



Πίνακας Περιεχομένων

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	2
2. ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ	5
2.1 ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ	5
2.2 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	8
3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	22
3.1 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ...	22
3.2 ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ (CHECK LISTS).....	22
3.3 ΜΗΝΙΑΙΑΕΣ, ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΕΣ ΚΑΙ ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ.....	23
4. ΠΡΟΟΔΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ	25
4.1 ΑΔΕΙΕΣ – ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ	25
4.1.1 Άδειες και εγκρίσεις σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους του έργου.	25
4.1.2 Μελέτες του έργου	37
4.1.3 Ειδικές μελέτες	39
4.2 ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΕΣ	39
4.3 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ	42
4.3.1 Διαχείριση αποβλήτων	42
4.3.2 Αέρια ρύπανση	44
4.3.3 Δονήσεις.....	45
4.3.4 Θόρυβος.....	45
4.3.5 Υδάτινοι πόροι.....	45
4.4 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΑΤΥΧΗΜΑ	46



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).

Τα στοιχεία κάθε εξαμηνιαίας έκθεσης περιβαλλοντικής διαχείρισης αποτελεί μέρος της Ετήσιας Έκθεσης, η οποία υποβάλλεται στην ΕΥΠΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ έως την 31^η Ιανουαρίου κάθε έτους και καθόλη τη διάρκεια της Περιόδου Μελετών – Κατασκευών, σύμφωνα με τους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς όρους του έργου.

Η πρώτη εξαμηνιαία Έκθεση Περιβαλλοντικής Διαχείρισης επεβλήθη από την Κ/Ξ κατασκευής στον Παραχωρησιούχο στις 31/10/2008 και αφορούσε την περίοδο 4^{ος} 2008 έως 9^{ος} 2008, δηλαδή το 1^ο εξάμηνο από την ημερομηνία έναρξης της Σύμβασης Παραχώρησης. Στη συνέχεια για λόγους λειτουργικούς, η Κ/Ξ κατασκευής του έργου αιτήθηκε για την αλλαγή των ημερομηνιών υποβολής των εξαμηνιαίων, ώστε αυτές να υποβάλλονται ανά ημερολογιακό εξάμηνο. Από την υποβολή της 1^{ης} Εξαμηνιαίας Έκθεσης μέχρι σήμερα, μεσολάβησε η 1^η Ετήσια Έκθεση (υποβολή 31/01/2009). Έτσι, σύμφωνα με τα παραπάνω, η παρούσα εξαμηνιαία έκθεση αφορά στην περίοδο από 1^{ος} 2009 μέχρι 6^{ος} 2009.

Επίσης, σημειώνεται ότι η παρούσα έκθεση αποτελεί εξέλιξη/βελτίωση της δομής της προηγούμενης έκθεσης και είναι σαφές πως σκοπός αυτής της εξέλιξης/βελτίωσης, είναι η βελτίωση της παρουσίασης των περιβαλλοντικών θεμάτων. Σημαντικό ρόλο σε αυτήν την εξέλιξη έχει το υπό σύνταξη Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του έργου το οποίο χαρακτηρίζεται από τη συνεχή βελτίωσή του.



1.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κράτος: Ελληνική Δημοκρατία

Παραχωρησιούχος: ΟΔΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.

Κατασκευαστής: ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ E65 J.V

Ανεξάρτητος Μηχανικός: SCOTT WILSON- ΟΜΕΚ

ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ ΕΙΝΑΙ Η ΜΕΛΕΤΗ, ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ:

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

Υπάρχει χρηματική συμβολή του Ελληνικού Δημοσίου. Επίσης το Ελληνικό Δημόσιο υποχρεούται να εξασφαλίζει καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου παραχώρησης, την Ελεύθερη Χρήση από τον Παραχωρησιούχο του Χώρου Εκτέλεσης του Έργου, όπως επίσης και τα σχετικά Δικαιώματα Πρόσβασης προς και από αυτόν.

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 E65 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
 7 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 E65 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

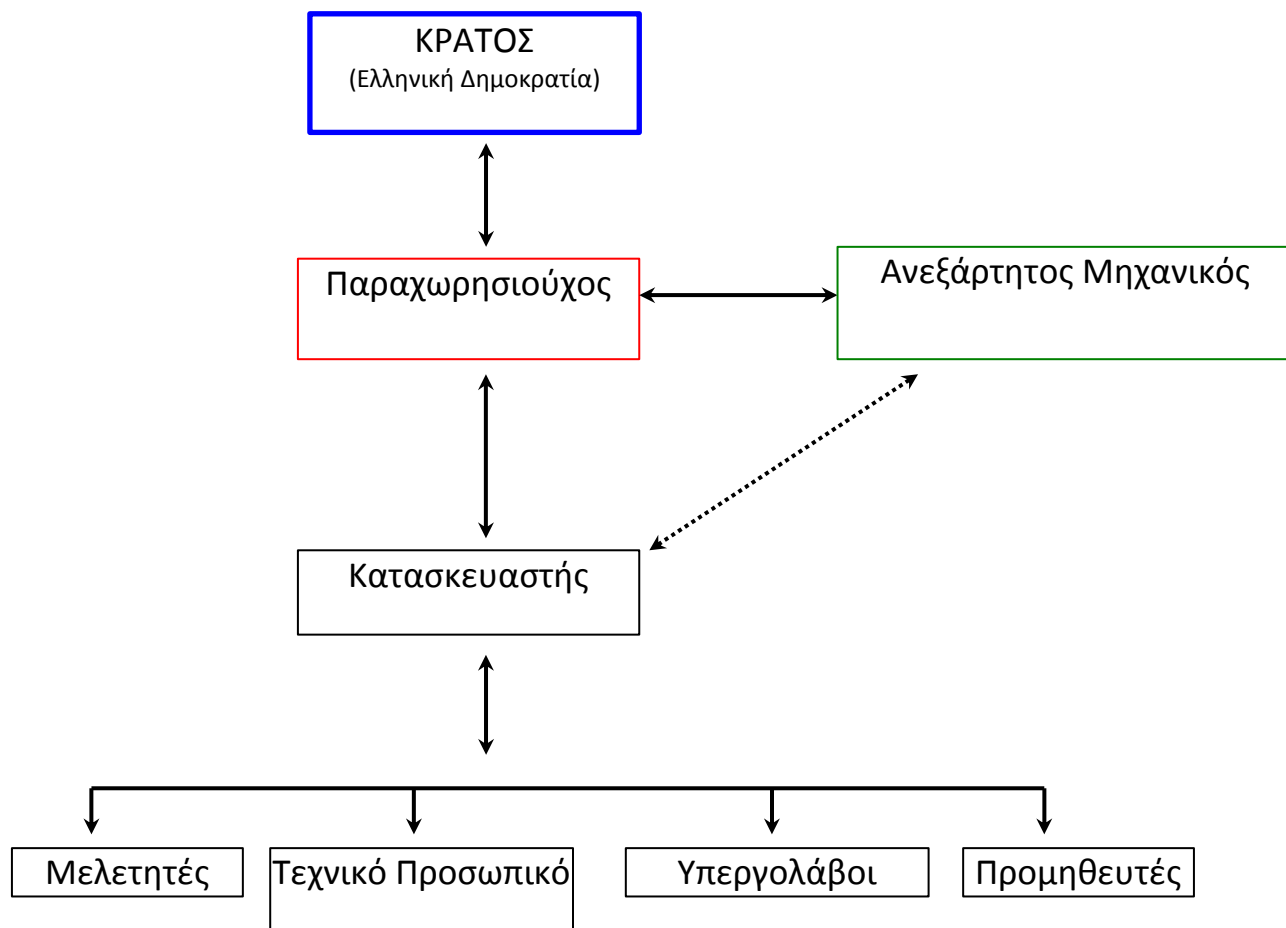
Τα τμήματα του Έργου της Σύμβασης Παραχώρησης, διαιρούνται σε Γεωγραφικές Ενότητες (ΓΕ).

