



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ

(No. 00.22.0042)

Η EUROCERT

Διαπιστευμένος Οργανισμός Επαλήθευσης για τις Εκπομπές Αερίων Θερμοκηπίου με βάση το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 14065:2022

Αριθμός διαπίστευσης: 875

Επικυρώνει με εύλογη βεβαιότητα ότι η έκθεση μείωσης εκπομπών της εταιρίας:

ΜΕΤΡΟ ΑΕΒΕ

Με τίτλο «Αναφορά του έργου GHG», έκδοση 1^η και ημερομηνία 14/06/2024,

που αφορά στο έργο: «Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου μέσω Αυτοκατανάλωσης Ηλεκτρικής Ενέργειας από 93 Φωτοβολταϊκούς Σταθμούς (ΦΣ)»,

το οποίο θα εφαρμοστεί στις ακόλουθες θέσεις εφαρμογής:

- Έδρα της εταιρείας στην οδό Σωρού 1, 14452, Μεταμόρφωση Αττικής
- 47 καταστήματα λιανικής διάθεσης τροφίμων και ποτών (SM My Market)
- 44 καταστήματα χονδρικής διάθεσης τροφίμων και ποτών (CC Cash & Carry)
- 2 Κέντρα Αποθήκευσης και Διανομής (ΚΑΔ)

για την ακόλουθη δραστηριότητα:

- Χονδρικό και Λιανικό Εμπόριο Τροφίμων και Ποτών

και για την περίοδο σεναρίου βάσης 2025-2030,

που έχει προετοιμαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου

EN ISO 14064-2:2019

και επικυρωθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 14064-3:2019, είναι ικανοποιητική και δεν υπάρχουν ουσιώδης ανακρίβειες στις δηλωθείσες μειώσεις εκπομπών των **17.613,80 t CO_{2e}**, που αναλύονται ως ακολούθως:

Συνολικές καταναλώσεις και μειώσεις εκπομπών για τις 94 εγκαταστάσεις του έργου για την περίοδο 2025-2030:

- ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΣ: **335.092.907,16 kWh**
- ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΦΣ: **203.347.596,85 kWh**
- ΕΜΜΕΣΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ GHG ΑΠΟ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ & ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΣ: **44.376,89 tn CO_{2eq}**
- ΕΜΜΕΣΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ GHG ΑΠΟ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ & ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΦΣ: **26.763,09 tn CO_{2eq}**
- ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ: **17.613,80 tn CO_{2eq}**

Πληροφορίες για την επικύρωση

Ο Οργανισμός Επαλήθευσης EUROCERT (“Οργανισμός Επαλήθευσης”) έχει αναλάβει την επικύρωση των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στην Αναφορά Έργου για την περίοδο σεναρίου βάσης 2025-2030 της εταιρείας METPO A.E., σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προτύπων EN ISO 14064-2:2019 και EN ISO 14064-3:2019. Η ευθύνη για τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην Αναφορά Έργου παραμένει αποκλειστικά στην Εταιρεία. Ο Φορέας Επαλήθευσης διενήργησε δειγματοληπτική επιθεώρηση αποδεικτικών στοιχείων και δεδομένων, καθώς και των σχετικών διαδικασιών και συστημάτων, με στόχο την επικύρωση της Έκθεσης Ανθρακικού Αποτυπώματος.

Στόχοι επικύρωσης και εργασίες

Ο οργανισμός επαλήθευσης πραγματοποίησε τις ακόλουθες εργασίες επικύρωσης τρίτου μέρους, κατά τη χρονική περίοδο από 24/06/2024 ως 03/07/2027:

