

# eco Ai circular



## Πρότυπο πρακτικής άσκησης / 1



Με τη χρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (2023-2-ES01-KA210-VET-000180154). Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της Ισπανικής Υπηρεσίας για τη Διεθνοποίηση της Εκπαίδευσης (SEPIE). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η SEPIE μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτές.

## Πρότυπο πρακτικής άσκησης

Όνομα άσκησης: Πληροφορίες του εστιατορίου GreenBite

### Assignment 1: Κατανόηση του αντίκτυπου της εταιρείας Cotton Denim Jeans και της βιομηχανίας μόδας

Περιγραφή Πληροφορίες για το εστιατόριο GreenBite

Γενικές πληροφορίες για την εταιρεία:

Όνομα εταιρείας: GreenBite

Έτος ίδρυσης: 2016

**Αποστολή:** Η παροχή μιας βιώσιμης και υγιεινής γαστρονομικής εμπειρίας, δίνοντας προτεραιότητα στα τοπικά συστατικά και στις υπεύθυνες πρακτικές που ωφελούν τόσο το περιβάλλον όσο και τις τοπικές κοινότητες.

**Αριθμός εστιατορίων:** 30 τοποθεσίες σε διάφορες πόλεις της Ευρώπης, όπως το Λονδίνο, το Βερολίνο, το Άμστερνταμ και η Βαρκελώνη.

**Δημογραφικά στοιχεία πελατών:** Κυρίως νέοι πελάτες (18-40 ετών) και οικογένειες που ενδιαφέρονται για τη βιωσιμότητα, την υγεία και την ηθική διατροφή.

### 2. Δεδομένα εφοδιαστικής αλυσίδας:

#### Προμηθευτές:

- Τοπικοί προμηθευτές: Το 75% των συστατικών προέρχεται από τοπικές φάρμες και παραγωγούς σε ακτίνα 150 χιλιομέτρων από κάθε εστιατόριο.
- Μη τοπικοί προμηθευτές: 25% προέρχονται από βιώσιμες πηγές σε άλλα μέρη της Ευρώπης (π.χ. ελαιόλαδο από την Ισπανία, τυριά από τη Γαλλία).

#### Πρακτικές προμήθειας:

- Πολιτικές αγορών που δίνουν προτεραιότητα στη βιολογική και βιώσιμη παραγωγή, εστιάζοντας στην αναγεννητική γεωργία.
- Συμφωνίες με τους τοπικούς αγρότες για την εξασφάλιση δίκαιων τιμών και αξιοπρεπών συνθηκών εργασίας.

### 3. Επιχειρησιακά δεδομένα:

#### Ροή φαγητού:

- Απόβλητα κατά την παραλαβή: 4% (από κατεστραμμένα ή μη αποδεκτά προϊόντα).
- Απόβλητα κατά την προετοιμασία: 12% (υπολείμματα λαχανικών, υπολείμματα τροφίμων).
- Απόβλητα κατά το σερβίρισμα: 8% (μη φαγωμένα πιάτα).
- Συνολικά απόβλητα: Περίπου 24% των παραληφθέντων τροφίμων.

#### Χρήση πλαστικού:



Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (2023-2-ES01-KA210-VET-000180154). Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της Ισπανικής Υπηρεσίας για τη Διεθνοποίηση της Εκπαίδευσης (SEPIE). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η SEPIE μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτές.

- Χρήση πλαστικού: 40.000 πλαστικά δοχεία και 80.000 σκεύη μίας χρήσης ετησίως σε όλα τα εστιατόρια.
- Πρωτοβουλίες μείωσης: Χρήση βιοδιασπώμενων συσκευασιών και κομποστοποιήσιμων σκευών στο 70% των επιχειρήσεων.

#### Κατανάλωση ενέργειας:

- Μέση κατανάλωση: 25.000 kWh ανά εστιατόριο ανά μήνα.
- Πηγές ενέργειας: 50% ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ηλιακή και αιολική) και 50% μη ανανεώσιμες πηγές.

#### 4. Δεδομένα αποβλήτων:

##### Στατιστικά στοιχεία για τα απόβλητα τροφίμων:

- Συνολική ποσότητα αποβλήτων: 120.000 κιλά τροφίμων σπαταλούνται ετησίως.
- Προορισμοί αποβλήτων: Το 50% πηγαίνει στις χωματερές, το 40% κομποστοποιείται, το 10% δωρίζεται σε τράπεζες τροφίμων.

##### Ανάλυση πλαστικού:

- Περιβαλλοντικές επιπτώσεις: Τα πλαστικά μίας χρήσης χρειάζονται έως και 500 χρόνια για να αποσυντεθούν. Η GreenBite εκτιμά ότι κάθε εστιατόριο παράγει 900 κιλά πλαστικών αποβλήτων ετησίως.

##### Πρακτικές ανακύκλωσης:

- Τρέχον ποσοστό ανακύκλωσης: Ανακυκλώνεται το 30% των ανακυκλώσιμων υλικών (χαρτί, χαρτόνι), με πρόγραμμα ανακύκλωσης σε κάθε τοποθεσία.

#### 5. Κοινωνικά και ηθικά δεδομένα:

##### Πρωτοβουλίες κοινωνικής ευθύνης:

- Συνεργασίες: GreenBite συνεργάζεται με τοπικές οργανώσεις σε κάθε πόλη για την παροχή γευμάτων σε όσους έχουν ανάγκη και εκπαιδευτικών προγραμμάτων για τη διατροφή και την βιωσιμότητα στα σχολεία.

##### Συνθήκες εργασίας:

- Πολιτική ποικιλομορφίας: 55% του εργατικού δυναμικού αποτελείται από γυναίκες και μειονότητες.
- Παροχές στους εργαζομένους: Προγράμματα κατάρτισης για την βιωσιμότητα και επαγγελματικής ανάπτυξης, καθώς και ευέλικτο ωράριο εργασίας.

#### 6. Δεδομένα καινοτομίας και κυκλικότητας:

##### Έργα καινοτομίας:

- Βιώσιμες πρωτοβουλίες: Εφαρμογή ενός προγράμματος μείωσης των αποβλήτων που μείωσε τα συνολικά απόβλητα κατά 15% κατά το προηγούμενο έτος μέσω δωρεών και κομποστοποίησης.

##### Έρευνα βέλτιστων πρακτικών:



Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (2023-2-ES01-KA210-VET-000180154). Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της Ισπανικής Υπηρεσίας για τη Διεθνοποίηση της Εκπαίδευσης (SEPIE). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η SEPIE μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτές.

- Μελέτη σχετικά με τη σκοπιμότητα ενός συστήματος επιστροφής επαναχρησιμοποιούμενων εμπορευματοκιβωτίων, το οποίο έχει δείξει καλές δυνατότητες αποδοχής από τους πελάτες.

#### **Αξιολόγηση ευκαιριών:**

- Δυνατότητα συνεργασίας με τοπικές εταιρείες ανακύκλωσης και κομποστοποίησης για τη βελτίωση της κυκλικότητας των αποβλήτων.



**Με τη χρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (2023-2-ES01-KA210-VET-000180154). Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της Ισπανικής Υπηρεσίας για τη Διεθνοποίηση της Εκπαίδευσης (SEPIE). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η SEPIE μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτές.