Δήλωση Επαλήθευσης Εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου

Δήλωση (No 20055240011884)

Η έκθεση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά την Περίοδο αναφοράς: 01/01/2025 - 31/12/2025 της εταιρείας:

LOULIS FOOD INGREDIENTS A.E.
ΑΦΜ:094008810
Λιμένας Λούλη, Σούρπη Μαγνησίας
που έχει συνταχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου:

ISO 14064-1:2018

και επαληθευτεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 14064-3:2019, είναι ικανοποιητική και δεν υπάρχουν /ουσιώδης ανακρίβειες.

Οι δηλούμενες συνολικές εκπομπές αναλύονται ως ακολούθως:

Συνολικές ΕΑΘ:	12.064,96	**t CO_{2e}**
Άμεσες εκπομπές:	1.549,48	**t CO_{2e}**
μη βιογενείς:	1.549,48	**t CO_{2e}**
βιογενείς:	0	**t CO_{2e}**
Έμμεσες εκπομπές:	10.515,48	**t CO_{2e}**
- από εισαγόμενη ενέργεια: Location based	10.515,48	**t CO_{2e}**
- από εισαγόμενη ενέργεια: Market based-covered by Gos	970,51	**t CO_{2e}**
- από μεταφορές:	-	**t CO_{2e}**
- από προϊόντα που χρησιμοποιούνται από τον οργανισμό:	-	**t CO_{2e}**
- που σχετίζονται με τη χρήση των προϊόντων του οργανισμού:	-	**t CO_{2e}**
- από άλλες πηγές:	-	**t CO_{2e}**
Αφαιρέσεις ΑΘ:	-	**t CO_{2e}**

Δήλωση Επαλήθευσης No.: **20055240011884**

Αθήνα, 2026-07-20

Ιωάννης Καλλιάς
Γενικός Διευθυντής
Φορέας Επαλήθευσης
TÜV AUSTRIA

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

Επαλήθευση ΕΑΘ
Αρ. Πιστοπ. 876

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

ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICADO | СЕРТИФИКАТ | 证书 | 인증서 | شهادة

Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des TÜV AUSTRIA | The reproduction of this document is subject to the approval by TÜV AUSTRIA

Δήλωση Επαλήθευσης Εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου

Δήλωση (No 2005240011884)

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 (1/1/2025-31/12/2025) της εταιρείας LOULIS FOOD INGREDIENTS A.E. 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 11/07/2026 έως 17/07/2026:

1. 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.
2. Επιτόπιους ελέγχους στις ακόλουθες θέσεις εφαρμογής:

   Εργοστάσιο παραγωγής Σούρπης, Μαγνησίας

   με σκοπό:

3. 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.
4. 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.

Πεδίο Εφαρμογής

Σούρπη: Παραγωγική μονάδα και κέντρο διανομής

Κερατσίνι: Παραγωγική μονάδα και κέντρο διανομής

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

Επαλήθευση ΕΑΘ
Αρ. Πιστοπ. 876

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

ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICADO | СЕРТИФИКАТ | 证书 | شهادة | 인증서
Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des TÜV AUSTRIA | The reproduction of this document is subject to the approval by TÜV AUSTRIA

Δήλωση Επαλήθευσης Εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου

Δήλωση (No 20055240011884)

Θήβα: Παραγωγική μονάδα και κέντρο διανομής

Μάνδρα (Αττική): Κέντρο διανομής

Ποδοχώρι (Καβάλα) : Κέντρο διανομής

Βόλος: Γραφειακός χώρος

Θεσσαλονίκη: Γραφειακός χώρος και κέντρο διανομής

Τύρναβος: Αποθηκευτικός χώρος

Toshevo (Βουλγαρία): Παραγωγική μονάδα και κέντρο διανομής

Φυσικές υποδομές, δραστηριότητες, τεχνολογίες και διεργασίες του οργανισμού:

Σούρπη: Δυναμικότητα άλεσης 1.000 τόνοι / 24h:

- 7 γραμμές παραγωγής
- Σιλό δημητριακών 55.000 τόνων
- Πρότυπος Βιολογικός Μύλος
- Παραδοσιακός Πετρόμυλος
- Ιδιόκτητο λιμάνι για ταυτόχρονη φορτοεκφόρτωση 4 πλοίων
- Σιλό αλεύρων 5.000 τόνων
- Επίπεδες αποθήκες χωρητικότητας 3.000 τόνων
- Υπερσύγχρονο χημείο και πειραματικό αρτοποιείο
- 10 συσκευαστικές μηχανές για καταναλωτικά προϊόντα και 6 συσκευαστικές μηχανές για επαγγελματικά προϊόντα

Κερατσίνι: Δυναμικότητα άλεσης 300 τόνοι / 24h

Σιλό δημητριακών 21.000 τόνων

Ιδιόκτητο λιμάνι με δυνατότητα φορτοεκφόρτωσης σιτηρών 140 τόνων/ώρα

Σιλό αλεύρων 3.500 τόνων

Επίπεδες αποθήκες χωρητικότητας 3.000 τ.μ.

Υπερσύγχρονο εργαστήριο και πειραματικό αρτοποιείο

Θήβα: 7 γραμμές παραγωγής δυναμικότητας 40 τόνοι / 24h

1 συσκευαστική μηχανή

Αποθήκη 1.500 τ.μ. σταθερής θερμοκρασίας

γ) Πηγές, εκροές και αποθήκες ΕΑΘ:

Εξοπλισμός παραγωγής (Καυστήρες), HZ

Πετρελαιοκίνητα οχήματα για μεταφορές αγαθών, μετακινήσεις προσώπων κλπ.

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

Επαλήθευση ΕΑΘ
Αρ. Πιστοπ. 876

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

Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des TÜV AUSTRIA | The reproduction of this document is subject to the approval by TÜV AUSTRIA

Δήλωση Επαλήθευσης Εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου

Δήλωση (No 2005240011884)

Βενζινοκίνητα οχήματα για μεταφορές αγαθών, μετακινήσεις προσώπων κλπ.

Οχήματα καύσης υγραερίου (CNG) για μετακινήσεις προσώπων κλπ.

δ) τύποι ΕΑΘ: CO_2, CH_4, N_2O

ε) περίοδος αναφοράς: 01/01/2025 - 31/12/2025

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:

- Επιχειρηματικούς λόγους
- Ενημέρωση εξωτερικών ενδιαφερόμενων μερών

Συμπεράσματα

Η εταιρία παρείχε τους ισχυρισμούς της στην Έκθεση Εκπομπών για το έτος αναφοράς 2025 (1/1/2025-31/12/2025), 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 1η 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

Επαλήθευση ΕΑΘ
Αρ. Πιστοπ. 876

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

ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICADO | СЕРТИФИКАТ | 证书 | 인증서 | شهادة

Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des TÜV AUSTRIA | The reproduction of this document is subject to the approval by TÜV AUSTRIA

Δήλωση Επαλήθευσης Εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου

Δήλωση (No 20055240011884)

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 πρωτογενή και δευτερογενή δεδομένα.

Απόφαση Επαλήθευσης

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

- είναι ουσιωδώς 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, 20/07/2026

Ιωάννης Καλλιάς

Γενικός Διευθυντής

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

Επαλήθευση ΕΑΘ
Αρ. Πιστοπ. 876

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

ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICADO | СЕРТИФИКАТ | 证书 | 인증서 | شهادة
Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des TÜV AUSTRIA | The reproduction of this document is subject to the approval by TÜV AUSTRIA