



# Κυκλική οικονομία στον χώρο της φιλοξενίας

Δρ. Α. Σκορδίλης  
FORWARD GREEN HELEXPO  
Θεσσαλονίκη, 2023

# Τουρισμός και Βιώσιμη ανάπτυξη

Ο τουρισμός και τα ξενοδοχεία έχουν αντίκτυπο στη βιώσιμη ανάπτυξη (βιωσιμότητα):

A) μέσω της κατανάλωσης τροφίμων, νερού και ενέργειας,

B) μέσω της παραγωγής αποβλήτων,

Γ) της σχέσης με τη περιοχή και την τοπική κοινωνία.

# Γραμμική νοοτροπία

<<παίρνω-χρησιμοποιώ-απορρίπτω ή διαχειρίζομαι>>

υψηλό  
οικονομικό

περιβαλλοντικό  
και

κοινωνικό  
κόστος

# Γραμμική οικονομία

Ζούμε σε έναν βεβαρημένο  
πλανήτη

Καταναλώνουμε λες και οι  
πόροι είναι ατελείωτοι  
(νερό, πρώτες ύλες, ενέργεια)

Η κλιματική αλλαγή είναι εδώ

# Γραμμική οικονομία

η βιοποικιλότητα  
μειώνεται σταθερά

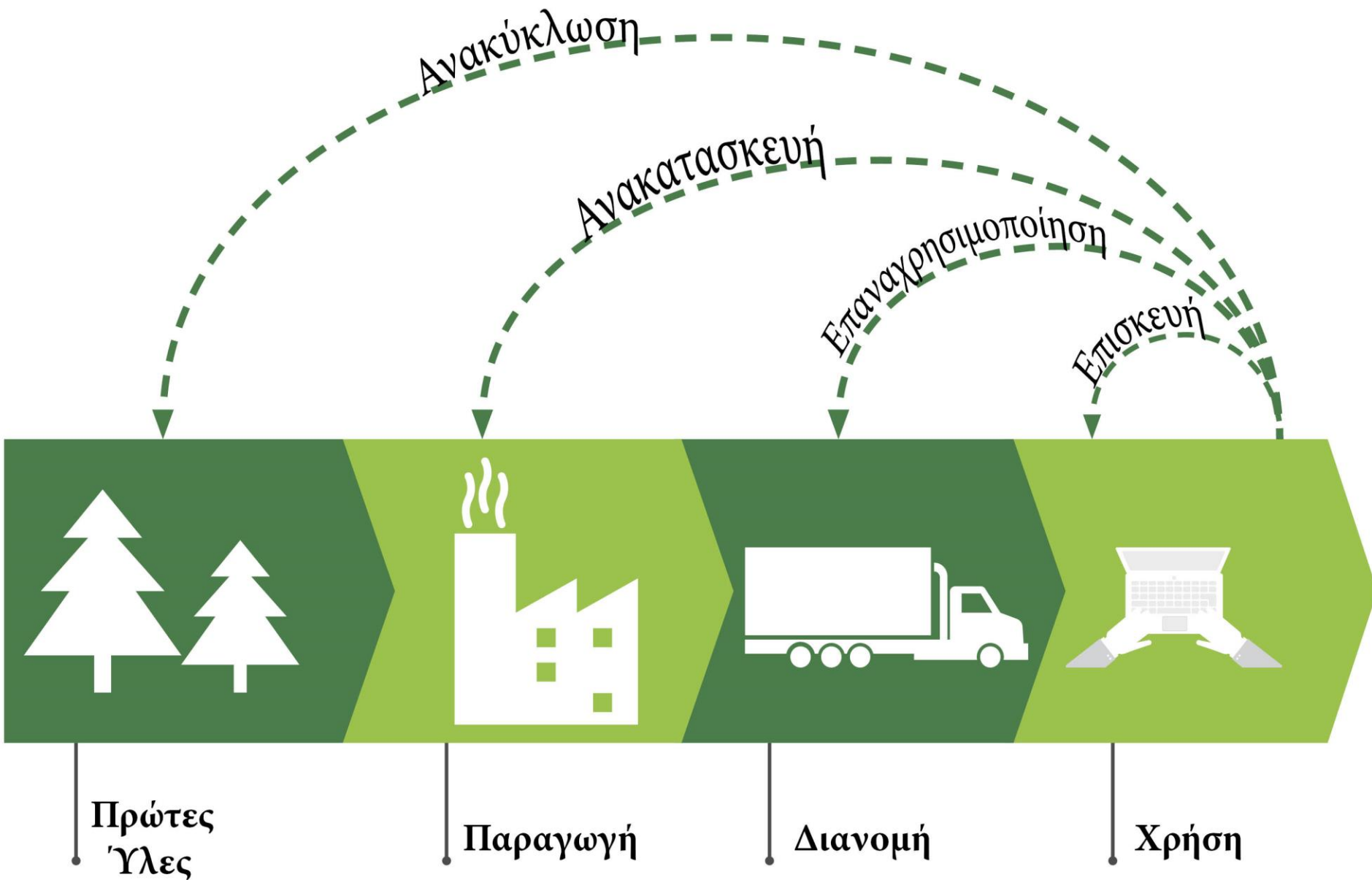
οι θάλασσες μας  
ασφυκτιούν από τα  
πλαστικά απορρίμματα και

