



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ**  
**ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &**  
**ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Μάρκου Μουσούρου 15  
Τ.Κ.: 71201, Ηράκλειο  
email: [d.pexws@crete.gov.gr](mailto:d.pexws@crete.gov.gr)  
Πληροφορίες: Μαρία Κουτάντου  
email: [koutantou@crete.gov.gr](mailto:koutantou@crete.gov.gr)  
Τηλ.: 2813 410133

**ΣΥΣΤΗΜΕΝΟ ΜΕ ΑΠΟΔΕΙΞΗ**  
**ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

**Ηράκλειο, 08/04/2024**  
**Αρ. Πρωτ.: 116442**  
Σχετ.: 409603/2023 & 64919/2024

**ΠΡΟΣ:**

**κα Αλεξανδράκη Ελένη**  
Φαιστού 34, Τ.Κ. 714 09,  
Ηράκλειο

**ΚΟΙΝΟΠ.:**

**ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ**

**τήρησης της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας για τη λειτουργία αντλίας νερού οικίας, στην οδό Φαιστού, αρ. 34, στο Ηράκλειο, Δήμου Ηρακλείου, Π.Ε. Ηρακλείου, Περιφέρειας Κρήτης.**

**Σχετικά:**

- 1) Ο Νόμος 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α/2010) «Νέα αρχιτεκτονική Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως έκτοτε ισχύει.
- 2) Το Π.Δ. 149/2010 (Φ.Ε.Κ. 242/Α/2010) «Οργανισμός Περιφέρειας Κρήτης», όπως έκτοτε ισχύει.
- 3) Η αρ. 392146/2021 απόφαση Περιφερειάρχη Κρήτης «Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής “Με εντολή Περιφερειάρχη” στους προϊσταμένους οργανικών μονάδων έδρας Περιφέρειας Κρήτης (Φ.Ε.Κ. 6275/Β/2021), όπως έκτοτε ισχύει.
- 4) Ο Νόμος 4685/2020 (Φ.Ε.Κ. 92/Α/2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην Ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις», όπως έκτοτε ισχύει.
- 5) Ο Νόμος 1650/1986 (Φ.Ε.Κ. 160/Α/1986) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως έκτοτε ισχύει.
- 6) Ο Νόμος 4014/2011 (Φ.Ε.Κ. 209/Α/2011) για την «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων & δραστηριοτήτων Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως έκτοτε ισχύει.
- 7) Το Π.Δ. 1180/1981 (Φ.Ε.Κ. 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», όπως έκτοτε ισχύει.
- 8) Ο Νόμος 4843/2021 (Φ.Ε.Κ. 193/Α/2021) «Ενσωμάτωση Οδηγίας (ΕΕ) 2018/2002 Ευρωπαϊκού κοινοβουλίου και συμβουλίου 11ης Δεκεμβρίου 2018 «Σχετικά με τροποποίηση Οδηγίας 2012/27/ΕΕ για ενεργειακή απόδοση», προσαρμογή στον Κανονισμό 2018/1999/ΕΕ Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου 11ης Δεκεμβρίου 2018, σχετικά με διακυβέρνηση ενεργειακής ένωσης και δράσης για το κλίμα και κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό 2019/826/ΕΕ Επιτροπής 4ης Μαρτίου 2019, «Για τροποποίηση Παραρτημάτων VIII και IX Οδηγίας 2012/27/ΕΕ Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου σχετικά με το περιεχόμενο των περιεκτικών αξιολογήσεων δυναμικού αποδοτικής θέρμανσης και ψύξης και συναφείς ρυθμίσεις για ενεργειακή απόδοση στον κτιριακό τομέα, καθώς και ενίσχυση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ανταγωνισμού στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, και άλλες επείγουσες διατάξεις», όπως έκτοτε ισχύει.

9) Ο Νόμος 4964/2022 (Φ.Ε.Κ. 150/A/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», όπως έκτοτε ισχύει.

10) Η Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΣΕΕ/16675/165/2022 (Φ.Ε.Κ. 776/B/2022) «Μοντέλο ενεργειών συμμόρφωσης για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις».

11) Ο Νόμος 5037/2023 (Φ.Ε.Κ. 78/A/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» και ειδικότερα το άρθρο 180 του Κεφαλαίου Β' "Έλεγχος και εφαρμογή κυρώσεων και ειδικότερα μέτρα Περιβαλλοντικής προστασίας", όπως έκτοτε ισχύει.

12) Η με αριθμ. οικ. 92108/1045/Φ.15/2020 (Φ.Ε.Κ. 3833/B/2020) «Κατάταξη στις κατηγορίες παρ. 1 άρθρ. 1 Νόμου 4014/2011 (Φ.Ε.Κ. 209/A/2011) μεταποιητικών και συναφών δραστηριοτήτων που προβλέπονται στις διατάξεις υπό στοιχεία 3137/191/Φ.15/2012 (Φ.Ε.Κ. 1048/B/2012) Κοινής Υπουργικής απόφασης, όπως ισχύει, σύμφωνα με τις προβλέψεις παρ. 9α άρθρου 20 Νόμου 3982/2011 (Φ.Ε.Κ. 143/A/2011)», όπως έκτοτε ισχύει.

13) Η με αρ. πρωτ. 409603/04-12-2023 καταγγελία.

14) Η αρ.0149/06-02-2024 (Σειρά 1/Κ) Έκθεση Αυτοψίας της υπηρεσίας μας.

15) Το με αρ. πρωτ. 64919/23-02-2024 απολογητικό υπόμνημα του κ. Παναγιώτη Φρουσούλη.

16) Η αρ.1105/19-03-2024 (Σειρά 2/Κ) Έκθεση Αυτοψίας της υπηρεσίας μας.