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

N/Δ	ΤΜΗΜΑ	Χλμ.
12 N/Δ	Τμήμα Σκάρφεια - Θερμοπύλες	17,320
13 N/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 N/Δ	Τμήμα Σπερχειός – Α/Κ Αγ. Παρασκευής	3,5
15 N/Δ	Τμήμα Α/Κ Αγ. Παρασκευής – Α/Κ Αγ. Μαρίνας	8,5
16 N/Δ	Τμήμα Α/Κ Αγ. Μαρίνας – Ράχες	19,200
	Τεχνικά έργα στο τμήμα ΠΑΘΕ – Λιανοκλάδι υπό κατασκευή από την ΕΡΓΟΣΕ	

Η πολυπλοκότητα του έργου έγκειται σε:

Δομή εκτέλεσης Έργου





2. ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

2.1 ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

Διευκρινήσεις προηγούμενης έκθεσης

Σύμφωνα με το Άρθρο Τέταρτο παράγραφος 4 περίπτωση (α) του Ν.3555/2007 (ΦΕΚ 81Α/16.04.2007 αναφέρεται πως στα έργα του ΥΠΕΧΩΔΕ, τα οποία ανατίθενται με το σύστημα υποβολής προσφορών «μερική ή ολική αυτοχρηματοδότηση του έργου, με διάφορα ανταλλάγματα» του Άρθρου 4 παρ.4 περ.η του Ν.1418/1984 (ΦΕΚ 23Α) όπως ισχύει, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παραγράφων 1 περ.γ και 3 του Άρθρου Δεύτερου του Ν.2445/1996 (ΦΕΚ 274Α) επί των εδαφικών εκτάσεων που περιλαμβάνονται μέσα στα καθορισμένα όρια από το οικείο παράρτημα της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων που συνοδεύει τη Σύμβαση Παραχώρησης κάθε έργου.

Σύμφωνα με την παράγραφο 1 περ.γ του Άρθρου Δεύτερου του Ν.2445/1996 (ΦΕΚ 274Α), επιτρέπεται η κατάληψη, εκχέρσωση ή κάλυψη δασών ή δασικών εκτάσεων, που περικλείονται εντός των ορίων που έχουν προσδιοριστεί στις Μελέτες του Προσαρτήματος 7 και σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης. Με τον παρόντα νόμο εγκρίνεται η αλλαγή χρήσης, αίρεται η αναδάσωση και χορηγούνται η άδεια υλοτομίας των ανωτέρων εκτάσεων.

Ως εκ τούτου δεν απαιτείται αίτηση για έγκριση επέμβασης από τις αρμόδιες Δασικές Υπηρεσίες (Δασαρχείο Λαμίας και Δασαρχείο Καρδίτσας). Επίσης, δεν απαιτείται η άρση αναδάσωσης από το αρμόδιο Δασαρχείο.

Εκκρεμότητες

- a. Τα από Ιούλιο 2008 παρεληφθέντα στοιχεία κτηματολογίου των νέων τμημάτων του αυτοκινητόδρομου περιλαμβάνουν μόνο μέρος των τμημάτων 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 η οποία όμως δεν επετεύχθη.

- b.** Σχετικά με τα όρια απαλλοτρίωσης του E-65 που συμπίπτουν με το κατασκευαζόμενο έργο της ΕΡΓΟΣΕ στη Χ.Θ. 0+000-16+000, η Κ/Ξ έθεσε εγγράφως το θέμα στον Παραχωρησιούχο. Η αντίστοιχη μελέτη της ΕΡΓΟΣΕ παραλήφθηκε μέσα στον Μάρτιο 2009 μέσω της ΕΓΝΑΤΙΑΣ Α.Ε. Η κατάργηση του παράπλευρου SR του σιδ/κού έργου είναι αναγκαία για την υλοποίηση του αυτοκινητόδρομου. Έως σήμερα το ζήτημα εκκρεμεί. Όσον αφορά στην εμπλοκή του E-65 με την υπό κατασκευή Σ.Γ της ΕΡΓΟΣΕ στην Χ.Θ. 43+000- 47+000, μία εξειδικευμένη γεωλογική και γεωτεχνική αναφορά εκπονήθηκε και υποβλήθηκε στον Παραχωρησιούχο τον Φεβρουάριο 2009 προκειμένου να ληφθεί υπόψη στις περαιτέρω ενέργειες. Η ΕΝΑΤΙΑ ΑΕ θα συγκροτήσει μία σχετική σύσκεψη με την συμμετοχή και του τμήματος μελετών της ΕΡΓΟΣΕ μέσα στον Ιούλιο 2009.
- c.** Αναφορικά με τα δίκτυα ΟΚΩ που σχετίζονται με τον E-65, το ζήτημα σχετικά με το ποιο φορέας θα επωμιστούν το κόστος των απαραίτητων εργασιών μελετών και κατασκευής δεν έχει πλήρως διευθετηθεί καθώς παρότι η ΕΓΝΑΤΙΑ Α.Ε δήλωσε ότι θα αναλάβει όλα τα σχετικά έξοδα, στη πράξη δεν έχει καταγραφεί έως σήμερα μέσα από τις επαφές της ΚΞ με τους εμπλεκόμενους ΟΚΩ κάποια ιδιαίτερη πρόοδος επί του συγκεκριμένου θέματος και σε κάθε περίπτωση η διαδικασία θα πρέπει να επιταχυνθεί.
- 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 τις διαδικασίας επίταξης, έως την ημέρα



