση
76.	Δασαρχείο Τρικάλων	Γνωμοδότηση για την δημιουργία δανειοθαλάμου στην περιοχή "ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ", Δ.Δ. Κεφαλόβυσο, Δ. Φαλώρειας		01865/07.04.2009 μέσω της ΝΑ Τρικάλων	522/27.03.2009	Δεν υπάρχει αντίρρηση
77.	ΙΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση δανειοθαλάμου και εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση Μαγούλα του Δ.Δ. Λιανοκλαδίου του Δ. Λιανοκλαδίου	1.03436//16-07-2009 2.04946//7-12-2009	04697/23-11-09	1.8095/17-11-2009	1.Αρνητική απάντηση στο αίτημα για δανειοθάλαμο 2. Αναμονή θετικής απάντησης για εργοταξιο
78.	24 ^η ΕΒΑ	Έγκριση δανειοθαλάμου και εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση Μαγούλα του Δ.Δ. Λιανοκλαδίου του Δ. Λιανοκλαδίου	03436/16-07-2009	03577/02-09-2009	3721/26-08-2009	Δεν υπάρχει αντίρρηση για την χωροθέτηση της εργοταξιακής εγκατάστασης
79.	Δασαρχείο Λαμίας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση δανειοθαλάμου και	03436/16-07-2009		---	Η έκταση είναι δασική. Εν αναμονή θετικής εισήγησης του

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση Μαγούλα του Δ.Δ. Λιανοκλαδίου του Δ. Λιανοκλαδίου)				Δασαρχείου.
80.	Δ.Ε.Η. Λαμίας	Μετατόπιση δικτύου	02887/06-07-09	03857/24-09-09	22-09-09/52517	
81.	Δασαρχείο Λαμίας	Άδεια επέμβασης σε δασική έκταση για τη εκτέλεση γεωλογικών ερευνών στην Τ2	03783/21-09-09			
82.	Δασαρχείο Λαμίας	Εργασίες Υλοτομίας	04913/4-12-09			
83.	Δήμο Βασιλικής	Αίτηση για δημιουργία δανειοθαλάμου	03413/11-08-09	---	---	Δημοτική έκταση. Αρνητική εισήγηση από το Δήμο Βασιλικής και απόρριψη του αιτήματος μας
84.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση δανειοθαλάμου στο Δ.Δ. Βασιλικής στο Δήμο Βασιλικής	03519/26-08-2009			
85.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση δανειοθαλάμου στο Δ.Δ. Βασιλικής στο Δήμο Βασιλικής	03519/26-08-2009	03739/17-09-09	3947/10-09-09	
86.	Δασαρχείο Καλαμπάκας	Έγκριση δανειοθαλάμου στο Δ.Δ. Βασιλικής στο Δήμο Βασιλικής	03519/pm/sk/26-08-2009	---	---	
87.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Γνωμοδότηση για εργοτάξιο στο δ.δ. Βασιλικής, στο Δήμο Βασιλικής, στο δ.δ. Ράξας και δ.δ. Χαιδεμένης στο Δήμο παραληθαίων	03414/11-08-2009	05548/15-01-2010	3281/17-12-09	Αναθεώρηση των αναγκών για εργοτάξιο στην περιοχή και επιλογή άλλης θέσης
88.	19 ^η ΕΒΑ	Γνωμοδότηση για εργοτάξιο στο δ.δ. Βασιλικής, στο Δήμο Βασιλικής, στο δ.δ. Ράξας και δ.δ. Χαιδεμένης στο Δήμο παραληθαίων	03414/11-08-2009	04665/19-11-09	3721/09-11-09	Αναθεώρηση των αναγκών για εργοτάξιο στην περιοχή και επιλογή άλλης θέσης
89.	Δασαρχείο Τρικάλων	Γνωμοδότηση για εργοτάξιο στο δ.δ. Ράξας και δ.δ. Χαιδεμένης στο Δήμο Παραληθαίων	03414/11-08-2009			Αναθεώρηση των αναγκών για εργοτάξιο στην περιοχή και επιλογή άλλης θέσης
90.	Δασαρχείο Καλαμπάκας	Γνωμοδότηση για εργοτάξιο στο δ.δ. Βασιλικής, στο Δήμο Βασιλικής	03414/11-08-2009			Αναθεώρηση των αναγκών για εργοτάξιο στην περιοχή και επιλογή άλλης θέσης
91.	Δασαρχείο	Γνωμοδότηση για	03758/17-09-	04054/08-10-	5721/28-	Θετική εισήγηση

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
	Τρικάλων	εργοτάξιο στο δ.δ. Ράξας στο Δήμο Παραληθαίων	09	09	09-09	
92.	Δήμος Παραληθαίων	Γνωμοδότηση για αποθεσιοθάλαμο στο δ.δ. Ράξας στο Δήμο Παραληθαίων	03758/17-09-09	---	---	Δημοτική έκταση. Δεν έχει δοθεί απάντηση
93.	Δ.Ε.Η. Τρικάλων	Μετατόπιση Δικτύου	03426/12-08-09			Έναρξη εργασιών μετατόπισης
94.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Γνωμοδότηση για εργοτάξιο στο δ.δ. Καλαμπάκας στο Δήμο Καλαμπάκας (Σ.Ε.Α.)	05059/11-12-09	05508/14-01-2010	5125/SK/21-12-09	Θετική εισήγηση
95.	19 ^η ΕΒΑ	Γνωμοδότηση για εργοτάξιο στο δ.δ. Καλαμπάκας στο Δήμο Καλαμπάκας (Σ.Ε.Α.)	05059/11-12-09	05580/19-01-2010	5646/12-01-2010	Θετική εισήγηση
96.	Δασαρχείο Καλαμπάκας	Γνωμοδότηση για εργοτάξιο στο δ.δ. Καλαμπάκας στο Δήμο Καλαμπάκας (Σ.Ε.Α.)				Δεν απαιτείται (εντός της απαλλοτριωμένης ζώνης και χαρακτηρισμένη ως μη δασική έκταση στην πράξη χαρακτηρισμού του έργου)
97.	Δασαρχείο Καλαμπάκας	Έναρξη εργασιών στο τμήμα 137+000 έως 142+000	04863/02-12-09			
98.	Δήμο Καλαμπάκας	Έναρξη εργασιών στο τμήμα 137+000 έως 142+000	04864/02-12-09			
99.	Δασαρχείο Καλαμπάκας	Ενημέρωση για τη χάραξη του Ε-65	05096/14-12-09			
100.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Λεϊμάνι του Δ.Δ. Κέδρου του Δ. Μενελαΐδος)	02910/07-07-2009	---	5605/10-12-2009	Θετική απάντηση
101.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση "Γελαδαριά" Δ.Δ. Ανάβρας Δ. Ταμασίου	02911/07-07-2009	---	5861/17-09-2009	Θετική απάντηση
102.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Γελαδαριά του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	03023/16-07-2009	03216/27-07-2009	2083/10-07-2009	Θετική απάντηση
103.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση	03023/16-07-	03331/05-08-	2382/28/07/	Θετική απάντηση

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Γελαδαριά του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	2009	2009	2009	
104.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Γελαδαριά του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου)	03023/16-07-2009	---	5861/17-09-2009	Θετική απάντηση
105.	Ν.Α. Καρδίτσας Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών	Υποβολή προς έγκριση αναθεωρημένης μελέτης οριοθέτησης ποταμού Ονόχωνου	03055/17-07-2009	03375/07-08-2009	2447/31-07-2009	Επιστροφή μελέτης με σχόλια
106.	Ν.Α. Καρδίτσας Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών	Υποβολή προς έγκριση μελέτης οριοθέτησης ποταμού Ονόχωνου	04329/29-10-2009		3663/17-11-2009	Επικύρωση μελέτης
107.	Δ/νση Βιομηχανίας Ν.Α. Καρδίτσας	Αίτηση για έκδοση άδειας εκμετάλλευσης λατομείου χαλαρών αδρανών υλικών στην θέση 'Κιόσκια' Δ.Δ. Ανάβρας Δ. Ταμασίου	03079/21-07-2009	---	---	---
108.	Υ.Π.Ε.ΧΩ.ΔΕ. ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΥΠΕ	Υποβολή ΕΤΜΕ του δανειοθαλάμου στην θέση "ΚΙΟΣΚΙΑ" Δ.Δ. Ανάβρας Δ. Ταμασίου	03323/05-08-2009	03862/25-09-2009	143395/02-09-2009	Έγκριση της ΕΤΜΕ
109.	Υπουργείο Ανάπτυξης Δ/νση Λατομείων & Αδρανών Υλικών	Υποβολή ΤΜΕ του δανειοθαλάμου στην θέση "ΚΙΟΣΚΙΑ" Δ.Δ. Ανάβρας Δ. Ταμασίου	03324/05-08-2009	---	---	Εκκρεμεί η έγκριση
110.	Υ.Π.Ε.ΧΩ.ΔΕ. ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΥΠΕ	Υποβολή ΕΤΜΕ των εργοταξιακών χώρων Ανάβρας & Αγ. Θεοδώρων	03369/07-08-2009	03741/02-09-2009	143394/02-09-2009	Έγκριση τα ΕΤΜΕ
111.	Υ.Π.Ε.ΧΩ.ΔΕ. ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΥΠΕ	Υποβολή θετικών γνωμοδοτήσεων και θεωρημένων τοπογραφικών από 3 Υπηρεσίες για τον χώρο αμμοχαλικοληψίας του π. Ονόχωνου	03370/07-08-2009	---	---	---
112.	Δ/νση ΔΕΣΕ Περιφέρεια	Μελέτη σήμανσης εισόδου – εξόδου τα	03411/11-08-2009			Απόρριψη μελέτης

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
	Θεσσαλίας	εργοταξιακές εγκαταστάσεις Αγ. Θεοδώρου Δ. Κάμπου Ν. Καρδίτσας				
113.	Δ/νση Βιομηχανίας Ν.Α. Καρδίτσας	Αίτηση για έκδοση άδειας εκμετάλλευσης λατομείου χαλαρών αδρανών υλικών στην θέση 'ΚΟΚΚΙΝΟΡΑΧΕΣ Α' Δ.Δ Ανάβρας Δ. Ταμασίου	03400/11-08-2009	---	---	---
114.	Κτηματική Υπηρεσία Δημοσίου Καρδίτσας	Απευθείας μίσθωση του χώρου αμμοχαλικοληψίας στη θέση "Ονόχωνος" Δήμου Σοφάδων	03491/19-08-2009	---	---	---
115.	ΟΤΕ Α.Ε. ΤΕΧΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Μετατόπιση δικτύων στον κόμβο Ανάβρας	03621/08-09-2009	---	---	---
116.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στο Δ.Δ. Συκεώνας του Δ. Φύλλου	03622/08-09-2009	04033/07-10-2009	6107/01-10-2009	Θετική απάντηση
117.	Δ/νση Δασών Ν. Γρεβενών	Ενημέρωση Δασαρχείου σχετικά με την πρόθεση εγκατάστασης αποθεσιοθαλάμου στην θέση "ΓΚΟΛΝΑ" Δ. Γόριανης Ν. Γρεβενών	03705//14-09-2009	04102/02-10-2009	97613/6954 /2-10-2009	Θετική απάντηση
118.	17 ^η ΕΒΑ	Ενημέρωση σχετικά με την πρόθεση εγκατάστασης αποθεσιοθαλάμου στην θέση "ΓΚΟΛΝΑ" Δ. Γόριανης Ν. Γρεβενών	03705/14-09-2009	04382/03-11-2009	2574/23-10-2009	Θετική απάντηση
119.	Λ ΕΠΚΑ	Ενημέρωση σχετικά με την πρόθεση εγκατάστασης αποθεσιοθαλάμου στην θέση "ΓΚΟΛΝΑ" Δ. Γόριανης Ν. Γρεβενών	03705/14-09-2009	03944/01-10-2009	4820/01-10-2009	Θετική απάντηση

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
120.	Δ/νση Δασών Ν. Γρεβενών	Ενημέρωση Δασαρχείου σχετικά με την πρόθεση εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση "ΓΚΟΛΝΑ" Δ. Γόριανης Ν. Γρεβενών	03706/J14-09-2009	04102/02-10-2009	97613/6954 /2-10-2009	Θετική απάντηση
121.	17 ^η ΕΒΑ	Ενημέρωση σχετικά με την πρόθεση εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση "ΓΚΟΛΝΑ" Δ. Γόριανης Ν. Γρεβενών	03706/14-09-2009	04381/03-11-2009	2575/23-10-2009	Θετική απάντηση
122.	Λ ΕΠΚΑ	Ενημέρωση σχετικά με την πρόθεση εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση "ΓΚΟΛΝΑ" Δ. Γόριανης Ν. Γρεβενών	03706/14-09-2009	03943/01-10-2009	4821/01-10-2009	Θετική απάντηση
123.	Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας & Σπηλαιολογίας Ν.Ε.	Ενημέρωση σχετικά με την πρόθεση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση 'ΚΟΚΚΙΝΟΡΑΧΕΣ Α' Δ.Δ. Ανάβρας Δ. Ταμασίου	03701/14-09-2009	03887/25-09-2009	1922/17-09-2009	Θετική απάντηση
124.	ΔΕΣΦΑ Α.Ε	Προστασία αγωγού Φυσικού Αερίου υψηλής πίεσης στον κλάδο Καρδίτσας - Τρίκαλα	03757/17-09-2009	04156/15-10-2009	Π026619/ΙΓ /κβ/13-10-2009	
125.	Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Ν.Α. Καρδίτσας	Εργοταξιακή σήμανση συμβολής Ε-65 τμήμα Χ.Θ. 56+500 – 70+500 με το δευτερεύον Επαρχιακό δίκτυο Ν. Καρδίτσας	03762/18-09-2009	03986/05-10-2009	Δ.3165/25-09-2009	Θετική απάντηση
126.	Πυροσβεστική Υπηρεσία Σοφάδων	Μελέτη Πυροπροστασίας εργοταξίου Ανάβρας	03828/23-09-2009	---	1842 Φ.701.3/26 -11-2009	Έκδοση πιστοποιητικού πυρασφάλειας για το εργοτάξιο Ανάβρας
127.	Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας & Σπηλαιολογίας Β.Ε.	Ενημέρωση σχετικά με την πρόθεση εγκατάστασης αποθεσιοθαλάμου στην θέση "ΓΚΟΛΝΑ" Δ. Γόριανης Ν. Γρεβενών	03848/24-09-2009	---	---	---
128.	Δήμο Σοφάδων	Υλοτομία δέντρων	03846/24-09-2009	03987/05-10-2009	10097/25-09-2009	Θετική απάντηση

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
129.	Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας & Σπηλαιολογίας Β.Ε.	Ενημέρωση σχετικά με την πρόθεση εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση "ΓΚΟΛΝΑ" Δ. Γόριανης Ν. Γρεβενών	03847/24-09-2009	04414/05-11-2009	2062/15-10-2009	Θετική απάντηση
130.	Τροχαία Καρδίτσας	Τοποθέτηση πινακίδων σήμανσης οδών	04051/08-10-2009	04415/05-11-2009	2501/3/50-α'/23-10-2009	Έγκριση
131.	Υπουργείο Ανάπτυξης Δ/νση Λατομείων Μαρμάρων & Αδρανών Υλικών	Υποβολή ΤΜΕ του δανειοθαλάμου στην θέση 'ΓΕΛΑΔΑΡΙΑ' Δ.Δ. Ανάβρας Δ. Ταμασίου	04147/14-10-2009	---	---	Εκκρεμεί η έγκριση
132.	Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΥΠΕ	Υποβολή ΕΤΜΕ του δανειοθαλάμου στην θέση 'ΓΕΛΑΔΑΡΙΑ' Δ.Δ. Ανάβρας Δ. Ταμασίου	04148/14-10-2009	044762/26-11-2009	145522/17-11-2009	Έγκριση της ΕΤΜΕ
133.	Επιθεώρηση Μεταλλείων Ν.Ε.	Γνωμοδότηση για την χορήγηση άδειας εκμετάλλευσης λατομείου αδρανών υλικών δανειοθαλάμου Δ.Δ. Συκεώνα Δ. Φύλλου	04243//22 - 10-2009	---	---	Εκκρεμεί η γνωμοδότηση
134.	Δασαρχείο Λαμίας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση Ηρακλής - Μαυρόγια του Δ.Δ. Ανθήλης του Δ. Λαμίας)	03024/16 - 07-2009	044728/25-11-2009	10321/20-11-2009	Θετική απάντηση
135.	ΙΔ' ΕΠΚΑ	Ενημέρωση σχετικά με την πρόθεση εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση Ηρακλής - Μαυρόγια του Δ.Δ. Ανθήλης του Δ. Λαμίας	03024/16 - 07-2009	03434/13-08-2009	5204/05-08-2009	Θετική απάντηση
136.	24 ^η ΕΒΑ	Ενημέρωση σχετικά με την πρόθεση εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση Ηρακλής - Μαυρόγια του Δ.Δ. Ανθήλης του Δ. Λαμίας	03024/16 - 07-2009	034576/02-09-2009	3253/26/08/2009	Θετική απάντηση
137.	Εφορεία Παλαιοανθρωπο	Ενημέρωση σχετικά με την πρόθεση	03024/16 - 07-2009	03803/22-09-2009	2584/14-09-2009	Θετική απάντηση

