		Αριθ. Πρωτ. Δ Ημερομηνία <u>)</u> Χρέωση Διοσ	18987 2.06.01 Sq.16.Ta.	8.568 6			
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗ			Αθήνα, 14 Μαίου 2001				
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΥΠΕ		А.П. ок. 105304					
TMHMA A	ΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟ	Σ)					
	Λ. Αλεξάνδρας 11 114 73		ΠΡΟΣ: Ως Πίνακας Αποδε	κτών			
10000	Ι. Κουφογιαννάκη						
	6451914						
E-mail :	*•			*			
ΚΟΙΝΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΠ. ΠΕΧΩΔΕ - ΥΠ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ - ΥΠ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ							
) Θέμα :	Εγκριση περιβαλλά Κουλοῦρα – Κλειδί»	οντικών, ορών γ ποτο Νομό Ημα	α το έργο «Εγνατία οδός θίας	;, Ιμήμα			
,							

Εχοντας υπόψη:

- 1. Το Ν.1650/86 "για την προστασία του περιβάλλοντος" (ΦΕΚ 160/Α).
- Το Ν. 998/79 "περί προστασίας των Δασών και των Δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας" (ΦΕΚ 289/Α)
- Τον Κ.Ν. 5351/32 «Περί Αρχαιοτήτων».
- 4. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 69269/5387/25.10.90 (ΦΕΚ 678/Β) που αναφέρεται στην "κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (Ε.Π.Μ.) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν. 1650/1986".
- 5. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 75308/5512/2.11.90 (ΦΕΚ 691/Β), που αναφέρεται στον "Καθορισμό τρόπου ενημέρωσης των πολιτών και φορέων εκπροσώπησής τους για το περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν. 1650/86".
- 6. Το Π.Δ. 221/2.7.98. (ΦΕΚ 174/Α/98) «Σύσταση Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος» (ΕΥΠΕ) στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Εργων.
- 7. Την με αρ. 353001/13.4.2000 απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Γεωργίας (ΦΕΚ 566/τ.Β΄/20.4.2000) για την ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη.
- Τα υποβληθέντα στην αρμόδια Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ απαραίτητα δικαιολογητικά (ΜΠΕ σύμφωνα με τον Πίνακα 1 του άρθρου 16 της ΚΥΑ 69269/5387/90 (ΦΕΚ 678/Β), με α.π.ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/107057/7.4.2000).

υπ'αριθμ. οικ. 107754/22.5.2000 έγγραφο της ΕΥΠΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ, με το οποίο παβιβάστηκε ένα αντίγραφο της Μ.Π.Ε. προς το Νομαρχιακό Συμβούλιο της Ν.Α. Ημαθίας, καθώς και στα Υπουργεία Γεωργίας, Πολιτισμού, ΓΓΔΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ/ΔΜΕΟ/δ.

- 10.Το με α.π. 99707/2635/11.7.2000 έγγραφο των Δ/νσεων Αισθητικών Δασών, Δρυμών και Θήρας καθώς και Προστασίας Δασών και Φ.Π. του Υπ. Γεωργίας, καθώς και το με α.π. 99467/1443/1.8.2000 έγγραφο της Δ/νσης Χωροταξίας και Προστασίας Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας (Α.Π. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/109843/8.9.2000).
- 11.Το με α.π. Ν.Σ./262/24.7.2000 έγγραφο του Νομαρχιακού Συμβουλίου Ν.Α. Ημαθίας με το οποίο διαβίβασε στην ΕΥΠΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ την ομόφωνη θετική γνωμοδότησή του για το έργο με την αριθ. 63/19.7.2000 Απόφασή του (Α.Π. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/109434/ 18.8.2000).
- 12.Το με α.π. Δ5 στ.1110/13.7.2000 έγγραφο της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών της Ν.Α. Ημαθίας (Α.Π. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/109217/3.8.2000).
- 13.Το με α.π. ΔΜΕΟ/δ/757/27.7.2000 έγγραφο της ΔΜΕΟ της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εργων του ΥΠΕΧΩΔΕ (Α.Π. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/109251/7.8.2000).
- 14.Το με α.π. ΥΠΠΟ/ΓΔΑ/ΑΡΧ/Α1/Φ39/36156/1788/20.7.2000 έγγραφο της Δ/νσης Κλασσικών και Προϊστορικών Αρχαιοτήτων του ΥΠΠΟ (α.π. ΕΥΠΕ 109174/2.8.2000).
- 15.Το με α.π. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Β1/Φ36/38786/1192/30.8.2000 έγγραφο της Δ/νσης Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Μνημείων του ΥΠ.ΠΟ (α.π. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/109698/4.9.2000).

Αποφασίζουμε

Την έγκριση των κάτωθι περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών η εφαρμογή των οποίων - αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση του έργου και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας του για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Εγνατία οδός, Τμήμα Κουλούρα - Κλειδί», που βρίσκεται στο Νομό Ημαθίας.

α) Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

Κατασκευή του β΄ κλάδου και λειτουργία του έργου «Εγνατία οδός, τμήμα Κουλούρα-Κλειδί», που βρίσκεται στο ανατολικό άκρο του Νομού Ημαθίας, μήκους 25 περίπου χλμ. όπως περιγράφεται στη ΜΠΕ (κείμενο, σχέδια), που συνοδεύει την παρούσα, με τους όρους και περιορισμούς που επιβάλλονται ή τίθενται με την απόφαση αυτή.

β) <u>Ειδικές οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα</u> με τις ισχύουσες διατάξεις

Οσον αφορά την ατμόσφαιρα, οι επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις αερίων ρύπων αναφέρονται στις ΠΥΣ 99/10.7.87 (ΦΕΚ 135/Α/28.7.87) και ΠΥΣ 25/18.3.88 (ΦΕΚ 52/Α/22.3.88) Για τα υγρά απόβλητα, ισχύουν οι εκάστοτε Νομαρχιακές Αποφάσεις.

γ) <u>Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες</u> διατάξεις

Το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου, καθορίζεται στην Υπουργική Απόφαση 17252/20.9.92 (ΦΕΚ 395/Β/19.6.92).

-ργασίες κατασκευής, όσον αφορά τον θόρυβο, ισχύουν τα προβλεπόμενα στις γικές Αποφάσεις:

лт.Ат. А5/2375/78 (ФЕК 678/В/18.8.78)

Υπ.Απ. 56206/1613/86 (ΦΕΚ 570/Β/9.9.86)

(ii) Yπ.Aπ. 69001/1921/88 (ΦΕΚ 751/Β/18.8.88)

iv) Yπ.Aπ. 765/91 (ΦΕΚ 81/B/21.2.91)

Ισοδύναμη στάθμη θορύβου, στο πλησιέστερο όριο περιοχών νόμιμα οργανωμένης δόμησης, κατά τη λειτουργία των εργοταξίων, τα 65 dB(A).

δ) <u>Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης</u> του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν ή να ληφθούν

- Οι παρακάτω όροι, οι οποίοι είναι υποχρεωτικοί στην τήρησή τους, αφορούν:
 - στον κύριο του έργου

)

- στις αρμόδιες για την κατασκευή και λειτουργία του έργου Υπηρεσίες και Φορείς
- στους προϊσταμένους των παραπάνω Υπηρεσιών, οι οποίοι οφείλουν να μεριμνούν για την εφαρμογή τους και να ελέγχουν την πιστή τηρησή τους
- σε όλους όσους εκ της θέσεως και των αρμοδιοτήτων τους είναι υπεύθυνοι για τον σχεδιασμό, έγκριση, δημοπράτηση, ανάθεση, επίβλεψη, πιστοποίηση, παραλαβή και λοιπές διαδικασίες, που αφορούν στην κατασκευή και λειτουργία του έργου.
 - στον ανάδοχο του έργου.
- 2. Κατά τις διαδικασίες δημοπράτησης, επίβλεψης, παραλαβής του στο θέμα αναφερομένου έργου, να γίνουν όλες οι απαιτούμενες ενεργειες και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται:
 - η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από τον Ανάδοχο,
 - η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων οφειλομένων σε ενέργειες ή παραλείψεις του Αναδόχου κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.
- 3. Από τις πιστώσεις για την κατασκευή και λειτουργία του στο θέμα έργου, να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα οι απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος (έργα φύτευσης κλπ).

Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή λειτουργία των έργων, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που απαιτούνται για τις επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις (μονάδα παραγωγής αδρανών, ετοίμου σκυροδέματος, ασφαλτομίγματος, κ.λ.π.) Ειδικότερα:

- Οι μονάδες παραγωγής αδρανών (σπαστηριοτριβεία), θα πρέπει να έχουν σύστημα διαβροχής και συγκράτησης σκόνης. Επίσης οι πάσης φύσεως μεταφορικές ταινίες αδρανών θα πρέπει να είναι καλυμμένες.
- Οι εγκαταστάσεις παραγωγής ετοίμου σκυροδέματος θα πρέπει να είναι εφοδιασμένες με σύστημα αποκονίωσης των σιλό τσιμέντου, του αναμίκτη και της ζυγιάστρας.
- Οι εγκαταστάσεις παραγωγής ασφαλτομίγματος πρέπει να είναι εφοδιασμένες με σακκόφιλτρα, ή ισοδυνάμου απόδοσης σύστημα, στον περιστροφικό κλίβανο ξήρανσης αδρανών υλικών στις ζυγιάστρες, στα κόσκινα, στα σιλό προσωρινής παραμονής αδρανών καθώς και στα αναβατόρια.

Απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου υλικά, μπορούν να εξασφαλισθούν είτε από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής, τα οποία θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με την απαιτούμενη ΚΥΑ έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και με την προϋπόθεση ότι αυτοί τηρούνται επακριβώς, είτε από λατομεία - δανειοθαλάμους, που είναι δυνατόν να δημιουργηθούν, σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν.1428/84, 2115/93 και Ν.998/79, τους όρους της παρούσας και μετά από εκπόνηση των απαιτουμένων Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, την αντίστοιχη έγκριση περιβαλλοντικών όρων και την κατάθεση των εγγυητικών επιστολών για τα έργα αποκατάστασης.

- 6. Κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες κλπ) να απομακρυνθεί μετά το πέρας κάθε εργολαβίας και ο χώρος να αποκατασταθεί και τούτο ανεξαρτήτως του ιδιοκτησιακού καθεστώτος κάθε εργοταξιακού χώρου.
- 7. Ολες οι σκαπτικές εργασίες θα εκτελούνται με την επίβλεψη εκπροσώπων της ΙΖ΄ Εφορείας Προϊστορικών και Κλασσικών Αρχ/των και της 11^{πς} Εφορείας Βυζαντινών Αρχ/των, οι οποίοι θα υποδειχθούν από τις Εφορείες, θα προσληφθούν ειδικά για τον σκοπό αυτό και θα αμείβονται από τις πιστώσεις του έργου.
- 8. Σε περίπτωση εντοπισμού αρχαίων οι εργασίες θα διακοπούν για να διεξαχθεί σωστική ανασκαφική έρευνα, στο εύρος κατάληψης του έργου, η συνολική δαπάνη της οποίας θα ενταχθεί στον προϋπολογισμό αυτού και από τα αποτελέσματά της θα εξαρτηθεί η πορεία των εργασιών, μετά από γνωμοδότηση των αρμοδίων Συμβουλίων του ΥΠ.ΠΟ.
- 9. Να εξασφαλισθεί η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων με την κατασκευή, (ύστερα από την εκπόνηση των απαραίτητων υδραυλικών μελετών και θεωρώντας περίοδο επαναφοράς πλημμυρικής παροχής τουλάχιστον 50ετία) όλων των απαιτούμενων τεχνικών, αποκλειομένου κάθε μπαζώματος χειμάρρου, ρέματος κλπ, ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα λιμναζόντων υδάτων και πλημμυρών. Τα τεχνικά της οδού να διαστασιολογηθούν σύμφωνα με τα παραπάνω.
- 10. Πριν από την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου θα πρέπει να εξετασθεί από την αρμόδια τοπική δασική υπηρεσία, ο χαρακτήρας της έκτασης, καθώς και η δυνατότητα έγκρισης επέμβασης εφ΄όσον πρόκειται για έκταση υπαγομένη στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.
- 11. Για οποιαδήποτε επέμβαση σε εκτάσεις με δασικό χαρακτήρα, θα πρέπει προηγουμένως να ζητηθεί και να έχει εκδοθεί η σχετική απόφαση έγκρισης επέμβασης, από το αρμόδιο όργανο, σύμφωνα με τους όρους, τις προϋποθέσεις και τη διαδικασία που προβλέπεται από την δασική νομοθεσία.
- 12. Να εκδοθεί η σχετική απόφαση άρσης αναδάσωσης στην περίπτωση κατά την οποία η χάραξη διέρχεται από αναδασωτέα έκταση, πριν την λήψη της άδειας έγκρισης της επέμβασης.
- 13. Το πλάτος της ζώνης κατάληψης της οδού να περιορισθεί στο απαραίτητα αναγκαίο και η οποιαδήποτε φθορά δασικής βλαστήσεως θα περιοριστεί στην ελαχίστη δυνατή. Η υλοτομία και η ενδεχόμενη εκρίζωση δένδρων θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της τοπικής δασικής υπηρεσίας. Η διάθεση των προϊόντων υλοτομίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

Η σύνταξη ειδικής δασοτεχνικής μελέτης σύμφωνα με το άρθρο 16 του Ν. 998/79, για την αποκατάσταση της δασικής βλαστήσεως και την βελτίωση της αισθητικής του τοπίου από τις επεμβάσεις για την κατασκευή του έργου. Τα είδη που θα χρησιμοποιηθούν να είναι αυτόχθονα.

