



ATRE  
ACT FOR A  
RESPONSIBLE  
EUROPEAN  
TOURISM

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



## ΨΗΦΙΑΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ

Ο τουριστικός τομέας είναι ευάλωτος στην κλιματική αλλαγή και ταυτόχρονα συμβάλλει στην εκπομπή αερίων του θερμοκηπίου (GHG). Προκειμένου να αντιστραφεί η καμπύλη των αερίων του θερμοκηπίου, το έργο ATRE (Acting for European Responsible Tourism), που υποστηρίζεται από το πρόγραμμα Erasmus+ της ΕΕ, κινητοποιεί ένα δίκτυο 6 ευρωπαϊκών εταιρών, οι οποίοι είναι ευαισθητοποιημένοι στην αιχμόφορο ανάπτυξη του τουρισμού, από 5 χώρες: Γαλλία, Βέλγιο, Ιταλία, Ισπανία και Ελλάδα.

Κατά τη διάρκεια του έργου αναπτύχθηκαν **τρία εκπαιδευτικά εργαλεία** για την ευαισθητοποίηση σε πολλαπλούς στόχους, καθένας από τους οποίους αποτελεί τον πυλώνα και την ατμομηχανή του τουριστικού τομέα.

Κάθε εργαλείο ασχολείται με τα προβλήματα και τη μέτρηση, τη μείωση, τη συμβολή και την προσαρμογή στις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Είναι διαθέσιμα σε 6 γλώσσες, που αντιστοιχούν στις χώρες που έχουν ενταχθεί στο έργο (γαλλικά, αγγλικά, ισπανικά, ιταλικά, ελληνικά και φλαμανδικά).

Αυτά τα εκπαιδευτικά ψηφιακά εργαλεία είναι:

- Το **MOOC (Massive Open Online Course)**, με την ονομασία "The low- carbon travel guide", είναι ένα διαδικτυακό εκπαιδευτικό πρόγραμμα που απευθύνεται σε σχεδιαστές και πωλητές ταξιδιών, όπως ταξιδιωτικά γραφεία και tour operators, και είναι ανοικτό σε όλους, δωρεάν, με απλή εγγραφή.  
Το μάθημα χωρίζεται σε πολλά κεφάλαια και αποτελείται από διάφορους τύπους διδακτικών πόρων: κάρτες σημειώσεων, βίντεο και κουίζ για να ελέγξετε την κατανόηση κάθε κεφαλαίου. Στο τέλος του μαθήματος θα είστε σε θέση να κατανοήσετε τις αλληλεπιδράσεις μεταξύ της κλιματικής αλλαγής και του τουρισμού, να αξιολογήσετε το ανθρακικό σας αποτύπωμα, μετρώντας τις εκπομπές CO<sub>2</sub> που παράγονται από τις δραστηριότητες της εταιρείας σας και, κατά συνέπεια, να μειώσετε τις εκπομπές που παράγονται από αυτές.
- Η **Εφαρμογή "Klimaphil"** δημιουργήθηκε για να βοηθήσει τους επαγγελματίες του τουριστικού τομέα να αξιολογήσουν καλύτερα, να μειώσουν και να μετριάσουν τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στις πρακτικές τους σε οποιοδήποτε από τους ακόλουθους τομείς: ξενάγηση, φιλοξενία, τροφοδοσία, μεταφορές και διαχείριση τουριστικών χώρων.

Προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι της Συμφωνίας του Παρισιού και της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, η εφαρμογή αυτή έχει διαμορφωθεί για να υποστηρίξει και να εκπαιδεύσει τους προαναφερθέντες επαγγελματίες στην κατανόηση των προκλήσεων και τη συμβολή σε θετικές αλλαγές στον τομέα τους, παρέχοντας πληροφορίες, καλές πρακτικές και πρακτικές προτάσεις σχετικά με την κλιματική αλλαγή.