αναφοράς της παρούσας (25/06/09) τα κάτωθι τμήματα έχουν παραδοθεί επισήμως στην ΚΞ:

- Χ.Θ. 92 +225 - 103 +837 την 04/06/09 (Πρωτόκολλο II)
- Χ.Θ.0 +900 - 2 +800 την 16/06/09 (Πρωτόκολλο III)

τα οποία στο σύνολο τους παραμένουν αποσπασματικά και δεν επιτρέπουν την κατάληψη γης σε όλο το εύρος της απαλλοτριωμένης ζώνης σε μήκος μεγαλύτερο των 600 – 800 μ. και ως εκ τούτου στην πράξη δεν είναι κατάλληλα για μία παραγωγική κατασκευή. Ειδικότερα όσο αφορά στα του Πρωτοκόλλου III, η εμπλοκή με τα όρια απαλλοτρίωσης της ΕΡΓΟΣΕ δημιουργεί επιπρόσθετα προβλήματα (βλ. προηγούμενο σχόλιο -b). Το όλο ζήτημα της καθυστερημένης και αποσπασματικής παράδοσης της γης δημιουργεί καθυστερήσεις σε σχεδόν όλα τα τμήματα του έργου και ειδικότερα στις Γ.Ε. 1N: 0+000 – 14+00, 8N: 111+000-123+000 και 10N: 136+000-144+000 όπου εμφανίζεται αρνητικό ολικό χρονικό περιθώριο.

- e. Η τελική έκδοση του αναθεωρημένου αναλυτικού χρονοδιαγράμματος μελετών & κατασκευών υποβλήθηκε την 16/06/09 έχοντας συμπεριλάβει τα σχόλια του ΑΜ και αναμένεται να εγκριθεί έως τα μέσα Ιουλίου 2009.

Περίοδος αναφοράς

- a. Η γενικότερη κινητοποίηση των εργοταξίων είναι σε συνεχή εξέλιξη.
- b. Εξελίσσεται η διαδικασία απόκτησης αδειών για τις εργοταξιακές εγκαταστάσεις, λατομεία, δανειοθαλάμους, χώρους απόρριψης και εξοπλισμού.
- c. Εξελίσσεται η συνεργασία με τους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας με σκοπό την μετατόπιση διαφόρων δικτύων στο έργο.
- d. Εξελίσσεται η συνεργασία με τις Αρχαιολογικές Υπηρεσίες με σκοπό την οργάνωση επικείμενων ερευνών.
- e. Παραδοτέα τμήματα ή τμήματα σε λειτουργία: Δεν έχει παραληφθεί κάποιο τμήμα του έργου. Δεν έχει δοθεί κάποιο τμήμα σε λειτουργία.



Προβλήματα και πιθανοί κίνδυνοι

- Πιθανή καθυστέρηση λόγω εύρεσης αρχαιολογικών ευρημάτων στην Χ.Θ.55+400 στα πλαίσια των ερευνητικών τομών.
- Καθυστέρηση λόγω μη επίτευξης της αναθεωρημένης ημερομηνίας παράδοσης του χώρου για το Νέο τμήμα Δημοσίου 12 ΝΔ: Σκάρφεια-Θερμοπύλες
- Πιθανή καθυστέρηση λόγω ύπαρξης εργοταξιακών εγκαταστάσεων εντός του εύρους κατάληψης έργων (διόδια Α/Κ Μώλου και Αγ. Τριάδας).
- Καθυστερήσεις στην διαδικασία απαλλοτριώσεων, μη παράδοση χώρων με επακόλουθες καθυστερήσεις σε διάφορα τμήματα του έργου..
- Καθυστερήσεις λόγω μη έγκαιρης πρόσληψης προσωπικού από τις εμπλεκόμενες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες για την εκτέλεση των δοκιμαστικών τομών και την παρακολούθηση των εκσκαφών.
- Πιθανές καθυστερήσεις λόγω μη έγκαιρης μετατόπισης Ο.Κ.Ω.. Πιθανή καθυστέρηση στην εξέλιξη των εργασιών λόγω της διέλευσης των καλωδίων υψηλής τάσης στην χ.θ. 59+687
- Πιθανή καθυστέρηση λόγω μη εξασφάλισης κατάλληλων δανειοθαλάμων / λατομείων καθώς έχουν ήδη απορριφθεί διάφοροι προτεινόμενοι χώροι από τις κατά τόπους Αρχαιολογικές Υπηρεσίες & Δασαρχεία

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 (E65) τμήμα Μακρυχώρι - Λαμία»
 - ✓ ΚΥΑ 145521/18.11.2005
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Οδικός άξονας Κεντρικής Ελλάδας (E65) τμήμα Μακρυχώρι - Καλαμπάκα»
 - ✓ ΚΥΑ 147014/18.11.2005
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Οδικός άξονας Κεντρικής Ελλάδας (E65), 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 (E65) 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.
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/Α/5.10.77	Περί Μητρώου Μελετητών και αναθέσεως και εκπονήσεως μελετών
ΠΔ 99/78	20/Α/78	Περί τροποποίησης και συμπλήρωσης του άρθρου 104 του ΠΔ 696/74
ΠΔ 541/78	116/Α/28.7.78	Περί κατηγοριών μελετών
ΠΔ 798/78	185/Α/6.11.78	Περί καθορισμού ορίων αμοιβής μελετών κατά τάξη πτυχίου
ΠΔ 799/78	185/Α/6.11.78	Περί της διαδικασίας κατάρτισης τήρησης και έγκρισης των Μητρώων Μελετητών και Γραφείων Μελετών και της εγγραφής εις αυτά.



Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
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
Ν1418/84	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 τροποποίησης και συμπλήρωσης του ΠΔ 696/74
ΠΔ 515/89	219/A/89	Περί τροποποίησης και συμπλήρωσης του ΠΔ 696/74
92/50/ΕΟΚ της 18.6.92		Για το συντονισμό των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων Υπηρεσιών
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/A/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/A/2.12.94	Τροποποίηση και συμπλήρωση των ΠΔ 472/85 και 609/85
ΠΔ85/95	52/A/8.3.95	Τροποποίηση και συμπλήρωση του ΠΔ 23/93
Ν 2362	245/A/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



Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
97/52/ΕΚ της 13.10.97	L328/1/28.11.97	Περί τροποποίησης 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 συναφείς 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
N3010/02	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
N2242/1994	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/Φ104/2003	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 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



Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
		του Ν.165011986, όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 301012002
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/9-12-2003	Προστασία και διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση 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



Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
ΚΥΑ. 5673/400/1997	ΦΕΚ 192B/14-3-1997	Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων
ΚΥΑ 19661/1982/1999	ΦΕΚ 1811B/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 405B/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 438B/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 293A/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 138B/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 B/16-2-1964	Υγειονομική διάταξις περί συλλογής, αποκομιδής και διαθέσεως απορριμάτων.
ΚΥΑ 49541/1424/86	444 B/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/B/1996	Μέτρα για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων
ΥΑ 114218/97	1016/B/1997	Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων.
ΥΑ 113944/97	1016/B/1997	Εθνικός σχεδιασμός διαχείρισης στερεών αποβλήτων (Γενικές κατευθύνσεις της πολιτικής διαχείρισης των στερεών αποβλήτων).
N. 2939/2001	ΦΕΚ 179A/2001	Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων και άλλες διατάξεις



Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
ΚΥΑ 50910/2727/2003	ΦΕΚ 1909B/22-12-2003	Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων, Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης.
ΠΔ 82/2004	ΦΕΚ 54A/2-3-2004	Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 ΚΥΑ «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων» (B 40) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων.
ΠΔ 109/2004	ΦΕΚ 75A/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 80A/5-3-2004	Αντικατάσταση της 73537/1438/1995 ΚΥΑ «Διαχείριση των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που περιέχουν ορισμένες επικίνδυνες ουσίες» (B 781) και 19817/2000 ΚΥΑ «Τροποποίηση της 73537/1995 ΚΥΑ κλπ» (B 963). «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών»
ΠΔ 116/2004	ΦΕΚ 81A/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 82A/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



Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
		του παραρτήματος Α του άρθρου 6 της υπ' αριθ. 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,



Αριθμός Πράξης	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	3
		όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων κ.λπ.» (B 383) και της υο αριθμ. 24944/1159/2006 κοινή υπουργική απόφαση «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων....κ.λπ» (B 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	Αριθμός ΦΕΚ	Αντικείμενο
1	2	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 βρίσκεται στη φάση υποβολής 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 ΣΠΔ 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 βρίσκονται στη φάση της κατάρτισης.

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 Περιβάλλοντος συντάσσει μηνιαίες και ετήσιες εκθέσεις προόδου εφαρμογής περιβαλλοντικών όρων, υπό μορφή πίνακα. 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).
- Αποτελέσματα των ελέγχων, συμπεράσματα των μηνιαίων check-lists
- Πλήρης φωτογραφική παρουσίαση των περιβαλλοντικών θεμάτων που εντοπίζονται

Στο τέλος, κάθε εξαμήνου συντάσσεται εξαμηνιαία έκθεση προόδου εφαρμογής των Περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με το άρθρο 11.2.2. σημείο (ii) της Σύμβασης Παραχώρησης.



Τον Δεκέμβριο κάθε έτους συντάσσεται ετήσιος πίνακας προόδου εφαρμογής των Περιβαλλοντικών όρων, που περιλαμβάνει την ετήσια ανασκόπηση, των όσων περιγράφονται στους επιμέρους μηνιαίους πίνακες, και που θα πρέπει να υποβάλλεται στην ΕΥΠΕ, σύμφωνα με τις ΚΥΑ του έργου.



4. ΠΡΟΟΔΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

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.

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

Α/Α	Συνοδό έργο	Περιοχή	Υποβολή προς ΕΥΠΕ (αριθμός πρωτ. ΕΥΠΕ)	Απόφαση ΕΥΠΕ	Παρατηρήσεις (έγκριση/επανυποβολή/απόρριψη, κλπ)
1.	ΑΠΟΛΗΨΗ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΟΝΟΧΩΝΟ	Δήμος Σοφάδων, Ν.Καρδίτσας	141388/25-6-2009	---	---
2.	ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΟΣ ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ "ΚΑΛΑΜΑΚΙ ΒΡ."	«Καλαμάκι Βρ.», Δ.Δ.Αγ.Παρασκευής, Δήμου Λαμιέων, Ν.Φθιώτιδας.	136998/05.03.2009	---	---
3.	ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ ΛΑΜΙΑΣ (ΣΕΑ 12+000)	«Αγ. Τρίφωνα», Δ.Δ. Σταυρού, Δ.Λαμιέων, Ν. Φθιώτιδας.	136998/05.03.2009	---	---
4.	ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΟΣ / ΑΠΟΘΕΣΙΟΘΑΛΑΜΟΣ «ΠΥΡΓΑΚΙ ΚΟΦΙΝΑΣ»	«Πυργάκι», Δ.Δ. Σταυρού, Δ.Λαμιέων, Ν. Φθιώτιδας.	136998/05.03.2009	---	---
5.	ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΟΣ «ΠΛΑΤΑΝΑ ΡΕΜΑ»	«Πλατάνα Ρέμα», Δ.Δ. Λυγαριάς, Δ.Λαμιέων, Ν.Φθιώτιδας.	136998/05.03.2009	---	---
6.	ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΟΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ	«Μαγούλα», στα όρια των Δήμων Υπάτης και Λειανοκλαδίου, Ν.Φθιώτιδας.	136998/05.03.2009	---	---
7.	ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΟΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΓΕΡΑΚΑΡΗ	«Ασπρόκαμπος», Δ.Δ. Κομποτάδων, Δ.Υπάτης, Ν.Φθιώτιδας.	136998/05.03.2009	---	---
8.	ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗ "ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ", Δ.Δ.ΚΕΦΑΛΟΒΥΣΟ, Δ.ΦΑΛΩΡΕΙΑΣ	Δ.Δ.Κεφαλόβυσο, Δ.Φαλώρειας, Ν.Τρικάλων	140546/04.06.2009	---	---

Εντός του Β' εξαμήνου του 2009 θα υποβληθούν επιπλέον σχετικές μελέτες για την περιβαλλοντική αδειοδότηση περισσότερων συνοδών έργων, όπως αποθεσιοθάλαμοι, εργοτάξια, δανειοθάλαμοι, κλπ..