κάθε χρόνο εκατομμύρια  
άνθρωποι πεινούν.

# Κυκλική οικονομία στο χώρο της φιλοξενίας



# ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ



# Ο μετασχηματισμός από τη Γ.Ο. στη Κ.Ο. απαιτεί

νέα επιχειρηματικά μοντέλα

νέους τύπους καταναλωτικής  
συμπεριφοράς και

νέες λύσεις για τη μετατροπή  
των αποβλήτων σε πόρους.



# Θεσμικό πλαίσιο

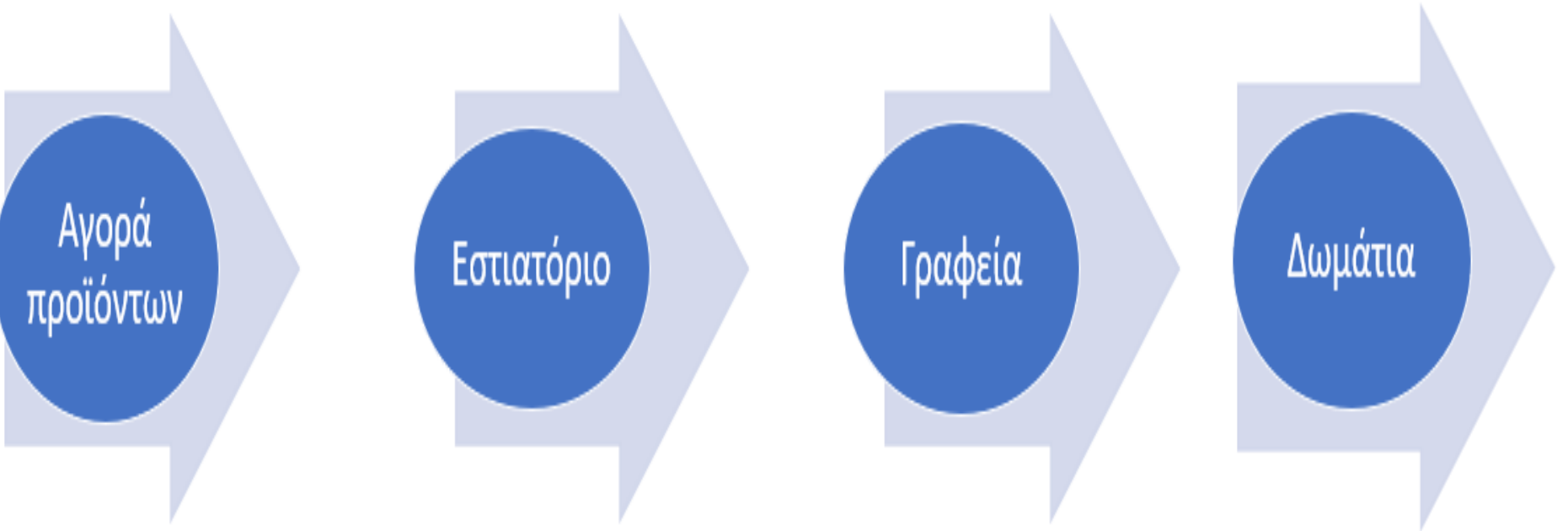
ΕΣΔΑ

N.  
4819/2021

# ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ



# ΠΡΟΛΗΨΗ



## Αγορά προϊόντων

- ▶ Τρόφιμα όπως γάλα, κρέας, ψάρια σε επαχρησιμοποιημένα δοχεία
- ▶ Φρέσκα φρούτα και λαχανικά χύμα
- ▶ Ψωμί, ζάχαρη, τυρί μαρμελάδες κλπ όχι σε μικρές συσκευασίες
- ▶ Τα αυτόματα μηχανήματα τροφών να λειτουργούν με επαναχρησιμοποιήσιμα ποτήρια ή φλυτζάνια

