



G4T

GREEN FOR TOURISM

Ενότητα 4: Βιώσιμη κινητικότητα



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

1. Εισαγωγή - Η σημασία της βιώσιμης κινητικότητας στον τουρισμό
2. Βιώσιμες τουριστικές διαδρομές
3. Κλίμα και τουρισμός
4. Μελέτη περίπτωσης - Άμστερνταμ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η βιώσιμη κινητικότητα διαδραματίζει βασικό ρόλο στον τουρισμό, συμβάλλοντας στην προστασία του περιβάλλοντος, στη βελτίωση της ποιότητας ζωής και στη στήριξη των τοπικών οικονομιών. Πρώτα απ' όλα, συμβάλλει στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, κάτι που είναι απαραίτητο για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής.



Με την προώθηση καθαρών τρόπων μεταφοράς, όπως τα ποδήλατα, τα ηλεκτρικά οχήματα και τα δημόσια μέσα μεταφοράς, η βιώσιμη κινητικότητα μειώνει την ατμοσφαιρική ρύπανση και την ηχορύπανση, η οποία έχει ευεργετικό αντίκτυπο στην υγεία των κατοίκων και των τουριστών.



Επιπλέον, υποστηρίζει την ανάπτυξη των τοπικών κοινωνιών αυξάνοντας την πρόσβαση σε τουριστικά αξιοθέατα και προωθώντας την πεζοπορία και την ποδηλασία, τα οποία είναι λιγότερο επεμβατικά στο περιβάλλον. Μακροπρόθεσμα, η βιώσιμη κινητικότητα συμβάλλει στη δημιουργία ενός πιο βιώσιμου, φιλικού και ελκυστικού περιβάλλοντος για όλους τους συμμετέχοντες στην τουριστική αγορά.

ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ

Οι αειφόρες τουριστικές διαδρομές είναι διαδρομές σχεδιασμένες να ελαχιστοποιούν τις αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον, προάγοντας οικολογικά μέσα μεταφοράς και βιώσιμες πρακτικές.



ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ

Χρήση φυσικών πόρων: Οι διαδρομές σχεδιάζονται για τη μεγιστοποίηση της χρήσης των υφιστάμενων μονοπατιών και μονοπατιών, ελαχιστοποιώντας την ανάγκη παρεμβολής στα φυσικά οικοσυστήματα.



ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ

Οικολογική εκπαίδευση: Κατά μήκος των διαδρομών τοποθετούνται ενημερωτικοί πίνακες που εκπαιδεύουν τους τουρίστες για την τοπική χλωρίδα, πανίδα και τη σημασία της προστασίας του περιβάλλοντος.



ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ

Υποστήριξη της τοπικής οικονομίας: Οι διαδρομές έχουν σχεδιαστεί για να οδηγούν μέσα από τοπικά αξιοθέατα, αγροκτήματα αγροτουρισμού και μικρές επιχειρήσεις, υποστηρίζοντας τις τοπικές κοινωνίες.



ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ

Μείωση απορριμμάτων: Η υποδομή του μονοπατιού περιλαμβάνει σημεία ανακύκλωσης και ενθαρρύνει τη μείωση της χρήσης πλαστικών και των σκουπιδιών.



ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ

Χάρη σε αυτές τις δραστηριότητες, οι βιώσιμες τουριστικές διαδρομές προσφέρουν στους τουρίστες την ευκαιρία να απολαύσουν την ομορφιά της φύσης φροντίζοντας το περιβάλλον και υποστηρίζοντας τις τοπικές κοινωνίες.



ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

Η κλιματική αλλαγή έχει σημαντικό αντίκτυπο στον τουρισμό και την κινητικότητα, εισάγοντας πολλές προκλήσεις αλλά και επιβάλλοντας προσαρμοστικές αλλαγές στην τουριστική βιομηχανία.



ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

Τουριστικοί προορισμοί: Η άνοδος της θερμοκρασίας, οι αλλαγές στις βροχοπτώσεις και τα ακραία καιρικά φαινόμενα μπορούν να αλλάξουν την ελκυστικότητα των παραδοσιακών τουριστικών προορισμών. Για παράδειγμα, τα χιονοδρομικά κέντρα υποφέρουν από μικρότερες εποχές χιονιού και οι τροπικές ακτές απειλούνται από την άνοδο της στάθμης της θάλασσας και τους ολοένα και συχνότερους τυφώνες.

ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

Εποχικότητα του τουρισμού: Η κλιματική αλλαγή μπορεί να μετατοπίσει τις παραδοσιακές τουριστικές εποχές. Οι περιοχές που προηγουμένως ήταν δημοφιλείς το καλοκαίρι μπορεί να γίνουν πολύ ζεστές, ωθώντας τους τουρίστες να αναζητήσουν εναλλακτικούς προορισμούς ή να ταξιδέψουν εκτός της περιόδου αιχμής.

ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

Μεταφορές και κινητικότητα: Η αυξημένη συχνότητα ακραίων καιρικών φαινομένων όπως πλημμύρες, καταιγίδες και καύσωνες μπορεί να διαταράξουν τις δημόσιες συγκοινωνίες, τα αεροδρόμια και τις οδικές υποδομές. Αυτό αναγκάζει την ανάπτυξη πιο ανθεκτικών και ευέλικτων συστημάτων μεταφορών.

ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

Το αποτύπωμα άνθρακα του τουρισμού: Η τουριστική βιομηχανία, ιδιαίτερα η αεροπορία, συμβάλλει σημαντικά στις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Ως απάντηση, όλο και περισσότεροι τουρίστες και τουριστικές εταιρείες δίνουν προσοχή σε βιώσιμες πρακτικές όπως η αντιστάθμιση των εκπομπών CO₂, η προώθηση των σιδηροδρομικών μεταφορών και η υποστήριξη τοπικών, πράσινων πρωτοβουλιών.

ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

Προσαρμογή και καινοτομία: Ενόψει της κλιματικής αλλαγής, η τουριστική βιομηχανία πρέπει να προσαρμοστεί εισάγοντας καινοτόμες λύσεις. Αυτό περιλαμβάνει την ανάπτυξη βιώσιμων μορφών τουρισμού, όπως ο οικοτουρισμός, και επενδύσεις σε υποδομές ανθεκτικές στο κλίμα.

ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

Προσαρμογή και καινοτομία: Ενόψει της κλιματικής αλλαγής, η τουριστική βιομηχανία πρέπει να προσαρμοστεί εισάγοντας καινοτόμες λύσεις. Αυτό περιλαμβάνει την ανάπτυξη βιώσιμων μορφών τουρισμού, όπως ο οικοτουρισμός, και επενδύσεις σε υποδομές ανθεκτικές στο κλίμα.

ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

Η κλιματική αλλαγή αναγκάζει την τουριστική βιομηχανία να προσαρμοστεί στις νέες πραγματικότητες, ανοίγοντας παράλληλα τη δυνατότητα εισαγωγής πιο βιώσιμων και υπεύθυνων τουριστικών πρακτικών.



ΠΡΑΣΙΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Τα πράσινα πιστοποιητικά είναι εργαλεία για την προώθηση του βιώσιμου τουρισμού, βοηθώντας τόσο τους τουρίστες όσο και τις εταιρείες να εντοπίσουν και να εφαρμόσουν πράσινες πρακτικές.



ΠΡΑΣΙΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Green Key: Πιστοποίηση για ξενοδοχεία, ξενώνες, κάμπινγκ και τουριστικά αξιοθέατα, με επίκεντρο τη διαχείριση του περιβάλλοντος και τη διατήρηση των πόρων.



ΠΡΑΣΙΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Travelife: Πρόγραμμα πιστοποίησης βιώσιμης διαχείρισης για ταξιδιωτικά γραφεία και ξενοδοχεία, αξιολόγηση δραστηριοτήτων για την προστασία του περιβάλλοντος, των εργαζομένων και των τοπικών κοινωνιών.



ΠΡΑΣΙΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design): Πιστοποιητικό για κτίρια, συμπεριλαμβανομένων ξενοδοχείων, που απονέμεται για ενεργειακή απόδοση και οικολογικό σχεδιασμό.



ΠΡΑΣΙΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Τα πιστοποιητικά αξιολογούν διάφορες πτυχές όπως η ενεργειακή απόδοση, η διαχείριση απορριμμάτων, η παροχή νερού, η υποστήριξη των τοπικών κοινωνιών, η χρήση τοπικών και οικολογικών προϊόντων και η περιβαλλοντική εκπαίδευση των τουριστών.



ΠΡΑΣΙΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Η κατοχή ενός πράσινου πιστοποιητικού μπορεί να αυξήσει την ελκυστικότητα μιας τουριστικής τοποθεσίας για περιβαλλοντικά συνειδητοποιημένους τουρίστες, να βελτιώσει τη φήμη της εταιρείας και να εξοικονομήσει χρήματα μέσω της καλύτερης διαχείρισης των πόρων.



ΠΡΑΣΙΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Τα πράσινα πιστοποιητικά βοηθούν τους τουρίστες να κάνουν πιο συνειδητές επιλογές, επιλέγοντας εγκαταστάσεις και υπηρεσίες που συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος και στην υποστήριξη των τοπικών κοινωνιών.



ΠΡΑΣΙΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Τα πράσινα πιστοποιητικά διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στην προώθηση του βιώσιμου τουρισμού, βοηθώντας τόσο τους τουρίστες όσο και την τουριστική βιομηχανία να εργαστούν προς ένα πιο πράσινο και πιο υπεύθυνο μέλλον.



ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ - ΑΜΣΤΕΡΝΤΑΜ



ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ - ΑΜΣΤΕΡΝΤΑΜ

Το Άμστερνταμ είναι ένα εξαιρετικό παράδειγμα πόλης που χρησιμοποιεί αποτελεσματικά το δίκτυο καναλιών της για να προωθήσει τη βιώσιμη κινητικότητα.



ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ - ΑΜΣΤΕΡΝΤΑΜ

Το Άμστερνταμ, γνωστό για τα ιστορικά κανάλια του, συνδυάζει αποτελεσματικά την παραδοσιακή θαλάσσια μεταφορά με σύγχρονες, οικολογικές λύσεις. Τα κανάλια που κάποτε χρησιμοποιούνταν κυρίως για τη μεταφορά εμπορευμάτων παίζουν σήμερα σημαντικό ρόλο στις δημόσιες συγκοινωνίες και τον τουρισμό.

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ - ΑΜΣΤΕΡΝΤΑΜ

Ως μέρος των προσπαθειών βιωσιμότητας, πολλά σκάφη που χρησιμοποιούνται για τις δημόσιες συγκοινωνίες και τον τουρισμό έχουν μετατραπεί σε ηλεκτρικές μονάδες. Τα ηλεκτρικά σκάφη εκπέμπουν λιγότερη ρύπανση και θόρυβο, γεγονός που συμβάλλει στη βελτίωση της ποιότητας του αέρα και της ποιότητας ζωής των κατοίκων.



ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ - ΑΜΣΤΕΡΝΤΑΜ

Το δίκτυο θαλάσσιων μεταφορών αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του συστήματος δημόσιων μεταφορών του Άμστερνταμ. Τα σκάφη λειτουργούν ως θαλάσσια λεωφορεία, συνδέοντας διάφορα σημεία της πόλης και παρέχουν έναν βολικό τρόπο μετακίνησης, ειδικά σε περιοχές με περιορισμένη οδική πρόσβαση.



ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ - ΑΜΣΤΕΡΝΤΑΜ

Τα κανάλια του Άμστερνταμ είναι ένα από τα κύρια τουριστικά αξιοθέατα. Οι κρουαζιέρες στα κανάλια είναι ένας δημοφιλής τρόπος για να δείτε την πόλη και οι εταιρείες που διοργανώνουν τέτοιες περιηγήσεις επενδύουν όλο και περισσότερο σε οικολογικά σκάφη για να μειώσουν τις επιπτώσεις τους στο περιβάλλον.



ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ - ΑΜΣΤΕΡΝΤΑΜ

Το Άμστερνταμ χρησιμοποιεί επίσης τα κανάλια του για βιώσιμη μεταφορά αγαθών. Τα σκάφη παράδοσης μεταφέρουν αγαθά σε καταστήματα και εστιατόρια στο κέντρο της πόλης, συμβάλλοντας στη μείωση της κυκλοφορίας των αυτοκινήτων και των σχετικών εκπομπών.



ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ - ΑΜΣΤΕΡΝΤΑΜ

Η πόλη επενδύει στην ανάπτυξη και συντήρηση υδάτινων υποδομών, συμπεριλαμβανομένων οικολογικών μαρινών και φορτιστών για ηλεκτρικά σκάφη. Αυτό υποστηρίζει την περαιτέρω ανάπτυξη βιώσιμων υδάτινων μεταφορών.



ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ - ΑΜΣΤΕΡΝΤΑΜ

Χάρη σε αυτές τις δραστηριότητες, το Άμστερνταμ χρησιμοποιεί αποτελεσματικά τους μοναδικούς υδάτινους πόρους του για την προώθηση της βιώσιμης κινητικότητας, τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων του και τη δημιουργία ελκυστικών συνθηκών για τους τουρίστες.



ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ - ΑΜΣΤΕΡΝΤΑΜ

Αυτή η προσέγγιση είναι ένα εμπνευσμένο μοντέλο για άλλες πόλεις σε όλο τον κόσμο που θέλουν να αναπτύξουν πράσινα συστήματα μεταφορών.



ΣΥΖΗΤΗΣΗ



ΣΥΖΗΤΗΣΗ

Ποια είναι τα πλεονεκτήματα της μετατροπής του σκάφους σας σε ηλεκτρικό στο Άμστερνταμ; Ποια θα μπορούσαν να είναι τα πιθανά εμπόδια σε αυτή τη διαδικασία;

Πώς το δίκτυο θαλάσσιων μεταφορών συμπληρώνει άλλες μορφές δημόσιας συγκοινωνίας στο Άμστερνταμ; Ποιοι είναι οι βασικοί παράγοντες επιτυχίας αυτής της ολοκλήρωσης;

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

Πώς ένα βιώσιμο δίκτυο θαλάσσιων μεταφορών επηρεάζει τις εμπειρίες των τουριστών στο Άμστερνταμ; Πώς μπορεί η πόλη να εξασφαλίσει μια ισορροπία μεταξύ της τουριστικής ανάπτυξης και της προστασίας του περιβάλλοντος;

Ποια είναι τα οικολογικά και υλικοτεχνικά οφέλη από τη χρήση καναλιών για τη μεταφορά εμπορευμάτων στο κέντρο του Άμστερνταμ;

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

Ποια διδάγματα από την εμπειρία του Άμστερνταμ μπορούν να εφαρμοστούν σε άλλες πόλεις που θέλουν να αναπτύξουν βιώσιμες θαλάσσιες μεταφορές;

Γνωρίζετε άλλες πόλεις που χρησιμοποιούν αποτελεσματικά τις θαλάσσιες μεταφορές;

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

Ποια διδάγματα από την εμπειρία του Άμστερνταμ μπορούν να εφαρμοστούν σε άλλες πόλεις που θέλουν να αναπτύξουν βιώσιμες θαλάσσιες μεταφορές;

Γνωρίζετε άλλες πόλεις που χρησιμοποιούν αποτελεσματικά τις θαλάσσιες μεταφορές;



ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΠΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΑΤΕ

!ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΤΕ ΤΟ
ΕΡΓΟ ΣΤΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΜΕΣΑ!



<https://green4tourism.eu/>



@G4T-Green-skills-for-future-tourism



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union