



**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ
(ΚΖ/69928)**

Η EUROCERT Α.Ε.

Διαπιστευμένος Οργανισμός Επαλήθευσης για τις Εκπομπές Αερίων Θερμοκηπίου με βάση το πρότυπο ISO 14065:2013 με αρ. διαπίστευσης: 875-5, ΕΣΥΔ, επαληθεύει με εύλογη βεβαιότητα ότι η Έκθεση Ανθρακικού Αποτυπώματος της εταιρίας:

ESA Security Solutions S.A.

με τίτλο «ΕΚΘΕΣΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ 2021» και ημερομηνία 20/12/2022 που αφορά στις ακόλουθες θέσεις εφαρμογής:

- Κεντρικά γραφεία: 9ο χλμ Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών, Πυλαία, Θεσσαλονίκη
- Επιχειρησιακό κέντρο: Ηνιόχου 26, Χαλάνδρι, Αθήνα

για τις ακόλουθες δραστηριότητες:

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΛΗΨΕΩΣ ΣΗΜΑΤΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΩΝ – ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ, ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ, ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ. ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ/ ΛΙΜΕΝΩΝ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΝΗΛΙΚΩΝ, ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ, ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ, ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

και για το έτος αναφοράς **2021**,

που έχει προετοιμαστεί 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 ανακρίβειες στις δηλωθείσες συνολικές εκπομπές των **1.505.158 kg CO_{2e}**, που αναλύονται ως ακολούθως:

Κατηγορία	Περιγραφή	Συνολικές εκπομπές (kg CO _{2e})
Κατηγορία 1	Άμεσες εκπομπές (Score 1)	530.928
Κατηγορία 2	Έμμεσες εκπομπές από εισαγόμενη ενέργεια (Score 2)	93.230
Κατηγορία 3	Έμμεσες εκπομπές από μεταφορές	844.050
Κατηγορία 4	Έμμεσες εκπομπές από προϊόντα που χρησιμοποιούνται από τον οργανισμό	33.220
Κατηγορία 5	Έμμεσες εκπομπές από τη χρήση των προϊόντων του οργανισμού	3.730
Κατηγορία 6	Έμμεσες εκπομπές από άλλες πηγές	0
Συνολικές εκπομπές		1.505.158

Πληροφορίες για την επαλήθευση

Ο Οργανισμός Επαλήθευσης EUROCERT (“Οργανισμός Επαλήθευσης”) έχει αναλάβει την επαλήθευση των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στην Έκθεση Ανθρακικού Αποτυπώματος για το έτος αναφοράς 2022 (1/1/2022-31/12/2022) της εταιρείας **ESA Security Solutions S.A.**, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προτύπων ISO 14064-1:2018 και ISO 14064-3:2019. 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.

Στόχοι επαλήθευσης και εργασίες

Ο οργανισμός επαλήθευσης πραγματοποίησε τις ακόλουθες εργασίες επαλήθευσης τρίτου μέρους, κατά τη χρονική περίοδο από 01/01/2022 ως 31/12/2022:

1. Αξιολόγηση του συστήματος διαχείρισης και της μεθοδολογίας για την ποσοτικοποίηση, παρακολούθηση και αναφορά των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου της εταιρείας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προτύπων ISO 14064-1:2018 και ISO 14064-3:2019.
2. Επιτόπια επαλήθευση στις ακόλουθες θέσεις εφαρμογής:
 - Κεντρικά γραφεία: 9ο χλμ Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών, Πυλαία, Θεσσαλονίκη
 - Επιχειρησιακό κέντρο: Ηνιόχου 26, Χαλάνδρι, Αθήνα

με σκοπό:

- την επιβεβαίωση της ύπαρξης και εφαρμογής συστημάτων κατάλληλων για την παρακολούθηση, συλλογή, επεξεργασία και αναφορά δεδομένων που περιέχονται στην Ανθρακικού Αποτυπώματος και στα έγγραφα του συστήματος διαχείρισης εκπομπών αερίων θερμοκηπίου της Εταιρείας.
- τη διασφάλιση των βασικών αρχών του ISO 14064-1:2018, συμπεριλαμβανομένης της αξιοπιστίας, της συνάφειας, της πληρότητας, της συνέπειας, της ακρίβειας και της διαφάνειας των ποσοτικών και ποιοτικών δεδομένων που περιλαμβάνονται στην Έκθεση Ανθρακικού Αποτυπώματος, χωρίς ουσιώδη σφάλματα, παραλείψεις ή παραποιήσεις.