- 15. Η αρμόδια περιφερειακή Δασική Υπηρεσία θα μεριμνήσει, μετά το πέρας του έργου, για την έκδοση δασικής απαγορευτικής διάταξης βοσκής σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, με σκοπό την προστασία από την βοσκή των εκτάσεων που θα φυτευθούν.
- 16. Δεν θα γίνει εναπόθεση των προϊόντων της εκσκαφής των υλικών ασφαλτόστρωσης και των τεχνικών σε ρέματα και χειμάρρους για την εξασφάλιση της ελεύθερης ροής των νερών τους καθώς και σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα.
- 17. Για τη δημιουργία δανειοθαλάμων, λατομείων αδρανών υλικών και την εγκατάσταση εργοταξίων σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις, θα τηρηθεί η διαδικασία που προβλέπεται από τα άρθρα 45 και 57 του Ν. 998/79.
-)8. Τα πλεονάζοντα υλικά εκσκαφών σε συνεννόηση με την τοπική δασική υπηρεσία να διατεθούν για την αποκατάσταση αργούντων λατομείων της περιοχής, βάσει ειδικής δασοτεχνικής μελέτης.
- 19. Σε συνεργασία με τις Δ/νσεις Εγγείων Βελτιώσεων και τους τοπικούς Οργανισμούς Εγγείων Βελτιώσεων (Τ.Ο.Ε.Β.) της περιοχής να γίνει επανεξέταση της λειτουργικότητας των αποστραγγιστικών και αρδευτικών δικτύων και να χορηγηθούν όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις συμπεριλαμβανομένων και των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που θα εξασφαλίζουν την απρόσκοπτη λειτουργία των δικτύων και την αποφυγή κατάκλησης και ρύπανσης των γεωργικών εκτάσεων της περιοχής. Στο ίδιο πλαίσιο θα πρέπει να εξεταστεί και το αγροτικό δίκτυο της περιοχής του έργου.
- 20. Ο κύριος του έργου οφείλει να φροντίζει για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων, την απομάκρυνση των απορριμμάτων και τη διατήρηση της καθαριότητας των χώρων αυτών.

Επίσης ο κύριος του έργου οφείλει να φροντίζει για την απομάκρυνση των παραγομένων σκουπιδιών από τους χρήστες της οδού σε όλο το μήκος αυτής, από ειδικό προσωπικό κατά τακτά χρονικά διαστήματα. Ακόμα θα πρέπει να καθαρίζονται τα τριγωνικά ρείθρα, όπου αυτά υπάρχουν, ή άλλα σημεία που συγκεντρώνονται εύφλεκτες ύλες (χαρτιά, ξερή βλάστηση κλπ), κυρίως τους καλοκαιρινούς μήνες που παρουσιάζεται αυξημένος κίνδυνος από τα αναμμένα τσιγάρα των εποχουμένων.

- 21. Κάθε είδους σκουπίδια, άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά και μηχανήματα, λάδια, παντός είδους ενέματα κλπ θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται από το χώρο των έργων, η δε διάθεση τους θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (λάστιχα, λάδια κλπ) στην περιοχή των έργων.
- Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων νερών από κάθε είδους λάδια, καύσιμα κλπ.
 Ομοίως απαγορεύεται η απόρριψη παλαιών λαδιών επί του εδάφους. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 98012/2001/96 (ΦΕΚ 40Β).

Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς, ώστε να εξασφαλίζεται η ικανοποιητική λειτουργία τους.

- 24. Κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου να μην παρακωλύεται η ομαλή επικοινωνία μεταξύ των κατοικημένων περιοχών (απ'όπου διέρχεται ο δρόμος).
- 25. Να γίνεται συστηματική διαβροχή των εργοταξιακών δρόμων, υλικών κλπ, προκειμένου να περιορισθεί η σκόνη κατά την εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών.
- 26. Να γίνει φύτευση, ύστερα από εκπόνηση ειδικών φυτοτεχνικών μελετών, όλων των επιφανειών που επιδέχονται βλάστηση (πρανή επιχωμάτων, εργοταξιακοί χώροι, χώροι απόθεσης κλπ). Οι εργασίες φύτευσης να αρχίζουν αμέσως σε κάθε τμήμα του έργου στο οποίο έχουν περατωθεί οι χωματουργικές εργασίες και έχουν διαμορφωθεί οι τελικές επιφάνειες και να είναι ανάλογες με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της κάθε επιμέρους περιοχής διέλευσης του έργου.

Τις χωματουργικές εργασίες θα πρέπει να ακολουθήσουν έργα αντιδιαβρωτικά που θα εμποδίζουν την απώλεια πολύτιμου εδάφους και τη δημιουργία αυλακωτής διάβρωσης πριν ακόμα αναπτυχθεί επαρκής βλάστηση.

Ολες οι φυτεύσεις να γίνουν με παράλληλη εξασφάλιση άρδευσης για γρήγορη ανάπτυξη και συντήρηση της βλάστησης.

Φυτική γη που υπάρχει στην περιοχή εκτέλεσης του έργου θα συλλέγεται και θα διαφυλάσσεται προκειμένου να χρησιμοποιηθεί κατά τις εργασίες αποκατάστασης.

Σε περίπτωση περίσσειας φυτικής γης σε μία περιοχή είναι δυνατή η μεταφορά ποσοτήτων από μια περιοχή ή τμήμα του έργου σε κάποια άλλη, ανεξαρτήτως των εργολαβιών που θα εγκατασταθούν, ύστερα από υποδείξεις της επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

- 27. Οι πάσης φύσεως εργασίες-αποκατάστασης μπορούν να γίνουν σύμφωνα με τον Οδηγό Σχεδιασμού Αποκατάστασης Τοπίου για την Εγνατία Οδό της «Εγνατία Οδός Α.Ε» μόνο εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους όρους της παρούσας.
- 28. Κατά τη λειτουργία των εργοταξίων πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς, κατά τη λειτουργία μηχανημάτων, συνεργείων κλπ, και για ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε δασική βλάστηση εκατέρωθεν του δρόμου καθώς και σε παρακείμενες περιοχές. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας θα ελεγχθεί και θα εγκριθεί από την επιβλέπουσα Υπηρεσία, πριν από την έναρξη των εργασιών.
- Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θορύβου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. γ της παρούσης.
 Μέση ενεργειακή στάθμη θορύβου κατά τη λειτουργία των εργοταξίων ορίζονται τα 65 dB(A).

Η επιβλέπουσα Υπηρεσία υποχρεούται για τον έλεγχο της τήρησης των παραπάνω.

- 30. Μόνο με έγκριση της Υπηρεσίας επίβλεψης επιτρέπεται η διέλευση γεμάτων φορτηγών μέσα από οικισμούς. Εφόσον συμβεί αυτό, θα πρέπει οι καρότσες των φορτηγών να είναι σκεπασμένες με ειδικό κάλυμμα.
- 31. Για τον περιορισμό των επιπτώσεων στην αγροτική παραγωγική δραστηριότητα που παρουσιάζει έξαρση στο διάστημα από μέσα Ιουλίου μέχρι μέσα Οκτωβρίου, θα

πρέπει να γίνει προσπάθεια στον χρονικό προγραμματισμό των κατασκευών ώστε να αποφευχθούν εργασίες που θίγουν αγροτικούς δρόμους και αρδευτικά καναλέτα ή θα δημιουργούν σκόνη στην περίόδο αυτή.

- 32. Να αποφεύγεται η κατάληψη ωφέλιμου πλάτους οδοστρώματος των αγροτικών οδών από συσσωρευμένα υλικά ή μηχανήματα.
- 33. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να αποκαταστήσει άμεσα τα δίκτυα κοινής ωφέλειας που τυχόν καταστραφούν, σε συνεργασία με τους αντίστοιχους Ο.Κ.Ω."
- 34. Να δημιουργηθούν δίοδοι διέλευσης της πανίδας, προσαρμοσμένες στα είδη της πανίδας που θα τις χρησιμοποιήσουν, και ιδιαίτερα στα θηλαστικά που έχουν παρατηρηθεί στην περιοχή, τόσο από άποψη διαστάσεων όσο και από άποψη αποστάσεων μεταξύ τους, εφόσον δεν ικανοποιούν οι υπάρχουσες.
- 35. Η προσωρινή απόθεση των υλικών κατασκευής επιχωμάτων, να γίνεται σε θέσεις που βρίσκονται μέσα στη ζώνη απαλλοτρίωσης και οπωσδήποτε σε αποστάσεις ίσες ή μεγαλύτερες από τους παρόδιους οικισμούς. Ιδιαίτερα για την περιοχή του Οικισμού Πρασινάδα, τέτοιες θέσεις να μην δημιουργηθούν από Χ.Θ. 6+500 - Χ.Θ. 9+500.
- 36. Να μην τοποθετηθεί κεντρικό εργοτάξιο στο τμήμα από Χ.Θ. 19+000 Χ.Θ. 23+000 όπου βρίσκεται παραποτάμιο προς τον Αλιάκμονα Δάσος. Επίσης θα πρέπει να απέχει τουλάχιστον 1 χλμ. από τον πλησιέστερο οικισμό και να μην βρίσκεται ΒΔ ή ΝΑ αυτού (λόγω επικρατέστερων διευθύνσεων ανέμου).
- 37. Δεν επιτρέπεται η εκτέλεση των εργασιών καθαίρεσης του δεξιού ερείσματος του σημερινού δρόμου στο χρονικό διάστημα μεταξύ Απριλίου και Ιουνίου που είναι ζωτικής σημασίας τόσο για την αναπαραγωγική επιτυχία των φωλεαζόντων ειδών όσο και για τη μετανάστευση των αποδημητικών πτηνών.
- 38. Να αποκλεισθεί η πιθανότητα ρύπανσης του Αλιάκμονα ποταμού.
- 39. Να καταστρωθεί σχέδιο δράσης για την αντιμετώπιση εκτάκτων καταστάσεων (π.χ. κατάκληση των γεωργικών εκτάσεων από έντονες βροχοπτώσεις ή άλλες αιτίες κλπ).
- 40. Να τοποθετηθούν ηχοπετάσματα σε όλο το μήκος επαφής του δρόμου με τον οικισμό Πρασινάδα, καθώς και σε οποιοδήποτε άλλο τμήμα δεν εξασφαλίζεται το αποδεκτό επίπεδο θορύβου στα όρια ή το εσωτερικό περιοχών νόμιμα οργανωμένης δόμησης.
- 41. Να δημιουργηθεί εργοταξιακή υποδομή για τις εξυπηρετήσεις των αναγκών της οδού (εκχιονισμός, καθαρισμός κλπ).
- 42. Η αποκατάσταση των αποθεσιοθαλάμων, θα γίνει με την φύτευση ενδημικών κυρίως ειδών της περιοχής, ομαλά πρανή και πυκνό φυτευτικό σύνδεσμο. Η εξειδίκευση των τεχνικών αποκατάστασης θα οριστικοποιηθεί με την υποβολή, αξιολόγηση και έγκριση στην αρμόδια Περιφερειακή Δ/νση ΠΕ.ΧΩ. Ειδικής Τεχνικής Μελέτης Εφαρμογής.
- 43. Μέχρι 31 Ιανουαρίου κάθε χρόνου θα υποβάλλεται στην ΕΥΠΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ δελτίο στο οποίο θα αναφέρονται:
 Η πορεία κατασκευής των έργων, τμήματα του έργου που έχουν παραληφθεί ή έχουν δοθεί στην λειτουργία, εργολαβίες που έχουν εγκατασταθεί, άδειες και εγκρίσεις που

έχουν χορηγηθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, μελέτες που ανατέθηκαν, ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία των πραγματοποιηθέντων έργων αποκατάστασης, δαπάνες που πραγματοποιήθήκαν για έργα προστασίας περιβάλλοντος καθώς και το ποσοστό που αντιπροσωπεύουν σε σχέση με τις συνολικές πληρωμές που έγιναν, έργα αποκατάστασης και αντιρρύπανσης που πρόκειται να γίνουν τον επόμενο χρόνο, προβλήματα που ανέκυψαν, απρόβλεπτες καταστάσεις καθώς και κάθε πληροφορία ή πρόταση που θα μπορούσε να αποβεί χρήσιμη για τον περιορισμό τυχόν δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον από την κατασκευή ή λειτουργία του έργου.

44. Οι προτάσεις της ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

ε₁) <u>Περιβάλλον της περιοχής - Ευαίσθητα στοιχεία του - Ειδικά προστατευόμενες ζώνες</u>

Η περιοχή γειτνιάζει με τις εκβολές ποταμών Αξιού, Λουδία, Αλιάκμονα που έχουν αναγνωρισθεί ως υγρότοποι διεθνούς σημασίας (συνθήκη Ramsar).

ε₂) <u>Μέτρα και έργα για τη διατήρηση των ανωτέρω στοιχείων</u>

Αναφέρονται στην παρ. δ.

στ) <u>Χρονικό διάστημα για το οποίο ισχύει η χορηγούμενη έγκριση περιβαλλοντικών όρων</u> - Προϋποθέσεις για την αναθεώρησή της

Οι ανωτέρω αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν μέχρι 31.12.2010 και με την προϋπόθεση ότι αυτοί θα τηρούνται με ακρίβεια. Μετά την ημερομηνία αυτή ο κύριος του έργου οφείλει να εφοδιασθεί με νέα ΚΥΑ έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

ζ) Αλλαγή βασικών χαρακτηριστικών του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην ΜΠΕ, με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας είναι δυνατή μόνο εφόσον δεν επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και μόνο ύστερα από σχετική έγκριση της ΕΥΠΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ. Σε κάθε άλλη περίπτωση απαιτείται νέα Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων.

