



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

Q-CERT

Η έκθεση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου 2024 με ημερομηνία 04.11.2025
για την περίοδο από 01.01.2024 έως 31.12.2024
του οργανισμού:

“VENUS GROWERS”

ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ

Σ.Σ. ΒΕΡΟΙΑΣ, Τ.Κ. 591 31, ΒΕΡΟΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ

έχει επαληθευτεί με βάση το πρότυπο ISO 14064-3:2019 και συμμορφώνεται
με τις απαιτήσεις των

1. ΕΛΟΤ EN ISO 14064-1:2019

2. GHG PROTOCOL

και τεκμηριώνεται με βάση τις διεργασίες και τις διαδικασίες του ελέγχου, ότι δεν υπάρχουν στοιχεία που να αποδεικνύουν πως:

- ✓ δεν είναι ουσιωδώς ορθή
- ✓ δεν αποτελεί κατάλληλη αντιπροσώπευση των δεδομένων και πληροφοριών των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου
- ✓ δεν έχει προετοιμαστεί σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN ISO14064-1:2019 και το GHG protocol

(η παρούσα δήλωση συνοδεύεται από το Παράρτημα Α το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της δήλωσης και αποτελείται από 2 σελίδες)

Για το συμβούλιο της QMSCERT



09.12.2025

Ημερομηνία



Αριθμός Δήλωσης: 091225-5
Αριθμός & Ημ/νία αναθεώρησης: -

Επικύρωση και Επαλήθευση ΕΑΘ
Cert. No. 1289

Έτος Αναφοράς:	2024
Περίοδος Αναφοράς:	από 01/01/2024 έως 31/12/2024
Κριτήρια Επαλήθευσης:	ISO 14064-3:2019
Κριτήρια Έκθεσης Εκπομπών:	ΕΛΟΤ EN ISO 14064-1:2019, GHG PROTOCOL
Αξιολογηθείσα Δήλωση Εκπομπών:	“ΕΚΘΕΣΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ (GHG) ΕΤΟΥΣ 2024”, 04.11.2025
Χρήστης της δήλωσης εκπομπών:	VENUS GROWERS
Βαθμός Βεβαιότητας:	“Περιορισμένος βαθμός” βεβαιότητας έχει συμφωνηθεί με τον Οργανισμό, με κατώφλι σπουδαιότητας 5% για τις κατηγορίες 1 & 2, 30% για την κατηγορία 3 και 50% για την κατηγορία 4
Σκοπός Επαλήθευσης:	Επαλήθευση της έκθεσης: “ΕΚΘΕΣΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ (GHG) ΕΤΟΥΣ 2024”, 04.11.2025
Πεδίο Επαλήθευσης:	Εκπομπές της εταιρείας VENUS GROWERS, οι οποίες περιλαμβάνουν τις εξής δραστηριότητες: επεξεργασία (διαλογή, εκπυρήνωση, πλύσιμο, ξεφλούδισμα, κοπή, παστερίωση), παραγωγή, συσκευασία και εμπορία κονσερβοποιημένων ροδάκινων, αχλαδιών, μήλων, δαμάσκηνων, βερίκοκων & μειγμάτων φρούτων σε κονσέρβες, σε πλαστικά δοχεία, βάζα και σακούλες. Παραγωγή ζελέ σκέτων ή με φρούτα συσκευασμένα σε πλαστικά δοχεία. Επεξεργασία γεμιστών ελιών, με κουκούτσι ή χωρίς κουκούτσι σε πλαστικά δοχεία, κονσέρβες, βάζα και σακούλες. Παραγωγή κύβων ροδάκινων, αχλαδιών σε ασηπτική συσκευασία και πουρέ βερίκοκου, ροδάκινου, αχλαδιού & μήλου απλού ή συμπυκνωμένου σε ασηπτική συσκευασία. Καλλιέργεια αχλαδιού.
Οργανωτικά Όρια:	Τα οργανωτικά όρια της εταιρείας αποτελούνται από: - Κονσερβοποιία Βέροιας (έδρα): Σ.Σ. Βέροιας, ΤΚ 59131 -Κονσερβοποιία Αλεξάνδρειας (υποκατάστημα): 28° ΧΛΜ Π.Ε.Ο. Βέροιας Θεσσαλονίκης, Αλεξάνδρεια, ΤΚ 59300 -Καλλιέργεια 30 εκταρίων αχλαδιού στην περιοχή της Βέροιας (μηδενική παραγωγή το 2024) -Έμμεσες εκπομπές κατηγοριών 3 και 4

Λειτουργικά Όρια:

