



ATRE  
ACT FOR A  
RESPONSIBLE  
EUROPEAN  
TOURISM



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



## Αλλαγή του κλίματος και ακραία φυσικά φαινόμενα

Πώς να μετριάσετε τις επιπτώσεις του CO<sub>2</sub> στον τουρισμό και να προσαρμοστείτε στην τρέχουσα κατάσταση, ξεκινώντας από τις επόμενες καλοκαιρινές διακοπές

Ως ευρωπαϊκοί φορείς, που δραστηριοποιούνται στον τομέα του βιώσιμου τουρισμού, επισημάναμε τη μεγάλη σχέση μεταξύ της κλιματικής αλλαγής και των σημερινών ακραίων φυσικών φαινομένων.

Ως τουριστικοί φορείς και ως ταξιδιώτες, μπορούμε να εφαρμόσουμε ορισμένες συγκεκριμένες ενέργειες, ξεκινώντας από την ενίσχυση της ευαισθητοποίησης και την συνέχιση των δραστηριοτήτων μείωσης, συμβολής και προσαρμογής.

Υπάρχει μια σύνδεση μεταξύ της κλιματικής αλλαγής και ακραίων φαινομένων. Υπάρχει μια σχέση αιτίας – αιτιατού μεταξύ της υπερθέρμανσης του πλανήτη και των φυσικών καταστροφών, όπως οι δραματικές πυρκαγιές σε δασικές εκτάσεις, ιδιαίτερα στην Ελλάδα, τώρα και τα τελευταία χρόνια, οι πλημμύρες, οι οποίες έπληξαν περιοχές όπως η Emilia-Romagna στην Ιταλία, τον περασμένο Μάιο ή το Βέλγιο με 39 θανάτους τον Ιούλιο του 2021 & τα επεισόδια ξηρασίας που αυξάνονται σε ένταση και σε διάρκεια (συμπεριλαμβανομένου του χειμώνα) σε ένα μεγάλο μέρος της Ευρώπης. Για να μην αναφέρουμε τα θερμικά κύματα από τον Απρίλιο στην Ισπανία και αυτό το καλοκαίρι σε όλο το βόρειο ημισφαίριο, με περισσότερους από 100 βαθμούς Φαρενάιτ, στις δυτικές Ηνωμένες Πολιτείες, 48 βαθμούς Κελσίου, υπό σκιά, στην Σαρδηνία, την Τρίτη 18 Ιουλίου 2023, και το κλείσιμο της Ακρόπολης στην Αθήνα εξαιτίας υψηλών θερμοκρασιών!

Οι επιστήμονες που μελετούν την αλλαγή του κλίματος έχουν προειδοποιήσει για αυτούς τους κινδύνους εδώ και χρόνια. Ήδη από τον Μάρτιο του 2012, η Διακυβερνητική Επιτροπή για την Κλιματική Αλλαγή με τη δημοσίευση της έκθεσης «Διαχείριση των κινδύνων εμφάνισης ακραίων φαινομένων και καταστροφών για την βελτίωση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή» υπογράμμισε ότι η φυσική μεταβλητότητα του κλίματος και η κλιματική αλλαγή από ανθρώπινους παράγοντες μπορούν να επηρεάσουν την ένταση, την χωρική έκταση και τη διάρκεια ορισμένων ακραίων κλιματικών φαινομένων.

Τα τελευταία χρόνια στην Ευρώπη υπήρξαν φαινόμενα παράκτιας διάβρωσης, έλλειψης χιονιού το χειμώνα, ακόμη και στα ψηλά βουνά, τήξη των παγετώνων, ρύπανση των ποταμών και τα φαινόμενα που ήδη αναφέρθηκαν, όπως πλημμύρες, ξηρασίες και επακόλουθες δασικές πυρκαγιές. Όλα αυτά τα φαινόμενα έχουν αντίκτυπο στις διακοπές μας, ως τουρίστες ή ως ταξιδιωτικοί πράκτορες, ως οδηγοί, ως ξενοδόχοι και ούτω καθεξής.

