

Α/Α Απόφασης	Περιγραφή προόδου
β	Λαμβάνονται υπόψη όλα τα όρια τιμών εκπομπών ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο
γ	Λαμβάνονται υπόψη όλα τα όρια τιμών στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο
δ1	Εκπονείται συνολικό σχέδιο Δράσης για την παρακολούθηση των Περιβαλλοντικών Όρων, όπου λαμβάνονται υπόψη τα προβλεπόμενα.
δ1.1	Εκπονείται συνολικό σχέδιο Δράσης για την παρακολούθηση των Περιβαλλοντικών Όρων, όπου λαμβάνονται υπόψη τα προβλεπόμενα.
δ1.2	Λαμβάνεται υπόψη ο όρος που αφορά την εξασφάλιση κατά προτεραιότητα των απαιτούμενων δαπανών για τα έργα προστασίας περιβάλλοντος
δ2	Η διαδικασία έκδοσης όλων των απαραίτητων αδειών και εγκρίσεων βρίσκεται σε εξέλιξη, όπως αναφέρεται αναλυτικότερα παρακάτω.
δ2.1	<p>Για όλους τους απαραίτητους χώρους (λατομεία, δανειοθάλαμοι, αποθεσιοθάλαμοι και εργοτάξια) έχουν υποβληθεί οι σχετικές Ειδικές Τεχνικές Μελέτες Εφαρμογής (ΕΤΜΕ) στην ΕΥΠΕ και αναμένεται η έγκρισή τους. Οι υποβολές των μελετών καθώς και η εξέλιξη της διαδικασίας έγκρισης, δίνονται παρακάτω:</p> <p>Λατομεία <u>Θέση Αλμπάνι (Κλόκοβα):</u> Υποβολή στην ΕΥΠΕ με α.π.100171/09.01.08. Λάβαμε αρνητική απάντηση λόγω προηγούμενης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για άλλη Κ/Ξ. Μετά από έγγραφο του Υπουργείου Ανάπτυξης (α.π. Δ10/Δ/Φ.17.1/6016/1033/ 17.03.08) σχετικά με την προτεραιότητα εκμίσθωσης, επανυποβάλλαμε την ΕΤΜΕ στην ΕΥΠΕ με α.π.102715/ 31.03.08. Αναμένεται η έγκριση. <u>Θέση Κρεμαστή:</u> Υποβολή στην ΕΥΠΕ με α.π.101816/03.03.08. Αναμένεται η έγκριση.</p> <p>Δανειοθάλαμοι <u>Θέση Κτήμα Θεοφιλάτου (Κλόκοβα):</u> Υποβολή στην ΕΥΠΕ με α.π. 102909/04.04.08. Αναμένεται η έγκριση. <u>Θέση Κρανολάγγαδα:</u> Υποβολή στην ΕΥΠΕ με α.π. 100824/29.01.08. Αναμένεται η έγκριση. <u>Θέση Καμάρι:</u> Υποβολή στην ΕΥΠΕ με α.π. 100823/29.01.08. Αναμένεται η έγκριση. <u>Θέση Πραποέρι:</u> Υποβολή στην ΕΥΠΕ με α.π. 101628/25.02.08. Αναμένεται η έγκριση.</p> <p>Αμμοχαλικοληψία από τον Ποταμό Εύηνο <u>Θέση Κάλφα:</u> Υποβολή στην ΕΥΠΕ με α.π. 135680/10.12.07. Αναμένεται η έγκριση. <u>Θέση Παραδείσιον:</u> Υποβολή στην ΕΥΠΕ με α.π. 135681/10.12.07. Αναμένεται η έγκριση.</p> <p>Αποθεσιοθάλαμοι <u>Θέσεις Ε1 (11+000), Ε2 (38+200), Ε3 (37+400), Ε4 (43+200):</u> Υποβολή στην ΕΥΠΕ με α.π. 134535/02.11.07. Με το α.π. 101105/07.02.08 έγγραφο της ΕΥΠΕ, εγκρίθηκε ο χώρος Ε1 και δεν εγκρίθηκαν οι χώροι Ε2, Ε3 (για λόγους προστασίας του αρχαιολογικού χώρου Νέας Πλευρώνας και του αρχαίου οχυρού στις θέσεις Τρεις Εκκλησιές) και Ε4 (λόγω μη τήρησης της απόστασης τουλάχιστον 250μ από τα όρια του οικισμού Κεφαλόβρυσο –όρος δ2.7 της ΚΥΑ).</p> <p>Εργοτάξια <u>Θέση Αγ.Γεώργιος - ποταμός Εύηνος:</u> Υποβολή στην ΕΥΠΕ με α.π. 102919/04.04.08. Αναμένεται η έγκριση. <u>Θέση Αντίρριο:</u> Υποβολή στην ΕΥΠΕ με α.π. 102919/04.04.08. Αναμένεται η έγκριση.</p>
δ2.2	Σύμφωνα με τον Περιβαλλοντικό Όρο δ2.1, οι περιβαλλοντικές εγκρίσεις δίνονται μετά από υποβολή σχετικής ΕΤΜΕ. Για όλες τις σχετικές αδειοδοτήσεις έχουν εκπονηθεί οι απαραίτητες ΕΤΜΕ, για τις οποίες γίνεται λεπτομερής αναφορά παραπάνω.

Α/Α Απόφασης	Περιγραφή προόδου
δ2.3	Έχει ζητηθεί από το Δασαρχείο Ναυπάκτου (έγγραφο με α.π. 2603/ 24.06.08) η έκδοση έγκρισης επέμβασης για τον αιτούμενο χώρο λατομείου στη θέση Αλμπάνι (Κλόκοβα) σε περίπτωση που αυτός ή τμήμα αυτού είναι περιοχή δασικού χαρακτήρα. Σχετικό έγγραφο θα υποβληθεί στα αρμόδια Δασαρχεία και για τους υπόλοιπους χώρους (συνοδά έργα). Για τις εργασίες που εκτελέστηκαν τη συγκεκριμένη περίοδο (γεωτεχνικές έρευνες –γεωτρήσεις, φρέατα) ζητήθηκε σε όλες τις περιπτώσεις η άδεια εκτέλεσης από το αρμόδιο Δασαρχείο. Όσον αφορά την άρση αναδάσωσης, σύμφωνα με τον Ν.3555/2007 (Κύρωση της Σύμβασης Παραχώρησης)/ Άρθρο 4/ Παρ.4α και τον Ν.2445/1996/ Άρθρο 2/ Παρ. 1γ, «Επιτρέπεται η κατάληψη, εκχέρσωση ή κάλυψη δασών ή δασικών εκτάσεων, που περιλαμβάνονται εντός 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 επέμβασης και η άδεια υλοτομίας των ανωτέρω εκτάσεων».
δ2.4	Υπάρχει μέριμνα ώστε με τη χωροθέτηση αυτών των εγκαταστάσεων να τηρούνται όλοι οι περιορισμοί που αναφέρονται. Το θέμα εξετάζεται μέσω των Ε.Τ.Μ.Ε.
δ2.5	Θα τηρηθεί. Οι ΕΤΜΕ προβλέπουν την αποκατάσταση των χώρων επέμβασης.
δ2.6	Για όλους τους νέους χώρους απόληψης υλικών έχουν υποβληθεί οι απαραίτητες ΕΤΜΕ, όπως αναφέρεται στον όρο δ2.1, και ζητείται η γνωμοδότηση των αρμόδιων Αρχαιολογικών Υπηρεσιών.
δ2.7	Όπως αναφέρεται στον όρο δ2.1, με το α.π. 101105/07.02.08 έγγραφο της ΕΥΠΕ, απορρίφθηκαν όσοι προτεινόμενοι χώροι απόθεσης δεν ικανοποιούσαν τους περιορισμούς του όρου δ2.7. Ο χώρος Ε1 που εγκρίθηκε ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις.
δ2.8	Όλα τα πλεονάζοντα υλικά εκσκαφών (μετά τον απαραίτητο διαχωρισμό) θα μεταφέρονται σε εγκεκριμένους αποθεσιοθαλάμους.
δ3	Θα τηρηθεί ο όρος που αφορά την έγκαιρη και έγγραφη ειδοποίηση των αρμόδιων Αρχαιολογικών Υπηρεσιών. Πριν την έναρξη των εργασιών που εκτελέστηκαν τη συγκεκριμένη περίοδο (γεωτεχνικές έρευνες –γεωτρήσεις, φρέατα) ειδοποιήθηκε σε όλες τις περιπτώσεις η αρμόδια Αρχαιολογική Υπηρεσία. (έγγραφα με α.π. 372/25-06-07, 1472/12-11-07, 2442/25-02-08, 2678/20-03-08, 3355/20-05-08,)
δ3.1	Θα ληφθεί υπόψη ο όρος περί εντοπισμού αρχαιοτήτων. Έως τώρα δεν έχουν εντοπιστεί αρχαιότητες.
δ3.2	Για την κάλυψη των δαπανών των αρχαιολογικών ερευνών ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 1/ Παρ. 13.2 του Ν.3555/2007.
δ4	Ο όρος περί εργοταξιακής υποδομής αφορά στη λειτουργία του έργου.
δ5	
δ5.1	Θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.
δ6	
δ6.1	
δ6.2	
δ7	Έχουν ανατεθεί, εκπονούνται και υποβάλλονται στον Ανεξάρτητο Μηχανικό οι σχετικές υδραυλικές μελέτες όπου λαμβάνονται υπόψη όλοι οι απαραίτητοι όροι.
δ8	Θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.

