

Έκθεση αυτοψίας / Οριστική Έκθεση Ελέγχου
(βάσει του Ν. 1650/1986 και της Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/22036/219/2024)

1. ΘΕΜΑ:

Έκτακτος (μερικός) περιβαλλοντικός έλεγχος εκπομπών θορύβου από τη λειτουργία μονάδας Αφαλάτωσης, στη περιοχή Αγ. Ειρήνη Ρίβα νήσου Θηρασίας.

2. ΠΡΟΟΙΜΙΟ

1. Ο Ν. 1650/86 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (Φ.Ε.Κ. 160/Α/1986) όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3010/2002 (Φ.Ε.Κ. 91/Α/2002) «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61/Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» και από το Ν.4014/2011.
2. Ο Ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» (Φ.Ε.Κ. 209/Α/21-09-2011).
3. Ο Ν. 4042/2012 «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» (Φ.Ε.Κ. 24/Α/13-02-2012).
4. Το υπ. αριθ. 1180 Π.Δ. (Φ.Ε.Κ. 293/Α/06-10-1981), Περί ρυθμίσεων θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει.
5. Η ΥΑ Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/22036/219 (Φ.Ε.Κ. 1530/Β/08-03-2024): «Επικαιροποιημένο Μοντέλο Ενεργειών Συμμόρφωσης («ΜΕΣ») για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις».

3. ΈΓΓΡΑΦΑ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΣΑΝ ΤΟΝ ΈΛΕΓΧΟ

1. Το από 11-06-2026 ηλεκτρονικό μήνυμα τουριστικού καταλύματος για ηχορύπανση και όχληση από λειτουργία αφαλάτωση της Δ.Ε.Υ.Α.Θήρας στη περιοχή Αγ. Ειρήνη γεννήτρια (εισ. αρ. πρωτ.: 1841/11-06-2026).
2. Το με αρ. πρωτ.: 398441/49205/30-06-2026 έγγραφο του Συνηγόρου του Πολίτη (εισ. αρ. πρωτ.: 2130/01-07-2026).

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Σε συνέχεια των με α/α 1 και 2 σχετικών της παρ. 3, την Πέμπτη 09-07-2026 και ώρα περίπου 09:00π.μ., οι κάτωθι υπογεγραμμένοι υπάλληλοι της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Βιωσιμότητας Κυκλάδων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, Μαρία Γιαννακοπούλου Αν. Γενική Διευθύντρια Αειφόρου Ανάπτυξης & Καινοτομίας της Π.Ν.Α. και Νικόλαος Χρήστου Γεωλόγος, Αν. Προϊστάμενος του Γρ. Περιβάλλοντος της ΠΕ Θήρας της Π.Ν.Αιγαίου, διενεργήσαμε αυτοψία στην εγκατάσταση αφαλάτωση της Δ.Ε.Υ.Α.Θήρας στη περιοχή Αγ. Ειρήνη νήσου Θηρασίας, για έλεγχο θορύβου από τη λειτουργία της εγκατάστασης.

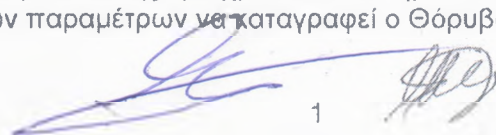
5. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κατά τη διάρκεια της αυτοψίας που διενεργήθηκε στην εγκατάσταση της αφαλάτωσης παρών ήταν ο κος Νικόλαος Τίτος συμβασιούχος υπάλληλος της Δ.Ε.Υ.Α. Θήρας.

1. Η αφαλάτωση ήταν σε λειτουργία.
2. Στην περιοχή επικρατούσαν Δυτικοί άνεμοι, εντάσεως 2 μποφόρ (πηγή: σύστημα Ποσειδών του Ελληνικού Κέντρου Θαλάσσιων Ερευνών).
3. Κατά τη διάρκεια της αυτοψίας πραγματοποιήθηκαν 2 δύο ηχομετρήσεις στο όριο του καταγγέλλοντος το οποίο βρίσκεται σε απόσταση 300.00 μέτρα περίπου από την μονάδα αφαλάτωσης.