Project Reference: 2021-1-FR01-KA220-ADU-000028374

This publication only reflects the views of its authors. The European Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



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



Ο κατάλογος των ακραίων φαινομένων που συμβαίνουν τα τελευταία 2 χρόνια στην Ευρώπη συνεχίζει να αυξάνεται και για όλους αυτούς τους λόγους το έργο **ATRE - Αναλαμβάνοντας δράση για έναν υπεύθυνο, ευρωπαϊκό τουρισμό**, έχει αναπτυχθεί για να συμβάλει προς έναν πιο βιώσιμο τουρισμό. **Σήμερα ο τουρισμός παράγει έως και το 10% των εκπομπών CO<sub>2</sub> του κόσμου. Αυτός ο αριθμός πρέπει να μειωθεί ριζικά και αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο η τουριστική οικονομία πρέπει σίγουρα να μετασχηματιστεί, να προσαρμοστεί.**

Το έργο ATRE που υποστηρίζεται από την Ε.Ε έχει ως στόχο να διαδώσει τις γνώσεις για την επείγουσα κατάσταση του κλίματος και την σχέση της με τον τουρισμό, να παρέχει φιλικά εργαλεία για την συνειδητοποίηση του αποτυπώματος άνθρακα των ταξιδιών και να μοιράσει καλές πρακτικές για τη μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub> του τουρισμού μέσω 3 ψηφιακών εργαλείων: μιας ηλεκτρονικής εφαρμογής (MOOC) για τους τουριστικούς πράκτορες, μιας ψηφιακής εφαρμογής online για τους τοπικούς επαγγελματίες του τουρισμού και ενός παιχνιδιού για τους ταξιδιώτες.

Λοιπόν, ποιες είναι οι ενέργειες που προτείνουμε;

Αρχικά, ενημερωθείτε και μελετήστε για να ανακαλύψετε πώς να ενεργήσετε με τον δικό σας τρόπο.

Για παράδειγμα, είναι σημαντικό να γνωρίζετε πώς να μετρήσετε τις δικές σας εκπομπές CO<sub>2</sub> με τη βοήθεια μιας πλατφόρμας όπως αυτή του [Carbon Footprint Ltd](#)

Έπειτα, πώς να **μειώσουμε τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα** κατά τη διάρκεια των φετινών, καλοκαιρινών μας διακοπών; Μπορούμε να επιλέξουμε να χρησιμοποιήσουμε **εναλλακτικά μέσα μετακίνησης** όπως ποδήλατα ή τρένα αντί για το αυτοκίνητο ή το αεροπλάνο. Μπορούμε να κάνουμε κράτηση σε **πράσινα ξενοδοχεία ή εστιατόρια** που υιοθετούν πρακτικές βιωσιμότητας, με την εγκατάσταση συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, φωτισμού LED, μειωτήρων νερού και πολλά άλλα. Μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε **γυάλινα μπουκάλια ή θερμό** αντί για πλαστικά μπουκάλια, να επιλέξουμε μενού με μηδενικό CO<sub>2</sub> με **τοπικά και βιολογικά προϊόντα**. Μπορούμε να επιλέξουμε παραλίες ή τουριστικούς προορισμούς, όπου οι υπεύθυνοι ή οι οδηγοί φροντίζουν τη φύση και δίνουν προσοχή στη βιοποικιλότητα.

Ταυτόχρονα, μπορούμε να αποφασίσουμε, ως ιδιώτες ή ως εταιρείες, να **συμβάλλουμε στις πρωτοβουλίες κλιματικής αλληλεγγύης**, όπως η **δεντροφύτευση, η χρηματοδότηση συγκεκριμένων έργων για τη βιωσιμότητα** και την αντιστάθμιση μέρους του παραγόμενου CO<sub>2</sub>.