Α/Α Απόφασης	Περιγραφή προόδου
	Έχει ανατεθεί η εκπόνηση Μελέτης Εκτίμησης Επικινδυνότητας σε περιοχές ευαίσθητων οικολογικών αποδεκτών (Εύηνος), προκειμένου να εκτιμηθεί η ανάγκη κατασκευής δεξαμενών συγκράτησης και διαχωρισμού.
δ9	Έχει γίνει επαφή με όλους τους εμπλεκόμενους Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας (σύμφωνα με την παρ. 7 της ΕΣΥ) για την γνωστοποίηση των δικτύων τους, ώστε να εντοπιστούν οι περιοχές ανάγκης μετατόπισης δικτύων. Η πληροφορία που συγκεντρώθηκε δόθηκε στους Μελετητές, προκειμένου να ληφθεί υπόψη κατά την εκπόνηση των μελετών. Όσον αφορά στην αρδευτική διώρυγα στην περιοχή του Μεσολογγίου, έχει ληφθεί υπόψη από την υπό εκπόνηση υδραυλική μελέτη και προβλέπεται η αποκατάστασή της. Σημειώνεται ότι οι Χ.Θ. 34+260 – 35+010 και 37+565 – 38+330 που αναφέρονται στον περιβαλλοντικό όρο, αντιστοιχούν μετά την ανάπτυξη της μελέτης στις Χ.Θ. 35+310 – 35+620 και 38+930 – 38+100.
δ10	
δ10.1	Έχουν ανατεθεί, εκπονούνται και θα υποβληθούν στον Ανεξάρτητο Μηχανικό όλες οι απαραίτητες μελέτες (οδοποιίας, στατικές, περιβαλλοντικές και κυκλοφοριακές) για την περιοχή της Κλόκοβας, όπου λαμβάνονται υπόψη όλοι οι σχετικοί όροι.
δ10.2	Σημειώνεται ότι η υλοποίηση των Π.Ο. που αφορούν στην Κλόκοβα και κυρίως αυτοί που αφορούν στην εξασφάλιση συνεχούς σε 24ωρη βάση κυκλοφορίας της
δ10.3	υφιστάμενης εθνικής οδού και στα δύο ρεύματα κυκλοφορίας είναι αδύνατη, στο βαθμό που η εγκεκριμένη λύση θίγει τον υφιστάμενο δρόμο. Ειδικά για την εξασφάλιση συνεχούς κυκλοφορίας και στα δύο ρεύματα κυκλοφορίας, θα πρέπει να σημειωθεί ότι σε περίπτωση σημαντικού ατυχήματος (πχ βυτιοφόρου οχήματος) πιθανόν να απαιτηθεί αποκλεισμός της κυκλοφορίας και στα δύο ρεύματα και διοχέτευση της κυκλοφορίας σε εναλλακτικό δρόμο. Έχει υποβληθεί στην Υπηρεσία (ΕΥΔΕ / ΕΠΑ & ΙΟ) πρόταση βελτιστοποίησης του βασικού σχεδιασμού, η οποία όμως απορρίφθηκε από την Υπηρεσία
δ10.4	Έχει ληφθεί υπόψη ο όρος για την σήραγγα στην περιοχή Μακύνειας στη μελέτη που ήδη εκπονείται και θα υποβληθεί στον Ανεξάρτητο Μηχανικό. Επίσης έχει υποβληθεί στην Υπηρεσία (ΕΥΔΕ / ΕΠΑ & ΙΟ) πρόταση βελτιστοποίησης του βασικού σχεδιασμού με απομάκρυνση του άξονα από τον αρχαιολογικό χώρο και κατάργηση της σήραγγας. Κατά την άποψη της Υπηρεσίας η λύση αυτή είχε προταθεί και στο παρελθόν, αλλά απορρίφθηκε από την Αρχαιολογική Υπηρεσία.
δ11	
δ12	Εκπονείται συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα αναφερόμενα
δ13	στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της
δ13.1	κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.
δ13.2	
δ13.3	
δ14	
δ14.1	Έχουν ανατεθεί, εκπονούνται και θα υποβληθούν για έγκριση στον Ανεξάρτητο μηχανικό οι σχετικές οριστικές φυτοτεχνικές μελέτες και οι αντίστοιχες οριστικές
δ14.2	μελέτες άρδευσης.
δ15	Εκπονείται συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα αντιπυρικής προστασίας.

Α/Α Απόφασης	Περιγραφή προόδου
	Για τους δύο εργοταξιακούς χώρους για τους οποίους έχουν υποβληθεί οι αντίστοιχες ΕΤΜΕ (όρος δ2.1), η ΕΥΠΕ θα ζητήσει γνωμοδότηση από τις αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες.
δ16	Όσον αφορά τον θόρυβο κατά την κατασκευή του έργου, θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για την αντιμετώπιση του θορύβου σύμφωνα με όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία. Όσον αφορά την πρόβλεψη τοποθέτησης ηχοπετασμάτων, έχει ανατεθεί και εκπονείται Ειδική Ακουστική Μελέτη Ηχοπροστασίας, η οποία θα υποβληθεί για έγκριση στην ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ. Σε κάθε περίπτωση η Νομοθεσία που ισχύει για τον θόρυβο είναι η αναφερόμενη στον όρο γ).
δ16.1	
δ16.2	
δ16.3	
δ16.4	
δ17	Έχει ληφθεί υπόψη στη μελέτη της σήραγγας που ήδη εκπονείται και θα υποβληθεί στον Ανεξάρτητο Μηχανικό.
δ18	Θα εκπονηθεί μελέτη μεθοδολογίας ανατινάξεων, εφόσον υπάρχει ενδεχόμενο πρόκλησης δονήσεων σε κτίρια ή άλλες κατασκευές, μέσα από την οποία θα αντιμετωπίζονται όλα τα θέματα αναφορικά με τις επιπτώσεις και τους κινδύνους των ανατινάξεων, καθώς και τα μέτρα πρόληψης και ελέγχου
δ19	Ο όρος για την διάσωση – διαφυγή των εγκλωβισμένων σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης στη σήραγγα της Καλυδώνας έχει ληφθεί υπόψη καθ' υπόδειξη της μελέτης risk analysis στη μελέτη της σήραγγας που ήδη εκπονείται και θα υποβληθεί στον Ανεξάρτητο Μηχανικό.
δ20	Θα ληφθεί μέριμνα για τον όρο περί διατήρησης προσβάσεων προς τους οικισμούς κατά την κατασκευή του έργου. Το θέμα θα ελέγχεται μέσα από την παρακολούθηση των Περιβαλλοντικών Όρων.
δ21	Ο όρος για την εξασφάλιση διόδου άγριας πανίδας λαμβάνεται υπόψη στη μελέτη που εκπονείται.
δ22	Ο όρος περί προστασίας από διάβρωση των φυσικών πρηνών στον Εύηνο ποταμό λαμβάνεται υπόψη στην υδραυλική μελέτη που εκπονείται.
δ23	Ο όρος περί σωστής λειτουργίας των εγκαταστάσεων αφορά στη φάση της λειτουργίας
δ24	Ο όρος περί τριμηνιαίων δειγματοληπτικών ηχομετρήσεων αφορά στη φάση της λειτουργίας
δ25	Θα εκπονηθεί και θα υποβληθεί σχετική τεχνική έκθεση για την χωροθέτηση του σταθμού και την έγκρισή της από την ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ. Η λειτουργία του σταθμού αφορά στη φάση της λειτουργίας του έργου.
δ26	
δ26.1	Έχει δημιουργηθεί υπηρεσία περιβάλλοντος με μόνιμο προσωπικό και εξωτερικούς συνεργάτες.
δ27	Θα υποβληθεί η σχετική ετήσια έκθεση
δ28	Στις σχετικές μελέτες που εκπονούνται και θα υποβληθούν στον Ανεξάρτητο Μηχανικό, θα εξεταστεί η δυνατότητα υλοποίησης του Περιβαλλοντικού Όρου.
δ29	Οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στη ΜΠΕ λαμβάνονται υπόψη.
ε1	Τα ευαίσθητα στοιχεία του περιβάλλοντος (οικισμοί, προστατευόμενες περιοχές και αρχαιολογικοί χώροι) λαμβάνονται υπόψη κατά την εκπόνηση των Μελετών.
ε2	-
στ	-

