



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**Γενική Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού,
Περιβάλλοντος & Υποδομών**

**Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Κλιματικής
Ανθεκτικότητας & Χωρικού Σχεδιασμού**

**Τμήμα Περιβάλλοντος & Κλιματικής
Ανθεκτικότητας Π.Ε. Αχαΐας**

Ταχ. Διεύθυνση : Αρέθα & Παπαδιαμάντη 14
Ταχ. Κώδικας : 264 43, Πάτρα
Πληροφορίες : Κάντζαρης Γ.
Τηλέφωνο : 2613 – 613260
E-MAIL : dpxs@pde.gov.gr
g.kantzaris@pde.gov.gr

ΠΡΟΣ: «ΣΙΓΜΑ Α.Ε.»,
Μαγούλα, Ρίου Πατρών, Τ.Κ.: 265 00
(Με απόδειξη επίδοσης)

ΚΟΙΝ: Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Αχαΐας

Θ Ε Μ Α : Οριστικοποίηση του μερικού ελέγχου τήρησης της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας σχετικά με προκαλούμενο θόρυβο από τη λειτουργία εξωτερικών μονάδων κλιματισμού – ψύξης της εταιρείας «ΣΙΓΜΑ Α.Ε.», που βρίσκεται στη θέση «ΜΑΓΟΥΛΑ», Τ.Κ. Κάτω Καστριτσίου, Δ.Ε. Ρίου, του Δ. Πατρέων, της Π.Ε. Αχαΐας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

ΣΧΕΤ. :

1. Ο Ν. 1650/86 (ΦΕΚ 160Α'/18-10-86) «Για την Προστασία του Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Π.Δ. 1180/81(ΦΕΚ 293/Α'/06-10-1981) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και τη εκ τούτων διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει», όπως ισχύει.
3. Ο Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209Β'/21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Ο Ν. 4843/2021 (ΦΕΚ 193 Α'/20-10-2021) «Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2018 «σχετικά με την τροποποίηση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση», προσαρμογή στον Κανονισμό 2018/1999/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2018 σχετικά με τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα και στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό 2019/826/ΕΕ της Επιτροπής, της 4ης Μαρτίου 2019, «για την τροποποίηση των Παραρτημάτων VIII και IX της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με το περιεχόμενο των περιεκτικών αξιολογήσεων του δυναμικού αποδοτικής θέρμανσης και ψύξης» και συναφείς ρυθμίσεις για την

ενεργειακή απόδοση στον κτιριακό τομέα, καθώς και την ενίσχυση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και του ανταγωνισμού στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, και άλλες επείγουσες διατάξεις» - Άρ. 50 και 75.