# Εστιατόριο

- ▶ Νερό και ποτά σε πολλαπλής χρήσης συσκευασίες
- ▶ Χρήση επαναχρησιμοποιημένων πιάτων και μαχαιροπίρουνων
- ▶ Τραπεζομάντηλα πολλαπλής χρήσης
- ▶ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

# Είδη αποβλήτων στην κουζίνα

κατά την  
παραγωγή

τρόφιμα που δεν  
χρησιμοποιήθηκαν

περίσσευμα στα  
πιάτα

# Περιβαλλοντικό αποτύπωμα μιας μερίδας

- ▶ CO2 eq: 1,5 kg εκπομπές CO2 (0,2-6,0 kg),
- ▶ Κατανάλωση νερού: 30,2 λίτρα (4,1-36,4),
- ▶ Απαιτούμενη επιφάνεια: 1, 4 m<sup>2</sup> (0,2 - 6,4 m<sup>2</sup>).

# Γραφεία

- ▶ χρήση χαρτιού και στις δύο πλευρές
- ▶ τα μελανοδοχεία εκτυπωτών επαναπληρώσιμα
- ▶ χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών
- ▶ Οι προμηθευτές και οι εταιρείες συντήρησης πρέπει να παίρνουν πίσω τις συσκευασίες μηχανημάτων ή υλικών



## Δωμάτια

- ▶ Το πληροφοριακό υλικό να είναι τυπωμένο σε ανακυκλωμένο χαρτί
- ▶ Οι φιάλες νερού να είναι πολλαπλής χρήσης
- ▶ Όχι μονές συσκευασίες για το σαπούνι και αφρό μπάνιου
- ▶ Γυάλινος περιέκτης για τις οδοντόβουρτσες
- ▶ Δύο καλάθια για τα απόβλητα ένα για τα πλαστικά και ένα για τα υπόλοιπα

# Επαναχρησιμοποίηση - Ανακύκλωση

Διευρυμένη  
ευθύνη  
παραγωγού

Συστήματα  
εναλλακτικής  
διαχείρισης  
αποβλήτων

# Υπάρχοντα ΣΕΔ

- ▶ Τις Συσκευασίες,
- ▶ Τα Απόβλητα ηλεκτρικού ηλεκτρονικού Εξοπλισμού
- ▶ Τα οχήματα στο τέλος κύκλου ζωής τους
- ▶ Τις μπαταρίες
- ▶ Τις ηλεκτρικές στήλες
- ▶ Τα Ελαστικά
- ▶ Τα Ορυκτέλαια
- ▶ Τα Απόβλητα Εκκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων



Μελλοντικά  
ΣΕΔ  
Αποβλήτων  
στο πλαίσιο  
της κυκλικής  
οικονομίας

A) Κλωστοϋφαντουργικά Προϊόντα

B) Γεωργικά Πλαστικά

Γ) Φαρμακευτικά Προϊόντα

Δ) Στρώματα Ύπνου

E) Είδη Επίπλωσης

Z) Παιχνίδια & Αθλητικός Εξοπλισμός

H) Ελαφριά προσωπικά ηλεκτρικά οχήματα & ηλεκτρικά ποδήλατα

# Χωριστή διαλογή

Βιοαπόβλητα, χαρτί, πλαστικό, μέταλλα,  
γυαλί

Τα ξενοδοχειακά καταλύματα που διαθέτουν τουλάχιστον 100 κλίνες διασφαλίζουν τη δυνατότητα χωριστής συλλογής αποβλήτων συσκευασιών τουλάχιστον για τις πλαστικές συσκευασίες σε κάθε δωμάτιο

“

Η κυκλική οικονομία δεν  
επιτυγχάνεται από τη μια  
μέρα στην άλλη.

”

Απαιτείται χρόνος  
και υπομονή

Σας ευχαριστώ!