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
	ολογίας & Σπηλαιολογίας Β.Ε.	εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση Ηρακλής - Μαυρόγια του Δ.Δ. Ανθήλης του Δ. Λαμίας				
138.	Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΣ ΕΥΠΕ	Υποβολή ΕΤΜΕ του εργοταξιακού χώρου στην θέση Ηρακλής - Μαυρόγια του Δ.Δ. Ανθήλης του Δ. Λαμίας	05358/23 - 12-2009	---	---	Εκκρεμεί η έγκριση
139.	Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Ν.Α. Καρδίτσας	Ρύθμιση τοπικής κυκλοφορίας των επαρχιακών οδών 21 (Σοφάδες - Ανάβρα) και 22 (Κέδρος - Ανάβρα), Ν. Καρδίτσας	04844/23 - 12-2009	---	---	Εκκρεμεί
140.	ΔΕΣΕ Λάρισας	Μελέτη σήμανσης εισόδου – εξόδου τα εργοταξιακές εγκαταστάσεις Αγ. Θεοδώρου Δ. Κάμπου Ν. Καρδίτσας	04117/13-10-2009	04689/20-11-2009	6687/69672 /09-10-2009	Απόρριψη έγκρισης μελέτης
141.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Υλοτομία δέντρων	03948/01-10-2009	04206/20-10-2009	7002/13-10-2009	Έγκριση απολήψεως δασικών προϊόντων ως έκτακτη κάρπωση
142.	Δήμος Σοφάδων	Υλοτομία δέντρων	03846/24-09-2009	---	10097/25-09-2009	Καμία αντίρρηση επί του θέματος
143.	Δ/νση Τοπικής αυτοδιοίκησης & δ/σης Ν. Καρδίτσας – Τμήμα ΤΥΔΚ	Εργοταξιακή σήμανση συμβολής Αυτοκινητόδρομου Ε65 με διαδημοτική οδό Μαυραχάδες – Καπαδοκικό Ν. Καρδίτσας (Χ.Θ. 66+500)	03763/18-09-2009	04574/16-11-2009	9654/10-11-2009	Θεώρηση μελέτης σήμανσης
144.	Ν.Α. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Αίτηση για έκδοση αδειας εκμετάλλευσης λατομείου χαλαρών αδρανών υλικών στην περιοχή Δ.Πιαλείων, Ν.Τρικάλων	Ο/2840/1.7.2 009	Ι/3447/14.8.2 009	1399/10-8-2009	Αλλαγή ορίων σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιθεώρησης Μεταλλείων Ν.Ελλάδος (ΕΜΝΕ/Φ.32.31/2959/23.07.2009) - Θετική γνωμοδότηση από Επιθεώρηση Μεταλλείων Ν. Ελλάδας (CGM 3831/23.09.2009 - ΕΜΝΕ/Φ23.31/3531/17.09.2009)
145.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Ενημέρωση για τις εξελισσόμενες αρχαιολογικές εργασίες στο τμήμα		Ι/2850/2.7.20 09	2528/26-6-2009	

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		του Αυτ/μου Κεντρικής Ελλάδας στον Νομό Καρδίτσας				
146.	ΙΔ' ΕΠΚΑ	Πρόσληψη φυλακών για τις ανάγκες του έργου «Κατασκευή Αυτ/μου Κεντρικής Ελλάδας Ε65»		Ι/2894/6.7.2009	4544/26-6-2009	
147.	HOL	Μετατόπιση τμήματος δικτύου στη Χ.Θ. 96+020	Ο/2994/15.7.2009			
148.	ΔΕΗ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Παραλλαγή δικτύου σε περιοχή του Δ.Δ Προάσιου για την κατασκευή (Ε65)ΧΘ.90+500-103+837		Ι/3056/17.7.2009	51765/15-7-2009	
149.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Γνωμοδότηση για την εγκατάσταση λατομείου και προσωρινής απόθεσης υλικών σε κοινοτική έκταση στο Δ.Δ. Πύργου Κιερίου		Ι/3080/21.7.2009	672/25-6-2009	Αρνητική - Απόρριψη
150.	19η ΕΒΑ	Διενέργεια διερευνητικών τομών κ εργασιών παρακολούθησης στο τμήμα του Αυτ/μου Κεντρικής Ελλάδας Ε65 από Καλαμπάκα μέχρι Α.Κ. Εγνατίας		Ι/3154/24.7.2009	3284/16-7-2009	
151.	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Υποβολή αποδείξεων κατάθεσης αμοιβής μελετητών και δικαιωμάτων Δημοσίου και Ταμείων για έγκριση Τεχνικής Μελέτης εκμετάλλευσης λατομείου αδρανών υλικών στην περιοχή Δ. Φαλώρειας		Ι/3189/28.7.2009	Δ10-Β/Φ.45.11/10555/2116/21-7-2009	
152.	ΥΠΕΧΩΔΕ	Γνωστοποίηση οχημάτων προσωπικού του Δημοσίου που απαλλάσσονται από την υποχρέωση καταβολής διοδίων τελών		Ι/3190/28.7.2009	142332/17-7-2009	
153.	ΔΕΗ	Μετατοπίσεις-		Ι/3211/29.7.2	Ε-	

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Παραλλαγές Δικτύων Διανομής στον Αυτοκινητόδρομο Κ.Ε. Ε65		009	51266/23-7-2009	
154.	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	Αίτημα για την πρόβλεψη διόδων διέλευσης μηχανημάτων και ζώων		1/3214/29.7.2009	2766/22-7-2009	
155.	ΤΟΕΒ ΘΕΣΣΑΛΙΩΤΙΔΟΣ	Γνωστοποίηση απόφασης Δ/κου Σ/λίονη		1/3260/31.7.2009	899/31-7-2009	
156.	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Υποβολή αποδείξεων κατάθεσης αμοιβών μελετητών και δικαιωμάτων του δημοσίου για έγκριση Τεχνικής μελέτης Εκμετάλλευσης λατομείου αδρανών υλικών στην περιοχή Δ. Φαλώρειας	Ο/3322/5.8.2009	1/3386/10.8.2009	140546/29-7-2009	
157.	ΔΕΣΦΑ Α.Ε.	Προστασία Αγωγών Φυσικού Αερίου Υψηλής Πίεσης Κλάδος Καρδίτσα-Τρίκαλα χ.θ. 99+450 και χ.θ. 104+925	Ο/3332/5.8.2009			
158.	ΟΤΕ Α.Ε.	Χορήγηση πληροφοριών για την ύπαρξη δικτύων		1/3365/7.8.2009	52/1173/8-7-2009	
159.	ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε.	Οριστική υδραυλική μελέτη έργων αυτ/μου Ε65 στην περιοχή γειτνίασης με την Ν.Δ.Σ.Γ. Στη θέση διασταύρωσης με την ΠΕΟ Λαμίας Καρπενησίου		1/3441/13.8.2009	166087/12-8-2009	
160.	Δασαρχείο Λαμίας	Αίτηση για άδεια επέμβασης για την διάνοιξη 3 δανειοθαλάμων στην περιοχή της Λαμίας.	Ο/3482/18.8.2009			
161.	Περιφέρεια Στ.Ελλάδας	Αίτηση αίτηση μίσθωσης χώρων για την διάνοιξη 3 δανειοθαλάμων στην περιοχή της Λαμίας.	Ο/3483/18.8.2009			
162.	ΥΠΕΧΩΔΕ	ΑΙΤΗΣΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	Ο/3487/19.8.2009			
163.	Δ/ΝΣΗ	ΜΕΛΕΤΗ	Ο/3502/21.8.			

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
	ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, Ν.Α. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΠΥΘΜΙΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΚΑΤΩ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ G024 ΚΑΙ G025	2009			
164.	19η ΕΒΑ	Αίτηση ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ "ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Ε65"		I/3507/24.8.2009	3732/14-8-2009	
165.	Δ. Ξυνιάδος	Δημιουργία δανειοθαλάμου στο Δ. Ξυνιάδος, Ν. Φθιώτιδας	Ο/3520/26.8.2009	I/3644/9.9.2009	4592/9-9-2009	
166.	24η ΕΠΚΑ	Ενημέρωση για την έναρξη εργασιών στη Γ.Ε. 1Ν.1	Ο/3590/4.9.2009			
167.	19η ΕΒΑ	Πρόσληψη προσωπικού ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου για τις ανάγκες του έργου Ε-65		I/3606/7.9.2009	3861/24-8-2009	
168.	19η ΕΒΑ	Εξοπλισμός για την διενέργεια διερευνητικών τομών σε τμήματα του Αυτ/μου Κεντρικής Ελλάδας Ε65		I/3636/9.9.2009	4034/4-9-2009	
169.	HOL (Hellas on line)	Επαναοριοθέτηση δικτύου οπτικών ινών Χ.Θ. 100+150	Ο/3673/11.9.2009			
170.	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Έγκριση τεχνικής μελέτης εκμετάλευσης λατομείου αδρανών υλικών της Κ/Ξ Αυτ/μος Κεντρικής Ελλάδος Ε-65 έκτασης 207.363,60τ.μ. Στη θέση Αεροδρόμιο του Δ. Φαλώρειας Ν. Τρικάλων	I/3724/16.9.2009		3368/10-9-2009	
171.	ΔΗΜΟΣ ΣΕΛΛΑΝΩΝ	Προβλήματα πρόσβασης Δημοτών στις	I/3736/17.9.2009		4421/19-9-2009	

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		ιδιοκτησίες τους				
172.	ΔΗΜΟΣ ΞΥΝΙΑΔΟΣ	Δημιουργία δανειοθαλάμου στην περιοχή του Δ.Ξυνιάδας, Ν.Φθιώτιδας	Ο/3789/21.9.2009			
173.	ΙΔ' ΕΠΚΑ	Γνωστοποίηση Έναρξης Εργασιών στην Γ.Ε. 2Ν.2 χθ 29+958	Ο/3794/21.9.2009			
174.	Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Χαρακτηρισμός έκτασης σε έκταση προτεινόμενου δανειοθαλάμου στην περιοχή του Δ.Ξυνιάδας, Ν.Φθιώτιδας.	Ο/3796/21.9.2009			
175.	ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Αίτηση για την απευθείας μίσθωση του χώρου αμμοχαλικοληψίας στη θέση Γερακάρης Δήμου Υπάτης	Ο/3851/24.9.2009			
176.	ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΛΑΜΙΑΣ	Αίτηση για την υλοτομία στην περιοχή του Β.μετώπου του τούνελ Τ2, τμήμα Χ.Θ.29+750 - Χ.Θ.30+000	Ο/3913/28.9.2009			
177.	ΔΗΜΟΣ ΦΑΛΩΡΕΙΑΣ	Αντισταθμιστικά μέτρα για την ενοίκιαση χώρου απόληψης υλικών στην περιοχή του δήμου Φαλώρειας.	Ο/4005/6.10.2009			
178.	ΔΕΗ ΛΑΜΙΑΣ	Γενικά θέματα ασφάλειας εγκαταστάσεων και λοιπών Περιουσιακών στοιχείων της ΔΕΗ σχετικά με τη δημιουργία δανειοθαλάμων στην περιοχή του Ν.Φθιώτιδας.		Ι/4055/8.10.2009	52582/2-10-2009	
179.	Ν.Α.ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Προβλήματα πρόσβασης σε αγροτεμάχια περιοχής του ΤΟΕΒ Ανθήλης από την κατασκευή του Ε-65 και της σιδηροδρομικής		Ι/4058/8.10.2009	5875/2-10-2009	

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		γραμμής				
180.	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Γνωμοδότηση για τη μίσθωση δημόσιων λατομικών χώρων οι οποίοι θα χρησιμοποιηθούν ως δανειοθάλαμοι στην περιοχή του Ν.Φθιώτιδας για τις ανάγκες κατασκευής των τμημάτων του αυτ/μου Κεντρικής Ελλάδας		I/4061/8.10.2009	3787/5-10-2009	
181.	Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΓΡΕΒΕΝΩΝ	Περί άδειας επέμβασης του έργου κατασκευή Αυτ/μου Κεντρικής Ελλάδας Ε-65		I/4101/12.10.2009	107382/835 2/2-10-2009	
182.	ΔΕΗ Α.Ε.	Επαναοριοθέτηση και προστασία δικτύου	Ο/4104/12.10.2009			
183.	24η ΕΒΑ	Γνωμοδότηση για τη μίσθωση δημοσίων λατομικών χώρων οι οποίοι θα χρησιμοποιηθούν ως δανειοθάλαμοι στην περιοχή του Ν.Φθιώτιδας		I/4113/12.10.2009	4321/5-9-2009	
184.	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤ.ΕΛΛΑΔΑΣ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣ ΗΣ	Ζητούνται διευκρινήσεις για την έγκριση δανειοθαλάμου στην περιοχή του Δ.Λαμιέων		I/4122/13.10.2009	89825/1588 8/9-10-2009	
185.	34η ΕΠΚΑ, 19η ΕΒΑ.	Γνωστοποίηση έναρξης εργασιών για το τμήμα Χ.Θ. 144+000 - Χ.Θ. 149+340	Ο/4161/15.10.2009			
186.	ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	Γνωστοποίηση έναρξης εργασιών για το τμήμα Χ.Θ. 142+000- Χ.Θ. 149+000	Ο/4164/15.10.2009			
187.	19η ΕΒΑ	Διαβίβαση ημερολογίων μηνών Αυγούστου - Σεπτεμβρίου 2009 που αφορούν στην κατασκευή του αυτ/μου κεντρικής Ελλάδας Ε65		I/4207/20.10.2009	4667/13-10-2009	
188.	1)ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΛΑΜΙΑΣ2)ΙΔ'Ε	Αίτηση για γνωμοδότηση	Ο/4210/21.10.2009			

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
	ΠΚΑ3)24η ΕΒΑ	δημιουργίας δανειοθαλάμων στην περιοχή Δ.Ξυνιάδας, Ν.Φθιώτιδας				
189.	ΔΕΗ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Μετατοπίσεις-Παραλλαγές Δικτύων Διανομη σε Αγ.Κυριακή ,Γλύνος Τρικάλων		Ι/4222/21.10.2009	51733/8-10-2009	
190.	Ν.Α.ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Γνωμοδότηση για τη μίσθωση δημοσίων λατομικών χώρων στην περιοχή του Δ.Λαμιέων, οι οποίοι θα χρησιμοποιηθούν ως δανειοθάλαμοι συνοδών έργων απόληψης υλικού		Ι/4232/22.10.2009	ΤΥ 10604/7-10-2009	
191.	Ν.Α.ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Προβλήματα άρδευσης αγροτεμαχίων της περιοχής του ΤΟΕΒ Ανθήλης από την κατασκευή του αυτ/μου Ε65		Ι/4291/27.10.2009	6249/22-10-2009	
192.	ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	Ορισμός εκπροσώπου της Κ/Ξ για το τμήμα Χ.Θ. 144+000 -Χ.Θ. 163+450	Ο/4295/27.10.2009			
193.	ΔΕΗ ΛΑΜΙΑΣ	Παραλλαγή δικτύου μας για λόγους ασφάλειας στη περιοχή Ανθήλης		Ι/4307/29.10.2009	52849/23-10-2009	
194.	19η ΕΒΑ	Πρόσληψη προσωπικού ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου για τις ανάγκες του έργου Ε65		Ι/4380/3.11.2009	4811/21-10-2009	
195.	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Υποβολή αποδείξεων κατάθεσης αμοιβών μελετητών και δικαιωμάτων του δημοσίου για την έγκριση ΤΜΕ δανειοθαλάμου στην περιοχή Δ.Λαμιέων	Ο/4399/4.11.2009	Ι/5322/23.12.2009	4251/14-12-2009	Εγκρίθηκε
196.	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Υποβολή αποδείξεων κατάθεσης αμοιβών μελετητήτων και δικαιωμάτων του δημοσίου για την	Ο/4400/4.11.2009	Ι/5323/23.12.2009	4253/14-12-2009	Εγκρίθηκε