1η ηχομέτρηση – Μέτρηση Θορύβου Βάθους:

Για την μέτρηση του θορύβου βάθους, πραγματοποιήθηκε ηχομέτρηση στο όριο του καταγγέλλοντος τουριστικού καταλύματος με δ.τ. Santa Irini Thirasia Retreat, χωρίς την λειτουργία της μονάδας αφαλάτωσης, για χρονικό διάστημα 5 λεπτών, ώστε μέσω του Laf95 και της μέτρησης των λοιπών παραμέτρων να καταγραφεί ο Θόρυβος βάθους (Θβ).



1

Κατά τη διάρκεια της μέτρησης αυτής καταγράφηκε η παρακάτω μέτρηση: **Laf95 = 29,10dB**.
Ως μέση στάθμη θορύβου βάθους σύμφωνα με τη βιβλιογραφία λαμβάνεται το **Laf95 = 29,10dB**.

2η ηχομέτρηση – Μέτρηση με την πηγή σε λειτουργία:

Η ηχομέτρηση πραγματοποιήθηκε στο όριο του καταγγέλλοντος τουριστικού καταλύματος με δ.τ. Santa Irini Thirasia Retreat, σε λειτουργία της μονάδας αφαλάτωσης, για χρονικό διάστημα 5 λεπτών. Ως ολικός θορύβος στο σημείο ηχομέτρησης λαμβάνεται η μέγιστη επαναλαμβανόμενη καταγεγραμμένη τιμή, από αυτές που μετράει το όργανο (για χρονικό διάστημα 5 λεπτών σταθερή λειτουργία των μηχανημάτων της εγκατάστασης), η οποία στην παρούσα περίπτωση εκτιμήθηκε στα επίπεδα του **LAF(ολ)=41,20dB**.

Μετά την ολοκλήρωση των μετρήσεων και την επεξεργασία τους, προκύπτει ο ακόλουθος πίνακας:

Ολικός Θόρυβος (dB)	Θόρυβος περιβάλλοντος (dB)	Διαφορά (dB)	Διόρθωση (dB)	Θόρυβος πηγής (dB)
(A)	(B)	(Γ)=(A)-(B)	(Δ)	(Ε)=(A)-(Δ)
41,20 dB	29,10 dB	12,10 dB	0dB	41,20 dB

Η εξεταζόμενη εγκατάσταση βρίσκεται σε περιοχή που επικρατεί το αστικό στοιχείο, οπότε όπως ορίστηκε από το άρθρο 2 του Π.Δ. 1180/81 ΦΕΚ 293/Α/198.1 (Πίνακας Ι), το μένιστο επιτρεπόμενο όριο θορύβου είναι στα 50dB

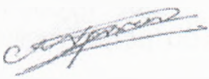
Από τα αποτελέσματα της διορθωμένης τιμής στάθμης έντασης του θορύβου πηγής (στήλη Ε), συμπεραίνουμε ότι ο θόρυβος που παράγεται από τη λειτουργία της μονάδας αφαλάτωσης, που βρίσκεται στην Ανη. Ειρήνη νήσου Θηρασίας, δεν υπερβαίνει, το ανωτέρω όριο θορύβου

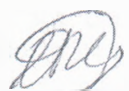
Η παρούσα έκθεση αυτοψίας ενσωματώνει τα αποτελέσματα του ελέγχου και επέχει θέση προσωρινής έκθεσης ελέγχου η οποία καθίσταται οριστική (σε εφαρμογή της παρ. 2 του αρ. 3 της Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/22036/219/ΦΕΚ1530/Β/2024) και αναρτάται στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου σύμφωνα με το εδαφ. (γ), της παρ. (11) του αρ. (20) του Ν. 4014/2011 και την παρ. Θ της υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/141771/7632/20-12-2024 Εγκυκλίου και κοινοποιείται στη Γενική Δ/ση Σώματος Επιθεωρητών & Ελεγκτών του Υ.Π.Ε.Ν., καθώς και στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υ.Π.Ε.Ν. (Φορέας Διαχείρισης του Η.Π.Μ.), σε εφαρμογή των οριζόμενων στην Ενότητα Ε του Παραρτήματος Ι της Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/22036/219/2024 (ΦΕΚ1530/Β).