ΑΝΤΙΡΡΙΟ -
ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟ

ΕΠΟ: Α.Π. 142128/25.07.05

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**



ΜΗΝΑΣ / ΕΤΟΣ: 7 / 2008

Α/Α Απόφασης	Περιγραφή προόδου
ζ	Έχει υποβληθεί προς εξέταση στην Υπηρεσία (ΕΥΔΕ/ΕΠΑ & ΙΟ) φάκελος προτάσεων που αφορούν σε βελτιστοποιήσεις της χάραξης και αναμένεται η γνωμοδότησή της προκειμένου να προχωρήσει η διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης.
η	-Μετά τη γνωμοδότηση της Υπηρεσίας (ΕΥΔΕ / ΕΠΑ & ΙΟ) για τις υποβληθείσες προτάσεις βελτιστοποιήσεων, θα υποβληθούν στην ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ φάκελοι του άρθρου 13 της ΚΥΑ 11014/2003, προκειμένου να ξεκινήσει η διαδικασία για την τροποποίηση των Περιβαλλοντικών Όρων.
θ	-Ο όρος που αφορά την ύπαρξη της παρούσας καθώς και της ΜΠΕ στα γραφεία της ΕΥΔΕ/ΟΑΠ σε κάθε έλεγχο, τηρείται
θ	-

A/A Απόφασης	Περιγραφή προόδου
β	Λαμβάνονται υπόψη όλα τα όρια τιμών ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο
γ	Λαμβάνονται υπόψη όλα τα όρια τιμών στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο
δ1.α	Εκπονείται συνολικό σχέδιο Δράσης για την παρακολούθηση των Περιβαλλοντικών Όρων, όπου λαμβάνονται υπόψη τα προβλεπόμενα.
δ1.β	Εκπονείται συνολικό σχέδιο Δράσης για την παρακολούθηση των Περιβαλλοντικών Όρων, όπου λαμβάνονται υπόψη τα προβλεπόμενα.
δ1.γ	Ο όρος περί εξασφάλισης των απαιτούμενων δαπανών για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος λαμβάνεται υπόψη
δ1.δ	Η παρακολούθηση της υλοποίησης των Περιβαλλοντικών Όρων γίνεται από την Κοινοπραξία Euro Ionica στο πλαίσιο της Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του έργου, σύμφωνα με τα άρθρα 13.3 & 13.4 της Σύμβασης Μελέτης – Κατασκευής.
δ2.α	Η διαδικασία έκδοσης όλων των απαραίτητων αδειών και εγκρίσεων για συνοδά έργα βρίσκεται σε εξέλιξη, όπως αναφέρεται και στον Πίνακα εξαμηνιαίας προόδου του τμήματος Αντίρριο-Κεφαλόβρυσο. Γενικά, για όλες τις δραστηριότητες και εγκαταστάσεις θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.
δ2.β	Για όλους τους απαραίτητους χώρους απόληψης υλικών (λατομεία, δανειοθάλαμοι) έχουν υποβληθεί οι σχετικές Ειδικές Τεχνικές Μελέτες Εφαρμογής (ΕΤΜΕ) στην ΕΥΠΕ και αναμένεται η έγκρισή τους. Όλοι αυτοί οι χώροι για το Τμήμα 1 αναφέρονται στον Πίνακα εξαμηνιαίας προόδου του τμήματος Αντίρριο-Κεφαλόβρυσο και κάποιοι από αυτούς θα χρησιμοποιηθούν και για το τμήμα της Παράκαμψης Αγρινίου.
δ2.γ	Όλα τα προϊόντα που θα προκύψουν από τις προβλεπόμενες στις εγκεκριμένες μελέτες εκσκαφές, θα χρησιμοποιηθούν για παρασκευή σκυροδέματος ή οτιδήποτε άλλο, μόνο εφόσον αποδειχθούν (μετά από κατάλληλες εργαστηριακές δοκιμές) κατάλληλα.
δ2.δ	Οι χώροι απόθεσης που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι αυτοί που θα εγκριθούν από την ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ (και θα ικανοποιούν όλους τους σχετικούς όρους) μετά από υποβολή σχετικής ΕΤΜΕ. Η διαδικασία υποβολής και έγκρισης των μελετών για τους αποθεσιοθάλαμους αναφέρεται στον Πίνακα εξαμηνιαίας προόδου του τμήματος Αντίρριο-Κεφαλόβρυσο.
δ2.ε	Για όλους τους απαραίτητους χώρους (λατομεία, δανειοθάλαμοι, αποθεσιοθάλαμοι και εργοτάξια) έχουν υποβληθεί οι σχετικές Ειδικές Τεχνικές Μελέτες Εφαρμογής (ΕΤΜΕ) στην ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ και αναμένεται η έγκρισή τους. Οι υποβολές των μελετών καθώς και η εξέλιξη της διαδικασίας έγκρισης δίνονται στον Πίνακα εξαμηνιαίας προόδου του τμήματος Αντίρριο-Κεφαλόβρυσο.
δ2.στ	Η περιβαλλοντική αδειοδότηση των εργοταξίων με εκπόνηση και έγκριση ΕΤΜΕ από την ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ διασφαλίζει την υλοποίηση του Π.Ο., δηλ. τον

