



Δήλωση Επαλήθευσης Εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου Δήλωση (No 20000240011777)



Η έκθεση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά την Περίοδο αναφοράς: 2024 της εταιρείας:

KLEEMANN HELLAS A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΙΛΚΙΣ 611 00 ΚΙΛΚΙΣ ΕΛΛΑΔΑ

που έχει συνταχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου:

ISO 14064-1:2018

και επαληθευτεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου, είναι ικανοποιητική και δεν υπάρχουν ουσιώδης ανακρίβειες.

Οι δηλούμενες συνολικές εκπομπές αναλύονται ως ακολούθως:

Συνολικές ΕΑΘ:	1.902,11	t CO_{2e}
Άμεσες εκπομπές:	1.056,21	t CO_{2e}
μη βιογενείς:	1.056,21	t CO _{2e}
βιογενείς:	0	t CO _{2e}
Έμμεσες εκπομπές:	845,90	t CO_{2e}
- από εισαγόμενη ενέργεια:	845,90	t CO _{2e}
- από μεταφορές:	Ø	t CO _{2e}
- από προϊόντα που χρησιμοποιούνται από τον	Ø	t CO _{2e}
- που σχετίζονται με τη χρήση των προϊόντων του οργανισμού	Ø	t CO _{2e}
- από άλλες πηγές	Ø	t CO _{2e}
Αφαιρέσεις ΑΘ:	Ø	t CO_{2e}

Δήλωση Επαλήθευσης No.: **20000240011777**

Αθήνα, 2025-07-11

Ιωάννης Καλλιός
Γενικός Διευθυντής
Φορέας Επαλήθευσης
TÜV AUSTRIA

TÜV AUSTRIA HELLAS
Λ. Μεσογείων 429
Τ.Κ. 153 43 Αθήνα, Ελλάδα
www.tuvaustriahellas.gr
Αρ. ΓΕΜΗ: 1650201000



Η παρούσα Επαλήθευση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις διαδικασίες επιθεώρησης και επαλήθευσης της TÜV AUSTRIA. Κάθε σελίδα της παρούσας δήλωσης είναι έγκυρη, εφόσον συνοδεύεται από τις υπολειπόμενες σελίδες αυτής



Δήλωση Επαλήθευσης Εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου Δήλωση (No 20000240011777)



Η TÜV Austria Hellas, διαπιστευμένος κατά ISO 17029:2019 Οργανισμός Επαλήθευσης Εκθέσεων Εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου, με αριθμό διαπίστευσης: 876, επαληθεύει με εύλογη βεβαιότητα την έκθεση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου της εταιρείας.

Πληροφορίες για την επαλήθευση

Ο Φορέας Πιστοποίησης TÜV AUSTRIA Hellas (ο «Φορέας») ανέλαβε την επαλήθευση των στοιχείων που περιλαμβάνονται στην ετήσια Έκθεση Εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου (η «Έκθεση Εκπομπών») του έτους αναφοράς 2024 (1/1/2024-31/12/2024) της εταιρείας KLEEMANN HELLAS A.B.E.E. (η «Εταιρεία»), σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 14064-1:2018. Η ευθύνη για τα στοιχεία και τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην Έκθεση Εκπομπών παραμένει αποκλειστικά στην Εταιρεία. Ο Φορέας διενέργησε δειγματοληπτικό έλεγχο στοιχείων και δεδομένων αλλά και συναφών διαδικασιών και συστημάτων, με σκοπό την επαλήθευση της Έκθεσης Εκπομπών.

Επισημαίνεται ότι ο Φορέας δεν παρείχε ουδέποτε στο παρελθόν καμία συμβουλευτική υπηρεσία στην Εταιρεία

Σκοπός Επαλήθευσης και Αντικείμενο Εργασιών

Ο Φορέας Επαλήθευσης διενήργησε τις ακόλουθες εργασίες επαλήθευσης τρίτου μέρους, κατά το χρονικό διάστημα 28/06/2025 έως 07/07/2025:

- Αξιολόγηση του συστήματος διαχείρισης και της μεθοδολογίας ποσοτικοποίησης, παρακολούθησης και αναφοράς των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου της εταιρείας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προτύπων ISO 14064-1:2018 και ISO 14064-3:2019.
- Επιτόπιους ελέγχους στις ακόλουθες θέσεις εφαρμογής:
- ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΙΛΚΙΣ / 611 00 / ΚΙΛΚΙΣ / ΕΛΛΑΔΑ
με σκοπό:
- την επαλήθευση ύπαρξης και εφαρμογής των συστημάτων καταγραφής, συλλογής, επεξεργασίας και αναφοράς των στοιχείων που αναφέρονται στην Έκθεση Εκπομπών και στα έγγραφα του συστήματος διαχείρισης εκπομπών αερίων θερμοκηπίου της Εταιρείας.
- τη διασφάλιση της αξιοπιστίας, της συνάφειας, της πληρότητας, της συνέπειας, της ακρίβειας, της διαφάνειας, και της έλλειψης λαθών και παραλείψεων των ποσοτικών και ποιοτικών στοιχείων που περιέχονται στην Έκθεση Εκπομπών.