5. Ο Ν. 4964/2022 (ΦΕΚ 150 Α΄/30-07-2022) «Διατάξεις για την απλοποίηση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, θέσπιση πλαισίου για την ανάπτυξη των Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων, την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης, την προστασία του περιβάλλοντος και λοιπές διατάξεις» - Άρ. 7, 8, 9 και 10.
6. Ο Ν. 5037/2023 (ΦΕΚ 78 Α΄/28-03-2023) «Μετονομασία της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας σε Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων και διεύρυνση του αντικειμένου της με αρμοδιότητες επί των υπηρεσιών ύδατος και της διαχείρισης αστικών αποβλήτων, ενίσχυση της υδατικής πολιτικής - Εκσυγχρονισμός της νομοθεσίας για τη χρήση και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μέσω της ενσωμάτωσης των Οδηγιών ΕΕ 2018/2001 και 2019/944 - Ειδικότερες διατάξεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος» - Άρ. 180.
7. Η Υ.Α. με αρ. οικ. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/22036/219 (ΦΕΚ 1530/Β΄/08-03-2024) «Επικαιροποιημένο Μοντέλο Ενεργειών Συμμόρφωσης («ΜΕΣ») για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις».
8. Η Υ.Α. με αριθμ. ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/60932/3707/03-06-2025 (ΦΕΚ 3494/Β΄/04-07-2025) «Τροποποίηση επικαιροποιημένου Μοντέλου Ενεργειών Συμμόρφωσης («ΜΕΣ») για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις».
9. Η από 22-07-2025 (αρ. πρωτ. της υπηρεσίας μας ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/245862/4121/22-07-2025) αίτηση σχετικά με έλεγχο ηχορύπανσης πέντε εξωτερικών μονάδων κλιματισμού – ψύξης, των εταιρειών «ΚΑΠΟΤΑΣ Α.Ε.» ή/και «ΣΙΓΜΑ Α.Ε.» που βρίσκονται στη θέση ΜΑΓΟΥΛΑ στο Κάτω Καστρίτσι.
10. Το με αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/245862/4121/29-07-2025 έγγραφο της υπηρεσίας μας προς την Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Αχαΐας, με θέμα «Διαβίβαση στοιχείων φακέλου των εταιρειών «ΚΑΠΟΤΑΣ Α.Ε.» και «ΣΙΓΜΑ Α.Ε.» που βρίσκονται στη θέση «ΜΑΓΟΥΛΑ», Τ.Κ. Κάτω Καστρίτσιου, Δ.Ε. Ρίου, του Δ. Πατρέων, της Π.Ε. Αχαΐας».
11. Ο από 30-07-2025 γενόμενος μερικός έλεγχος - ηχομέτρηση και η επιτόπια Έκθεση Αυτοψίας-ηχομέτρησης της Υπηρεσίας μας.
12. Το με αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΑΑ/254105/5825/31-07-2025 (αρ. πρωτ. της υπηρεσίας μας ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/256463/4286/31-07-2025) έγγραφο της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Αχαΐας, με θέμα «Διαβίβαση στοιχείων φακέλου των εταιρειών «ΚΑΠΟΤΑΣ Α.Ε.» και «ΣΙΓΜΑ Α.Ε.» που βρίσκονται στη θέση «ΜΑΓΟΥΛΑ», Τ.Κ. Κάτω Καστρίτσιου, Δ.Ε. Ρίου, του Δ. Πατρέων, της Π.Ε. Αχαΐας», με συνημμένα τις άδειες λειτουργίας και τις περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις των «ΚΑΠΟΤΑΣ Α.Ε.» και «ΣΙΓΜΑ Α.Ε.».
13. Η από 06-08-2025 Προσωρινή Έκθεση Ελέγχου του Τμήματος Περιβάλλοντος & Κλιματικής Ανθεκτικότητας Π.Ε. Αχαΐας, της Δ/σης Περιβάλλοντος, Κλιματικής Ανθεκτικότητας & Χωρικού Σχεδιασμού, της Π.Δ.Ε..
14. Το με αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/256463/4286/06-08-2025 έγγραφο της υπηρεσίας μας προς την «ΣΙΓΜΑ Α.Ε.», με θέμα «Κοινοποίηση Προσωρινής Έκθεσης Ελέγχου τήρησης της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας σχετικά με προκαλούμενο θόρυβο από τη λειτουργία εξωτερικών μονάδων κλιματισμού – ψύξης της εταιρείας «ΣΙΓΜΑ Α.Ε.», που βρίσκεται στη θέση «ΜΑΓΟΥΛΑ», Τ.Κ. Κάτω Καστρίτσιου, Δ.Ε. Ρίου, του Δ. Πατρέων, της Π.Ε. Αχαΐας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας - ΚΛΗΣΗ ΣΕ ΑΠΟΛΟΓΙΑ».

