

ΕΡΓΟ : ΕΚΤΕΛΕΣΗ 24ΩΡΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ (Ο.Κ.Θ.) ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΗΣ ΙΟΝΙΑΣ ΟΔΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ Ε65, 2017-2018

ΦΟΡΕΑΣ : ΤΕΡΝΑ Α.Ε.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : Το παρόν Πρόγραμμα Παρακολούθησης ΟΚΘ αφορά την αξιολόγηση του περιβαλλοντικού θορύβου από τη λειτουργία των έργων της ΙΟΝΙΑΣ ΟΔΟΥ & του Ε65. Τα προγράμματα αποτελούνταν από 15 ακουστικές καταγραφές, στο σύνολο, σε κατοικίες και ευαίσθητους δέκτες, οι οποίες καλύπτουν το σύνολο των δεκτών εντός θεσμοθετημένων σχεδίων οικισμών.

Οι προβλεπόμενες 24ωρες ακουστικές μετρήσεις αερόφερτου θορύβου εκτελέστηκαν με 5 φορητούς/ αυτοκινούμενους σταθμούς ώστε να πληρούν τις απαιτήσεις της νέας Ευρωπαϊκής οδηγίας θορύβου (με εφαρμογή ύψους μέτρησης 4,0μ.) - εξοπλισμένων με στατιστικούς αναλυτές θορύβου και διάταξη μικροφώνου παντός καιρού (στον ειδικό ιστό), ή/και αυτόνομους κινητούς σταθμούς παρακολούθησης θορύβου με στατιστικό αναλυτή και διάταξη μικροφώνου (επίσης με εφαρμογή ύψους μέτρησης 4,0μ. από το φυσικό έδαφος).



Η ανάλυση της ωριαίας διακύμανσης του δείκτη L_{Aeq} και οι υπολογισμοί των δεικτών L_{den} , L_{night} & L_{de} του οδικού κυκλοφοριακού θορύβου γίνεται στο σύνολο των ακουστικών μετρήσεων, σε συνδυασμό με τα γεωμετρικά και πολεοδομικά χαρακτηριστικά της άμεσης περιοχής του οδικού άξονα, καθώς και τα οδικά κυκλοφοριακά χαρακτηριστικά. Ιδιαίτερη προσοχή κατά την διάρκεια των μετρήσεων δόθηκε στην εξασφάλιση έλλειψης επιρροής διάφορων σημειακών πηγών άσχετων με τον οδικό κυκλοφοριακό θόρυβο (π.χ. κατασκευή έργων, σημειακοί μηχανολογικοί εξοπλισμοί κλπ).