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		έγκριση ΤΜΕ δανειοθαλάμου στην περιοχή Δ.Λαμιέων				
197.	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Υποβολή αποδείξεων κατάθεσης αμοιβών μελετητήτων και δικαιωμάτων του δημοσίου για την έγκριση ΤΜΕ δανειοθαλάμου στην περιοχή Δ.Λαμιέων	Ο/4401/4.11.2009	Ι/5324/23.12.2009	4252/14-12-2009	Εγκρίθηκε
198.	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	Διαβίβαση πρακτικού για τη γνώμη της Επιτροπής Καθορισμού Θέσεων αμμοληψίας σχετικά με την Άδεια αμμοληψίας στην περιοχή Δ.Υπάτης.		Ι/4413/5.11.2009	2532/26-10-2009	
199.	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	Πινακίδες Σήμανσης		Ι/4415/5.11.2009	2501/3/50-α/23-10-2009	
200.	ΔΕΗ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Παραλλαγή δικτύου για το έργο Ε-65		Ι/4434/6.11.2009	53059/3-11-2009	
201.	DESFA	Αγωγοί Φυσικού Αερίου Υψηλής Πίεσης Κλάδου Καρδίτσας - Τρικάλων	Ο/4509/11.11.2009			
202.	HELLAS ON LINE	Χορήγηση πληροφοριών για την ύπαρξη δικτύων της HELLAS ON LINE-Μετατόπιση δικτύων	Ο/4521/12.11.2009			
203.	FORTHNET	Χορήγηση πληροφοριών για την ύπαρξη δικτύων της FORTHNET-Μετατόπιση δικτύων	Ο/4522/12.11.2009			
204.	ΟΤΕ LAMIAS	Χορήγηση πληροφοριών για την ύπαρξη δικτύων της ΟΤΕ-Μετατόπιση δικτύων	Ο/4523/12.11.2009			
205.	VODAFONE	Χορήγηση πληροφοριών για την ύπαρξη δικτύων της Vodafone-Μετατόπιση δικτύων	Ο/4526/12.11.2009			
206.	ΛΔ'ΕΠΚΑ	Γνωστοποίηση έναρξης κατασκευαστικών		Ι/4537/12.11.2009	4171/23-10-2009	

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		εργασιών περί τις χ.θ. 144+000-149+340 του έργου				
207.	COSMOTE	Χορήγηση πληροφοριών για την ύπαρξη δικτύων της COSMOTE-Μετατόπιση δικτύων	Ο/4556/13.11 .2009			
208.	WIND	Χορήγηση πληροφοριών για την ύπαρξη δικτύων της WIND-Μετατόπιση δικτύων	Ο/4557/13.11 .2009			
209.	HOL	Ενημέρωση για διαπίστωση δικτύου HOL	Ο/4558/13.11 .2009			
210.	ΔΕΗ Α.Ε.	Αίτημα για πληροφορίες πυλώνα ΔΕΗ στη Χ.Θ. 144+848	Ο/4560/13.11 .2009			
211.	ΔΕΗ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Παραλλαγή δικτύου για το έργο Ε-65		Ι/4667/19.11. 2009	53167/11- 11-2009	
212.	24η ΕΒΑ	Γνωμοδότηση για την εγκατάσταση συνοδών έργων στα Δ.Δ.Μακρυράχης και Αγ.Στεφάνου του Δήμου Ξυνιάδας στο Ν.Φθιώτιδας για τις ανάγκες κατασκευής του Αυτ/μου Κεντρικής Ελλάδας		Ι/4698/23.11. 2009	5016/18- 11-2009	Θετική
213.	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	Δημιουργία δανειοθαλάμου χαλαρών αδρανών υλικών από την εταιρεία Ε-65 στη θέση ΒΡΟΝΤΑΡΙΑ		Ι/4723/24.11. 2009	5140/23- 11-2009	Θετική
214.	ΔΕΗ Α.Ε.	Προστασία Πυλώνα (πύργου) ΛΛΣ39Ν της ΔΕΗ στην περιοχή Σπερχειού (Χ.Θ. 0+780 του αριστερού κλάδου του Αυτοκινητοδρόμου Ε65)	Ο/4745/25.11 .2009			
215.	ΔΕΣΦΑ Α.Ε.	Προστασία Αγωγού Φυσικού Αερίου Υψηλής Πίεσης στην περιοχή του Σπερχειού (Χ.Θ. 3+895 του Ε65)	Ο/4746/25.11 .2009			
216.	ΔΕΗ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Μετατοπίσεις-Παραλλαγές Δικτύων		Ι/4767/26.11. 2009	52052/23- 11-2009	

Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		Διανομής στα Τρίκαλα				
217.	24η ΕΒΑ	Σχετικά με την πρόσληψη προσωπικού για την εποπτεία των εργασιών κατασκευής του Αυτ/μου Ε-65 στο βόρειο τμήμα του Ν.Φθιώτιδας		Ι/4800/27.11.2009	5321/25-11-2009	
218.	ΔΕΣΦΑ Α.Ε.	Αγωγοί Φυσικού Αερίου Υψηλής Πίεσης Κεντρικός Αγωγός		Ι/4921/4.12.2009	Π027956/Π/κβ/2-12-2009	
219.	HOL	Αλλαγή υπευθύνου επικοινωνίας		Ι/5030/10.12.2009	9/12/4617	
220.	ΔΕΗ Δ/ΝΣΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	Εμπλοκή του αυτ/μου Ε-65 με τον πύργο υπ'αριθμόν ΛΛΣ 39Ν, της ΓΜ 150KV ΛΑΜΙΑ-ΛΑΡΥΜΝΑ-ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ		Ι/5099/14.12.2009	24138/8-12-2009	
221.	ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	Ενημέρωση για έναρξη εργασιών στο τμήμα Χ.Θ.144+000-Χ.Θ.149+000	Ο/5132/15.12.2009			
222.	ΕΥΔΕ Αχελώου	Αίτημα για απόληψη προϊόντων εκσκαφής από το έργο κατασκευής της σήραγγας εκτροπής Αχελώου	Ο/5163/16.12.2009			
223.	ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ν.ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Γνωστοποίηση εκπροσώπων για την επανεξέταση της αίτησης χορήγησης άδειας αμμοληψίας στην περιοχή του Δ.Υπάτης	Ο/5174/16.12.2009			
224.	ΔΕΣΦΑ Α.Ε.	Προστασία Αγωγού Φυσικού Φυσικού Αερίου Υψηλής Πίεσης στην περιοχή του Σπερχειού (Χ.Θ. 3+895 του Ε65)	Ο/5195/17.12.2009			

4.1.2 Περιβαλλοντικές Μελέτες του έργου

Συμβατικό αντικείμενο της Κ/Ξ κατασκευής αποτελεί και η εκπόνηση σχετικών κατασκευαστικών και άλλων μελετών για την υλοποίηση του έργου. Οι περιβαλλοντικοί όροι του έργου αναφέρουν τις σχετικές υδραυλικές και φυτοτεχνικές μελέτες που πρέπει να γίνουν για την κατασκευή του έργου. Επίσης, έχουν ανατεθεί περιβαλλοντικές μελέτες για την περιβαλλοντική αδειοδότηση των τροποποιήσεων που προκύπτουν από την οριστικοποίηση των έργων. Οι μελέτες περιβάλλοντος παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα (πίνακας 4.1.2-1).

**Πίνακας 4.1.2-1
ΚΥΑ / Μελέτες οδικού έργου**

Α/Α	Αριθμός Πρωτοκόλλου Υπηρεσίας	Τίτλος απόφασης / τμήμα έργου	Ημερομηνία Λήξης
1.	ΚΥΑ 144504/18.11.2005	«Οδικός άξονας Κεντρικής Ελλάδας (Ε65) τμήμα Μακρυχώρι - Λαμία»	18/11/2015
2.	ΚΥΑ 145521/18.11.2005	«Οδικός άξονας Κεντρικής Ελλάδας (Ε65) τμήμα Μακρυχώρι - Καλαμπάκα»	18/11/2015
3.	ΚΥΑ 147014/18.11.2005	«Οδικός άξονας Κεντρικής Ελλάδας (Ε65), τμήμα Καλαμπάκα – Εγνατία οδός και ανισόπεδος κόμβος Αγ. Παρασκευής για την σύνδεσή του με την Εγνατία οδό»	18/11/2015
4.	ΚΥΑ 103681/05.05.20069	«Συνδετήρια οδός του ανισόπεδου κόμβου Σμοκόβου με το υπάρχον οδικό δίκτυο».	05/05/2016
5.	ΚΥΑ 146113/12.07.2005	Σκάρφεια – Θερμοπύλες στο τμήμα Σκάρφεια – Λαμία του Αυτοκινητοδρόμου ΠΑΘΕ.	12/07/2015
6.	ΚΥΑ 126696/06.06.2007	Τροποποίηση της ΚΥΑ 146113/12.07.2005	06/06/2017
7.	ΚΥΑ 131550/04.05.2003	«Αναβάθμιση της Εθνικής Οδού (ΕΟ) σε Αυτοκινητόδρομο ΠΑΘΕ στο τμήμα Σκάρφεια – Λαμία, υπομήμα από αρχή ανισόπεδου κόμβου (ΑΚ) Θερμοπυλών έως Νέα Κοίτη Σπερχειού»	04/05/2013
8.	ΚΥΑ 146109/30.09.2005	«Αναβάθμιση της Εθνικής Οδού σε Αυτοκινητόδρομο ΠΑΘΕ, τμήμα από Νέα Κοίτη Σπερχειού έως και τον ανισόπεδο κόμβο Ροδίτσας»	30/09/2015
9.	ΚΥΑ 130665/02.05.2003	«Αναβάθμιση της Εθνικής Οδού (ΕΟ) Αθήνας – Θεσσαλονίκης σε Αυτοκινητόδρομο Πάτρας – Αθήνας – Θεσσαλονίκης – Ευζώνων (ΠΑΘΕ), τμήμα Λαμία – Ράχες, υπομήμα από χιλιομετρική θέση (ΧΘ) 3+500 έως ΧΘ 12+000»	02/05/2013
10.	ΚΥΑ	«Συνολική Παράκαμψη Στυλίδα –	30/05/2016

Α/Α	Αριθμός Πρωτοκόλλου Υπηρεσίας	Τίτλος απόφασης / τμήμα έργου	Ημερομηνία Λήξης
	100198/30.05.2006	Καραβόμυλος»	

4.1.3 Ειδικές μελέτες

Στα πλαίσια εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων του έργου και της ορθής διαχείρισης του περιβάλλοντος, κατά τη διάρκεια του έτους 2009 έχουν εκπονηθεί οι παρακάτω ειδικές μελέτες.

- Ειδική μελέτη εκτίμηση επικινδυνότητας (risk assessment study) για την αντιμετώπιση της ατυχηματικής ρύπανσης και την αποφυγή ρύπανσης του οικολογικά ευαίσθητου υγροτοπικού οικοσυστήματος του π.Σπερχειού με πετρελαιοειδή ή επικίνδυνες ουσίες
- Μελέτη δασικής οδοποιίας για τη διάνοιξη νέας οδού πρόσβασης στη σήραγγα Τ7
- Μελέτη σήμανσης των εργοταξιακών εγκαταστάσεων επί της επαρχιακής οδού Ανάβρας – Λίμνης Σμοκόβου.
- Μελέτη δασικής οδοποιίας για τη διάνοιξη νέας οδού πρόσβασης στη σήραγγα Τ2.
- Ειδική μελέτη εκτίμηση επικινδυνότητας (risk assessment study) για την αντιμετώπιση της ατυχηματικής ρύπανσης και την αποφυγή ρύπανσης του οικολογικά ευαίσθητου υγροτοπικού οικοσυστήματος του π.Καλέντζη στη Χ.Θ. 90+500.
- Ειδική μελέτη εκτίμηση επικινδυνότητας (risk assessment study) για την αντιμετώπιση της ατυχηματικής ρύπανσης και την αποφυγή ρύπανσης του οικολογικά ευαίσθητου υγροτοπικού οικοσυστήματος του π.Πηνειού με πετρελαιοειδή ή επικίνδυνες ουσίες.
- Μελέτη οριοθέτησης του π.Ονόχωνα, Ν.Καρδίτσας, σύμφωνα με το Άρθρο 5 του Ν.3010/2002.

4.2 ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΕΣ

Η Κ/Ξ Κατασκευής βρίσκεται σε άμεση επαφή και συνεργασία με τις αρμόδιες αρχαιολογικές υπηρεσίες. Βάσει της Σύμβασης Παραχώρησης και της Σύμβασης Μελετών – Κατασκευών η Κ/Ξ είναι υπεύθυνη για την εκτέλεση δοκιμαστικών αρχαιολογικών τομών κατόπιν υποδείξεων της αρμόδιας αρχαιολογικής υπηρεσίας.



Συγκεκριμένα στην Γ.Ε. 1N (Λαμία), οι εργασίες εν τέλει ξεκίνησαν την 10/03/09 στην Χ.Θ. 11+100 (περιοχή Καλυβίων) παρότι η ολοκλήρωσή τους σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα προβλεπόταν την 29/12/2008, δημιουργώντας κρίσιμες καθυστερήσεις σε αυτήν την Γ.Ε. Καθυστερήσεις στις εν λόγω εργασίες παρακολουθούμενες από την 24^η Εφορία λόγω άρνησης ιδιοκτήτη να τις επιτρέψει καθώς δεν έχει ολοκληρωθεί η σχετική απαλλοτρίωση. Αρχαιολογικές τομές επίσης εκτελούνται και στο τμήμα 13+150-13+500.

Στην Γ.Ε. 2N (14+500-17+100), πραγματοποιήθηκε αρχική έρευνα με τους αρχαιολόγους την 06/05/09. Καθυστερήσεις στην εκτέλεση των ερευνητικών τομών από τους ιδιοκτήτες για διάφορους λόγους (σοδειές, διαδικασία επίταξης κ.λ.π)

Στην Γ.Ε. 4N (48+500 – 60+500) είναι σε εξέλιξη οι αρχαιολογικές τομές από 55+300 έως 55+500 στις οποίες αποκαλύφθηκαν υπολείμματα τείχους. Καθυστερήσεις στην διενέργεια τομών από 59+200 – 59+800 λόγω της καθυστέρησης παράδοσης της γης.

Στις 5N & 6N (60+500 – 90+000) εκτελέστηκαν διερευνητικές τομές με παρακολούθηση από τη ΛΔ' ΕΠΚΑ. Καθυστερήσεις στο τμήμα του έργου από 62+720 έως 62+940 λόγω μη παράδοσης της γης.

Στις 6N & 7N (90+500 – 100+000), η ΛΔ' Εφορεία Προϊστορικών και κλασικών αρχαιοτήτων προχώρησε στην πρόσληψη του απαραίτητου προσωπικού για την διενέργεια διερευνητικών τομών και εργασιών την 01/06/2009. Ο ορισμένος Υπεργολάβος FERROVIAL AGROMAN S.A. συνεχίζει παρόλα αυτά και με το συνεργείο που είχε δημιουργήσει για λογαριασμό της ΛΔ' Εφορείας την εκτέλεση διερευνητικών τομών προκειμένου να καλυφθεί μέρος της προκληθείσης καθυστέρησης. Συνεπώς διενεργούνται διερευνητικές τομές και με τα δύο συνεργεία.