η) Κάθε όρος της παρούσας απόφασης δύναται να τροποποιηθεί εφόσον κατά την κατασκευή ή την λειτουργία του έργου προκύπτει ότι δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον. Επίσης δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης που αναφέρονται σε προηγούμενους όρους, με γνώμονα αποκλειστικά την πληρέστερη προστασία του περιβάλλοντος. Με το ίδιο σκεπτικό δύνανται να τεθούν νέοι περιβαλλοντικοί όροι, εάν τούτο χρειασθεί, δεδομένης της εξέλιξης στον τομέα των περιβαλλοντικών ερευνών (π.χ. αλλαγή ορίων), λόγω του μεγάλου χρονικού ορίζοντα λειτουργίας του έργου και της προόδου της αντιρρυπαντικής τεχνολογίας.

θ) Η παρούσα καθώς και η υποβληθείσα ΜΠΕ του έργου, θα πρέπει σε κάθε έλεγχο να βρίσκεται στα γραφεία της επιβλέπουσας Υπηρεσίας και να επιδεικνύεται σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

 Η μη τήρηση των όρων της παρούσας ή η καθ'υπέρβασή τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται πέραν των κυρώσεων από άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την

ξή στους υπευθύνους των προβλεπομένων από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 N. 1650/86.

Το Νομαρχιακό Συμβούλιο Ν.Α. Ημαθίας στο οποίο κοινοποιείται η παρούσα, υποχρεούται στη δημοσιοποίησή της, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 3 της ΚΥΑ 75308/5512/90 (ΦEK 691B).

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΧΩΔΕ Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ Κ. ΛΑΛΙΩΤΗΣ Ε. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

- 1. ΥΠΕΧΩΔΕ-ΓΓΔΕ-ΔΜΕΟ (δ)
-) Ιπποκράτους 207 10178 Αθήνα
- 2. Υπ. Γεωργίας Δ/νση Χωροταξίας & Προστασίας Περιβάλλοντος Ιπποκράτους 3-5 - 10164 Αθήνα
- 3. YΠΠΟ
 - α) Δ/νση Κλασσικών και Προϊστορικών Αρχαιοτήτων Μπουμπουλίνας 22, Αθήνα 10682
 - β) Δ/νση Βυζαντινών & Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων Μπουμπουλίνας 20-22 - 10682 Αθήνα

(26.6.2001)

- 4. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ημαθίας
 - α) Νομαρχιακό Συμβούλιο
 - β) Δ/νση Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος Τμήμα Περιβάλλοντος

:1-

- γ) Δ/νση Δασών
- 5. Δ/νση ΠΕ.ΧΩ. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
- 6. Εγνατία Οδός Α.Ε 6° χλμ. Θεσσαλονίκης - Θέρμης

Τ.Θ. 30- 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης (OUV. 1 avt. MIE) 01we received 2 sets 8.5686

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ

- EYNE
- Χρον. Αρχείο
- Τμήμα Α΄
- Ι. Κουφογιαννάκη

KPIBEZ ANTIFPADO

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ

9

TMHMA/DEPT. EL DPGT. / M. HEG FIPOF ENE. · 51.3 YOOF PASH HM/NIA DATE

ΑΔΑ: ΨΞΥΘ4653Π8-1Ν7

INFORMATICS Digitally signed by INFORMATICS DEVELOPMENT TAGENCY DEVELOPMENT AGENCY Date: 2018.07.03 14:17.38 EEST Reason: Location: Athens

()

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ Γ΄

Πληροφορίες:

Τηλέφωνο:

T.K.:

Fax:

e-mail:

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Λ. Αλεξάνδρας 11

11473

Α. Κουλίδης

210.6417960

210.6430637

sec.dipa@prv.ypeka.gr

Ισχύει μέχρι: 3 Ιουλίου 2028

Αθήνα, 3 Ιουλίου 2018

А.П. 4402

ΠΡΟΣ: Εγνατία Οδός Α.Ε.
 Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης Έργων,
 Επιχειρησιακού Σχεδιασμού & Οικονομικών
 Διεύθυνση Μελετών
 60 χλμ. Θεσσαλονίκης – Θέρμης,
 570 01 Θέρμη Θεσσαλονίκης, Τ.Θ. 60030
 (συν. ΜΠΕ)

ΑΠΟΦΑΣΗ

Θέμα: Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του οδικού τμήματος από το Κλειδί έως τον κόμβο Κ1 (Α/Κ Καλοχωρίου), συμπεριλαμβανομένου του μετωπικού σταθμού διοδίων Μαλγάρων και των πλευρικών σταθμών διοδίων στον Α/Κ Μαλγάρων και στον Η/Κ Χαλάστρας της Εγνατίας Οδού.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

- 1. Το ν. 4014/2011 (Α΄ 209) για την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, όπως τροποποιημένος ισχύει.
- Το προεδρικό διάταγμα (π.δ.) 132/2017 (Α' 160) στο οποίο καθορίζεται ο Οργανισμός του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
- Την απόφαση Πρωθυπουργού υπ' αρ. Υ198/16.9.2016 (Β΄ 3722), με τη οποία ανατίθενται αρμοδιότητες στον Αναπληρωτή Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σωκράτη Φάμελλο.

- 4. Την υπουργική απόφαση (υ.α.) υπ' αρ. ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 (Β΄ 2471), με την οποία κωδικοποιήθηκε και τροποποιήθηκε η κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα το ν. 4014/2011, όπως τροποποιημένη ισχύει.
- 5. Την κ.υ.α. υπ' αρ. 21398/2.5.2012, η οποία αναφέρεται στην ίδρυση και λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης, ανανέωσης η τροποποίησης περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με το άρθρο 19α του ν. 4014/2011 (Β΄ 1470).
- 6. Την υ.α. υπ' αρ. 15277/23.3.2012, με την οποία εξειδικεύονται οι διαδικασίες για την ενσωμάτωση στην απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 12 του ν. 4014/2011 (Β΄ 1077).
- 7. Την υ.α. υπ' αρ. οικ. 48963/5.10.2012 (Β΄ 2703), στην οποία καθορίζονται προδιαγραφές περιεχομένου των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του ν. 4014/2011.
- 8. Την υ.α. οικ.167563/ΕΥΠΕ/15.4.2013 σχετικά με την εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων των άρθρων 3, 4, 5, 6 και 7 του ν. 4014/2011 (Β΄ 964), όπως τροποποιήθηκε με την υ.α. με α.π. οικ. 1915/2018 (Β΄ 304).
- 9. Την κ.υ.α. με α.π. οικ. 1649/45/14.1.2014, με την οποία εξειδικεύονται οι διαδικασίες γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων δραστηριοτήτων (Β΄ 45)
- Την εγκύκλιο 16 του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με α.π. οικ. 4095.82/10.11.2011, με την οποία παρέχονται διευκρινίσεις σχετικά με άδειες διαχείρισης αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 12 του ν. 4014/2011 (ΑΔΑ: 45740-ΦΡ5).
- Το με α.π. 32642/25.10.2016 έγγραφο της Εγνατίας Οδού Α.Ε., με το οποίο υποβλήθηκε στη
 ΔΙΠΑ η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του τμήματος «Κλειδί Κ1 (Α/Κ Καλοχωρίου)
 και Σταθμός Διοδίων Μαλγάρων» της Εγνατίας Οδού (α.π. ΔΙΠΑ 54305/11.11.2016).
- 12. Το με α.π. 5677/17.8.2017 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Δημοσίων Έργων Κατασκευής και Συντήρησης Συγκοινωνιακών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, με το οποίο υποβλήθηκε στη ΔΙΠΑ η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για τη διαμόρφωση ειδικών χώρων και εξοπλισμού ελέγχου στάθμευσης οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων φορτίων στον αυτοκινητόδρομο ΠΑΘΕ (α.π. ΔΙΠΑ 36154/23.8.2017).
- Το με α.π. 53754/20.2.2018 έγγραφο της Εγνατίας Οδού Α.Ε., με το οποίο υποβλήθηκε στην ΔΙΠΑ η συμπληρωματική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, του οδικού τμήματος «Α/Κ Κλειδίου – Α/Κ Καλοχωρίου (Κ1)» της Εγνατίας Οδού, στο οποίο περιλαμβάνονται τέσσερις Πλευρικοί Σταθμοί Διοδίων (α.π. ΔΙΠΑ 4402/23.2.2018).

- 14. Το με α.π. οικ. 5819/13.3.2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ, με το οποίο διαβιβάστηκε ο φάκελος της συνολικής ΜΠΕ (αποτελούμενος από τις τρεις επιμέρους μελέτες που υποβλήθηκαν με τα υπ' αρ. 11, 12 και 13 παραπάνω έγγραφα) προς:
 - 14.1 Το Περιφερειακό Συμβούλιο Κεντρικής Μακεδονίας.
 - 14.2 Το Κεντρικό Συμβούλιο Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης, τη Διεύθυνση Χωροταξικού Σχεδιασμού, τη Διεύθυνση Προστασίας Δασών, τη Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας και το Τμήμα Μητροπολιτικού Σχεδιασμού Θεσσαλονίκης της Διεύθυνσης Σχεδιασμού Μητροπολιτικών, Αστικών και Περιαστικών Περιοχών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
 - 14.3 Τη Διεύθυνση Οδικών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.
 - 14.4 Τη Διεύθυνση Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων, την Εφορεία Αρχαιοτήτων Περιφέρειας Θεσσαλονίκης και την Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Κεντρικής Μακεδονίας του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού.
 - 14.5 Το Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας.
 - 14.6 Τη Διεύθυνση Χωροταξίας και Προστασίας Περιβάλλοντος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
 - 14.7 Το Δασαρχείο Βέροιας.
 - 14.8 Το Δασαρχείο Θεσσαλονίκης.
 - 14.9 Το Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου Δέλτα Αξιού Λουδία Αλιάκμονα.
- 15. Το με α.π. 203830(165)/26.4.2018 έγγραφο του Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων Μητροπολιτικής Επιτροπής Μ.Ε.Θ. της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με συνημμένη την αποστολή ανακοίνωσης για τη δημοσίευση της ΜΠΕ (α.π. 8964/3.5.2018).
- 16. Το με α.π. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΤΕΚΜ/18171/19205/1681/30.4.2018 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Κεντρικής Μακεδονίας του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, στο οποίο αναφέρεται ότι το οδικό τμήμα από το Κλειδί έως τον κόμβο Κ1, οι προτεινόμενες θέσεις εγκατάστασης των πλευρικών σταθμών διοδίων και ο σταθμός ελέγχου οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων φορτίων, δεν εντάσσονται σε περιοχές χαρακτηρισμένες ως «ιστορικοί τόποι» και ούτε υπάρχουν εντός ή πλησίον αυτών κηρυγμένα νεώτερα μνημεία σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 3028/2002 (α.π. ΔΙΠΑ 9307/9.5.2018).
- Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/22075/470/3.5.2018 έγγραφο της Διεύθυνσης Χωροταξικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με τη θετική γνωμοδότηση για το έργο (α.π. ΔΙΠΑ 9142/7.5.2018).
- 18. Το με α.π. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΠΕΘ/173620/122726/1740/8.5.2018 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Περιφέρειας Θεσσαλονίκης του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, στο οποίο δεν διατυπώνεται καταρχήν αντίρρηση για το έργο υπό προϋποθέσεις (α.π. ΔΙΠΑ 9317/9.5.2018 και 9454/14.5.2018).

- Την με α.π. οικ. 9416/11.5.2018 θετική εισήγηση της ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ προς το ΚΕΣΠΑ σχετικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση του οδικού τμήματος από το Κλειδί έως τον κόμβο Κ1 (Α/Κ Καλοχωρίου) της Εγνατίας Οδού.
- 20. Την 222^η πράξη του ΚΕΣΠΑ (32^η συνεδρίαση, 16.5.2018), με σύμφωνη γνώμη για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του οδικού τμήματος από το Κλειδί έως τον κόμβο Κ1 (Α/Κ Καλοχωρίου) της Εγνατίας Οδού (α.π. ΔΙΠΑ 9710/21.5.2018).
- 21. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/22142/960/21.5.2018 έγγραφο της Διεύθυνσης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με τη θετική υπό όρους γνωμοδότηση για το οδικό τμήμα από το Κλειδί έως τον κόμβο Κ1 (Α/Κ Καλοχωρίου) της Εγνατίας Οδού και για τους πλευρικούς σταθμούς διοδίων στον Α/Κ Μαλγάρων και στον Η/Κ Χαλάστρας, χωρίς αναφορά στο υποέργο διαμόρφωσης ειδικών χώρων και εξοπλισμού ελέγχου – στάθμευσης οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων φορτίων (α.π. ΔΙΠΑ 9729/21.5.2018).
- 22. Το με α.π. 10439/ΤΜΣΘ79/11.6.2018 έγγραφο του Τμήματος Μητροπολιτικού Σχεδιασμού Θεσσαλονίκης της Διεύθυνσης Σχεδιασμού Μητροπολιτικών, Αστικών και Περιαστικών Περιοχών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με τη θετική γνωμοδότηση για το έργο (α.π. ΔΙΠΑ 10504/14.6.2018).
- 23. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/38409/1534/20.6.2018 έγγραφο της Διεύθυνσης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στο οποίο αναφέρεται ότι η ΜΠΕ για τη διαμόρφωση ειδικών χώρων και εξοπλισμού ελέγχου – στάθμευσης οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων φορτίων στον αυτοκινητόδρομο ΠΑΘΕ, η οποία υποβλήθηκε με το υπ' αρ. 12 παραπάνω έγγραφο, απαιτείται να συμπληρωθεί με Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση, εξέταση εναλλακτικών λύσεων και άλλες πληροφορίες σχετικές με το συγκεκριμένο υποέργο (α.π. ΔΙΠΑ 10677/20.6.2018).
- 24. Το με α.π. 170943/3566/18.6.2018 έγγραφο της Διεύθυνσης Προστασίας Δασών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στο οποίο αναφέρεται μεταξύ άλλων ότι το υφιστάμενο έργο του τμήματος αυτοκινητοδρόμου της Εγνατίας Οδού από τον Α/Κ Κλειδιού έως τον Α/Κ Καλοχωρίου διέρχεται από μη δασικές εκτάσεις, σύμφωνα με τον κυρωμένο δασικό χάρτη, πλην των τμημάτων των γεφυρών, τα οποία διέρχονται πάνω από τις κοίτες των ποταμών Αξιού και Γαλλικού, χωρίς να θίγεται η παραποτάμια βλάστηση, και δίχως να απαιτούνται σύμφωνα με την ΜΠΕ, εργασίες διαπλάτυνσης της οδού (α.π. ΔΙΠΑ 10682/20.6.2018).

αποφασίζουμε

την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων για τη λειτουργία και συντήρηση του υφιστάμενου οδικού τμήματος από το Κλειδί έως τον κόμβο Κ1 (Α/Κ Καλοχωρίου), συμπεριλαμβανομένου του μετωπικού σταθμού διοδίων Μαλγάρων, και για την κατασκευή των πλευρικών σταθμών διοδίων

στον Α/Κ Μαλγάρων και στον Η/Κ Χαλάστρας της Εγνατίας Οδού.

1. Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

- 1.1. Το έργο αφορά στα εξής:
 - 1.1.1. Στη λειτουργία του υφιστάμενου οδικού τμήματος από το Κλειδί (χ.θ. 289+500) έως τον κόμβο Κ1 (Α/Κ Καλοχωρίου) (χ.θ. 312+170), συμπεριλαμβανομένου και του μετωπικού σταθμού διοδίων Μαλγάρων (χ.θ. 298+500). Το τμήμα αυτό της Εγνατίας Οδού, μήκους 23 km, είναι κοινό με τον αυτοκινητόδρομο ΠΑΘΕ, στο πλαίσιο του οποίου κατασκευάστηκε, έχει διατομή τριών λωρίδων κυκλοφορίας και λωρίδα έκτακτης ανάγκης ανά κατεύθυνση με διαχωριστική νησίδα και περιλαμβάνει κόμβους, συνδέσεις και δίκτυο παράπλευρων οδών.
 - 1.1.2. Στην κατασκευή και λειτουργία τεσσάρων πλευρικών σταθμών διοδίων, εκ των οποίων:
 - 1.1.2.1. Οι πρώτοι δύο, με ονομασία «ΠΣΔ Μαλγάρων» και κωδικό L18, χωροθετούνται στην περιοχή ανάπτυξης του Α/Κ Μαλγάρων (χ.θ. 297+400 του τμήματος 7.0 της Εγνατίας Οδού).
 - 1.1.2.2. Οι άλλοι δύο, με ονομασία «ΠΣΔ Αξιού» και κωδικό L19, χωροθετούνται στην περιοχή ανάπτυξης του Α/Κ Αξιού και ειδικότερα στον ημικόμβο (Η/Κ) Χαλάστρας (χ.θ. 303+500 του τμήματος 7.0 της Εγνατίας Οδού).
- 1.2. Στο έργο που αδειοδοτείται περιβαλλοντικά με την παρούσα απόφαση δεν συμπεριλαμβάνονται οι ειδικοί χώροι ελέγχου στάθμευσης οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων φορτίων που υποβλήθηκαν με το υπ' αρ. 12 έγγραφο του σκεπτικού, το οποίο αφορά διακριτό έργο με ευρύτατες δυνητικές επιλογές χωροθέτησης. Λόγω των αναγκών συμπλήρωσης της σχετικής με τους χώρους αυτούς ΜΠΕ, η οποία διατυπώθηκε στο υπ' αρ. 23 έγγραφο του σκεπτικού, η περιβαλλοντική αδειοδότηση του συγκεκριμένου έργου θα ολοκληρωθεί σε επόμενη φάση.
- 1.3. Στο εν λειτουργία τμήμα Κλειδί έως τον κόμβο Κ1 (Α/Κ Καλοχωρίου) της Εγνατίας Οδού, περιλαμβάνονται:
 - 1.3.1. Πέντε γέφυρες, επτά άνω διαβάσεις, οκτώ κάτω διαβάσεις και σημαντικός αριθμός κιβωτοειδών οχετών.
 - 1.3.2. Τρεις ανισόπεδοι κόμβοι (Α/Κ), ο Α/Κ Μαλγάρων, ο Α/Κ Αξιού και ο Α/Κ Σίνδου.
 - 1.3.3. Ο μετωπικός σταθμός διοδίων Μαλγάρων, με δεκατρείς λωρίδες διέλευσης και ένα κτίριο διοίκησης.
 - 1.3.4. Δέκα χώροι στάθμευσης αυτοκινητιστών συνολικά εκατέρωθεν των δύο ρευμάτων κυκλοφορίας του αυτοκινητόδρομου.

α/α	Χαρακτηριστικά σημεία έργου	Σύστημα Συντεταγμένων						
		ΕΓΣ	A '87	WGS 84				
		x	Ŷ	Γεωγραφικό μήκος (λ)	Γεωγραφικό πλάτος (φ)			
1	Αρχή	381,628.517	4,490,564.67	22.604	40.560			
2	Μέση	391,676.825	4,495,365.69	22.721	40.590			
3	Τέλος	401,641.717	4,500,582.18	22.838	40.653			
4	Σ.Δ. Μαλγάρων	389,717.5295	4,495,139.942	22.698	40.602			
Πλευρικοί Σταθμοί Διοδίων Μαλγάρων								
5	L18 (βόρειος)	388.218,00	4.494.976,25	22° 40′ 50,15′′	40° 36′ 02,29′′			
6	L18 (νότιος)	388.295,41	4.494.839,33	22° 40′ 53,53′′	40° 35′ 57,89′′			
Πλευρικοί Σταθμοί Διοδίων Αξιού								
10	L19 (βόρειος)	393.494,02	4.496.480,90	22° 44′ 33,67′′	40° 36′ 53,58′′			
11	L18 (νότιος)	393.641,86	4.496.399,87	22° 44′ 40,01′′	40° 36′ 51,03′′			

1.4. Οι γεωγραφικές συντεταγμένες του έργου αναφέρονται στον ακόλουθο πίνακα:

1.5. Φορέας του έργου είναι η Εγνατία Οδός Α.Ε.

2. Θεσμοθετημένα βασικά χαρακτηριστικά περιοχής έργου και ευαίσθητα στοιχεία περιβάλλοντος

- 2.1. Ο χωροταξικός σχεδιασμός στην ευρύτερη περιοχή του έργου καθορίζεται στο Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Β΄ 218/2004).
- 2.2. Ο πολεοδομικός σχεδιασμός στις περιοχές από όπου διέρχεται το έργο, καθορίζονται στις ακόλουθες διατάξεις:
 - 2.2.1. Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο του πρώην Δήμου Πλατέος (ΦΕΚ ΑΑΠ΄ 157/2009).
 - 2.2.2. Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο των Κοινοτήτων Μαλγάρων και Κυμίνων (ΦΕΚ Δ΄ 317/1989).
 - 2.2.3. Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο Κοινότητας Χαλάστρας (ΦΕΚ Δ΄ 1172/1987), όπως ισχύει.
 - 2.2.4. Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο Δήμου Δέλτα (ΦΕΚ ΑΑΠ΄ 304/2011).
- 2.3. Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας της περιοχής του έργου
 - 2.3.1. Τμήματα του υφιστάμενου οδικού τμήματος βρίσκονται εντός της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) με κωδικό GR1220010 «Δέλτα Αξιού Λουδία Αλιάκμονα Αλυκή Κίτρους» και εντός της Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (ΕΖΔ) με κωδικό GR1220002 «Δέλτα Αξιού Λουδία Αλιάκμονα Ευρύτερη περιοχή Αξιούπολη» του δικτύου Natura 2000.
 - 2.3.2. Το έργο βρίσκεται εκτός κηρυγμένων αρχαιολογικών χώρων.

3. Ειδικές οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

- 3.1. Οι οριακές τιμές και τα κρίσιμα επίπεδα ποιότητας της ατμόσφαιρας προβλέπονται:
 - 3.1.1. Στην κ.υ.α. με α.η.π. 14122/549/Ε103/24.3.2011 (Β΄ 488), με την οποία έχουν καθοριστεί μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ, όπως τροποποιημένη ισχύει.
 - 3.1.2. Στην κ.υ.α. με α.η.π. 22306/1075/Ε103/29.5.2007 (Β΄ 920), με την οποία έχουν καθοριστεί τιμές στόχοι και όρια εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ, όπως τροποποιημένη ισχύει.
- 3.2. Για τα υγρά απόβλητα ισχύουν:
 - 3.2.1. Η κ.υ.α. υπ' αρ. οικ. 145116/2011 (Β΄354), για τον καθορισμό μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, όπως τροποποιημένη ισχύει.
 - 3.2.2. Η υπ' αρ. Ε1β/221/1965 (Β΄ 138) υγειονομική διάταξη περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων, όπως τροποποιημένη εξακολουθεί να ισχύει, βάσει της εγκυκλίου οικ.191645/3.12.2013 (ΑΔΑ: ΒΛΟΧΟ-9ΝΥ).
 - 3.2.3. Ειδικές διατάξεις που ενδέχεται να έχουν επιβληθεί στην περιοχή του έργου.
- 3.3. Για τη διαλογή στην πηγή, τη συλλογή, μεταφορά και τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων, ανακυκλώσιμων και μη, ισχύουν οι διατάξεις του ν. 4042/2012 (A´ 24), του εθνικού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων που κυρώθηκε με την κ.υ.α. οικ.51373/4684/2015 (B´ 2706) και του ν. 2939/2001 (A´ 179) όπως τροποποιήθηκε με το ν. 4496/2017 (A´ 170).
- 3.4. Για τη διαλογή στην πηγή, τη συλλογή, μεταφορά και τη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων, ανακυκλώσιμων και μη, ισχύουν οι διατάξεις του ν. 4042/2012 (A´ 24)) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, του εθνικού σχεδίου διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων που εγκρίθηκε με την κ.υ.α. υπ' αρ. οικ. 62952/5384/2016 (B´ 4326) και του ν. 2939/2001 (A´ 179) όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 4496/2017 (A´ 170).
- 3.5. Για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων ισχύει το π.δ. 82/2004 (Α΄ 64).

Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

4.1. Τα ανώτατα επιτρεπόμενα όρια περιβαλλοντικού συγκοινωνιακού θορύβου, στον οποίο περιλαμβάνεται ο θόρυβος από οδικά έργα, ορίζονται στην κ.υ.α. οικ. 211773/27.4.2012
 (Β΄ 1367), για τον καθορισμό δεικτών αξιολόγησης και ανώτατων επιτρεπόμενων ορίων

δεικτών περιβαλλοντικού θορύβου που προέρχεται από τη λειτουργία συγκοινωνιακών έργων.

4.2. Για το θόρυβο που εκπέμπεται από τον εξοπλισμό κατασκευής του έργου, ισχύουν τα προβλεπόμενα στην κ.υ.α. με α.η.π. 37393/2028/29.3.2003, με την οποία καθορίστηκαν μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους» (Β΄ 1418), όπως τροποποιήθηκε με την κ.υ.α. 9272/471/2.3.2007 (Β΄ 286)».