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Κατά τη διάρκεια της αυτοψίας, πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις των εκπνεόμενων επιπέδων θορύβου από το ηχόμετρο του Τμήματος Περιβάλλοντος (μοντέλο SVAN971) το οποίο βαθμονομήθηκε σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας του (114,1dB).
2. Η τιμή διόρθωσης (στήλη Δ) εξαρτάται από τη διαφορά του ολικού θορύβου και του θορύβου του περιβάλλοντος και ορίζεται βάσει διορθωτικού πίνακα τιμών.
3. Κατά τη διάρκεια των μετρήσεων επικρατούσαν στην περιοχή δυτικοί άνεμοι εντάσεως 2 μποφόρ (πηγή: σύστημα Ποσειδών του Ελληνικού Κέντρου Θαλάσσιων Ερευνών).
4. Όλες οι μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν στο όριο του καταγγέλλοντος.

Οι επιθεωρητές/ελεγκτές


Νικόλαος Χρήστου

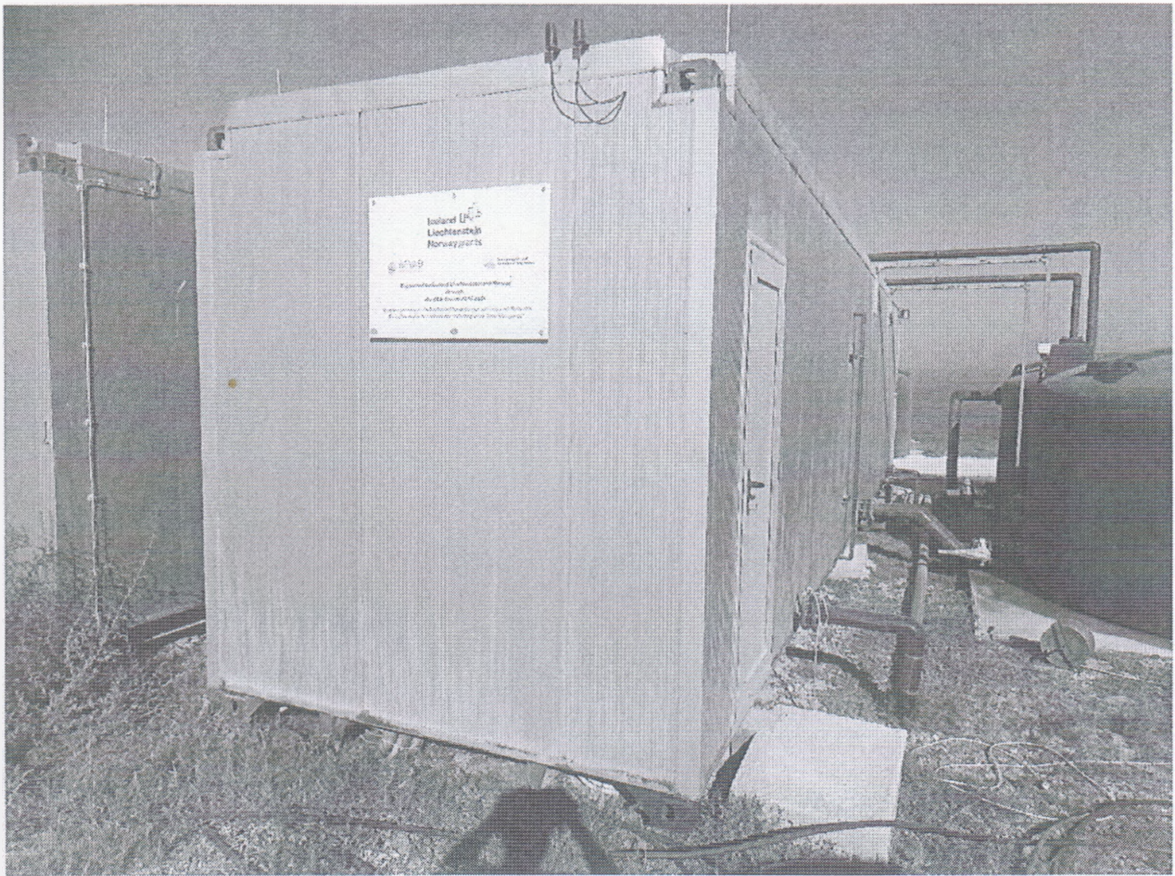

Μαρία Γιάννακοπούλου

Φωτογραφική αποτύπωση



ΕΠΥ

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]