Επίσης, βάσει των περιβαλλοντικών όρων του έργου θα πρέπει να ληφθούν οι αντίστοιχες άδειες από τις αρμόδιες υπηρεσίες, όπως Δασαρχεία, αρχαιολογικές υπηρεσίες, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση, κλπ. Η μέχρι στιγμής συνεργασία με τις δημόσιες υπηρεσίες κρίνεται ως αγαστή και απολύτως θετική και επιτυχημένη.

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 Κλασσικών 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 υπεβλήθησαν από την Κ/Ξ κατασκευής όπως και οι σχετικές άδειες 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	
1.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση Κεδράκος του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	CC/O/CO/T20 0N/PRO01778 /JR/31-03- 2009	CC/X/OR/T2 00N/PRO024 90/02-06- 2009	1284/27-05- 2009	Δεν υπάρχει αντίρρηση για την χωροθέτηση της εργοταξιακής εγκατάστασης
2.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση Κεδράκος του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	CC/O/CO/T20 0N/PRO01778 /JR/31-03- 2009	---	---	---
3.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση Κεδράκος του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου)	---	CC/X/OR/GE 000 /PRO02725/ 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.
4.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση Βουλγαρόλακκας του Δ.Δ. Αγ. Θεοδώρου του Δ. Κάμπου	CC/O/CO/T20 0N/PRO01778 /JR/31-03- 2009	CC/X/OR/T2 00N/PRO024 90/02-06- 2009	1284/27-05- 2009	Δεν υπάρχει αντίρρηση για την χωροθέτηση της εργοταξιακής εγκατάστασης
5.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση Βουλγαρόλακκας του Δ.Δ. Αγ. Θεοδώρου του Δ. Κάμπου	CC/O/CO/T20 0N/PRO01778 /JR/31-03- 2009	---	---	---
6.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης εργοταξίου στην θέση Βουλγαρόλακκας του Δ.Δ. Αγ. Θεοδώρου του Δ. Κάμπου)	CC/O/CO/T20 0N/PRO01778 /JR/31-03- 2009	CC/X/OR/T2 00N/PRO027 24/23-06- 2009	2349/14-04- 2009	Η έκταση δεν είναι δασική, δεν εποπτευόταν ποτέ ούτε εποπτεύεται σήμερα από την Δασική Υπηρεσία στα πλαίσια της Δασικής Νομοθεσίας.
7.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση	CC/O/CO/T20	CC/X/OR/T2	1284/27-05-	Δεν υπάρχει αντίρρηση



Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κιόσκια του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	0N/PRO01778 /JR/31-03-2009	00N/PRO024 90/02-06-2009	2009	για την χωροθέτηση δανειοθαλάμου
8.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κιόσκια του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	CC/O/CO/T20 0N/PRO01778 /JR/31-03-2009	---	---	---
9.	Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας και Σπηλαιολογίας Β. Ελλάδος.	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κιόσκια του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	CC/O/CO/T10 4N/PRO02373 /21-05-2009	---	---	---
10.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κιόσκια του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου)	CC/O/CO/T20 0N/PRO01778 /JR/31-03-2009	CC/P/OR/T2 00N/PRO020 08/21-04-2009	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
11.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Ιδιοκτησιακό καθεστώς της θέσης Κιόσκια του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου (προς Τοπογραφική Υπηρεσία)	CC/X/OR/GE0 00/PRO02303/ 15-05-2009	CC/X/OR/GE 000/PRO026 55/17-06-2009	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.
12.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κιόσκια του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου)	CC/X/CO/GE0 00/PRO02676/ JR/18-06-2009	CC/X/OR/GE 000/PRO028 93/06-07-2009	4241/02-07-2009	Η έκταση δεν είναι δασική, δεν εποπτεύονταν ποτέ ούτε εποπτεύεται σήμερα από την Δασική Υπηρεσία στα πλαίσια της Δασικής Νομοθεσίας.



Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
13.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης αποθεσιοθαλάμοθo u στην θέση Αγ. Τριάδα του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	CC/O/CO/T20 0N/PRO01778 /JR/31-03-2009	---	---	---
14.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης αποθεσιοθαλάμου στην θέση Αγ. Τριάδα του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	CC/O/CO/T20 0N/PRO01778 /JR/31-03-2009	---	---	---
15.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης αποθεσιοθαλάμου στην θέση Αγ. Τριάδα του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου)	CC/O/CO/T20 0N/PRO01778 /JR/31-03-2009	CC/P/OR/T2 00N/PRO020 08/21-04-2009	2349/14-04-2009	Απαγορεύεται η απόθεση υλικών εκσκαφής ή και επίχωσης εντός δασών και εν γένει δασικών εκτάσεων
16.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Γελαδαριά του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	CC/X/CO/GE0 00/PRO02062/ JR/27-04-2009	---	---	---
17.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Γελαδαριά του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	CC/X/CO/GE0 00/PRO02062/ JR/27-04-2009	---	---	---
18.	Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας και Σπηλαιολογίας Β. Ελλάδος.	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Γελαδαριά του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	CC/X/CO/T10 4N/PRO02372 /JR/21-05-2009	---	---	---
19.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Γελαδαριά του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου)	CC/X/CO/GE0 00/PRO02062/ JR/27-04-2009	CC/X/OR/GE 000/PRO022 73/13-05-2009	2875/11-05-2009	Σύμφωνα με το άρθρο 73 του Ν. 998/79 πρέπει να προηγηθεί Αποκερματισμός & οριοθέτηση του δημόσιου δάσους



Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
20.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Ιδιοκτησιακό καθεστώς της θέσης Κιόσκια του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου (προς Τοπογραφική Υπηρεσία)	CC/X/OR/GE000/PRO02303/15-05-2009	CC/X/OR/GE000/PRO02655/17-06-2009	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 δανειοθαλάμου στην θέση Γελαδαριά του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου)	CC/X/CO/GE000/PRO02676/JR/18-06-2009	---	---	---
22.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Λεϊμάνι του Δ.Δ. Κέδρου του Δ. Μενελαΐδος	CC/X/CO/GE000/PRO02062/JR/27-04-2009	---	---	---
23.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Λεϊμάνι του Δ.Δ. Κέδρου του Δ. Μενελαΐδος	CC/X/CO/GE000/PRO02062/JR/27-04-2009	---	---	---
24.	Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας και Σπηλαιολογίας Β. Ελλάδος.	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Λεϊμάνι του Δ.Δ. Κέδρου του Δ. Μενελαΐδος	CC/X/CO/T104N/PRO02377/JR/22-05-2009	---	---	---
25.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Λεϊμάνι του Δ.Δ. Κέδρου	CC/X/CO/GE000/PRO02062/JR/27-04-2009	CC/X/OR/GE000/PRO02273/13-05-2009	2875/11-05-2009	Η έκταση είναι ιδιωτική και διαχειρίζεται από επιτροπή



Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		του Δ. Μενελαΐδος)				
26.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Υποβολή συμπληρωματικών στοιχείων	CC/X/CO/T10 4N/PRO02377 /JR/22-05-2009	CC/X/OR/T1 04N/PRO025 69/09-06-2009	3535/03-06-2009	Οι φερόμενοι σαν ιδιοκτήτες έκτασης δεν έχουν αναγνωρισμένους τίτλους κυριότητας σύμφωνα με την δασική νομοθεσία
27.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Λειμάνι του Δ.Δ. Κέδρου του Δ. Μενελαΐδος)	CC/X/CO/GE0 00/PRO02676/ JR/18-06-2009	---	---	---
28.	Δ/ση Ανάπτυξης Ν.Α. Καρδίτσας	Έκδοση άδειας εκμετάλλευσης λατομείου χαλαρών υλικών (χωρίς την χρήση εκρηκτικών υλικών) στο Δ.Δ. Συκεώνας του Δ. Φύλλου	CC/X/CO/GE0 00/PRO02063/ JR/27-04-2009	CC/O/OR/G E000/PRO02 198/JR/07-05-2009	Φ26/472/04-05-2009	Διαβιβαστικό σε 12 Υπηρεσίες για γνωμοδότηση
29.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κοκκινόραχες του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	CC/X/CO/T10 1N/PRO02594 /JR/11-06-2009	---	---	---
30.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κοκκινόραχες του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου	CC/X/CO/T10 1N/PRO02594 /JR/11-06-2009	---	---	---
31.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κοκκινόραχες του Δ.Δ. Ανάβρας του Δ. Ταμασίου)	CC/X/CO/T10 1N/PRO02594 /JR/11-06-2009	CC/X/OR/GE 000/PRO027 20/23-06-2009	4204/17-06-2009	Ζητούνται στοιχεία από την Δ/ση Αγροτικής Ανάπτυξης Ν. Καρδίτσας
32.	ΙΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Πέντε Μύλια του Δ.Δ.	CC/X/CO/T10 3N/PRO02371 /JR/21-05-2009	---	---	---



Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		Εκκάρας του Δ. Θεσσαλιώτιδος				
33.	24 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Πέντε Μύλια του Δ.Δ. Εκκάρας του Δ. Θεσσαλιώτιδος	CC/X/CO/T10 3N/PRO02371 /JR/21-05-2009	---	---	---
34.	Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας και Σπηλαιολογίας Β. Ελλάδος.	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Πέντε Μύλια του Δ.Δ. Εκκάρας του Δ. Θεσσαλιώτιδος	CC/X/CO/T10 3N/PRO02371 /JR/21-05-2009	---	---	---
35.	Δασαρχείο Λαμίας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Πέντε Μύλια του Δ.Δ. Εκκάρας του Δ. Θεσσαλιώτιδος)	CC/X/CO/T10 3N/PRO02371 /JR/21-05-2009	---	---	---
36.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης συνοδού έργου που οριοθετείται στον ποταμό Ονόχωνο του Ν. Καρδίτσας	CC/X/CO/GE0 00/PRO02370/ JR/21-05-2009	CC/Q/OR/G E000/PRO02 659/17-06- 2009	2054/01-06- 2009	Δεν υπάρχει αντίρρηση για την χωροθέτηση απόληψης υλικών από την κοίτη του ποταμού
37.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης συνοδού έργου που οριοθετείται στον ποταμό Ονόχωνο του Ν. Καρδίτσας	CC/X/CO/GE0 00/PRO02370/ JR/21-05-2009	CC/Q/OR/G E000/PRO02 895/06-07- 2009	2311/30-06- 2009	Δεν υπάρχει αντίρρηση για την χωροθέτηση απόληψης υλικών από την κοίτη του ποταμού
38.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Έγκριση εγκατάστασης συνοδού έργου που οριοθετείται στον ποταμό Ονόχωνο του Ν. Καρδίτσας	CC/X/CO/GE0 00/PRO02370/ JR/21-05-2009	CC/X/OR/GE 000/PRO024 91/02-06- 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



Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
39.	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	CC/C/CO/T31 1N/PRO02125 /JR/04-05-2009	---	3471/30871/20-05-2009	έργων” Επανυποβολή μελέτης και συγκατάθεση των ιδιοκτητών των δασών (Δ. Χασίων και ΚΥΔ) από τα οποία διέρχεται ο δρόμος
40.	Δ/ση 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	CC/C/CO/T31 1N/PRO02125 /JR/04-05-2009	---	---	---
41.	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Πετρομαγούλα του Δ.Δ. Μεταμόρφωσης του Δ. Παλαμά	CC/X/CO/T20 0N/PRO01452 /JR/ek/20-02-2009	CC/Q/OR/T2 00N/PRO021 99/07-05-2009	1394/21-04-2009	Αδύνατη η χορήγηση άδειας για την εγκατάσταση δανειοθαλάμου λόγω αρχαιολογικών ευρημάτων
42.	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Πάτωμα του Δ.Δ. Μεταμόρφωσης του Δ. Παλαμά	CC/O/CO/T20 0N/PRO01452 /JR/20-02-2009	CC/Q/OR/T2 00N/PRO021 99/07-05-2009	1394/21-04-2009	Αδύνατη η χορήγηση άδειας για την εγκατάσταση δανειοθαλάμου λόγω αρχαιολογικών ευρημάτων
43.	Δασαρχείο Καρδίτσας	Χαρακτηρισμός έκτασης (Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κουτσούφλιανη του Δ.Δ. Μητρόπολης του Δ. Μητρόπολης)	CC/X/CO/GE0 00/PRO02062/ JR/27-04-2009	CC/X/OR/T GE000/PRO 02273/13-05-2009	2875/11-05-2009	Η έκταση έχει κηρυχθεί αναδασωτέα και επομένως απαγορεύεται κάθε επέμβαση
44.	ΛΔ΄ ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης	CC/X/CO/GE0 00/PRO02062/	---	---	---



Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		δανειοθαλάμου στην θέση Κουτσούφλιανη του Δ.Δ. Μητρόπολης του Δ. Μητρόπολης	JR/27-04-2009			
45.	19 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στην θέση Κουτσούφλιανη του Δ.Δ. Μητρόπολης του Δ. Μητρόπολης	CC/X/CO/GE000/PRO02062/JR/27-04-2009	---	---	---
46.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης δανειοθαλάμου στο Δ.Δ. Πύργο Κιερίου του Δ. Άρνης	CC/O/CO/T200N/PRO01451/JR/ek/20-02-2009	---	---	---
47.	Δ/ση Δασών Καρδίτσας	Απόληψη δασικών προϊόντων μεταξύ Χ.Θ. 55+200 - Χ.Θ. 60+040	CC/O/CO/T300N/PRO01454/JR/20-02-2009	CC/O/OR/T200N/PRO01627/13-03-2009	1566/09-03-2009	Έγκριση απόληψης δασικών προϊόντων
48.	ΔΕΗ – Γενική Δ/ση Μεταφορών (Αθήνα)	Κάθετη διέλευση γραμμής μεταφοράς υψηλής τάσης 150 KW στην περιοχή Δ.Δ. Ανάβρας Δ. Ταμασίου	CC/O/CO/GE000/PRO01517/JR/03-03-2009	---	---	---
49.	Δ/ση Εγγείων Βελτιώσεων Ν.Α. Καρδίτσας	Αποκατάσταση αρδευτικού δικτύου Ταυρωπού	CC/O/CO/T200N/PRO01553/JR/06-03-2009	CC/X/OR/T206N/PRO02519/03-06-2009	1607/01-06-2009	Θετική απάντηση
50.	Περιφέρεια Θεσσαλίας, Δ/ση Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Τμήμα Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμων & Κοινοτήτων	Υποβολή Μελέτης Σήμανσης Επαρχιακής Οδού Ανάβρας – Λίμνης Σμοκόβου	CC/O/CO/GE000/PRO02376/JR/22-05-2009	CC/C/OR/GE000/PRO02896/06-07-2009	5577/03-07-2009	Έγκριση μελέτης
51.	ΔΕΣΦΑ	Αγωγοί φυσικού αερίου υψηλής πίεσης κλάδος Καρδίτσα - Τρίκαλα	CC/X/OR/GE000/PRO02064/JR/27-04-2009	CC/X/OR/T206N/PRO02393/26-05-2009	Π021915/ΙΓ/κβ/21-05-2009	Αποστολή αναλυτικών στοιχείων οδοποιίας
52.	HOL (Hellas on line)	Χορήγηση πληροφοριών για την ύπαρξη δικτύων – Μετατόπιση δικτύων	CC/X/CO/T103N/PRO02714/JR/22-06-2009	---	---	---
53.	N.A.	Αποκατάσταση	CC/X/CO/T10	CC/X/OR/T2	4100/01-07-	Θετική απάντηση



Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
	Καρδίτσας Δ/ση Εγγείων Βελτιώσεων	άρδευσης αγροκτημάτων	3N/PRO02606 /JR/16-06- 2009	05N/PRO029 18/07-07- 2009	2009	
54.	ΤΟΕΒ Θεσσαλιώτιδος	Μετατόπιση δικτύων και γεωτρήσεων άρδευσης στο τμήμα του έργου από Χ.Θ. 60+500 – Χ.Θ. 90+500	CC/X/CO/T20 5N/PRO02713 /JR/22-06- 2009	---	---	---
55.	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
56.	Ν.Α. Καρδίτσας Δ/ση Εγγείων Βελτιώσεων	Τυπικές διατομές αρδευτικού δικτύου άρδευσης Ταυρωπού	30/01/2009	---	700/10-02- 2009	Συμπληρωματικά στοιχεία
57.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Έναρξη διερευνητικών τομών και εργασιών στο τμήμα από Χ.Θ. 47+000-έως Χ.Θ. 90+500	CC/O/CO/GE0 00/PRO01541/ JR/ek/05-03- 2009	CC/O/OR/T2 00N/PRO016 08/11-03- 2009	855/06-03- 2009	Αδύνατον να υπάρξει έναρξη διερευνητικών τομών και εργασιών λόγω έλλειψης επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού
58.	ΙΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση διάνοιξης οδού Πρόσβασης Νότιου μετώπου T2	CC/X/CO/T10 2N/PRO2497/ JR/02.06.2009	----	----	----
59.	24 ^η ΕΒΑ	Έγκριση διάνοιξης οδού Πρόσβασης Νότιου μετώπου T2	CC/X/CO/T10 2N/PRO2497/ JR/02.06.2009	----	----	----
60.	Δασαρχείο Λαμίας	Έγκριση διάνοιξης οδού Πρόσβασης Νότιου μετώπου T2	CC/X/CO/T10 2N/PRO2497/ JR/02.06.2009	----	----	----
61.	ΙΔ' ΕΠΚΑ	Έγκριση εγκατάστασης Εργοταξίου "Σαμόλακα" Δ.Δ. Στύρφακα Δ.Λιανοκλαδίου	CC/X/CO/T10 2N/PRO2497/ JR/02.06.2009	----	----	----
62.	24 ^η ΕΒΑ	Έγκριση εγκατάστασης Εργοταξίου "Σαμόλακα" Δ.Δ. Στύρφακα Δ.Λιανοκλαδίου	CC/X/CO/T10 2N/PRO2497/ JR/02.06.2009	----	----	----
63.	Δασαρχείο Λαμίας	Έγκριση εγκατάστασης Εργοταξίου	CC/X/CO/T10 2N/PRO2497/ JR/02.06.2009	----	----	----



