



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

---

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

Μαθησιακό Μπλοκ ESTET	Πράσινες δεξιότητες για την οικονομία		
Τίτλος έργου Service Learning	Κυκλικότητα «από το πιάτο στο πεδίο» και πάλι πίσω	Κωδικός SLP	SLP 3.6
Τύπος πόρου	Έργο εκμάθησης υπηρεσιών (SLP)	Τύπος μάθησης	Αυτοκατευθυνόμενη μάθηση
Διάρκεια δραστηριότητας (σε λεπτά)	1/2 ημέρες εργασίας πεδίου	Μαθησιακό Αποτέλεσμα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πρακτική γνώση σχετικά με την επιτόπια ανακύκλωση σε τουριστικές εγκαταστάσεις</li> <li>• Βελτίωση κρίσιμων αναλυτικών δεξιοτήτων μέσω άμεσης επαφής με πραγματικές περιπτώσεις</li> <li>• Χρησιμοποίηση των γνώσεων που αποκτήθηκαν στον επαγγελματικό τομέα</li> <li>• Αύξηση της ευαισθητοποίησης σχετικά με την οικονομική, πράσινη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη.</li> </ul>
Στόχος του προγράμματος Service Learning	<p>Ενώ η κυκλική οικονομία πηγαίνει πίσω στην αρχή για να αποτρέψει τη δημιουργία αποβλήτων και ρύπανσης, η ανακύκλωση ξεκινά στο τέλος του κύκλου ζωής ενός προϊόντος. Η ανακύκλωση είναι το τελευταίο βήμα στην ιεραρχία με βάση τον κανόνα τρία, τέσσερα ή ακόμη και 9 R.</p> <p>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. Η επιτόπια κομποστοποίηση είναι ένα παράδειγμα επιτόπιας ανακύκλωσης, μια βιώσιμη εναλλακτική λύση για την ανακύκλωση των απορριμμάτων τροφίμων που παράγονται σε καντίνες, εστιατόρια, μπουφές κ.λπ., και τη μετατροπή τους σε πολύτιμο λίπασμα.</p> <p>Ο στόχος αυτής της δραστηριότητας είναι να παρέχει στους εκπαιδευόμενους ένα πρακτικό παράδειγμα μιας πρωτοβουλίας που προωθεί την επιτόπια ανακύκλωση, και συγκεκριμένα με την επιτόπια κομποστοποίηση.</p> <p>Οι εκπαιδευόμενοι θα αποκτήσουν μια πολύτιμη εμπειρία καθώς και βασικές μεταβιβάσιμες δεξιότητες και ικανότητες που μπορούν να εφαρμοστούν σε μια σειρά διαφορετικών τομέων του βιώσιμου τουρισμού.</p> <p>Η επιλεγμένη μελέτη περίπτωσης είναι ένα παράδειγμα εστιατορίου ξενοδοχείου που μετατρέπει τα απόβλητα τροφίμων σε οργανικά λιπάσματα επιτόπου.</p>		
Εισαγωγή	Εκτιμάται ότι περίπου το 12% της συνολικής σπατάλης τροφίμων στην Ευρώπη παράγεται σε τουριστικά καταλύματα όπως εστιατόρια, ξενοδοχεία, κάμπινγκ και άλλα παρόμοια μέρη.		

