



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:	Κάντε περισσότερα με λιγότερα
ΕΙΣΑΓΩΓΗ:	
<p>Η παραγωγή στερεών αποβλήτων θεωρείται μία από τις σημαντικότερες περιβαλλοντικές πτυχές που σχετίζονται με τις τουριστικές δραστηριότητες. Η διαχείριση των αποβλήτων με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο και η χρήση των δευτερογενών υλικών που περιέχουν είναι ζωτικής σημασίας για τη συμβολή στην κυκλική οικονομία.</p> <p>Ανακύκλωση είναι η διαδικασία συλλογής και επεξεργασίας υλικών που διαφορετικά θα απορρίπτονταν και μετατροπής τους σε νέα προϊόντα. 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.</p> <p>Η εφαρμογή ενός επιτυχημένου προγράμματος ανακύκλωσης και επιτόπιας ανακύκλωσης σε οποιαδήποτε τουριστική εγκατάσταση απαιτεί αφοσιωμένη διοίκηση για τον συντονισμό των τεχνικών και ανθρώπινων αναγκών και την αντιμετώπιση των αναγκών σε δεξιότητες και την απαραίτητη εκπαίδευση του προσωπικού και την κατανομή του χρόνου.</p> <p>Η αλλαγή παραδείγματος και πεποιθήσεων οποιασδήποτε τουριστικής εγκατάστασης προς την κατεύθυνση της εστίασης στη βιωσιμότητα και ιδίως στη διαχείριση των αποβλήτων μέσω της ενίσχυσης της επιτόπιας ανακύκλωσης θα μπορούσε επίσης να προσφέρει νέες επιχειρηματικές ευκαιρίες στους όλο και πιο φιλικούς προς το περιβάλλον πελάτες, καθώς και ευαισθητοποίηση σε όλους τους χρήστες του τουρισμού.</p>	
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	
<p>Είστε ο περιβαλλοντικός διαχειριστής μιας Μαρίνας με μια σημαντική κοινότητα σκαφών αναψυχής. Αν και τα πρότυπα βιωσιμότητας που έχει εφαρμόσει η Μαρίνα, η σημαντική τάση του τομέα των σκαφών αναψυχής και η σχεδόν πλήρης χωρητικότητα το καλοκαίρι, αποτελούν σοβαρή απειλή για το θαλάσσιο και παράκτιο οικοσύστημα. Τα σκάφη αναψυχής καθώς και οι κρουαζιέρες μπορούν να έχουν επιπτώσεις στο θαλάσσιο περιβάλλον και την κοινωνία στη θάλασσα, κατά τη διάρκεια της ναυσιπλοΐας και στην ξηρά, όταν τα πλοία και τα σκάφη είναι ακινητοποιημένα σε λιμάνια ή μαρίνες και οι τουρίστες αποβιβάζονται για να επισκεφθούν παράκτιες πόλεις.</p> <p>Σχεδιάζετε να αναβαθμίσετε τον οδικό χάρτη για τα απόβλητα εισάγοντας νέες τολμηρές λύσεις που βασίζονται στην επιτόπια ανακύκλωση.</p> <p>Σε αυτήν την WebQuest - Κάντε περισσότερα με λιγότερα (προχωρημένο επίπεδο), θα καθοδηγηθείτε μέσα από μια σειρά εργασιών που θα σας βοηθήσουν να μάθετε για τις επιπτώσεις των αποβλήτων των σκαφών αναψυχής και του παράκτιου τουρισμού και τις διαφορετικές δυνατότητες διαχείρισής τους με ανακύκλωση. Θα μπορούσατε να ολοκληρώσετε τις εργασίες σε μικρές ομάδες 2-3 ατόμων. Όταν ολοκληρώσετε τις εργασίες, θα έχετε μια πιο σαφή εικόνα σχετικά με τις επιπτώσεις, τις λύσεις και τον τρόπο εφαρμογής τους στις μαρίνες.</p> <p>Ας ξεκινήσουμε!</p>	

ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ

Βήμα 1: Ποιες είναι οι κύριες επιπτώσεις του τομέα των σκαφών αναψυχής και του παράκτιου τουρισμού;