Στο πλαίσιο διερεύνησης της παραπάνω καταγγελίας (σχετικό 13), για ηχορύπανση προκαλούμενη από τη λειτουργία αντλίας νερού (πιεστικό μηχάνημα), που βρίσκεται τοποθετημένη στον προαύλιο χώρο οικίας στην οδό Φαιστού, αρ. 34, στο Ηράκλειο, Δήμου Ηρακλείου, Π.Ε. Ηρακλείου, Περιφέρειας Κρήτης, η Υπηρεσία μας προέβη στις παρακάτω ενέργειες:

Την Τρίτη 06 Φεβρουαρίου 2024, οι υπάλληλοι της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Κρήτης Κατερίνα Βαβαδάκη και Μαρία Κουτάντου διενήργησαν αυτοψία και έκτακτο περιβαλλοντικό έλεγχο, για να διαπιστωθεί εάν προκαλείται ηχορύπανση από τη λειτουργία της παραπάνω αντλίας νερού.

Κατά την αυτοψία πραγματοποιήθηκε ηχομέτρηση ως παρακάτω:

**Μέτρηση 1:** χωρίς το μηχάνημα – Ln **47,1 dBA**

**Μέτρηση 2:** στο όριο του οικοπέδου όπου βρίσκεται

η κατοικία, στην οποία ανήκει η αντλία νερού (ευρισκόμενη σε λειτουργία) **71,0 dBA**

**Μέτρηση 3:** εντός της οικίας της καταγγέλλουσας (στο υπνοδωμάτιο)

με ανοικτή την πόρτα, με την αντλία νερού ευρισκόμενη σε λειτουργία **58,5 dBA**

Κατά τον χρόνο του ελέγχου συντάχθηκε Έκθεση Αυτοψίας (σχετικό 14) και ελήφθησαν φωτογραφίες. Η Έκθεση Αυτοψίας υπεγράφη από τους επιθεωρητές και την κα Ειρήνη Φρουσούλη, στην οποία και επιδόθηκε αντίγραφο.

Συνοψίζοντας τα παραπάνω, κατά την αυτοψία διαπιστώθηκε η παρακάτω μη-συμμόρφωση:

**Υπέρβαση του ανώτατου θεσμοθετημένου θορύβου, των 45 dBA εντός της οικίας της καταγγέλλουσας και των 50 dBA στο όριο της ιδιοκτησίας, στην οποία βρίσκεται η αντλία νερού,**

κατά παράβαση του Π.Δ. 1180/1981 και του Νόμου 1650/1986, η οποία αξιολογήθηκε ως: Μη ασήμαντη (χαμηλής σοβαρότητας) (περ. γ της παρ. 11 του αρθ. 20 του Νόμου 4014/2011, όπως έκτοτε ισχύει).

Έγινε σύσταση, προφορικά στον αδερφό της κας Ελένης Αλεξανδράκη, κ. Παναγιώτη Φρυσούλη και γραπτώς στην Έκθεση Αυτοψίας (σχετικό 14), για άμεση συμμόρφωση.

Με το σχετικό (15) υπόμνημα, ο κ. Παναγιώτης Φρυσούλης μας ενημέρωσε ότι το θέμα αποκαταστάθηκε.

Στη συνέχεια την Τρίτη 19 Μαρτίου 2024, οι υπάλληλοι της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Κρήτης Κατερίνα Βαβαδάκη και Μαρία Κουτάντου, διενήργησαν επαναληπτική αυτοψία και έκτακτο περιβαλλοντικό έλεγχο, ώστε να πραγματοποιηθεί νέα ηχομέτρηση για να διαπιστωθεί η συμμόρφωση της ελεγχόμενης.

Κατά την αυτοψία πραγματοποιήθηκε ηχομέτρηση ως παρακάτω:

**Μέτρηση 1:** χωρίς το μηχάνημα – Ln **42,0 dBA**

**Μέτρηση 2:** στο όριο του οικοπέδου όπου βρίσκεται

η κατοικία, στην οποία ανήκει η αντλία νερού (ευρισκόμενη σε λειτουργία) **50,8 dBA**

**Μέτρηση 3:** εντός της οικίας της καταγγέλλουσας (στο υπνοδωμάτιο)

με ανοικτή την πόρτα, με την αντλία νερού ευρισκόμενη σε λειτουργία **46,1 dBA**

Η ανάλυση των τιμών των μετρήσεων πραγματοποιήθηκε με τον λογαριθμικό τύπο:

$$L_S = L_{tot} \ominus L_N = 10 \log(10^{0,1L_{tot}} - 10^{0,1L_N})$$

Με αναλυτικό τρόπο αφαίρεσης, η τελική στάθμη της πηγής εντός της οικίας της καταγγέλλουσας είναι **43,9 dBA**, τιμή που είναι κάτω του ανώτατου θεσμοθετημένου θορύβου των **45 dBA**.

Κατόπιν των ανωτέρω, η παρούσα Έκθεση Ελέγχου είναι Οριστική, σύμφωνα με το άρθρο 20 του Νόμου 4014/2011, όπως έκτοτε ισχύει και ως εκ τούτου παύει η σχετική διαδικασία ελέγχου από την Υπηρεσία μας.

Εσωτερική Διανομή:

1. Αν. Προϊσταμένης Διεύθυνσης
2. Αν. Προϊσταμένης Τμήματος
3. Μαρία Κουτάντου
4. Αρχείο (Φ8)

|  |
|--|
| Η αν. Προϊσταμένης Διεύθυνσης                |
|  |
| Άννα Καγιαμπάκη<br>ΠΕ Περιβάλλοντος με Α' β. |