	<p>Τα προηγμένα συστήματα διαχείρισης αποβλήτων περιλαμβάνουν δράσεις κομποστοποίησης στο σημείο παραγωγής αποβλήτων. Πολλά απόβλητα από την κουζίνα, πράσινα απόβλητα από κήπους, πράσινες στέγες κ.λπ., όπως μοσχεύματα φυτών, φύλλα και νεκρά φυτά, μπορούν να αναμιχθούν και να κομποστοποιηθούν, κάτι που είναι πραγματικά απαραίτητο για την απόκτηση ενός καλού κομπόστ.</p> <p>Η επιτόπια διαδικασία θα μπορούσε να εφαρμοστεί σε ξενοδοχειακό επίπεδο και σε άλλες εγκαταστάσεις παρέχοντας τρόφιμα και ποτά που απευθύνονται σε τουρίστες.</p> <p>Για τα τουριστικά καταλύματα με επαρκή χώρο έξω υπάρχουν κάδοι κομποστοποίησης που διευκολύνουν την αποικοδόμηση των οργανικών αποβλήτων σε υψηλής ποιότητας κομπόστ. Σε περίπτωση που η εξωτερική κομποστοποίηση δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί λόγω περιορισμένου διαθέσιμου χώρου, υπάρχουν και άλλες επιλογές για την επιτόπια κομποστοποίηση, όπως η χρήση ηλεκτρικών κομποστοποιητών.</p> <p>Το κομπόστ που προκύπτει μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως λίπασμα σε πράσινες στέγες, διακοσμητικά φυτά, αστικούς κήπους κ.α. παρέχοντας ένα επιπλέον όφελος στην εγκατάσταση μαζί με τη μείωση των οργανικών αποβλήτων που απορρίπτονται. Αυτό έχει μεγάλη σημασία για τις εγκαταστάσεις που καλλιεργούν τα δικά τους φυτά και τρόφιμα, καθώς συνεπάγεται εξοικονόμηση κόστους στα λιπάσματα και συμβάλλει στο κλείσιμο του κύκλου των θρεπτικών ουσιών (επιστροφή θρεπτικών ουσιών από λαχανικά και φρούτα πίσω στο έδαφος). Επιπλέον, το κομπόστ θα μπορούσε να πωληθεί στην αγορά ή να δωριστεί σε κοινοτικούς κήπους (χρησιμοποιώντας δημόσιους /ιδιωτικούς χώρους), ενώσεις αγρωτών, υπαλλήλους εστιατορίων, μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς κ.λπ.</p>
<p><b>Πρόκληση</b></p>	<p>Η σπατάλη τροφίμων αποτελεί ζήτημα σημαντικό για την παγκόσμια επισιτιστική ασφάλεια και την περιβαλλοντική διαχείριση, άμεσα συνδεδεμένο με τις περιβαλλοντικές, οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις.</p> <p>Η πρόκληση αυτού του SLP είναι να παρέχει πρακτικά και εφικτά εργαλεία, κάτω από την ομπρέλα της επιτόπιας ανακύκλωσης, συμβάλλοντας στη βιώσιμη διαχείριση των τουριστικών εγκαταστάσεων.</p> <p>Πολλά τουριστικά καταλύματα επιλέγουν τώρα την επιτόπια κομποστοποίηση και τη μετατροπή των αποβλήτων τροφίμων σε οργανικά λιπάσματα. Το παράδειγμα που χρησιμοποιείται εδώ για να καταδείξει αυτή την τάση σε ένα γαλλικό ξενοδοχείο που ήταν ελεγμένο με την πιστοποίηση Green Key που πληροί ένα σύνολο περιβαλλοντικών απαιτήσεων υψηλών προδιαγραφών.</p> <p>Επισκεφθείτε <a href="#">το γαλλικό ξενοδοχείο μετατρέπει τα απορρίμματα τροφίμων σε οργανικό λίπασμα</a></p>
<p><b>Ανάθεση εργασίας</b></p>	<p>Αφού επισκεφθείτε εικονικά, μελετήσετε και κατανοήσετε αυτήν την πρωτοβουλία, θα μπορούσατε να βρείτε μια παρόμοια πρωτοβουλία κοντά σας στο χώρο που ζείτε ή / και σπουδάζετε ή / και να εργάζεστε. Επικοινωνήστε μαζί τους για να οργανώσετε μια επίσκεψη σε ομάδα για να κατανοήσετε καλύτερα το έργο τους. Χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα στοιχεία για να καθοδηγήσετε την εργασία πεδίου σας:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Η έμπνευση, οι πεποιθήσεις, η προέλευση της έναρξης αυτής της νέας προσέγγισης και του επιχειρηματικού μοντέλου</li> </ul>

- Τα κύρια εμπόδια και πώς ξεπεράστηκαν
- Τα οφέλη από οικονομική, κοινωνική, περιβαλλοντική άποψη
- Οι εμπλεκόμενοι φορείς από την αρχή
- Οι παράγοντες επιτυχίας
- Οι τομείς που επιδέχονται βελτίωση

Μετά την επίσκεψη στην πρωτοβουλία, προετοιμάστε και γράψτε ένα σύντομο έγγραφο που συνοψίζει:

- Τις εμπειρίες σας.
- Πώς θα προωθήσετε αυτού του είδους τη λύση για τη διαχείριση της σπατάλης τροφίμων σε τουριστικά καταλύματα;
- Τα βασικά βήματα για την επιτυχία με την εφαρμογή επιτόπιων στρατηγικών για τα απόβλητα.