Η ναυσιπλοΐα αναψυχής είναι μια σημαντική οικονομική δραστηριότητα που αυξάνεται σε δημοτικότητα παγκοσμίως και η Μεσόγειος Θάλασσα είναι ένας από τους πιο δημοφιλείς προορισμούς ναυτικού τουρισμού στον κόσμο. Υπάρχει επείγουσα ανάγκη να αυξηθεί η ευαισθητοποίηση σχετικά με τις πιθανές επιπτώσεις της ναυσιπλοΐας αναψυχής σε παράκτια περιβάλλοντα. Δείτε τις σημαντικότερες επιπτώσεις αυτής της δραστηριότητας αναψυχής:

[Βαρκάδα αναψυχής και οι επιπτώσεις της](#)

[Κυκλική οικονομία στον κλάδο της ναυσιπλοΐας](#)

[Αξιολόγηση του αντίκτυπου των βελτιώσεων της επιχειρηματικής ανάπτυξης γύρω από τον ναυτικό τουρισμό](#)

Βήμα 2: Ποιες λύσεις θα μπορούσαν να εφαρμοστούν για τη μείωση και την ανακύκλωση των αποβλήτων από τον τομέα των σκαφών αναψυχής και τον παράκτιο τουρισμό;

Η απόρριψη λυμάτων από σκάφη κρουαζιέρας και αναψυχής, η πλαστική ρύπανση και τα σκάφη στο τέλος του κύκλου ζωής τους, μεταξύ άλλων, θέτουν πρόσθετες προκλήσεις για τον παράκτιο τουριστικό τομέα, απαιτώντας βιώσιμες λύσεις για τη διαχείρισή τους. Δείτε διάφορες λύσεις ανακύκλωσης που αναπτύχθηκαν στον τομέα:

[Northern Light Composites – Βιώσιμα Σύνθετα Υλικά Bathô - Κατασκευαστής ασυνήθιστων καταλυμάτων Nylol® 100% ανακυκλωμένο πλαστικό από δίχτυα αλιείας Ανακυκλώνοντας πλαστικά από τους ωκεανούς με 3D εκτύπωση](#)

Βήμα 3: Ποιοι παράγοντες είναι απαραίτητοι για να διασφαλιστεί η επιτυχής εισαγωγή λύσεων ανακύκλωσης αποβλήτων επιτόπου;

Διάφοροι παράγοντες είναι κείρας σημασίας για τη διασφάλιση μιας αποτελεσματικής λύσης όπως η επένδυση στην ευαισθητοποίηση, η ενθάρρυνση ενός συστήματος καινοτομίας και η ανάπτυξη ικανοτήτων μεταξύ των διαφόρων παραγόντων με στόχο τη διευκόλυνση και την αποδοχή όλων των μετασχηματισμών.

Δείτε πώς θα μπορούσαν να αντιμετωπιστούν αυτοί οι

[παράγοντες: Ευαισθητοποίηση στον τομέα των σκαφών αναψυχής](#)

[Προώθηση της καινοτομίας στις Εκθέσεις Σκαφών](#)

[Στρατηγικές ανάπτυξης ικανοτήτων](#)

Βήμα 4: Προώθηση μιας πολυεπίπεδης προσέγγισης διακυβέρνησης

Ο τομέας της ναυσιπλοΐας αναψυχής περιλαμβάνει πολλαπλές διασυνδέσεις μεταξύ διαφόρων τύπων φορέων. Ωστόσο, υπάρχει γενική έλλειψη συνεργασίας και κοινής κατανόησης μεταξύ όλων αυτών. Ως εκ τούτου, η διακυβέρνηση είναι κεντρικής σημασίας και μπορεί να καθορίσει το είδος της προόδου που σημειώνεται.

