



# ESTET

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

---

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

<b>ΘΕΜΑ:</b>	Φιλικές προς το περιβάλλον μεταφορές – Βασικό επίπεδο
<b>ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ:</b>	ECQ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΤΟΥ Η WEBQUEST:</b>	Επιλέξτε «πράσινες» διακοπές
<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ:</b>	<p>Η μεταφορά είναι ένα ουσιαστικό μέρος της ζωής μας. Είτε πρόκειται για να δούμε τους αγαπημένους μας, να ταξιδέψουμε, να μεταφέρουμε αγαθά ή να πάμε στη δουλειά, όλοι πρέπει να ταξιδέψουμε.</p> <p>Οι παγκόσμιες βιομηχανίες και οργανισμοί εργάζονται σήμερα για την αύξηση της κινητικότητας. Αν και αυτό είναι επωφελές για την πολυπολιτισμικότητα και την απόκτηση γνώσης, αυξάνει επίσης τη ρύπανση.</p> <p>Ο ταχύτερος τρόπος μεταφοράς σήμερα είναι τα αεροπλάνα, τα οποία σύμφωνα με το Διεθνές Συμβούλιο Καθαρών Μεταφορών (ICCT) είναι ένας από τους πιο γρήγορους τρόπους μεταφοράς, αντίστοιχα ένας από τους μεγαλύτερους ρυπαντές στο περιβάλλον.</p> <p>Οι μεταφορές αποτελούν την μεγαλύτερη πηγή ατμοσφαιρικής ρύπανσης. Ευθύνεται για περίπου το 20% των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στον κόσμο και, ως εκ τούτου, για την υπερθέρμανση του πλανήτη (National Geographic, 2021).</p> <p>Αλλά εκτός από την ατμοσφαιρική ρύπανση, οι μεταφορές έχουν και άλλες επιβλαβείς επιπτώσεις, όπως: επιπτώσεις στους φυσικούς χώρους, αυξημένη ηχορύπανση και ζημιές στα θαλάσσια και εναέρια οικοσυστήματα.</p> <p>Στη συνέχεια, είναι καιρός να πάρουμε την κατάσταση στα χέρια μας και να κάνουμε το καλύτερο δυνατό για να ελαχιστοποιήσουμε τις επιπτώσεις αυτής της ρύπανσης.</p> <p>Υπάρχουν πολλοί φιλικόι προς το περιβάλλον τρόποι εναλλακτικής μεταφοράς που μας επιτρέπουν να ταξιδεύουμε με ασφάλεια και να έχουμε ελάχιστες επιπτώσεις στο περιβάλλον.</p>
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ:</b>	<p>Το καλοκαίρι είναι η εποχή του χρόνου που πολλοί άνθρωποι ταξιδεύουν σε όλο τον κόσμο σε μια αναζήτηση για να εξερευνήσουν νέα μέρη και να δημιουργήσουν αξέχαστες εμπειρίες. Στον σημερινό κόσμο, υπάρχουν πολλές δυνατότητες και μέσα μεταφοράς για να ταξιδέψετε μακριά και ευρέως σε όλο τον κόσμο.</p> <p>Λαμβάνοντας υπόψη τις αρνητικές επιπτώσεις που έχει η μεταφορά στον πλανήτη, σκεφτείτε έναν προορισμό που θα θέλατε να πάτε και προσπαθήστε να δημιουργήσετε ένα ταξιδιωτικό σχέδιο που περιλαμβάνει τρόπους μεταφοράς με ελάχιστες αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.</p>

Πριν από την κατασκευή του ταξιδιωτικού σας σχεδίου, λάβετε τα ακόλουθα βήματα:

1. Πρώτον, μάθετε τι είναι οι φιλικές προς το περιβάλλον μεταφορές;
2. Ποιες είναι οι πιο δημοφιλείς φιλικές προς το περιβάλλον μορφές μεταφοράς;
3. Επιλέγοντας ορισμένες φιλικές προς το περιβάλλον μορφές μεταφοράς, πώς μπορείτε να συμβάλλετε στη βιωσιμότητα του τουρισμού;

#### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:**

##### **Βήμα 1: Τι είναι οι φιλικές προς το περιβάλλον μεταφορές;**

Η Μαρία Bjorklund από το Πανεπιστήμιο Linköping της Σουηδίας ορίζει τις «Πράσινες Μεταφορές» ως: «Υπηρεσίες μεταφορών που έχουν μικρότερο ή μειωμένο αρνητικό αντίκτυπο στην ανθρώπινη υγεία και το φυσικό περιβάλλον σε σύγκριση με ανταγωνιστικές υπηρεσίες μεταφορών που εξυπηρετούν τον ίδιο σκοπό». Λαμβάνοντας υπόψη τις επιπτώσεις των πράσινων μεταφορών στο περιβάλλον, έχουν γίνει επίσης γνωστές ως "φιλικές προς το περιβάλλον μεταφορές". Οι πράσινες μεταφορές έχουν ένα ευρύ φάσμα πλεονεκτημάτων – περιβαλλοντικό, υγειονομικό, οικονομικό και μια ευκαιρία για μείωση του ατομικού προϋπολογισμού. Μάθετε περισσότερα για τις φιλικές προς το περιβάλλον μεταφορές και τα βασικά οφέλη από τη χρήση τους, διαβάζοντας τις πληροφορίες στους παρακάτω συνδέσμους:

- [Τι είναι η Πράσινη Μεταφορά;](#)
- [Βιώσιμες Μεταφορές](#)
- [Βιώσιμες Μεταφορές](#)

##### **Βήμα 2: Ποιες είναι οι πιο δημοφιλείς φιλικές προς το περιβάλλον μορφές μεταφοράς;**

Πριν επιλέξετε το μέσο μεταφοράς σας προς το επιθυμητό μέρος μάθετε από τους παρακάτω συνδέσμους ποιοι είναι οι πιο δημοφιλείς φιλικόι προς το περιβάλλον τρόποι μεταφοράς:

- [Κορυφαίες 5 φιλικές προς το περιβάλλον μέθοδοι μεταφοράς](#)
- [Φιλικές προς το περιβάλλον Δημόσιες Συγκοινωνίες](#)
- [Ηλεκτρικά Οχήματα](#)

**Βήμα 3: Επιλέγοντας τις φιλικές προς το περιβάλλον μορφές μεταφοράς σας στον επιθυμητό τόπο, πώς συμβάλλετε στον βιώσιμο τουρισμό;**

Χωρίς ταξίδια δεν υπάρχει τουρισμός, επομένως η έννοια του βιώσιμου τουρισμού συνδέεται στενά με την έννοια των φιλικών προς το περιβάλλον μεταφορών. Το 72% των εκπομπών CO<sub>2</sub> του τουρισμού προέρχεται από τις μεταφορές, καθώς οι αεροπορικές μεταφορές αντιπροσωπεύουν το 55% των εκπομπών CO<sub>2</sub> (ή το 40% του συνόλου του τουρισμού). Όπως δείχνουν τα στοιχεία αυτά, οι μεταφορές στον τομέα του τουρισμού έχουν σημαντικό αντίκτυπο στο περιβάλλον. Γνωρίζετε τις άλλες επιπτώσεις όταν μιλάτε για βιώσιμο τουρισμό; Μάθετε τις απαντήσεις στους παρακάτω συνδέσμους:

- [Τι είναι ο βιώσιμος τουρισμός;](#)
- [Αειφόρος τουρισμός](#)

