

JUST GO ZERO

by polygreen 
circular economy solutions

...goes to...



Τήλος – νησί μηδενικών αποβλήτων

Το πρώτο κίνημα
κυκλικής οικονομίας
εγκαινιάζει την πρώτη
κοινότητα μηδενικών
αποβλήτων.



Το όραμά μας: Ένα νησί χωρίς απόβλητα

Σκοπός: Η πλήρης διαχείριση & αξιοποίηση πόρων (όχι αποβλήτων) ούτως ώστε να μην οδηγείται τίποτα προς ταφή

Μέσα:

1. Μετασχηματισμός του συστήματος διαχείρισης στερεών αποβλήτων: συλλογή πόρτα-πόρτα, διαχωρισμός, ανακύκλωση & επαναχρησιμοποίηση
2. Αλλαγή νοοτροπίας, καταναλωτικών συνηθειών και καθημερινής συμπεριφοράς

Άξονες δράσης

1. Πρόληψη παραγωγής αποβλήτων
2. Επαναχρησιμοποίηση υλικών
3. Ανακύκλωση και ανάκτηση υλικών/ενέργειας

Μια πλήρως κυκλική πρότυπη διαδικασία

Απευθείας συλλογή από
τα νοικοκυριά και
επιχειρήσεις και
διαχωρισμός ρευμάτων



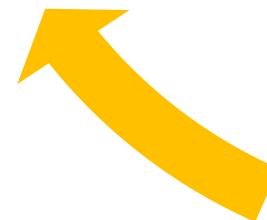
Δεματοποίηση και
αποστολή προς
ανακύκλωση των
σχετικών ρευμάτων



Αποστείρωση και
αποστολή προς
ενεργειακή αξιοποίηση



Κομποστοποίηση
οργανικών αποβλήτων και
παραγωγή βελτιωτικού
εδάφους για το νησί



Κέντρο Δημιουργικής
Αξιοποίησης αποβλήτων,
φιλοξενία καλλιτεχνών και
designers για κατασκευές
χρηστικών αντικειμένων ή
αντικειμένων τέχνης



JUST GO
ZERO
by polygreen

Tilos



- Καταργούμε τους κάδους στους δρόμους
- Βάζουμε τέλος στην ταφή αποβλήτων στους ΧΥΤΑ
- Αλλάζουμε την έννοια του απόβλητου

- Συλλέγουμε πόρτα - πόρτα
- Εισάγουμε τον διαχωρισμό σε πολλαπλά ρεύματα
- Υλοποιούμε ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση υλικών
- Κάνουμε Κομποστοποίηση
- Δίνουμε μια δεύτερη ζωή στα υλικά μέσω Upcycling



ZERO WASTE CERTIFIED CITY

Mission Zero Academy (MiZA) is proud to certify

THE MUNICIPALITY OF TILOS

as a **Zero Waste Certified City** with the accreditation of **four stars** according to the European Zero Waste Cities Certification standard.

The Municipality has met the necessary requirements to acquire the status of 'Certified City', after complying with the agreed zero waste plan and undergoing a third-party audit that verified the Municipality's progress.

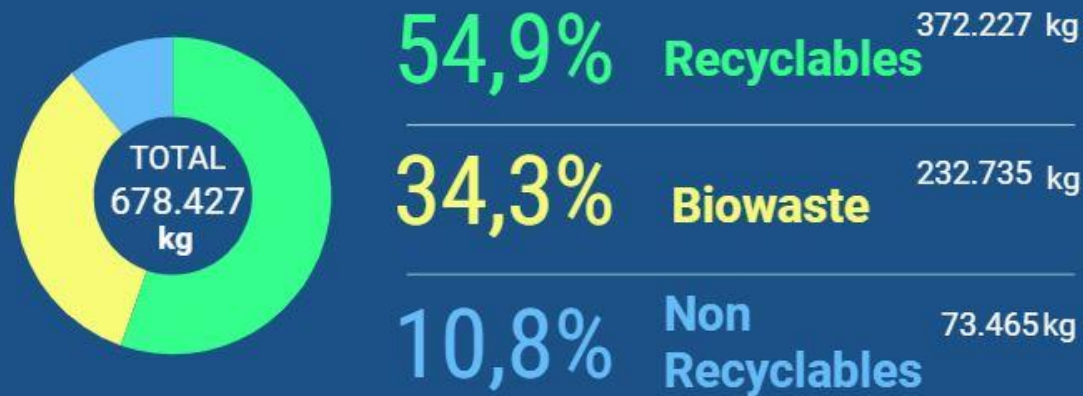
15/6/2023

Date

Kaisa Karjalainen, MiZA Manager

TOTAL COLLECTIONS

Since the beginning of the program 12.2021



Recycling rate



Energy utilization*



*High calorific value fraction that can be used as a secondary fuel in energy-intensive industries.

Week From 18.03.2024 To 24.03.2024



Recycling rate



Energy utilization*



*High calorific value fraction that can be used as a secondary fuel in energy-intensive industries.