[Οδηγός πολυεπίπεδης διακυβέρνησης](#)

[Θεματολόγιο πολυεπίπεδης διακυβέρνησης για τη γαλάζια οικονομία](#)

[Κεφάλαιο 8. Διακυβέρνηση για την κατάσταση του περιβάλλοντος και της ανάπτυξης στη Μεσόγειο](#)

Βήμα 5: Αναβάθμιση και επικαιροποίηση του χάρτη πορείας για τα απόβλητα

Για την αποτελεσματική ανάπτυξη ή/και αναβάθμιση και επικαιροποίηση μιας στρατηγικής για τα απόβλητα είναι ζωτικής σημασίας να κατανοηθούν οι πιθανές πηγές ρύπανσης στη μαρίνα, τα φυσικά χαρακτηριστικά της μαρίνας και του κανονιστικού πλαισίου, καθώς και οι ανάγκες και το ενδιαφέρον ολόκληρης της κοινότητας.

Δείτε μερικά παραδείγματα στρατηγικών και κατευθυντήριων γραμμών σχετικά με τις στρατηγικές για τα απόβλητα:

[Βιώσιμος οδηγός για ιδιοκτήτες και διαχειριστές μαρίνας](#)

[Διαχείριση Αποβλήτων και Ανακύκλωση | Οδηγός πόρων καθαρής μαρίνας](#)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Τα απόβλητα που παράγονται από τα σκάφη αναψυχής μπορούν να υποβληθούν σε επεξεργασία και να ανακυκλωθούν επιτόπου από μια προσέγγιση κυκλικής οικονομίας που αποδίδει πολλαπλά περιβαλλοντικά, οικονομικά και κοινωνικά οφέλη.

Με βάση τα βήματα που ακολουθήθηκαν για την ορθή κατανόηση των επιπτώσεων αυτού του αναπτυσσόμενου τομέα και των διαφορετικών λύσεων που θα μπορούσαν να εφαρμοστούν, θα μπορούσατε να προετοιμάσετε μια αιτιολογημένη πρόταση με τα κύρια επιχειρήματα σχετικά με το γιατί και πώς να αναβαθμίσετε και να αναβαθμίσετε το πρόγραμμα αποβλήτων μιας Μαρίνας με βάση την επιτόπια ανακύκλωση (περίπου 250-300 λέξεις). Τα ακόλουθα κριτήρια θα μπορούσαν να καθοδηγήσουν την άσκησή σας:

- Πώς πιστεύετε ότι η εισαγωγή επιτόπιων μέτρων ανακύκλωσης συμβάλλει σε έναν πιο βιώσιμο τουρισμό;
- Πώς θα μπορούσαν να εφαρμοστούν αυτά τα μέτρα; Ποια υποστήριξη και συμμετοχή χρειάζονται (από ποιους φορείς);
- Πώς πιστεύετε ότι αυτή η μεταμόρφωση θα μπορούσε εύκολα να γίνει αποδεκτή;

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Το βιώσιμο όραμα της ναυσιπλοΐας αναψυχής ως σημαντικής συνιστώσας του παράκτιου τουρισμού βασίζεται σε μεγάλο βαθμό στην έρευνα και την καινοτομία, την ευαισθητοποίηση και την εκπαίδευση, τη βιώσιμη συμπεριφορά (από τουρίστες, φορείς εκμετάλλευσης, πολίτες, υπεύθυνους λήψης αποφάσεων), τον διάλογο μεταξύ των βασικών ενδιαφερόμενων μερών, την ισχυρότερη ολοκληρωμένη διακυβέρνηση που προωθεί τη συμμετοχή των τοπικών κοινοτήτων και των τοπικών αρχών.

Τα σκάφη αναψυχής θα πρέπει να ρυθμίζονται, να οργανώνονται και να αποτελούν αντικείμενο διαχείρισης κατά τρόπο ώστε να αποφεύγονται, να ελαχιστοποιούνται ή να αντισταθμίζονται οι επιπτώσεις τους στην ποιότητα του περιβάλλοντος και τη βιοποικιλότητα που προκαλούνται από τα παραγόμενα απόβλητα. Η ανακύκλωση και ιδίως η επιτόπια ανακύκλωση είναι μια σαφής επιλογή για την αντιμετώπιση αυτής της πρόκλησης.

Ας προωθήσουμε την επιτόπια ανακύκλωση όποτε είναι δυνατόν δημιουργώντας νέες ευκαιρίες προς έναν βιώσιμο τουρισμό.