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 EN ISO 14064-1:2019 και EN ISO 14064-3:2019.
2. Επιτόπια επικύρωση των στοιχείων στις ακόλουθες θέσεις εφαρμογής:
 - Έδρα της εταιρείας στην οδό Σωρού 1, 14452, Μεταμόρφωση Αττικήςμε σκοπό:
 - την επιβεβαίωση της ύπαρξης και εφαρμογής συστημάτων κατάλληλων για την παρακολούθηση, συλλογή, επεξεργασία και αναφορά δεδομένων που περιέχονται στην Αναφορά Έργου και στα έγγραφα του συστήματος διαχείρισης εκπομπών αερίων θερμοκηπίου της Εταιρείας.
 - τη διασφάλιση των βασικών αρχών του EN ISO 14064-2:2019, συμπεριλαμβανομένης της αξιοπιστίας, της συνέπειας, της πληρότητας, της συνέπειας, της ακρίβειας και της διαφάνειας των ποσοτικών και ποιοτικών δεδομένων που περιλαμβάνονται στην Αναφορά Έργου, χωρίς ουσιώδη σφάλματα, παραλείψεις ή παραποιήσεις.

Πεδίο εφαρμογής

α) Όνομα και ημερομηνία της Έκθεσης Ανθρακικού Αποτυπώματος

«Αναφορά του έργου GHG», έκδοση 1η και ημερομηνία 14/06/2024

β) τα οργανωτικά και λειτουργικά όρια και τα σενάρια βάσης.

Όπως αναφέρεται στην 1^η σελίδα

γ) το πεδίο εφαρμογής της επικύρωσης

Όπως αναφέρεται στην 1^η σελίδα

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

Κτιριακές και μηχανολογικές υποδομές. Εξοπλισμός ψύξης και κλιματισμού.

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

Το έργο αφορά στην μείωση εκπομπών από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και από την μείωση των απωλειών για τη μεταφορά και τη διανομή ηλεκτρικής ενέργειας

στ) είδη αερίων του θερμοκηπίου.

CO₂, CH₄, N₂O

ζ) χρονική περίοδος σεναρίου βάσης: 2025-2023.

Επίπεδο Διασφάλισης και Ουσιαστικότητας / Περιορισμοί

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

Δεν εντοπίστηκαν περιορισμοί έχουν προσδιοριστεί ως εμπόδια προκειμένου να επιτευχθεί εύλογο επίπεδο σημαντικότητας της επικύρωσης.

Σκοπούμενη Χρήση

Η Αναφορά Έργου προορίζεται να χρησιμοποιηθεί από την Εταιρεία για εσωτερική χρήση.

Αποτελέσματα / Συμπεράσματα

Η Εταιρεία παρείχε τους ισχυρισμούς της στην Αναφορά Έργου για την περίοδο σεναρίου βάσης 2025-2030, με βάση τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 14064-2:2019. 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 επικύρωσης.

Οι εργασίες επαλήθευσης ήταν σύμφωνες με τις απαιτήσεις των προτύπων EN ISO 14065: 2021 και EN 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 εκπομπών αερίων θερμοκηπίου στην Αναφορά Έργου βασίστηκαν σε ιστορικά, υποθετικά και προβλεπτικά δεδομένα και πληροφορίες.

Καθότι η Αναφορά Έργου περιλαμβάνει πρόβλεψη μελλοντικών μειώσεων εκπομπών, τα πραγματικά αποτελέσματα ενδέχεται να διαφέρουν από τα εκτιμώμενα, καθώς η εκτίμηση βασίζεται σε υποθέσεις που ενδέχεται να αλλάξουν στο μέλλον.

Με βάση τη διεργασία επικύρωσης, τις σχετικές διαδικασίες και τις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν, οι ισχυρισμοί εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που περιλαμβάνονται στην Αναφορά Έργου:

- είναι ουσιαδώς ορθές και αποτελούν μία ακριβή αναπαράσταση των δεδομένων και των πληροφοριών εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και,
- προετοιμάστηκαν και παρουσιάστηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 14064-2:2019 για την ποσοτικοποίηση, την παρακολούθηση και την αναφορά των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου.

Δήλωση Ανεξαρτησίας, Αμεροληψίας και Επάρκειας

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 επικύρωσης 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, 16/09/2024

ΑΘΗ ΧΑΛΚΙΟΠΟΥΛΟΥ
Γενική Διευθύντρια Πιστοποίησης