Α/Α Απόφασης	Περιγραφή προόδου
δ2.ζ	αποκλεισμό χωροθέτησης εργοταξίων σε κοίτες ρεμάτων. Επιπλέον, εκπονείται συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα προβλεπόμενα στους περιβαλλοντικούς όρους.
δ2.η	Για τις εργασίες που εκτελέστηκαν τη συγκεκριμένη περίοδο (γεωτεχνικές έρευνες –γεωτρήσεις) δεν χρειάστηκε άδεια εκτέλεσης από το αρμόδιο Δασαρχείο, αφού έγιναν στο υφιστάμενο οδόστρωμα. Για οποιαδήποτε εργασία ή εγκατάσταση απαιτείται άδεια επέμβασης, αυτή θα ζητηθεί από το αρμόδιο Δασαρχείο. Όσον αφορά την άρση αναδάσωσης, σύμφωνα με τον Ν.3555/2007 (Κύρωση της Σύμβασης Παραχώρησης)/ Άρθρο 4/ Παρ.4α και τον Ν.2445/1996/ Άρθρο 2/ Παρ. 1γ, «Επιτρέπεται η κατάληψη, εκχέρσωση ή κάλυψη δασών ή δασικών εκτάσεων, που περικλείονται εντός ορίων που έχουν προσδιορισθεί 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 επέμβασης και η άδεια υλοτομίας των ανωτέρω εκτάσεων».
δ3	Για τις εργασίες που εκτελέστηκαν τη συγκεκριμένη περίοδο (γεωτεχνικές έρευνες –γεωτρήσεις) δεν χρειάστηκε να ειδοποιηθεί η Αρχαιολογική Υπηρεσία, αφού έγιναν στο υφιστάμενο οδόστρωμα. Για οποιαδήποτε εργασία ή εγκατάσταση όμως αυτό απαιτείται, θα ειδοποιηθούν εγκαίρως οι αρμόδιες Εφορείες Αρχαιοτήτων.
δ4.α δ4.β	Τα υδραυλικά έργα στο μεγαλύτερο μέρος του συγκεκριμένου τμήματος είναι ήδη κατασκευασμένα. Όπου απαιτούνται υδραυλικές μελέτες (μη ολοκληρωμένα τμήματα) εκπονούνται ήδη και θα υποβληθούν στον Ανεξάρτητο Μηχανικό. Συγκεκριμένα, για τον Κόμβο Αγγελοκάστρου η υδραυλική μελέτη IC-C-EN-S113N-IJ-0200-203-HYD-FL.00000.00.01-B έχει ήδη υποβληθεί και εγκριθεί (πιστοποιητικό έγκρισης : IC0003/10-07-2008, Κωδικός :IC.U.IE.S113N.MO.0200.000.A). Η εγκεκριμένη μελέτη διασφαλίζει την υλοποίηση του Π.Ο. Επίσης, το μεγαλύτερο μέρος της χάραξης στην περιοχή είναι πάνω σε όρυγμα και συνεπώς δεν υπάρχει πρόβλημα πλημμυρισμού των παρακείμενων γεωργικών εκτάσεων.
δ4.γ	Δεν υπάρχουν δίκτυα άρδευσης που θα μπορούσαν να επηρεαστούν από την παρούσα χάραξη.
δ5.α	Ο όρος περί απρόσκοπτης λειτουργίας εγκαταστάσεων εξυπηρέτησης, την απομάκρυνση απορριμμάτων και τη διατήρηση της καθαριότητας αφορά στη φάση της λειτουργίας
δ5.β	Θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα προβλεπόμενα στους περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.
δ5.γ	

A/A Απόφασης	Περιγραφή προόδου
δ5.δ	Θα ληφθεί μέριμνα για τον όρο που αφορά την ικανοποιητική λειτουργία των υφισταμένων έργων υποδομής. Το θέμα θα ελέγχεται μέσα από την παρακολούθηση των Π.Ο.
δ5.ε	Θα ληφθεί μέριμνα για την ομαλή επικοινωνία μεταξύ των κατοικημένων περιοχών. Το θέμα θα ελέγχεται μέσα από την παρακολούθηση των Π.Ο.
δ5.στ	Οι κάθετες οδοί και οι περισσότερες παράπλευροι οδοί είναι ήδη κατασκευασμένες. Η μελέτη των υπολειπόμενων παράπλευρων οδών εκπονείται και θα υποβληθεί στον Ανεξάρτητο Μηχανικό.
δ5.ζ	Θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα προβλεπόμενα στους περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.
δ5.η	
δ5.θ	
δ6.α	Όλοι οι όροι έχουν ληφθεί υπόψη στη μελέτη οδοποιίας IC-C-EN-S113N-IJ-0200-000-ALI-000-FL.002.01.01.01-C που έχει ήδη υποβληθεί και εγκριθεί (πιστοποιητικό έγκρισης : IC0003/10-07-2008, Κωδικός :IC.U.IE.S113N.MO.0200.000.A). για τον Κόμβο Αγγελοκάστρου. Στην παρούσα χάραξη της περιοχής του κόμβου Αγγελοκάστρου τα ορύγματα είναι πολύ μικρότερα από 30μ. και μπορεί να φτάσουν το μέγιστο ύψος των 15μ. Άρα δεν υπάρχει ανάγκη ούτε για μικρές μετατοπίσεις του άξονα ούτε για κατασκευή ενός cut & cover. Η προτεινόμενη διαμόρφωση των επιχωμάτων των ορυγμάτων προκύπτει από τη γεωτεχνική μελέτη, ώστε να εξασφαλίζονται οι συνθήκες ασφάλειας. Όσον αφορά στο μεγάλο όρυγμα το οποίο δημιουργείται περί την Χ.Θ. 13+400 ισχύουν τα εξής: Κατά τη φάση εκσκαφών της προηγούμενης εργολαβίας παρουσιάστηκαν κατολισθητικές αστοχίες και ερπυστικές μετακινήσεις. Η κατασκευή σταμάτησε και οι εκσκαφές επανεπιχώθηκαν για να σταματήσουν οι αστοχίες και τα ερπυστικά φαινόμενα. Στην παρούσα φάση για την κατασκευή της οδού επαναπροσδιορίστηκε η κλίση πρηνών, ώστε να αποφορτιστεί η προβληματική περιοχή (με αφαίρεση των υλικών) και να μειωθεί σημαντικά η ερπυστική κίνηση εδαφών. Η επιλογή της λύσης των ήπιων πρηνών προσφέρει μεγαλύτερη ασφάλεια σε περίπτωση σεισμικής διέγερσης της περιοχής, όπου τα ορύγματα δύναται να μετακινήθουν προκαλώντας μόνο μικρές συμπτωτικές αστοχίες στο οδόστρωμα οι οποίες είναι εύκολα επιδιορθώσιμες. Η αντιμετώπιση του προβλήματος με οιαδήποτε άλλη λύση (π.χ. C & C) θα θεμελιωνόταν σε προβληματική περιοχή πιθανής αστοχίας και οι συμπτωτικές μετακινήσεις σε περίπτωση σεισμικής διέγερσης θα προκαλούσαν μη αναστρέψιμες βλάβες. Κατόπιν των ανωτέρω καθίσταται σαφές ότι το μεγάλο όρυγμα προέκυψε ως ανάγκη διαχείρισης της κατολίπησης. Η διαμόρφωσή του σε βαθμίδες με ήπιες κλίσεις, σε συνδυασμό με τη λήψη κατάλληλων φυτοτεχνικών μέτρων θα οδηγήσει σε ομαλή ένταξή του στον περιβάλλοντα χώρο.
δ6.γ	Η απαίτηση για πρόβλεψη δίδων υπό μορφή οχητών ικανοποιείται από τα ήδη κατασκευασμένα τεχνικά.
δ7	Έχουν ανατεθεί, εκπονούνται και θα υποβληθούν για έγκριση στον Ανεξάρτητο μηχανικό οι σχετικές οριστικές φυτοτεχνικές μελέτες.
δ8	Θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα προβλεπόμενα στους περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.
δ9.α	

Α/Α Απόφασης	Περιγραφή προόδου
δ9.β	Όσον αφορά τον θόρυβο κατά την κατασκευή του έργου, θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για την αντιμετώπιση του θορύβου σύμφωνα με όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.
δ9.γ	Ο όρος περί παρακολούθησης επιπέδου θορύβου αφορά στη φάση της λειτουργίας
δ9.δ	Εφόσον από τις ηχομετρήσεις προκύψει στάθμη θορύβου υψηλότερη από τα επιτρεπόμενα όρια, τότε θα ληφθούν κατάλληλα μέτρα, μεταξύ των οποίων και τοποθέτηση πρόχειρων ηχοπετασμάτων.
δ9.ε	Ο όρος περί μετρήσεως επιπέδων θορύβου του τμήματος ΧΘ 0+000 έως ΧΘ 13+350 του δρόμου αφορά στη φάση της λειτουργίας
δ10	-Λαμβάνονται υπόψη οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στη ΜΠΕ
δ11	-Μετά τη γνωμοδότηση της Υπηρεσίας (ΕΥΔΕ / ΕΠΑ & ΙΟ) για την υποβληθείσα πρόταση βελτιστοποίησης του κόμβου Αγγελοκάστρου, θα υποβληθεί στην ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ φάκελος του άρθρου 13 της ΚΥΑ 11014/2003, προκειμένου να τηρηθεί η διαδικασία για την περιβαλλοντική αδειοδότηση.
ε1	Τα ευαίσθητα στοιχεία του περιβάλλοντος (οικισμοί, προστατευόμενες περιοχές και αρχαιολογικοί χώροι) λαμβάνονται υπόψη κατά την εκπόνηση των Μελετών.
ε2	-
στ	-
ζ	-
η	-Ο όρος που αφορά την ύπαρξη της παρούσας καθώς και της ΜΠΕ στα γραφεία της επιβλέπουσας υπηρεσίας σε κάθε έλεγχο τηρείται
θ	-