Α/Α	Υπηρεσία	Θέμα	Αίτημα	Απάντηση		Παρατηρήσεις
			Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Κ/Ξ	Αρ.πρ. Υπηρεσίας	
		"Σαμόλακα" Δ.Δ. Στύρφακα Δ.Λιανοκλαδίου				
64.	Ν.Α. Τρικάλων	Αίτημα έκδοσης άδειας λειτουργίας δανειοθαλάμου στην περιοχή "ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ", Δ.Δ. Κεφαλόβυσο, Δ. Φαλώρειας	CC/O/CO/T30 0N/PRO01255 /JR/dc/21.01.2 009	----	----	----
65.	ΛΔ' ΕΠΚΑ	Γνωμοδότηση για την δημιουργία δανειοθαλάμου στην περιοχή "ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ", Δ.Δ. Κεφαλόβυσο, Δ. Φαλώρειας	CC/X/OR/T30 0N/RR001865/ 07.04.2009 μέσω της ΝΑ Τρικάλων	----	341/30.03.2009	Δεν υπάρχει αντίρρηση
66.	19 ^η ΕΒΑ	Γνωμοδότηση για την δημιουργία δανειοθαλάμου στην περιοχή "ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ", Δ.Δ. Κεφαλόβυσο, Δ. Φαλώρειας	CC/X/OR/T30 0N/RR001865/ 07.04.2009 μέσω της ΝΑ Τρικάλων	----	361/22.04.2009	Δεν υπάρχει αντίρρηση
67.	Δασαρχείο Τρικάλων	Γνωμοδότηση για την δημιουργία δανειοθαλάμου στην περιοχή "ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ", Δ.Δ. Κεφαλόβυσο, Δ. Φαλώρειας	CC/X/OR/T30 0N/RR001865/ 07.04.2009 μέσω της ΝΑ Τρικάλων	----	522/27.03.2009	Δεν υπάρχει αντίρρηση

4.1.2 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**

A/A	Αριθμός Πρωτοκόλλου Υπηρεσίας	Τίτλος απόφασης / τμήμα έργου	Ημερομηνία Λήξης
1.	ΚΥΑ 144504/18.11.2005	«Οδικός άξονας Κεντρικής Ελλάδας (E65) τμήμα Μακρυχώρι - Λαμία»	18/11/2015
2.	ΚΥΑ 145521/18.11.2005	«Οδικός άξονας Κεντρικής Ελλάδας (E65) τμήμα Μακρυχώρι - Καλαμπάκα»	18/11/2015
3.	ΚΥΑ 147014/18.11.2005	«Οδικός άξονας Κεντρικής Ελλάδας (E65), 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, υποτμήμα 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, υποτμήμα από χιλιομετρική θέση (ΧΘ) 3+500 έως ΧΘ 12+000»	02/05/2013
10.	ΚΥΑ 100198/30.05.2006	«Συνολική Παράκαμψη Στυλίδα – Καραβόμυλος»	30/05/2016

4.1.3 Ειδικές μελέτες

Στα πλαίσια εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων του έργου και της ορθής διαχείρισης του περιβάλλοντος, κατά τη διάρκεια του Α' εξαμήνου 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 υδροτοπικού οικοσυστήματος του π.Σπερχειού με πετρελαιοειδή ή επικίνδυνες ουσίες
- Μελέτη δασικής οδοποιίας για τη διάνοιξη νέας οδού πρόσβασης στη σήραγγα T7
- Μελέτη σήμανσης των εργοταξιακών εγκαταστάσεων επί της επαρχιακής οδού Ανάβρας – Λίμνης Σμοκόβου

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. Πάντως από την 08/04/09 έως και σήμερα οι εν λόγω εργασίες παρακολουθούμενες από την 24^η Εφορία σταμάτησαν 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 ερεύνα με τους αρχαιολόγους την 06/05/09. Η εκτέλεση των ερευνητικών τομών σταμάτησε 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, ενώ εκκρεμούν οι τομές 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 στο τμήμα του έργου από 62+720 έως 62+940 και οι εργασίες διακόπηκαν 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.

Το συνολικό μήκος τομών που έχει διενεργηθεί έως τώρα είναι 15.000 μ.

Εντός του Α΄ εξαμήνου του 2009, εκτελέστηκαν 9.744 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

Ημερομηνία	Χ.Θ.	Αρμόδια αρχαιολογική Υπηρεσία	Μήκος αρχαιολογικών τομών (μ)
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
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

Ημερομηνία	Χ.Θ.	Αρμόδια αρχαιολογική Υπηρεσία	Μήκος αρχαιολογικών τομών (μ)
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
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

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
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
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	Σύμβαση με ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΕ



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

Οι ποσότητες των αποβλήτων οι οποίες διαχειρίζονται οικολογικά θα υποβληθούν με την ετήσια έκθεση τον Ιανουάριο 2010.

4.3.2 Αέρια ρύπανση

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



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 έχουμε να παρουσιάσουμε σχετικές μετρήσεις. Οι μετρήσεις θα παρουσιαστούν στην ετήσια έκθεση τον Ιανουάριο 2010.

4.3.4 Θόρυβος

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

Προς το παρόν και με δεδομένο ότι δεν έχουν προχωρήσει οι κατασκευαστικές εργασίες, δεν έχουμε να παρουσιάσουμε σχετικές μετρήσεις. Οι μετρήσεις θα παρουσιαστούν στην ετήσια έκθεση τον Ιανουάριο 2010.

4.3.5 Υδάτινοι πόροι

Οργανώνεται σχέδιο παρακολούθησης της παραμέτρου. Προς το παρόν και με δεδομένο ότι δεν έχουν προχωρήσει οι κατασκευαστικές εργασίες, δεν έχουμε να παρουσιάσουμε σχετικές μετρήσεις. Οι μετρήσεις θα παρουσιαστούν στην ετήσια έκθεση τον Ιανουάριο 2010.

Στα πλαίσια προστασίας των υδάτινων πόρων έχει εκπονηθεί σχετική ειδικής μελέτης εκτίμησης επικινδυνότητας (risk assessment study) για την αντιμετώπιση της ατυχηματικής ρύπανσης και την αποφυγή ρύπανσης του οικολογικά ευαίσθητου υδροτοπικού οικοσυστήματος του π.Σπερχειού 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.