

**ΕΡΓΟ :** ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΘΟΡΥΒΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ Γ.Ε.Α1- Γ.Ε.Α22 ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ, 1999-2003 & ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΑΛΛΗΝΗ - ΡΑΦΗΝΑ, 2004 & 2007

**ΦΟΡΕΑΣ :** Κ/Ξ ΑΤΤΙΚΗ ΟΔΟΣ

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ :** Η Ειδική οριστική μελέτη αντιθορυβικής προστασίας από την λειτουργία του έργου εκτελείται στο σύνολο των οδικών τμημάτων Α1-Α22, όπως περιγράφεται στις σχετικές Υ.Α. έγκρισης περιβαλλοντικών όρων του ΥΠΕΧΩΔΕ, και περιλαμβάνει τα παρακάτω αντικείμενα :

- \* Πλήρης ακουστική θεώρηση του συνόλου του οδικού έργου «Με» & «Χωρίς» αντιθορυβική προστασία προκειμένου να καθορισθούν με ακρίβεια, η θέση του κάθε ηχοπετάσματος, η οριστικοποίηση της αρχής και του τέλους για κάθε θέση εφαρμογής και το ύψος (ακριβής διαστασιολόγηση) καθώς και η ελάχιστη πυκνότητα του , η οποία και θα οριοθετήσει τα πλαίσια επιλογής του τύπου του πετάσματος για το μέγιστο επιτρεπόμενο ύψος κατοικιών βάσει ισχυουσών πολεοδομικών διατάξεων.
- \* Με την ολοκλήρωση της επακριβούς διαστασιολόγησης και τελικής επιλογής θέσεων εφαρμογής των ηχοπετασμάτων,
- \* Πλήρης πρόταση διαμόρφωσης συστήματος παρακολούθησης θορύβου συμπεριλαμβανομένων σχετικών τεχνικών προδιαγραφών



Στο πλαίσιο της εν λόγω σύμβασης έγινε καταγραφή του υπάρχοντος ακουστικού περιβάλλοντος στο σύνολο του έργου με δεκαπεντάλεπτες καταγραφές ΟΚΘ όλων τα βασικών δεικτών στην πρόσοψη της πλησιέστερης προς το έργο κατοικίας ή άλλης προστατευόμενης χρήσης σε ελάχιστη απόσταση μεταξύ τους 500 μ. και σχετική αξιολόγηση. Τέλος, εκπονήθηκαν μελέτες ηχοπροστασίας από την λειτουργία των εργοταξίων κατά την διάρκεια της κατασκευής.