Α/Α Απόφασης	Περιγραφή προόδου
β	Λαμβάνονται υπόψη όλα τα όρια τιμών εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο
γ	Λαμβάνονται υπόψη όλα τα όρια στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο
δ1	Εκπονείται συνολικό σχέδιο Δράσης για την παρακολούθηση των Περιβαλλοντικών Όρων, όπου λαμβάνονται υπόψη τα προβλεπόμενα.
δ1.1	Εκπονείται συνολικό σχέδιο Δράσης για την παρακολούθηση των Περιβαλλοντικών Όρων, όπου λαμβάνονται υπόψη τα προβλεπόμενα.
δ1.2	Λαμβάνεται υπόψη ο όρος για την εξασφάλιση κατά προτεραιότητα των απαιτούμενων δαπανών για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος
δ2	Ο όρος που αφορά τον Ν. Ιωαννίνων είναι σχετικό με το τμήμα 3 της Ιόνιας οδού (Τέλος παράκαμψης Αρτας – Σύνδεση με Εγνατία οδό)
δ3	Η διαδικασία έκδοσης όλων των απαραίτητων αδειών και εγκρίσεων βρίσκεται σε εξέλιξη, όπως αναφέρεται αναλυτικότερα παρακάτω.
δ4	<p>Για όλους τους απαραίτητους χώρους (λατομεία, δανειοθάλαμοι, αποθεσιοθάλαμοι και εργοτάξια) έχουν υποβληθεί οι σχετικές Ειδικές Τεχνικές Μελέτες Εφαρμογής (ΕΤΜΕ) στην ΕΥΠΕ και αναμένεται η έγκρισή τους. Οι υποβολές των μελετών καθώς και η εξέλιξη της διαδικασίας έγκρισης, δίνονται παρακάτω:</p> <p>Λατομεία Θέση Τούμπανος: Υποβολή στην ΕΥΠΕ με α.π.102609/27.03.08. Αναμένεται η έγκριση. Θέση Αγ. Γεώργιος Γλυκόριζου: Υποβολή στην ΕΥΠΕ με α.π.101995/06.03.08. Επανυποβλήθηκε το Τοπογραφικό διάγραμμα με α. π. Α1 1471/02.05.08. Αναμένεται η έγκριση.</p> <p>Δανειοθάλαμοι Θέση Κομπότι: Υποβολή στην ΕΥΠΕ με α.π. 102908/04.04.08. Αναμένεται η έγκριση.</p> <p>Αποθεσιοθάλαμοι Υπό εξέταση η ανεύρεση χώρων απόθεσης</p> <p>Εργοτάξια Εκπονούνται</p>
δ5	Σύμφωνα με τον Περιβαλλοντικό Όρο δ4, οι περιβαλλοντικές εγκρίσεις δίνονται μετά από υποβολή και έγκριση σχετικής ΕΤΜΕ. Για όλες τις αδειοδοτήσεις που έχουν υποβληθεί μέχρι στιγμής έχουν εκπονηθεί οι απαραίτητες ΕΤΜΕ, για τις οποίες γίνεται λεπτομερής αναφορά παραπάνω.
δ6	Υπάρχει μέριμνα ώστε με τη χωροθέτηση αυτών των εγκαταστάσεων να τηρούνται όλοι οι περιορισμοί που αναφέρονται, όπως φαίνεται στις ΕΤΜΕ εργοταξίων που υποβλήθηκαν.
δ7	Θα τηρηθεί ο όρος περί αποψιλώσεων. Η τήρηση του όρου θα ελέγχεται μέσα από την παρακολούθηση της υλοποίησης των Π.Ο.
δ8	Οι ανάγκες απόληψης καλύπτονται πρωτίστως από τα προϊόντα εκσκαφής και περαιτέρω ανάγκες έχουν υπολογιστεί να εξασφαλιστούν από τους χώρους που αναφέρονται στον περ. όρο δ4.
δ9	Έχει ληφθεί υπόψη για την εύρεση των πιθανών θέσεων απόθεσης υλικών και θα ληφθεί υπόψη για την εκπόνηση των αντίστοιχων ΕΤΜΕ που θα υποβληθούν στην ΕΥΠΕ. Η υλοποίηση του Π.Ο., όσον αφορά στην προστασία των υδάτινων αποδεκτών από την παράσυρση του αποτιθέμενου εδαφικού υλικού θα ελέγχεται

Α/Α Απόφασης	Περιγραφή προόδου
	μέσα από την παρακολούθηση υλοποίησης των Π.Ο.
δ10	Έχει ζητηθεί από την ΠΔΕ (έγγραφο με α.π. 826/14.02.08) να γνωμοδοτήσουν οι αντίστοιχες Υπηρεσίες της για το αιτούμενο λατομείο στη θέση Τούμπανος, (αναφέρεται στον περ. όρο δ4). Η γνωμοδότηση του Δασαρχείου Αμφιλοχίας στο οποίο υπάγεται ο χώρος (έγγραφο 200/02.06.08) χαρακτήρισε το χώρο μη δασικό. Για τους υπόλοιπους χώρους που αναφέρονται στο δ4 περ. όρο αναμένονται γνωμοδοτήσεις. Για τις εργασίες που εκτελέστηκαν τη συγκεκριμένη περίοδο (γεωτεχνικές έρευνες –γεωτρήσεις, φρέατα) ζητήθηκε σε όλες τις περιπτώσεις η άδεια εκτέλεσης από το αρμόδιο Δασαρχείο. Όσον αφορά στην άρση της αναδάσωσης, σύμφωνα με τον Ν.3555/2007 (Κύρωση της Σύμβασης Παραχώρησης)/ Άρθρο 4/ Παρ.4α και τον Ν.2445/1996/ Άρθρο 2/ Παρ. 1γ, «Επιτρέπεται η κατάληψη, εκχέρωση ή κάλυψη δασών ή δασικών εκτάσεων, που περιλαμβάνονται εντός 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 επέμβασης και η άδεια υλοτομίας των ανωτέρω εκτάσεων».
δ11	Όλα τα πλεονάζοντα υλικά εκσκαφών (μετά τον απαραίτητο διαχωρισμό) θα μεταφέρονται σε εγκεκριμένους αποθεσιοθαλάμους.
δ12	Ο όρος περί εργοταξιακής υποδομής Αφορά στη φάση της λειτουργίας
δ13	Θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.
δ14	Θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.
δ15	Θα τηρηθεί ο όρος περί ειδοποίησης των αρμόδιων Αρχαιολογικών Υπηρεσιών. Πριν την έναρξη των εργασιών που εκτελέστηκαν τη συγκεκριμένη περίοδο (γεωτεχνικές έρευνες –γεωτρήσεις, φρέατα) ειδοποιήθηκε σε όλες τις περιπτώσεις η αρμόδια Αρχαιολογική Υπηρεσία. Στον περ. όρο δ15 εκτός από το τμήμα Α.Κ. Αμφιλοχίας – Α.Κ. Κομποτίου και τη θέση «Παλιοκούλια» που ανήκουν στο τμήμα 2 της Ιονίας οδού και έχει ληφθεί υπόψη η σημαντικότητα τους κατά την φάση της μελέτης, οι υπόλοιποι χώροι ανήκουν στο τμήμα 3 του έργου και συνεπώς δεν λαμβάνονται υπόψη στην παρούσα αναφορά.
δ16	Ο όρος για την σωστή λειτουργία των εγκαταστάσεων και την απομάκρυνση των απορριμμάτων από τους χρήστες της οδού σε όλο το μήκος αυτής αφορά στη φάση της λειτουργίας
δ17	Θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.