Πεδίο εφαρμογής

α) Όνομα και ημερομηνία της Έκθεσης Ανθρακικού Αποτυπώματος

«ΕΚΘΕΣΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ » με ημερομηνία 20/12/2022

β) Οργανωτικά και λειτουργικά όρια και σενάρια βάσης.

Τα οργανωτικά και λειτουργικά όρια περιλαμβάνουν τις ακόλουθες κατηγορίες εκπομπών:

Κατηγορία 1 - Άμεσες εκπομπές

- Άμεσες εκπομπές από καύσιμα κίνησης από μέσα μεταφοράς που ανήκουν ή ελέγχονται από την εταιρεία.
- Άμεσες εκπομπές από την απελευθέρωση/ διαφυγή αερίων θερμοκηπίου σε ανθρωπογενή συστήματα (κλιματιστικές μονάδες)

Κατηγορία 2 - Έμμεσες εκπομπές από την κατανάλωση ενέργειας

- Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Κατηγορία 3 - Έμμεσες εκπομπές από τις μεταφορές

- Μετακινήσεις εργαζομένων από και προς την εργασία

Κατηγορία 4 - Έμμεσες εκπομπές από τις χρησιμοποιούμενες α΄ ύλες

- Διάθεση στερεών και υγρών αποβλήτων
- Εξοπλισμός που χρησιμοποιείται από τον οργανισμό
- Παροχή νερού

Κατηγορία 5 - Έμμεσες εκπομπές από χρήση προϊόντων

- Εκπομπές που σχετίζονται με τη χρήση συστημάτων συναγεμίων

Κατηγορία 6 - Έμμεσες εκπομπές από άλλες πηγές

Δεν υπάρχουν

Τέλος, καθότι είναι το πρώτο έτος αναφοράς εκπομπών, ως έτος βάσης έχει οριστεί το έτος αναφοράς (2021).

γ) Πεδίο εφαρμογής της επαλήθευσης

Το πεδίο εφαρμογής της επαλήθευσης αφορά στις προαναφερθείσες δραστηριότητες και θέσεις εφαρμογής για τις εκπομπές του έτους 2021.

δ) Φυσικές υποδομές, δραστηριότητες, τεχνολογίες και διαδικασίες του οργανισμού

Οι φυσικές υποδομές περιλαμβάνουν το κτίριο των κεντρικών γραφείων, το στόλο αυτοκινήτων και φορτηγών και τα μηχανήματα έργου. Η εταιρία διατηρεί ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης που είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001, 14001, 45001 και 50001.

ε) Πηγές, καταβόθρες και/ή αποθήκες αερίων του θερμοκηπίου.

Πηγές σύμφωνα με τα αναφερόμενα παραπάνω. Δεν υπάρχουν καταβόθρες ή αποθήκες αερίων του θερμοκηπίου

στ) Είδη αερίων του θερμοκηπίου.

Τα είδη αερίων θερμοκηπίου που έχουν εφαρμογή στην παρούσα επαλήθευση είναι τα ακόλουθα: διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μεθάνιο (CH₄), υποξείδιο του αζώτου (N₂O), υδροχλωροφθοράνθρακες (HFCs).

ζ) Χρονική περίοδος: 01/01/2021 ως 31/12/2021.

Επίπεδο Διασφάλισης και Ουσιαστικότητας / Περιορισμοί

Το επίπεδο διασφάλισης που συμφωνήθηκε με την Εταιρεία είναι αυτό της εύλογης διασφάλισης (περιορισμένης διασφάλισης). Για τους σκοπούς της επαλήθευσης, το συμφωνημένο επίπεδο διασφάλισης έχει οριστεί ως εύλογο ($\leq 5\%$), με βάση τις ανάγκες της σκοπούμενης χρήσης της Έκθεσης Ανθρακικού Αποτυπώματος. Ως εκ τούτου, ως ουσιώδεις ανακρίβειες ορίζονται τυχόν παραλείψεις, στρεβλώσεις και σφάλματα, τα οποία όταν ποσοτικοποιηθούν καταλήγουν σε διαφορά ίση ή μικρότερη του 5% ως προς το σύνολο των εκπομπών.