TÜV AUSTRIA HELLAS
Λ. Μεσογείων 429
Τ.Κ. 153 43 Αθήνα, Ελλάδα
www.tuvaustriahellas.gr
Αρ. ΓΕΜΗ: 1650201000



Η παρούσα Επαλήθευση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις διαδικασίες επιθεώρησης και επαλήθευσης της TÜV AUSTRIA. Κάθε σελίδα της παρούσας δήλωσης είναι έγκυρη, εφόσον συνοδεύεται από τις υπολειπόμενες σελίδες αυτής



Δήλωση Επαλήθευσης Εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου Δήλωση (No 20000240011777)



Πεδίο Εφαρμογής

α) οργανωτικά όρια:

- Σταθερές εγκαταστάσεις:
 - Έδρα και εργοστάσιο, ΒΙ.ΠΕ. Κιλκίς, Τ.Κ. 61100
 - Lift Market Υποκατάστημα Εξαρτημάτων Ανελκυστήρα Θεσσαλονίκης, Περιφερειακή Οδός Θεσσαλονίκης, 424 ΓΣΝΕ (περιοχή Μπαζούλη), Πολίχνη, Τ.Κ. 56510
 - Γραφεία και Εκθετήριο Θεσσαλονίκης, Α. Παπανδρέου 251, Νεάπολη, Τ.Κ. 56532
 - Γραφεία και Εκθετήριο Αθηνών, Λεωφόρος Ανδρέα Συγγρού 334, Καλλιθέα, Τ.Κ. 17673
 - Lift Market Υποκατάστημα Εξαρτημάτων Ανελκυστήρα Αθήνας, Αλκμήνης 119-121 & Αλκίφρωνος 81, Κάτω Πετράλωνα, Τ.Κ. 11853
 - Κέντρο Διανομών και Εκθετήριο Ασπρόπυργου, Θέση Κύριλλος, Αττική Οδός - Κόμβος Ασπροπύργου, Έξοδος 4, Τ.Κ. 19300
 - Γραφεία Αθήνας, Αλκίφρωνος 81, Κάτω Πετράλωνα, Τ.Κ. 11853
 - Αποθήκη Θεσσαλονίκης, οδός Μπότσαρη
- Οχήματα
- Διαφυγές ΑτΘ
- Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

β) Φυσικές υποδομές, δραστηριότητες, τεχνολογίες και διεργασίες του οργανισμού:

- Σταθερές εστίες καύσης
- Κινητές εστίες καύσης
- Διαφεύγουσες εκπομπές
- Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

γ) Πηγές, εκροές και αποθήκες ΕΑΘ:

- Καύση Φυσικού Αερίου στις σταθερές εγκαταστάσεις
- Καύση υγρών καυσίμων (πετρέλαιο βενζίνη) για κίνηση οχημάτων (αυτοκίνητα ΙΧ, φορτηγά, περονοφόρα, λεωφορεία)

TÜV AUSTRIA HELLAS
Λ. Μεσογείων 429
Τ.Κ. 153 43 Αθήνα, Ελλάδα
www.tuvaustriahellas.gr
Αρ. ΓΕΜΗ: 1650201000



Η παρούσα Επαλήθευση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις διαδικασίες επιθεώρησης και επαλήθευσης της TÜV AUSTRIA. Κάθε σελίδα της παρούσας δήλωσης είναι έγκυρη, εφόσον συνοδεύεται από τις υπολειπόμενες σελίδες αυτής



Δήλωση Επαλήθευσης Εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου Δήλωση (No 20000240011777)



- Διαφυγές από συστήματα κλιματισμού
- Κατανάλωση προμηθευόμενης ηλεκτρικής ενέργειας

δ) τύποι ΕΑΘ:

- Διοξείδιο του Άνθρακα (CO₂)
- Υποξείδιο του Αζώτου (N₂O)
- Μεθάνιο (CH₄)
- Hydrofluorocarbons (HFCs)

ε) περίοδος αναφοράς: 2024

Επίπεδο διασφάλισης

Το συμφωνημένο επίπεδο διασφάλισης είναι εύλογη βεβαιότητα.

