

Δήλωση Επαλήθευσης της Έκθεσης σχετικά με το Ανθρακικό Αποτύπωμα

Δήλωση (No 20071230009899)

Η Έκθεση Ανθρακικού Αποτυπώματος με τίτλο «Εργαλείο υπολογισμού εκπομπών_ΟΛΘ_2022 (1)» και ημερομηνία «16/10/2023» κατά το έτος αναφοράς 2022 της εταιρείας:

Εταιρεία: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΑΦΜ: 099356700 (ΦΑΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)

Διεύθυνση: Εντός Λιμένα Θεσσαλονίκης,
54625, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

που έχει προετοιμαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του:

ΑΡΘΡΟΥ 20 ΤΟΥ Ν. 4936 (ΦΕΚ 105Α/27-5-2022)

χρησιμοποιώντας την κατηγοριοποίηση που προβλέπεται στο ISO 14064-1:2018 και επαληθευτεί σύμφωνα με τις κατηγορίες εκπομπών του προτύπου EN ISO 14064-3:2019, είναι ικανοποιητική και δεν υπάρχουν ουσιώδεις ανακρίβειες στις δηλωθείσες συνολικές εκπομπές.

Οι δηλωθείσες συνολικές εκπομπές αναλύονται ως ακολούθως:

Κατηγορία	Περιγραφή	Συνολικές εκπομπές (t CO _{2e})
Κατηγορία 1	Άμεσες εκπομπές (Scope 1)	5.458,588
Κατηγορία 1.1	Άμεσες εκπομπές από καύσεις σε ακίνητες πηγές	451,205
Κατηγορία 1.2	Άμεσες εκπομπές από καύσεις σε κινούμενες πηγές	4.516,798
Κατηγορία 1.3	Άμεσες εκπομπές από βιομηχανικές διεργασίες	0,000
Κατηγορία 1.4	Άμεσες διάχυτες εκπομπές προερχόμενες από την απελευθέρωση ΑΘ σε ανθρωπογενή συστήματα	490,585
Κατηγορία 1.5	Άμεσες εκπομπές και απομακρύνσεις από τη γεωργία, τη δασοπονία και τις χρήσεις γης	0,000
	Άμεσες εκπομπές CO₂ από βιομάζα	0,000
Κατηγορία 2	Έμμεσες εκπομπές από εισαγόμενη ενέργεια (Scope 2)	5.073,142
Κατηγορία 2.1	Έμμεσες εκπομπές από εισαγόμενη ηλεκτρική ενέργεια	5.073,142
Κατηγορία 2.2.	Έμμεσες εκπομπές από εισαγόμενη ηλεκτρική ενέργεια εκτός ηλεκτρισμού	0,000
	Άμεσες Απορροφήσεις	0,000
	Συνολικές Αποθηκεύσεις στη λήξη του έτους	0,000
	Συνολικές εκπομπές	10.531,730

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 No.: **20071230009899**

Ιωάννης Καλλιάς
Γενικός Διευθυντής

Certification Body
at TÜV AUSTRIA

Αθήνα, 2023-10-27

ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | CERTIFIKAT | 证书 | 인증서 | شهادة | 証明書

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 της Έκθεσης σχετικά με το Ανθρακικό Αποτύπωμα

Δήλωση (No 20071230009899)

Η TÜV Austria Hellas, διαπιστευμένος κατά ISO 14065:2013 Οργανισμός Επαλήθευσης Εκθέσεων Εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου, με αριθμό διαπίστευσης 876 και αναγνωρισμένος σύμφωνα με την Απόφαση 110582 – 11-10-2021, επαληθεύει με εύλογη βεβαιότητα την Έκθεση Ανθρακικού Αποτυπώματος της εταιρείας.

Πληροφορίες για την επαλήθευση

Ο Οργανισμός Επαλήθευσης TÜV AUSTRIA Hellas (ο «Φορέας»), αναγνωρισμένος σύμφωνα με την ΚΥΑ Φ.01.2/56790/ΔΠΠ1828/31.5.2016, με αρ. απόφασης αναγνώρισης 110582 – 11-10-2021, ανέλαβε την επαλήθευση πληροφοριών που περιλαμβάνονται στην 1^η σελίδα της παρούσας Δήλωσης για την ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε. (η «Εταιρεία»), σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 20 του Ν. 4936 (ΦΕΚ 105Α/27-5-2022). Η ευθύνη για τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην Έκθεση Ανθρακικού Αποτυπώματος παραμένει αποκλειστικά στην Εταιρεία. Ο Φορέας Επαλήθευσης διενήργησε δειγματοληπτική επιθεώρηση αποδεικτικών στοιχείων και δεδομένων, καθώς και των σχετικών διαδικασιών και συστημάτων, με στόχο την επαλήθευση της Έκθεσης Ανθρακικού Αποτυπώματος.

