

Συμπληρωματική Προσωρινή Έκθεση Ελέγχου

Θέμα: Συμπληρωματικός, έκτακτος μερικός περιβαλλοντικός έλεγχος εκπομπών θορύβου από τη λειτουργία μονάδων (μοτέρ) ψυγείου στο κρεοπωλείο με επωνυμία «Βαγγέλης», ιδιοκτησίας κκ. Αντωνίας και Χρυσόστομου Παραβατού στη Χώρα Νάξου.

A. Σχετική Περιβαλλοντική Νομοθεσία - Αποφάσεις - Έγγραφα - Εκθέσεις Αυτοψίας ή Φύλλα Ελέγχου και λοιπά σχετικά στοιχεία/έγγραφα

1. Ο Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160 Α 1986): «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
2. Ο Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α 2011): «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως έχει τροποποιηθεί και ως ισχύει
3. Ο Ν. 4843/2021 (ΦΕΚ 193 Α 2021) και ειδικότερα το ΜΕΡΟΣ ΣΤ': «ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ» και το άρθρο 52 αυτού, όπως ισχύει
4. Η Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/22036/219 (ΦΕΚ 1530 Β 2024): «Επικαιροποιημένο Μοντέλο Ενεργειών Συμμόρφωσης («ΜΕΣ») για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις»
5. Το Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ 293 Α 1981): «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών πάσης φύσης μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει»
6. Η από 11-08-2025 καταγγελία για όχληση από θόρυβο (αρ. πρωτ. εισερχ. 2909/11-8-2025)
7. Η από 12-08-2025 αίτηση για έλεγχο νομιμότητας δόμησης (αρ. πρωτ. εισερχ. 2940/13-08-2025)
8. Η από 22-8-2025 αυτοψία υπαλλήλου Γρ. Περιβάλλοντος Νάξου της Π.Ν.Αι.
9. Η από 26-08-2025 καταγγελία (αρ. πρωτ. εισερχ. 3063/26-8-2025)
10. Η από 27-08-2025 αίτηση για επαναληπτικό έλεγχο (αρ. πρωτ. εισερχ. 3089/27-8-2025)
11. Η από 28-8-2025 αυτοψία υπαλλήλου Γρ. Περιβάλλοντος Νάξου της Π.Ν.Αι.
12. Το υπ'αρ.πρωτ. 3089/2-10-2025 έγγραφο της υπηρεσίας μας με συνημμένη την από 28-8-2023 προσωρινή έκθεση ελέγχων με θέμα: «Έκτακτοι περιβαλλοντικοί έλεγχοι εκπομπών θορύβου από τη λειτουργία μονάδων (μοτέρ) ψυγείου στο κρεοπωλείο με επωνυμία «Βαγγέλης», ιδιοκτησίας κκ. Αντωνίας και Χρυσόστομου Παραβατού στη Χώρα Νάξου»
13. Το από 09-10-2025 υπόμνημα της εταιρείας «ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΟ Ο ΒΑΓΓΕΛΗΣ Ο.Ε.» προς την υπηρεσία μας, σε απάντηση του (12) σχετ.
14. Η από 19-6-2026 αυτοψία υπαλλήλου Γρ. Περιβάλλοντος Νάξου της Π.Ν.Αι.

B. Έγγραφα που προκάλεσαν τους ελέγχους

Ο επανέλεγχος πραγματοποιήθηκε σε συνέχεια των σχετ. (8) και (11) ελέγχων, που είχαν πραγματοποιηθεί κατόπιν των (6), (9) και (10) σχετ. καταγγελιών. Οι καταγγέλλοντες δήλωσαν τηλεφωνικά πως εξακολουθούν να ενοχλούνται από τον θόρυβο που προκαλείται από τη λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού της επιχείρησης του θέματος.

Γ. Στοιχεία ελέγχου

1. Ημερομηνία ελέγχου: 19 Ιουνίου 2025 και ώρα 09:30π.μ. περίπου
2. Ονοματεπώνυμο επιθεωρήτριας/ελεγκτή: Χαρίκλεια Μόσχου, ΠΕ Μηχανικών Περιβάλλοντος, υπάλληλος Γρ. Περιβάλλοντος Νάξου της ΔΙ.ΠΕ.ΒΙ. Π.Ν.Α1
3. Τόπος ελέγχου: κρεοπωλείο «Βαγγέλης», Χώρα Νάξου
4. Υπεύθυνοι Δραστηριότητας: κκ. Χρυσόστομος και Αντωνία Παραβατού

Δ. Σύντομη περιγραφή / Έλεγχος - Καταγραφή

Παρών κατά τον χρόνο ελέγχου ήταν ο καταγγέλλων, κ.Αμπελιώτης. Κατά δήλωσή του, η πηγή θορύβου φαίνεται να έχει αλλάξει προέλευση και ενδεχομένως να προέρχεται από τον χώρο της ταράτσας, όπου όπως ενημερώθηκε έχει μεταφερθεί μηχανολογικός εξοπλισμός του ελεγχόμενου καταστήματος. Κατά τον ίδιο, δε φαίνεται να προέρχεται πλέον θόρυβος από το μπαλκόνι της οικίας, όπου στα όρια υπάρχει κατασκευή (πατάρι καταστήματος) εντός της οποίας βρίσκονταν τα μηχανήματα του καταστήματος.