Λεπτομέρειες της έως σήμερα προόδου των ερευνητικών αρχαιολογικών τομών παρουσιάζονται στον παρακάτω αναλυτικό πίνακα:



ARCHAEOLOGICAL INVESTIGATION TRENCHES STATUS UP TO 25.12.2009 / ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΕΩΣ 25.12.2009

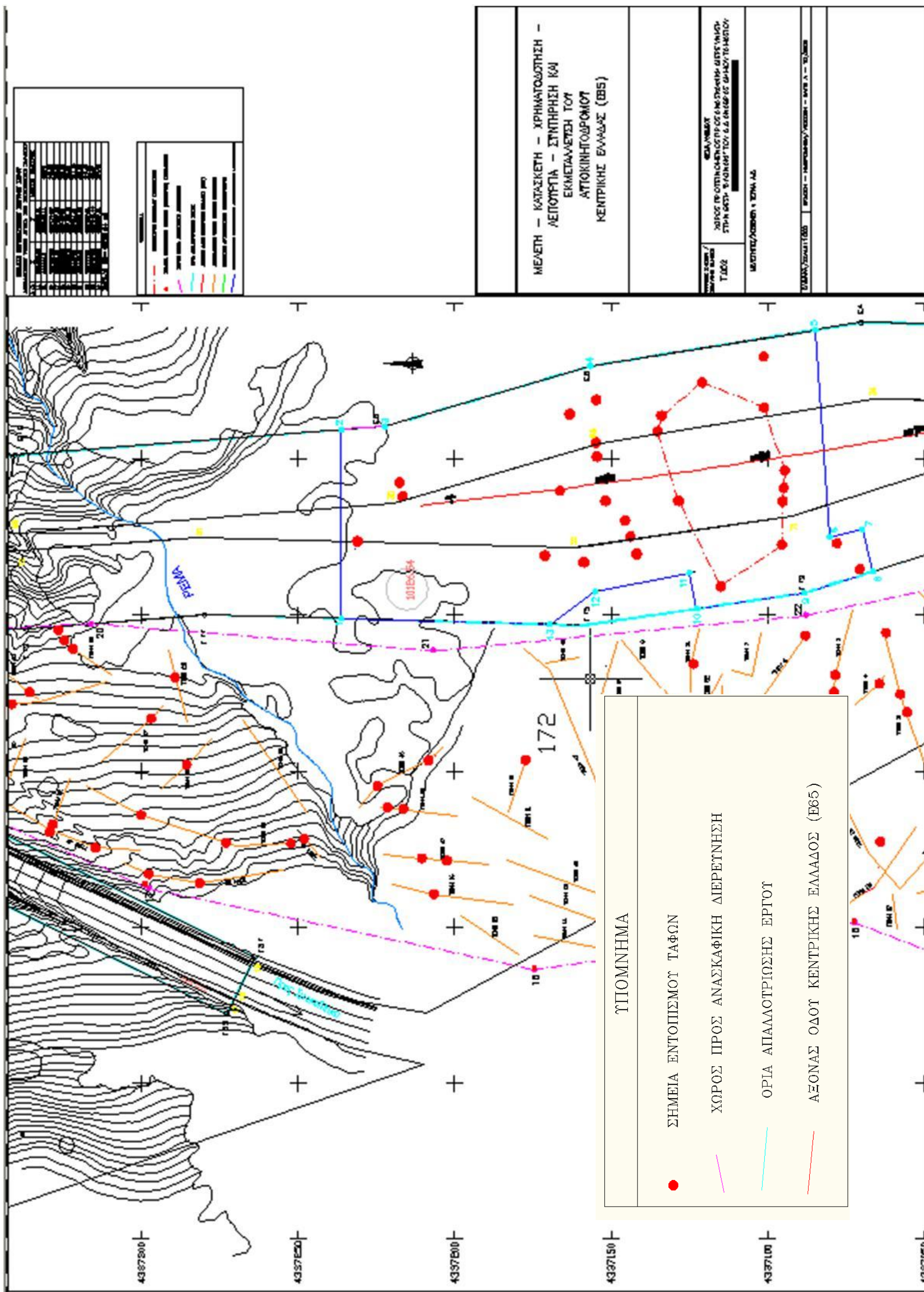
FERROVIAL		DRAGADOS		TERNA					
ΓΕ/ΓΥ	Χ.Θ/Χ.Η	COMPL % 25.12.09	FINDINGS/ ΕΥΡΗΜΑΤΑ	REMARKS/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	REMARKS/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	REMARKS/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	REMARKS/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		
1N.1	0+000-6+200	-	ΜΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΕΝΟΙ ΑΡΧ.ΧΩΡΟΙ ΓΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ / NO ARCH.AREAS OF INTEREST FOR PRELIMINARY INVESTIGATIONS						
1N.2	6+200-14+500	90,00%	A)X.Θ. 13+100. A)C.H.13+100. B)X.Θ. 14+300 B)C.H.14+300	Με επιστολή ΙΔ' ΕΠΚΑ, είχε ζητηθεί να γίνουν αρχ.τομές στις Χ.Θ. 12+857-17+050. Δεν δύναται να διενεργηθούν αρχαιολογικές τομές λόγω μη παράδοσης γης. / According to ID' EPCA letter, arch.trenches were requested at C.H. 12+857-17+050. Incapability of arch. trenches excavation due to lack of land delivery.	A) Ο χώρος επαναδεσμεύτηκε για διερεύνηση/A) Area rebound for further investigations				
2N.1	14+500-28+550	30,00%	A)X.Θ.16+300 + 16+670 A)C.H.16+300 + 16+670	Με επιστολή ΙΔ' ΕΠΚΑ, είχε ζητηθεί να γίνουν αρχ.τομές στις Χ.Θ. 12+857-17+050. Δεν δύναται να διενεργηθούν αρχαιολογικές τομές λόγω μη παράδοσης γης. / According to ID' EPCA letter, arch.trenches were requested at C.H. 12+857-17+050. Incapability of arch. trenches excavation due to lack of land delivery.	A) Σε αναμονή περαιτέρω οδηγιών για το τμήμα Χ.Θ.16+300 +16+670 (A) Awaiting for further instructions for C.H.16+300 + 16+670.				
2N.2	28+550-32+500	0,00%		Με επιστολή ΙΔ' ΕΠΚΑ, είχε ζητηθεί να γίνουν αρχ.τομές στην Χ.Θ. 32+000 (Αγ. Στέφανος). Δεν δύναται να διενεργηθούν τομές λόγω μη παράδοσης γης. / According to ID' EPCA, arch.trenches have been requested at C.H. 32+000 (Ag. Stefanos).Incapability of arch. trenches excavation due to lack of land delivery.					
3N.1	32+500-43+200	-	ΜΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΕΝΟΙ ΑΡΧ.ΧΩΡΟΙ ΓΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ / NO ARCH.AREAS OF INTEREST FOR PRELIMINARY INVESTIGATIONS						
3N.2	43+200 - 47+500	-	ΜΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΕΝΟΙ ΑΡΧ.ΧΩΡΟΙ ΓΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ / NO ARCH.AREAS OF INTEREST FOR PRELIMINARY INVESTIGATIONS						
3N.3	47+500-48+500	-	ΜΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΕΝΟΙ ΑΡΧ.ΧΩΡΟΙ ΓΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ / NO ARCH.AREAS OF INTEREST FOR PRELIMINARY INVESTIGATIONS						
4N	48+500-60+500	38,10%	A) X.Θ. 55+300 + 55+500 A) C.H. 55+300 + 55+500 A1) X.Θ. 55+400 A1) CH.55+400	Με επιστολή ΛΔ' ΕΠΚΑ, είχε ζητηθεί να γίνουν αρχ. τομές στις ενδεικτικές ΧΘ 54+500 + 56+000 & 59+200 + 59+800. A) X.Θ. 55+300+ 55+500. Διανοιχθηκαν τομές συν. μ. 535 μ, μεταξύ 10-19/06/2009 & 14/07/2009. Περιοχή δεσμευμένη από ΛΔ' Γράμμα ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ Α.Ε. ενημέρωσης για πραγματοποίηση τομών περί την Χ.Θ. 55+400 εκτός ορίων απαλλοτριώσεως. Το διάστημα 02/10/09-26/10/09 πραγματοποιήθηκαν τομές περί την Χ.Θ.55+400 εκτός ορίων απαλλοτριώσεως, από το δυτικό όριο & μέχρι την επαρχιακή οδό Ανάβρα-Λίμνη Σμολόβου. Πραγματοποιήθηκε μέτρηση μήκους των τομών (συνολικό μήκος 1708 μέτρα) και απεικόνισή τους σε συντημένο σχέδιο, το οποίο έχει υπογραφεί από τον Προϊστάμενο της ΔΔ ΕΠΚΑ καθώς και από τον Αρχαιολόγο Πεδίου.					
			B) X.Θ. 58+300 + 58+700. Ευρήματα στη ΧΘ 58+330 πάνω στον άξονα της οδού, και από ΧΘ 58+480 έως ΧΘ 58+540 ανατολικά άξονα. B) C.H. 58+300 + 58+700. Findings at ch.58+330 and between ch.58+480 to ch.58+540 on the east axis.		B) X.Θ.58+300 + 58+700. (Νέα θέση).Διανοίχθηκαν τομές συν.μ 469 μ., μεταξύ 15-22/07/09. Περιοχή 58+330 αποδεσμεύτηκε. Η υπόλοιπη περιοχή δεσμευμένη από ΛΔ'. Ξεκίνησε εκτενής αρχ. έρευνα από χ.θ.: 58+480 - χ.θ.: 58+540. Ευρήματα και η έρευνα συνεχίζεται. B) CH.: 58+300-58+700. (New position). Total length of trenches opened was 469 m, between 15-22/07/09. Area 58+330 has been released. The rest is engaged by the LD'.				
			Γ) X.Θ.59+200 + 59+800. Ευρήματα βυζαντινής περιόδου και άλλα. C) C.H. 59+200 + 59+800. Findings of Byzantine period and others.		Γ) X.Θ.59+200 + 59+800. Διανοίχθηκαν τομές συν.μ.666 μ από ΛΔ' ΕΠΚΑ μεταξύ 6-11/03/09 & 17/07/09. Μεταξύ 23/07/09-07/08/09 διανοίχθηκαν τομές συν.μ. 1065 μ από ΧΙΧ' Εφορία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων. Εκκρεμεί μικρή έκτασης περιοχή στην χ.θ. 59+205 που εμφανίζονται υπολείμματα τοίχου της Βυζαντινής περιόδου & είναι δεσμευμένη. C) CH.: 59+200-59+800. The total length of the trenches opened by the LD EPCA was 666 m, between 6-11/03/2009 and 17/07/2009. Between 23/07/2009-07/08/2009 the total length of the trenches opened by XIX' EBA was 1065 m. Pending small area ch. 59+205 where there are wall remnants of Byzantine period and is engaged.				
			Δ) X.Θ. 60+208 D) C.H. 60+208		Δ) X.Θ. 60+208. (Νέα θέση). Περιοχή αποκαλύφθηκε, αποτυπώθηκε & καταχώθηκε εντός έργων περιοχής & δεσμεύτηκε 4/9/09 από ΛΔ'. Τμήμα περιοχής αποδεσμεύτηκε 17/09/09 & παραμένει δεσμευμένο προς εξέταση το τμήμα εκτός έργων κατασκευής έως το όριο απαλλοτριώσεως. Ολοκληρώθηκαν οι εργασίες καθαρισμού και αποτύπωσης των ευρημάτων. D) C.H. 60+208. (New position). Area was revealed, topo surveyed, buried within area works & bound on 4/9/09. Part of area released on 17/09/09 & is still bound for examination the section outwith the constr. works until expropriation border.				
			Ε) X.Θ.60+080 CH.60+080			Ε) Κατά την εκτέλεση γενικών εκσκαφών, βρέθηκαν υπολείμματα κλιβάνου. Εκκρεμεί ο καθαρισμός και η αξιολόγηση των ευρημάτων. Το τμήμα εκτός του περιτυπώματος του δρόμου και μέχρι τα όρια απαλλοτριώσεως περί τη ΧΘ 60+080, ερευνώνται λεπτομερώς και καθαρίζονται. Η περιοχή περί τη ΧΘ 60+080, ερευνώνται λεπτομερώς και καθαρίζονται. Η περιοχή ευρημάτων και η αποτύπωσή του. E) During the execution of excavations, there were found ash remnants. It is pending the clearance and evaluation of the findings. The other part of the gauge of the road and up to the limits of the expropriation ch.60+208 and the ash residues ch. 60+080, are investigated thoroughly and cleaned.			
5N	60+500-80+500	57,83%	A) X.Θ. 62+700 + 63+200. Ουδέν εύρημα B) X.Θ. 63+800 + 64+300. Ευρήματα που θα καθοριστούν και το τμήμα παραδόθηκε. Χ.Θ. 64+200 (Κ.Ο. Η005) B2) X.Θ. 64+100 +64+560 Γ) X.Θ. 60+540 + 60+600 Δ) X.Θ. 63+310 + 63+390 E) X.Θ. 64+550+ 64+910 ΣΤ) X.Θ.67+700 +68+700 Ευρήματα μη αρχαιολογικού ενδιαφέροντος Ζ) Εκσκαφή τεχνικού Η015 Χ.Θ. 73+904,78. Βρέθηκαν αρχ. ευρήματα. Η) Χ.Θ. 63+690 - 63+754. Θ) Χ.Θ. 67+524 - 67+557. Ι) Χ.Θ. 64+029 - 64+079. Κ) Τεχνικό Η011 Χ.Θ. 69+010.	Με επιστολή ΛΔ' ΕΠΚΑ, είχε ζητηθεί να γίνουν αρχ.τομές στις ενδεικτικές ΧΘ 62+700 + 63+200, 63+800 + 64+300, 67+700 + 68+700, 73+200 + 73+900, 77+000 + 78+000, 79+450 + 79+900. Στις θέσεις με 77+000 + 78+000 δεν δύναται να διενεργηθούν τομές λόγω μη παράδοσης γης, μόνο σε ποσοστό 20%. A) Χιλιομετρική Θέση 62+700 + 63+200. Διανοίχθηκαν τομές συν.μ.288 μ, με έναρξη στις 22.06.09 & επιπλέον 349,57μ. Η περιοχή παραδόθηκε 18/09/09.	B) X.Θ.63+800 + 64+300. Διανοίχθηκαν τομές συν. μ.778,36 μ. Το τμήμα από χ.θ.: 63+800 - χ.θ.: 63+950 παραδόθηκε στις 29/09/2009. Δεσμεύτηκε από την Αρχ.Εφορεία 2 περιοχές στην Χ.Θ. 63+950 - 64+100 Ευρήματα και δεσμεύτηκε η περιοχή στην Χ.Θ. 63+981,50 Ε=840m² ανατολικά. B2) Χ.Θ. 64+100 - 64+560. Η περιοχή έχει δεσμευτεί από την ΛΔ' Εφορία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων κατά 100% όπου σε αυτή την περιοχή βρίσκεται και ο Κ.Ο. Η005 (χ.θ. 64+280)	Γ) Χ.Θ. 60+540 + 60+600. (Νέα θέση) Διανοίχθηκαν τομές συν. μήκους 468,61 μ. Υπάρχει εμπλοκή Βυζαντινής Αρχαιολογίας. Δεν έχει παραδοθεί από την Βυζαντινή Αρχαιολογία. Δ) Χ.Θ.: 63+310 + 63+390 Παραδόθηκαν οι 2 περιοχές από την Αρχαιολογική Εφορεία που είχαν δεσμευτεί : η πρώτη περιοχή στον άξονα και η δεύτερη στο αριστερό έρεισμα εκτός από τη περιοχή στη Χ.Θ. 63+340 Ε=190,00m² & στη Χ.Θ. 63+380 Ε=125,00m². E) Χ.Θ. 64+560 + 64+910. (Νέα θέση) Παραδόθηκε η περιοχή στην Χ.Θ. 64+029-64+079. Δεσμεύτηκε η περιοχή από Χ.Θ. 64+629-64+654 δυτικά Ε=159,67m²	ΣΤ) Χ.Θ. 67+700 - 68+700. Διενεργήθηκαν έως σήμερα διερευνητικές τομές συνολικού μήκους 338,29 μ.μ. και συνεχίζονται οι διερευνητικές τομές συνολικού μήκους 655,56μ.μ. Δεσμεύτικεν : 1) Χ.Θ. 67+952,44-67+972,74 Ε=374,07m². 2)Χ.Θ. 68+543-68+605 Ε=2200,54m². 3)Αρχαιολογικό εύρημα στη Χ.Θ. 67+524,50. Ζ) Εκσκαφή τεχνικού Η015 χιλιομετρική Θέση 73+904,78. Αρχαιολογικά ευρήματα στην περιοχή των τεχνικών εισόδου & εξόδου του Η015 (Δυτικά). Δεσμευμένη περιοχή Η) Χιλιομετρική Θέση 63+690 - 63+754. Βρέθηκαν τάφοι, στην περιοχή δεν υπάρχει δεσμευση. Θ)Χιλιομετρική Θέση 67+524 - 63+557. Βρέθηκαν ταφικά κατάλοιπα.Δεσμεύτηκε περιοχή στην Χ.Θ. 67+524 Ε=105,00m² & στην Χ.Θ. 63+557 Ε=38,00m² Ι) Χιλιομετρική Θέση 64+029 - 64+079. Βρέθηκαν οικιστικά κατάλοιπα και δεσμεύτηκε η περιοχή στην Χ.Θ. 64+029-64+079 Ε=760,00m² δυτικά. Κ) Τεχνικό Η011 Χιλιομετρική Θέση 69+010. Αρχαιολογικά ευρήματα στην περιοχή του τεχνικού εξόδου SRD3 (Ανατολικά). Δεσμευμένη περιοχή		
			Λ) Χ.Θ. 60+719 - 60+733 Μ) Χ.Θ. 67+885 - 67+895 Ν) Χ.Θ. 67+896 - 68+031 Ξ) Χ.Θ.: 77+000 - Χ.Θ.: 78+000. Δεν βρέθηκαν αρχαιολογικά ευρήματα στις χ.θ.: 77+540 - 77+700 & χ.θ.: 77+760 - 78+000. Ο) Χ.Θ.: 78+191 - 78+210	With letter LD' EPCA had been requested perform arch.trenches at indicative pos. ch. 62+700 + 63+200, 63+800 + 64+300, 67+700 + 68+700, 73+200 + 73+900, 77+000 + 78+000, 79+450 + 79+900. At pos.77+000 + 78+000 is impossible to excavate arch.trenches because of non delivery of land,only at 20%. A) CH.: 62+700 + 63+200. The total length of the trenches opened was 288 m., commenced on 22.06.09 & further 349,57m. Area delivered on 18/9/09.	B) CH.: 63+800 + 64+300. The total length of the trenches opened was 778,36 m. CH 63+800 + 63+950 was released 29/9/09. Were bound by Arch. 2 areas at 63 + 950-64 +100. There were found settlement remnants and the area was engaged at ch.63+981,50 Ε=840m² east. B2)C.H.64+100 + 64+560. The area has been engaged by the LD Ephorate of Prehistoric and Classic Antiquities at 100% where at this area there is the B.O Η005(CH. 64+280)	C) Χ.Θ.: 60+540 + 60+600. (New position) Trenches opened 468,61m. There is Arch.involvement & has not been delivered. D) CH.: 63+310 + 63+390. 2 areas have been released.The first area on the axis and the second at the left shoulder despite the area at ch. 63+340 Ε=190,00m² & ch. 63+380 Ε=125,00m². E) C.H. 64+560 + 64+910. (New position) Has been engaged from ch.64+629-64+654 west Ε=159,67m²	ST) C.H. 67+700+68+700. Trenches performed total length 338,29m & they continue. Also there were executed arch.trenches of total length 655,56m. Engaged:1) ch. 67+952,44-67+972,74 Ε=374,07m². 2)ch. 68+543-68+605 Ε=2200,54m². 3)arch.findings ch.. 67+524,50. Z) Excavation of structure Ho15 ch.73+904,78. arch.findings at the inlet and outlet of Η015(WEST) Engaged area. Η) CH.63+690 - 63+754. There were found burials, at the area there is no engagement. TH) CH.67+524 - 63+557. There were found burial remnants area was engaged at ch.67+524 Ε=105,00m² & ch. 63+557 Ε=38,00m² Ι) CH.64+029 - 64+079. Findings and the area was engaged at ch.64+029-64+079 Ε=760,00m² west. K) Structure Η011 CH.69+010. Arch.findings at the outlet of the structure SRD3(EAST) Engaged area L) CH. 60+719 - 60+733 findings and the area was engaged Ε=103,13m². Μ) CH. 67+885 - 67+895 findings and the area was engaged Ε=73,06m². Ν) CH.67+896 - 68+031 findings and the area was engaged Ε=2413,14m². Ο) Χ.Θ.: 78+191 - Χ.Θ.: 78+210 ευρήματα & δεσμεύτηκε περιοχή Ε=155,18 μ²		