Project Reference: 2021-1-FR01-KA220-ADU-000028374

This publication only reflects the views of its authors. The European Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



**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



Τέλος, είναι απαραίτητο να βρεθούν στρατηγικές για **να προσαρμοστούμε στην αλλαγή** που βρίσκεται ήδη σε εξέλιξη. Προσαρμογή σημαίνει πρόβλεψη των ανεπιθύμητων επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και ανάληψη κατάλληλων πρωτοβουλιών για την πρόληψη ή την ελαχιστοποίηση των ζημιών που μπορούν να προκληθούν, ή το να επωφεληθούμε από ευκαιρίες που ενδέχεται να προκύψουν.

Ένα παράδειγμα είναι να έχουμε εναλλακτική εμπειρία στο βουνό ως τουρίστες. Εάν δεν υπάρχει αρκετό χιόνι για σκι, είναι καλύτερο να επικεντρωθούμε σε ένα διαφορετικό είδος τουριστικής εμπειρίας, όπως πεζοπορία, να περπατάμε κάτω από τα αστέρια, να έχουμε γευσίγνωσία κρασιού & γαστρονομικές εμπειρίες και πολλές άλλες δραστηριότητες με χαμηλή επίπτωση στο περιβάλλον.

Για τους τουριστικούς οδηγούς, η προσαρμογή μπορεί να σημαίνει την κατανόηση του τρόπου αντιμετώπισης των καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, ενώ για έναν εστίατορα μπορεί να σημαίνει ότι χρησιμοποιεί συστατικά που δεν απαιτούν μεγάλη ποσότητα νερού ενθαρρύνοντας μια εναλλακτική διατροφή πλουσιότερη σε φυτικά και βιολογικά τρόφιμα.

**Σήμερα είναι σημαντικό όλοι μας, ο καθένας στην δική μας μικρή κλίμακα, τόσο ως ταξιδιώτες όσο και ως επιχειρηματίες τουρισμού, να αρχίσουμε να εφαρμόζουμε μερικά ή και όλα αυτά τα βήματα: την ευαισθητοποίηση, τη μείωση του CO<sub>2</sub>, την συμβολή και την προσαρμογή για να επιβραδύνουμε, να μειώσουμε ή να διακόψουμε τις καταστροφικές συνέπειες της κλιματικής αλλαγής.**

Μέσα από το έργο μας έχουμε ήδη συμπεριλάβει διαφορετικούς ευρωπαίους επιχειρηματίες του τουρισμού που ονομάζονται «πρεσβευτές», για να ακολουθήσουν αυτά τα βήματα. Εάν είστε κ εσείς επιχειρηματίας που δραστηριοποιείται στον τουρισμό, ελάτε μαζί μας και γίνετε πρεσβευτής ταξιδιών με χαμηλό ποσοστό άνθρακα. Εάν πάλι είστε ταξιδιώτης, μπορείτε επίσης να βοηθήσετε να οικοδομήσουμε ένα καλύτερο μέλλον, αναλαμβάνοντας δράση για έναν πιο υπεύθυνο τουρισμό! Λάβετε υπόψη αυτό κατά το σχεδιασμό των μελλοντικών σας διακοπών.

**Όλα ξεκινούν με μικρές κινήσεις!**

Η ομάδα του **ATRE - Αναλαμβάνοντας δράση για έναν υπεύθυνο, ευρωπαϊκό τουρισμό**

ATR (Agir pour un Tourisme Responsable) - Γαλλία, Συντονιστής  
Μεσογειακό Κέντρο Περιβάλλοντος- Ελλάδα  
TravelPro formations- Γαλλία  
Koan Consulting- Ισπανία  
BTC- Belgian Travel Confederation – Βέλγιο  
ASSOCIAZIONE ITALIANA TURISMO RESPONSABILE- Ιταλία

Project Reference: 2021-1-FR01-KA220-ADU-000028374

This publication only reflects the views of its authors. The European Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



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