Όροι, μέτρα και περιορισμοί που πρέπει να λαμβάνονται για την αντιμετώπιση (πρόληψη – ελαχιστοποίηση – επανόρθωση – αποκατάσταση) των δυνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων

5.1. Γενικοί όροι

- 5.1.1. Ο φορέας του έργου, καθώς και κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο στο οποίο ανατίθεται μέρος της υλοποίησης και λειτουργίας του (εφεξής αναφερόμενα ως «τρίτα μέρη»), φέρει την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα απόφαση, κατά το μέρος που του αντιστοιχεί.
- 5.1.2. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να εξασφαλίζεται:
 - 5.1.2.1. Η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από το σύνολο όσων συμμετέχουν στο έργο.
 - 5.1.2.2. Η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης καταστάσεων επιβαρυντικών για το περιβάλλον, λόγω πράξεων ή παραλείψεων κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.
- 5.1.3. Κατά τις διαδικασίες σύναψης συμφωνιών μεταξύ φορέα του έργου και τρίτων μερών, καθώς και των τελευταίων μεταξύ τους, θα πρέπει να προβλέπονται ρητές πρόνοιες συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις τήρησης των περιβαλλοντικών όρων.
- 5.1.4. Ο φορέας του έργου οφείλει να ορίσει οργανωτική μονάδα ή στέλεχος που θα έχει την ευθύνη παρακολούθησης της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, ενώ έχει τη δυνατότητα να ζητήσει ανάλογο προσδιορισμό από τα τρίτα μέρη.
- 5.1.5. Από τις δαπάνες για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, θα πρέπει να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα αυτές που αφορούν στα έργα προστασίας του περιβάλλοντος τα οποία απαιτούνται για την πλήρη τήρηση των όρων και περιορισμών της παρούσας απόφασης.
- 5.1.6. Στο πλαίσιο ευρύτερων σχετικών πρωτοβουλιών, όταν τέτοιες αναλαμβάνονται, θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα (κατόπιν ειδικών προς τούτο αναλύσεων που θα πρέπει να περιληφθούν στην οριστική μελέτη ή σε άλλες

κατάλληλες υποστηρικτικές μελέτες) για την ανταπόκριση του έργου στις απαιτήσεις σχεδίων ή διατάξεων σχετικών με:

- 5.1.6.1. Την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.
- 5.1.6.2. Την πρόληψη ή διαχείριση πλημμυρών.
- 5.2. Κατασκευή
 - 5.2.1. Χρήση φυσικών πόρων
 - 5.2.1.1. Τα απαραίτητα για το έργο γαιώδη ή αδρανή υλικά επιχωμάτων, βάσεων, σκυροδέματος και ασφαλτομίγματος, θα καλυφθούν από υφιστάμενες μονάδες που λειτουργούν τηρώντας την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία και διαθέτοντας εν ισχύ περιβαλλοντική αδειοδότηση, όπου απαιτείται.
 - 5.2.1.2. Οι ανάγκες του έργου σε ασφαλτόμιγμα και σκυρόδεμα, θα πρέπει να καλυφθούν από νομίμως λειτουργούσες υφιστάμενες κατά προτεραιότητα μονάδες.
 - 5.2.1.3. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για τις εργασίες κατασκευής θα πρέπει να χαρακτηρίζονται από φιλικότητα προς το περιβάλλον.
 - 5.2.2. Διαχείριση αποβλήτων
 - 5.2.2.1. Δεν επιτρέπεται προσωρινή ή μόνιμη εναπόθεση πλεοναζόντων υλικών ή οποιωνδήποτε άλλων αποβλήτων ή υλικών του έργου σε ρέματα ή χείμαρρους, σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις εκτός της ζώνης κατάληψης του έργου καθώς και σε προστατευόμενες περιοχές.
 - 5.2.2.2. Η συλλογή και μεταφορά των αστικών στερεών αποβλήτων κατά την κατασκευή του έργου θα πραγματοποιείται είτε με ίδια μέσα του φορέα κατασκευής είτε σε συνεργασία με τους οικείους Δήμους, και σε κάθε περίπτωση τηρώντας τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία αναφορικά με τη διαλογή στην πηγή των τεσσάρων ρευμάτων (γυαλί, πλαστικό, μέταλλα, χαρτί), των υλικών συσκευασίας, των βιοαποβλήτων (υπολείμματα τροφίμων και απόβλητα εργασιών πρασίνου) και λοιπών ρευμάτων ανακύκλωσης. Ο φορέας κατασκευής θα πρέπει:
 - 5.2.2.2.1. Να αναλάβει ειδική μέριμνα για την εφαρμογή των πρακτικών διαλογής στην πηγή, ορθής συλλογής και μεταφοράς των αποβλήτων από όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που δραστηριοποιούνται εντός της ζώνης κατασκευής.
 - 5.2.2.2.2. Να υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω της πλατφόρμας του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ) (http://wrm.ypeka.gr/) την ετήσια Έκθεση Αποβλήτων κάθε έτους μέχρι το τέλος Μαρτίου του επόμενου έτους.

- 5.2.2.3. Απόβλητα που υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις συλλογής και διάθεσης (π.χ. απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, απόβλητα λιπαντικών και ελαίων, ελαστικά οχημάτων κ.ά.) θα συλλέγονται χωριστά και θα διατίθενται σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες σχετικές διατάξεις (βλ. ενότητες 3.3, 3.4 και 3.5 παρούσας απόφασης, καθώς και εκτελεστικές πράξεις της εκεί αναφερόμενης νομοθεσίας).
- 5.2.3. Περιορισμός των εκπομπών στην ατμόσφαιρα, του θορύβου και των δονήσεων
 - 5.2.3.1. Οι κινητήρες εσωτερικής καύσης των μη οδικών κινητών μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται στις εργασίες κατασκευή ή συντήρησης θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της κ.υ.α. Δ13/O/121/2007 (Β΄ 53) για τον περιορισμό της εκπομπής αερίων και σωματιδιακών ρύπων προερχόμενων από τέτοιου είδους εξοπλισμό, όπως τροποποιημένη ισχύει.
 - 5.2.3.2. Σχετικά με τον θόρυβο κατά την κατασκευή, απαιτείται η συμμόρφωση προς όλες τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας, λαμβάνοντας συγχρόνως όλα τα κατάλληλα επιτόπου μέτρα για την περαιτέρω ελαχιστοποίηση των διαταραχών που ενδέχεται να προκληθούν προσωρινά στις λειτουργίες και τη δομή του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος.
 - 5.2.3.3. Για κάθε μονάδα του εξοπλισμού που υπόκειται σε οριοθέτηση ή επισήμανση εκπεμπόμενου θορύβου σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ενότητα 4 της παρούσας απόφασης, θα διεξάγεται έλεγχος ανταπόκρισης στις σχετικές υποχρεώσεις και τα αποτελέσματα μαζί με τα σχετικά στοιχεία (δήλωση συμμόρφωσης κ.ά.) θα φυλάσσονται στο εργοτάξιο για όλη τη διάρκεια χρήσης της κάθε τέτοιας μονάδας. Δεν επιτρέπεται η χρησιμοποίηση εξοπλισμού κατασκευής που δεν ανταποκρίνεται στις σχετικές με το θόρυβο υποχρεώσεις.
 - 5.2.3.4. Στα όρια των θέσεων που διεξάγονται εργασίες κατασκευής και τα οποία βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη των 100 m από ευαίσθητους στο θόρυβο δέκτες (κατοικίες, εκπαίδευση, νοσηλεία κ.ά.) η συνδυασμένη στάθμη θορύβου που προέρχεται από τις εργασίες αυτές δεν θα πρέπει να υπερβαίνει είτε τα 65 dB(A) είτε το θόρυβο βάθους συν 5 dB(A) (όποια από τις δύο στάθμες είναι χαμηλότερη) για περισσότερο από 30΄ ανά τετράωρο.
 - 5.2.3.5. Όταν υψηλές στάθμες θορύβου εκπέμπονται από σημειακές πηγές (π.χ. χρήση αεροσφύρων, αεροσυμπιεστών ή άλλου θορυβώδους εξοπλισμού) που βρίσκονται κοντά σε ευαίσθητες στο θόρυβο χρήσεις, πρέπει να χρησιμοποιούνται κινητά ηχομονωτικά περιφράγματα γύρω από τα σημεία εκπομπής για τον περιορισμό του θορύβου. Παράλληλα,

θα πρέπει κατά το δυνατόν να αποφεύγεται η σύγχρονη λειτουργία περισσότερων του ενός θορυβωδών μελών του εξοπλισμού κατασκευής και να επιλέγεται η διαδοχική λειτουργία τους.

5.2.3.6. Η μεταφορά των υλικών εκσκαφής, καθώς και κάθε άλλου υλικού που χρησιμοποιηθεί στο έργο σε ποσότητες που απαιτούν άνω των τεσσάρων δρομολογίων φορτηγών οχημάτων, θα πρέπει να διεξάγονται βάσει σχεδίου μεταφοράς υλικών το οποίο θα συνταχθεί από τον φορέα κατασκευής, θα γίνει αποδεκτό από τον ανεξάρτητο μηχανικό και θα εφαρμόζεται από το σύνολο των τρίτων μερών που εμπλέκονται στις εργασίες κατασκευής.

5.2.4. Περιορισμός επιπτώσεων στο φυσικό περιβάλλον, στη χλωρίδα και πανίδα

- 5.2.4.1. Η περίφραξη του έργου θα πρέπει να είναι ικανής ανθεκτικότητας και κατάλληλων διαστάσεων ώστε να αποτρέπει την είσοδο μεγάλων θηλαστικών στον αυτοκινητόδρομο και τον σχετικό κίνδυνο ατυχημάτων με επίπτωση στο περιβάλλον.
- 5.2.4.2. Ο τελικός σχεδιασμός και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των εργασιών κατασκευής ή συντήρησης θα πρέπει να διασφαλίζει πλήρως την αντιπλημμυρική προστασία και υδραυλική ισορροπία της περιοχής. Στο πλαίσιο αυτό:
 - 5.2.4.2.1. Οι εργασίες συντήρησης των γεφυρών θα πρέπει να διεξάγονται κατά τη διάρκεια των ξηρών περιόδων του έτους.
 - 5.2.4.2.2. Ο ρυθμός αποξέσεων ή εκσκαφών θα πρέπει να περιορίζεται κατά την πρώτη ημέρα βροχής και να μηδενίζεται σε παρατεταμένες βροχοπτώσεις, ώστε να ελαχιστοποιείται η στερεομεταφορά εκχωμάτων από τα όμβρια και η απόθεσή τους στις κοίτες των τοπικών υδατορεμάτων.
- 5.2.4.3. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων νερών από κάθε είδους απορροές της κατασκευής ή συντήρησης καθώς και η απόρριψη οποιωνδήποτε μη-βιοδιασπώμενων ουσιών επί του εδάφους. Θα πρέπει να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα ώστε οι παροχετευόμενες ροές να είναι απαλλαγμένες από φερτές ύλες (π.χ. αιωρήματα ή λάσπες) και μη-βιοδιασπώμενες ουσίες (π.χ. λιπαντικά, καύσιμα κ.ά.). Για την αντιμετώπιση ατυχημάτων, κάθε εργοταξιακό μέτωπο θα πρέπει να διαθέτει σε ετοιμότητα κατάλληλα υλικά π.χ. διάφορα ειδικά ελαιοδεσμευτικά ή συναφή χημικά προϊόντα, πριονίδι κ.ά. Οι πλύσεις των οχημάτων μεταφοράς σκυροδέματος να πραγματοποιούνται σε ειδικό χώρο με στεγανό δάπεδο, πρόβλεψη συγκέντρωσης των

εκπλύσεων και επαναχρησιμοποίηση του νερού μετά από διαύγαση με καθίζηση.

- 5.3. Λειτουργία
 - 5.3.1. Σύμφωνα με το έγγραφο της Διεύθυνσης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, που μνημονεύθηκε στο υπ' αρ. 21 έγγραφο του σκεπτικού, θα πρέπει να τηρούνται τα εξής:
 - 5.3.1.1. Η Εγνατία Οδός Α.Ε. θα πρέπει να διαβιβάζει σε μηνιαία βάση στοιχεία των νεκρών ζώων (άγριας πανίδας) από ατυχήματα στο συγκεκριμένο οδικό τμήμα της Εγνατίας Οδού. Τα στοιχεία να περιλαμβάνουν το είδος του ζώου και το σημείο του ατυχήματος (συντεταγμένες) και εάν είναι δυνατόν εκτός των συντεταγμένων να περιλαμβάνονται και φωτογραφίες.
 - 5.3.1.2. Σε κάθε περίπτωση εύρεσης τραυματισμένου ζώου της άγριας πανίδας να ενημερώνεται ο Φορέας Διαχείρισης και να μεταφέρεται το τραυματισμένο ζώο σε κέντρο περίθαλψης άγριας πανίδας.
 - 5.3.1.3. Σε όλο το μήκος του τμήματος Κλειδί Καλοχώρι της Εγνατίας Οδού θα πρέπει να ελεγχθούν οι υφιστάμενες συνδέσεις με το τοπικό δίκτυο και τις παρόδιες εγκαταστάσεις, τόσο ως προς τη νομιμότητά τους όσο και ως προς την επάρκεια του βαθμού ασφάλειας που προσφέρουν στους χρήστες τους. Σε περίπτωση που διαπιστώνεται είτε μη σύννομη είτε ανεπαρκούς ασφάλειας σύνδεση, ο φορέας του έργου θα πρέπει να λάβει άμεσα τα μέτρα που προβλέπονται στις διατάξεις περί κλειστών αυτοκινητοδρόμων, προκειμένου να αποφευχθούν ατυχήματα με ενδεχόμενες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον. Η εφαρμογή του παρόντος όρου θα πρέπει να ξεκινήσει κατά προτεραιότητα από τα υποτμήματα του έργου που βρίσκονται εντός του Εθνικού Πάρκου Αξιού Λουδία Αλιάκμονα, όπου επιπροσθέτως θα πρέπει να ληφθούν μέτρα, σε συνεργασία με το Φορέα Διαχείρισής του, για τον περιορισμό της διάχυσης της κυκλοφορίας, ιδίως βαρέων οχημάτων, στο τοπικό δίκτυο εντός του Πάρκου.
 - 5.3.2. Τα περάσματα της πανίδας θα πρέπει να επιθεωρούνται σε τακτική βάση προκειμένου να διασφαλίζεται η επάρκεια της λειτουργίας τους. Εάν οι επιθεωρήσεις διαπιστώνουν ανάγκη καθαρισμού, οι σχετικές εργασίες θα πρέπει να υλοποιούνται άμεσα.
 - 5.3.3. Εάν η παρακολούθηση του οδικού κυκλοφοριακού θορύβου σύμφωνα με τον όρο 5.4.1.4 καταγράψει υπερβάσεις οριακών τιμών στους εκάστοτε ισχύοντες δείκτες, ο φορέας του έργου λαμβάνει άμεσα τα κατάλληλα μέτρα προστασίας, κατ' εφαρμογή της κ.υ.α. οικ.211773/27.4.2012 (Β΄ 1367).

