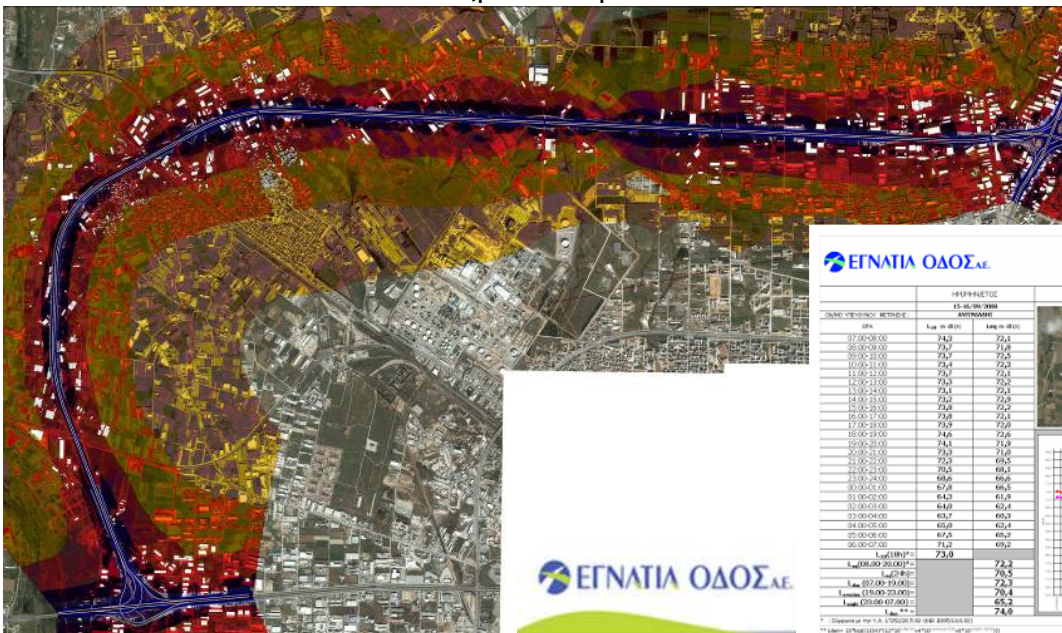


**ΕΡΓΟ :** ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΣΤΙΣ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΕΡΙΞ ΤΗΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΔΗΓΙΑ 2002/49/ΕΚ ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: 3631, 2008-2009

**ΦΟΡΕΑΣ :** ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ :** Το έργο αφορούσε στην Μέτρηση και Χαρτογράφηση του θορύβου σε κατοικημένες περιοχές από τις οποίες διέρχεται ο Αυτοκινητόδρομος της Εγνατίας οδού. Με το σχετικό αντικείμενο εργασιών ολοκληρώθηκε η καταγραφή και αξιολόγηση του Ο.Κ.Θ. σε επιλεγμένες θέσεις πλησίον της Εγνατίας οδού, στο πλαίσιο της παρακολούθησης της ηχορρύπανσης κατά τη λειτουργία της οδού. Επίσης, εξασφαλίστηκε η κατάρτιση των Στρατηγικών χαρτών θορύβου των δεικτών  $L_{den}$  &  $L_{night}$  σε επιλεγμένα τμήματα της Εγνατίας οδού σε κυκλοφορία, βάσει των απαιτήσεων της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ, και υπολόγισε τον δείκτη του Παρατηρητηρίου «πληθυσμός που εκτίθεται σε θόρυβο». Ο βασικός σκοπός της σύμβασης ήταν η παρακολούθηση του Ο.Κ.Θ., η αξιολόγησή του βάσει των διατάξεων της σχετικής κείμενης νομοθεσίας, η κατάρτιση χαρτών θορύβου σε συγκεκριμένο τμήμα της Εγνατίας οδού, βάσει των απαιτήσεων της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ και ο προσδιορισμός του πληθυσμού που εκτίθεται σε θόρυβο. Με τον τρόπο αυτό επιτεύχθηκε ο έλεγχος της στάθμης θορύβου σε περιοχές σε γειτνίαση με την Εγνατία οδό και όπου είναι αναγκαίο θα ληφθούν τα απαραίτητα - κατά περίπτωση - μέτρα προστασίας, ούτως ώστε να υπάρξει εναρμόνιση με τους όρους και περιορισμούς που διέπουν τη ζώνη γύρω από τον άξονα της οδού. Ιδιαίτερα σε ότι αφορά τον δείκτη «έκθεση πληθυσμού σε θόρυβο» αυτός - όπως αναλύεται στην συνέχεια - προσδιορίζει τον αριθμό και το ποσοστό του πληθυσμού που εκτίθεται σε θόρυβο πάνω από τα επιτρεπτά όρια εξαιτίας της λειτουργίας του άξονα. Η έκθεση στο θόρυβο έχει την έννοια της έκθεσης ανθρώπων που ζουν εντός οργανωμένων οικισμών (οικισμοί με θεσμοθετημένα όρια) ή εντός πυκνοδομημένων εκτός σχεδίου κατοικημένων περιοχών.



| ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.      |      | ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ<br>ΕΣ. ΗΛ. ΗΛ. ΘΥΒΟ<br>ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ |                  | ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ |
|------------------------|------|--|------------------|------------------------|
| ΧΩΜΑΤΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΕΘΕ  | Εξ. Ηλ. Ηλ. ΘΥΒΟ                             | Εξ. Ηλ. Ηλ. ΘΥΒΟ | 1                      |
| 07.00-08.00            | 74,9 | 72,4   | 71,6             | 1                      |
| 08.00-09.00            | 74,7 | 71,9   | 71,6             | 1                      |
| 09.00-10.00            | 74,7 | 71,9   | 71,6             | 1                      |
| 10.00-11.00            | 74,4 | 72,3   | 71,6             | 1                      |
| 11.00-12.00            | 74,7 | 72,3   | 71,6             | 1                      |
| 12.00-13.00            | 74,3 | 72,0   | 71,6             | 1                      |
| 13.00-14.00            | 74,4 | 72,3   | 71,6             | 1                      |
| 14.00-15.00            | 74,2 | 72,0   | 71,6             | 1                      |
| 15.00-16.00            | 74,8 | 72,3   | 71,6             | 1                      |
| 16.00-17.00            | 73,8 | 72,3   | 71,6             | 1                      |
| 17.00-18.00            | 74,8 | 72,3   | 71,6             | 1                      |
| 18.00-19.00            | 74,6 | 72,6   | 71,6             | 1                      |
| 19.00-20.00            | 74,1 | 71,6   | 71,6             | 1                      |
| 20.00-21.00            | 73,3 | 71,6   | 71,6             | 1                      |
| 21.00-22.00            | 72,3 | 69,2   | 71,6             | 1                      |
| 22.00-23.00            | 70,5 | 68,3   | 71,6             | 1                      |
| 23.00-24.00            | 69,6 | 68,6   | 71,6             | 1                      |
| 24.00-01.00            | 67,8 | 66,2   | 71,6             | 1                      |
| 01.00-02.00            | 64,3 | 61,9   | 71,6             | 1                      |
| 02.00-03.00            | 64,8 | 62,4   | 71,6             | 1                      |
| 03.00-04.00            | 63,7 | 60,3   | 71,6             | 1                      |
| 04.00-05.00            | 65,0 | 62,4   | 71,6             | 1                      |
| 05.00-06.00            | 67,5 | 65,2   | 71,6             | 1                      |
| 06.00-07.00            | 71,2 | 69,2   | 71,6             | 1                      |
| Εξ. Ηλ. Ηλ. ΘΥΒΟ*      | 73,0 |  |                  |                        |
| Ε. (0,00-20,00)*       |      | 72,2   |                  |                        |
| Ε. (20,00-30,00)*      |      | 70,5   |                  |                        |
| Ε. (30,00-40,00)*      |      | 72,3   |                  |                        |
| Ε. (40,00-50,00)*      |      | 70,4   |                  |                        |
| Ε. (50,00-60,00)*      |      | 65,2   |                  |                        |
| Ε. (60,00-70,00)*      |      | 74,0   |                  |                        |