



**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ
ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΕΡΙΩΝ
ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ**

Q-CERT

Η έκθεση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου 2024 με ημερομηνία 24.10.2025
για την περίοδο από 01.01.2024 έως 31.12.2024
του οργανισμού:

CALDA ENERGY ΑΕΒΕ

ΤΑΤΟΪΟΥ 100, Τ.Κ. 14452, ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΕΛΛΑΔΑ

έχει επαληθευτεί με βάση το πρότυπο ISO 14064-3:2019 και συμμορφώνεται
με τις απαιτήσεις των

1. ΕΛΟΤ EN ISO 14064-1:2019

2. GHG PROTOCOL

και τεκμηριώνεται με βάση τις διεργασίες και τις διαδικασίες του ελέγχου, ότι δεν υπάρχουν στοιχεία που να αποδεικνύουν πως:

- ✓ δεν είναι ουσιωδώς ορθή
- ✓ δεν αποτελεί κατάλληλη αντιπροσώπευση των δεδομένων και πληροφοριών των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου
- ✓ δεν έχει προετοιμαστεί σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN ISO14064-1:2019 και το GHG protocol

(η παρούσα δήλωση συνοδεύεται από το Παράρτημα Α το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της δήλωσης και αποτελείται από 2 σελίδες)

Για το συμβούλιο της QMSCERT

14/11/2025

Ημερομηνία



Αριθμός Δήλωσης: 141125-3
Αριθμός & Ημ/νία αναθεώρησης: -

Επικύρωση και Επαλήθευση ΕΑΘ
Cert. No. 1289



Έτος Αναφοράς:	2024
Περίοδος Αναφοράς:	από 01/01/2024 έως 31/12/2024
Κριτήρια Επαλήθευσης:	ISO 14064-3:2019
Κριτήρια Έκθεσης Εκπομπών:	ΕΛΟΤ EN ISO 14064-1:2019, GHG PROTOCOL
Αξιολογηθείσα Δήλωση Εκπομπών:	“Ε.Α.Α. 01 Υπολογισμός Ανθρακικού Αποτυπώματος ISO 14064”, 24.10.2025
Χρήστης της δήλωσης εκπομπών:	CALDA ENERGY AEBE
Βαθμός Βεβαιότητας:	“Περιορισμένος βαθμός” βεβαιότητας έχει συμφωνηθεί με τον Οργανισμό, με κατώφλι σπουδαιότητας 5% για τις κατηγορίες 1 & 2 και 10% για την κατηγορία 3
Σκοπός Επαλήθευσης:	Επαλήθευση του “Ε.Α.Α. 01 Υπολογισμός Ανθρακικού Αποτυπώματος ISO 14064”
Πεδίο Επαλήθευσης:	Εκπομπές της εταιρείας CALDA ENERGY AEBE, οι οποίες περιλαμβάνουν τη λειτουργία των εγκαταστάσεων της, για τη δραστηριότητα της εμπορίας συστημάτων κλιματισμού και θέρμανσης
Οργανωτικά Όρια:	Τα οργανωτικά όρια της εταιρείας αποτελούνται από τη λειτουργία των εγκαταστάσεων της εταιρείας (Τατοίου 100, ΤΚ 14452, Μεταμόρφωση)

Λειτουργικά Όρια:

- ✓ **άμεσες εκπομπές και αφαιρέσεις GHG:** Εκπομπές από: κατανάλωση καυσίμων εταιρικών οχημάτων & Μηχανημάτων Έργου, κατανάλωση φυσικού αερίου για θέρμανση εγκαταστάσεων, τα συστήματα κλιματισμού και διαρροές ψυκτικών
- ✓ **σημαντικές έμμεσες εκπομπές GHG από εισαγόμενη ενέργεια:** Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας που αγοράστηκε για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων
- ✓ **σημαντικές έμμεσες εκπομπές GHG από μεταφορές:** Εκπομπές από τη μετακίνηση προσωπικού της εταιρείας από και προς την εργασία
Εκπομπές από επαγγελματικά ταξίδια εργαζομένων
- ✓ **Πηγές εκπομπών GHG:** Πετρέλαιο, Βενζίνη, Φυσικό Αέριο, Ηλεκτρική Ενέργεια, Ψυκτικό μέσο (R410A, R32)
- ✓ **Αιτιολογημένες εξαιρέσεις σημαντικών εκπομπών GHG από την έκθεση εκπομπών:** -

Σχόλια: Δεδομένα και πληροφορίες για την δήλωση των εκπομπών GHG υπολογίστηκαν με βάση μετρούμενα και εκτιμώμενα δεδομένα.

Περιορισμοί της Δήλωσης Συμπεράσματος: Τα ευρήματα που παρουσιάζονται εδώ δεν προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως συμβουλή ή ως βάση για οποιοσδήποτε αποφάσεις, συμπεριλαμβανομένου, χωρίς περιορισμούς, οικονομικές ή επενδυτικές αποφάσεις.

Γνωμοδότηση επαλήθευσης σχετικά με τη συμμόρφωση της έκθεσης GHG με τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN ISO 14064-1:2019:

Με βάση τις διεργασίες και τις διαδικασίες του ελέγχου, δεν υπάρχουν στοιχεία που να αποδεικνύουν ότι η δήλωση εκπομπών GHG που εμφανίζεται παραπάνω:

- ✓ δεν είναι ουσιωδώς ορθή
- ✓ δεν αποτελεί κατάλληλη αντιπροσώπευση των δεδομένων και πληροφοριών των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου
- ✓ δεν έχει προετοιμαστεί σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN ISO14064-1:2019 και το GHG protocol

Βάσει του " περιορισμένου βαθμού" βεβαιότητας είναι γνώμη μας ότι η CALDA ENERGY AEBE έχει δημιουργήσει κατάλληλα συστήματα για τη συλλογή, τη συγκέντρωση και την ανάλυση ποσοτικών δεδομένων για τον προσδιορισμό των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου για την αναφερόμενη περίοδο και όρια.

Άμεσες εκπομπές και αφαιρέσεις GHG:	Κατηγορία 1: 25,936 tonnes CO ₂ eq
Σημαντικές έμμεσες εκπομπές GHG από εισαγόμενη ενέργεια:	Κατηγορία 2: 14,129 tonnes CO ₂ eq
Σημαντικές έμμεσες εκπομπές GHG από μεταφορές:	Κατηγορία 3: 9,399 tonnes CO ₂ eq

Η CALDA ENERGY AEBE είναι υπεύθυνη για τις πληροφορίες που παρουσιάζονται στην "Ε.Α.Α. 01 Υπολογισμός Ανθρακικού Αποτυπώματος ISO 14064", 24.10.2025.

Ευθύνη της QMSCERT είναι να παράσχει ένα συμπέρασμα σχετικά με το εάν οι δηλώσεις που έγιναν είναι σύμφωνες με το ISO14064-1 και το GHG Protocol. Η QMSCERT παρέμεινε ανεξάρτητη από τις δραστηριότητες υπολογισμών. Η QMSCERT διατήρησε αντικειμενικότητα κατά τη διάρκεια του ελέγχου, βασίζοντας τα συμπεράσματα σε αποδεικτικά στοιχεία.