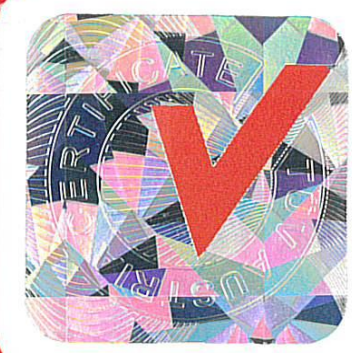
Πεδίο Εφαρμογής

α) οργανωτικά όρια:

- Ελλιμενισμός Εμπορικών πλοίων, επιβατηγών πλοίων και κρουαζιερόπλοιων. Δε συμπεριλαμβάνεται η ηλεκτρική ενέργεια που δίνεται σε πλοία.
- Φορτοεκφόρτωση γενικού φορτίου, φορτίων χύδην και εμπορευματοκιβωτίων. Σε αυτό περιλαμβάνεται η λειτουργία των γερανών και των μηχανημάτων έργου που διαθέτει η εταιρεία. Δεν περιλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση όταν αυτή γίνεται με ίδια μέσα του πελάτη.
- Αποθήκευση και διακίνηση εμπορευμάτων και άλλων ειδών. Πιο συγκεκριμένα γίνεται μεταφορά των εμπορευμάτων από το κρηπίδωμα προς το χώρο αποθήκευσης δικαιοδοσίας της ΟΛΘ Α.Ε. Τα κοντέινερ ψυγεία (reefers) ιδιοκτησίας των πελατών της ΟΛΘ Α.Ε. αποθηκεύονται για ορισμένο χρονικό διάστημα στο χώρο του λιμανιού κατά τη διάρκεια του οποίου παρέχεται ηλεκτρική ενέργεια και η οποία προσμετράται στον υπολογισμό των εκπομπών GHG. Δε συμπεριλαμβάνονται οι απώλειες από διαρροές ψυκτικών μέσων καθώς η ΟΛΘ δεν ασκεί έλεγχο σε αυτά. Επιπλέον πραγματοποιείται αποθήκευση χύδην φορτίου στο υπαίθριο χώρο της εταιρείας.
- Παράδοση και παραλαβή φορτίου. Σε αυτό περιλαμβάνεται η λειτουργία των γερανών και των μηχανημάτων έργου που διαθέτει η εταιρεία.

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



- Παραχώρηση χώρων για εμπορικές και πολιτιστικές δραστηριότητες. Σε αυτό δεν περιλαμβάνονται οι καταναλώσεις ηλεκτρικής ενέργειας των ενοικιαστών καθώς αυτές μετρούνται με μετρητές.

Τα φυσικά όρια του υπολογισμού είναι το κρηπίδωμα."

β) δραστηριότητα:

- ΕΛΛΙΜΕΝΙΣΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΠΛΟΙΩΝ, ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΠΛΟΙΩΝ ΚΑΙ ΚΡΟΥΑΖΙΕΡΟΠΛΟΙΩΝ
- ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ, ΦΟΡΤΙΩΝ ΧΥΔΗΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ
- ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΕΙΔΩΝ
- ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

γ) έτος αναφοράς: 2022

Επίπεδο διασφάλισης

Για τους σκοπούς της επαλήθευσης, το συμφωνημένο επίπεδο διασφάλισης έχει οριστεί ως εύλογο, με βάση τις ανάγκες της σκοπούμενης χρήσης της Έκθεσης Ανθρακικού Αποτυπώματος.

Συμπεράσματα

Οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που αναφέρθηκαν από την Εταιρεία, για την προαναφερθείσα χρονική περίοδο, έχουν επαληθευτεί από τον Οργανισμό Επαλήθευσης και είναι σύμφωνες με αυτές που αναφέρονται στην 1^η σελίδα της παρούσας δήλωσης και σε ακολουθία με το συμφωνημένο πεδίο εφαρμογής, τους σκοπούς και τα κριτήρια επαλήθευσης.

Οι εργασίες επαλήθευσης ήταν σύμφωνες με τις απαιτήσεις του άρθρου 20 του Ν. 4936 (ΦΕΚ 105Α/27-5-2022) και βασίστηκαν σε μια προσέγγιση ανάλυσης διακινδύνευσης, με αποτέλεσμα τη χρήση ανά περίπτωση, κατάλληλων σχημάτων δειγματοληψίας για τη συλλογή των απαραίτητων αποδεικτικών στοιχείων ακολουθώντας κατάλληλη ιχνηλασιμότητα ως τα πρωτογενή δεδομένα.

Με βάση τη διεργασία επαλήθευσης, τις σχετικές διαδικασίες και τις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν, οι ισχυρισμοί εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που περιλαμβάνονται στην Έκθεση Ανθρακικού Αποτυπώματος:

- είναι ουσιαδώς ορθές και αποτελούν μία ακριβή αναπαράσταση των δεδομένων και των πληροφοριών εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και,
- προετοιμάστηκαν και παρουσιάστηκαν σύμφωνα με το άρθρο 20 του Ν. 4936 (ΦΕΚ 105Α/27-5-2022).

Δήλωση Ανεξαρτησίας, Αμεροληψίας και Επάρκειας

Η TÜV Austria Hellas είναι ένας ανεξάρτητος διαπιστευμένος οργανισμός επαλήθευσης, ο οποίος εφαρμόζει δεσμεύσεις ως προς την Αμεροληψία και την Ανεξαρτησία όλων όσων εργάζονται για λογαριασμό του. Όλοι οι εμπλεκόμενοι στην διεργασία της παρούσας επαλήθευσης δεν έχουν καμία ανάμειξη σε άλλα έργα με την

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



επιθεωρούμενη εταιρεία τα οποία θα προκαλούσαν σύγκρουση συμφερόντων, ενώ ουδέποτε έχουν παράξει συμβουλευτικές υπηρεσίες προς αυτήν.

Για την TÜV AUSTRIA Hellas,
Αθήνα, 27/10/2023

Καμανατζής Ευάγγελος
Επικεφαλής Επαληθευτής ΕΑΘ

Ιωάννης Καλλιάς
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