Α/Α Απόφασης	Περιγραφή προόδου
δ18	Θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.
δ19	Θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.
δ20	Έχει γίνει επαφή με όλους τους εμπλεκόμενους Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας (σύμφωνα με την παρ. 7 της ΕΣΥ) για την γνωστοποίηση των δικτύων τους, ώστε να εντοπιστούν οι περιοχές ανάγκης μετατόπισης δικτύων. Τα στοιχεία έχουν χορηγηθεί στους μελετητές, προκειμένου να ληφθούν υπόψη κατά την εκπόνηση των μελετών.
δ21	Ο όρος περί διερεύνησης της δυνατότητας μικρής μετατόπισης της χάραξης του υπό μελέτη οδικού άξονα λαμβάνεται υπόψη κατά την εκπόνηση των μελετών.
δ22	
δ23	
δ24	Θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.
δ25	
δ26	
δ27	
δ28	Ο όρος περί συγκράτησης του ποδός σε περίπτωση μεγάλων επιχωμάτων λαμβάνεται υπόψη κατά την εκπόνηση των μελετών.
δ29	Έχουν ανατεθεί, εκπονούνται και θα υποβληθούν για έγκριση στον Ανεξάρτητο μηχανικό οι σχετικές οριστικές φυτοτεχνικές μελέτες.
δ30	Θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα αντιπυρικής προστασίας
δ31	Όσον αφορά τον θόρυβο κατά την κατασκευή του έργου, θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για την αντιμετώπιση του θορύβου σύμφωνα με όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία. Όσον αφορά την πρόβλεψη τοποθέτησης ηχοπετασμάτων, όλοι οι σχετικοί όροι θα ληφθούν υπόψη στις αντίστοιχες περιβαλλοντικές μελέτες. Σε κάθε περίπτωση η Νομοθεσία που ισχύει για τον θόρυβο είναι η αναφερόμενη στον όρο γ).
δ32	Ο όρος περί ετήσιων δειγματοληπτικών ηχομετρήσεων αφορά στη φάση της λειτουργίας

Α/Α Απόφασης	Περιγραφή προόδου
δ33	Η Ακουστική Μελέτη Ηχοπροστασίας που βρίσκεται υπό εκπόνηση εξετάζει τις περιοχές που απέχουν λιγότερο από 200 μ από όριο σχεδίου πόλης, καθώς & τυχόν υπάρχουσες ευαίσθητες χρήσεις σε περιοχές εκτός ορίων οικισμών.
δ34	Όσον αφορά τον θόρυβο κατά την κατασκευή του έργου, θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για την αντιμετώπιση του θορύβου σύμφωνα με όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία. Όσον αφορά την πρόβλεψη τοποθέτησης ηχοπετασμάτων, όλοι οι σχετικοί όροι θα ληφθούν υπόψη στις αντίστοιχες περιβαλλοντικές μελέτες. Σε κάθε περίπτωση η Νομοθεσία που ισχύει για τον θόρυβο είναι η αναφερόμενη στον όρο γ).
δ35	Εάν και εφόσον αποδειχθεί από τις ηχομετρήσεις ότι ο παραγόμενος εργοταξιακός θόρυβος ξεπερνά τα θεσμοθετημένα όρια θορύβου, τότε το θέμα θα αντιμετωπιστεί μέσα από το Σχέδιο Διαχείρισης με τη λήψη κατάλληλων μέτρων, μεταξύ των οποίων και τοποθέτηση προσωρινών ηχοπετασμάτων. .
δ36	Ο όρος για την αποφυγή διέλευσης νεοσσών στη Λίμνη Αμβρακία λαμβάνεται υπόψη
δ37	Όσον αφορά στο θόρυβο κατά την κατασκευή του έργου, θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για την αντιμετώπιση του θορύβου σύμφωνα με όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία. Όσον αφορά την πρόβλεψη τοποθέτησης ηχοπετασμάτων, όλοι οι σχετικοί όροι θα ληφθούν υπόψη στις αντίστοιχες περιβαλλοντικές μελέτες. Σε κάθε περίπτωση η Νομοθεσία που ισχύει για τον θόρυβο είναι η αναφερόμενη στον όρο γ).
δ38	Σε περιπτώσεις που θα πραγματοποιούνται κατασκευαστικές δραστηριότητες με πιθανές δονήσεις θα παρακολουθούνται οι παράμετροι που αναφέρονται στον Π.Ο. και εφόσον καταγράφονται υπερβάσεις ορίων, θα λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα.
δ39	Η μελέτη εκτίμησης επικινδυνότητας (risk assessment study) έχει ανατεθεί και εκπονηθεί.
δ40	Ο όρος περί σύγχρονων μεθόδων και τεχνολογιών κατά τη κατασκευή των σήραγγων έχει ληφθεί υπόψη στη μελέτη της σήραγγας που ήδη εκπονείται και θα υποβληθεί στον Ανεξάρτητο Μηχανικό.
δ41	Έχει ανατεθεί μελέτη ανάλυσης κινδύνου (risk analysis study) για τις σήραγγες. Για τη σήραγγα της Καλυδώνας έχει εκπονηθεί και για τις άλλες σήραγγες βρίσκεται υπό εκπόνηση.
δ42	Ο όρος που αφορά τις προσβάσεις προς τους οικισμούς λαμβάνεται υπόψη. Η τήρηση του όρου θα ελέγχεται μέσα από την παρακολούθηση υλοποίησης των

Α/Α Απόφασης	Περιγραφή προόδου
	Π.Ο.
δ43	Έχουν ανατεθεί, εκπονούνται και υποβάλλονται στον Ανεξάρτητο Μηχανικό οι σχετικές υδραυλικές μελέτες όπου λαμβάνονται υπόψη όλοι οι απαραίτητοι όροι.
δ44	Ο όρος περί εξασφάλισης της άγριας πανίδας λαμβάνεται υπόψη στις μελέτες που εκπονούνται.
δ45	Ο όρος περί προστασίας από διάβρωση των φυσικών πρηνών λαμβάνεται υπόψη στην υδραυλική μελέτη που εκπονείται
δ46	Εκπονείται η μελέτη προδιαγραφών και τοποθέτησης των σταθμών μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης και ανέμου η οποία θα υποβληθεί στην ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ για την σχετική έγκριση
δ47	
δ48	Έχει δημιουργηθεί υπηρεσία περιβάλλοντος με μόνιμο προσωπικό και εξωτερικούς συνεργάτες.
δ49	Στο τέλος του έτους θα υποβληθεί η σχετική αναφορά.
δ50	Λαμβάνονται υπόψη οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στην ΜΠΕ
ε1	Τα ευαίσθητα στοιχεία του περιβάλλοντος (οικισμοί, προστατευόμενες περιοχές και αρχαιολογικοί χώροι) λαμβάνονται υπόψη κατά την εκπόνηση των Μελετών.
ε2	
στ	
ζ	Έχει υποβληθεί προς εξέταση στην Υπηρεσία (ΕΥΔΕ/ΕΠΑ & ΙΟ) φάκελος προτάσεων που αφορούν σε βελτιστοποιήσεις της χάραξης και αναμένεται η γνωμοδότησή της προκειμένου να προχωρήσει η διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης.
η	-Μετά τη γνωμοδότηση της Υπηρεσίας (ΕΥΔΕ / ΕΠΑ & ΙΟ) για τις υποβληθείσες προτάσεις βελτιστοποιήσεων, θα υποβληθούν στην ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ φάκελοι του άρθρου 13 της ΚΥΑ 11014/2003, προκειμένου να ξεκινήσει η διαδικασία για την τροποποίηση των Περιβαλλοντικών Όρων.
θ	-Ο όρος περί ύπαρξης της παρούσας καθώς και της ΜΠΤ στα γραφεία της ΕΥΔΕ/ΟΑΠ σε κάθε έλεγχο τηρείται
ι	