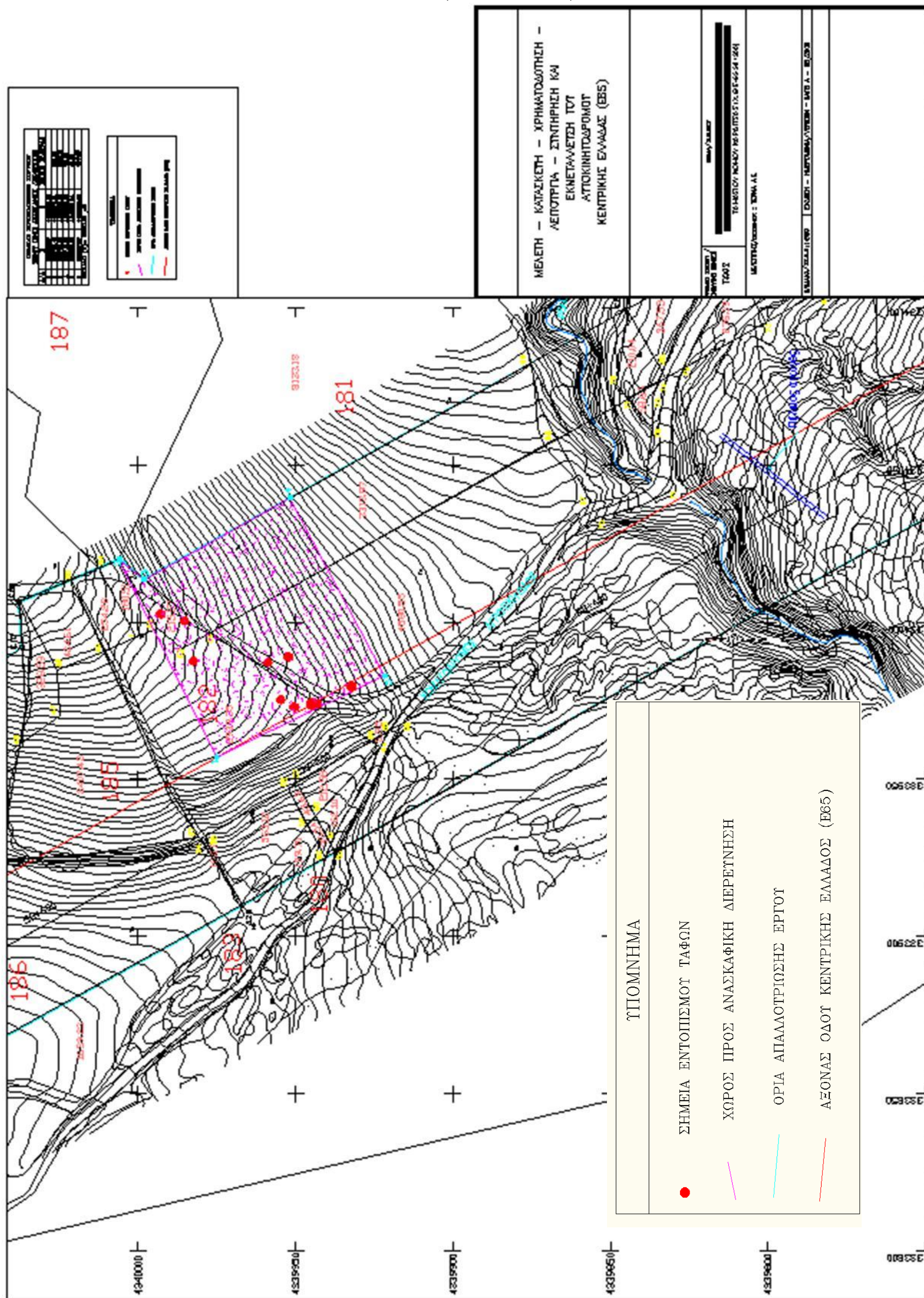
FERROVIAL			DRAGADOS	TERNΑ			
ΓΕ/GU	Χ.Θ/Σ.Χ	COMPL % 25.12.09	FINDINGS/ ΕΥΡΗΜΑΤΑ	REMARKS/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	REMARKS/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	REMARKS/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	REMARKS/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
6N.1	80+500-90+500	0,00%		Με επιστολή ΛΔ' ΕΠΚΑ, είχε ζητηθεί να γίνουν αρχ.τομές στις ενδεικτικές ΧΘ 82+750 ÷ 83+300, 84+450 ÷ 84+650./ According to letter by LD' EPCA were requested arch.trenches at indicative positions ch.82+750 ÷ 83+300, 84+450 ÷ 84+650.			
6N.2	90+500-97+000	100,00%	Χ.Θ.95+281,95+390,95+560,96+360. Περαιτέρω έρευνες θα πραγματοποιηθούν / km 95+281,95+390,95+560,96+360. Further investigation will take place	* Σύμφωνα με επιστολή της ΛΔ' ΕΠΚΑ, είχε ζητηθεί να γίνουν αρχαιολογικές τομές στις ενδεικτικές ΧΘ 94+000-100+000 / According to the LD' EPCA, archaeological trenches have been requested at C.H. 94+000-100+000.	Α) Χ.Θ 94+000-97+000 Διενεργήθηκαν δοκιμαστικές τομές συνολικού μήκους 14845.53 μ. Β) Χ.Θ 95+277 - 95+285 Γ) Χ.Θ 95+390 - 95+459 Δ) Χ.Θ 95+556 - 95+568 Ε) Χ.Θ 96+359 - 96+383 Οι περιοχές Β,Γ,Δ και Ε δεσμεύτηκαν από τη ΛΔ ΕΠΚΑ. Α) CH 94+000 - 97+000 . The total length of the trenches opened was 14845.53 m. Β) Χ.Θ 95+277 - 95+285 Γ) Χ.Θ 95+390 - 95+459 Δ) Χ.Θ 95+556 - 95+568 Ε) Χ.Θ 96+359 - 96+383 areas B,C,D and E are bound by LD' EPCA.	Β) Χ.Θ 95+277 - 95+285.Η περιοχή παραδόθηκε από την ΛΔ' ΕΠΚΑ. Γ) Χ.Θ 95+556 - 95+568.Η περιοχή παραδόθηκε από την ΛΔ' ΕΠΚΑ Β) CH 95+277 - 95+285. Area has been released by LD' EPCA. C) CH 95+556 - 95+568 Area has been released by LD' EPCA.	Ε) Χ.Θ 96+359 - 96+383.Η περιοχή παραδόθηκε από την ΛΔ' ΕΠΚΑ/ Ε) CH 96+359 - 96+383. Area has been released by LD'EPCA.
7N.1	97+000-109+500	95%	NO FINDINGS/ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΥΡΗΜΑΤΑ	* Σύμφωνα με επιστολή της ΛΔ' ΕΠΚΑ, είχε ζητηθεί να γίνουν αρχαιολογικές τομές στις ενδεικτικές ΧΘ 94+000-100+000 / According to the LD' EPCA, archaeological trenches have been requested at indicated C.H. 94+000-100+000.	Α) Χ.Θ 97+000 - 99+047.66 Κανένα εύρημα Β) Χ.Θ 99+047.66 - 99+254.67 .Θα διενεργηθούν δοκιμαστικές τομές μετά την επίταση του συγκεκριμένου τμήματος Γ) Χ.Θ 99+350.22-99+371.03. Η περιοχή δεσμεύτηκε από τη ΛΔ ΕΠΚΑ. Δ) Χ.Θ 99+371.03 - 100+000 Κανένα εύρημα Α) C.H 97+000 - 99+047.66 No findings Β) CH 99+047.66 - 99+254.67. Further arch. trenches will take place after possession of land C) C.H 99+350.22 - 99+371.03. Some findings. Area is bound by LD' EPCA D) C.H 99+371.03 - 100+000 No Findings.		
7N.2	109+500 - 111+000	-	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΕΝΟΙ ΑΡΧ.ΧΩΡΟΙ ΓΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ / THERE ARE NO ARCH.AREAS OF INTEREST FOR PRELIMINARY INVESTIGATIONS				
8N	111+000 - 123+000	-	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΕΝΟΙ ΑΡΧ.ΧΩΡΟΙ ΓΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ / THERE ARE NO ARCH.AREAS OF INTEREST FOR PRELIMINARY INVESTIGATIONS				
9N	123+000 - 136+000	75%		Με επιστολή ΛΔ' ΕΠΚΑ, είχε ζητηθεί να γίνουν αρχ.τομές στις ΧΘ 132+000-138+000.Στις παραπάνω θέσεις δεν δύναται να διενεργηθούν τομές λόγω μη παράδοσης γης. / According to LD' EPCA letter, arch. trenches were requested at C.H. 132+000-138+000. There is incapability of trenches excavation due to lack of land delivery.	Διενεργήθηκαν αρχαιολογικές ερευνητικές τομές μήκους 1.506μ.μ σε δημόσιες εκτάσεις κατά το χρονικό διάστημα 25/08/2009-03/09/2009 . Αναμένεται η ολοκλήρωση παράδοσης γης.Total length of trenches opened was 1.506 m between 25/08/2009-03/09/2009 on pulic land.The final land delivery is expected.	Με το υπ' αριθμ.ΧΧΧ πρωτόκολλο διαθεσης χώρων που μας παραδόθηκε στις 02/11/09 ,αποζημιώθηκαν 13 ιδιοκτησίες από χ.θ132+000- χ.θ135+000 .Στο ίδιο τμήμα εξακολουθούν να υπάρχουν κενά. Αναμένεται η ολοκλήρωση παράδοσης γης.According to land delivery protocol XXX that we received on 02/11/09,13 owners were compensated at the ch. 132+000-ch.135+000 but there are some gaps remaining.The final land delivery is expected.	Παράδοση γης ως 30/11/2009 (Πρωτόκολλο ΧΧΧΙΙΙ). Διενεργήθηκαν ερευνητικές τομές και αποδεσμεύθηκε το τμήμα χ.θ. 132+000-135+200. Στο τμήμα αυτό εξακολουθούν να υπάρχουν 4 κενά από μη επιπαγμένες ιδιοκτησίες. Αναμένεται η ολοκλήρωση παράδοσης γης. Land delivery by 30/11/2009 (Protocol XXXIII). Archaeological trenches were executed and the section ch. 132+000-135+200 was unblocked. However, there are still 4 gaps remaining due to non-requisitioned properties. The final land delivery is expected.
10N	136+000 - 144+000	0,00%		ΜΕ επιστολή της ΛΔ' ΕΠΚΑ, είχε ζητηθεί να γίνουν αρχ. τομές στις ΧΘ 132+000-138+000. Στις παραπάνω θέσεις δεν δύναται να διενεργηθούν τομές λόγω μη παράδοσης γης. / According to the LD' EPCA letter, arch.trenches were requested at C.H. 132+000-138+000. There is incapability of arch.trenches excavation due to lack of land delivery.			
11N.1	144+000 - 163+450	0,00%		Με επιστολή ΛΔ' ΕΠΚΑ, είχε ζητηθεί να γίνουν αρχ.τομές στις ενδεικτικές ΧΘ 150+000-152+000,157+000-158+000 / According to the LD' EPCA letter, arch.trenches were requested at indicated C.H. 150+000-152+000,157+000-158+000			
11N.2	163+450 - 169+400	-	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΕΝΟΙ ΑΡΧ.ΧΩΡΟΙ ΓΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ / THERE ARE NO ARCH.AREAS OF INTEREST FOR PRELIMINARY INVESTIGATIONS				
11N.3	169+400 - 174+900	-	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΕΝΟΙ ΑΡΧ.ΧΩΡΟΙ ΓΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ / THERE ARE NO ARCH.AREAS OF INTEREST FOR PRELIMINARY INVESTIGATIONS				

