



ESTET

**EMBEDDING SUSTAINABILITY SKILLS IN TOURISM
EDUCATION AND TRAINING**

Project No. : 2020-1-PL01-KA202-081845

ΘΕΜΑ:	Πράσινες δεξιότητες για την οικονομία
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ:	ALBEA
ΤΙΤΛΟΣ ΤΟΥ WEBQUEST:	Από τις πρώτες ύλες στα νέα προϊόντα
ΕΙΣΑΓΩΓΗ:	
Η προώθηση της ανακύκλωσης στα τουριστικά καταλύματα είναι ζωτικής σημασίας για την επίτευξη της βιωσιμότητας του τομέα. Σύμφωνα με την έκθεση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τις βέλτιστες πρακτικές περιβαλλοντικής διαχείρισης στον τομέα του τουρισμού¹, ο τουρισμός ευθύνεται για ένα μικρό μερίδιο της παραγωγής αποβλήτων στην Ευρώπη, συμβάλλοντας στο 6,7% της συνολικής παραγωγής αποβλήτων που προέρχεται από τον ευρύτερο τομέα των υπηρεσιών στην ΕΕ των 27. Η ποσότητα των παραγόμενων αποβλήτων θα μπορούσε να μειωθεί με ανακύκλωση σύμφωνα με τα θεμελιώδη μεγέθη της κυκλικής οικονομίας. Η χρήση ανακτηθέντων υλικών παράγει λιγότερα στερεά απόβλητα. Η ανακύκλωση συμβάλλει στη μείωση της ρύπανσης που προκαλείται από την εξόρυξη και την επεξεργασία παρθένων υλικών. Ως επιτόπια ανακύκλωση νοούνται οι εργασίες ανακύκλωσης όπου η επεξεργασία ανακυκλώσιμων υλικών πραγματοποιείται στον ίδιο χώρο ή υπό την ίδια ιδιοκτησία από όπου παράγονται τα ανακυκλώσιμα υλικά. Υπάρχουν διάφοροι τύποι πρακτικών στη συνολική στρατηγική διαχείρισης αποβλήτων για τα τουριστικά καταλύματα: ▪ Επιτόπιες δραστηριότητες κομποστοποίησης στο σημείο παραγωγής αποβλήτων ▪ Επιτόπου επεξεργασία υγρών αποβλήτων	
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	
Είστε ο περιβαλλοντικός διευθυντής ενός μικρού μεγέθους ξενοδοχείου και ο στόχος σας είναι να μειώσετε τα απόβλητα του ξενοδοχείου σας. Πρέπει να γνωρίζετε πόσα και τι είδους απόβλητα παράγει το ξενοδοχείο σας. Το καλύτερο μέρος για να ξεκινήσετε είναι να αναπτύξετε έναν κατάλογο των τύπων και των πηγών επιτόπιας παραγωγής αποβλήτων του ξενοδοχείου σας. Συνολικά, στο ξενοδοχείο το μεγαλύτερο μέρος έχει παραχθεί από την Καθαριότητα και την Εστίαση. Αυτός ο κατάλογος θα συμβάλει στη διαδικασία λήψης αποφάσεων για την εφαρμογή επιτόπιων μέτρων για τη μείωση της παραγωγής αποβλήτων και την ανακύκλωση όταν είναι δυνατόν. Σε αυτή την Webquest – Από τις πρώτες ύλες έως τα νέα υλικά προϊόντα [Βασικό Επίπεδο], θα καθοδηγηθείτε μέσα από μια σειρά εργασιών που θα σας βοηθήσουν να μάθετε για την επιτόπια παραγωγή αποβλήτων και τις διαφορετικές δυνατότητες διαχείρισής της με ανακύκλωση. Θα μπορούσατε να ολοκληρώσετε τις εργασίες σε μικρές ομάδες 2-3 ατόμων. Όταν ολοκληρώσετε τις εργασίες, θα έχετε μια πιο σαφή εικόνα για τις διάφορες λύσεις που θα μπορούσαν να εφαρμοστούν στις τουριστικές εγκαταστάσεις. Ας ξεκινήσουμε!	