- 5.3.4. Κατά τη λειτουργία του έργου απαιτείται καθαρισμός και συντήρηση των τεχνικών έργων ώστε να ανταποκρίνονται στην παροχή σχεδιασμού τους:
 - 5.3.4.1. Ο καθαρισμός θα πρέπει να περιλαμβάνει την απομάκρυνση των φερτών υλών, απορριμμάτων και την κοπή των παρασίτων.
 - 5.3.4.2. Η συντήρηση θα πρέπει να περιλαμβάνει εξέταση για διάβρωση, καθίζηση, απόφραξη ή ενδείξεις αστοχίας του τεχνικού έργου.
- 5.3.5. Ο φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να εκπονήσει σχέδιο αντιμετώπισης ατυχηματικής ρύπανσης, το οποίο να προβλέπει τον τρόπο περιορισμού και απομάκρυνσης υγρών ρυπαντικών ουσιών που ενδέχεται να διαρρεύσουν στο οδόστρωμα μετά από ατύχημα. Τα υλικά μέσα για την εφαρμογή του σχεδίου θα πρέπει να βρίσκονται σε κατάλληλες θέσεις που να επιτρέπουν ταχεία απόκριση και το προσωπικό του φορέα θα πρέπει να έχει εκπαιδευτεί κατάλληλα για την εφαρμογή του σχεδίου.
- 5.3.6. Η συλλογή και μεταφορά των αστικών στερεών αποβλήτων κατά τη λειτουργία του έργου θα πραγματοποιείται είτε με ίδια μέσα του φορέα λειτουργίας είτε σε συνεργασία με τους οικείους Δήμους, και σε κάθε περίπτωση τηρώντας τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία αναφορικά με τη διαλογή στην πηγή των τεσσάρων ρευμάτων (γυαλί, πλαστικό, μέταλλα, χαρτί), των υλικών συσκευασίας, των βιοαποβλήτων (υπολείμματα τροφίμων και απόβλητα εργασιών πρασίνου) και λοιπών ρευμάτων ανακύκλωσης. Ο φορέας λειτουργίας θα πρέπει:
 - 5.3.6.1. Να αναλάβει ειδική μέριμνα για την εφαρμογή των πρακτικών διαλογής στην πηγή, ορθής συλλογής και μεταφοράς των αποβλήτων από όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που δραστηριοποιούνται εντός του έργου κατά τη λειτουργία του.
 - 5.3.6.2. Να υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω της πλατφόρμας του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (HMA) (http://wrm.ypeka.gr/) την ετήσια Έκθεση Αποβλήτων κάθε έτους μέχρι το τέλος Μαρτίου του επόμενου έτους.
- 5.3.7. Απόβλητα που υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις συλλογής και διάθεσης (π.χ. απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, απόβλητα λιπαντικών και ελαίων, ελαστικά οχημάτων κ.ά.) θα συλλέγονται χωριστά και θα διατίθενται σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες σχετικές διατάξεις (βλ. ενότητες 3.3, 3.4 και 3.5 παρούσας απόφασης, καθώς και εκτελεστικές πράξεις της εκεί αναφερόμενης νομοθεσίας).
- 5.3.8. Όλα τα απορρίμματα από το σώμα της οδού θα πρέπει να συλλέγονται σε τακτική βάση, προκειμένου κυρίως να αποφευχθεί οποιοδήποτε ενδεχόμενο δημιουργίας εστιών φωτιάς που θα μπορούσαν να θέσε σε κίνδυνο τις παρακείμενες δασικές εκτάσεις.

- 5.3.9. Οι εργασίες συντήρησης θα πρέπει να εκτελούνται τηρώντας τους περιβαλλοντικούς όρους κατασκευής που αφορούν στο είδος και την έκταση των εκάστοτε επεμβάσεων.
- 5.4. Παρακολούθηση
 - 5.4.1. Ο φορέας του έργου οφείλει να εκπονήσει κατάλληλο πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης και να συντονίζει την εφαρμογή του, ώστε να παρακολουθείται η επίδραση του έργου και η εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων που αφορούν τόσο στην κατασκευή όσο και στη λειτουργία του. Στο πλαίσιο του προγράμματος αυτού, θα πρέπει να συλλέγονται, να υποβάλλονται σε επεξεργασία και αξιολόγηση, και τέλος να δημοσιοποιούνται προς το κοινό με τη μορφή ετήσιας έκθεσης, αποτελέσματα και τεκμηριώσεις σχετικά με τα ακόλουθα θέματα:
 - 5.4.1.1. Καταγραφές ενεργειών που πραγματοποιούνται για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.
 - 5.4.1.2. Οικολογικές παράμετροι στα επηρεαζόμενα από το έργο μέρη των προστατευόμενων περιοχών.
 - 5.4.1.3. Επίπεδα κυκλοφοριακού φόρτου και συγκέντρωσης αέριων ρύπων σε αντιπροσωπευτικές θέσεις κατά μήκος του έργου, με υπολογισμούς ή και μετρήσεις όπου χρειάζεται, ώστε να εξάγονται αποτελέσματα συγκρίσιμα με τις εκάστοτε ισχύουσες οριακές τιμές.
 - 5.4.1.4. Επίπεδα οδικού κυκλοφοριακού θορύβου στις προσόψεις των κτιρίων που βρίσκονται πλησιέστερα στο έργο, με μετρήσεις και υπολογισμούς των δεικτών για τους οποίους η ισχύουσα νομοθεσία προβλέπει οριακές τιμές (L_{den} και L_{night}).
 - 5.4.1.5. Ποιότητα των νερών απορροής του αυτοκινητόδρομου στα σημεία εκφόρτισης σε παρακείμενους αποδέκτες.
 - 5.4.2. Η δημοσιοποίηση της έκθεσης περιβαλλοντικής παρακολούθησης θα πραγματοποιείται με ανάρτησή της στο διαδικτυακό τόπο του φορέα του έργου ή του επιβλέποντος διοικητικού σχηματισμού. Η πρόσβαση στο περιεχόμενο της έκθεσης θα πρέπει να είναι ελεύθερη, ενώ θα πρέπει να δίνεται η δυνατότητα διατύπωσης απόψεων για το περιεχόμενό της.
- 5.5. Εφαρμογή μέτρων που προτείνονται στις ΜΠΕ
 - 5.5.1. Η εφαρμογή των μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος που προτείνονται στο κεφάλαιο 10 των ΜΠΕ, συμπεριλαμβανόμενου του προγράμματος παρακολούθησης που προτείνεται στην ενότητα 11 των ΜΠΕ, καθίσταται υποχρεωτική.
 - 5.5.2. Εάν η εφαρμογή κάποιου εκ των ανωτέρω μέτρων των ΜΠΕ έρχεται σε αντίθεση με τους όρους των ενοτήτων 5.1 - 5.4 που προηγήθηκαν, κατισχύουν και εφαρμόζονται οι τελευταίοι.

δ. Χρονικό διάστημα ισχύος της απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων – Προϋποθέσεις για την ανανέωση και τροποποίησή της

- 6.1. Οι περιβαλλοντικοί όροι της παρούσας απόφασης ισχύουν για δέκα έτη από την έκδοσή της, εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε (άρθρο 2§8 v. 4014/2011).
- 6.2. Πριν από την παρέλευση αυτού του χρονικού διαστήματος, ο φορέας του έργου οφείλει να εκκινήσει τη διαδικασία ανανέωσης των περιβαλλοντικών όρων, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 5 του ν. 4014/2011. Σύμφωνα με το ίδιο άρθρο, εάν ο φάκελος ανανέωσης υποβληθεί εμπροθέσμως (τουλάχιστον δύο μήνες πριν τη λήξη ισχύος), για το χρονικό διάστημα μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας ανανέωσης, οι περιβαλλοντικοί όροι διατηρούνται σε ισχύ.
- 6.3. Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου, όπως αυτό αναφέρθηκε στην ενότητα 1 της παρούσας απόφασης και υλοποιείται σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους, απαιτείται η τήρηση του άρθρου 6 του ν. 4014/2011.
- 6.4. Σε περίπτωση που από τις τακτικές και έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί από τις ΜΠΕ και την παρούσα απόφαση, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της απόφασης αυτής, όπως προβλέπεται στην παρ. 9 του άρθρου 2 του ν. 4014/2011, σε συνδυασμό με το άρθρο 6 του ίδιου νόμου.

7. Άλλες διατάξεις

- 7.1. Η παρούσα απόφαση:
 - 7.1.1. Δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, τα οποία εξακολουθούν να ρυθμίζονται από τις πάγιες σχετικές με αυτά διατάξεις.
 - 7.1.2. Δεν απαλλάσσει τον φορέα του έργου από την υποχρέωση έκδοσης όσων άλλων αδειών, εγκρίσεων ή κανονιστικών πράξεων προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία για το έργο.
 - 7.1.3. Έχει εκδοθεί χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας του χώρου υλοποίησης του έργου, καθώς και οι όροι και περιορισμοί δόμησης γηπέδων.
 - 7.1.4. Δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών, για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
 - 7.1.5. Όσα από τα ανωτέρω (7.1.1 7.1.4) στοιχεία εξετάστηκαν στις ΜΠΕ, έχουν παρατεθεί με ευθύνη του φορέα του έργου.
- 7.2. Η παρούσα απόφαση ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ειδικές διατάξεις που κατισχύουν αυτής.

7.3. Δεδομένου ότι, σύμφωνα με το υπ' αρ. 24 έγγραφο του σκεπτικού, το έργο δεν επηρεάζει δασικές εκτάσεις, η παρούσα απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων δεν αποτελεί έγκριση επέμβασης κατά την έννοια του έκτου κεφαλαίου του ν. 998/1979, όπως ισχύει.

8. Υποχρεώσεις σχετικά με τον έλεγχο τήρησης των περιβαλλοντικών όρων

- 8.1. Η παρούσα απόφαση και οι ΜΠΕ που τη συνοδεύουν, καθώς και επόμενοι φάκελοι ανανέωσης, τροποποίησης, τεχνικών περιβαλλοντικών μελετών μαζί με σχετικές αποφάσεις, θα πρέπει να είναι διαθέσιμοι στο χώρο του έργου. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να επιδεικνύονται από τον υπόχρεο φορέα σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με τη νομοθεσία, ελεγκτικό όργανο.
- 8.2. Ο φορέας του έργου, τόσο κατά τη φάση των εργασιών κατασκευής, όσο και κατά τη λειτουργία, θα πρέπει:
 - 8.2.1. Να τηρεί στοιχεία, βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωση με τους περιβαλλοντικούς όρους του έργου (π.χ. συμβάσεις, παραστατικά έγγραφα, τιμολόγια, μητρώα καταγραφής στοιχείων κ.λπ.).
 - 8.2.2. Να επιτρέπει την πρόσβαση στο έργο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο και να διευκολύνει την διενέργεια του ελέγχου από αυτό.
 - 8.2.3. Να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες.
 - 8.2.4. Να διευκολύνει τον έλεγχο και να συμμορφώνεται στις συστάσεις υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
- 8.3. Εάν ανακύψουν θέματα κατά την εφαρμογή της παρούσας απόφασης, τα οποία δεν καλύπτονται από τους όρους αυτής, η επίλυση τους πραγματοποιείται βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας.
- 8.4. Σε περίπτωση πρόκλησης ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της απόφασης αυτής, επιβάλλονται στους υπεύθυνους του έργου οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του ν. 1650/1986, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

Δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης και της απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων

- 9.1. Τρόπος με τον οποίο τα αποτελέσματα της διαβούλευσης ενσωματώθηκαν ή έτυχαν διαφορετικού χειρισμού
 - 9.1.1. Οι απόψεις των Υπηρεσιών επί της ΜΠΕ που διαβιβάστηκαν στη ΔΙΠΑ από την έναρξη της διαβούλευσης έως και την έκδοση της παρούσας απόφασης, λήφθηκαν υπόψη κατά τη διαμόρφωση των περιβαλλοντικών όρων που περιλαμβάνονται στην ενότητα 5.

- 9.1.2. Δεν διατυπώθηκαν ενστάσεις ή αντιρρήσεις κατά τη διάρκεια της δημόσιας διαβούλευσης.
- 9.2. Δημοσιοποίηση της απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων
 - 9.2.1. Η παρούσα απόφαση δημοσιεύεται με ανάρτησή της στο σύστημα Διαύγεια.
 - 9.2.2. Επιπλέον, όπως προβλέπεται στο άρθρο 19α του ν. 4014/11 και στην κ.υ.α. υπ' αρ. 21398/2.5.2012 (Β΄ 1470), η δημοσίευση της παρούσας απόφασης πραγματοποιείται με την ανάρτησή της στον ειδικό δικτυακό τόπο aepo.ypeka.gr.

10. Νομικές δυνατότητες προσφυγής κατά της παρούσας απόφασης

Κατά της απόφασης αυτής χωρεί προσφυγή σύμφωνα με τις σχετικές ισχύουσες διατάξεις.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Σ. ΦΑΜΕΛΛΟΣ

Εσωτ. Διανομή

- 1. ΔΙΠΑ (συν. συνολική ΜΠΕ)
- 2. Χρον. Αρχείο
- 3. Τμήμα Γ΄
- 4. Α. Κουλίδης
- 5. Α. Κουλίδης (2)

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΠΡΑΞΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑ ΓΕΝ.ΠΕΡ/ΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ A8114 24.1.