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 25.12.09

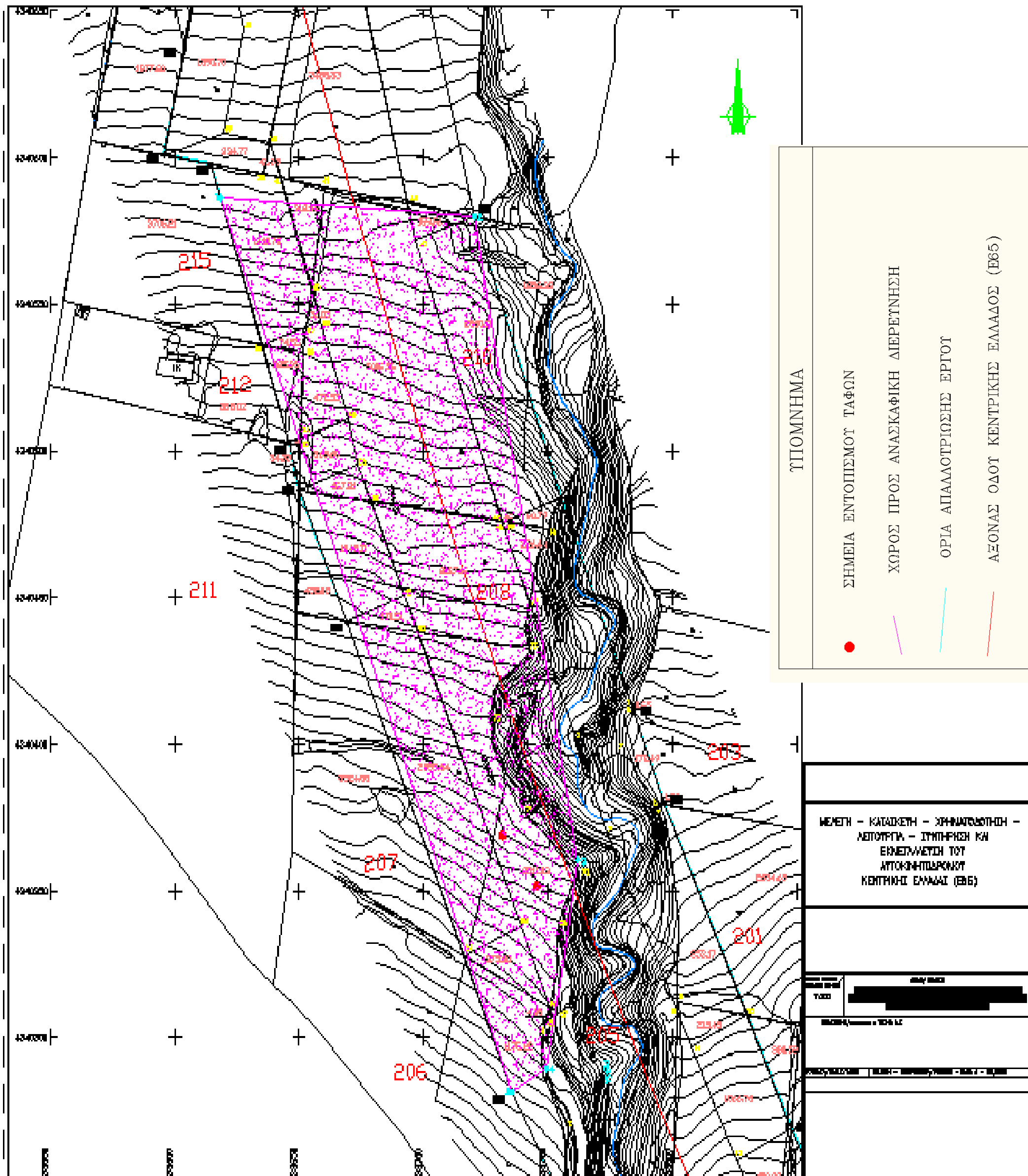
ΧΩΡΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΣ ΑΝΑΣΚΑΦΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ "ΑΛΩΝΑΚΙ" ΤΟΥ Δ.Δ ΑΝΑΒΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΤΑΜΑΣΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ (Χ.Θ Ε-65 55+450)



ΧΩΡΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΣ ΑΝΑΣΚΑΦΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ "ΑΓ. ΤΡΙΑΔΑ" ΤΟΥ Δ.Δ ΑΝΑΒΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΤΑΜΑΣΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ (Χ.Θ Ε-65 59+100)



ΧΩΡΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΣ ΑΝΑΣΚΑΦΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ "ΚΟΚΚΙΝΟΒΡΑΧΟΣ" ΤΟΥ Δ.Δ ΑΝΑΒΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΤΑΜΑΣΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ (Χ.Θ Ε-65 58+500)



Εντός του έτους 2009, εκτελέστηκαν 26.196 μέτρα αρχαιολογικών τομών στην περιοχή του έργου, στους Νομούς Καρδίτσας, Τρικάλων και Φθιώτιδας.

Στον παρακάτω πίνακα (πίνακας 4.2-1) παρουσιάζονται λεπτομερώς τα στοιχεία των αρχαιολογικών τομών που έχουν εκτελεσθεί στο έργο.

Πίνακας 4.2-1
Παρουσίαση στοιχείων αρχαιολογικών τομών

Ημερομηνία	Χ.Θ.	Αρμόδια αρχαιολογική Υπηρεσία	Μήκος αρχαιολογικών τομών (μ)
6/1/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	553,47
6/2/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	239,56
6/3/2009	59+120	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	30,00
6/3/2009	59+200	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	59,00
6/3/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	649,73
10/3/2009	59+340	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	111,00
10/3/2009	59+660	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	102,00
11/3/2009	59+820	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	107,00
11/3/2009	59+260	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	52,00
6/4/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	327,29
6/5/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	266,04
18/5/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	25,4
19/5/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	70,81
20/5/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	84,21
21/5/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	184,16
22/5/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	185,43
25/5/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	116,98
26/5/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	229,37
27/5/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	300,38
28/5/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	491,76
29/5/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	246,19
10/6/2009	55+300-55+500	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	21,90
10/6/2009	55+300-55+500	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	29,33
10/6/2009	55+300-55+500	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	34,67
10/6/2009	55+300-55+500	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	20,62
11/6/2009	55+300-55+500	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	30,31
11/6/2009	55+300-55+500	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	12,36
11/6/2009	55+300-55+500	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	7,65
11/6/2009	55+300-55+500	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	13,82
11/6/2009	Culvert H049	ΙΔ ΕΠΚΑ	0
12/6/2009	55+300-55+500	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	30,33
15/6/2009	55+300-55+500	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	26,00
15/6/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	249,61



Ημερομηνία	Χ.Θ.	Αρμόδια αρχαιολογική Υπηρεσία	Μήκος αρχαιολογικών τομών (μ)
16/6/2009	55+300-55+500	ΛΔ' ΕΠΚΑ	43.12
16/6/2009	55+300-55+500	ΛΔ' ΕΠΚΑ	30.86
16/6/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	102,32
17/6/2009	55+300-55+500	ΛΔ' ΕΠΚΑ	38.82
17/6/2009	55+300-55+500	ΛΔ' ΕΠΚΑ	26.70
17/6/2009	55+300-55+500	ΛΔ' ΕΠΚΑ	10.71
17/6/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	70,19
17/6/2009	Culvert H052A	ΙΔ ΕΠΚΑ	0
18/6/2009	55+300-55+500	ΛΔ' ΕΠΚΑ	19.80
18/6/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	199,43
18/6/2009	Culvert H052A	ΙΔ ΕΠΚΑ	0
19/6/2009	55+300-55+500	ΛΔ' ΕΠΚΑ	13.87
19/6/2009	55+300-55+500	ΛΔ' ΕΠΚΑ	33.60
19/6/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	746,92
20/6/2009	97+000 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	746,92
22/6/2009	62+940	ΛΔ' ΕΠΚΑ	10.55
22/6/2009	62+920	ΛΔ' ΕΠΚΑ	41.12
22/6/2009	62+900	ΛΔ' ΕΠΚΑ	30.60
22/6/2009	62+880	ΛΔ' ΕΠΚΑ	29.00
22/6/2009	62+860	ΛΔ' ΕΠΚΑ	28.70
22/6/2009	96+300 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	384,26
23/6/2009	62+840	ΛΔ' ΕΠΚΑ	20.49
23/6/2009	62+840	ΛΔ' ΕΠΚΑ	10.38
23/6/2009	62+820	ΛΔ' ΕΠΚΑ	26.11
23/6/2009	62+800	ΛΔ' ΕΠΚΑ	35.37
23/6/2009	62+760	ΛΔ' ΕΠΚΑ	27.73
23/6/2009	62+720	ΛΔ' ΕΠΚΑ	28.63
23/6/2009	95+300 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	355,53
24/6/2009	96+300 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	288,93
24/6/2009	Culvert H048	ΙΔ ΕΠΚΑ	0
24/6/2009	Culvert H050	ΙΔ ΕΠΚΑ	0
25/6/2009	96+300 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	422,87
26/6/2009	96+300 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	259,38
26/6/2009	Culvert H050	ΙΔ ΕΠΚΑ	0
29/6/2009	96+300 - 98+000	ΙΔ ΕΠΚΑ	424,93
29/6/2009	Culvert H050	ΙΔ ΕΠΚΑ	0
29/6/2009	Culvert H050	ΙΔ ΕΠΚΑ	0
30/6/2009	96+300 - 97+500	ΙΔ ΕΠΚΑ	188,71
6/4/2009	0+000 – 14+500	24 ΕΒΑ	50
3/4/2009	0+000 – 14+500	24 ΕΒΑ	50
2/4/2009	0+000 – 14+500	24 ΕΒΑ	50
1/4/2009	0+000 – 14+500	24 ΕΒΑ	50
31/3/2009	0+000 – 14+500	24 ΕΒΑ	50
30/3/2009	0+000 – 14+500	24 ΕΒΑ	200
27/3/2009	0+000 – 14+500	24 ΕΒΑ	200



Ημερομηνία	Χ.Θ.	Αρμόδια αρχαιολογική Υπηρεσία	Μήκος αρχαιολογικών τομών (μ)
26/3/2009	0+000 – 14+500	24 ΕΒΑ	50
24/3/2009	0+000 – 14+500	24 ΕΒΑ	200
23/3/2009	0+000 – 14+500	24 ΕΒΑ	200
20/3/2009	0+000 – 14+500	24 ΕΒΑ	200
15/4/2009	11+100	ΙΔ ΕΠΚΑ	32
10/3/2009	11+100	ΙΔ ΕΠΚΑ	2
27/7/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 96+750 ΕΩΣ Χ.Θ. 97+950	ΙΔ' ΕΠΚΑ	300,31
28/7/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 96+420 ΕΩΣ Χ.Θ. 98+884	ΙΔ' ΕΠΚΑ	205,09
29/7/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 96+755 ΕΩΣ Χ.Θ. 96+880	ΙΔ' ΕΠΚΑ	162,4
30/7/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 96+000 ΕΩΣ Χ.Θ. 96+880	ΙΔ' ΕΠΚΑ	168,26
31/7/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 96+755 ΕΩΣ Χ.Θ. 99+450	ΙΔ' ΕΠΚΑ	182,23
3/8/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 96+690 ΕΩΣ Χ.Θ. 99+480	ΙΔ' ΕΠΚΑ	198,14
4/8/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 96+690 ΕΩΣ Χ.Θ. 99+480	ΙΔ' ΕΠΚΑ	282,42
5/8/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 96+555 ΕΩΣ Χ.Θ. 96+660	ΙΔ' ΕΠΚΑ	205,23
6/8/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 96+490 ΕΩΣ Χ.Θ. 96+720	ΙΔ' ΕΠΚΑ	243,77
7/8/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 96+630 ΕΩΣ Χ.Θ. 96+800	ΙΔ' ΕΠΚΑ	230,04
10/8/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 96+640 ΕΩΣ Χ.Θ. 96+750	ΙΔ' ΕΠΚΑ	194,38
11/8/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 96+550 ΕΩΣ Χ.Θ. 96+695	ΙΔ' ΕΠΚΑ	172,8
8/9/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 97+385 ΕΩΣ Χ.Θ. 96+086	ΙΔ' ΕΠΚΑ	124,18
9/9/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 99+402 ΕΩΣ Χ.Θ. 99+776	ΙΔ' ΕΠΚΑ	126,49
10/9/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 97+272 ΕΩΣ Χ.Θ. 100+000	ΙΔ' ΕΠΚΑ	158,3
11/9/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 99+509 ΕΩΣ Χ.Θ. 99+593	ΙΔ' ΕΠΚΑ	69,72
17/9/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 97+363 ΕΩΣ Χ.Θ. 98+840	ΙΔ' ΕΠΚΑ	76,2
23/9/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 99+254 ΕΩΣ Χ.Θ. 99+396	ΙΔ' ΕΠΚΑ	107,13
24/9/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 99+311 ΕΩΣ Χ.Θ. 99+709	ΙΔ' ΕΠΚΑ	75,71
29/9/2009	ΑΠΟ Χ.Θ. 99+350 ΕΩΣ Χ.Θ. 99+390	ΙΔ' ΕΠΚΑ	26,89
25-8-2009	132+430-132+695	19 ΕΒΑ	277
26-8-2009	132+430-132+695	19 ΕΒΑ	358
27-8-2009	133+790-134+340	19 ΕΒΑ	261
28-8-2009	133+790-134+340	19 ΕΒΑ	180
31-8-2009	133+790-134+340	19 ΕΒΑ	220
1-9-2009	134+340-134+800	19 ΕΒΑ	120
2-9-2009	134+800-135+200	19 ΕΒΑ	50
3-9-2009	134+800-135+200	19 ΕΒΑ	40
20-11-2009	132+800-136+000	19 ΕΒΑ	40
19-11-2009	132+800-136+000	19 ΕΒΑ	40
9/1/2009	6+420 - 14+500	24 ΕΒΑ	400
9-2-2009	6+420 - 14+500	24 ΕΒΑ	550
9-3-2009	6+420 - 14+500	24 ΕΒΑ	351.5
9-4-2009	6+420 - 14+500	24 ΕΒΑ	12.5
9-7-2009	6+420 - 14+500	24 ΕΒΑ	187.5
9-8-2009	6+420 - 14+500	24 ΕΒΑ	247.5
9-9-2009	6+420 - 14+500	24 ΕΒΑ	-
9-10-2009	6+420 - 14+500	24 ΕΒΑ	248
9-11-2009	6+420 - 14+500	24 ΕΒΑ	230
14-9-2009	6+420 - 14+500	24 ΕΒΑ	300



Ημερομηνία	Χ.Θ.	Αρμόδια αρχαιολογική Υπηρεσία	Μήκος αρχαιολογικών τομών (μ)
15-9-2009	6+420 - 14+500	24 ΕΒΑ	342.5
17-9-2009	14+500-28+550	24 ΕΒΑ	252
18-9-2009	14+500-28+550	24 ΕΒΑ	300
21-9-2009	14+500-28+550	24 ΕΒΑ	325
22-9-2009	14+500-28+550	24 ΕΒΑ	87.5
23-9-2009	14+500-28+550	24 ΕΒΑ	100
24-9-2009	14+500-28+550	24 ΕΒΑ	180
25-9-2009	14+500-28+550	24 ΕΒΑ	210
28-9-2009	14+500-28+550	24 ΕΒΑ	222.5
29-9-2009	14+500-28+550	24 ΕΒΑ	112.5
30-9-2009	14+500-28+550	24 ΕΒΑ	132
1-10-2009	14+500-28+550	24 ΕΒΑ	110
3-10-2009	14+500-28+550	24 ΕΒΑ	150
5-10-2009	14+500-28+550	24 ΕΒΑ	-
12-10-2009	14+500-28+550	24 ΕΒΑ	120
13-10-2009	14+500-28+550	24 ΕΒΑ	360
20-10-2009	14+500-28+550	24 ΕΒΑ	37.5
16/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	26,02
16/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	7,74
16/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	17,25
16/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	21,23
16/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	22,93
16/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	26,93
16/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	28,10
16/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	10,84
17/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	11,41
17/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	12,89
17/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	15,75
17/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	20,11
17/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	20,26
17/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	16,46
17/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	20,09
17/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	7,72
20/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	41,72
20/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	13,11
20/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	15,18
20/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	15,63
20/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	14,25
22/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	41,91
22/07/2009	58+300-58+700	ΛΔ' ΕΠΚΑ	41,91
17/07/2009	59+000-59+800	ΛΔ' ΕΠΚΑ	16,36
17/07/2009	59+000-59+800	ΛΔ' ΕΠΚΑ	33,50
17/07/2009	59+000-59+800	ΛΔ' ΕΠΚΑ	30,86
17/07/2009	59+000-59+800	ΛΔ' ΕΠΚΑ	25,95
17/07/2009	59+000-59+800	ΛΔ' ΕΠΚΑ	50,20
17/07/2009	59+000-59+800	ΛΔ' ΕΠΚΑ	48,30