Κατά δήλωση των υπευθύνων της επιχείρησης, ο κύριος μηχανολογικός εξοπλισμός εξακολουθεί να υφίσταται στον χώρο που προϋπήρχε (πατάρι). Κατά δήλωση των ιδίων, έχει πραγματοποιηθεί συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού με σκοπό την απαλοιφή όποιας ενόχλησης, καθώς και μόνωση του χώρου όπου βρίσκονται τα μηχανήματα. Δηλώθηκε πως έχει μεταφερθεί ένα βερντιλατέρ στον χώρο της ταράτσας, το οποίο φέρει αντικραδασμικά λάστιχα στη βάση του. Σημειώνεται πως δεν υπήρχε δυνατότητα πρόσβασης στην ταράτσα κατά τον χρόνο ελέγχου.

Ο καταγγέλλων ερωτήθηκε για την υπόδειξη του σημείου που επιθυμεί να πραγματοποιηθεί ηχομέτρηση με βάση τη φετινή ενόχληση. Πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις θορύβου στα ίδια σημεία που είχαν πραγματοποιηθεί κατά τους προηγούμενους ελέγχους (2025).

Οι υπεύθυνοι του κρεοπωλείου προχώρησαν σε παύση λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού ώστε να πραγματοποιηθεί μέτρηση θορύβου βάθους στα δύο σημεία. Εν συνεχεία,

τέθηκε σε λειτουργία ο μηχανολογικός εξοπλισμός της επιχείρησης και πραγματοποιήθηκε μέτρηση θορύβου.

Αποτελέσματα ελέγχου:

Εντός δωματίου της οικίας (με ανοιχτό παράθυρο):

A) L1 (Θόρυβος Βάθους) = 44,2 dB(A) χωρίς την λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού

B) L2 (Ολικός Θόρυβος) = 45,7 dB(A) με τη λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού

Σύμφωνα με τους βασικούς κανόνες της ακουστικής επιστήμης, η στάθμη του ολικού θορύβου που μετρήθηκε, διορθώνεται προκειμένου να ληφθεί υπόψη η επίδραση του θορύβου βάθους (απροσδιόριστος θόρυβος της περιοχής, χωρίς τη λειτουργία του εξοπλισμού), μόνο εφόσον η διαφορά τους είναι μικρότερη ή ίση με 10dB(A), πράγμα που ισχύει στη συγκεκριμένη περίπτωση [$L2 - L1 = (45,7 - 44,2) \text{ dB(A)} = 1,5 \text{ dB(A)}$]. Μετά τη διόρθωση [Θόρυβος Πηγής = $(L2 - 5,5) \text{ dB(A)} = (45,7 - 5,5) \text{ dB(A)} = 40,2 \text{ dB(A)}$] προκύπτει ότι η στάθμη θορύβου που οφειλόταν στην λειτουργία του ανωτέρω αναφερόμενου μηχανολογικού εξοπλισμού ήταν 40,2 dB(A).

Αποτελέσματα της ηχομέτρησης επί του ορίου κατά τον χρόνο ελέγχου:

A) L3 (Θόρυβος Βάθους) = 47,2 dB(A) χωρίς την λειτουργία του ως άνω μηχανολογικού εξοπλισμού

B) L4 (Ολικός Θόρυβος) = 49,2 dB(A) με τη λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού

Πραγματοποιείται διόρθωση, με βάση όσα αναφέρθηκαν ανωτέρω [$L4 - L3 = (49,2 - 47,2) \text{ dB(A)} = 2 \text{ dB(A)}$]. Μετά τη διόρθωση [Θόρυβος Πηγής = $(L4 - 7) \text{ dB(A)} = (49,2 - 4,5) \text{ dB(A)} = 44,7 \text{ dB(A)}$] προκύπτει ότι η στάθμη θορύβου που οφειλόταν στην λειτουργία του ανωτέρω αναφερόμενου μηχανολογικού εξοπλισμού ήταν 44,7 dB(A).

Ε. Διαπιστωμένες ελλείψεις συμμόρφωσης-Συμπεράσματα

Κατά την ηχομέτρηση της εκπεμπόμενης στάθμης θορύβου από τον μηχανολογικό εξοπλισμό της εν θέματι επιχείρησης, δεν διαπιστώθηκε υπέρβαση του ορίου θορύβου που ορίζεται από το Π.Δ. 1180/81.

Η παρούσα προσωρινή έκθεση ελέγχου ενσωματώνει τα αποτελέσματα του ελέγχου και εφόσον δεν διαπιστώθηκαν υπερβάσεις των προβλεπόμενων ορίων εκπομπής θορύβου, καθίσταται οριστική (σε εφαρμογή του εδάφιου β, της παρ. 11, του αρ. 20, του Ν.4014/2011 ως ισχύει) και αναρτάται στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου σύμφωνα με το εδαφ. (γ), της παρ. (11) του αρ. (20) του Ν. 4014/2011.

Η φύση της περιγραφόμενης αναφερόμενης όχλησης (βόμβος) υποδηλώνει πιθανή ύπαρξη συντονισμού των δομικών στοιχείων του κτιρίου από τις δονήσεις των μηχανημάτων. Η κλίμακα dB(A) δεν μπορεί να αποτυπώσει αυτή την πιθανή όχληση.

Προτείνεται αντικατάσταση των απλών αντικραδασμικών λάστιχων βάσης του βερντιλατέρ και των μοτέρ με πιο εξειδικευμένα αντικραδασμικά υψηλότερης απόσβεσης, για την ελαχιστοποίηση της ενόχλησης των περιοίκων.

Η επιθεωρήτρια / ελέγκτρια



Χαρίκλεια Μόσχου
ΠΕ Μηχανικών με βαθμό Α΄