A.N. 36430

ΠΡΟΣ: ΔΜΕΟ Ιπποκράτους 207 10178 Αθήνα

(συν.2 αντ.μελέτης)

1994

ΚΟΙΝ: Ως Πίνακας Αποδεκτών

Tαχ. Δ/νση : Πατησίων 147
Tαχ.Κώδικας: 112 51 ΑθΗΝΑ
TELEX : 216028
FAX : 8647420
Πληροφορίες: Β. Γιαννακόπουλος
Tηλέφωνο : 8650334-8650053
8650476 (εσ. 22)

ΚΟΙΝΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΠΕΧΩΔΕ ΑΝΑΠΛ, ΥΠ. ΠΕΧΩΔΕ - ΥΦΥΠ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΘΕΜΑ: Εγκριση περιβαλλοντικών όρων για την Εγνατία Οδό Τμήμα κόμβος Δερβενίου - Νυμφόπετρα που βρίσκεται στην περιοχή του Νομού Θεσσαλονίκης

Εχοντας υπόψη:

Т

- 1. Το Ν.1650/86 "για την προστασία του περιβάλλοντος" (ΦΕΚ 160/Α)
- 2. Το Ν.998/79 "περί προστασίας δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας" (ΦΕΚ 289/Α).
- 3. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 69269/5387/25.10.90 (ΦΕΚ 678/Β) που αναφέρεται στην "κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου ειδικών περιβαλλοντικών μελετών (Ε.Π.Μ.) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν. 1650/1986".
- 4. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 75308/5512/2.11.90 (ΦΕΚ 691/Β),που αναφέρεται στον "Καθορισμό τρόπου ενημέρωσης των πολιτών και φορέων εκπροσώπησής τους για το περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των Εργων και δραστηριοτήτων σύμφωνά με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν. 1650/86".
- 5. Τα υποβληθέντα στην αρμόδια Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΧΩΔΕ απαραίτητα δικαιολογητικά, ήτοι προέγκριση χωροθέτησης (Απόφαση 72869/3576/17-6-93) και ΜΠΕ με α.π. 36430/22-6-94 σύμφωνα με τον Πίνακα 1 του άρθρου 16 της ΚΥΑ 69269/5387/90.
- 5. Το υπ'αριθμ.38040/4.8.94 έγγραφο της Δ/νσης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΧΩΔΕ, με το οποίο διαβιβάστηκε ένα αντίγραφο της Μ.Π.Ε. προς το Νομαρχιακό Συμβούλιο του νομού Θεσσαλονίκης καθώς επίσης και προς τη Δ/νση Προστασίας Δασών και Δ.Π. του γπ. Γεωργίας.

Το με αρ.πρ. ΔΠ/ΓΠ/45297/7-10-94 έγγραφο της Δ/νσης Πολεοδομίας Ν. Θεσσαλονίκης.

8. Το με αρ.πρ. 225/22.11.94 έγγραφο του Νομαρχ. Συμβουλίου Νομού Θεσσαλονίκης με το οποίο διαβιβάσθηκαν στη Δ/νση Περ/κού Σχεδιασμού ΥΠΕΧΩΔΕ η γνωμοδότηση του Νομαρχ. Συμβουλίου.

9. Το 147/23-9-94 Υπ. Σημείωμα του τμήματος Διαχ. Φυσικού Περιβάλλοντος της Δ/νσης Περ.Σχεδιασμού ΥΠΕΧΩΔΕ.

10.Το 60357/19.1.95 έγγραφο του Υπ. Γεωργίας

- 11.Το 84508/3442 τ.ε./17.1.95 έγγραφο του Υπ. Γεωρχίας.
- 12.Το Π.Δ. 183/94 (ΦΕΚ 120Α) Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών.
- 13.Την αρ. 6033/13.7.94 (ΦΕΚ 550/Β) απόφαση του κ. Πρωθυπουρχού και του Υπουρχού Γεωρχίας "Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουρχό Γεωρχίας κ. Βασίλειο Βασιλακάκη".

Αποφασίζουμε

Την έγκριση των κάτωθι περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση του έργου και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας του, για την κατασκευή και λειτουργία της Εγνατίας οδού, Τμήμα Κόμβος Δερβενίου - Νυμφόπετρα που βρίσκεται στην περιοχή του νομού Θεσσαλονίκης.

α) Είδος και μέχεθος δραστηριότητας

2

Κατασκευή και λειτουργία του αυτοκινητόδρομου "Εγνατία οδός, τμήμα Κόμβος Δερβενίου - Νυμφόπετρα, μήκους 32,5 χλμ. περίπου, καθώς επίσης των παραπλεύρων, κόμβων και τεχνικών όπως περιγράφονται στη ΜΠΕ (κείμενο-σχέδια) που συνοδεύει την παρούσα, με τους όρους και περιορισμούς που τίθενται με την απόφαση αυτή.

β) Ειδικές οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συχκεντρώσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

Οσον αφορά τα αέρια οι επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις ρύπων αναφέρονται στις ΠΥΣ 99/10.7.87 (ΦΕΚ 135/Α/28.7.87 και ΠΥΣ 25/18.3.88 (ΦΕΚ 52/Α/22.3.88) Για τα υχρά απόβλητα οι εκάστοτε ισχύουσες Νομαρχιακές αποφάσεις.

 Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

Ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου όπως αναφέρεται στην Υπ. Απ. 17252/20.9.92/ΦΕΚ 395/Β/19.6.92. Για τις εργασίες κατασκευής, όσον αφορά τον θόρυβο τα προβλεπόμενα στις

i) Υπ.Απ. 2640/270/ΦΕΚ 689/Β/18.8.78
 ii) Υπ.Απ. 56206/1613 ΦΕΚ 570/Β/9.9.86

- í1i) Υπ.Απ. 69001/1921 ΦΕΚ 751/Β/18.8.88
- i∨) Yπ.Aπ. 765/ΦΕΚ 81/B/21.2.91
- δ) <u>Τεχνικά έρχα και μέτρα αντιρρύπανσης ή χενικότερα αντιμετώπι-</u> σης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλεται να κατασκευασθούν ή να ληφθούν

-- 3---

- Οι όροι που ακολουθούν αφορούν τον κύριο του ≤ργου και τον Ανάδοχο και η ευθύνη τήρησής τους διατηρείται ακόμη και στις περιπτώσεις εκτέλεσης του ≤ργου με τη μέθοδο των υπεργολαβιών
- 2. Ο κύριος του έρχου οφείλει, κατά τις διαδικασίες δημοπράτησης, επίβλεψης, παραλαβής να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται:
 - η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από τον Ανάδοχο, στο μέρος που τον αφορούν
 - η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων οφειλομένων σε ενέργειες ή παραλείψεις του αναδόχου κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.
- 3. Στο αντικείμενο της ή των εργολαβιών που θα εγκατασταθούν για την εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών, θα συμπεριληφθούν υποχρεωτικά οι εργασίες φυτευσης καθώς και η υποχρέωση των αναδόχων για την συντήρηση των φυτικών ειδών, τουλάχιστον για 2 χρόνια.
- 4. Ο κύριος του έργου οφείλει, από τις πιστώσεις για την κατασκευή και λειτουργία του δρόμου, να εξασφαλίζει κατά προτεραιότητα τις απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος (έργα φύτευσης, συστήματα παρακολούθησης κλπ).
- 5. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή - λειτουργία του έργου, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που απαιτούνται για τις επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις (εγκαταστάσεις παραχωχής έτοιμου σκυροδέματος και ασφαλτομίγματος, σπαστηροτριβεία κλπ). Ειδικώτερα για τα σπαστηροτοιβεία, αμμοτριβεία, εγκαταστάσεις παραγωγής έτοιμου σκυροδέματος και ασφαλτομίγματος, απαιτείται η έγκριση περιβαλλοντικών όρων από τη Δ/νση Παλεοδομίας του Ν. Θεσσαλονίκης ανεξάρτητα της τηποδύναμης των εν λόχω εγκαταστάσεων ακόμη και αν αυτές είναι κινητές. Για όλα τα τεχνικά έργα (γέφυρες, τοίχους \ αντιστήριξης κλπ), για τις υπαίθριες -διαμορφώσεις (των -ΣΕΑ, χώρων στάθμευσης κλπ), καθώς και για τις κτιριακές εγκαταστάσεις (σταθμών μέτρησης, ΣΕΑ κ.α.) να εκπονηθούν αρχυτεκτογυκές μελέτες.
- 6. Πριν την έναρξη κατασκευής του έργου να ειδοποιηθεί εγγράφως η αρχαιολογική υπηρεσία.
- 7. Ο αυτοκινητόδρομος θα ακολουθήσει τις παραλλαγές Ευαγγελισμού και Νυμφόπετρας όπως περιγράφονται στην ΜΠΕ.

- Θ. Να κατασκευασθούν όλα τα προτεινόμενα στη ΜΠΕ τεχνικά (γέφυρες, τοίχοι αντιστήριξης) για την αποφυγή βαθέων ορυγμάτων και υψηλών επιχωμάτων.
- 9. Απαγορεύεται η οιαδήποτε εργοταξιακή εγκατάσταση, κάθε εργασία εξόρυξης ή απόληψης υλικών, και η προσωρινή ή μόνιμη απόθεση υλικών εκσκαφής εντός της προτεινόμενης ζώνης προστασίας Α των υγροτόπων Λ. Κορώνειας και Λ. Βόλβης όπως αυτή περιγράφεται στη ΜΠΕ, καθώς επίσης στην περιοχή από Χ.Θ 5.000 έως Χ.Θ. δ+500 στο τμήμα Π2. Στην ίδια περιοχή δεν επιτρέπεται καμμία εγκατάσταση για τη λειτουργία και εξυπηρέτηση του αυτοκινητοδρόμου (ΣΕΑ, διόδια κλπ).
- 10.Να προβλεφθούν λεκάνες πρεμίας στις θέσεις εκβολής των οχετών και πριν την εκβολή των νερών στους χειμάρρους.
- 11.Ν κατασκευασθούν δίοδοι διέλευσης της πανίδας (πλακοσκεπείς οχετοί ανοίγματος 2 × 2 m τουλάχιστον) και σε αποστάσεις μεταξύ τους περίπου 500 m, όπου τούτο δεν εξασφαλίζεται από τα τεχνικά της οδού (γέφυρες κλπ).

.

- 12.Να εξασφαλισθεί η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων με την κατασκευή των απαραίτητων τεχνικών, αποκλειομένου κάθε μπαζώματος χειμάρου, ρέμματος κλπ.
 - ο σχεδιασμός των γεφυρών με τέτοιο τρόπο ώστε να ελαχιστοποιηθεί η καταστροφή της παρόχθιας βλάστησης.
 - Δεν επιτρέπεται η καταστροφή της παρόχθιας βλάστησης των χειμάρων και των ρεμάτων από επιχώσεις προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί το μήκος των γεφυρών.
- 13.Η δημιουργία ΣΕΑ να γίνει μεταξύ του 5ου και 10 χλμ. του τμήματος Π1 και σε θέσεις εκτός των προτεινομένων ζωνών προστασίας Α και Β όπως αυτές περιγράφονται στην ΜΠΕ.
 Πέραν των ΣΕΑ στο υπόψη ή σε γειτονικά τμήματα της οδού, να δημιουργηθεί τουλάχιστον 1 θέση στάθμευσης ανά κλάδο κυκλοφορίας και σε απόσταση περίπου 10 χλμ. απ' αυτούς, όπου θα εγκατασταθούν W.C με στεγανούς απορροφητικούς Βόθρους και θα υπάρχουν τηλέφωνο, νερό πόσύμο και νερό για καθαριότητα.
 Σ' όλους τους χώρους στάθμευσης θα υπάρχουν καλαίσθητα δοχεία απορριμμότων.

Ο κύριος του έργου οφείλει να φροντίζει για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων, την απομάκρυνση των απορριμμάτων και τη διατήρηση της καθαριότητας των χώρων αυτών. Επίσης ο κύριος του έργου οφείλει να φροντίζει για την απομάκρυνση των παραγομένων σκουπιδιών από τους χρήστες της οδού σε όλο το μήκος αυτής από ειδικό προσωπικό κατά τακτά χρονικά διαστήματα. Ακόμη θα πρέπει να καθαρίζονται τα τριγωνικά ρείθρα οπου αυτά υπάρχουν ή άλλα σημεία που συγκεντρώνονται εύφλεκτες ύλες (χαρτιά, ξερή βλάστηση κλπ) κυρίως τους καλοκαιρινούς μήνες που παρουσιάζεται αυξημένος κινδυνος από τα αναμμένα τσιγάρα των εποχουμένων.

14.Οι εκσκαφές που θα πραγματοποιηθούν να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες, προκειμενού να κατασκευασθεί το έργο σύμφωνα

-4--

με τα αναφερόμενα στη ΜΠΕ, τους όρους της παρούσας, του εν ίσχύει κανονισμούς και τα γεωτεχνικά χαρακτηριστικά της περιοχής διέλευσης της οδού.