Επίπεδο ουσιαστικότητας

Για τους σκοπούς της επαλήθευσης το συμφωνηθέν επίπεδο ουσιαστικότητας ορίστηκε στο 5%, με βάση τις ανάγκες της σκοπούμενης χρήσης της Έκθεσης Εκπομπών. Επομένως, ως ουσιώδεις ανακρίβειες ορίζονται αυτές οι παραλείψεις, παραποιήσεις και τα λάθη που ποσοτικοποιούμενα υπερβαίνουν το 5% της συνολικής δηλωθείσας ποσότητας εκπομπών.

Σκοπούμενη χρήση

Η έκθεση εκπομπών προτίθεται να χρησιμοποιηθεί από την Εταιρεία για τις ακόλουθες χρήσεις:

- Οικειοθελής τεκμηρίωση/επαλήθευση εκπομπών

Συμπεράσματα

Η εταιρία παρείχε τους ισχυρισμούς της στην Έκθεση Εκπομπών για το έτος αναφοράς 2024 (1/1/2024-31/12/2024), βασιζόμενη στις απαιτήσεις του προτύπου ISO 14064-1:2018. Οι αναφερόμενες από την εταιρία εκπομπές για την περίοδο αυτή, επαληθεύτηκαν από τον φορέα και συμφωνούν με τις ποσότητες που αναφέρονται στην 1^η σελίδα της παρούσας δήλωσης, σε συνάφεια με το συμφωνηθέν πεδίο εφαρμογής, το σκοπό και τα κριτήρια της επαλήθευσης.

TÜV AUSTRIA HELLAS
Λ. Μεσογείων 429
Τ.Κ. 153 43 Αθήνα, Ελλάδα
www.tuvaustriahellas.gr
Αρ. ΓΕΜΗ: 1650201000



Η παρούσα Επαλήθευση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις διαδικασίες επιθεώρησης και επαλήθευσης της TÜV AUSTRIA. Κάθε σελίδα της παρούσας δήλωσης είναι έγκυρη, εφόσον συνοδεύεται από τις υπολειπόμενες σελίδες αυτής



Δήλωση Επαλήθευσης Εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου Δήλωση (No 20000240011777)



Οι εργασίες επαλήθευσης ακολούθησαν τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 14064-3:2019 και βασίστηκαν σε μια προσέγγιση ανάλυσης κινδύνων, η οποία οδήγησε στην χρήση κατάλληλων, ανά περίπτωση, σχημάτων δειγματοληψίας για τη συλλογή των απαραίτητων αποδεικτικών στοιχείων, ξεκινώντας από τις αναφορές στην Έκθεση Εκπομπών και καταλήγοντας στα πρωτογενή στοιχεία.

Όλα τα δεδομένα και οι πληροφορίες που επαληθεύτηκαν και υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς ΕΑΘ στην έκθεση εκπομπών της εταιρίας, βασίστηκαν σε ιστορικής φύσης δεδομένα.

Απόφαση Επαλήθευσης

Με βάση τις διεργασίες, διαδικασίες και εργασίες επαλήθευσης, οι ισχυρισμοί της εταιρίας που περιλαμβάνονται στην Έκθεση Εκπομπών:

- είναι ουσιαδώς αληθείς και αποτελούν μία ορθή αποτύπωση των δεδομένων και των πληροφοριών εκπομπών αερίων θερμοκηπίου.
- Έχουν προετοιμαστεί και παρουσιάζονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 14064-1:2018 για την ποσοτικοποίηση, παρακολούθηση και δήλωση των ΕΑΘ.

Η έκθεση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, είναι ικανοποιητική και δεν υπάρχουν ουσιώδεις ανακρίβειες.

Για την TÜV AUSTRIA Hellas,
Αθήνα, 11/07/2025

Ιωάννης Καλλιός

Γενικός Διευθυντής

TÜV AUSTRIA HELLAS
Λ. Μεσογείων 429
Τ.Κ. 153 43 Αθήνα, Ελλάδα
www.tuvaustriahellas.gr
Αρ. ΓΕΜΗ: 1650201000



Η παρούσα Επαλήθευση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις διαδικασίες επιθεώρησης και επαλήθευσης της TÜV AUSTRIA. Κάθε σελίδα της παρούσας δήλωσης είναι έγκυρη, εφόσον συνοδεύεται από τις υπολειπόμενες σελίδες αυτής