- ✓ **άμεσες εκπομπές και αφαιρέσεις GHG:** Εκπομπές από: την κατανάλωση καυσίμων (ντίζελ, αμόλυβδη, μαζούτ, βιομάζα), από την εφαρμογή λιπασμάτων, από τις διαρροές ψυκτικών υγρών, τη διαχείριση υγρών αποβλήτων
- ✓ **σημαντικές έμμεσες εκπομπές GHG από εισαγόμενη ενέργεια:** Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας που αγοράστηκε για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων της εταιρείας
- ✓ **σημαντικές έμμεσες εκπομπές GHG από μεταφορές:** Εκπομπές από: τη μετακίνηση προσωπικού από και προς την εργασία, τα επαγγελματικά ταξίδια, τη μεταφορά και διανομή εμπορευμάτων που χρησιμοποιούνται από τον οργανισμό (υλικών συσκευασίας, κύριων και βοηθητικών υλών παραγωγής), τη μεταφορά και διανομή τελικών προϊόντων
- ✓ **σημαντικές έμμεσες εκπομπές GHG από κατανάλωση προϊόντων εντός του οργανισμού:** Εκπομπές από: αγορασμένα αγαθά (υλικά συσκευασίας, κύριες και βοηθητικές ύλες παραγωγής, φυτοπροστατευτικά προϊόντα και λιπάσματα, καύσιμα), διάθεση και επεξεργασία παραγόμενων

αποβλήτων, τη χρήση μισθωμένων περιουσιακών στοιχείων, από τις δραστηριότητες καλλιέργειας τρίτων (κινητός εξοπλισμός καύσης, καλλιέργεια αγροτικών εκτάσεων και εφαρμογή λιπασμάτων, χρήση αγορασμένης ηλεκτρικής ενέργειας, αγορασμένα λιπάσματα)

✓ **Πηγές εκπομπών GHG:**

- Καύσεις σε σταθερά μέσα
- Επιβατικά οχήματα, επαγγελματικά οχήματα, αγροτικά μηχανήματα
- Χρήση λιπασμάτων
- Συστήματα ψύξης και κλιματισμού
- Διαχείριση υγρών αποβλήτων στις εγκαταστάσεις του οργανισμού
- Έμμεσες εκπομπές από εισαγόμενη ηλεκτρική ενέργεια
- Έμμεσες εκπομπές κατηγοριών 3 και 4

✓ **Αιτιολογημένες εξαιρέσεις σημαντικών εκπομπών GHG από την έκθεση εκπομπών:**

Σχόλια: Δεδομένα και πληροφορίες για την δήλωση των εκπομπών GHG υπολογίστηκαν με βάση μετρούμενα και εκτιμώμενα δεδομένα.

Περιορισμοί της Δήλωσης Συμπεράσματος: Τα ευρήματα που παρουσιάζονται εδώ δεν προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως συμβουλή ή ως βάση για οποιοσδήποτε αποφάσεις, συμπεριλαμβανομένου, χωρίς περιορισμούς, οικονομικές ή επενδυτικές αποφάσεις.

Γνωμοδότηση επαλήθευσης σχετικά με τη συμμόρφωση της έκθεσης GHG με τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN ISO 14064-1:2019:

Με βάση τις διεργασίες και τις διαδικασίες του ελέγχου, δεν υπάρχουν στοιχεία που να αποδεικνύουν ότι η δήλωση εκπομπών GHG που εμφανίζεται παραπάνω:

- ✓ δεν είναι ουσιωδώς ορθή
- ✓ δεν αποτελεί κατάλληλη αντιπροσώπευση των δεδομένων και πληροφοριών των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου
- ✓ δεν έχει προετοιμαστεί σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN ISO14064-1:2019 και το GHG protocol

Βάσει του "περιορισμένου βαθμού" βεβαιότητας είναι γνώμη μας ότι η VENUS GROWERS έχει δημιουργήσει κατάλληλα συστήματα για τη συλλογή, τη συγκέντρωση και την ανάλυση ποσοτικών δεδομένων για τον προσδιορισμό των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου για την αναφερόμενη περίοδο και όρια

Άμεσες εκπομπές και αφαιρέσεις GHG: Κατηγορία 1: 11903,51 tonnes CO₂ eq

Σημαντικές έμμεσες εκπομπές GHG από εισαγόμενη ενέργεια: Κατηγορία 2 (location based): 3988,96 tonnes CO₂ eq

Σημαντικές έμμεσες εκπομπές GHG από μεταφορές: Κατηγορία 3: 13775,59 tonnes CO₂ eq

Σημαντικές έμμεσες εκπομπές GHG από κατανάλωση προϊόντων εντός του οργανισμού: Κατηγορία 4: 49512,20 tonnes CO₂ eq

Η VENUS GROWERS είναι υπεύθυνη για τις πληροφορίες που παρουσιάζονται στην έκθεση "ΕΚΘΕΣΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ (GHG) ΕΤΟΥΣ 2024", με ημερομηνία 04.11.2025

Ευθύνη της QMSCERT είναι να παράσχει ένα συμπέρασμα σχετικά με το εάν οι δηλώσεις που έγιναν είναι σύμφωνες με το ISO14064-1 και το GHG Protocol. Η QMSCERT παρέμεινε ανεξάρτητη από τις δραστηριότητες υπολογισμών. Η QMSCERT διατήρησε αντικειμενικότητα κατά τη διάρκεια του ελέγχου, βασίζοντας τα συμπεράσματα σε αποδεικτικά στοιχεία.