- 15.Επιτρέπεται η χρησιμοποίηση υλικού που έχει εξορυχθεί σύμφωνα με τα παραπάνω, εφόσον είναι κατάλληλο, για την παρασκευή σκυροδέματος, κατασκευή επιχωμάτων και άλλων κατασκευών. Επιπλέον των παραπάνω απαιτούμενα υλικά μπορούν VIX εξασφαλισθούν από τα υφιστάμενα λατομεία της περιοχής Ιεφ'όσον. αυτά λειτουργούν νομίμως, από τον προτεινόμενο στη ΜΠΕ χώρο ή από άλλους χώρους εφόσόν είναι δυνατή η δημιουργία λατομείωνδανειοθαλάμων σύμφωνα με τους όρους της παρούσας τις διατάξεις των Ν. 1428/84, 2115/93 και Ν. 998/79 μετά από εκπόνηση των απαιτουμένων Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, την αντίστοιχη Εγκριση Περ/κών Ορων και την κατάθεση των εγγυητικών επιστολών για τα έργα αποκατάστασης.
- 16.Με ευθύνη του κύριου του έρχου και της επιβλέπουσας υπηρεσίας, ο προγραμματισμός της κατασκευής των διαφόρων τμημάτων του αυτοκινητοδρόμου θα γίνει με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να είναι δυνατή η <u>αξιοποίηση και η μεταφορά πλεοναζόντων</u> προϊόντων εκσκαφής από ένα τμήμα του έρχου σε ένα άλλο που παρουσιάζει έλλειμα και τούτο ανεξαρτήτως των εργολαβιών που θα εγκατασταθούν.
- 17.Η απόθεση των ακατάλληλων ή τελικά πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής να γίνει σε χώρους με ήπιες κλίσεις όπου δεν θα επηρεάζεται η επιφανειακή ροή των υδάτων και θα απέχουν τουλάχιστον 250 μ. από όρια οικισμού, κτίσματα, νεκροταφεία και τουλάχιστον 100 μ. από χειμάρους και ρέματα.
 Επιτρέπεται η απόθεσή τους για την αποκατάσταση ανενεργών λατομείων της περιοχής ή λατομείων - δανειοθαλάμων που θα δημιουργηθούν σύμφωνα με τα προηγούμενα για την κατασκευή του έργου.
 Σε κάθε περίπτωση προσωρινής ή μόνιμης απόθεσης προϊόντων εκοκαφής πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για την αποφυγή παράσυρσης των υλικών από τις βροχές.

Οι ακριβείς θέσεις απόθεσης, ο τρόπος διαμόρφωσης των χώρων και τα μέτρα που θα ληφθούν σύμφωνα με τα παραπάνω θα γίνουν συμφωνα με σκέδιο που πρέπει να υποβληθεί από τους αναδόχους και εγκριθεί από τη Δ/νση Πολεοδομίας Ν. Θεσσαλονίκης-Γραφείο Περιβάλλοντος πρίν την έναρξη κατασκευής του έρχου.

- 13.Κατά τη διάρκεια των διατρήσεων να χρησιμοποιείται μηχανολογικός εξοπλισμος που θα εξασφαλίζει τη συγκράτηση της σκόνης.
- 17.Να γίνεται συστηματική διαβροχή των εργοταξιακών δρόμων, υλικών κλπ, προκειμένου να περιορισθεί η σκόνη κατά την εκτέλεση των κωματουργικών εργασιών.
- 20.Κάθε είδους σκουπίδια, άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά, λάδια, παντός είδους ενέματα κλη θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται από το χώρο του έργου, η δε διάθεση τους θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διαταξεις.

- 21.Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων νερών από κάθε είδους λάδια, καύσιμα κλπ. Απαγορεύεται η απόρριψη παλαιών λαδιών επί του εδάφους. Η διακείριση των μετακειρισμένων ορυκτελαίων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 71560/3053/ ΦΕΚ 665/85.
- 22.Τα εργοτάξια θα εγκατασταθούν σε απόσταση μεγαλύτερη των 500 m από τα όρια οικισμών και σε θέσεις που ικανοποιούν τους όρους της παρούσας και θα εγκριθούν από τη Δ/νση Πολεοδομίας (Γρ.Περιβάλλοντος) του Ν. Θεσσαλονίκης ύστερα από σχετικό σχέδιο που πρέπει να υποβληθεί από τον ανάδοχο πριν την έναρξη κατασκευής του έργου.

Κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση να απομακρυνθεί μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής του έργου και ο χώρος να αποκατασταθεί και τούτο ανεξαρτήτως του ιδιοκτησιακού καθεστώτος κάθε εργοταξιακού χώρου.

23. Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό τύπου ΕΟΚ σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. γ της παρούσης.
 Η επιβλέπουσα Υπηρεσία υποχρεούται για τον έλεγχο της τήρησης των παραπάνω.
 Οπου η διαθέσιμη τεχνολογία δεν εξασφαλίζει αποδεκτά επίπεδα θορύβου, θα πρέπει να τοποθετούνται στους χώρους πρόσκλησής του, πρόχειρα ηχοπετάσματα.
 Μέση ενεργειακή στάθμη θορύβου κατά τη λειτουργία των εργοταξίων ορίζονται τα 65 dB(A).

- 24.Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας κατά την κατασκευή για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων πυρκαϊάς από τη λειτουργία των μηχανημάτων. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας θα ελεγχθεί και θα εγκριθεί από την επιβλέπουσα υπηρεσία πριν από την έναρξη των εργασιών.
- 25.Να γίνει φύτευση ύστερα από εκπόνηση ειδικών φυτοτεχνικών μελετών όλων των επιφανειών στις οποίες θα γίνουν οι πάσης φύσεως επεμβάσεις και επιδέχονται βλάστηση (πρανή, βαθμίδες ορυγμάτων, επιχώματα, χώροι αποθήκευσης, εργοταξιακοί χώροι κλπ).

Οι παραπάνω φυτοτεχνικές μελέτες θα πρέπει να τύχουν της έγκρισης της Δ/γσης Περιβαλλ. Σχεδιασμού ΥΠΕΧΩΔΕ.

Οι εργασίες φύτευσης να αρκίζουν αμέσως σε κάθε τμήμα του έργου στο οποίο έχουν περατωθεί οι χωματουργικές εργασίες και έχουν διαμορφωθεί οι τελικές επιφανειες.

Ολες οι φυτεύσεις να γίνουν με παράλληλη εξασφάλιση άρδευσης για γρήγορη ανώπτυξη και συντήρηση της βλάστησης όπου η τοπική υπηρεσία του Υπ. Γεωργίας κρίνει τούτο αναγκαίο.

 $T\alpha_{\rm ex}$ siSq που θα φυτευθούν να τύχουν της έγκρισης της τοπικής υπηρεσίας του Υπ. Γεωργίας.

Να γίνεται συντήρηση της βλάστησης σύμφωνα με τις υποδείζεις της τοπικής υπηρεσίας του Υπ. Γεωργίας.

Φυτική γη που υπάρχει στην περιοχή εκτέλεσης του έργου θα συλλέγεται και θα διαφυλάσσεται προκειμένου να χρησιμοποιηθεί

-6-

κατά τις εργασίες αποκατάστασης. Σε περίπτωση περίσσειας φυτικής γης σε μία περιοχή είναι δυνατή η μεταφορά ποσοτήτων από μια περιοχή ή τμήμα του έργου σε κάποια άλλη, ανεξαρτήτως των εργολαβιών που θα εγκατασταθούν ύστερα από υποδείζεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας

- 7 --

- 26.Με την έναρξη λειτουργίας του έργου να υποβληθεί στη Δ/νση Πολεοδομίας Ν. Θεσσαλονίκης (Γρ.Περιβάλλοντος) πρ<u>όγραμμα</u> παρακολούθησης της ποιότητας των νερών απορροής του δρόμου στα σημεία εκφόρτισης στους παρακείμενους αποδέκτες.
- 27.Στους οικισμούς και σε ζώνη 200 μ. από την οριογραμμή του δρόμου να γίνανται ετήσιες δειγματοληπτικά ηχομετρήσεις του δείκτη Lio(18h) οι οποίες θα γίνονται σε απόσταση 2 m από την πρόσοψη της πλησιέστερης κατοικίας με ταυτόχρονη συμπλήρωση δελτίων απογραφής.
 Στα δελτια αυτά θα αναφέρονται εκτός των αποτελεσμάτων τουλάχιστον και τα εξής στοιχεία:
 α) Σημείο μέτρησης
 β) Μετεωρολογικές συνθήκες
 γ) Ονοματεπώνυμο υπεύθυνου μέτρησης
 δ) Στοιχεία του τύπου του ηχομέτρου.

Στην περιοχή των οικισμών, θα πρέπει κατά τον σχεδιασμό και κατασκευή του έργου να ληφθούν από τώρα τα κατάλληλα μέτρα (π.χ. εξασφάλιση του απαιτουμένου πλάτους κλπ), έτσι ώστε να είναι δυνατή η λήψη αντιθορυβικών μέτρων όταν και εάν από τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης θορύβου κριθεί αναγκαίο κάτι τέτοιο στο μέλλον.

- 28.Να δημιουργηθεί εργοταξιακή υποδομή για τις εξυπηρετήσεις των αναγκών της οδού. Ομοίως για τον εκκιονισμό της και την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας του συστήματος αποστράγγισης της (συντήρηση δεξαμενών κατακράτησης υγρών αποβλήτων κλη).
- 29.Οι χώροταξικού πολεοδομικού χαρακτήρα εκτιμήσεις και προτάσεις της ΜΠΕ για τους οικισμούς θα πρέπει να εξετασθούν από τη Δ/νση Πολεοδομίας του Νομού Θεσσαλονίκης έτσι ώστε να γίνουν όλες οι απαιτούμενες ενέργειες και ρυθμίσεις για την προστασία της ποιότητας ζωής στους οικισμούς απ'όπου διέρχεται ο αυτοκινητόδρομος.
- 30.Μέχρι 31 Ιανουαρίου κάθε χρόνου (αρχής γενομένης από το 1996) θα υποβάλλεται στις Δ/νσεις Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού και ΕΑΡΘ του ΥΠΕΧΩΔΕ, καθώς και στη Δ/νση Πολεοδομίας Ν. Θεσσαλονίκης δελτίο στο οποίο θα αναφέρονται: Η πορεία κατασκευής του έργου, τμήματα του έργου που έχουν παραληφθεί ή έχουν δοθεί στη λειτουργία, εργολαβίες που έχουν εγκατασταθεί, άδειες και εγκρίσεις που έχουν χορηγηθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, μελέτες που ανατέθηκαν, πορίσματα των μελετών αυτών ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία TWY πραγματοποιηθέντων έργων αποκατάστασης δαπά∨∈ς" που πραγματοποιήθηκαν για έργα προστασίας περιβάλλοντος καθώς EXL το ποσοστό που αντιπροσωπεύουν σε σχέση με τις συνολικές πληρωμές που έγιναν, έργα αποκατάστασης και ανπιρρύπανσης που

πρόκειται να γίνουν τον επόμενο χρόνο, στοιχεία του: κυκλοφοριακού φόρτου αποτελέσματα του προχράμματος ελέγχου ποιότητας των νερών απορροής του δρόμου σύγκριση αυτών με τα προβλεπόμενα από την Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία καθώς και την Π.Ο.Υ, προβλήματα που ενέκυψαν, απρόβλεπτες καταστάσεις, καθώς και κάθε πληροφορία ή πρόταση που θα μπορούσε γα αποβεί χρήσιμη για τον περιορισμό τυχόν δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον από την κατασκευή ή λειτουρχία του Ερχου.

--- @ -----

31.Οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στη ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

51) Περιβάλλον της περιοχής - Ευαίσθητα στοιχεία του - Ειδικά προστατευόμενες ζώνες

Το οικοσύστημα των προστατευόμενων από τη σύμβαση Ramsar λυμνών Κορώνειας και Βόλβης, οι οικισμοί της περιοχής, οι αρχαιολογικοί χώροι, τα καταφύγια θηραμάτων.

🖅) Μέτρα και έρχα χια τη διατήρηση των ανωτέρω στοιχείων

Περιχράφονται στην παρ. δ).

στ) <u>Χρονικό διάστημα για το οποίο ισχύει η χορηγούμενη εγκριση</u> περιβαλλοντικών όρων - Προϋποθεσεις για την αναθεώρησή της

ΟL ανωτέρω αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν μέχρι 31-12-2004 και με την προϋπόθεση ότι αυτοί θα τηρούνται με ακρίβεια.

- Η παρούσα καθώς και υποβληθείσα ΜΠΕ τύπου Α Πιν. 1 της ΚΥΑ ζ) 69269/5387/90 θα πρέπει σε κάθε έλεγχο να βρίσκεται στο έρχο και στα χραφεία της ΔΣΕ τ.3ης ΠΥΔΕ και θα επιδεικνύεται σε κάθε αρμόδιο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η μη τήρηση των όρων της παρούσας ή η καθ'υπέρβασή τους n) – πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται πέραν των κυρώσεων και άλλες διατάξεις της κείμενης γομοθεσίας, την επιβολή στους υπευθύνους των προβλεπομένων στις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 tou N. 1650/86.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ Ο ΑΝΑΠ.ΥΠΟΥΡΓΟΣ Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ

K. AAAIRTHE

Κ. ΓΕΙΤΟΝΑΣ Β. ΒΑΣΙΛΑΚΑΚΗΣ

<u>MINAKAS ANDGERTAN</u>

.

- 1. Υπ. Γεωργίας Δ/νση Προστ. Δασών & Δ.Π.
- 2. Γεν. Γραμματεία Δημ. Εργων Δ/νση Απαλλοτριώσεων Αναγνωστοπούλου 35 - 106 73 Αθήνα
- 3. Νομαρχιακό Συμβούλιο Νομού Θεσσαλογίκης (με συν. ΜΠΕ)
- 4. Δ/νση Πολεοδομίας Νομού Θεσσαλονίκης
- 5. Δ/νση Δασών Νομού Θεσσαλονίκης

ETAT. GIANOMH

- Αρχείο Δ/γσης Περ/κού Σχεδιασμού
- Turius F.H.S.
- Β. Γιαννακόπουλος 19.12.94

E0/171/36430/

AT PIREY ANTIFPAGO CH. I.T. T. I Loop. Fpapparelas A. C.TIAPAMANAE