Δεν έχουν εντοπιστεί περιορισμοί ή εμπόδια προκειμένου να επιτευχθεί εύλογο επίπεδο σημαντικότητας επαλήθευσης.

Σκοπούμενη Χρήση

Η Έκθεση Ανθρακικού Αποτυπώματος προορίζεται να χρησιμοποιηθεί από την Εταιρεία για εσωτερική χρήση.

Αποτελέσματα / Συμπεράσματα

Η Εταιρεία παρείχε τους ισχυρισμούς της στην Έκθεση Ανθρακικού Αποτυπώματος για το έτος αναφοράς 2021 (1/1/2021-31/12/2021), με βάση τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 14064-1:2018. 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 των προτύπων ISO 14065:2013 και ISO 14064-3:2019 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.

Όλα τα δεδομένα και οι πληροφορίες που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς αερίων θερμοκηπίου στην Έκθεση Ανθρακικού Αποτυπώματος βασίστηκαν σε ιστορικά και υποθετικά δεδομένα και πληροφορίες.

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 ουσιωδώς ορθές και αποτελούν μία ακριβή αναπαράσταση των δεδομένων και των πληροφοριών εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και,
- προετοιμάστηκαν και παρουσιάστηκαν σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14064-1:2018 για την ποσοτικοποίηση, την παρακολούθηση και την αναφορά των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου.

Δήλωση Ανεξαρτησίας, Αμεροληψίας και Επάρκειας



EUROPEAN INSPECTION AND CERTIFICATION COMPANY S.A.

89 CHLOIS & LYKOVRISEOS, 144 52 METAMORFOSI, ATHENS, GREECE

TEL. +30 210 6252495, 6252495

INTERNET SITE: www.eurocert.gr

e-mail: info@eurocert.gr

FAX: 210 6203018



Επικύρωση και επαλήθευση ΕΑΘ

Αρ. Πιστ. 875-5

Η EUROCERT είναι ένας ανεξάρτητος οργανισμός παροχής υπηρεσιών που ειδικεύεται στην ποιότητα, το περιβάλλον, την υγεία, την ασφάλεια και την κοινωνική ευθύνη. Η ομάδα διασφάλισής της έχει εκτενή εμπειρία στη διεξαγωγή επαλήθευσης που σχετίζονται με ισχυρισμούς περιβαλλοντικής φύσης, αλλά και σχετικούς με τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου.

Η EUROCERT είναι ένας διαπιστευμένος οργανισμός πιστοποίησης που λειτουργεί Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας το οποίο συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις πολλών προτύπων διαπίστευσης (συμπεριλαμβανομένου του ISO 14065), και συνεπώς διατηρεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα ποιοτικού ελέγχου που περιλαμβάνει τεκμηριωμένες πολιτικές και διαδικασίες σχετικά με τη συμμόρφωση με ηθικές απαιτήσεις, επαγγελματικά πρότυπα και ισχύουσες νομικές και κανονιστικές απαιτήσεις.

Η EUROCERT έχει εφαρμόσει μια Δήλωση Αμεροληψίας και Ανεξαρτησίας και πολλές σχετικές διαδικασίες που διασφαλίζουν ότι όλοι οι εργαζόμενοι, που εργάζονται για λογαριασμό της, διατηρούν υψηλά πρότυπα στις καθημερινές επαγγελματικές τους δραστηριότητες. Είμαστε ιδιαίτερα προσεκτικοί στην πρόληψη συγκρούσεων συμφερόντων. Η EUROCERT έχει ορισμένες υφιστάμενες εμπορικές συμβάσεις με την Εταιρεία σχετικά με δραστηριότητες πιστοποίησης συστημάτων διαχείρισης. Η ομάδα διασφάλισής μας δεν έχει καμία ανάμειξη σε άλλα έργα με την Εταιρεία που θα προκαλούσαν σύγκρουση συμφερόντων και ουδέποτε παρείχε συμβουλευτικές υπηρεσίες στην Εταιρεία.

Για τη EUROCERT,

Μεταμόρφωση, 24/02/2023

Γενική Διευθύντρια Πιστοποίησης