15. Η από 26-08-2025 (αρ. πρωτ της υπηρεσίας μας ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/281446/4664/26-08-2025) κατάθεση απόψεων από την «ΣΙΓΜΑ Α.Ε.».
16. Το με αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/281446/4664/04-09-2025 έγγραφο της υπηρεσίας μας προς την «ΣΙΓΜΑ Α.Ε.», με θέμα «Οριστική Έκθεση Ελέγχου τήρησης της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας σχετικά με προκαλούμενο θόρυβο από τη λειτουργία εξωτερικών μονάδων κλιματισμού – ψύξης της εταιρείας «ΣΙΓΜΑ Α.Ε.», που βρίσκεται στη θέση «ΜΑΓΟΥΛΑ», Τ.Κ. Κάτω Καστριτίσιου, Δ.Ε. Ρίου, του Δ. Πατρέων, της Π.Ε. Αχαΐας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας - Πλάνο Διορθωτικών Ενεργειών (ΠΔΕ).
17. Το με αρ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/304346/5022/15-09-2025 έγγραφο της υπηρεσίας μας προς την καταγγέλλουσα, με θέμα «Ενημέρωση σχετικά με τον διενεργούμενο μερικό έλεγχο τήρησης της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας σχετικά με προκαλούμενο θόρυβο από τη λειτουργία εξωτερικών μονάδων κλιματισμού – ψύξης της εταιρείας «ΣΙΓΜΑ Α.Ε.», που βρίσκεται στη θέση «ΜΑΓΟΥΛΑ», Τ.Κ. Κάτω Καστριτίσιου, Δ.Ε. Ρίου, του Δ. Πατρέων, της Π.Ε. Αχαΐας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
18. Ο από 13-11-2025 γενόμενος μερικός έλεγχος - ηχομέτρηση και η επιτόπια Έκθεση Αυτοψίας-ηχομέτρησης της Υπηρεσίας μας.
19. Το από 27-11-2025 (αρ. πρωτ. της υπηρεσίας μας ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/405087/6702/27-11-2025) έγγραφο της «ΣΙΓΜΑ Α.Ε.», με θέμα «Υπόμνημα και προσκόμιση τεχνικής έκθεσης», με συνημμένη την από 24-11-2025 τεχνική έκθεση της εταιρείας «PLANET COOL».

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ημερομηνία ελέγχου : 13 Νοεμβρίου 2025

Ελεγχόμενη δραστηριότητα : Μονάδα Παραγωγής Παγοκύβων με την επωνυμία «ΣΙΓΜΑ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», που βρίσκεται στη θέση «ΜΑΓΟΥΛΑ», Τ.Κ. Κάτω Καστριτίσιου, Δ.Ε. Ρίου, του Δ. Πατρέων, της Π.Ε. Αχαΐας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Υπεύθυνος εγκατάστασης : κ. Καποτάς Σπυρίδων, ο οποίος ήταν παρών κατά τον έλεγχο.

Ελεγκτές περιβάλλοντος που διενήργησαν την αυτοψία : Γεώργιος Κάντζαρης (Π.Ε. Μηχανικών) και Ζώης Σπηλιόπουλος (Π.Ε. Περιβάλλοντος).

Είδος ελέγχου : Μερικός έλεγχος-ηχομέτρηση, προς διαπίστωση της συμμόρφωσης ή μη της «ΣΙΓΜΑ Α.Ε.» με το Πλάνο Διορθωτικών Ενεργειών που της είχε τεθεί στο (16) σχετικό έγγραφο, κατόπιν τηλεφωνικής επικοινωνίας του φορέα της δραστηριότητας σχετικά με ολοκλήρωση των ενεργειών συμμόρφωσης.

Κατά το χρόνο του ελέγχου συντάχθηκε έκθεση αυτοψίας-ηχομέτρησης και ελήφθησαν φωτογραφίες. Η έκθεση αυτοψίας-ηχομέτρησης υπεγράφη από τους ελεγκτές περιβάλλοντος και από υπάλληλο της εγκατάστασης, στην οποία επιδόθηκε αντίγραφό της.

B. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

B.1. Γενικά Στοιχεία

Πρόκειται για Μονάδα Παραγωγής Παγοκύβων με την επωνυμία «ΣΙΓΜΑ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», που βρίσκεται στη θέση «ΜΑΓΟΥΛΑ», Τ.Κ. Κάτω Καστριτίσιου, Δ.Ε. Ρίου, του Δ. Πατρέων, της Π.Ε. Αχαΐας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Η ανωτέρω δραστηριότητα διαθέτει την με αρ. πρωτ. Δ.Α.Φ.14.2/159275/4657/3320/19-06-2018 Έγκριση Εγκατάστασης, την από 22-05-2018 Δήλωση Τήρησης των σχετικών με την κατηγορία

που κατατάσσεται Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων που συνοδεύουν την ανωτέρω Έγκριση Εγκατάστασης και την από 15-01-2024 Γνωστοποίηση Λειτουργίας Μεταποιητικής ή Συναφούς Δραστηριότητας με αρ. γνωστοποίησης 1153591 (ver.4).