Ημερομηνία	Χ.Θ.	Αρμόδια αρχαιολογική Υπηρεσία	Μήκος αρχαιολογικών τομών (μ)
27/07/2009	63+667	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	32,80
27/07/2009	60+678	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	30,96
27/07/2009	63+800	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	31,00
27/07/2009	63+810	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	28,32
27/07/2009	63+801	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	2,82
27/07/2009	63+802	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	3,24
27/07/2009	63+807	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	26,64
27/07/2009	63+820	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	30,43
27/07/2009	63+834	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	28,23
27/07/2009	63+850	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	30,32
28/07/2009	63+869	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	31,72
28/07/2009	63+901	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	30,96
28/07/2009	63+935	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	15,46
28/07/2009	63+952	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	24,72
28/07/2009	63+961	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	17,61
28/07/2009	63+975	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	17,25
28/07/2009	63+981	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	15,89
28/07/2009	63+977	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	4,13
28/07/2009	63+978	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	5,30
28/07/2009	63+990	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	31,25
28/07/2009	63+990	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	16,28
28/07/2009	64+004	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	31,05
29/07/2009	63+977	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	4,37
29/07/2009	63+992	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	3,47
29/07/2009	63+992	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	3,46
29/07/2009	64+026	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	27,30
29/07/2009	64+029	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	5,94
29/07/2009	64+050	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	33,49
29/07/2009	64+049	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	2,35
29/07/2009	64+049	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	2,23
29/07/2009	64+052	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	3,22
29/07/2009	64+074	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	23,86
29/07/2009	64+102	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	16,91
29/07/2009	64+121	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	23,84
29/07/2009	64+141	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	31,65
29/07/2009	64+164	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	27,60
29/07/2009	64+190	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	29,37
29/07/2009	64+215	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	26,46
29/07/2009	64+214	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	2,05
29/07/2009	64+254	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	21,82
29/07/2009	64+253	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	2,59
25-28/08/2009	63+975	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	31,50
25-28/08/2009	63+788	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	18,70
25-28/08/2009	63+790	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	31,00
25-28/08/2009	63+780	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	38,90
25-28/08/2009	63+801	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	3,40



Ημερομηνία	Χ.Θ.	Αρμόδια αρχαιολογική Υπηρεσία	Μήκος αρχαιολογικών τομών (μ)
25-28/08/2009	63+801	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	3,40
25-28/08/2009	63+801	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	3,40
25-28/08/2009	63+801	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	3,20
25-28/08/2009	63+796	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	2,65
02/09/2009	63+000	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	26,45
02/09/2009	63+010	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	26,50
02/09/2009	63+025	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	26,96
02/09/2009	63+013	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	26,05
02/09/2009	63+022	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	26,43
02/09/2009	63+045	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	28,30
02/09/2009	63+075	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	30,81
03/09/2009	63+102	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	26,66
03/09/2009	63+037	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	32,54
03/09/2009	63+090	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	22,97
04/09/2009	63+130	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	25,21
04/09/2009	63+170	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	25,91
04/09/2009	63+200	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	24,78
07/09/2009	67+700	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	26,09
07/09/2009	67+715	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	25,08
08/09/2009	67+900	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	33,45
08/09/2009	67+907	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	23,47
08/09/2009	67+892	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	25,04
08/09/2009	67+890	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	27,47
08/09/2009	67+882	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	24,73
21/09/2009	63+981	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	4,10
21/09/2009	63+982	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	5,60
22/09/2009	64+048	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	10,13
22/09/2009	63+978	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	3,90
22/09/2009	63+976	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	15,03
23/09/2009	63+975	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	10,48
23/09/2009	63+972	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	4,09
23/09/2009	64+000	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	22,09
23/09/2009	64+040	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	9,61
23/09/2009	67+867	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	19,23
23/09/2009	67+876	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	16,98
23/09/2009	67+851	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	23,32
24/09/2009	67+847	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	18,56
24/09/2009	67+848	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	33,19
24/09/2009	67+785	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	18,68
24/09/2009	67+745	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	23,00
24/11/2009	78+000	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	16,18
24/11/2009	77+995	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	12,00
24/11/2009	77+990	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	14,38
24/11/2009	77+980	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	11,60
24/11/2009	77+970	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	14,27
24/11/2009	77+955	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	12,20



Ημερομηνία	Χ.Θ.	Αρμόδια αρχαιολογική Υπηρεσία	Μήκος αρχαιολογικών τομών (μ)
24/11/2009	77+940	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	15,42
24/11/2009	77+920	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	13,06
24/11/2009	77+900	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	16,74
24/11/2009	77+870	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	12,24
24/11/2009	77+840	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	17,99
24/11/2009	77+800	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	12,43
24/11/2009	77+760	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	17,82
25/11/2009	77+700	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	16,38
25/11/2009	77+690	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	10,06
25/11/2009	77+680	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	16,06
25/11/2009	77+660	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	12,55
25/11/2009	77+640	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	18,28
25/11/2009	77+610	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	15,17
25/11/2009	77+580	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	15,70
25/11/2009	77+540	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	14,80
01/10/2009	67+905	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	18,23
01/10/2009	67+917	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	22,34
01/10/2009	67+920	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	16,13
01/10/2009	67+932	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	23,10
01/10/2009	67+945	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	17,92
01/10/2009	67+965	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	23,84
01/10/2009	67+970	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	24,70
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	29,19
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	58,80
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	46,55
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	13,18
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	27,16
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	33,10
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	20,65
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	19,92
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	17,69
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	17,58
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	27,22
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	37,32
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	26,72
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	22,44
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	22,40
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	39,17
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	33,80
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	24,51
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	11,47
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	35,48
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	71,94
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	22,57
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	64,02
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	25,07



Ημερομηνία	Χ.Θ.	Αρμόδια αρχαιολογική Υπηρεσία	Μήκος αρχαιολογικών τομών (μ)
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	22,71
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	23,48
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	26,67
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	14,62
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	15,40
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	19,82
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	29,44
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	44,68
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	31,66
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	5,87
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	29,02
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	15,86
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	13,42
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	37,80
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	52,12
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	56,04
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	16,05
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	89,10
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	10,68
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	20,23
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	20,27
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	15,89
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	60,66
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	40,46
02-23/10/2009	55+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	10,91
05/10/2009	67+965	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	2,19
05/10/2009	67+970	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	4,64
05/10/2009	67+958.5	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	17,32
05/10/2009	67+975	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	14,87
05/10/2009	67+985	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	19,20
05/10/2009	67+990	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	13,30
05/10/2009	68+005	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	16,88
06/10/2009	68+020	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	14,55
06/10/2009	68+035	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	15,21
07/10/2009	68+050	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	14,79
07/10/2009	68+070	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	17,28
07/10/2009	68+090	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	14,25
07/10/2009	68+120	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	15,22
07/10/2009	68+150	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	14,99
07/10/2009	68+190	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	16,23
07/10/2009	68+200	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	15,75
07/10/2009	68+220	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	10,29
08/10/2009	68+380	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	18,20
08/10/2009	68+390	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	15,13
08/10/2009	68+400	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	15,14
08/10/2009	68+420	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	15,81



Ημερομηνία	Χ.Θ.	Αρμόδια αρχαιολογική Υπηρεσία	Μήκος αρχαιολογικών τομών (μ)
12/10/2009	68+440	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	15,38
12/10/2009	68+460	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	16,37
12/10/2009	68+490	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	13,31
12/10/2009	68+520	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	16,14
12/10/2009	68+510	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	12,86
12/10/2009	68+525	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	15,50
12/10/2009	68+550	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	16,35
12/10/2009	68+550	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	6,99
12/10/2009	68+560	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	15,30
12/10/2009	68+580	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	15,50
12/10/2009	68+600	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	14,25
13/10/2009	68+630	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	16,57
13/10/2009	68+660	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	13,99
13/10/2009	68+660	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	6,60
13/10/2009	68+700	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	13,00

4.3 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

4.3.1 Διαχείριση αποβλήτων

Τα πάσης φύσεως απόβλητα διαχειρίζονται βάσει των απαιτήσεων της ελληνικής περιβαλλοντικής νομοθεσίας και των περιβαλλοντικών όρων του έργου συνολικά. Για την κατασκευή του έργου, τα εργοτάξια διαχειρίζονται τα απόβλητα σύμφωνα με τις οδηγίες περιβαλλοντικής διαχείρισης, ελεγχόμενες από το τμήμα Περιβάλλοντος της Κ/Ξ, μέχρι την ολοκλήρωση της περιόδου Μελετών – Κατασκευών.

Στον παρακάτω πίνακα (πίνακας 4.3.1-1) παρουσιάζεται ο τρόπος διαχείρισης των αποβλήτων που προέρχονται από τις κατασκευαστικές και λοιπές δραστηριότητες.

**Πίνακας 4.3.1-1:
Πίνακας διαχείρισης αποβλήτων**

Είδος αποβλήτου / υλικού	Προέλευση	Τρόπος συλλογής και αποθήκευσης	Φορέας Διαχείρισης	Ενέργειες
Απόβλητα Λιπαντικά Έλαια - Ορυκτέλαια (ΑΛΕ)	Μηχανήματα έργου & μηχανοκίνητος εξοπλισμός έργου	Σε βαρέλια εντός των εργοταξίων	Αδειοδοτημένος φορέας εναλλακτικής διαχείρισης ΕΛΤΕΠΕ	Σύμβαση με ΕΛΤΕΠΕ



Είδος αποβλήτου / υλικού	Προέλευση	Τρόπος συλλογής και αποθήκευσης	Φορέας Διαχείρισης	Ενέργειες
Μπαταρίες - Συσσωρευτές	Μηχανήματα έργου & εξοπλισμός έργου	Σε ξύλινες παλέτες σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο	Αδειοδοτημένος φορέας εναλλακτικής διαχείρισης ΣΥΔΕΣΥΣ ΑΕ	Σύμβαση με ΣΥΔΕΣΥΣ ΑΕ
Ελαστικά οχημάτων	Οχήματα έργου	Σε ασφαλείς ανοιχτούς χώρους εντός του εργοταξίου	Αδειοδοτημένος φορέας εναλλακτικής διαχείρισης ΕΚΟΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΕ	Σύμβαση με ΕΚΟΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΕ
Μεταλλικό σκραπ	Κατασκευή έργου	Σε ασφαλείς ανοιχτούς χώρους εντός του εργοταξίου	Οποιοσδήποτε αδειοδοτημένος συλλέκτης μετάλλων	Μεταφορά όπου παράγεται σκραπ
Ξύλινες παλέτες	Προμήθειες υλικών για την κατασκευή του έργου	Σε ανοιχτούς χώρους εντός του εργοταξίου	Οποιοσδήποτε έμπορος / κατασκευαστής παλετών	Μεταφορά
Στερεά επικίνδυνα απόβλητα	Συντήρηση εξοπλισμού, κατασκευή έργου	Σε ασφαλείς ειδικούς χώρους εντός των εργοταξίων	Οποιοσδήποτε αδειοδοτημένος συλλέκτης Στερεών επικίνδυνων απόβλητων	Σύμβαση με τον φορέα εναλλακτικής διαχείρισης επικίνδυνων απόβλητων
Υγρά επικίνδυνα απόβλητα	Συντήρηση εξοπλισμού, κατασκευή έργου, περίσσεια υλικών	Σε βαρέλια εντός των εργοταξίων	Οποιοσδήποτε αδειοδοτημένος συλλέκτης Υγρών επικίνδυνων απόβλητων	Σύμβαση με τον φορέα εναλλακτικής διαχείρισης επικίνδυνων απόβλητων
Ηλεκτρικός & Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός (ΑΗΗΕ)	Εργοτάξια, Συντήρηση φωτισμού οδοποιίας	Σε προκαθορισμένους χώρους εντός των εργοταξίων	Αδειοδοτημένος φορέας εναλλακτικής διαχείρισης ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΕ	Σύμβαση με ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΕ
Δημοτικά στερεά απόβλητα	Εργοτάξια, γραφεία	Σε κάδους Δήμων	Οι Δημοτικές Αρχές	Σύμβαση ή συνεργασία
Άλλα στερεά απόβλητα (χαρτί)	Εργοτάξια, εργαστήρια δοκιμών	Σε κάδους εντός των εργοταξίων	Οποιοσδήποτε αδειοδοτημένος συλλέκτης Στερεών μη επικίνδυνων απόβλητων	Αίτηση σε Δήμους Συνεργασία με Π.Α.ΔΥ.Θ. Α.Ε. (Περιβαλλοντική Αναπτυξιακή Δυτικής Θεσσαλίας Α.Ε.)
Υγρά απόβλητα	Γραφεία	Στεγανοί βόθροι	Οποιοσδήποτε αδειοδοτημένος υπεργολάβος	Στεγανοί βόθροι



Είδος αποβλήτου / υλικού	Προέλευση	Τρόπος συλλογής και αποθήκευσης	Φορέας Διαχείρισης	Ενέργειες
Υγρά απόβλητα	Μονάδα παραγωγής ασφαλτομίγματος & σκυροδέματος	Ελαιολασποσυλλέκτης – δεξαμενή καθίζησης	Οποιοσδήποτε αδειοδοτημένος συλλέκτης Υγρών μη επικίνδυνων απόβλητων	Σύμβαση με νόμιμο υπεργολάβο-προμηθευτή

Οι ποσότητες των αποβλήτων οι οποίες διαχειρίστηκαν οικολογικά εντός του έτους 2009 από την Κ/Ξ, παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα. Σημειώνεται πως πολύ μεγάλο μέρος των παραγόμενων αποβλήτων διαχειρίζονται μέσω των μόνιμων και νόμιμων εγκαταστάσεων των υπεργολάβων που λαμβάνουν μέρος στην κατασκευή του έργου, η οποίοι τηρούν την κείμενη νομοθεσία περί διαχείρισης αποβλήτων.

Πίνακας ποσοτήτων αποβλήτων

Είδος αποβλήτου / υλικού	Κωδικός ΕΚΑ***	Τρόπος Διαχείρισής (ποσότητες σε κιλά, κ.μ., τεμ., κλπ.)				Παρατηρήσεις
		Ανακύκλωση /αναγέννηση	Προσωρινή αποθήκευση*	Προσωρινή απόθεση η*	Μόνιμη Απόθεση/Διάθεση	
Απόβλητα λιπαντικών ελαιών μηχανών, στροβίλων και υδραυλικών συστημάτων	13 01 10, 13 01 11, 13 01 13, 13 01 13, 13 03 07, 13 03 08, 13 03 09, 13 03 10	---	Προσωρινή αποθήκευση σε βαρέλια σε ειδικά διαμορφωμένους χώρους μέσα στα εργοτάξια	---	Διάθεση 2.640 λίτρων στην ΕΛΤΕΠΕ Α.Ε.	---

*Προσωρινή αποθήκευση εντός των εγκαταστάσεων της Κ/Ξ ή των συμμετεχόντων σε αυτή εταιρειών

** Προσωρινή απόθεση υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για το έργο

*** Ε.Κ.Α. Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (ΦΕΚ 383B/28.03.2006)

4.3.2 Αέρια ρύπανση

Λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα περιορισμού σκόνης, όπως συστηματική διαβροχή, χρήση σακκόφιλτρων, κλπ.

Σύμφωνα με την ΜΠΕ του οδικού έργου, δεν αναμένονται υπερβάσεις του ορίου εκπομπής σκόνης σε απόσταση μεγαλύτερη των 20m από τις εργασίες, σε όλο το μήκος του υπό κατασκευή αυτοκινητοδρόμου και τους εργοταξιακούς χώρους.



Πάραυτα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα περιορισμού σκόνης, όπως συστηματική διαβροχή, χρήση σακκόφιλτρων, κλπ.

Οργανώνεται σχέδιο ελέγχου της παραμέτρου έτσι ώστε να μειώνονται οι επιπτώσεις γενικότερα στο κοινωνικό σύνολο, στο φυσικό περιβάλλον, κλπ.

4.3.3 Δονήσεις

Οργανώνεται σχέδιο παρακολούθησης της παραμέτρου έτσι ώστε να μειώνονται οι επιπτώσεις γενικότερα στο κοινωνικό σύνολο, στην κυκλοφορία, στα δίκτυα κοινής ωφέλειας, κλπ.