**Βήμα 4: Δημιουργήστε το ταξιδιωτικό σας σχέδιο.**

Αφού ολοκληρώσετε τα προηγούμενα βήματα, σκεφτείτε έναν προορισμό που θα θέλατε να επισκεφθείτε και προσπαθήστε να δημιουργήσετε ένα ταξιδιωτικό σχέδιο που περιλαμβάνει τρόπους μεταφοράς με μειωμένες αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον. Χρησιμοποιήστε το ακόλουθο πρότυπο για να διευκολύνετε την εργασία σας:

Δρομολόγιο (περιγράψτε όλες τις στάσεις στο δρομολόγιό σας προς το επιθυμητό μέρος)	Επιλέξτε φιλικούς προς το περιβάλλον τύπους/εξ μεταφοράς	Λόγος επιλογής του συγκεκριμένου τύπου φιλικών προς το περιβάλλον μεταφορών
Αρχική (τόπος, πόλη/πόλη/χωριό, χώρα) - 1η στάση (τόπος, πόλη/πόλη/χωριό, χώρα)		
1η στάση (τόπος, πόλη/πόλη/χωριό, χώρα) - 2η στάση (place, πόλη/πόλη/χωριό, χώρα)		
...η στάση (τόπος, πόλη/πόλη/χωριό, χώρα) - Πίσω στο σπίτι		

#### **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ:**

Παρουσιάστε το ταξιδιωτικό σας πρόγραμμα και σκεφτείτε τις ακόλουθες ερωτήσεις:

1. Ποια θα ήταν η διαφορά μεταξύ του ταξιδιωτικού σας σχεδίου και ενός ταξιδιωτικού σχεδίου που δεν λαμβάνει υπόψη τη χρήση φιλικών προς το περιβάλλον μορφών μεταφοράς;
2. Ποιο ήταν το πιο δύσκολο μέρος για τη δημιουργία του ταξιδιωτικού σας σχεδίου;
3. Εκτός από τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις των ταξιδιών στον τουρισμό, μπορείτε να εξηγήσετε και άλλες πτυχές της τουριστικής βιωσιμότητας;

**ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ:**

Δεν υπάρχει αμφιβολία για τις πολυάριθμες δυνατότητες της εφαρμογής βιώσιμων μεταφορών στην καθημερινή μας ζωή. Τα περιβαλλοντικά βιώσιμα συστήματα μεταφορών είναι η μόνη ελπίδα που έχουμε για ένα βιώσιμο μέλλον, ελαχιστοποιώντας την περιβαλλοντική ρύπανση και αντιμετωπίζοντας την υπερθέρμανση του πλανήτη.

Φυσικά, υπάρχουν πολλά ελαττώματα σε κάθε μία από αυτές τις οικολογικές μεθόδους. Για παράδειγμα, το περπάτημα και η ποδηλασία είναι πολύ αποτελεσματικοί τρόποι μετακίνησης, αλλά αυτές οι δραστηριότητες απαιτούν ένα ισχυρό επίπεδο σωματικής υγείας σε ορισμένες περιπτώσεις και, ως εκ τούτου, αποτελούν εμπόδιο για άτομα που δεν έχουν τη δύναμη ή την ικανότητα να περπατούν και να μετακινούνται.

Ομοίως, οι δημόσιες συγκοινωνίες ελαχιστοποιούν την κατανάλωση καυσίμων, επειδή μεταφέρουν πολλούς ανθρώπους, αντί να ταξιδεύουν μεμονωμένα και να καταναλώνουν περισσότερη ενέργεια. Ωστόσο, αυτή η μέθοδος μπορεί να είναι πολύ πιο χρονοβόρα και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν βιάζεστε.

Συνολικά, οι βιώσιμες μεταφορές έχουν τα ελαττώματά τους, αλλά τα πλεονεκτήματα εδώ υπερτερούν των μειονεκτημάτων. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο είναι η καλύτερη ελπίδα για μια φιλική προς το περιβάλλον Γη και ο δρόμος προς τα εμπρός για θετικά μοντέλα βιώσιμου τουρισμού!