B2. Ιστορικό ελέγχων

Εντός της τελευταίας δεκαετίας δεν έχει πραγματοποιηθεί αυτοψία από την υπηρεσία μας στη δραστηριότητα του θέματος.

Γ. ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ

Κατά τον νέο μερικό έλεγχο - ηχομέτρηση ((18) σχετικό) καθώς οι μονάδες κλιματισμού – ψύξης του θέματος, δεν μπορούσαν να βγουν εκτός λειτουργίας λόγω της παραγωγικής διαδικασίας, μετρήθηκε η στάθμη θορύβου περιβάλλοντος σε απόσταση περίπου διακοσίων μέτρων από τις ψυκτικές μονάδες, ώστε να μην επηρεάζει η λειτουργία τους τη μέτρηση, επί της οδού Παπανδρέου, ώστε να επικρατούν οι ίδιες κυκλοφοριακές συνθήκες. Στη συνέχεια μετρήθηκε η στάθμη θορύβου με τις μονάδες κλιματισμού – ψύξης (4 μονάδες) σε πλήρη λειτουργία. Οι μετρήσεις έγιναν σε δύο σημεία και συγκεκριμένα στα σημεία στα οποία κατά την από 30-07-2025 ηχομέτρηση είχε βρεθεί υπέρβαση του ανώτατου επιτρεπόμενου ορίου των 50 dB(A), όπως αυτό ορίζεται από τις διατάξεις του ανωτέρω (2) σχετικού προεδρικού διατάγματος. Ως διορθωτικές ενέργειες μπήκαν καλύμματα στην όψη των ψυκτικών μονάδων και δηλώθηκε ότι αλλάχθηκαν οι ανεμιστήρες των ψυκτικών μονάδων καθώς και ότι η λειτουργία τους γίνεται μέσω αυτοματισμού βάση του οποίου μπορούν να λειτουργούν τέσσερις μονάδες και οι άλλες δύο είναι εφεδρικές. Ζητήθηκε να προσκομιστεί τεχνική έκθεση με περιγραφή των διορθωτικών ενεργειών που έλαβε η εταιρεία, η οποία κατατέθηκε με το (19) σχετικό έγγραφο.

Από τα αποτελέσματα της ηχομέτρησης βρέθηκε ότι η στάθμη θορύβου που προκαλείται από τη λειτουργία των εξωτερικών μονάδων κλιματισμού - ψύξης της δραστηριότητας του θέματος στα δύο σημεία μέτρησης είναι $L_{πηγής}$: 48 dB(A) και $L_{πηγής}$: 45,5 dB(A) και συνεπώς εντός των θεσμοθετημένων από την κείμενη νομοθεσία ορίων.

Δ. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Από τα παραπάνω προκύπτει συμμόρφωση του φορέα της ανωτέρω δραστηριότητας με το Πλάνο Διορθωτικών Ενεργειών (ΠΔΕ). Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο εδάφιο (Ε) της (7) σχετικής Υ.Α., λόγω: α) της κατηγορίας σοβαρότητας της παράβασης (μέτρια) και β) της συμμόρφωσης, δεν θα επιβληθούν διοικητικές κυρώσεις.

Το παρόν έγγραφο αποτελεί οριστικοποίηση του ελέγχου, κοινοποιείται στη Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Αχαΐας για ενημέρωσή της και αναρτάται στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, σύμφωνα με την παρ. 15γ του άρθρου 20 του Ν. 4014/2011, όπως διαμορφώθηκε την παρ. 3 του άρθρου 7 του Ν. 4964/2022.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Ζώης Σπηλιόπουλος
Π.Ε. Περιβάλλοντος με Α΄ Βαθμό