Προς το παρόν και με δεδομένο ότι δεν έχουν προχωρήσει οι κατασκευαστικές εργασίες, δεν έχουν πραγματοποιηθεί σχετικές μετρήσεις.

4.3.4 Θόρυβος

Η Κοινοπραξία Κατασκευής παρακολουθεί κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών τις παραγόμενες στάθμες θορύβου, ώστε να διασφαλίζεται η τήρηση των θεσμοθετημένων ορίων θορύβου και στην περίπτωση που διαπιστωθεί υπέρβαση και πρόκληση όχλησης, να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα.

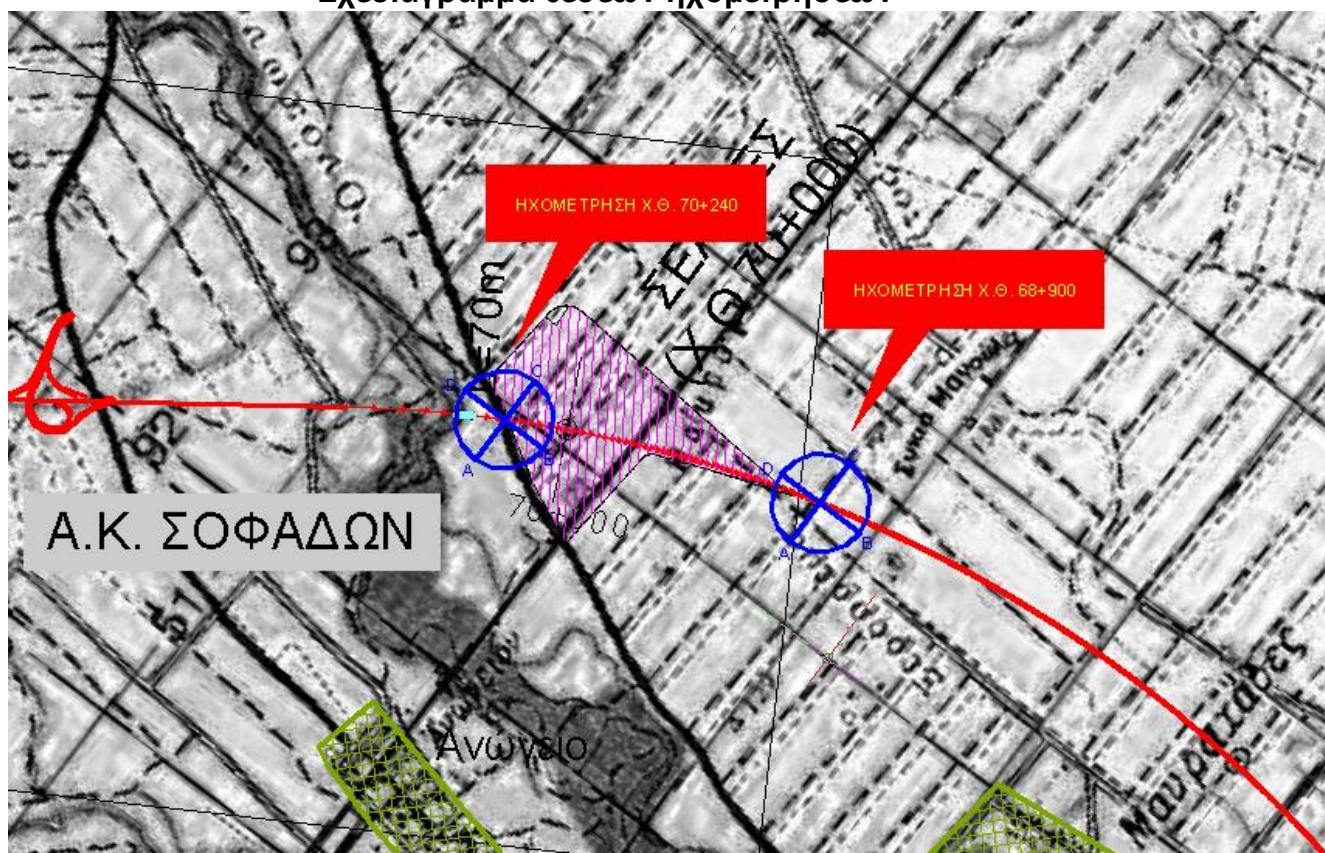
Με την εφαρμογή του προγράμματος παρακολούθησης της ηχορύπανσης από τις κατασκευαστικές δραστηριότητες και σε απόσταση 200μ περίπου από τα εκάστοτε μέτωπα κατασκευής, είναι δυνατή η σύγκριση με το όριο της μέσης ημερήσιας ενεργειακής στάθμης θορύβου (**Leq**), η οποία δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 65 dB(A).

Παρακάτω παρατίθενται τα αποτελέσματα των δειγματοληπτικών ηχομετρήσεων που διεξήχθησαν με την χρήση ηχομέτρου.

Χ.Θ. 70+240				
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	sec	Leq - dB(A)
A	333.859.58	4.351.201.41	50	55.0
B	334.059.58	4.351.031.41	50	55.5
C	334.259.58	4.351.231.41	50	55.3
D	334.059.58	4.351.431.41	50	55.6

Χ.Θ. 68+900				
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	sec	Leq - dB(A)
A	334.351.59	4.349.999.95	40	60.3
B	334.551.59	4.349.799.95	40	60.6
Γ	334.751.59	4.349.999.95	40	60.7
Δ	334.551.59	4.350.199.95	40	60.0

Σχεδιάγραμμα θέσεων ηχομετρήσεων





4.3.5 Υδάτινοι πόροι

Λαμβάνονται όλα τα μέτρα για την αποτροπή ρύπανσης – επιβάρυνσης των υδάτων. Για το σκοπό αυτό έχουν κατασκευαστεί στα εργοτάξια δεξαμενές συγκράτησης που συνδέονται με ελαιοδιαχριστές. Οργανώνεται σχέδιο παρακολούθησης της παραμέτρου στην πηγή της ρύπανσης (εκροή δεξαμενής συγκράτησης). Προς το παρόν, δεν έχουμε να παρουσιάσουμε σχετικές μετρήσεις. Οι μετρήσεις θα παρουσιαστούν στην εξαμηνιαία έκθεση τον Ιούλιο 2010.

Στα πλαίσια προστασίας των υδάτινων πόρων έχουν εκπονηθεί σχετικές ειδικές μελέτες εκτίμησης επικινδυνότητας (risk assessment study) για την αντιμετώπιση της ατυχηματικής ρύπανσης και την αποφυγή ρύπανσης των οικολογικά ευαίσθητων υγροτοπικών οικοσυστημάτων των:

- π.Σπερχειού
- π.Καλέντζη και
- π.Πηνειού

με πετρελαιοειδή ή επικίνδυνες ουσίες.

4.4 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΑΤΥΧΗΜΑ

Υπάρχει πρόβλεψη διαχείρισης και αντιμετώπισης συμβάντων «πυρκαγιάς πρασίνου», καθώς και περιβαλλοντικού ατυχήματος π.χ. διαρροής ουσιών κλπ.

4.5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

Το έτος 2009 αποτέλεσε το έτος εγκατάστασης εργοταξίων, οπότε οι αναφερόμενες δαπάνες αφορούν και σε έργα που κατασκευάστηκαν για την προστασία του περιβάλλοντος από την λειτουργία των εργοταξίων.



α/α	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟ (€)
	Εργασίες – Υλικά - Υπηρεσίες	
1.	Κατασκευή δεξαμενής καθίζησης που συνδέεται με ελαιοδιαχωριστή στο συνεργείο για την επεξεργασία των νερών που προέρχονται από το πλύσιμο των οχημάτων. Οι συνολικές δαπάνες αγοράς και εγκατάστασης του ελαιοδιαχωριστή ανέρχονται στα ευρώ. (εργοτάξιο Ανάβρας)	4.640,00
2.	Κατασκευή ειδικών στεγανών χώρων για προσωρινή αποθήκευση αποβλήτων.	500,00
3.	Διαχείριση των αστικών στερεών αποβλήτων των εργοταξίων	1.000,00
4.	Προμήθεια ελαιοδιαχωριστή (εργοτάξιο Αγ.Θεοδώρου).	2.840,00
5.	Προμήθεια ηχομέτρου	1.450,00
6.	Προμήθεια πεχάμετρου	190,00
7.	Προμήθεια πινακίδων σήμανσης προσωρινής αποθήκευσης αποβλήτων.	150,00
8.	Προμήθεια πινακίδων οδικής σήμανσης.	41.870,00
9.	Μελέτες πυρασφάλειας (εργοτάξια Αγ.Θεοδώρου και Ανάβρας).	900,00
10.	Πυροσβεστικά μέσα (εργοτάξια Αγ.Θεοδώρου και Ανάβρας).	2.680,00
11.	Πυροσβεστικά μέσα	900,00
12.	Συστηματική διαβροχή σωρών, εργοταξιακών χώρων και οδών, οδών προσπέλασης και όλων των μη ασφαλτοστρωμένων επιφανειών.	158.750,00
13.	Προσωρινή αποθήκευση φυτικής γης	55.000,00
	<u>Εκπόνηση Μελετών</u>	
14.	Ειδικές Τεχνικές Μελέτες Εφαρμογής (ΕΤΜΕ) συνοδών έργων	70.530,00



α/α	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟ (€)
15.	Περιβαλλοντική Έκθεση του Άρθρου 13 (ΚΥΑ 11014/703/Φ/2003 - ΦΕΚ 332Β)	116.000,00
16.	Μελέτη εκτίμησης επικινδυνότητας για την ενδεχόμενη ατυχηματική ρύπανση ευαίσθητων υδροτοπικών οικοσυστημάτων	24.000,00
17.	Πρόγραμμα Παρακολούθησης Άγριας Πανίδας (για το έτος 2009)	117.360,00
<u>Δαπάνες Προσωπικού και λοιπές δαπάνες</u>		
18.	Δαπάνες προσωπικού για την διαχείριση των περιβαλλοντικών θεμάτων και την τήρηση του ΣΠΔ	251.000,00
19.	Εξοπλισμός γραφείων τμήματος Περιβάλλοντος (Η/Υ, Λογισμικό)	7.900,00
<u>Σύνολο</u>		857.660,00

Επίσης, το κόστος για την κατασκευή 58 οχετών (διέλευση πανίδας) ανέρχεται σε 4.327.700,00 και αναλύεται παρακάτω:

Α/Α	ΟΧΕΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΟΧΕΤΟΥ (m)	ΚΟΣΤΟΣ ΟΧΕΤΟΥ* (ΕΥΡΩ)	Διαστάσεις
1.	56-3	76	162.000,00	4,00x2,50
2.	57-1	44	94.000,00	4,00x2,50
3.	57-3	80	170.000,00	4,00x2,50
4.	58-1	39	83.000,00	4,00x2,50
5.	59-1	37	79.000,00	4,00x2,50
6.	59-3	62	132.000,00	4,00x2,50
7.	2.1	40	85.263,16	3,00x3.00
8.	H047	29,6	63.094,74	4,00x2,50
9.	H47A	28,4	60.536,84	4,00x2,00
10.	H48A	29,5	62.881,58	4,00x2,50
11.	H048	29,3	62.455,26	4.00x3.00
12.	H049	29,3	62.455,26	4,00x2,00
13.	H050	30,3	64.586,84	4,00x2,00
14.	H051	47,3	100.823,68	3,00x3.00
15.	H52A	34,1	72.686,84	4,00x2,00
16.	H053	49.2	104.873,68	4,00x2,00
17.	H054	29.0	61.815,79	4,00x2,00
18.	H055	29.0	61.815,79	4,00x2,00
19.	H056	29.5	62.881,58	4,00x2,00
20.	H057	29.0	61.815,79	4,00x2,00
21.	H058	29.7	63.307,89	4,00x2,00
22.	H060	29.0	61.815,79	4,00x2,00

A/A	ΟΧΕΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΟΧΕΤΟΥ (m)	ΚΟΣΤΟΣ ΟΧΕΤΟΥ* (ΕΥΡΩ)	Διαστάσεις
23.	H061	29.2	62.242,11	4,00x2,00
24.	H063	29.0	61.815,79	4,00x2,00
25.	H065	34.9	74.392,11	4,00x2,50
26.	H066	28.2	60.110,53	4,00x2,50
27.	H073	50,40	107.100,00	4,00x2,50
28.	H73A	29,20	62.050,00	4,00x2,00
29.	H075	29,90	63.537,50	4,00x2,00
30.	H076	51,80	110.075,00	4,00x2,50
31.	H087	29,50	62.687,50	4,00x3,00
32.	H87A	30,20	64.175,00	2,50x2,00
33.	H092	50,40	107.100,00	2,50x2,50
34.	H096	29,70	63.112,50	4,00x2,00
35.	H098	29,70	63.112,50	4,00x2,00
36.	H099	29,70	63.112,50	4,00x2,00
37.	H101	49,13	104.401,25	4,00x2,00
38.	H102	34,29	72.866,25	4,00x2,00
39.	H103	36,54	77.647,50	4,00x2,00
40.	H103A	7,74	16.447,50	4,00x1,50
41.	BC 6.1	11,25	23.906,25	2,50x2,00
42.	BC 6.2	43,50	92.437,50	2,50x2,00
43.	BC 6.3	29,08	61.795,00	2,50x2,00
44.	BC 11	36,05	76.606,25	5,00x4,00
45.	BC 12	31,58	67.107,50	5,00x4,00
46.	BC 13	30,82	65.492,50	2,00x2,00
47.	BC 14	31,50	66.937,50	2,50x2,00
48.	BC 15	42,34	89.972,50	3,00x3,00
49.		16,28	34.595,00	3,00x2,00
50.		42,08	89.420,00	1,50x2,00
51.	BC 17	30,82	65.492,50	2,50x2,00
52.	BC 18A	35,19	74.778,75	2,50x2,00
53.	BC 18B	16,89	35.891,25	2,50x2,00
54.	BC 18C	46,05	97.856,25	2,50x2,50
55.	BC 18D	12,01	25.521,25	2,00x2,00
56.	BC 18E	45,00	95.625,00	2,50x2,00
57.	BC 18F	31,84	67.660,00	2,50x2,00
58.	BC 20	31,77	67.511,25	4,00x2,50

* Το κόστος οχετού ανά μέτρο μήκους ανέρχεται στα 2.125 ευρώ / μέτρο μήκους, περίπου.

Τέλος, σημειώνεται πως μεγάλο μέρος των περιβαλλοντικών δαπανών περιλαμβάνονται στις αμοιβές των υπεργολάβων που λαμβάνουν μέρος στην κατασκευή του έργου και ως εκ τούτου δεν μπορούν να εκτιμηθούν.



4.6 ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΝ ΕΠΟΜΕΝΟ ΧΡΟΝΟ

Στα έργα αντιρρύπανσης και προστασίας περιβάλλοντος που θα πραγματοποιηθούν μέσα στο 2010, περιλαμβάνονται:

- Η τοποθέτηση σακκόφιλτρων στα σιλό της μονάδας παραγωγής σκυροδέματος, η οποία θα στηθεί για την κάλυψη αναγκών του έργου.
- Κατασκευή τεχνικών διέλευσης πανίδας,
- Κατασκευή έργων αντιρρύπανσης εργοταξίων, όπως δεξαμενές καθίζησης αποβλήτων, ειδικοί χώροι αποθήκευσης
- Εργασίες διαχείρισης / συντήρησης πρασίνου, εργασίες φύτευσης.
- Συνέχιση και επέκταση του προγράμματος παρακολούθησης της άγριας πανίδας
- Εκπόνηση μελετών για την περιβαλλοντική αδειοδότηση τυχόν νέων απαιτούμενων συνοδών έργων.
- Εκπόνηση ειδικών περιβαλλοντικών μελετών που προκύπτουν από τους Π.Ο. (π.χ. risk assessment μελέτες)
- Εκπόνηση και υποβολή Φακέλων αρ. 13 (ΚΥΑ 11014/03) για την περιβαλλοντική αδειοδότηση τροποποιήσεων – βελτιώσεων του βασικού σχεδιασμού
- Προμήθεια εξοπλισμού μέτρησης περιβαλλοντικών παραμέτρων (π.χ. ποιότητα υδάτων)
- Δαπάνες για την παρακολούθηση εφαρμογής των Π.Ο., στο πλαίσιο υλοποίησης του Σχεδίου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του έργου στη φάση της κατασκευής.