Α/Α Απόφασης	Περιγραφή προόδου - Προβλήματα
β	Λαμβάνονται υπόψη όλα τα όρια τιμών εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο
γ	Λαμβάνονται υπόψη όλα τα όρια στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο
δ1	Εκπονείται συνολικό σχέδιο Δράσης για την παρακολούθηση των Περιβαλλοντικών Όρων, όπου λαμβάνονται υπόψη τα προβλεπόμενα.
δ1.1	Εκπονείται συνολικό σχέδιο Δράσης για την παρακολούθηση των Περιβαλλοντικών Όρων, όπου λαμβάνονται υπόψη τα προβλεπόμενα.
δ1.2	Ο όρος περί εξασφάλισης των απαιτούμενων δαπανών για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος λαμβάνεται υπόψη
δ2	Για τον όρο που αφορά την περιοχή Ιωαννίνων: i) Έχει σχεδιαστεί ο απαιτούμενος ανισόπεδος κόμβος (30-09-08 υποβολή στον Α.Μ.) ii) Έχει σχεδιαστεί σήραγγα 1 Km (07-08-08 υποβολή στον Α.Μ.) iii) Έχει ληφθεί υπόψη ο όρος για την υψομετρική ταπείνωση του αυτοκινητοδρόμου στην περιοχή του Επισκοπικού . Στην περιοχή της άνω διάβασης του Επισκοπικού τα επιχώματα έχουν ύψος μέχρι 3μ. (ΣΕΑ Επισκοπικού 4 μ. ύψος)
δ3	Η διαδικασία έκδοσης όλων των απαραίτητων αδειών και εγκρίσεων βρίσκεται σε εξέλιξη, όπως αναφέρεται αναλυτικότερα παρακάτω.
δ4	Για όλους τους απαραίτητους χώρους (λατομεία, δανειοθάλαμοι, αποθεσιοθάλαμοι και εργοτάξια) έχουν υποβληθεί οι σχετικές Ειδικές Τεχνικές Μελέτες Εφαρμογής (ΕΤΜΕ) στην ΕΥΠΕ και αναμένεται η έγκρισή τους. Οι υποβολές των μελετών καθώς και η εξέλιξη της διαδικασίας έγκρισης, δίνονται παρακάτω: <u>Δανειοθάλαμοι</u> <u>Θέση Τορνευτό:</u> Υποβολή στην ΕΥΠΕ με α.π. 103284/ 14.04.08. Αναμένεται η έγκριση. <u>Αμμοχαλικοληψίες</u> <u>Θέση Προσήλιο:</u> Υποβολή στην ΕΥΠΕ με α.π. 100473/18.01.08. Αναμένεται η έγκριση. <u>Αποθεσιοθάλαμοι</u> Υπό εξέταση η ανεύρεση χώρων απόθεσης <u>Εργοτάξια</u> <u>Θέση: Αμπελειά – Τέροβο – Ραψαίοι:</u> Υποβολή στην ΕΥΠΕ με α.π. 4040/14.07.08. Αναμένεται η έγκριση.
δ5	Σύμφωνα με τον Περιβαλλοντικό Όρο δ4, οι περιβαλλοντικές εγκρίσεις δίνονται μετά από υποβολή σχετικής ΕΤΜΕ. Για όλες τις αδειοδοτήσεις που έχουν υποβληθεί μέχρι στιγμής έχουν εκπονηθεί οι απαραίτητες ΕΤΜΕ, για τις οποίες γίνεται λεπτομερής αναφορά παραπάνω.
δ6	Υπάρχει μέριμνα ώστε με τη χωροθέτηση αυτών των εγκαταστάσεων να τηρούνται όλοι οι περιορισμοί που αναφέρονται, όπως φαίνεται στις ΕΤΜΕ εργοταξίων που υποβλήθηκαν
δ7	Θα τηρηθεί ο όρος για τις αποφιλώσεις. Η τήρηση του όρου θα ελέγχεται μέσα από την παρακολούθηση της υλοποίησης των Π.Ο.
δ8	Οι ανάγκες απόληψης καλύπτονται πρωτίστως από τα προϊόντα εκσκαφής και περαιτέρω ανάγκες έχουν υπολογιστεί να εξασφαλιστούν από τους χώρους που

Α/Α Απόφασης	Περιγραφή προόδου - Προβλήματα
	αναφέρονται στον περ. όρο δ4.
δ9	Έχει ληφθεί υπόψη για την εύρεση των πιθανών θέσεων απόθεσης υλικών και θα ληφθεί υπόψη για την εκπόνηση των αντίστοιχων τους ΕΤΜΕ που θα υποβληθούν στην ΕΥΠΕ. Η υλοποίηση του Π.Ο., όσον αφορά στην προστασία των υδάτινων αποδεκτών από την παράσυρση του αποτιθέμενου εδαφικού υλικού θα ελέγχεται μέσα από την παρακολούθηση υλοποίησης των Π.Ο.
δ10	Έχει ζητηθεί στην ΠΔΕ με το έγγραφο με α.π. 1525/19.11.07 να γνωμοδοτήσουν οι αντίστοιχες Υπηρεσίες της για τον αιτούμενο δανειοθάλαμο στη θέση Τορνευτό, και με το έγγραφο με α.π. 1526/19.11.07 για τον δανειοθάλαμο στη θέση Μακρυβούνι, αναφέρονται στον περ. όρο δ4. Αναμένονται γνωμοδοτήσεις. Για τις εργασίες που εκτελέστηκαν τη συγκεκριμένη περίοδο (γεωτεχνικές έρευνες –γεωτρήσεις, φρέατα) ζητήθηκε σε όλες τις περιπτώσεις η άδεια εκτέλεσης από το αρμόδιο Δασαρχείο. Όσον αφορά την άρση αναδάσωσης, σύμφωνα με τον Ν.3555/2007 (Κύρωση της Σύμβασης Παραχώρησης)/ Άρθρο 4/ Παρ.4α και τον Ν.2445/1996/ Άρθρο 2/ Παρ. 1γ, «Επιτρέπεται η κατάληψη, εκχέρσωση ή κάλυψη δασών ή δασικών εκτάσεων, που περιλαμβάνονται εντός 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 επέμβασης και η άδεια υλοτομίας των ανωτέρω εκτάσεων».
δ11	Όλα τα πλεονάζοντα υλικά εκσκαφών (μετά τον απαραίτητο διαχωρισμό) θα μεταφέρονται σε εγκεκριμένους αποθεσιοθαλάμους.
δ12	Ο όρος περί εργοταξιακής υποδομής αφορά στη φάση της λειτουργίας
δ13	Θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα αναφερόμενα στους παραπλευρώς περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.
δ14	Θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα αναφερόμενα στους παραπλευρώς περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.
δ15	Θα τηρηθεί ο όρος περί ειδοποίησης εγκαίρων και εγγράφων των αρμόδιων Αρχαιολογικών Υπηρεσιών. Πριν την έναρξη των εργασιών που εκτελέστηκαν τη συγκεκριμένη περίοδο (γεωτεχνικές έρευνες –γεωτρήσεις, φρέατα) ειδοποιήθηκε σε όλες τις περιπτώσεις η αρμόδια Αρχαιολογική Υπηρεσία. Στον περ. όρο δ15 το τμήμα Α.Κ. Αμφιλοχίας – Α.Κ. Κομποτίου και η θέση «Παλιοκούλια» ανήκουν στο τμήμα 2 της Ιονίας οδού και δεν λαμβάνονται υπόψη στην παρούσα αναφορά., οι υπόλοιποι χώροι ανήκουν στο τμήμα 3 του έργου και συνεπώς η σημαντικότητα τους έχει ληφθεί υπόψη για την φάση της μελέτης προς το παρόν.
δ16	Ο όρος περί σωστής λειτουργίας των εγκαταστάσεων και απομάκρυνσης των απορριμμάτων από τους χρήστες της οδού αφορά στη φάση της λειτουργίας
δ17	Θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα αναφερόμενα στους παραπλευρώς περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.

