

ΕΡΓΟ : ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΗΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ «ΠΑΘΕ: Α/Κ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΜΑΛΙΑΚΟΣ (ΣΚΑΡΦΕΙΑ) & ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΟΣ ΚΛΑΔΟΣ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ-ΧΑΛΚΙΔΑ» ΤΟ ΥΠΑΡΧΟΝ ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΑΡΤΑΣ & ΕΡΓΩΝ ΙΟΝΙΑΣ ΟΔΟΥ, 2008-2009

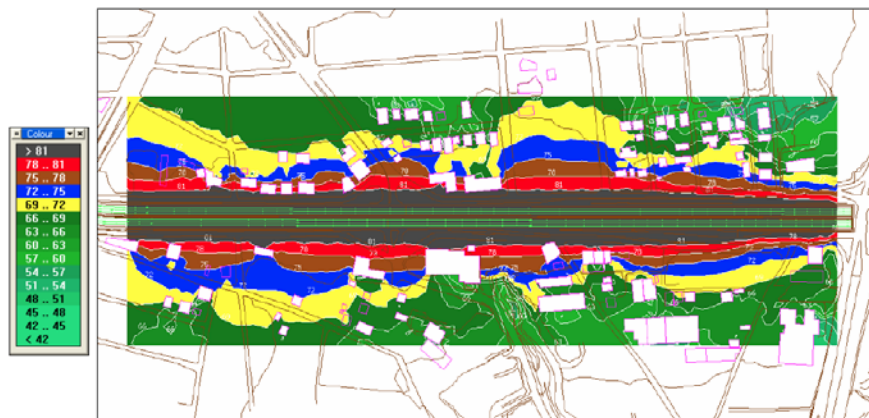
ΦΟΡΕΑΣ : Κ/Ξ EUROIONIA

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : Το αντικείμενο της σχετικής σύμβασης καλύπτει τις παρακάτω επί μέρους θεματικές ενότητες :

- * «1ο Στάδιο»: Ακουστικές Μετρήσεις υπάρχουσας κατάστασης (προ κατασκευής) σε όλα τα οδικά τμήματα που μπορεί να απαιτηθεί εφαρμογή ηχοπετασμάτων σύμφωνα με τους ανωτέρω εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους του Έργου.



- * 2ο Στάδιο»: Ειδική ακουστική μελέτη, η οποία περιλαμβάνει την δημιουργία 3D μοντέλου για την πρόβλεψη του Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/49/ΕΚ. Επιπλέον θα γίνει προσδιορισμός / υπολογισμός του μήκους, ύψους, πυκνότητα (αρχή & τέλος) κάθε ηχοπετάσματος που θα απαιτηθεί σε όλα τα τμήματα του οδικού άξονα που χρειάζονται αντιθορυβική προστασία - Πρόταση επιλογής τύπου ηχοπετάσματος.



- * «3ο Στάδιο»: Ειδική Μελέτη για την εφαρμογή ηχοπετασμάτων η οποία περιλαμβάνει : Καθορισμό αρχής & τέλους κάθε ανεξάρτητου πετάσματος - Αρχιτεκτονικά σχέδια & Αισθητική ένταξη στο τοπίο βασισμένη σε φωτορεαλιστικές αποδόσεις κάθε ηχοπετάσματος - Τεχνικές Προδιαγραφές Ηχοπετασμάτων - Προκαταρκτικός υπολογισμός των ποσοτήτων για τα ακουστικά τμήματα του κάθε ηχοπετάσματος.



- * Πλήρη υποστήριξη και παρακολούθηση με την ΕΥΠΕ - ΥΠΕΧΩΔΕ για την έγκριση των ανωτέρω μελετών
- * Ειδικές Μελέτες Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια και εγκατάσταση των απαιτούμενων μόνιμων σταθμών για τον συνεχή έλεγχο Θορύβου & Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης κατά την λειτουργία σύμφωνα με τους σχετικούς περιβαλλοντικούς όρους & την εκτέλεση Προγράμματος Παρακολούθησης Θορύβου από την Οδική Κυκλοφορία κατά την διάρκεια της λειτουργίας.