Project 2021-1-FR01-KA220-ADU-000028374. Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



**TravelPro formations**  
le Centre de Formation des Professionnels du Tourisme  
by APST et les Entreprises du Voyage



ATRE  
ACT FOR A  
RESPONSIBLE  
EUROPEAN  
TOURISM

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



Η δομή της εφαρμογής είναι παρόμοια με τα δύο άλλα ψηφιακά εργαλεία του έργου (MOOC και παιχνίδι) και καλύπτει τις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής (γιατί να αναλάβουμε δράση;), τις μεθόδους αξιολόγησης του αποτυπώματος άνθρακα, τις οικολογικές κινήσεις για τη μείωση των εκπομπών CO2 και τα έργα συνεισφοράς στον άνθρακα (πώς να δράσουμε;), ακολουθώντας τα εξής θέματα: Κατανόηση, μέτρηση, μείωση και συνεισφορά.

- Το **ΠΑΙΧΝΙΔΙ** έχει σχεδιαστεί για ταξιδιώτες ή, πιο συγκεκριμένα, για ενήλικες που είναι καταναλωτές ταξιδιωτικών υπηρεσιών. Στόχος του είναι να εκπαιδεύσει αυτούς τους καταναλωτές ώστε να ενσωματώσουν τις ανησυχίες για την κλιματική αλλαγή στις αγορές τους και τη συμπεριφορά τους κατά τη διάρκεια του ταξιδιού. Συγκεκριμένα, τους βοηθά να κατανοήσουν γιατί πρέπει να οργανώσουν ένα ταξίδι με χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και να τους δώσει κάποιες καλές πρακτικές που μπορούν να υιοθετήσουν σε κάθε κομμάτι του ταξιδιού τους.

Πρόκειται για ένα διαδικτυακό παιχνίδι που έχει σχεδιαστεί να είναι προσιτό και παιγνιώδες αλλά και εκπαιδευτικό. Χωρίζεται σε τέσσερα κεφάλαια που αντιστοιχούν στα προαναφερθέντα θέματα (κατανόηση, μέτρηση, μείωση, συνεισφορά). Η Terra, η οποία είναι ένας μικρός χαρακτήρας που αντιπροσωπεύει τη γη, καθοδηγεί το χρήστη σε όλα αυτά.

**Για την επίτευξη των στόχων του έργου ATRE** είναι σημαντικό να διαδοθούν τα θέματα της κλιματικής αλλαγής και να ενισχυθεί η ευαισθητοποίηση των τουριστικών φορέων για την ελαχιστοποίηση του αποτυπώματος άνθρακα των διαφόρων υπηρεσιών που σχετίζονται με τον τουρισμό. Για τους λόγους αυτούς έχουν προγραμματιστεί διάφορες εκδηλώσεις διάδοσης για τους επόμενους μήνες.

Η **τελική εκδήλωση προβολής** που προβλέπεται στο πλαίσιο του έργου ATRE θα πραγματοποιηθεί στις **18 Απριλίου** και θα φιλοξενηθεί από το Μεσογειακό Κέντρο Περιβάλλοντος στην **Καλαμάτα** (Ελλάδα), που επιλέχθηκε για την πολιτιστική και φυσική ελκυστικότητά της για το βιώσιμο τουρισμό. Στην πρωτοβουλία αυτή θα συμμετάσχει το σύνολο της σύμπραξης, η οποία περιλαμβάνει επαγγελματίες από τη Γαλλία, το Βέλγιο, την Ισπανία, την Ιταλία και την Ελλάδα, και θα φιλοξενηθεί από το Εμπορικό Επιμελητήριο Μεσσηνίας.

Η ημέρα περιλαμβάνει μια ενδιαφέρουσα περιήγηση κατά μήκος της διαδρομής "Από τη στεριά στη θάλασσα, ακολουθώντας τις γεύσεις και τα τοπία της Μεσσηνίας", παρουσιάζοντας τοπικές επιχειρήσεις που συνδυάζουν την παραγωγή με τον πολιτιστικό και γαστρονομικό τουρισμό. Θα είναι επίσης η ευκαιρία να παρουσιαστούν τα τρία εκπαιδευτικά εργαλεία που αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο του έργου.

Επικοινωνία: [itrinquelle@medcenv.org](mailto:itrinquelle@medcenv.org)

Project 2021-1-FR01-KA220-ADU-000028374. Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



**TravelPro formations**  
le Centre de Formation des Professionnels du Tourisme  
by APST et les Entreprises du Voyage