

Πίνακα Περιβαλλοντικών Δεικτών (2024–2025)

Spanos Group

Η **Spanos Group** λειτουργεί σε ενοικιαζόμενες εγκαταστάσεις στη Σίνδο Θεσσαλονίκης, συνολικής επιφάνειας **2.100 m²** (1.500 m² παραγωγή + 700 m² γραφεία), με **18 εργαζόμενους** και **5ήμερη λειτουργία / 250 ημέρες τον χρόνο**.

Η εταιρεία εφαρμόζει πρακτικές παρακολούθησης και βελτίωσης της περιβαλλοντικής της επίδοσης, όπως η εξοικονόμηση ενέργειας, η υπεύθυνη χρήση φυσικών πόρων και η ανακύκλωση υλικών.

1. Ενεργειακή Κατανάλωση

Πηγή Ενέργειας	Εκτιμώμενη Κατανάλωση (ετήσια)	Μονάδα	Παρατηρήσεις / Υπολογισμός
Ηλεκτρική Ενέργεια (Εγκαταστάσεις)	72.000	kWh	Κοινός λογαριασμός 9.500 kWh/μήνα – χρήση Spanos Group ~20–30%, αλλά ο συνεργάτης εργάζεται 70% για λογαριασμό μας. Συνεπώς δηλώνεται πλήρης συμμετοχή σε 72.000 kWh/έτος.
Κατανάλωση Καυσίμων (Στόλος)	6.600	λίτρα / έτος	4 υβριδικά (85.000 km × 6L/100km = 5.100 L) + 1 φορτηγό (15.000 km × 10L/100km = 1.500 L).
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	35 %	ποσοστό	Μέσος όρος συμμετοχής ΑΠΕ στο δίκτυο Θεσσαλονίκης (ΔΕΔΔΗΕ 2024).

- ➡ Συνολική Κατανάλωση Ενέργειας: ~72.000 kWh + 6.600 L diesel
- ➡ Ενεργειακή Κατανάλωση ανά Εργαζόμενο: ~2.880 kWh/άτομο/έτος
- ➡ Εκπομπές CO₂ (Scope 1 & 2): ~11,5 τόνοι CO₂eq/έτος

2. Κατανάλωση Νερού

Πηγή	Ετήσια Κατανάλωση (m ³)	Πεδίο Χρήσης	Σχόλια
Υδρευση (ΕΥΑΘ)	270	Υγειονομική χρήση (WC, καθαρισμοί, προσωπικό)	Δεν υπάρχει βιομηχανική χρήση νερού. Δεν πραγματοποιείται απόρριψη υγρών αποβλήτων πέραν αστικών.

➡ Κατανάλωση Νερού ανά Εργαζόμενο: ~10,8 m³/άτομο/έτος

3. Απόβλητα & Ανακύκλωση

Κατηγορία	Ποσοστό Ανακύκλωσης	Πρακτικές / Διαδικασίες
Μεταλλικά Υπολείμματα / Ρετάλια	~90 %	Παραδίδονται σε αδειοδοτημένους φορείς ανακύκλωσης μετάλλου.
Μη Ανακυκλώσιμα Απόβλητα	≤10 %	Κυρίως πλαστικά, μικροαπορρίμματα και φθαρμένα υλικά συσκευασίας.
Χαρτί & Πλαστικό	100 % συλλογή για ανακύκλωση	Ανακύκλωση γραφείων και παραγωγής μέσω δημοτικού συστήματος.
Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός & Μπαταρίες	100 %	Απόσυρση μέσω εγκεκριμένων σημείων (Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.).
Λαμπτήρες / Φωτιστικά	100 %	Παράδοση σε συνεργάτη.
Ξύλινες Παλέτες	~80 % επαναχρησιμοποίηση	Επαναχρησιμοποιούνται έως φθορά, μετά προωθούνται σε ανακύκλωση.

➡ Συνολική Εκτίμηση Ανακυκλώσιμων Αποβλήτων: 90–92 %

➡ Ποσοστό Μη Ανακυκλώσιμων Αποβλήτων: 8–10 %

4. Δράσεις Περιβαλλοντικής Βελτίωσης

- Αντικατάσταση φωτισμού με LED σε όλους τους χώρους.
- Ενεργειακοί έλεγχοι σε μηχανήματα και γραφεία για μείωση standby φορτίου.
- Πρόγραμμα ανακύκλωσης σε συνεργασία με τον Δήμο Δέλτα.

- Επαναχρησιμοποίηση παλετών και συσκευασιών στον κύκλο logistics.
- Προγραμματισμένη εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος (2026).

5. Συνοπτικοί Δείκτες (KPIs)

Δείκτης	Τιμή	Μονάδα / Ανάλυση
Ενεργειακή κατανάλωση ανά εργαζόμενο	2.880	kWh/άτομο/έτος
Εκπομπές CO ₂ ανά εργαζόμενο	0,46	τόνοι CO ₂ eq/άτομο
Κατανάλωση νερού ανά εργαζόμενο	10,8	m ³ /άτομο/έτος
Ποσοστό ανακυκλώσιμων αποβλήτων	90–92 %	επί του συνόλου
Ποσοστό συμμετοχής ΑΠΕ στο δίκτυο	35 %	βάση ΔΕΔΔΗΕ
Ενεργειακή κατανάλωση ανά m ² εγκατάστασης	32,7	kWh/m ² /έτος

6. Συμπεράσματα

Η Spanos Group παρουσιάζει σταθερά χαμηλό περιβαλλοντικό αποτύπωμα και εφαρμόζει υπεύθυνες πρακτικές κατανάλωσης ενέργειας, νερού και διαχείρισης αποβλήτων.

Η παρακολούθηση των παραπάνω δεικτών θα συνεχιστεί σε ετήσια βάση, με στόχο:

- μείωση ενεργειακής κατανάλωσης κατά 15% έως το 2027,
- αύξηση της ανακύκλωσης στο 95%,
- και εγκατάσταση συστημάτων ενεργειακής αυτοπαραγωγής (ΑΠΕ) στις εγκαταστάσεις της εταιρείας.

📍 Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2025

Για τη Spanos Group I.K.E.

Σπανός Χρήστος (Υπεύθυνου Βιωσιμότητας / Εκπροσώπου Διοίκησης)

Θέση: Sustainability Officer