Α/Α Απόφασης	Περιγραφή προόδου - Προβλήματα
δ18	Θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.
δ19	Θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.
δ20	Έχει γίνει επαφή με όλους τους εμπλεκόμενους Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας (σύμφωνα με την παρ. 7 της ΕΣΥ) για την γνωστοποίηση των δικτύων τους, ώστε να εντοπιστούν οι περιοχές ανάγκης μετατόπισης δικτύων. Τα στοιχεία έχουν χορηγηθεί στους μελετητές, προκειμένου να ληφθούν υπόψη κατά την εκπόνηση των μελετών.
δ21	Ο όρος περί διερεύνησης δυνατότητας μικρής μετατόπισης της χάραξης του υπό μελέτη οδικού άξονα λαμβάνεται υπόψη κατά την εκπόνηση των μελετών.
δ22	
δ23	
δ24	
δ25	Θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία.
δ26	
δ27	
δ28	Ο όρος περί συγκράτησης του ποδός σε περίπτωση μεγάλων επιχωμάτων λαμβάνεται υπόψη κατά την εκπόνηση των μελετών.
δ29	Έχουν ανατεθεί, εκπονούνται και θα υποβληθούν για έγκριση στον Ανεξάρτητο μηχανικό οι σχετικές οριστικές φυτοτεχνικές μελέτες.
δ30	Θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα αντιπυρικής προστασίας
δ31	Όσον αφορά τον θόρυβο κατά την κατασκευή του έργου, θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για την αντιμετώπιση του θορύβου σύμφωνα με όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία. Όσον αφορά την πρόβλεψη τοποθέτησης ηχοπετασμάτων, όλοι οι σχετικοί όροι θα ληφθούν υπόψη στις αντίστοιχες περιβαλλοντικές μελέτες. Σε κάθε περίπτωση η Νομοθεσία που ισχύει για τον θόρυβο είναι η αναφερόμενη στον όρο γ).
δ32	Ο όρος περί δειγματοληπτικών ηχομετρήσεων αφορά στη φάση της λειτουργίας
δ33	Η Ακουστική Μελέτη Ηχοπροστασίας που βρίσκεται υπό εκπόνηση εξετάζει τις περιοχές που απέχουν λιγότερο από 200 μ από όριο σχεδίου πόλης, καθώς & τυχόν

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



Α/Α Απόφασης	Περιγραφή προόδου - Προβλήματα
δ34	υπάρχουσες ευαίσθητες χρήσεις σε περιοχές εκτός ορίων οικισμών. Όσον αφορά τον θόρυβο κατά την κατασκευή του έργου, θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για την αντιμετώπιση του θορύβου σύμφωνα με όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία. Όσον αφορά την πρόβλεψη τοποθέτησης ηχοπετασμάτων, όλοι οι σχετικοί όροι θα ληφθούν υπόψη στις αντίστοιχες περιβαλλοντικές μελέτες. Σε κάθε περίπτωση η Νομοθεσία που ισχύει για τον θόρυβο είναι η αναφερόμενη στον όρο γ).
δ35	Εάν και εφόσον αποδειχθεί από τις ηχομετρήσεις ότι ο παραγόμενος εργοταξιακός θόρυβος ξεπερνά τα θεσμοθετημένα όρια θορύβου, τότε το θέμα θα αντιμετωπιστεί μέσα από το Σχέδιο Διαχείρισης.
δ36	Ο όρος περί αποφυγής διέλευσης νεοσσών στη Λίμνη Αμβρακία λαμβάνεται υπόψη
δ37	Όσον αφορά τον θόρυβο κατά την κατασκευή του έργου, θα εκπονηθεί συνολικό Σχέδιο Διαχείρισης Εργοταξίου και λοιπών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, που θα περιλαμβάνει μέτρα προστασίας για την αντιμετώπιση του θορύβου σύμφωνα με όλα τα αναφερόμενα στους παραπλεύρως περιβαλλοντικούς όρους. Το Σχέδιο θα παρουσιαστεί προς γνώση και εφαρμογή στους επιβλέποντες μηχανικούς κατασκευής της κοινοπραξίας, αλλά και στους τυχόν υπεργολάβους που θα προσφέρουν συνολικές υπηρεσίες στην κοινοπραξία. Όσον αφορά την πρόβλεψη τοποθέτησης ηχοπετασμάτων, όλοι οι σχετικοί όροι θα ληφθούν υπόψη στις αντίστοιχες περιβαλλοντικές μελέτες. Σε κάθε περίπτωση η Νομοθεσία που ισχύει για τον θόρυβο είναι η αναφερόμενη στον όρο γ).
δ38	Σε περιπτώσεις που θα πραγματοποιούνται κατασκευαστικές δραστηριότητες με πιθανές δονήσεις θα παρακολουθούνται οι παράμετροι που αναφέρονται στον Π.Ο. και εφόσον καταγράφονται υπερβάσεις ορίων, θα λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα.
δ39	Η μελέτη εκτίμησης επικινδυνότητας (risk assessment study) έχει ανατεθεί και εκπονηθεί.
δ40	Ο όρος για τις σύγχρονες μεθόδους και τεχνολογίες στην κατασκευή των σηράγγων έχει ληφθεί υπόψη στη μελέτη της σήραγγας που ήδη εκπονείται και θα υποβληθεί στον Ανεξάρτητο Μηχανικό.
δ41	Έχει ανατεθεί μελέτη ανάλυσης κινδύνου (risk analysis study) για τις σήραγγες. Για τη σήραγγα της Καλυδώνας έχει εκπονηθεί και για τις άλλες σήραγγες βρίσκεται υπό εκπόνηση.
δ42	Ο όρος για τη διατήρηση των προσβάσεων προς τους οικισμούς λαμβάνεται υπόψη. Η τήρηση του όρου θα ελέγχεται μέσα από την παρακολούθηση υλοποίησης των Π.Ο.
δ43	Έχουν ανατεθεί, εκπονούνται και θα υποβληθούν στον Ανεξάρτητο Μηχανικό όλες οι σχετικές υδραυλικές μελέτες όπου λαμβάνονται υπόψη όλοι οι απαραίτητοι όροι.

Α/Α Απόφασης	Περιγραφή προόδου - Προβλήματα
δ44	Ο όρος περί εξασφάλισης διόδου της άγριας πανίδας λαμβάνεται υπόψη στη μελέτη που εκπονείται.
δ45	Ο όρος για την προστασία από διάβρωση των φυσικών πρηνών λαμβάνεται υπόψη στην υδραυλική μελέτη που εκπονείται
δ46	Εκπονείται η μελέτη προδιαγραφών και τοποθέτησης των σταθμών η οποία θα υποβληθεί στην ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ για την σχετική έγκριση
δ47	
δ48	Έχει δημιουργηθεί υπηρεσία περιβάλλοντος με μόνιμο προσωπικό και εξωτερικούς συνεργάτες.
δ49	Στο τέλος του έτους θα υποβληθεί η σχετική αναφορά στην ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ.
δ50	Λαμβάνονται υπόψη οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στη ΜΠΕ
ε1	Τα ευαίσθητα στοιχεία του περιβάλλοντος (οικισμοί, προστατευόμενες περιοχές και αρχαιολογικοί χώροι) λαμβάνονται υπόψη κατά την εκπόνηση των Μελετών.
ε2	
στ	
ζ	Έχει υποβληθεί προς εξέταση στην Υπηρεσία (ΕΥΔΕ/ΕΠΑ & ΙΟ) φάκελος προτάσεων που αφορούν σε βελτιστοποιήσεις της χάραξης και αναμένεται η γνωμοδότησή της προκειμένου να προχωρήσει η διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης.
η	-Μετά τη γνωμοδότηση της Υπηρεσίας (ΕΥΔΕ / ΕΠΑ & ΙΟ) για τις υποβληθείσες προτάσεις βελτιστοποιήσεων, θα υποβληθούν στην ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ φάκελοι του άρθρου 13 της ΚΥΑ 11014/2003, προκειμένου να ξεκινήσει η διαδικασία για την τροποποίηση των Περιβαλλοντικών Όρων.
θ	-Ο όρος περί ύπαρξης της παρούσας καθώς και της ΜΠΕ στα γραφεία της ΕΥΔΕ/ΟΑΠ σε κάθε έλεγχο, τηρείται
ι	