¹ [ΒΠΠΔ-6-ΤΕΛΙΚΟ.pdf \(europa.eu\)](#)

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Βήμα 1: Τι και πόσα απόβλητα παράγουμε;

Το πρώτο βήμα για την πρόληψη και τη διαχείριση της δημιουργίας αποβλήτων στα καταλύματα είναι η κατάρτιση καταλόγου των τύπων και των πηγών της επιτόπιας παραγωγής αποβλήτων. Τα απόβλητα που παράγονται από τα καταλύματα είναι ποικίλα, με παρόμοια σύνθεση με τα οικιακά απόβλητα, αλλά ποικίλλουν κάπως ανάλογα με τις προσφερόμενες υπηρεσίες (δηλαδή τα ξενοδοχεία με εστιατόρια έχουν υψηλότερο μερίδιο οργανικών αποβλήτων). Αναφέρετε τους τύπους και την ποσότητα των αποβλήτων που παράγονται στο ξενοδοχείο σας και σχετίζονται με την προσφερόμενη υπηρεσία: [Βέλτιστες πρακτικές περιβαλλοντικής διαχείρισης στον τομέα του τουρισμού](#) (δείτε τον πίνακα 6.1: Τυπικά συστατικά αποβλήτων από διαφορετικούς τύπους ξενοδοχείων) [Διαχείριση ξενοδοχειακών αποβλήτων - Διάθεση αποβλήτων ξενοδοχείων](#)

Βήμα 2: Ανακύκλωση συλλογής, διαλογή όλων των αποβλήτων

Η διαλογή των αποβλήτων εξαρτάται εν μέρει από τις υπηρεσίες συλλογής αποβλήτων που διατίθενται στην τουριστική εγκατάσταση. Ο ανεπαρκής εξοπλισμός διαλογής σημαίνει ότι τα υπολειμματικά απόβλητα είναι το κυρίαρχο νούμερο. Καταγράψτε τα επιτόπια συστήματα διαλογής αποβλήτων ανακύκλωσης που θα μπορούσατε να χρησιμοποιήσετε: [Διαλογή αποβλήτων σε ξενοδοχεία Οι καλύτερες πρακτικές περιβαλλοντικής διαχείρισης στα κάμπινγκ](#)

Βήμα 3: Επηρεασμός της συμπεριφοράς ανακύκλωσης των τουριστών

Η επιτυχία της εφαρμογής μέτρων για τη μείωση των αποβλήτων επηρεάζεται άμεσα από τη συμπεριφορά ανακύκλωσης των τουριστών. Ελέγξτε τα εμπόδια στη συμπεριφορά ανακύκλωσης τουριστών σε έναν προορισμό και τα μέτρα που θα μπορούσατε να εφαρμόσετε:

[Περιβαλλοντική εκπαίδευση επισκεπτών](#)

[Εμπόδια στην ανακύκλωση στον προορισμό](#)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

1. Το επιτόπιο μέσο ανακύκλωσης.... Επιλέξτε τη σωστή απάντηση:
 - a. Ανακύκλωση στον ίδιο χώρο που παράγονται τα απόβλητα.
 - b. Αναπτύξτε μια διαδικασία για τη διαλογή όλων των αποβλήτων για συλλογή.
 - c. **Επεξεργασία και μετατροπή των αποβλήτων εκεί όπου παράγονται, ώστε να ελαχιστοποιείται η όχληση που συνδέεται με τη μεταφορά τους σε εγκαταστάσεις εκτός των εγκαταστάσεων.**
2. Μπορείτε να αρχίσετε να μειώνετε τα απόβλητα του ξενοδοχείου σας χωρίς να γνωρίζετε πόσο και τι είδους είναι;:
 - a. Ναι
 - b. Όχι
3. Ο υψηλός βαθμός διαλογής επιτρέπει την καλύτερη ταξινόμηση των αποβλήτων σε οποιοδήποτε τουριστικό κατάλυμα διευκολύνοντας την ανακύκλωση. Είναι αληθής ή λάθος αυτή η δήλωση;
 - a. Αληθής
 - b. Λάθος

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Η κατανόηση του αριθμού και του είδους των αποβλήτων που μπορεί να παράγει μια τουριστική εγκατάσταση είναι το κλειδί για την εξέταση της εισαγωγής πρακτικών και εκπαιδευτικών επιτόπιων μέτρων. Πράγματι, η εφαρμογή συστημάτων συλλογής αποβλήτων διευκολύνει τη διαχείριση των αποβλήτων επιτόπου.

Ως εκ τούτου, το σημείο εκκίνησης για την εφαρμογή στρατηγικών για τα απόβλητα είναι η ενημέρωση σχετικά με τα παραγόμενα απόβλητα και, κατά συνέπεια, τις δυνατότητες μείωσης, επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης.

Ας γνωρίσουμε και ας διαδώσουμε τις δυνατότητες που προσφέρει η επιτόπια ανακύκλωση που συμβάλλουν στην επίτευξη ενός βιώσιμου τουρισμού!

